



PHUONG ANH DESIGN AND TRADING CONSTRUCTION CORPORATION
CONSTRUCTION LABORATORY LAS-XD 58.014 – ISO/IEC 17025 : 2017

Head Office : 237 Nam Hoa street - Quarter 4 - Phuoc Long A Ward – Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Viet Nam

Lab address : 121 Tran Thi Dieu - Phuoc Long B Ward - Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Viet Nam

Hotline : 19003363 - www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com



HỒ SƠ NĂNG LỰC

CAPACITY DOCUMENT



THU DUC CITY, HO CHI MINH CITY – NĂM 2024

LỜI GIỚI THIỆU - INTRODUCTION

Công ty cổ phần xây dựng thương mại & thiết kế Phương Anh có đội ngũ cán bộ giàu kinh nghiệm hoạt động lâu năm trong lĩnh vực tư vấn xây dựng, thí nghiệm kiểm định, thiết kế, tư vấn giám sát địa chất, khoan khảo sát địa chất công trình cùng với hệ thống trang thiết bị hiện đại, chúng tôi sẵn sàng đáp ứng và làm hài lòng mọi khách hàng, dịch vụ cốt lõi của chúng tôi là :

Phuong Anh Design And Trading Construction Joint Stock Company (Phuong Anh JSC) has a team of professional and rich experienced engineers who have worked in the field of construction consultancy, building materials testing, design, geology inspection, Construction geological survey drilling with modern equipment system, we are ready to satisfy and satisfy every customer, our core services are :

- Thí nghiệm vật liệu xây dựng là xác định các đặc tính của vật liệu trong phòng thí nghiệm hoặc ngay tại chỗ;
Construction materials testing is to determine material properties in the laboratory or on-site
- Kiểm định kết cấu hạ tầng giao thông;
Inspection of transport infrastructure;
- Kiểm định kết cấu các công trình nhà xưởng, nhà dân dụng, các trường học, kiểm định nâng tầng chuyển đổi công năng mục đích sử dụng các hạng mục nhà dân dụng, khách sạn...;
Inspection structure of factory, villa houses, schools, floor lift inspection for functional conversion purpose of civil houses, hotels...;
- Thí nghiệm không phá hủy hay gọi là kiểm tra không tổn hại (NDT) và thí nghiệm phá hủy;
Non - destructive testing (NDT) and destructive testing;
- Thí nghiệm nén tĩnh cọc, siêu âm, Pit, koden cọc khoan nhồi;
Static Pile Load Testing, bored and cast-in-place piles testing with Koden drilling monitor;
- Quan trắc lún công trình dân dụng, công nghiệp hạ tầng, giao thông;
Settlement monitoring, civil and industrial construction, transportation infrastructure;
- Khoan và thí nghiệm cọc xi măng đất;
Drilling and testing soil-cement column
- Thí nghiệm bentonite, thép rọ đá, chiều dày lớp mạ kẽm;
Bentonite testing, steel gabion, galvanized layer thickness;
- Khoan khảo sát địa chất công trình - *Geological survey*

- Khảo sát địa hình, địa chất thủy văn;
Topographic survey, hydrological and geological investigation;
- Giám sát công trình dân dụng và công nghiệp;
Civil and industrial construction supervision
- Giám sát xây dựng và hoàn thiện công trình đường bộ;
Road transportation projects accomplishment and supervision
- Giám sát công tác khảo sát địa chất ;
Geological survey works inspection
- Thiết kế kết cấu công trình dân dụng và công nghiệp;
Structure design of civil and industrial construction projects;
- Thiết kế kết cấu công trình đường bộ;
Structure design of road transportation projects;
- Đo đạc địa hình, xử lý nền móng công;
Topography measurement and foundation solving;
- Khai thác nước ngầm- *Groundwater extraction*
- Kiểm tra thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của đất đá, vật liệu xây dựng, phân tích thành phần hóa học của nước, thành phần hóa học đất ;
Soil and stone physicommechanical testing, building materials testing, water and soil chemistry testing, consultancy and monitoring of construction projects;
- Lập dự án đầu tư, quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình; thẩm tra dự án; thẩm tra thiết kế, tư vấn xây dựng.;
Planning investment projects, construction projects management, construction consultancy, construction projects, and design assessment;

GIỚI THIỆU TÓM TẮT SUMMARY INTRODUCTION

HỒ SƠ NĂNG LỰC TRONG LĨNH VỰC TƯ VẤN CÔNG TY CP XÂY DỰNG TM VÀ THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH

INTRODUCTION OF PHUONG ANH JSC's ADVISORY CAPACITY

I. THÔNG TIN CHUNG - GENERAL INFORMATION

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI VÀ THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH được thành lập theo Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh số 0310765873 đăng ký lần đầu ngày 08/4/2011 và thay đổi lần thứ 9 ngày 07/03/2023 do Sở Kế hoạch và Đầu tư TP. HCM cấp. Chứng chỉ năng lực hoạt động xây dựng số: BXD-00004634 do bộ xây dựng cục quản lý hoạt động xây dựng cấp ngày 04/07/2022;

PHUONG ANH JSC was established under the business registration certificate No. 0310765873 was issued by the Department of Planning and Investment of Ho Chi Minh City for the first time on 08/04/2011 and registered for the nine change on 07/03/2023. Certificate of construction activity capacity No : BXD – 00004634 issued by the Ministry of Construction, Department of Construction Management, on July 04, 2022

1. TRỤ SỞ CHÍNH – HEAD OFFICE

Số 237 Nam Hoà, Tổ 4, Khu phố 1, Phường Phước Long A, TP.Thủ Đức, TP. HCM
Hotline : 19003363 - Điện thoại: 0938.097.900 - [Email: tanhdinhvan@gmail.com](mailto:tanhdinhvan@gmail.com)
Websize: www.diakythuatphuonganh.com





Address : 237 Nam Hoa Street, Quarter 4, Phuoc Long A ward, Thu Duc city, Ho Chi Minh city

*Hotline : 19003363 - Tel: 0938.097.900 - [Email: tanhdinhvan@gmail.com](mailto:tanhdinhvan@gmail.com)
Websize: www.diakythuatphuonganh.com*

2. PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG - MÃ SỐ LAS-XD 58.014 CONSTRUCTION INSPECTION LABORATORY - CODE LAS -XD 58.014

- Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 43/GCN-SXD -VLXD của Sở Xây dựng ngày 28 tháng 05 năm 2024;
Certificate of eligibility for testing activities specialized in construction No. 43 / GCN-SXD of the department of Construction dated May 28, 2024
- Địa chỉ phòng thí nghiệm : Số 121 Trần Thị Diệu, Phường Phước Long B, Tp. Thủ Đức, TP.Hồ Chí Minh.

Lab address : 121 Tran Thi Dieu - Phuoc Long B Ward - Thu Duc city, Ho Chi Minh city.

-  **CHỨNG CHỈ NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG**
CERTIFICATE OF CONSTRUCTION ACTIVITY CAPACITY
-  **GIẤY PHÉP KINH DOANH - *BUSINESS LICENCE***
-  **GIẤY XÁC NHẬN ISO/IEC 17025 - *CONFIRM ISO/IEC 17025***
-  **GIẤY CHỨNG NHẬN ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM (LAS-XD 58.014)**
CERTIFICATE OF ELIGIBILITY FOR TESTING ACTIVITIES SPECIALIZED IN CONSTRUCTION OF LABORATORY (LAS-XD 58.014)



PHUONG ANH

**BỘ XÂY DỰNG
CỤC CÔNG TÁC PHÍA NAM**

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

CHỨNG CHỈ NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

Số: BXD-00004634

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 314/QĐ-CPN-DN ngày 04/7/2022)

**Tên tổ chức: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI VÀ THIẾT KẾ
PHƯƠNG ANH**

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/ Quyết định thành lập số: 0310765873

Ngày cấp: 08/4/2011. Thay đổi lần thứ 8, ngày 04/3/2021.

Nơi cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh.

Tên người đại diện theo pháp luật:

Ông/Bà: Đinh Văn Tánh

Chức vụ: Tổng Giám đốc

Địa chỉ trụ sở chính: 237 Nam Hòa, Tổ 4, Khu Phố 1, Phường Phước Long A,

Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh.

Số điện thoại: 0938.097.900

Số fax: 02839.572592

E-mail: Tanhdinhvan@gmail.com

Website: www.diachatphuonganh.com

Phạm vi hoạt động xây dựng:

- Khảo sát xây dựng công trình: Hạng I

- Thiết kế, thẩm tra thiết kế kết cấu xây dựng công trình dân dụng: Hạng I

- Thiết kế, thẩm tra thiết kế xây dựng công trình công nghiệp, hạ tầng kỹ thuật: Hạng I

Chứng chỉ này có giá trị đến hết ngày: 04/7/2032.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 7 năm 2022

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**



Ngô Hoàng Nguyên

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-00004634

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 1141/QĐ-SXD-QLNGĐXD ngày 19/7/2022
về việc cấp gia hạn chứng chỉ năng lực hoạt động xây dựng)*

Tên tổ chức: **CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI VÀ THIẾT KẾ
PHƯƠNG ANH**

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/Quyết định thành lập số: 0310765873

Ngày cấp: Đăng ký cấp lần đầu ngày 08/4/2011, thay đổi lần thứ 8 ngày 04/3/2021;

Nơi cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh;

Tên người đại diện theo pháp luật:

Ông/Bà: **Đinh Văn Tánh**

Chức vụ: Tổng Giám đốc

Địa chỉ trụ sở chính: Số 237 đường Nam Hòa, Tò 4, Khu phố 1, phường Phước Long A,
thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh

Số điện thoại: 0938097900

Số fax:

Email: tanhdinhvan@gmail.com

Website: www.diachatphuonganh.com

Phạm vi hoạt động xây dựng:

1. Thiết kế, thẩm tra thiết kế xây dựng công trình giao thông (đường bộ): Hạng III;
2. Tư vấn giám sát công tác xây dựng công trình dân dụng, công nghiệp nhẹ: Hạng III;
3. Tư vấn giám sát lắp đặt thiết bị vào công trình dân dụng, công nghiệp nhẹ: Hạng III.

Chứng chỉ này có giá trị đến hết ngày: 19/7/2032./.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 7 năm 2022

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



**SỞ
XÂY DỰNG**
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Huỳnh Thanh Khiết

SỞ XÂY DỰNG
ĐỒNG NAI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CHỨNG CHỈ NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

Số: DON-00004634

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 183/QĐ-SXD ngày 03/10/2022
của Giám đốc Sở Xây dựng Đồng Nai)

Tên tổ chức: Công ty Cổ phần Xây dựng Thương mại và Thiết kế Phương Anh.

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp: 0310765873.

Ngày cấp: 08/04/2011

Nơi cấp: Phòng Đăng ký kinh doanh - Sở Kế hoạch và Đầu tư TPHCM.

Tên người đại diện theo pháp luật: **Đinh Văn Tánh**. Chức vụ: **Tổng Giám đốc**

Địa chỉ: 237 đường Nam Hòa, Tổ 4, Khu phố 1, Phường Phước Long A, Thành Phố Thủ Đức, TPHCM.

Số điện thoại: 0854095709

Email: tanhdinhvan@gmail.com

Phạm vi hoạt động xây dựng:

- **Thiết kế, thẩm tra thiết kế xây dựng công trình:**

+ Dân dụng - **Hạng II.**

+ Giao thông: Đường thủy nội địa, hàng hải - **Hạng II.**

- **Tư vấn giám sát công tác xây dựng công trình:**

+ Dân dụng - **Hạng II.**

+ Công nghiệp - **Hạng II.**

+ Giao thông: Đường bộ, cầu đường bộ, hàng hải - **Hạng III.**

- **Tư vấn giám sát lắp đặt thiết bị vào công trình - Hạng II.**

Chứng chỉ này có giá trị đến hết ngày: 02/10/2032./.

Đồng Nai, ngày 03 tháng 10 năm 2022

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Lê Mạnh Dũng

**SỞ XÂY DỰNG
ĐỒNG NAI**

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

CHỨNG CHỈ NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

Số: DON-00004634

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: 235/QĐ-SXD ngày 05/12/2022
của Giám đốc Sở Xây dựng Đồng Nai)*

Tên tổ chức: **Công ty Cổ phần Xây dựng Thương mại và Thiết kế Phương Anh**

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp: 0310765873.

Ngày cấp: 08/04/2011

Nơi cấp: Phòng Đăng ký kinh doanh - Sở Kế hoạch và Đầu tư TPHCM.

Tên người đại diện theo pháp luật: **Đinh Văn Tánh**. Chức vụ: **Tổng giám đốc**

Địa chỉ: 237 đường Nam Hòa, Tổ 4, Khu phố 1, Phường Phước Long A, Thành Phố Thủ Đức, TPHCM.

Số điện thoại: 0854095709

Email: tanhdingvan@gmail.com

Phạm vi hoạt động xây dựng:

- Tư vấn quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình:

+ Dân dụng - công nghiệp - Hạ tầng kỹ thuật - **Hạng II.**

+ Giao thông: Đường bộ - **Hạng II**; Cầu, đường thủy nội địa, hàng hải - **Hạng III.**

+ Phục vụ NN&PTNT - **Hạng III.**

Chứng chỉ này có giá trị đến hết ngày: 04/12/2032. /

Đồng Nai, ngày 05 tháng 12 năm 2022

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Lê Mạnh Dũng

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

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

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY CỔ PHẦN

Mã số doanh nghiệp: 0310765873

Đăng ký lần đầu: ngày 08 tháng 04 năm 2011

Đăng ký thay đổi lần thứ: 9, ngày 07 tháng 03 năm 2023

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: **CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI VÀ THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH**

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: **PHUONG ANH DESIGN AND TRADING CONSTRUCTION CORPORATION**

Tên công ty viết tắt:

2. Địa chỉ trụ sở chính

237 đường Nam Hòa, Tổ 4, Khu phố 1, Phường Phước Long A, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: *0854095709 - 0938097900*

Fax: *0854095709*

Email: *tanhdinhvan@gmail.com*

Website: *diakythuatphuonganh.com*

3. Vốn điều lệ

Vốn điều lệ: 10.000.000.000 đồng.

Bằng chữ: Mười tỷ đồng

Mệnh giá cổ phần: 100.000 đồng

Tổng số cổ phần: 100.000

4. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ và tên: ĐINH VĂN TÂN
Giới tính: Nam
Chức danh: Tổng giám đốc
Sinh ngày: 08/10/1978 Dân tộc: Kinh Quốc tịch: Việt Nam
Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân
Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 052078000066
Ngày cấp: 18/01/2023 Nơi cấp: Cục Cảnh sát Quản lý hành chính về trật tự xã hội

Địa chỉ thường trú: 9.10A Cơ Tđh 36A Đường 4, Khu phố 5, Phường Trường Thọ, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Địa chỉ liên lạc: 9.10A Cơ Tđh 36A Đường 4, Khu phố 5, Phường Trường Thọ, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam



Hồ Hoàng Sơn

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

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

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ ĐỊA ĐIỂM KINH DOANH

Mã số địa điểm kinh doanh: 00001

Đăng ký lần đầu, ngày 19 tháng 12 năm 2020

Đăng ký thay đổi lần thứ: 1, ngày 04 tháng 03 năm 2021

1. Tên địa điểm kinh doanh: PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG

Tên địa điểm kinh doanh viết bằng tiếng nước ngoài:

Tên địa điểm kinh doanh viết tắt:

2. Địa chỉ:

121 Trần Thị Diệu, Phường Phước Long B, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: 19003363

Fax:

Email:

Website:

3. Thông tin về người đứng đầu

Họ và tên: ĐINH VĂN TÁNH

Giới tính: Nam

Sinh ngày: 08/10/1978

Dân tộc: Kinh

Quốc tịch: Việt Nam

Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân

Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 052078000066

Ngày cấp: 02/10/2018

Nơi cấp: Cục Trưởng cục cảnh sát ĐKQL cư trú và DLQG về dân cư

Địa chỉ thường trú: 9.10 Lô A, Chung cư Trường Thọ, Khu phố 5, Phường Trường Thọ, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Địa chỉ liên lạc: 9.10 Lô A, Chung cư Trường Thọ, Khu phố 5, Phường Trường Thọ, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

4. Thông tin về doanh nghiệp/chi nhánh chủ quản:

Tên doanh nghiệp/chi nhánh: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI VÀ THIẾT KẾ PHUONG ANH

Mã số doanh nghiệp/chi nhánh: 0310765873

Địa chỉ trụ sở chính/chi nhánh: 237 đường Nam Hòa, Tổ 4, Khu phố 1, Phường Phước Long A, Quận 9, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam



SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

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

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 12 năm 2020

Số:



1341864/20

GIẤY XÁC NHẬN

Về việc thay đổi nội dung đăng ký doanh nghiệp

Phòng Đăng ký kinh doanh: *Thành phố Hồ Chí Minh*

Địa chỉ trụ sở: *32, Lê Thánh Tôn, Phường Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam*

Điện thoại: *028.38.293.179*

Fax:

Email: Website:

Xác nhận:

Tên doanh nghiệp: **CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI VÀ THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH**

Mã số doanh nghiệp/Mã số thuế: **0310765873**

Đã thông báo thay đổi nội dung đăng ký doanh nghiệp đến Phòng Đăng ký kinh doanh.

Thông tin của doanh nghiệp đã được cập nhật vào Hệ thống thông tin quốc gia về đăng ký doanh nghiệp như sau:

STT	Tên ngành	Mã ngành
1	Lắp đặt hệ thống xây dựng khác Chi tiết: Thi công xây lắp hệ thống điện dân dụng và công nghiệp	4329
2	Tổ chức giới thiệu và xúc tiến thương mại (không thực hiện các hiệu ứng cháy, nổ; không sử dụng chất nổ, chất cháy, hóa chất làm đạo cụ, dụng cụ thực hiện các chương trình văn nghệ, sự kiện, phim ảnh)	8230
3	Phá dỡ	4311
4	Vận tải hàng hóa bằng đường bộ (trừ hoá lỏng khí để vận chuyên)	4933
5	Bán buôn máy móc, thiết bị và phụ tùng máy khác	4659
6	Bán buôn vật liệu, thiết bị lắp đặt khác trong xây dựng	4663
7	Quảng cáo	7310
8	Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ khác chưa được phân vào đâu chi tiết: Tư vấn chuyên giao công nghệ	7490
9	Vận tải hàng hóa đường thủy nội địa	5022
10	Kiểm tra và phân tích kỹ thuật	7120
11	Khai khoáng khác chưa được phân vào đâu chi tiết: Khai thác các loại khoáng sản khác (không hoạt động tại trụ sở)	0899



STT	Tên ngành	Mã ngành
12	Hoạt động kiến trúc và tư vấn kỹ thuật có liên quan chi tiết: Khảo sát địa chất công trình; khảo sát địa hình công trình xây dựng; thiết kế kết cấu công trình dân dụng và công nghiệp; Hoạt động đo đạc bản đồ; Hoạt động tư vấn kỹ thuật có liên quan. Giám sát công tác khảo sát địa chất công trình. Thiết kế kết cấu công trình đường bộ. Giám sát xây dựng và hoàn thiện công trình đường bộ. Lập dự án đầu tư; quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình; thẩm tra dự án; thẩm tra thiết kế; tư vấn xây dựng. Giám sát công tác khảo sát địa hình công trình xây dựng. Giám sát công tác xây dựng và hoàn thiện công trình dân dụng và công nghiệp. Thiết kế hệ thống điện dân dụng và công nghiệp	7110
13	Hoạt động dịch vụ hỗ trợ khác liên quan đến vận tải chi tiết: Đại lý bán vé máy bay	5229
14	Đại lý, môi giới, đấu giá hàng hóa chi tiết: Đại lý hàng hóa, môi giới hàng hóa	4610
15	Cho thuê máy móc, thiết bị và đồ dùng hữu hình khác không kèm người điều khiển chi tiết: Cho thuê máy móc, thiết bị xây dựng.	7730
16	Nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ trong lĩnh vực khoa học tự nhiên	7211
17	Nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ trong lĩnh vực khoa học kỹ thuật và công nghệ chi tiết: Kiểm định cọc khoan nhồi; Kiểm định chất lượng công trình dân dụng và công nghiệp; kiểm định chất lượng công trình giao thông - thí nghiệm và kiểm định vật liệu xây dựng, thí nghiệm cơ học đất	7212
18	Chuẩn bị mặt bằng	4312
19	Xây dựng nhà để ở	4101(Chính)
20	Hoàn thiện công trình xây dựng	4330
21	Xây dựng nhà không để ở	4102
22	Hoạt động xây dựng chuyên dụng khác chi tiết: Xử lý nền móng công trình; ép cọc bê tông khoan cọc nhồi, khoan địa chất. - Khoan khai thác nước ngầm, quan trắc lún công trình, quan trắc nước ngầm	4390
23	Xây dựng công trình đường sắt	4211
24	Đại lý du lịch	7911
25	Xây dựng công trình đường bộ	4212
26	Điều hành tua du lịch	7912
27	Xây dựng công trình điện (Doanh nghiệp không cung cấp hàng hóa, dịch vụ thuộc độc quyền nhà nước trong hoạt động thương mại theo Nghị định 94/2017/NĐ-CP về hàng hóa, dịch vụ độc quyền Nhà Nước)	4221
28	Xây dựng công trình cấp, thoát nước	4222
29	Xây dựng công trình viễn thông, thông tin liên lạc	4223
30	Xây dựng công trình công ích khác	4229

STT	Tên ngành	Mã ngành
31	Xây dựng công trình thủy	4291
32	Xây dựng công trình khai khoáng	4292
33	Xây dựng công trình chế biến, chế tạo	4293
34	Xây dựng công trình kỹ thuật dân dụng khác	4299
35	Dịch vụ đặt chỗ và các dịch vụ hỗ trợ liên quan đến quảng bá và tổ chức tua du lịch	7990
36	Doanh nghiệp phải thực hiện đúng các quy định của pháp luật về đất đai, xây dựng, phòng cháy chữa cháy, bảo vệ môi trường, các quy định khác của pháp luật hiện hành và các điều kiện kinh doanh đối với ngành nghề kinh doanh có điều kiện	Ngành, nghề chưa khớp mã với Hệ thống ngành kinh tế Việt Nam

Nơi nhận:

-CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
THƯƠNG MẠI VÀ THIẾT KẾ
PHƯƠNG ANH. Địa chỉ: 237 đường Nam
Hòa, Tổ 4, Khu phố 1, Phường Phước
Long A, Quận 9, Thành phố Hồ Chí
Minh, Việt Nam

.....;

- Lưu: Trần Văn Tài

TRƯỞNG PHÒNG

Phó Trưởng Phòng



Hồ Hoàng Sơn



PHUONG ANH



XÁC NHẬN

XÁC NHẬN ĐÃ HOÀN THÀNH CÔNG TÁC ĐÀO TẠO NHẬN THỨC VỀ HỆ THỐNG QUẢN LÝ PHÒNG THÍ NGHIỆM THEO TIÊU CHUẨN ISO/IEC 17025

cho:

PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG LAS-XD 58.014

thuộc công ty:

**CÔNG TY CP XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI VÀ THIẾT KẾ
PHƯƠNG ANH**

Địa chỉ: Số 237 đường Nam Hoà, tổ 4, khu phố 1, phường Phước Long A,
thành phố Thủ Đức, thành phố Hồ Chí Minh

Bản xác nhận này được sử dụng như một bằng chứng để chứng minh:

PHÒNG THÍ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG LAS-XD 58.014

Đã được đào tạo hệ thống quản lý chất lượng theo các yêu cầu của
tiêu chuẩn ISO/IEC 17025



Nguyễn Văn Khoẻ

**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**

Số: 43 /GCN-SXD-VLXD

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 5 năm 2024

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

Căn cứ Nghị định số 24/2014/NĐ-CP ngày 04/4/2014 của Chính phủ quy định tổ chức các cơ quan chuyên môn thuộc Ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương; Nghị định số 107/2020/NĐ-CP ngày 14/9/2020 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 24/2014/NĐ-CP ngày 04/4/2014 của Chính phủ quy định tổ chức các cơ quan chuyên môn thuộc Ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;

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 Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 03/2022/TT-BXD ngày 27/9/2022 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng hướng dẫn chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn của cơ quan chuyên môn về xây dựng thuộc Ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và Ủy ban nhân dân huyện, quận, thị xã, thành phố thuộc tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương;

Căn cứ Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về 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 ngày 02/5/2024; báo cáo kết quả khắc phục số 01/BC-KP-PA ngày 20/5/2024 của Công ty Cổ phần Xây dựng Thương mại và Thiết kế Phương Anh (Giấy tiếp nhận hồ sơ số H29.18-240502-0001 ngày 02/5/2024 và ngày 21/5/2024 do đại diện Công ty nộp hồ sơ qua Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Thành phố);

Xét Biên bản đánh giá thực tế ngày 09/5/2024 của Sở Xây dựng Thành phố Hồ Chí Minh và báo cáo ngày 14/5/2024 của chuyên gia sau khi xem xét hồ sơ khắc phục của doanh nghiệp (văn bản đến Sở Xây dựng ngày 23/5/2024);

2

Theo đề nghị tại Phiếu trình số 392/PTr-VLXD ngày 27/5/2024 của Phòng Vật liệu xây dựng;

CHỨNG NHẬN:

1. Công ty Công ty Cổ phần Xây dựng Thương mại và Thiết kế Phương Anh
Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động chi nhánh: Số 0310765873 ngày 08/04/2011, thay đổi lần thứ 9 ngày 07/03/2023 do Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh cấp.

Địa chỉ: 237 Nam Hòa, Tổ 4, Khu phố 1, phường Phước Long A, thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại: 028.54095709 – 0938.097.900.

Tên phòng thí nghiệm: Phòng thí nghiệm Kiểm định Xây dựng .

Địa chỉ đặt phòng thí nghiệm: Số 121 Trần Thị Diệu, phường Phước Long B, thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh.

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 LAS-XD: LAS-XD 58.014¹ (theo quy định tại điểm b khoản 4 Điều 8 Nghị định số 35/2023/NĐ-CP).

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

4. Tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng chịu trách nhiệm về tính chính xác, hợp pháp của hồ sơ và nội dung kê khai trong đơn; hành nghề hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng theo đúng nội dung ghi trong Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng được cấp và tuân thủ các quy định của pháp luật có liên quan./.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần Xây dựng Thương mại và Thiết kế Phương Anh;
 - Giám đốc Sở (để báo cáo);
 - Văn phòng Sở (đăng tải website);
 - Lưu VT, VLXD/D, B.
- H29.18-240502-0001 ngày 02/05/2024,
21/05/2024.



Đặng Phú Thành

¹ Chuyển đổi từ LAS-XD 1225 theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 961/GCN-BXD ngày 9/7/2019 của Bộ Xây dựng.

3



**DANH MỤC CHỈ TIÊU THÍ NGHIỆM
CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 58.014**

(Kèm theo Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng số 43 /GCN-SXD-VLXD ngày 28 /5/2024 của Sở Xây dựng)

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
I. THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG		
1.	Xác định độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 13605:2023 ASTM C430 ASTM C188 ASTM C204 AASHTO T133 AASHTO T153 ASHTO T192
2.	Xác định cường độ nén và uốn của xi măng	TCVN 6016:2011 ASTM C109
3.	Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và độ ổn định thể tích	TCVN 6017:2015 TCVN 8875:2012 ASTM C187 ASTM C191 AASHTO T131
4.	Xác định hàm lượng cặn không tan, mất khi nung, hàm lượng anhydric sunfuric (SO ₃), magiê oxit (MgO)	TCVN 141:2023 TCVN 6820:2015 ASTM C114
5.	Xác định sự thay đổi chiều dài thanh vữa trong dung dịch sulphat	TCVN 7713:2007 ASTM C1012
6.	Xác định độ nở sulphat tiềm tàng	TCVN 6068:2020 ASTM C452
II. THỬ NGHIỆM HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG		
7.	Lấy mẫu, chế tạo và bảo dưỡng mẫu thử	TCVN 3105:2022 ASTM C31/C31M BS EN 12350-1

4

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
8.	Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:2022 ASTM C143/C143M AASHTO T119 BS EN 12350-2
9.	Xác định khối lượng thể tích hỗn hợp bê tông	TCVN 3108:1993 ASTM C138/138M AASHTO T121 BS EN 12350-6
10.	Xác định, phân tích thành phần hỗn hợp bê tông nặng	TCVN 3110:1993
11.	Xác định khối lượng riêng của bê tông	TCVN 3112:2022 ASTM C642 BS EN 12390-7
12.	Xác định độ hút nước của bê tông	TCVN 3113:2022 ASTM C642 BS EN 12390-7
13.	Xác định độ mài mòn của bê tông	TCVN 3114:2022
14.	Xác định khối lượng thể tích của bê tông	TCVN 3115:2022 ASTM C642 BS EN 12390-7
15.	Xác định độ chống thấm nước của bê tông	TCVN 3116:2022 BS EN 12390-8
16.	Xác định độ co	TCVN 3117:2022 ASTM C157 AASHTO T160
17.	Xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 3118:2022 ASTM C39/C39M AASHTO T22M/T22 BS EN 12390-3
18.	Xác định cường độ kéo khi bửa của bê tông	TCVN 3120:2022 ASTM C496/C496M AASHTO T198 BS EN 12390-6

5

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
19.	Xác định hàm lượng sulphat trong bê tông	TCVN 9336:2012
20.	Xác định chiều sâu thấm nước áp lực	BS EN 12390-8
21.	Xác định độ pH trong bê tông và vữa	TCVN 9339:2012
22.	Xác định chiều dày carbonat hóa trong bê tông	BS EN 14630
23.	Xác định hàm lượng ion clo trong bê tông	ASTM C1152/C1152M ASTM C1218/C1218M AASHTO T260
III. THỬ NGHIỆM CỐT LIỆU BÊ TÔNG VÀ VỮA, CÁT SAN LẤP, CẤP PHỐI ĐÁ DẼM, CẤP PHỐI SỎI ĐỎ, ĐÁ MI		
24.	Lấy mẫu	TCVN 7572-1:2006
25.	Xác định thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006 ASTM136/C136M AASHTO T27 EN 933-1
26.	Xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3:2006
27.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:2006 ASTM C128 ASHTO T84 AASHTO T85 BS EN 1097-6
28.	Xác định khối lượng riêng, khối lượng thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:2006 AASHTO T85 BS EN 1097 -6
29.	Xác định khối lượng thể tích xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:2006 ASTM C29/C29M AASHTO T19/T19M BS EN 1097 -3,-4
30.	Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:2006 ASTM C566 ASHTO T255 BS EN 1097-5

6

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
31.	Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:2006 ASTM C117 C142/C142M AASHTO T112
32.	Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006 ASTM C40/C40M AASHTO T21
33.	Xác định cường độ và hệ số hóa mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:2006 ASTM D 2938
34.	Xác định độ nén đập và hệ số hóa mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572-11:2006
35.	Xác định độ hao mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy Los Angeles	TCVN 7572-12:2006 ASTM C535 AASHTO T96
36.	Xác định hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:2006 ASTM D4791 EN 933-3
37.	Xác định khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:2006
38.	Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:2006
39.	Xác định hàm lượng sulfat và sulfit trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-16:2006
40.	Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hóa	TCVN 7572-17:2006
41.	Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:2006
42.	Xác định hàm lượng silic oxit vô định hình	TCVN 7572-19:2006
43.	Xác định hàm lượng mica trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-20:2006
44.	Xác định độ ổn định của cốt liệu bằng cách sử dụng natri sunfat hoặc magnesi sunfat	TCVN 7572-22:2018 ASTM C88/C88M AASHTO T104
45.	Xác định hàm lượng hạt nhẹ	ASTM C123 AASHTO T113
46.	Xác định hàm lượng hạt nhỏ hơn 75 μ m	TCVN 9205:2012 ASTM C117, AASHTO T11

7

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
47.	Xác định chỉ số methylen xanh	TCVN 7572-21:2018
48.	Xác định độ ẩm bề mặt cốt liệu	ASTM C70
IV. THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH ĐÁT SÉT NUNG		
49.	Xác định kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:2009
50.	Xác định cường độ nén	TCVN 6355-2:2009
51.	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009
52.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
53.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:2009
54.	Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:2009
V. THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG TỰ CHÈN		
55.	Xác định kích thước, màu sắc và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6476:1999
56.	Xác định cường độ chịu nén	TCVN 6476:1999
57.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
58.	Xác định độ mài mòn	TCVN 6065:1995
VI. THỬ NGHIỆM GẠCH BÊ TÔNG		
59.	Xác định kích thước, màu sắc và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6477:2016
60.	Xác định độ rỗng	TCVN 6477:2016
61.	Xác định cường độ chịu nén	TCVN 6477:2016
62.	Xác định độ thấm nước	TCVN 6477:2016
63.	Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:2009
VII. THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHẹ		
64.	Khuyết tật ngoại quan, kích thước, độ phẳng mặt thẳng cạnh	TCVN 9030:2017
65.	Xác định độ hút nước	TCVN 3113:2022
66.	Xác định độ ẩm và khối lượng thể tích khô	TCVN 9030:2017
67.	Xác định cường độ nén	TCVN 9030:2017

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
68.	Xác định độ co khô	TCVN 9030:2017
VIII. THỬ NGHIỆM GẠCH GÓM ÓP LÁT		
69.	Lấy mẫu	TCVN 6415-1:2016
70.	Xác định độ hút nước và khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:2016
71.	Xác định độ bền uốn và lực uốn gãy	TCVN 6415-4:2016
72.	Xác định độ mài mòn bề mặt đối với gạch phủ men	TCVN 6415-7:2016
73.	Xác định độ bền hóa học	TCVN 6415-13:2016
74.	Xác định độ bền chống bám bẩn	TCVN 6415-14:2016
IX. THỬ NGHIỆM ĐÁ ÓP LÁT TỰ NHIÊN		
75.	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan và sai lệch kích thước; Xác định độ chịu mài mòn bề mặt	TCVN 4732:2016
76.	Xác định độ hút nước và khối lượng thể tích	TCVN 6415-3:2016
77.	Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:2016
X. THỬ NGHIỆM GẠCH XI MĂNG LÁT NỀN		
78.	Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan; Xác định độ mài mòn; Xác định tải trọng uốn gãy toàn viên	TCVN 6065:1995
79.	Xác định độ hút nước của gạch xi măng lát nền	TCVN 6355-4:2009
XI. THỬ NGHIỆM GẠCH TERAZZO		
80.	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan và sai lệch kích thước; Độ hút nước bề mặt	TCVN 7744:2013
81.	Xác định độ mài mòn bề mặt	TCVN 6065:1995
82.	Xác định cường độ uốn	TCVN 6355-3:2009
XII. THỬ NGHIỆM GẠCH LÁT GRANITO		
83.	Kiểm tra kích thước và khuyết tật ngoại quan	TCVN 6074:1995
84.	Xác định độ mài mòn lớp mặt	TCVN 6065:1995
XIII. THỬ NGHIỆM CƠ LÝ NGÓI ĐÁT SÉT NUNG, NGÓI TRẮNG MEN		
85.	Xác định độ hút nước và khối lượng 1m ² ở trạng thái bão hòa nước	TCVN 4313:2023

9

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
86.	Xác định lực uốn gãy	TCVN 4313:2023
XIV. THỬ NGHIỆM BỘT BẢ TƯỜNG GÓC XI MĂNG POỐC LĂNG		
87.	Xác định cường độ dính bám với nền	TCVN 7239:2014
88.	Xác định độ mịn	TCVN 13605:2023
89.	Xác định thời gian đông kết	TCVN 6017:2015
XV. THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, ĐÁ TRONG PHÒNG THÍ NGHIỆM		
90.	Xác định khối lượng riêng của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 4195:2012 ASTM D854 AASHTO T100
91.	Xác định độ ẩm và độ hút ẩm của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 4196:2012 ASTM D2216 AASHTO T265
92.	Xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 4197:2012 ASTM D4318 AASHTO T89 AASHTO T90
93.	Xác định thành phần hạt của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 4198:2014 AASHTO T88
94.	Xác định sức chống cắt của đất trong phòng thí nghiệm ở máy cắt phẳng	TCVN 4199:1995 ASTM D3080
95.	Xác định tính nén lún, lún ướt của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 4200:2012 ASTM D2435/ D2435M AASHTO T216
96.	Xác định khối lượng thể tích của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 4202:2012 ASTM D7263
97.	Xác định tỷ số CBR của đất, đá trong phòng thí nghiệm	TCVN 12792:2020 AASHTO T193
98.	Xác định độ chặt tiêu chuẩn, đầm nén proctor (Độ ẩm đầm chặt tốt nhất, khối lượng thể tích khô lớn nhất trong phòng thí nghiệm, tỷ lệ hạt quá cỡ, tỷ trọng khối của hạt quá cỡ, khối	TCVN 4201:2012 TCVN 12790:2020 AASHTO T99

10

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiền hành thử nghiệm (*)
	lượng thể tích khô lớn nhất sau hiệu chỉnh, độ ẩm đầm nén tốt nhất sau hiệu chỉnh)	AASHTO T180
99.	Xác định các chỉ tiêu UU; CU; CD; CV của đất dính trên thiết bị nén 3 trục	TCVN 8868:2011 ASTM D2850 ASTM D4767 AASHTO T296
100.	Xác định nén 1 trục có nở hông	TCVN 9438:2012 ASTM D2166
101.	Xác định hệ số thấm của đất trong phòng thí nghiệm	TCVN 8723:2012 ASTM D2434:2006
102.	Phương pháp xác định góc nghỉ tự nhiên của đất rời	TCVN 8724:2012
103.	Xác định hàm lượng chất hữu cơ của đất	TCVN 8726:2012 AASHTO T267 ASTM D2974
104.	Xác định đặc trưng tan rã của đất	TCVN 8718:2012
105.	Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012 AASHTO T258
106.	Xác định đặc trưng co ngót của đất của đất	TCVN 8720:2012
107.	Xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời	TCVN 8721:2012
108.	Xác định đặc trưng lún ướt của đất	TCVN 8722:2012
109.	Xác định tổng hàm lượng và hàm lượng của các ion thành phần muối hòa tan của đất	TCVN 8727:2012
110.	Xác định cường độ kéo khi ép chèn của vật liệu liên kết bằng chất kết dính	TCVN 8862:2011
111.	Xác định cường độ nén của mẫu đất xi măng	ASTM D1633
112.	Xác định modul đàn hồi vật liệu đá gia cố chất kết dính vô cơ	TCVN 9843:2013
113.	Đất gia cố chất kết dính (khối lượng thể tích khô lớn nhất và độ ẩm lớn nhất, xác định độ bền khi nén)	22 TCN 59:1984

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
XVI. THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU KIM LOẠI VÀ LIÊN KẾT HÀN		
114.	Thử kéo	TCVN 197-1:2014 ASTM A370 JIS Z2241
115.	Thép làm cốt bê tông và bê tông dự ứng lực (thử kéo, thử uốn, thử uốn lại)	TCVN 7937:2013
116.	Thử uốn	TCVN 198:2008 ASTM A370 JIS Z2248
117.	Thép thanh cốt thép bê tông - thử uốn và uốn lại	TCVN 6287:1997
118.	Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử uốn	TCVN 5401:2010 ASTM E190
119.	Thử phá hủy mối hàn kim loại - Thử kéo ngang, kéo dọc	TCVN 8310:2010 TCVN 8311:2010
120.	Thử kéo dây kim loại	TCVN 1824:1993 ASTM A370 ASTM D3953
121.	Xác định độ tụt nêm, neo	TCVN 10568:2017 ASTM A370
122.	Thử cấp độ bền ren của bu lông, vít, vít cấy	ASTM A370 ASTM F606
123.	Kiểm tra mối hàn bằng phương pháp bột từ (MT)	TCVN 4396:2018 AWS D1.1/D1.1M
124.	Thử kéo mối nối cốt thép bằng ống nối có ren (Coupler)	TCVN 13711-2:2023 ASTM A370
125.	Thử cấp thép dự ứng lực	ASTM A1061
126.	Ống kim loại - Thử kéo	TCVN 314:2008
127.	Ống kim loại - Thử nén bẹp	TCVN 1830:2008 TCVN 9245:2012
128.	Xác định lực siết bu lông	ISO 16047

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
XVII. THỬ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA		
129.	Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:2011 AASHTO T245
130.	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay ly tâm	TCVN 8860-2:2011 AASHTO T164 ASTM D2172
131.	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:2011 AASHTO T27 ASTM C136
132.	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:2011 AASHTO T209 ASTM D2041
133.	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:2011 AASHTO T166 ASTM D2726
134.	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:2011
135.	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:2011
136.	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:2011
137.	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:2011 AASHTO T269 ASTM D3203
138.	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:2011
139.	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:2011
140.	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:2011 AASHTO T245
141.	Xác định sức kháng trượt xác định bằng con lắc Anh	TCVN 10271:2014 AASHTO T278 ASTM E303
XVIII. THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA		
142.	Xác định thành phần hạt của bột khoáng	TCVN 12884 -2:2020
143.	Xác định độ ẩm của bột khoáng	TCVN 12884 -2:2020

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
144.	Xác định chỉ số dẻo của bột khoáng	TCVN 4197:2012
145.	Xác định lượng mất khi nung của bột khoáng	22TCN 58:1984
146.	Xác định khối lượng riêng của bột khoáng	22TCN 58:1984
147.	Xác định khối lượng thể tích và độ rỗng của bột khoáng	22TCN 58:1984
148.	Xác định hệ số thích nước của bột khoáng	22TCN 58:1984 TCVN 12884 -2:2020
149.	Xác định chỉ số về hàm lượng nhựa của bột khoáng	22TCN 58:1984
XIX. THỬ NGHIỆM NHỰ TƯƠNG NHỰA ĐƯỜNG GÓC AXIT		
150.	Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817 -3:2011
151.	Xác định hàm lượng hạt quá cỡ	TCVN 8817-4:2011
152.	Thử nghiệm trộn nhũ tương nhựa đường với xi măng	TCVN 8817-7:2011
153.	Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:2011
154.	Thử nghiệm bay hơi (xác định hàm lượng nhựa có trong nhũ tương nhựa đường)	TCVN 8817-10:2011
155.	Xác định khả năng trộn lẫn với nước	TCVN 8817-13:2011
156.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 8817-14:2011
157.	Xác định độ dính bám với cốt liệu tại hiện trường	TCVN 8817-15:2011
XX. THỬ NGHIỆM NHỰA BITUM		
158.	Lấy mẫu vật liệu nhựa bitum	TCVN 7494:2005 ASTM D140
159.	Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:2005 ASTM D5 AASHTO T49
160.	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:2005 ASTM D113 AASHTO T51
161.	Xác định điểm hóa mềm (Phương pháp vòng và bi)	TCVN 7497:2005 ASTM D36 AASHTO T53

14

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
162.	Xác định điểm chớp cháy và điểm cháy bằng thiết bị thử cốc hồ Cleveland	TCVN 7498:2005 ASTM D92 AASHTO T48
163.	Xác định lượng tổn thất sau gia nhiệt	TCVN 7499:2005 ASTM D6
164.	Xác định độ hòa tan trong Tricloetylen	TCVN 7500:2005 ASTM D2042 AASHTO T44
165.	Xác định khối lượng riêng (phương pháp pycnometer)	TCVN 7501:2005 ASTM D70
166.	Xác định độ nhớt động	TCVN 7502:2005 ASTM D2170
167.	Xác định hàm lượng paraffin	TCVN 7503:2005
168.	Xác định độ bám dính với đá	TCVN 7504:2005 ASTM D3625
XXI. THỬ NGHIỆM NHỰA ĐƯỜNG LỎNG		
169.	Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 8818:2011 TCVN 7495:2005 ASTM D5
170.	Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 8818:2011 TCVN 7496:2005 ASTM D113
171.	Xác định độ hòa tan trong Tricloetylen	TCVN 8818:2011 TCVN 7500:2005 ASTM D2042
172.	Xác định độ nhớt tuyệt đối ở nhiệt độ 60°C	TCVN 8818-5:2011
173.	Xác định điểm chớp cháy (cốc mở Cleveland)	TCVN 8818:2011 TCVN 7498:2005 ASTM D92

15

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
XXII. THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG, VỮA KHÔNG CO NGÓT, VỮA CHO BÊ TÔNG NHẸ		
174.	Xác định kích thước hạt lớn nhất của cốt liệu của vữa khô trộn sẵn và vữa tươi	TCVN 3121-1:2022
175.	Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:2022
176.	Xác định khối lượng thể tích mẫu vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-10:2022
177.	Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đóng rắn	TCVN 3121-11:2022 ASTM C109
178.	Xác định cường độ bám dính của vữa đóng rắn trên nền	TCVN 3121-12:2022 ASTM C1583
179.	Xác định hàm lượng Clo hòa tan trong nước	TCVN 3121-17:2022
180.	Xác định hệ số hút nước do mao dẫn của vữa đóng rắn	TCVN 3121-18:2022 ASTM C413 ASTM C1403
181.	Xác định sự thay đổi chiều dài của mẫu vữa đóng rắn	TCVN 9204:2012 ASTM C940
XXIII. PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG		
182.	Xác định váng dầu mỡ và màu nước	TCVN 4506:2012
183.	Xác định hàm lượng cặn	TCVN 4560:1988
184.	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:1988
185.	Xác định độ pH của nước	TCVN 6492:2011 ASTM D1293
186.	Xác định hàm lượng ion Clorua (Cl ⁻)	TCVN 6194:1996
187.	Xác định hàm lượng ion sunfat (SO ₄ ²⁻)	TCVN 6200:1996 ASTM D 516
188.	Xác định hàm lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 6186:1996
XXIV. THỬ NGHIỆM SƠN ALKYD		
189.	Xác định độ mịn	TCVN 2091:2015
190.	Xác định độ bám dính điểm theo phương pháp cắt	TCVN 2097:2015

16

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
XXV. THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU BENTONITE		
191.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 11893:2017
192.	Xác định độ nhớt phổ Marsh	TCVN 11893:2017
193.	Xác định hàm lượng cát của bentonite	TCVN 11893:2017
194.	Xác định độ pH của bentonite	TCVN 11893:2017
195.	Xác định tỷ lệ chất keo	TCVN 11893:2017
196.	Xác định độ ổn định	TCVN 11893:2017
XXVI. THỬ NGHIỆM RỌ ĐÁ, THẨM ĐÁ, LƯỚI THÉP DÂY THÉP BỌC NHỰA		
197.	Xác định kích thước dây bọc, dây viền mạ kẽm, chiều dày vỏ bọc	TCVN 2053:1993
198.	Xác định ứng suất kéo đứt và độ giãn dài tương đối của sợi thép	TCVN 1824:1993 ASTM A370
199.	Xác định cường độ và độ giãn dài khi kéo đứt lớp PVC	ASTM D412
200.	Xác định khối lượng tăng kẽm	TCVN 2053:1993 TCVN 4392:1986
201.	Xác định tổn thất bay hơi ở 105°C trong 24 giờ	ASTM D1203
XXVII. THỬ NGHIỆM VẢI ĐỊA KỸ THUẬT – BÁC THẨM VÀ VỎ BỌC BÁC THẨM, LƯỚI ĐỊA KỸ THUẬT, MÀN KÍN KHÍ, CHỈ VÀ CÁC SẢN PHẨM ĐỊA KỸ THUẬT		
202.	Xác định độ dày tiêu chuẩn, độ dày danh định	TCVN 8220:2009 ASTM D5199
203.	Xác định khối lượng trên đơn vị diện tích	TCVN 8221:2009 ASTM D5261 ASTM D3776
204.	Xác định lực xé rách hình thang	TCVN 8871-2:2011 ASTM D4533
205.	Xác định cường độ chịu kéo và độ giãn dài	TCVN 8485:2010 ASTM D4595
206.	Xác định lực xuyên thủng (CBR)	TCVN 8871-3:2011

17

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
207.	Xác định sức bền kháng thủng bằng phép thử roi côn	TCVN 8484:2010 ASTM D6241
208.	Xác định độ thấm xuyên	TCVN 8487:2010 ASTM D4491
209.	Xác định kích thước lỗ biểu kiến bằng phép thử sàng khô	TCVN 8871-6:2011 ASTM D4751
210.	Xác định cường độ chịu kéo giật và độ giãn dài kéo giật	TCVN 8871-1:2011 ASTM D4632
211.	Xác định lực kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:2011 ASTM D4833
XXVIII. THỬ NGHIỆM TÁM TRẢI CHỐNG THẤM TRÊN CƠ SỞ BITUM BIẾN TÍNH		
212.	Xác định tải trọng kéo đứt và độ giãn dài khi kéo đứt	TCVN 9067-1:2012
213.	Xác định độ bền nhiệt	TCVN 9067-3:2012
214.	Xác định độ chống thấm nước áp lực thủy tĩnh	TCVN 9067-4:2012
XXIX. THỬ NGHIỆM PHỤ GIA HÓA HỌC CHO BÊ TÔNG		
215.	Xác định hàm lượng chất khô	TCVN 8826:2011
216.	Xác định hàm lượng tro	TCVN 8826:2011
217.	Xác định tỷ trọng	TCVN 8826:2011
218.	Xác định độ pH bằng máy đo pH	TCVN 9339:2012
XXX. THỬ NGHIỆM PHỤ GIA TRO BAY		
219.	Xác định chỉ số hoạt tính cường độ của phụ gia khoáng với xi măng poóc lăng	TCVN 6882:2001
220.	Xác định hàm lượng ẩm của tro bay	TCVN 8262:2009
221.	Xác định hàm lượng mất khi nung, hàm lượng SO ₃ của tro bay	TCVN 8262:2009
XXXI. THỬ NGHIỆM TÁM THẠCH CAO VÀ PANEL THẠCH CAO CỐT SỢI		
222.	Xác định kích thước, độ sâu của gờ vát và độ vuông góc của cạnh	TCVN 8257-1:2023 ASTM C473
223.	Xác định cường độ chịu uốn	TCVN 8257-3:2023

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiền hành thử nghiệm (*)
		ASTM C473
224.	Xác định độ kháng nhỏ đỉnh	TCVN 8257-4:2023 ASTM C473
225.	Xác định độ biến dạng ẩm	TCVN 8257-5:2023 ASTM C473
226.	Xác định độ hút nước	TCVN 8257-6:2023 ASTM C473
XXXII. THỬ NGHIỆM ỐNG CÔNG BÊ TÔNG CỐT THÉP THOÁT NƯỚC		
227.	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan; Kiểm tra kích thước và độ vuông góc; Kiểm tra khả năng chịu tải; Kiểm tra độ thấm nước	TCVN 9113:2012
XXXIII. THỬ NGHIỆM CỐNG HỘP BÊ TÔNG CỐT THÉP		
228.	Kiểm tra khuyết tật ngoại quan; Kiểm tra kích thước và độ sai lệch kích thước; Kiểm tra khả năng chống thấm nước; Kiểm tra khả năng chịu tải của cốt cống	TCVN 9116:2012
XXXIV. THỬ NGHIỆM KÍNH XÂY DỰNG		
229.	Xác định độ bền va đập bi rơi; Độ bền va đập con lăn	TCVN 7368:2012
230.	Kiểm tra dung sai kích thước hình học, khuyết tật ngoại quan	TCVN 7219:2018 TCVN 7527:2018 TCVN 7364-5:2018 TCVN 7364-6:2018
231.	Thử phá vỡ mẫu	TCVN 7455:2013
XXXV. THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG		
232.	Xác định dung trọng, độ ẩm của đất, cát bằng phương pháp dao đai	22TCN 02:1971 TCVN 12791:2020 AASHTO T204 ASTM D2937
233.	Xác định độ ẩm; Khối lượng thể tích của đất, đá dăm, đá mi trong lớp kết cấu bằng phương pháp rót cát	22TCN 346:2006 TCVN 8730:2012 ASTM D1556
234.	Xác định độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:2011

19

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
235.	Xác định modul biến dạng “E” tại hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:2012 ASTM D4395
236.	Xác định môđun đàn hồi “E” chung của kết cấu áo đường bằng cần đo vồng Benkelman	TCVN 8867:2011
237.	Xác định modul đàn hồi “E” nền đất và các lớp kết cấu áo đường bằng phương pháp sử dụng tấm ép cứng	TCVN 8861:2011
238.	Xác định độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:2011 ASTM E965
239.	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 ASTM C805/C805M
240.	Thử nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	22 TCN 355:06
241.	Thử nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT)	TCVN 9351:2012 ASTM D1586
242.	Cọc-phương pháp thử nghiệm hiện trường bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012
243.	Xác định tính đồng nhất của bê tông - phương pháp xung siêu âm	TCVN 9396:2012 ASTM D6760
244.	Xác định chỉ số CBR của nền đất và các lớp móng đường bằng vật liệu rời tại hiện trường	TCVN 8821:2011 ASTM D4429
245.	Đo áp lực nước lỗ rỗng	TCVN 8869:2011 AASHTO T252
246.	Thử độ cứng thép tại hiện trường	TCVN 257-1:2007
247.	Xác định cường độ bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012 ASTM C805
248.	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
249.	Lớp phủ mặt kết cấu xây dựng – phương pháp kéo đứt thử độ bám dính nền	TCVN 9349:2012 ASTM C1583
250.	Đo điện trở đất – Chống sét cho công trình xây dựng	TCVN 9385:2012

20

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
251.	Xác định độ lún công trình dân dụng và công nghiệp bằng phương pháp đo cao hình học	TCVN 9360:2012
252.	Nhà và công trình xây dựng – xác định chuyển dịch ngang bằng máy trắc địa	TCVN 9399:2012
253.	Cọc - phương pháp thử động biến dạng lớn (PDA)	TCVN 11321:2016 ASTM D4945
254.	Đánh giá cường độ bê tông bằng các thử nghiệm gần bề mặt	BS.1881-P207
255.	Bê tông - Phương pháp siêu âm xác định cường độ chịu nén	TCVN 13536:2022
256.	Bê tông - Phương pháp siêu âm xác định khuyết tật	TCVN 13537:2022 ASTM C597
257.	Xác định lực và cường độ kéo nhỏ của bê tông	TCVN 9490:2012 ASTM C900 ASTM E1512
258.	Xác định chiều rộng của vết nứt	TCVN 5879:2009
259.	Thí nghiệm Koden (độ thẳng đứng cọc)	TCVN 9395:2012
260.	Xác định cường độ bê tông tại hiện trường bằng phương pháp khoan mẫu	TCVN 12252:2020 ASTM C42
261.	Xác định chiều dày của màng sơn khô và lớp mạ kẽm	TCVN 9406:2012 TCVN 5408:2007
262.	Kiểm tra ăn mòn cốt thép trong cấu kiện bê tông cốt thép bằng điện thế	TCVN 9348:2012
XXXVI. THỬ NGHIỆM CỌC BÊ TÔNG LY TÂM ỨNG LỰC TRƯỚC		
263.	Xác định kích thước hình học, khuyết tật ngoại quan	TCVN 7888:2014
264.	Xác định độ bền uốn nứt, uốn gãy thân cọc ứng suất trước	TCVN 7888:2014
265.	Xác định độ bền uốn mối nối cọc ứng suất trước	TCVN 7888:2014
266.	Xác định độ bền cắt thân cọc ứng suất trước	TCVN 7888:2014
267.	Xác định độ bền uốn thân cọc dưới tải trọng nén dọc trục cọc ứng suất trước	TCVN 7888:2014

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
XXXVII. THỬ NGHIỆM KEO DÁN GẠCH		
268.	Xác định cường độ bám dính khi kéo sau khi ngâm trong nước ở điều kiện chuẩn	TCVN 7899-2:2008 ISO 13007-2
269.	Xác định cường độ bám dính khi kéo sau khi gia nhiệt	TCVN 7899-2:2008 ISO 13007-2
270.	Xác định cường độ bám dính khi kéo sau chu kỳ đóng băng - tan băng	TCVN 7899-2:2008 ISO 13007-2
XXXVIII. THỬ NGHIỆM KEO CHÀ RON		
271.	Xác định cường độ uốn, nén trong điều kiện tiêu chuẩn	TCVN 7899-4:2008 ISO 13007-4
272.	Xác định độ co ngót	TCVN 7899-4:2008 ISO 13007-4
273.	Xác định độ hút nước	TCVN 7899-4:2008 ISO 13007-4
XXXIX. THỬ NGHIỆM SƠN TƯỜNG DẠNG NHŨ TƯƠNG		
274.	Xác định trạng thái sơn trong thùng chứa, đặc tính sử dụng, độ ổn định ở nhiệt độ thấp và ngoại quan màng sơn	TCVN 8653-1:2012
275.	Xác định độ bền nước của màng sơn	TCVN 8653-2:2012 ASTM D 870
276.	Xác định độ bền kiềm của màng sơn	TCVN 8653-3:2012
277.	Xác định độ bền chu kỳ nóng lạnh của màng sơn	TCVN 8653-5:2012
XL. THỬ NGHIỆM GỖ		
278.	Xác định độ hút ẩm	TCVN 8046:2009
279.	Xác định khối lượng thể tích	TCVN 13707-2:2023
280.	Xác định độ bền uốn tĩnh gỗ	TCVN 13707-3:2023
281.	Xác định cường độ nén vuông góc với thớ	TCVN 13707-5:2023
282.	Xác định ứng suất kéo song song thớ	TCVN 13707-6:2023
283.	Ứng suất kéo vuông góc thớ	TCVN 13707-7:2023

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
XXI. THỬ NGHIỆM VÁN GỖ NHÂN TẠO		
284.	Xác định độ trương nở chiều dày sau khi ngâm trong nước	TCVN 12445:2018
285.	Xác định độ ẩm	TCVN 11905:2017
286.	Xác định kích thước tấm	TCVN 11904:2017
XXII. THỬ NGHIỆM CƠ LÝ CAO SU LƯU HÓA, VẬT LIỆU CHỐNG THẤM – TẤM CPE, BẢNG CHẶN NƯỚC PVC		
287.	Xác định cường độ chịu kéo và độ giãn dài khi đứt	TCVN 4509:2006 ASTM D412
288.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 4866:2013
289.	Xác định thay đổi khối lượng sau khi lão hóa nhiệt ở 70 ^o c	TCVN 9409-3:2014
290.	Xác định độ bền hóa chất trong môi trường kiềm, môi trường nước muối	TCVN 9407:2014
XXIII. THỬ NGHIỆM SƠN TÍN HIỆU GIAO THÔNG - VẬT LIỆU KẼ ĐƯỜNG PHẦN QUANG NHIỆT ĐẸO		
291.	Xác định hệ số phản quang	TCVN 8791:2018
292.	Xác định độ bám dính của lớp phủ bằng thiết bị Pull-off	ASTM D4541
293.	Xác định khối lượng riêng	TCVN 8791:2018
294.	Khả năng chống nứt ở nhiệt độ thấp	AASHTO T250
295.	Xác định kích thước hạt thủy tinh	TCVN 9880:2013 ASTM D1214
296.	Xác định sức kháng trượt của bề mặt đường sử dụng phương pháp con lăn Anh	TCVN 10271:2014 AASHTO T278 ASTM E303
XXIV. THỬ NGHIỆM SƠN TÍN HIỆU GIAO THÔNG - SƠN VẠCH ĐƯỜNG HỆ NƯỚC, HỆ DUNG MÔI		
297.	Xác định độ mịn	TCVN 2091:2015
298.	Xác định chiều dày màng sơn khô	TCVN 9760:2013

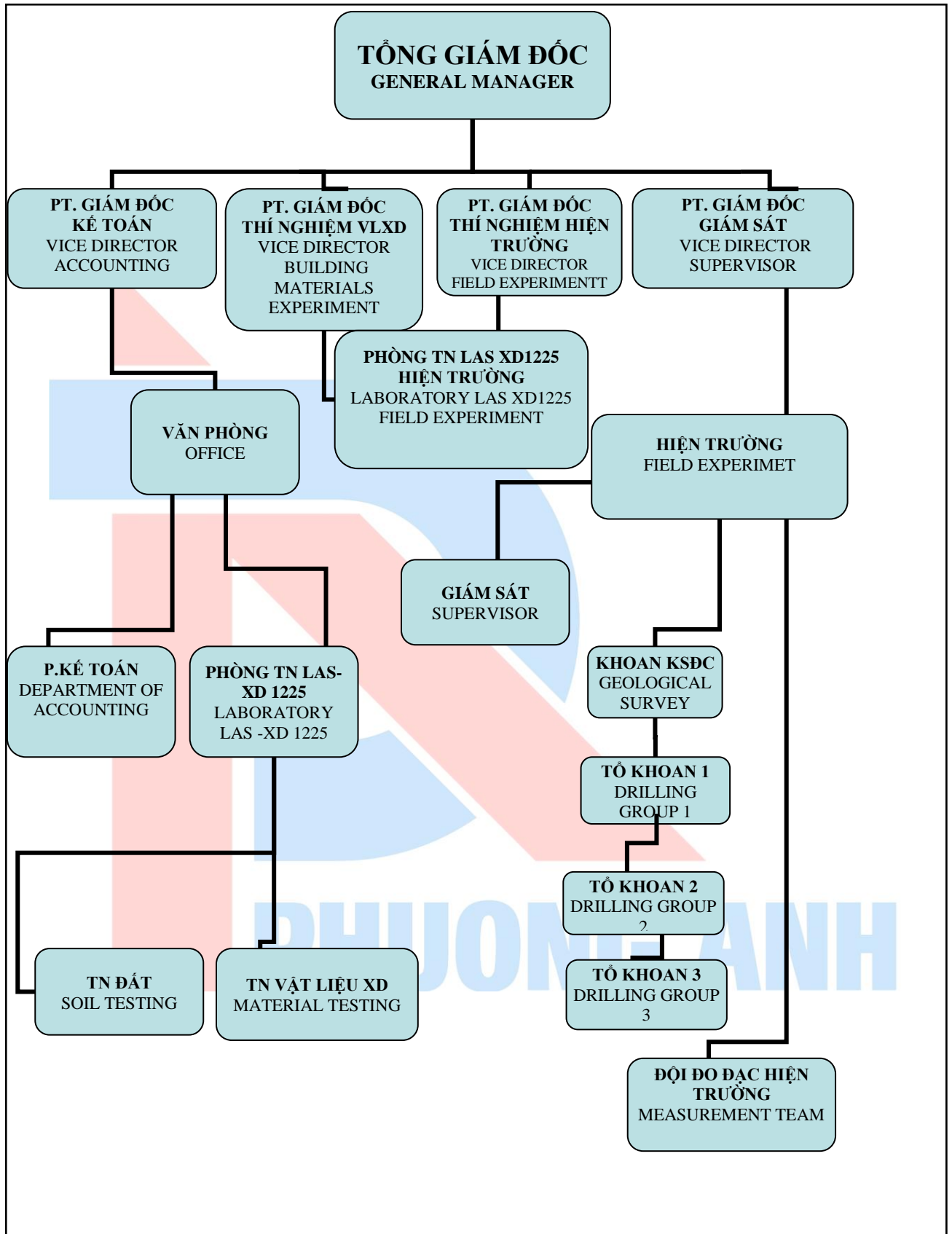
23

TT	Tên phép thử	Cơ sở pháp lý tiến hành thử nghiệm (*)
299.	Xác định độ phản quang	TCVN 8786:2018 TCVN 8787:2018
300.	Xác định độ bám dính của lớp phủ bằng thiết bị Pull-Off	ASTM D 4541
301.	Xác định sức kháng trượt của bề mặt đường sử dụng phương pháp con lăn Anh	TCVN 10271:2014 AASHTO T278 ASTM E303
302.	Xác định độ bám dính điểm theo phương pháp cắt	TCVN 2097:2015
XLV. THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU CHỐNG THẤM NƯỚC THI CÔNG DẠNG LÔNG		
303.	Xác định cường độ bám dính khi kéo sau khi tiếp xúc nước	BS EN 14891 TCVN 12692:2020
304.	Xác định cường độ bám dính khi kéo sau lão hóa nhiệt	BS EN 14891 TCVN 12692:2020
305.	Xác định độ chống thấm nước	BS EN 14891 TCVN 12692:2020

Ghi chú (*): Khi có phiên bản mới về tiêu chuẩn kỹ thuật thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng./.



3. SƠ ĐỒ TỔ CHỨC - ORGANIZATION CHARTS



➤ **ĐỘI KHOAN- DRILLING TEAM**

04 đội khoan gồm 20 người, trong đó 01 đội khoan có một kỹ sư địa chất công trình chuyên giám sát và kiểm tra kỹ thuật;

There are 4 drilling teams consist of 20 members. Each drilling team has a geological engineer specialized in supervision and technical inspection;

➤ **TỔ ĐO ĐẠC - MEASUREMENT TEAM**

Tổ đo đạc địa hình, thủy văn;

Tổ thí nghiệm hiện trường: nén tĩnh cọc, đo mô đun đàn hồi, siêu âm bê tông, xác định độ chặt K.;

Topographical and hydrological measurement team;

Field experiment team: static pile compression, elastic modulus measurement, concrete strength testing by the ultrasonic method, determination of tightness K;

➤ **NHÓM THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG - FIELD EXPERIMENT GROUP.**

Thí nghiệm vật liệu đầu vào của công trình: Cát, đá, Sắt thép, xi măng, bê tông...;

Testing of projects' input materials: Sand, stone, iron and steel, cement, concrete...;

II. NGÀNH NGHỀ KINH DOANH CHỦ YẾU - MAIN BUSINESS FIELDS.

- Thí nghiệm vật liệu xây dựng là xác định các đặc tính của vật liệu trong phòng thí nghiệm hoặc ngay tại chỗ;

Construction materials testing is to determine material properties in the laboratory or on-site

- Kiểm định kết cấu hạ tầng giao thông;

Inspection of transport infrastructure;

- Kiểm định kết cấu các công trình nhà xưởng, nhà dân dụng, các trường học, kiểm định nâng tầng chuyển đổi công năng mục đích sử dụng các hạng mục nhà dân dụng, khách sạn...;

Inspection structure of factory, villa houses, schools, floor lift inspection for functional conversion purpose of civil houses, hotels...;

- Thí nghiệm không phá hủy hay gọi là kiểm tra không tổn hại (NDT) và thí nghiệm phá hủy;

Non - destructive testing (NDT) and destructive testing;

- Thí nghiệm nén tĩnh cọc, siêu âm, Pit, koden cọc khoan nhồi;

Static Pile Load Testing, bored and cast-in-place piles testing with Koden drilling monitor;

- Quan trắc lún công trình dân dụng, công nghiệp hạ tầng, giao thông;

Settlement monitoring, civil and industrial construction, transportation infrastructure;

- Khoan và thí nghiệm cọc xi măng đất.

Drilling and testing soil-cement column

- Thí nghiệm bentonite, thép rọ đá, chiều dày lớp mạ kẽm;

Bentonite testing, steel gabion, galvanized layer thickness

- Khoan khảo sát địa chất công trình - *Geological survey*
- Khảo sát địa hình, địa chất thủy văn;
Topographic survey, hydrological and geological investigation;
- Giám sát công trình dân dụng và công nghiệp;
Civil and industrial construction supervision
- Giám sát xây dựng và hoàn thiện công trình đường bộ;
Road transportation projects accomplishment and supervision
- Giám sát công tác khảo sát địa chất ;
Geological survey works inspection;
- Thiết kế kết cấu công trình dân dụng và công nghiệp;
Structure design of civil and industrial construction projects;
- Thiết kế kết cấu công trình đường bộ;
Structure design of road transportation projects
- Đo đạc địa hình, xử lý nền móng công;
Topography measurement and foundation solving;
- Khai thác nước ngầm;
Groundwater extraction;
- Kiểm tra thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý của đất đá, vật liệu xây dựng, phân tích thành phần hóa học của nước, thành phần hóa học đất ;
Soil and stone physicomechanical testing, building materials testing, water and soil chemistry testing, consultancy and monitoring of construction projects;
- Lập dự án đầu tư, quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình; thẩm tra dự án; thẩm tra thiết kế, tư vấn xây dựng ;
Planning investment projects, construction projects management, construction consultancy, construction projects, and design assessment;

NHÂN SỰ CHUYÊN MÔN PERSONNEL CAPACITY

I. KINH NGHIỆM CHUYÊN MÔN KỸ THUẬT - EXPERIENCED ENGINEERS

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI VÀ THIẾT KẾ PHƯƠNG ANH có bộ máy điều hành trực tiếp và đội ngũ cộng tác viên:

Bộ máy điều hành trực tiếp: Giám đốc, Phó giám đốc, Kế toán trưởng, Thủ quỹ, Trưởng phòng thí nghiệm.

Phuong Anh Design And Trading Construction Joint Stock Company have a direct operating team and cooperation team :

Operating team: Director, Vice Director, Chief Accountant, Treasurer, Laboratory Manager;

**1. Lãnh đạo Công ty Cổ Phần Xây Dựng Thương Mại Và Thiết Kế Phương Anh:
Leaders of Phuong Anh Design and Trading Construction Joint Stock Company**

- Tổng Giám đốc - General manager : **KS. Đinh Văn Tánh**
- PT. Giám đốc - Deputy general manager : **KS. Hồ Thanh Phong**
- PT. Giám đốc - Deputy general manager : **KS. Huỳnh Văn Dũng**
- PT. Giám đốc - Deputy general manager : **KS. Trần Văn Sơn**
- PT. Giám đốc - Deputy general manager : **KS. Lương Phước Lê Hiếu**

2. Lực lượng chuyên môn kỹ thuật - Experienced engineers:

Tổng nhân sự thuộc biên chế của Công Ty CP Xây Dựng Thương Mại Và Thiết Kế Phương Anh: *The number of official staff :*

- Kỹ sư địa chất - *Geology Engineers* : 17 người/ person
- Kỹ sư xây dựng - *Construction engineers* : 05 người/ person
- Nhân viên phòng thí nghiệm - *Laboratory staff* : 12 người/ Person
- Nhân kế toán – *Accountant staff* : 02 người/ Person
- Công nhân – *workers* : 20 người/ Person

No	Họ và tên Full name	Năm Sinh Year of Birth	Chức vụ Position	Bằng Cấp chuyên môn Qualifications
I. Bộ phận Quản Lý – Management department				
1	Đinh Văn Tánh	1978	General Manager	Geology Engineer
2	Hồ Thanh Phong	1977	Deputy General Manager	Geology Engineer
3	Trần Văn Sơn	1982	Deputy General Manager	Bridge and road engineer
4	Ngô Văn Long	1974	Deputy General Manager	Geology Engineer
5	Lương Phước Lê Hiếu	1980	Deputy General Manager	Building Engineer
6	Huỳnh Văn Dũng	1990	Deputy General Manager	Geology Engineer

II. Bộ phận kỹ thuật – Technican department

1	Ngô Văn Long	1974	Technical Head	Geological Construction Engineer
2	Nguyễn Quốc Khánh	1981	Technical Head	Geology Engineer
3	Nguyễn Ngọc Bảo	1980	Technical deputy	Geological Construction Engineer
4	Nguyễn Thế Hoàng	1979	Staff	Geological Construction Engineer
5	Quảng Anh Khoa	1978	Staff	Geology Engineer
6	Trương Ngọc Tuấn	1982	Staff	Geological Construction Engineer
7	Nguyễn Trọng Lễ	1983	Staff	Geotechnical Engineer
8	Nguyễn Xuân Thắng	1982	Staff	Geological Construction - Geohydrographic Engineer
9	Trịnh Minh Kiêm	1982	Staff	Geological Construction Engineer
10	Nguyễn Hiếu Liêm	1988	Staff	The Degree of Bachelor in Geological Engineering
11	Nguyễn Trần Khắc Duy	1986	Staff	The Degree of Bachelor in Geological Engineering
12	Lê Thành Viện	1986	Staff	Geotechnical Engineer
13	Vũ Văn Cường	1982	Staff	The Degree of Bachelor in Geological Engineering h
14	Nguyễn Trần Hoàng Tân	1982	Staff	Geotechnical Engineer
15	Nguyễn Quốc Việt	1983	Staff	Geological Construction Engineer
16	Lý Văn Chiến	1981	Staff	Geological Construction Engineer
17	Phạm Khắc Trung	1978	Staff	Geological Construction Engineer
18	Nguyễn Quang Cường	1981	Staff	Bridge and road engineer
19	Phạm Văn Đông	1982	Staff	Geography and Land Management Engineer
20	Đỗ Tiến Khoa	1979	Staff	Water Construction Engineer

III. Nhân viên Phòng thí nghiệm – Laboratory staff

21	Phạm Tấn Khanh	1987	Laboratory Manager	Bridge and Road engineer
23	Lê Vũ King	1990	Laboratory deputy Manager	Geology Engineer
24	Lê Duy Đông	1991	Staff	Geology Engineer
25	Đặng Vũ Trường	1990	Staff	Bridge and Road engineer
26	Nguyễn Thành Đô	1994	Staff	Laboratory Technician
27	Phạm Phú Hưng	1995	Staff	Laboratory Technician
28	Lê Vũ Kiệt	1992	Staff	Laboratory Technician
29	Nguyễn Đức Thuận	1996	Staff	Laboratory Technician
30	Trần Duy Khương	1997	Staff	Laboratory Technician
31	Nguyễn Văn Năm	1999	Staff	Geology Engineer

II. BẢNG KÊ PHƯƠNG TIỆN VÀ THIẾT BỊ CỦA CÔNG TY PHƯƠNG ANH

MACHINES AND EQUIPMENT TABLE

No	Mã TB CODE EQUIPMENT	TÊN THIẾT BỊ NAMES EQUIPMENT	ĐƠN VỊ UNIT	SỐ LƯỢNG QUANTITY	ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT SPECIFICATION	XUẤT XỨ ORIGIN	TÌNH TRẠNG CONDIT ION
I. MÁY KÉO THÉP WEW -1000B – STELL MACHINE							
1.	PA-01	Máy kéo thép điện tử WEW-1000B + Bộ Máy tính <i>WEW-1000B Electronic steel tractor + Computer set</i>	Pcs	1	Measuring range 0-1000kN	Jinshin China	Active
2.		Ngàm kéo thép cường độ cao <i>Hight Tensile steel</i>	Set	3	D20-40mm	China	Active
3.		Ngàm kéo thép - <i>Tensile steel</i>	Set	3	D0-40mm D32-45mm D40-60mm	China	Active
4.		Gối uốn – <i>Bend test</i>	Set	1	D50mm	China	Active
5.		Ngàm kéo bulong – <i>Bolts tensile</i>	Set	9	D12;16;20; 24;30mm	China	Active
6.		Ngàm kéo cáp thép DUL 12.7mm <i>/ Tensile strand 12.7mm</i>	Set	2	D12.7mm	China	Active
7.		Ngàm kéo cáp thép DUL 15.2mm <i>/ Tensile strand 15.2mm</i>	Set	2	D15.2mm	China	Active
II. MÁY KÉO NÉN ĐA NĂNG WDW -100kN KÉO VẢI ĐỊA KỸ THUẬT VERSATILE TRACTORS WDW-100kN GEOTEXTILE							
8.	PA-02	Máy thí nghiệm kéo nén vạn năng WDW-100 + Bộ Máy tính <i>WDW-100 electronic versatile tractors + Computer set</i>	Pcs	1	0-100kN d= 0,005kN serial :1707007	China	Active
9.		Ngàm kéo - <i>Tensile</i>	Set	2		China	Active
10.		Ngàm uốn - <i>Bend test</i>	Set	2		China	Active
11.		Thiết bị thí nghiệm Vải địa bao gồm – <i>Equipment test geotextile include</i>					
12.		Ngàm kéo vải địa <i>Geotextile tensile</i>	Set	2		Vietnamese	Active
13.		Dụng cụ xuyên thủng CBR <i>Equipment CBR</i>	Set	1		Vietnamese	Active
14.		Dụng cụ xuyên thủng thanh <i>Equipment puncture resistance</i>	Set	1		Vietnamese	Active
15.	PA-241	Thiết bị xác định độ thấm xuyên <i>Equipment determination of permittivity</i>	Set	1		Vietnamese	Active
16.	PA -245	Máy lắc sàng xác định kích thước lỗ kiểu kiến của VĐKT <i>Machine determination opening size by dry sieving test of geotextile</i>	Set	1	Model : SJ - FKY	China	Active

III. THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM BÊ TÔNG – CONCRETE TEST EQUIPMENT

17.	PA-03	Máy nén bê tông 2000kN <i>Compression load capability: 2000KN</i>	Pcs	1	Model: TYA-2000 - serial :143 grade 1	China	Active
18.	PA-04	Máy nén bê tông 2000kN <i>Compression load capability: 2000KN</i>	Pcs	1	Model: TYA-2000 - serial :009 grade 1	China	Active
19.	PA-05	Máy nén bê tông 2000kN <i>Compression load capability: 2000KN</i>	Pcs	1	Model: TYA-2000 - serial :094 grade 1	China	Active
20.	PA-06	Máy thử thấm bê tông HS-40 <i>Concrete water impermeability machine HS40</i>	Pcs	1	0-4MPa serial :160522	China	Active
21.	PA-07	Bộ thử độ sụt bê tông <i>Slump concrete test equipment</i>	Set	1		Vietnamese	Active
22.		Khuôn bê tông 150x150x150 <i>Concrete moulds 150x150x150</i>	moulds	100		Vietnamese	Active
23.		Khuôn mẫu trụ 150x300 <i>Concrete Clinder moulds 150x300</i>	moulds	20		Vietnamese	Active
24.	PA-08	Súng búa nảy bắn bê tông cơ <i>Concrete hammer</i>	Pcs	1	Serial : 1Q0068	Matest	Active
25.	PA-09	Súng búa nảy bắn bê tông điện tử / <i>Concrete hammer automatic</i>	Pcs	1	Model : C386N	Matest	Active
26.	PA-10	Bộ giá ép chẻ <i>Split concrete</i>	Set	1		Vietnamese	Active
27.	PA-169	Máy siêu âm vết nứt bê tông <i>Ultrasonic machine for concrete cracks</i>	Pcs	1	Serial : ZBL - F130	Janpan	Active
28.	PA-170	Máy siêu âm vận tốc sóng bê tông/ <i>Concrete wave velocity ultrasound machine</i>	Pcs	1	Serial : A1410 PULSAR	Germany	Active
29.	PA-203	Thiết bị đo độ ăn mòn rỉ sét ZBL -C310A <i>Equipment for measuring rust and corrosion</i>	Set	1	ZBL -C310A	China	Active

IV. THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM XI MĂNG, VỮA – MORTAR, CEMENT TEST EQUIPMENT

30.	PA-13	Bàn dằn đúc mẫu xi măng <i>Mortar Jolting table cement</i>	Pcs	1		China	Active
31.	PA-14	Bộ vicat & đồng kết xi măng <i>Vicat set & setting times</i>	Set	1		China	Active
32.	PA-15	Máy trộn vữa XM <i>Mortar cement mixure machine</i>	Pcs	1	Số hiệu : JJ-5	China	Active
33.	PA-16	Bộ gá nén xi măng 40x40mm <i>Cement set compressive 40x40mm</i>	Set	1		China	Active
34.		Khuôn đúc mẫu XM 40x40x160mm / <i>Cement casting moulds 40x40x160mm</i>	moulds	7		China	Active

35.		Khuôn đúc mẫu XM 50x50x50mm / <i>Cement casting moulds 50x50x50mm</i>	moulds	3		China	Active
36.		Khuôn xác định thời gian đông kết xi măng/ <i>Cement setting times moulds</i>	moulds	1		China	Active
37.		Khuôn le chartelier đúc mẫu xi măng/ <i>Le chartelier casting moulds</i>	moulds	3		China	Active
38.		Thanh chuẩn đo giãn sunfat <i>Standard bar for measuring sulfate extensibility</i>	Set	1		China	Active
V. THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM BÊ TÔNG NHỰA – ASPHALT CONCRETE TEST EQUIPMENT							
39.		Sieves size D300 - Sieves D300: 37,5;25;19;12,5;9,5;4,75; 2,36;1,18;0,6;0,3;0,15;0,075mm	Set	12		China	Active
40.	PA-17	Máy nén Marshall LWD-2 TBT <i>Marshall Machine LWD -2 TBT</i>	Pcs	1		China	Active
41.	PA-18	Máy quay ly tâm tách nhựa <i>Bitumen concrete separator</i>	Pcs	1		China	Active
42.	PA-176	Xác định khối lượng riêng BTN <i>Asphalt concrete mass density set</i>	Pcs	1		China	Active
43.	PA-246	Máy độ bền va đập con lắc anh <i>The british pendulum tester</i>	Set	1	Model : BM - III	China	Active
VI. THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM NHỰA ĐƯỜNG – BITUMEN TEST EQUIPMENT							
44.	PA-19	Máy đo độ kim lún <i>Penetration machine bitumen</i>	Set	1	Code : LZY - 50	China	Active
45.	PA-20	Máy đo độ hóa mềm <i>Ductility of bitumen machine</i>	Set	1	Code : AHYQ 85-2	China	Active
46.	PA-21	Máy xác định nhiệt độ bắt lửa <i>Determine temperature flash point</i>	Set	1	Code : SYD 3536	China	Active
47.	PA-239	Máy đo độ kéo dài nhựa đường <i>Ductility at 25°C machine</i>	Set	1	Model : LYS-1.5 (0-150cm)	China	Active
48.	PA-242	Máy xác định độ nhớt động học <i>Machine determination of kinematic viscosity</i>	Set	1	Model: SYD-265E	China	Active
49.	PA-274	Máy đo hàm lượng paraffin <i>Paraffin content machine</i>	Set	1	Model: WSY - 010A	China	Active
50.		Bình khối lượng riêng <i>Density flask</i>	Set	1		China	Active
51.	PA-252	Lò nung 1000 ^o c <i>Muffle Furnace</i>	Pcs	1	Model : SX2-4-10	China	Active
VII. THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM CỐT LIỆU CHO BÊ TÔNG VÀ VỮA – TEST EQUIPMENT AGGREGATE FOR CONCRETE AND MORTAR							
52.	PA-22	Máy mài mòn Los Angeles <i>Loss Angeles abrasion</i>	Pcs	1		Vietnamese	Active

53.		Giò cân thủy tĩnh <i>Hydrostatic weighing baskets</i>	Set	1		Vietnamese	Active
54.	PA-23	Bộ côn thử độ ẩm cốt liệu <i>Aggregate moisture test cone</i>	Pcs	1		Vietnamese	Active
55.	PA-24	Bảng so màu tiêu chuẩn cốt liệu <i>Standar aggregate color table</i>	table	1		Matest	Active
56.		Bộ nén đập xi lanh D150mm <i>Crushed value incylinder stone</i>	Set	1		Vietnamese	Active
57.	PA-25	Phễu xác định khối lượng thể tích xấp cát <i>Set cone bulk density sand</i>	Set	1		Vietnamese	Active
58.	PA-26	Phễu xác định khối lượng thể tích xấp đá <i>Set cone bulk density stone</i>	Set	1		Vietnamese	Active
59.	PA-27	Thùng xác định khối lượng thể tích xấp cát 1 lit <i>Container bulk density sand 1lit</i>	Set	1		Vietnamese	Active
60.	PA-28	Thùng xác định khối lượng thể tích xấp đá 5 lit <i>Container bulk density stone 5lit</i>	Set	1		Vietnamese	Active
61.	PA-29	Thùng xác định khối lượng thể tích xấp đá 10 lit - <i>Container bulk density stone 10lit</i>	Set	1		Vietnamese	Active
62.		Sieves size D300 – Sieves D300; 40;20;15;10;5mm + pan + lid	Set	5		China	Active
63.		Sieves size -Siev D300 ;8;4;2 ;1.7mm	Set	4		China	Active
64.		Sieves size D300 - Sieves D300 5;2.5;1.25;0.63;0.315;0.14mm + + pan + lid	Set	5		China	Active
65.		Sieves size D300- Sieves D300 50;37.5;25;19;9.5;4.75;2.36 0.425;0.075mm	Set	9		China	Active
66.		Sieves size D300 - Sieves D30020;9.5;4.75;1.25;1;0.85;0.31 5;0.63;0.15;0.5;0.1;0.075	Set	12		China	Active
67.	PA-30	Thước cặp cơ dài 200mm <i>Ruler calipers 200mm long</i>	Set	1		China	Active
68.	PA-31	Thước cặp điện tử dài 300mm <i>Ruler calipers auto 300mm long</i>	Set	1		China	Active
69.		Thước thép dài 30m <i>Steel ruler 30m long</i>	Set			China	Active
70.	PA-33	Bình hút ẩm <i>Moisture suction bottle</i>	Set			China	Active
71.	PA-147	Thước dây thép dài 50m <i>Steel tape measure 50m long</i>	Set	1	0-50m	Yale's	Active
72.	PA-148	Thước dây vải dài 30m <i>Fabric tape measure 30m long</i>	Set	1	0-30m	Century 5032A-30	Active

VIII. THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM ĐÀM NÉN TRONG PHÒNG - TESTING COMPACTION IN LABORATORY

73.		Cối đầm nén tiêu chuẩn D152,4mm <i>Standar Proctor D152,4mm</i>	Set	1		Vietnamese	Active
74.		Chày đầm 4,5kg -Blow 4,5kg	Set	1		Vietnamese	Active
75.		Cối đầm nén tiêu chuẩn D101,6mm <i>Standar Proctor D101,6mm</i>	Set	2		Vietnamese	Active
76.		Chày đầm 2,5kg – Blow 2,5kg	Set	2		Vietnamese	Active
77.		Khuôn đầm nén CBR Mold CBR	Pcs	18		Vietnamese	Active

IX. THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM ĐẤT TRONG PHÒNG - TESTING SOIL IN LABORATORY

78.	PA-34	Bộ xác định giới hạn chảy casagrand <i>Casagrand liquid limit set</i>	Set	2	TTEO 2130	Vietnamese	Active
79.	PA-35	Bộ xác định giới hạn chảy bằng quả dọi / <i>Liquid limit by a plumb ball balance</i>	Set	1		Vietnamese	Active
80.		Tấm kính mài mờ xác định giới hạn dẻo / <i>Honed glass Plastic limit</i>	Set	3		Vietnamese	Active
81.		Đo góc nghỉ của đất <i>Measure the resting angle of the soil</i>	Set	1		China	Active
82.	PA-36	Máy nén 3 trục <i>Compressor 3 axis</i>	Pcs	1	TS2-3 + TCK-1	China	Active
83.	PA-140	Máy nén 3 trục <i>Compressor 3 axis</i>	Pcs	1	TS2-3 + TCK-1	China	Active
84.	PA-37	Máy kích mẫu <i>Sampling machine</i>	Pcs	1		Vietnamese	Active
85.	PA-38	Máy nén qu YY-2 (1 trục nở hông) <i>Compressor 1 axis qu YY-2 (1 axis expansion)</i>	Pcs	1		China	Active
86.	PA-39	Máy cắt phẳng 3 tốc độ <i>Direct Shear Testing Apparatus (3 speed)</i>	Pcs	1	Serial No : 1010	China	Active
87.	PA-40	Máy cắt phẳng 3 tốc độ <i>Direct Shear Testing Apparatus (3 speed)</i>	Pcs	1	Serial No : 1007	China	Active
88.	PA-41	Máy cắt phẳng 3 tốc độ <i>Direct shear testing apparatus (3 speed)</i>	Pcs	1	Serial No : 018	China	Active
89.	PA-42	Máy nén 1 trục <i>Compressor 1 axis</i>	Pcs	1	Serial No : 2011-2	China	Active
90.	PA-43	Máy nén 1 trục	Pcs	1	Serial No : N/A	China	Active



		<i>Compressor 1 axis</i>					
91.	PA-44	Máy nén 1 trục <i>Compressor 1 axis</i>	Pcs	1	Serial No : N/A	China	Active
92.	PA-45	Máy nén 1 trục <i>Compressor 1 axis</i>	Pcs	1	Serial No : 109	China	Active
93.	PA-46	Máy nén 1 trục <i>Compressor 1 axis</i>	Pcs	1	Serial No : N/A	China	Active
94.	PA-47	Máy nén 1 trục <i>Compressor 1 axis</i>	Pcs	1	Serial No : 159	China	Active
95.	PA-48	Máy nén 1 trục <i>Compressor 1 axis</i>	Pcs	1	Serial No : 1511	China	Active
96.	PA-49	Máy nén 1 trục <i>Compressor 1 axis</i>	Pcs	1	Serial No : N/A	China	Active
97.	PA-50	Máy nén 1 trục <i>Compressor 1 axis</i>	Pcs	1	Serial No : 202	China	Active
98.	PA-51	Máy nén 1 trục <i>Compressor 1 axis</i>	Pcs	1	Serial No : N/A	China	Active
99.	PA-52	Máy nén 1 trục <i>Compressor 1 axis</i>	Pcs	1	Serial No : 107-1	China	Active
100.	PA-53	Máy nén 1 trục <i>Compressor 1 axis</i>	Pcs	1	Serial No : 710	China	Active
101.	PA-54	Máy nén 1 trục <i>Compressor 1 axis</i>	Pcs	1	Serial No : 107-2	China	Active
102.	PA-55	Máy nén 1 trục <i>Compressor 1 axis</i>	Pcs	1	Serial No : 1407	China	Active
103.	PA-56	Máy nén 1 trục <i>Compressor 1 axis</i>	Pcs	1	Serial No : 1607	China	Active
104.	PA-57	Bộ gạt mẫu 3 trục <i>Ministry trim model 3 axis</i>	Pcs	1	Serial No : QL2 33-3	China	Active
105.	PA-58	Vòng lực 30kN+ đồng hồ so 0-5mm / <i>Load Ring 30 kN + Dial Indicator 0-5mm</i>	Set	1	Serial No : 08280	China	Active
106.	PA-59	Vòng lực 30kN+ đồng hồ so 0-5mm / <i>Load Ring 30 kN + Dial Indicator 0-5mm</i>	Set	1	Serial No : 09266	China	Active
107.	PA-60	Vòng lực 2.5kN+ đồng hồ so 0-5mm / <i>Load Ring 2.5 kN + Dial Indicator 0-5mm</i>	Set	1	Serial No : 09274	China	Active
108.	PA-61	Vòng lực 2kN - <i>Load Ring 2.0 kN</i>	Set	1	Serial No : 08209	China	Active
109.	PA-62	Vòng lực 2kN +đồng hồ đo lực+ ĐH đo lún / <i>Load Ring 2.0 kN + Dial Indicator + Dial indicator settlement</i>	Set	1	Serial No : A7124	China	Active
110.	PA-63	Vòng lực 2kN +đồng hồ đo lực+ ĐH đo lún / <i>Load Ring 2.0 kN + Dial Indicator + Dial indicator settlement</i>	Set	1	Serial No : 80311	China	Active

111.	PA-64	Vòng lực 2kN +đồng hồ đo lực+ ĐH đo lún / <i>Load Ring 2.0 kN + Dial Indicator + Dial indicator settlement</i>	Set	1	Serial No : 09330	China	Active
112.	PA-65	Vòng lực 2kN +đồng hồ đo lực+ ĐH đo lún <i>Load Ring 2.0 kN + Dial Indicator + Dial indicator settlement</i>	Set	1	Serial No : J0114	China	Active
113.	PA-66	Vòng lực 2kN +đồng hồ đo lực+ ĐH đo lún / <i>Load Ring 2.0 kN + Dial Indicator + Dial indicator settlement</i>	Set	1	Serial No : 12076	China	Active
114.	PA-67	Vòng lực 2kN +đồng hồ đo lực+ ĐH đo lún / <i>Load Ring 2.0 kN + Dial Indicator + Dial indicator settlement</i>	Set	1	Serial No : 03524	China	Active
115.		Dao vòng – <i>Cylinder</i>	Set	121		Vietnamese	Active
116.		Ống đong 1000ml <i>Glass cylinder 1000ml</i>	Set	33		China	Active
117.		Ống đong 500ml <i>Glass cylinder 500ml</i>	Set	2		China	Active
118.		Khay đựng mẫu sây <i>Sample tray</i>	Set	17		Vietnamese	Active
119.	PA-69	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 60707386	China	Active
120.	PA-70	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 10309538	China	Active
121.	PA-71	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 10411384	China	Active
122.	PA-72	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 60700084	China	Active
123.	PA-73	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 10304672	China	Active
124.	PA-74	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 60707459	China	Active
125.	PA-75	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 10410604	China	Active
126.	PA-76	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 10305394	China	Active
127.	PA-77	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 10304325	China	Active
128.	PA-78	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : E04839C	Mỹ Thành	Active
129.	PA-79	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : E05066C	Mỹ Thành	Active
130.	PA-80	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : E06017G	Mỹ Thành	Active



131.	PA-81	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : E05067C	Mỹ Thành	Active
132.	PA-82	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : E04835C	Mỹ Thành	Active
133.	PA-83	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 12605	Links China	Active
134.	PA-84	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : D129519	SHAN China	Active
135.	PA-85	Đồng hồ so 30mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : E06130G	Mỹ Thành	Active
136.	PA-86	Đồng hồ so 30mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : E06123G	Mỹ Thành	Active
137.	PA-87	Đồng hồ so 50mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 50mm</i>	Set	1	Model : 3058S- 19	Mitutoyo (japan)	Active
138.	PA-88	Đồng hồ so 50mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 50mm</i>	Set	1	Serial No : BBD296 Model : 3058F	Mitutoyo (japan)	Active
139.	PA-89	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 732156	China	Active
140.	PA-90	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 732079	China	Active
141.	PA-91	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 732047	China	Active
142.	PA-92	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 732041	China	Active
143.	PA-93	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 732072	China	Active
144.	PA-94	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 732095	China	Active
145.	PA-95	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 732023	China	Active
146.	PA-96	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 732146	China	Active
147.	PA-97	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 47007	China	Active
148.	PA-98	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 48460	China	Active
149.	PA-99	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 28163	China	Active
150.	PA-100	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 1907	China	Active
151.	PA-101	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 8067431	China	Active
152.	PA-102	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 8067119	China	Active

153.	PA-103	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 8067405	China	Active
154.	PA-104	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 8068347	China	Active
155.	PA-105	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 8066618	China	Active
156.	PA-106	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 8067827	China	Active
157.	PA-107	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 8067310	China	Active
158.	PA-108	Đồng hồ so 10mm (d=0.01mm) <i>Dial indicator 10mm</i>	Set	1	Serial No : 8066604	China	Active

X. THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM BENTONITE – BENTONITE TEST EQUIPMENT

159.	PA-109	Cân tỷ trọng – <i>Density balance</i>	Set	1		China	Active
160.		Phễu đo độ nhớt - <i>Viscosity measuring hopper</i>	Set	1		China	Active
161.		Ống đong 500ml <i>Cylinder 500ml</i>	Set	1		China	Active
162.		Phễu đo hàm lượng cát + sàng <i>Funnel for measuring sand content + sieve</i>	Set	1		China	Active
163.		Ca dung tích 1 lít <i>Capacity case 1 liter</i>	Set	1		China	Active

XI. THIẾT BỊ QUAN TRẮC LÚN - SUBSIDENCE MONITORING EQUIPMENT

164.	PA-110	Máy thủy bình <i>Hydro average machine</i>	Pcs	1	AT-B4 TOPCON X58652	China	Active
165.	PA-146	Máy thủy bình <i>Hydro average machine</i>	Pcs	1	ZAL300(GEM AX)	China	Active
166.	PA-112	Máy toàn đạc điện tử <i>Electronic total station</i>	Pcs	1	JC300A FC3/0817	China	Active
167.	PA-113	Mia nhôm – <i>Aluminum mia</i>	Pcs	1		China	Active
168.	PA-145	Mia nhôm – <i>Aluminum mia</i>	Pcs	1		China	Active
169.	PA-114	Giá 3 chân – <i>3 foot rack</i>	Pcs	1		China	Active
170.	PA-144	Thước đo chiều sâu nước điện tử / <i>Electronic water depth ruler</i>	Pcs	1	100m	Yamayo Janpan	Active

XII. THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG – FIELD TEST EQUIPMENT

171.	PA-115	Cần Benkeman tỉ lệ 1:2m <i>Benkeman ratio 1: 2m</i>	Pcs	1		China	Active
172.	PA-116	Cần Benkeman tỉ lệ 1:2m <i>Benkeman ratio 1: 2m</i>	Pcs	1		Vietnamese	Active
173.		Tấm đế đường kính 330mm <i>Plate steel 330mm</i>	Pcs	2		Vietnamese	Active

174.		Ổng trụ thấp+ cao <i>Cylinder low + height</i>	Pcs	2		Vietnamese	Active
175.	PA-117	Dầm chuẩn đo E hiện trường inox 304/ <i>Standard beam to measure elastic modulus fields by inox 304</i>	Set	2		Vietnamese	Active
176.	PA-118	Thước đo độ bằng phẳng 3m <i>Road surface flat measurement Ruler</i>	Pcs	1		China	Active
177.	PA-119	Chân nam châm bắt đồng hồ so <i>Magnetic feet catch the clock</i>	Set	2		China	Active
178.	PA-120	Kích thủy lực 50 Tấn <i>Hydraulic jack 50 tons</i>	Pcs	1	Serial No : 1225-3	China	Active
179.	PA-121	Kích thủy lực 20 Tấn <i>Hydraulic jack 20 tons</i>	Pcs	1	Serial No : 1225-1	Japan	Active
180.	PA-122	Kích thủy lực 20 Tấn <i>Hydraulic jack 20 tons</i>	Pcs	1	Serial No : 1225-2	China	Active
181.	PA-123-5	Bộ phễu rót cát + tấm đế bình nhựa/ <i>Sand cone set + plate bottle plastic</i>	Set	3		Vietnamese	Active
182.	PA-126	Bộ phễu rót cát + tấm đế bình inox / <i>Sand cone set + plate bottle inox</i>	Set	1		Vietnamese	Active
183.		Bộ dao vòng đo độ chặt k <i>Cylinder compaction</i>	Set	6		Vietnamese	Active
184.	PA-127	Máy khoan bê tông+ ống khoan+ mũi khoan <i>Universal core drill machine</i>	Pcs	1	ĐK-10DS	Korea	Active
185.	PA-128	Máy khoan bê tông+ ống khoan+ mũi khoan <i>Universal core drill machine</i>	Pcs	1	ĐK-10DS	Korea	Active
186.	PA-129	Máy phát điện lớn <i>Large generator</i>	Pcs	1	SH 11000EX	HONDA	Active
187.	PA-130	Máy phát điện nhỏ <i>Small generator</i>	Pcs	1	EH 2009	Thái Lan	Active
188.	PA-143	Cần siết bulong <i>Digital torou wrench</i>	Pcs	1	Serial No: IST- W340A 68-340N.m	China	Active
189.	PA-149	Máy thử từ AC & DC HANDY MAGNA MP-100 <i>Testing magnetic Machine from AC & DC HANDY MAGNA MP-100</i>	Pcs	1	Serial No: MP 2261	KDE	Active
190.	PA-150	Máy đo độ cứng thép <i>Portable hardness tester</i>	Pcs	1		China	Active
191.	PA-151	Máy cân bằng lazer GP 570LG <i>Balancing machine lazer GP 570LG</i>	Pcs	1		China	Active

192.	PA-162	Máy đo điện trở đất 4 cực Earth & Resistivity tester 4 poles C.A.6470N TER CA 3	Set	1	Model : C.A.6470N TER CA 3	Chauvin Ar Noux Group	Active
193.	PA-166	Cần đo lực siết bu lông KTC - GEK030-C3A Digital torque wrench	Pcs	2		China	Active
194.	PA-167	Máy đo điện trở tiếp địa (EARTH TESTER) Earth resistance meter	Pcs	1		Japan	Active
195.	PA-168	Máy đo lực căng cáp xây dựng Serial : DW TM 201502 Cable tension gauge	Pcs	1	Capacity : 2000lbf/1000kg f/10kN	Germany	Active
XIII. THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM DÙNG CHUNG – TESTING EQUIPMENT USE GENERAL							
196.	PA-131	Tủ sấy 300°C <i>Drying oven 300°C</i>	Pcs	1	Serial No: HN101 +10-300°C	China	Active
197.	PA-132	Tủ sấy 300°C <i>Drying oven 300°C</i>	Pcs	1	Serial No: HN101 +10-300°C	China	Active
198.	PA-133	Cân điện tử 1200g <i>Electronic balance 1200g</i>	Pcs	1	-	KOREA	Active
199.	PA-134	Cân thủy tinh điện tử 10000g <i>Electronic balance 10000g</i>	Pcs	1	Model : WT100001KFJ	China	Active
200.	PA-135	Cân điện tử 1000g <i>Electronic balance 1000g</i>	Pcs	1	Model DS 1002	Japan	Active
201.	PA-136	Cân điện tử 1000g <i>Electronic balance 1000g</i>	Pcs	1	Model: DS 1002	Japan	Active
202.	PA-137	Cân điện tử 30Kg <i>Electronic balance 30kg</i>	Pcs	1	Model : VIBRATPS30	Japan	Active
203.	PA-138	Cân điện tử 30Kg <i>Electronic balance 30kg</i>	Pcs	1	Model : VIBRATPS30	Japan	Active
204.	PA-139	Cân điện tử 30Kg <i>Electronic balance 30kg</i>	Pcs	1	Model : VIBRATPS30	Japan	Active
205.	PA-141	Cân điện tử 1000g <i>Electronic balance 1000g</i>	Pcs	1	Model: DIGI	Japan	Active
206.	PA-142	Thước kẹp cơ 200mm <i>Ruler calipers 200mm long</i>	Pcs	1	0- 150mm;d=0.01 mm	China	Active
207.	PA-161	Bơm kích dài CP -700 <i>Long jack pump</i>	Pcs	1		China	Active
208.	PA-163	Thước kẹp điện tử 300mm <i>Ruler calipers auto 300mm long</i>	Pcs	1	0-300mm; d=0.01mm	China	Active
209.	PA-164	Máy đo chiều dài <i>Length machine</i>	Pcs	1		Hungary	Active
210.	P1-171	Máy cắt mẫu bê tông <i>Concrete cutting machines</i>	Pcs	1		Vietnamese	Active
211.	PA-243	Máy mài mòn đá granite <i>Granite abrasive machine</i>	Set	1	Model : SM -4	China	Active

212.	PA-256	Tỷ trọng kế/ Hydrometer	Pcs	1	H801364 (1,000-1,2000)	China	Active
213.	PA- 257	Bút đo độ PH PH meter	Pcs	1	HANNA HI98107	China	Active
214.	PA- 265	Cân đĩa 30kg <i>Electronic plate balance</i>	Pcs	1	Model : VIBRA TPS30	China	Active
215.	PA- 266	Cân đĩa 30kg <i>Electronic plate balance</i>	Pcs	1	Model : VIBRA TPS30	China	Active
216.	PA- 270	Cân phân tích 210g <i>Analytical balance</i>	Pcs	1	Model : AB - FBA 214	China	Active
217.	PA-271	Bộ khung thử cường độ va đập kính theo phương pháp con lắc - Va đập kính <i>Glass impact strength testing frame using the pendulum method - Glass impact</i>	Set	1		Vietnamese	Active
218.	PA-272	Thiết bị bị rơi kính <i>Falling glass equipment</i>	Set	1		Vietnamese	Active
219.	PA-273	Máy mài mòn gạch men ceramic <i>Ceramic tile abrasive machine</i>	Set	1	Model : LM -8 Serial : 240310	China	Active
XIV. THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM SƠN + SƠN TÍN HIỆU GIAO THÔNG – PAINT TESTING EQUIPMENT							
220.	PA-247	Thiết bị đo chiều dày sơn đường <i>Equipment for measuring road paint thickness</i>	Set	1	Model : STT - 950 - serial : 2304175	China	Active
221.	PA-248	Thiết bị đo bám dính điểm bằng dao cắt của sơn tường <i>Equipment for measuring spot adhesion with a wall paint cutter</i>	Set	1	Model : BGD 502/5A - Serial : 5022309057	China	Active
222.	PA-249	Thước đo độ mịn sơn tường <i>Paint Fineness ruler</i>	Set	1	Measuring range (0- 100)mm; serial : BEVS 1907	China	Active
223.		Sieve size D300: size D300 1,4mm;1mm; 0.85mm; 0.09mm;0.08mm	Pcs	1		China	Active
224.	PA-275	Máy đo độ bám dính <i>Tensile adhesives machine</i>	Set	1	Model : LR - 600C (0-10kN), d=0.001kN	China	Active
225.	PA-276	Máy đo độ phản quang vạch sơn kẻ đường <i>Reflectivity meter for road markings paint</i>	Set	1	Model : LA- 302E - Serial : 240209	China	Active

HÌNH ẢNH MỘT SỐ THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM TIÊU BIỂU IMAGES OF SOME TYPICAL LABORATORY

<p style="text-align: center;">Hình ảnh thiết bị Images Equipment</p>	<p style="text-align: center;">Tên thiết bị /Thông số kỹ thuật Name Equipment/ specification</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Concrete compression testing Machine TYA - 2000kN ✓ Model : serial 143 grade 1 ✓ Origin : China
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Concrete compression testing Machine Matest 2000kN ✓ Origin : Italia



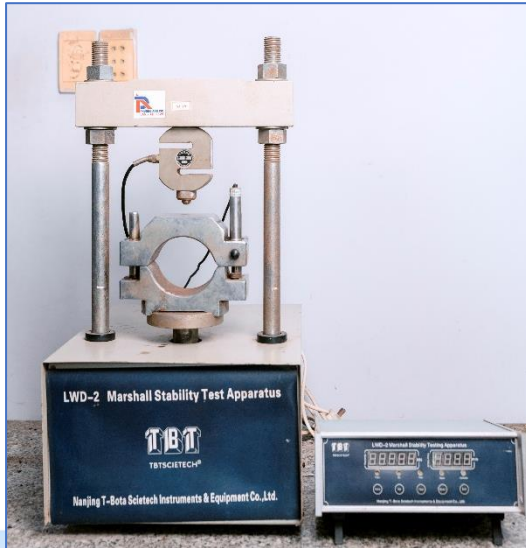
- ✓ WEW-1000B Electronic steel tractor -1000kN+ Computer set
- ✓ Origin : China - JINSHI



- ✓ WDW-100 electronic versatile tractors 100kN + Computer set
- ✓ Origin : China
- ✓ Function : Testing geotextile and pre - fabricated vertical drain (PVD);
- ✓ Flexure Brick Terrazzo, roofing tile; ceramic tile



- ✓ Concrete water impermeability machine HS - 40
- ✓ Ability to create pressure from 0-4Mpa
- ✓ Origin : China.



- ✓ Marshall Asphalt Machine LWD -2 TBT
- ✓ Origin : China
- ✓ Function : Testing the stability of the asphalt concrete soaked in water at a temperature of 600C for 40 minutes, through the maximum compressive force corresponding to the maximum plasticity of the asphalt concrete.



- ✓ Concrete hammer and Concrete hammer automatic
- ✓ Origin : Matest Ý



- ✓ Digital toroue wrench automatic
- ✓ Origin : China.



- ✓ Testing magnetic Machine from AC & DC HANDY MAGNA MP-100.
- ✓ Origin : China



- ✓ Electronic ruler of depth of groundwater level in geological borehole.



- ✓ Earth & Resistivity tester 4 poles C.A.6470N TER CA 3
- ✓ Origin : Chauvin Ar Noux Group



- ✓ Earth resistance meter (EARTH TESTER)
- ✓ Function : Measuring lightning arresters on high-rise buildings
- ...
- ✓ Origin : KYORITSU KEW 43000 japan.
- ✓ Serial : 0002976



- ✓ Cable tension gauge.
- ✓ Code : Dillon Quick Check Wire Tention Mater
- ✓ Serial : DW TM 201502
- ✓ Capacity : 2000lbf/1000kgf/10kN



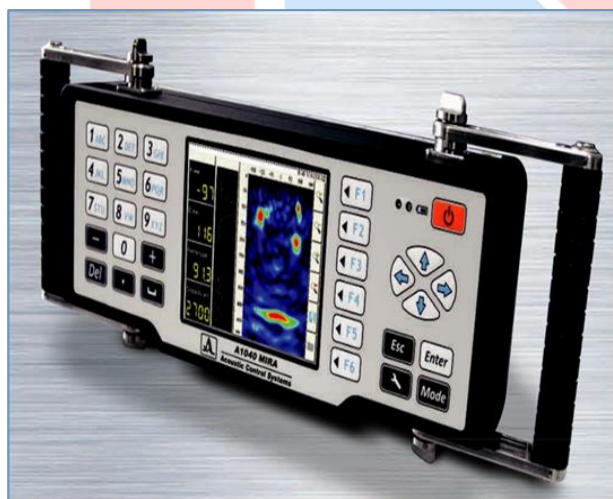
- ✓ Concrete wave velocity ultrasound machine.
- ✓ Origin : Germany
- ✓ Serial : A1410 PULSAR



- ✓ Ultrasonic concrete cracks machine
- ✓ Origin : Japan
- ✓ Serial : ZBL - F130 + Probe F51909001



- ✓ Ultrasonic detects reinforced steel and layer safe thickness
- ✓ concrete
- ✓ Origin : Langry - china
- ✓ Serial : : G122070022



- ✓ Concrete Ultrasound 3D tomography in reinforced concrete
- ✓ Origin : Germany
- ✓ Serial : A1040 MIRA



- ✓ Mortar cement mixture machine.
- ✓ Origin : China



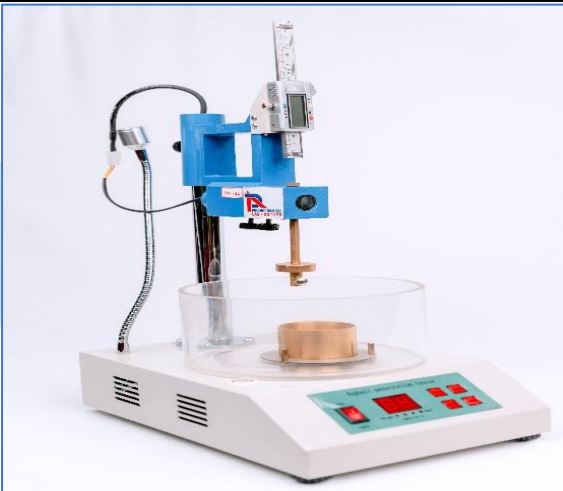
- ✓ Drying oven 300⁰c.
- ✓ Origin : China



- ✓ Hydraulic jack pulls out steel implant and bolts in the field.



- ✓ Bitumen Test Equipment
- ✓ Ductility , flash point
- ✓ Origin : China



- ✓ Bitumen Test Equipment
- ✓ Penetration
- ✓ Origin : China



- ✓ Portable hardness tester field site
- ✓ Origin : China



- ✓ Universal core drill machine
concrete asphalt , concrete
cement
- ✓ Origin : Korea



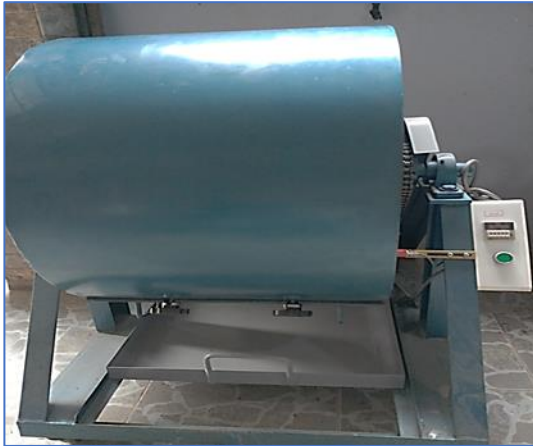
- ✓ Cement mortar curing cabinet.
- ✓ Origin : china.



- ✓ Mortar Jolting table cement.
- ✓ Origin : China.



- ✓ Electronic balance the type
30kg;10kg;2,5kg;1,2kg



- ✓ Los Angeles abrasion machine
- ✓ Origin: Việt Nam



- ✓ Vicat set & setting times
- ✓ Origin : China



- ✓ Asphalt concrete mass density set
- ✓ Origin : China



- ✓ General test equipment.
- ✓ Cement setting time
- ✓ Moisture aggregate,
- ✓ Density of aggregate,
- ✓ Cement density
- ✓ Cement sample compression jig.



- ✓ Bitumen concrete separator.
- ✓ Origin : China



- ✓ Road Surface method for measuring depth using a volumetric technique.
- ✓ Origin : Việt Nam



- ✓ CBR compaction moulds in the laboratory
- ✓ Origin : Việt Nam



- ✓ CBR machine field site
- ✓ Origin : China



- ✓ Sand cone
- ✓ Origin : Việt Nam



- ✓ Road surface flat measurement Ruler 3m.
- ✓ Origin : China



- ✓ Concrete asphalt compaction Marshall machine .
- ✓ Origin : China



- ✓ Standard compaction proctor ,blow.
- ✓ Origin : China



- ✓ Compressor 3 axis in laboratory.
- ✓ Origin : China
- ✓ Function : Compression
UU, CU, CD



- ✓ System compressor 1 axis - testing soil in laboratory.
- ✓ Origin : China



- ✓ Compressor 1 axis qu YY-2 (1 axis expansion) in laboratory
- ✓ Origin : China



- ✓ Casagrand liquid limit
- ✓ Origin : Matest



- ✓ Testing stood soil permeability coefficient.
- ✓ Origin : China



- ✓ Testing practiced sieves by density.
- ✓ Origin : China



- ✓ Sampling machine geological.
- ✓ Origin : Việt Nam



- ✓ Ultrasonic machine bored pile
- ✓ Origin : USA



- ✓ Muffle furnace 1000⁰c
- ✓ Origin : China
- ✓ Model : SX2-4-10



- ✓ Bitumen stretching machine
- ✓ Origin : China
- ✓ Model : LYS-1.5 (0-150cm)



- ✓ Machine determination opening size by dry sieving test of geotextile
- ✓ Origin : China
- ✓ Model : SJ - FKY



- ✓ Equipment determination of permittivity geotextile
- ✓ Origin : Vietnames



- ✓ Granite + concrete abrasive machine
- ✓ Origin : China
- ✓ Model : SM -4



- ✓ Machine determination of kinematic viscosity
- ✓ Origin : China
- ✓ Model : SYD-265E



- ✓ Paraffin content machine
- ✓ Origin : China
- ✓ Model : WSY -010A



- ✓ Ceramic tiles abrasive machine
- ✓ Origin : China
- ✓ Model : LM -8



- ✓ Equipment for measuring rust and corrosion
- ✓ Origin : China
- ✓ Model : ZBL -C310A



- ✓ Equipment for measuring road paint thickness
- ✓ Origin : China
- ✓ Model : STT -950



- ✓ Equipment for measuring spot adhesion with a wall paint cutter
- ✓ Origin : China
- ✓ Model : BGD 502/5A



- ✓ Paint Fineness ruler H(0-100)mm
- ✓ Origin : China






- ✓ Reflectivity meter for road markings paint
- ✓ Origin : China
- ✓ Model : LA-302E





- ✓ Digital torque wrench IST - W340A
- ✓ Origin : China
- ✓ Model : I-C



- ✓ Tensile adhesives machine 10kN
- ✓ Origin : China
- ✓ Model : LR -600C

TÊN THIẾT BỊ ĐO ĐẠC NAME MEASURING DEVICES	SỐ LƯỢNG QUANTITY	MÔ TẢ ĐẶC TRƯNG SPECIFICATIONS DESCRIPTION
<p>Máy thu GPS 2 tần số Topcon Legacy E (* GPS Receiver 2 frequency - Topcon Legacy E (*)</p> 	<p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Có 40 kênh, thu được tín hiệu GPS / GLONASS L1/L2 C/A và P và mã của nhà sử dụng cung cấp. - Đo tĩnh: H : 3mm + 0.5ppm V 5mm + 0.5ppm - RTK: H: 10mm + 1ppm V 15mm + 1ppm - 40 channels, obtain GPS / GLONASS L1/ L2 C/A/ P signals and user-supplied codes. - Static measurement: H : 3mm + 0.5ppm V 5mm + 0.5ppm - RTK: H: 10mm + 1ppm V 15mm + 1ppm
<p>Máy thu GPS 1 tần số Leica SR20 GPS Receiver 1 frequency - Leica SR20</p> 	<p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Đo tĩnh: H = 3mm ± 0.5ppm V = 5mm ± 0.5ppm - Đo RTK: H = 10mm ± 1.0ppm V = 15mm ± 1.0ppm - Static measurement: H = 3mm ± 0.5ppm 5V = 5mm ± 0.5ppm - Measuring RTK: H = 10mm ± 1.0ppm 15V = 15mm ± 1.0ppm
<p>Máy thu GPS RTK Leica System 900 GPS Receiver - Leica System 900 RTK</p> 	<p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Đo tĩnh: H = 10mm ± 1.0ppm V = 20mm ± 1.0ppm - Đo RTK: H = 5mm ± 1.0ppm V = 10mm ± 1.0ppm - Static measurement: H = 10mm ± 1.0ppm 20V = 20mm ± 1.0ppm - Measuring RTK: H = 5mm ± 1.0ppm 10V = 10mm ± 1.0ppm

<p>Máy thu GPS RTK Leica SR 530 GPS Receiver - Leica SR 530 RTK</p> 	<p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Đo tĩnh: 5mm + 0.5 ppm - Đo RTK: 3 mm + 0.5 ppm - <i>Static measurement: 5mm + 0.5 ppm</i> - <i>Measuring RTK: 3 mm + 0.5 ppm</i>
<p>Máy thủy bình Leica NA2 Leica NA2</p> 	<p>1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Độ phóng đại: 32X - Độ chính xác: 0.7 mm và 0.3 mm khi kết hợp với micrometer - Độ chính xác bù nghiêng < 0.3" - <i>Magnification: 32X</i> - <i>Accuracy: 0.7 mm and 0.3 mm when combined with micrometer</i> - <i>Offset compensation accuracy < 0.3"</i>
<p>Máy thủy bình tự động NA700 Series Optical Survey Equipment - Leica NA728 Automatic Level</p> 	<p>4</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Phạm vi hoạt động: ±15' - Độ phóng đại 30X, 28X, 24X, 20X - Độ chính xác: 1.2mm/1km - Độ chính xác bù nghiêng < 0.3" - <i>Operating range: ± 15'</i> - <i>Magnification 30X, 28X, 24X, 20X</i> - <i>Accuracy: 1.2mm/1km</i> - <i>Offset compensation accuracy < 0.3"</i>

<p>Máy toàn đạc điện tử Leica Model: TCR702, TCR 705, TS02-7", TS02-5", TS02-3"</p> <p>Leica FlexLine Model: TCR702, TCR 705, TS02-7", TS02-5", TS02-3"</p> 	8	<ul style="list-style-type: none"> - Độ phóng đại 30X - Độ chính xác đo góc 2", 3", 5", 7" - Độ chính xác đo cạnh 1.5mm + 2ppm - Tia dẫn hướng khi bố trí công trình - Màn hình LED 160 x 280 pixels - <i>Magnification: 30X</i> - <i>Accuracy of measuring angle 2", 3", 5", 7"</i> - <i>Accuracy of measuring edge 1.5mm + 2ppm</i> - <i>Beam navigation when arranging the building</i> - <i>160 x 280 pixels LED screen</i>
<p>Máy đo sâu hồi âm Odom Hydrotrac II Echo sounding apparatus - Odom Hydrotrac II</p> 	1	<ul style="list-style-type: none"> - Nhỏ gọn, không thấm nước - Độ sâu đo 20cm đến 600m - Có khả năng tích hợp dữ liệu từ hệ thống DGPS, hoặc sGPS RTK - Độ chính xác đo sâu: 1cm+/- 0.1% - Độ sâu: 0.5 – 200m - <i>Compact, waterproof</i> - <i>Depth measuring: 20cm to 600m</i> - <i>Being able to integrate data from DGPS systems or GPS RTK</i> - <i>Depth measuring accuracy: 1cm +/- 0.1%</i> - <i>Depth: 0.5 - 200m</i>
<p>Máy Motion sensor Motion Sensor machine</p> 	1	<p>Thiết bị ghi nhận cảm biến sự chuyển động của phương tiện khảo sát.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Loại bỏ bớt các sai số trong chuyển động theo tiêu chuẩn IHO. - Giá trị độ sâu: 3000m - <i>Device for sensing the movement of survey vehicles.</i> - <i>Eliminate errors in motion under IHO Standards.</i> - <i>Depth value: 3000m</i>

<p>Thiết bị đo vận tốc âm Digibar Pro Sound velocity measuring device Digibar Pro</p> 	<p>1</p>	<p>Thiết bị đo vận tốc âm thanh trong nước.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đầu dò: Tần số 11Hz - Nhiệt độ hoạt động: 4 - 40⁰C - Độ chính xác đo sâu: 31 cm - Độ chính xác: ±0.3 m/sec - Giao tiếp: RS232 - Bước nhảy: 0.1 m/s - Thang đo vận tốc :Từ 1400 đến 1600m/s <p><i>Sound velocity measuring underwater device</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Probe: Frequency 11Hz</i> - <i>Operating temperature: 4 - 40⁰C</i> - <i>Depth measuring accuracy:31 cm</i> - <i>Accuracy: ± 0.3 m / sec</i> - <i>Communication: RS232</i> - <i>Jump: 0.1 m/s</i> - <i>Speed scale: From 1400 to 1600m/s</i>
<p>Thiết bị định vị DGPS Sokkia RD80 Navigation device - DGPS Sokkia RD80</p> 	<p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kênh: 12 kênh L1, C/A - Độ chính xác mặt bằng: vài dm với độ tin cậy 95%. - Đầu vào: RTCM SC-104 - Dữ liệu xuất/nhập: NMEA 0183 - Tốc độ cập nhật tọa độ: đến 5Hz - Tốc độ đọc dữ liệu: 2Hz (mã và pha) - <i>Channel: 12 channels L1, C/A</i> - <i>Surface accuracy: several dm with confidence95%.</i> - <i>Input: RTCM SC-104</i> - <i>Export/Import Data: NMEA 0183</i> - <i>Update speed coordinates: up to 5Hz</i> - <i>Data reading speed: 2Hz (code and phase)</i>

<p>Side Scan Sonar – SyQuest</p> 	<p>1</p>	<p>Thiết bị chuyên dùng để quét, phát hiện và ghi nhận hình dáng, vị trí của các địa vật địa hình dưới nước.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tần số: 300KHz - Chiều dài xung: 4 – 20 ms - Phạm vi làm việc: 250m/side <p><i>Equipment for scanning, detecting and recording the shape and location of underwater terrain.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Frequency: 300KHz</i> - <i>Pulse length: 4 - 20 ms</i> - <i>Operating range: 250m/side</i>
<p>Thiết bị định vị vệ tinh cầm tay GPS Garmin Garmin GPS satellite navigation device Model: 78S, 76 CSx, 76Cx, 60 CSx...</p> 	<p>Many</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Giao diện với phần mềm Mapsources, WorlMap, BlueChart. - Trao đổi dữ liệu với máy tính qua cổng USB hoặc cổng Com RS-232. - Trao đổi dữ liệu giữa hai máy GPS qua cổng wireless. - Có cổng kết nối với ăng ten ngoài. - Độ chính xác từ 3 - 5m. - La bàn điện tử - <i>Interface with software Mapsources, WorlMap, and BlueChart.</i> - <i>Exchange data with a computer via USB port or Com-port RS-232.</i> - <i>Exchange data between two GPS devices via the wireless port.</i> - <i>There are ports connected to external antennas.</i> - <i>Accuracy from 3m.</i> - <i>The Electronic Compass</i>

HỒ SƠ KINH NGHIỆM EXPERIENCE RECORDS

I. TÌNH HÌNH HOẠT ĐỘNG - OPERATION SITUATION

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI VÀ THIẾT KẾ PHƯƠNG

ANH được thành lập theo giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp 0310765873 ngày 08/04/2011 của sở kế hoạch và đầu tư TP. Hồ Chí Minh.

Phuong Anh Design and Trading Construction Joint Stock Company was established under the business registration certificate No. 0310765873 dated April 8, 2011, of the Department of Planning and Investment of Ho Chi Minh City.

Là một Công ty mới, ngay từ những ngày đầu mới thành lập Công ty gặp không ít khó khăn về nhiều mặt nhưng với một đội ngũ kỹ sư được tập hợp từ các ngôi trường đại học có danh tiếng ở Việt Nam trong lĩnh vực Địa chất Xây dựng như Đại Học Bách Khoa TP. Hồ Chí Minh, Đại học Mở Địa Chất, Đại Học Khoa Học Tự Nhiên... Được sự giúp đỡ của các chuyên gia làm việc lâu năm trong lĩnh vực khảo sát địa chất, xử lý nền móng, thiết kế và thi công công trình dân dụng công nghiệp cầu đường, thí nghiệm cơ học đất và vật liệu xây dựng, thí nghiệm hiện trường.

As a newborn in the industry, the Company had many difficulties in many aspects from the early days of establishment. However, the team of young, dynamic, professionally trained and experienced engineers and workers who were trained from the famous universities in Vietnam in the field of Geology Construction such as Ho Chi Minh University of Technology, Ho Chi Minh University of Mining and Geology, The University of Science have gradually taken the enterprise to stand steadily on the market. The successfulness of Phuong Anh has the great contribution of experts working for many years in the field of geological survey, foundation treatment, design and construction of civil works, bridge and road industry, soil mechanical testing and building materials testing, field experiments

Đội ngũ công nhân trẻ năng động, được đào tạo chuyên nghiệp, nhiều kinh nghiệm công ty đã từng bước đưa doanh nghiệp đứng vững trên thị trường và dần dần phát triển ổn định.



A team of young, dynamic, professionally trained and experienced workers, the company has step by step brought the company firmly to the market and gradually develops steadily.

II. HỒ SƠ KINH NGHIỆM – EXPERIENCED RECORDS

Công ty thành lập với đội ngũ kỹ sư đã từng tham gia khảo sát các loại công trình dân dụng, công nghiệp, các tuyến đường cao tốc (Long Thành - Dầu Giây, Bến Lức - Long Thành, các cầu dây văng lớn: Bình Khánh, Phước Khánh) nên rất có kinh nghiệm trong việc khảo sát địa chất, đo đạc địa hình, thiết kế, tư vấn giám sát, thí nghiệm kiểm định công trình.

Sau đây là một số công trình đội ngũ cán bộ công ty đã tham gia khảo sát và thí nghiệm gần đây:

Phuong Anh's engineers have participated in surveying civil and industrial projects, major highways, for example, Long Thanh - Dau Giay, Ben Luc - Long Thanh, large cable-stayed bridges as Binh Khanh and Phuoc Khanh Bridge. Therefore, they have a lot of experience in geological survey, topography measurement, design, supervision consultancy, and construction quality testing.

Typical projects of Phuong Anh Design and Trading Construction JSC :

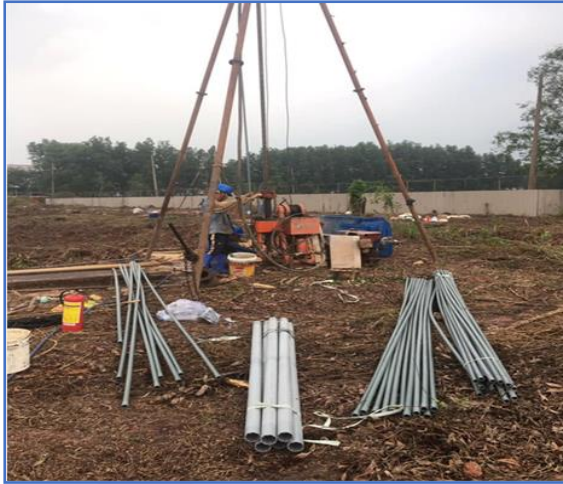
PHUONG ANH

HÌNH ẢNH THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG FIELD TESTING IMAGES

**CÁC DỰ ÁN CÔNG TY CP XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI VÀ THIẾT KẾ
PHƯƠNG ANH TRỰC TIẾP THAM GIA THÍ NGHIỆM**

**THE PROJECTS PHUONG ANH DESIGN AND TRADING CONSTRUCTION
JOINT STOCK COMPANY DIRECTLY PARTICIPATE IN THE TESTING**

HÌNH ẢNH THÍ NGHIỆM HIỆN TRƯỜNG FIELD TESTING IMAGES	DỰ ÁN / PROJECT
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ DỰ ÁN : CẦU BÌNH KHÁNH. ✓ KHOAN KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT TRÊN SÔNG.
 <p style="text-align: center;">Cao Lanh Bridge Project</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ DỰ ÁN : CẦU CAO LÃNH. ✓ KHOAN KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT TRÊN SÔNG.



- ✓ DỰ ÁN : FORMOSA NHƠN TRẠCH
- ✓ KHOAN KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT.



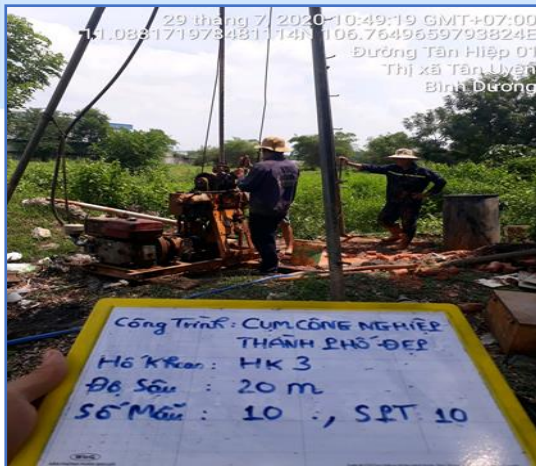
- ✓ DỰ ÁN : NGÂN HÀNG AGRIBANK CHI NHÁNH 7
- ✓ ĐỊA CHỈ : 125 NGUYỄN THỊ THẬP, QUẬN 7.
- ✓ KHOAN KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT



- ✓ DỰ ÁN : THỂ KỶ XANH – PHÚ QUỐC .
- ✓ KHOAN KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT



- ✓ DỰ ÁN : KHU ĐÔ THỊ DU LỊCH BIỂN – TP.PHAN THIẾT.
- ✓ KHOAN KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT



- ✓ DỰ ÁN : CỤM CÔNG NGHIỆP THÀNH PHỐ ĐẸP – BÌNH DƯƠNG
- ✓ KHOAN KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT



- ✓ DỰ ÁN : KHU DÂN CƯ TÂN UYÊN – BÌNH DƯƠNG.
- ✓ KHOAN KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT



✓ DỰ ÁN : NÉN TÍNH CỌC ÉP D500
VỚI DÀN ROBOT



THỬ PDA CỌC KHOAN NHỒI – DỰ ÁN : CẦU CẠN KM0+505
- TP. BUỒN MA THUỘT – TỈNH ĐẮK LẮK - NĂM 2020



**SIÊU ÂM CỌC KHOAN NHỒI – DỰ ÁN : CẦU CẠN KM0+505
- TP. BUỒN MA THUỘT – TỈNH ĐẮK LẮK - NĂM 2020**



- ✓ DỰ ÁN : TRƯỜNG ĐẠI HỌC KIẾN TRÚC TP.HCM-CHI NHÁNH –ĐÀ LẠT.
- ✓ CÔNG TÁC : SIÊU ÂM ĐÒ ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP TRONG CỘT BTCT.

PHUONG ANH



- ✓ **CÔNG TRÌNH: KHO THÀNH PHẨM XỬNG SỢI-KCN NHƠN TRẠCH- ĐỒNG NAI.**
- ✓ **CÔNG TÁC : KHOAN LỖI KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG BÊ TÔNG XI MĂNG.**



- ✓ **DỰ ÁN: ĐƯỜNG VÀ HTTN TRONG KHU DÂN CƯ ĐỊNH QUÁN – ĐỒNG NAI.**
- ✓ **CÔNG TÁC : ĐO MÔĐUN ĐÀN HỒI BẰNG TẤM ÉP PHẪNG MÓNG CẤP PHỐI ĐÁ DẼM.**



- ✓ **DỰ ÁN: ĐƯỜNG TRÀ CỔ -TÂN PHÚ ĐỒNG NAI.**
- ✓ **CÔNG TÁC : KIỂM TRA ĐỘ CHẶT NỀN ĐẤT BẰNG PHẪU RÓT CÁT.**



- ✓ DỰ ÁN : CỤM CÔNG NGHIỆP CÔNG TY CP THÀNH PHỐ ĐẸP.
- ✓ CÔNG TÁC: KIỂM ĐỊNH KIỂM TRA ĐỘ BẰNG PHẪNG MẶT ĐƯỜNG BẰNG THƯỚC 3M.



- ✓ CÔNG TÁC : KIỂM ĐỊNH KIỂM TRA ĐỘ NHÁM MẶT ĐƯỜNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP RẮC CÁT.



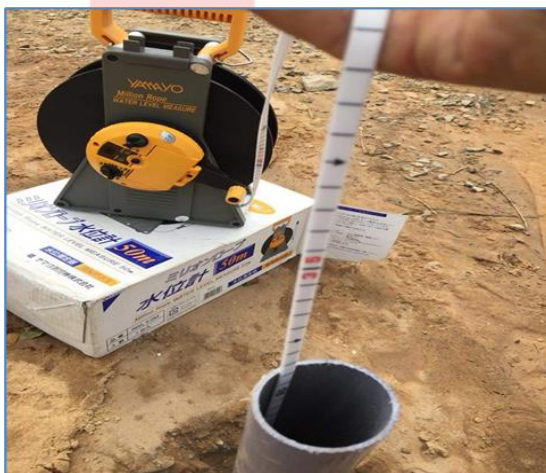
- ✓ CÔNG TÁC : KIỂM ĐỊNH KIỂM TRA MÔ ĐUN ĐÀN HỒI CHUNG CỦA KẾT CẤU BẰNG CẦN ĐO VĨNG BENKELMAN.



✓ **CÔNG TÁC : KHOAN LỖI BÊ TÔNG NHỰA MẶT ĐƯỜNG KIỂM TRA CHIỀU DÀY.**



CÔNG TÁC : KIỂM TRA VẬN TỐC SÓNG SIÊU ÂM TRONG BÊ TÔNG KẾT HỢP SÚNG BẬT NẤY.



ONG ANH

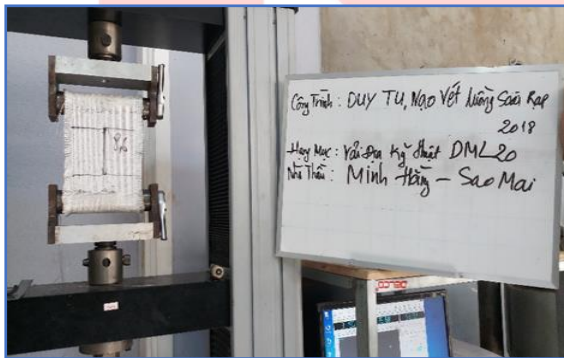
✓ **CÔNG TÁC : ĐO CHIỀU SÂU MỰC NƯỚC NGẦM TRONG HỐ KHOAN KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT.**



- ✓ **CÔNG TÁC : NÉN LỖI KHOAN BÊ TÔNG SÀN.**



- ✓ **CÔNG TÁC : KIỂM TRA CƯỜNG ĐỘ CHỊU KÉO CỦA BU LÔNG NEO TRONG PHÒNG THÍ NGHIỆM.**



- ✓ **DỰ ÁN : DUY TU NẠO VẾT LƯỜNG SOÀI RÁP 2018 – BQL DA ĐT XD CÁC CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG**
- ✓ **CÔNG TÁC : KIỂM TRA CƯỜNG ĐỘ CHỊU KÉO CỦA VẢI ĐỊA KỸ THUẬT LOẠI DỆT 200 kN/m TRONG PHÒNG THÍ NGHIỆM.**



- ✓ **DỰ ÁN : NÂNG CẤP MỞ RỘNG ĐƯỜNG ĐT 741 – BÌNH DƯƠNG**
- ✓ **CÔNG TÁC : KIỂM TRA ĐÀM MẪU, NGÂM MẪU 96 GIỜ VÀ NÉN KIỂM TRA SỨC CHỊU TẢI CỦA VẬT LIỆU TRONG PHÒNG THÍ NGHIỆM.**



- ✓ DỰ ÁN : TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGUYỄN TẮT THÀNH
- ✓ CÔNG TÁC : CAPPING KIỂM TRA CƯỜNG ĐỘ NÉN CỦA GẠCH BLOCK BÊ TÔNG TRONG PHÒNG THÍ NGHIỆM.



- ✓ DỰ ÁN : TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGUYỄN TẮT THÀNH
- ✓ CÔNG TÁC : SIÊU ÂM ĐƯỜNG HÀN KIỂM TRA KHUYẾT TẬT TRONG CẤU KIỆN THÉP TẠI PHÒNG THÍ NGHIỆM.



- ✓ DỰ ÁN : NHÀ MÁY ĐIỆN MẶT TRỜI SAO MAI GD3 & 4
- ✓ CÔNG TÁC : KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ ĐẤT TẠI HIỆN TRƯỜNG.



ONG ANH

- ✓ DỰ ÁN : TRẠM PHÁT SÓNG BTS ĐỒNG THÁP.
- ✓ CÔNG TÁC : KIỂM TRA ĐO LỰC CĂNG CẤP HIỆN TRƯỜNG.



PHUONG ANH DESIGN AND TRADING CONSTRUCTION CORPORATION

CONSTRUCTION LABORATORY LAS-XD 58.014 – ISO/IEC 17025 : 2017

Head Office : 237 Nam Hoa street - Quarter 4 - Phuoc Long A Ward – Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Viet Nam

Lab address : 121 Tran Thi Dieu - Phuoc Long B Ward - Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Viet Nam

Hotline : 19003363 - www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvann@gmail.com



BẰNG CẤP - CHỨNG CHỈ NHÂN VIÊN
DEGREE - PERSONEL CERTIFICATES

PHUONG ANH



Trách nhiệm của người được cấp chứng chỉ:

1. Chỉ được nhận và thực hiện các công việc hoạt động xây dựng trong phạm vi cho phép của chứng chỉ này.
2. Tuân thủ các quy định của pháp luật về xây dựng và các pháp luật khác có liên quan.
3. Cấm cho người khác thuê, mượn hoặc sử dụng chứng chỉ này để hành nghề.
4. Cấm tẩy xóa, sửa chữa chứng chỉ này.
5. Xuất trình khi có yêu cầu của các cơ quan có thẩm quyền.



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

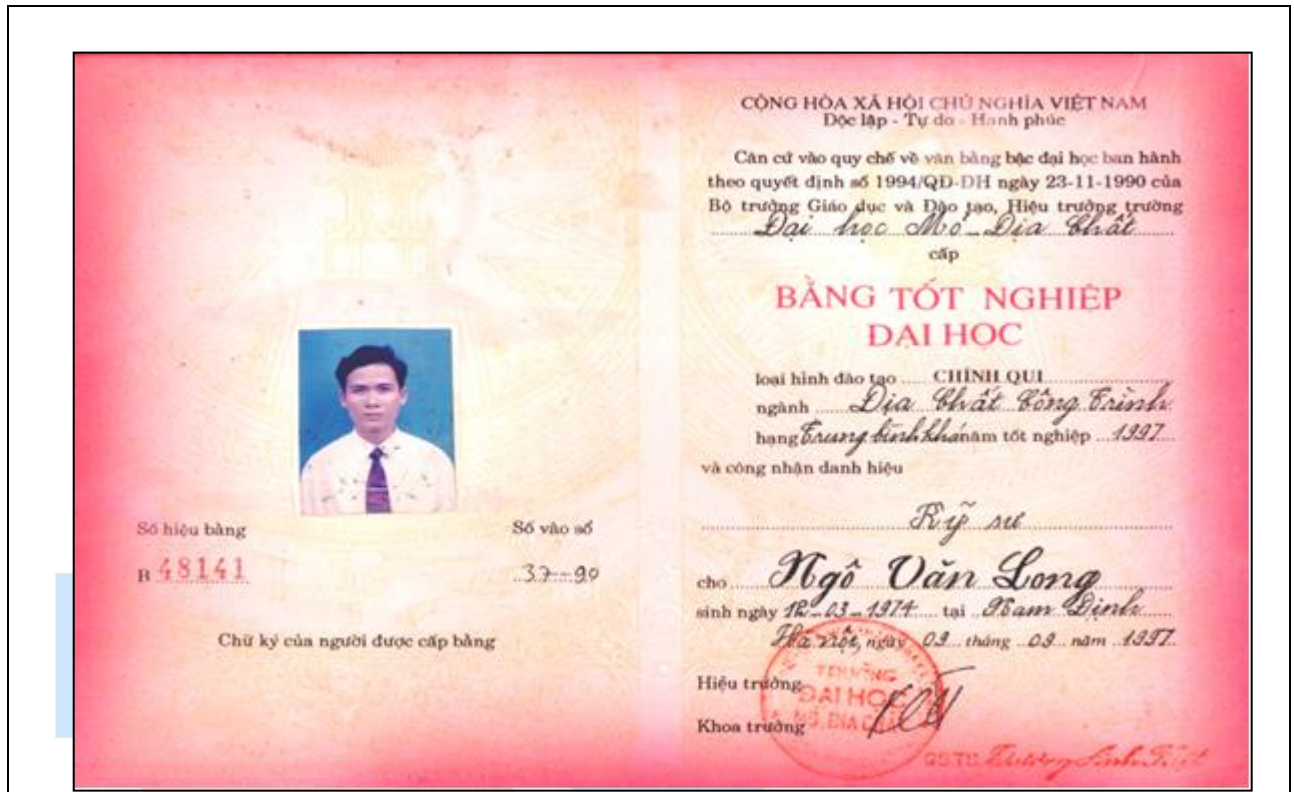
CHỨNG CHỈ HÀNH NGHỀ
HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

Số: HCM-00021904

(Ban hành theo Quyết định số 353/QĐ-SXD-QLNGĐXD ngày 15/3/2023 về việc cấp điều chỉnh hạng chứng chỉ hành nghề hoạt động xây dựng)

<p style="text-align: center;">THÔNG TIN CÁ NHÂN</p> <div style="text-align: center;">  <p>..... Chữ ký của người được cấp chứng chỉ</p> </div> <p>Họ và tên: Đình Văn Tánh Ngày tháng năm sinh: 08/10/1978 Số CMTND (hoặc hộ chiếu): 052078000066 Cấp ngày: 02/10/2018 tại Cục Cảnh sát ĐKQL cư trú và DLQG về dân cư Quốc tịch: Việt Nam Cơ sở đào tạo: ĐH Bách khoa - ĐH Quốc gia TP.HCM Hệ đào tạo: Chính quy Trình độ chuyên môn: Kỹ sư Địa chất - Dầu khí (Địa chất Dầu khí)</p>	<p>Nội dung được phép hành nghề hoạt động xây dựng:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>STT</th> <th>Lĩnh vực hành nghề</th> <th>Hạng</th> <th>Thời hạn</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Khảo sát địa hình./.</td> <td>II</td> <td>Từ 15/3/2023 đến 15/3/2028</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">/</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">TP. Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 3 năm 2023 KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC   Đặng Phú Thành</p>	STT	Lĩnh vực hành nghề	Hạng	Thời hạn	1	Khảo sát địa hình./.	II	Từ 15/3/2023 đến 15/3/2028	2	/			3	/			4	/			5	/		
STT	Lĩnh vực hành nghề	Hạng	Thời hạn																						
1	Khảo sát địa hình./.	II	Từ 15/3/2023 đến 15/3/2028																						
2	/																								
3	/																								
4	/																								
5	/																								

<p style="text-align: center;">THÔNG TIN CÁ NHÂN</p> <div style="text-align: center;">  <p>..... Chữ ký của người được cấp chứng chỉ</p> </div> <p>Họ và tên: Đình Văn Tánh Ngày tháng năm sinh: 08/10/1978 Số CMND (Hoặc hộ chiếu): 052078000066 Cấp ngày 25/05/2016 tại Cục cảnh sát ĐKQL cư trú và DLQG về dân cư Quốc tịch: Việt Nam Cơ sở đào tạo: Đại học Bách khoa - Đại học quốc gia TP Hồ Chí Minh Hệ đào tạo: Chính quy Trình độ chuyên môn: Kỹ sư địa chất - dầu khí</p>	<p>Nội dung được phép hành nghề hoạt động xây dựng:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>STT</th> <th>Lĩnh vực hành nghề</th> <th>Hạng</th> <th>Thời hạn</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Khảo sát địa chất công trình</td> <td>I</td> <td>Từ 11/04/2018 đến 11/04/2023</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Hà Nội, ngày 11 tháng 04 năm 2018 CỤC TRƯỞNG  TS. Hoàng Quang Nhu</p>	STT	Lĩnh vực hành nghề	Hạng	Thời hạn	1	Khảo sát địa chất công trình	I	Từ 11/04/2018 đến 11/04/2023
STT	Lĩnh vực hành nghề	Hạng	Thời hạn						
1	Khảo sát địa chất công trình	I	Từ 11/04/2018 đến 11/04/2023						



THÔNG TIN CÁ NHÂN											
 <p>..... Chữ ký của người được cấp chứng chỉ</p>		<p>Nội dung được phép hành nghề hoạt động xây dựng:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>STT</th> <th>Lĩnh vực hành nghề</th> <th>Hạng</th> <th>Thời hạn</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Khảo sát địa chất công trình</td> <td>I</td> <td>từ 09/7/2019 đến 09/7/2024</td> </tr> </tbody> </table>		STT	Lĩnh vực hành nghề	Hạng	Thời hạn	1	Khảo sát địa chất công trình	I	từ 09/7/2019 đến 09/7/2024
		STT	Lĩnh vực hành nghề	Hạng	Thời hạn						
1	Khảo sát địa chất công trình	I	từ 09/7/2019 đến 09/7/2024								
<p>Họ và tên: Hồ Thanh Phong Ngày tháng năm sinh: 04/2/1977 Số CMTND (hoặc số hộ chiếu): 024541150 Cấp ngày: 25/9/2006 tại CA Tp.Hồ Chí Minh Quốc tịch: Việt Nam Cơ sở đào tạo: Đại học bách khoa - Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh Hệ đào tạo: Chính quy Trình độ chuyên môn: Kỹ sư địa chất - dầu khí</p>		<p>Hà Nội, ngày 09 tháng 7 năm 2019</p> <p>CỤC TRƯỞNG</p> <p>CỤC QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG</p> <p>TS. Hoàng Quang Nhu</p>									

<p>SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM Independence - Freedom - Happiness</p> <p>VIETNAM NATIONAL UNIVERSITY - HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY</p> <p>HEREBY CONFERS THE DEGREE OF</p> <p>Bachelor of Engineering Geology & Petroleum Engineering<i>Geotechnics</i>.....</p> <p>UPON: <i>Huỳnh Văn Dũng</i>..... BORN ON: Jan. 07, 1990 IN: Bình Định..... YEAR OF GRADUATION: 2013.....</p> <p>Số đăng ký: 24DC08 (Registration N°) BB 05756/20KH2/2011 Mã số SV (ID): 30800344</p> 	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</p> <p>ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA CẤP</p> <p>Hạng Kỹ sư Địa chất – Dầu khí<i>Địa kỹ thuật</i>.....</p> <p>CHO: <i>Huỳnh Văn Dũng</i>..... SINH NGÀY: 07/01/1990 TẠI: Bình Định..... NĂM TỐT NGHIỆP: 2013. HỆ: Chính quy..... TP. Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 04, năm 2013</p> <p>TRƯỞNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA</p> <p>TS. Vũ Đình Thành</p>
---	---

Trách nhiệm của người được cấp chứng chỉ:

1. Chỉ được nhận và thực hiện các công việc hoạt động xây dựng trong phạm vi cho phép của chứng chỉ này.
2. Tuân thủ các quy định của pháp luật về xây dựng và các pháp luật khác có liên quan.
3. Cấm cho người khác thuê, mượn hoặc sử dụng chứng chỉ này để hành nghề.
4. Cấm tẩy xóa, sửa chữa chứng chỉ này.
5. Xuất trình khi có yêu cầu của các cơ quan có thẩm quyền.

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

CHỨNG CHỈ HÀNH NGHỀ
HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

Số: HCM-00134319

(Ban hành theo Quyết định số 533/QĐ-SXD-QLNGĐXD ngày 12/4/2023 về việc cấp điều chỉnh hạng chứng chỉ hành nghề hoạt động xây dựng)

THÔNG TIN CÁ NHÂN



.....
 Chữ ký của người
 được cấp chứng chỉ

Họ và tên: **Huỳnh Văn Dũng**
 Ngày tháng năm sinh: **07/01/1990**
 Số CMTND (hoặc hộ chiếu): **052090014323**
 Cấp ngày: **06/7/2022** tại Cục Cảnh sát quản lý
 hành chính về trật tự xã hội
 Quốc tịch: **Việt Nam**
 Cơ sở đào tạo: **ĐH Bách khoa - ĐH Quốc gia TP.HCM**
 Hệ đào tạo: **Chính quy**
 Trình độ chuyên môn: **Kỹ sư Địa chất - Dầu khí**
(Địa kỹ thuật)

Nội dung được phép hành nghề hoạt động xây dựng:

STT	Lĩnh vực hành nghề	Hạng	Thời hạn
1	Khảo sát địa chất công trình./.	II	Từ 12/4/2023 đến 12/4/2028
2			
3			
4			
5			


TP. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 4 năm 2023

KIỂM GIAM ĐỌC
SỐ
PHÓ GIÁM ĐỐC
XÂY DỰNG
Đặng Phú Thành

<p>THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM Independence - Freedom - Happiness</p> <p>QUALITY ASSURANCE AND TESTING CENTER 3</p>  <p><i>This is to Certify that</i></p> <p>Mr. Huynh Van Dung</p> <p><i>Has successfully completed a Training course on</i></p> <p>LABORATORY MANAGEMENT FOR CIVIL ENGINEERING</p> <p><i>From 07 September – 11 September, 2015</i></p> <p><i>Grade: Good</i></p> <p><i>Số / Cert.N° 2565/DT144.15</i></p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</p> <p>TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3</p> <p>Chứng nhận</p> <p>Ông <i>Huỳnh Văn Dũng</i></p> <p>Sinh năm 1990 tại Bình Định Số CMND 215175380 do Công an tỉnh Bình Định cấp Đã hoàn thành khoá đào tạo chuyên ngành xây dựng:</p> <p>KỸ NĂNG QUẢN LÝ PHÒNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG</p> <p>Từ ngày 07/09 đến ngày 11/09/2015 Kết quả học tập: Khá</p> <p>TP. HCM, ngày 10 tháng 10 năm 2015</p> <p>GIÁM ĐỐC</p>    <p><i>Hương Lâm</i></p>
--	---

<p>HOCHIMINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY RESEARCH CENTER FOR TECHNOLOGY AND INDUSTRIAL EQUIPMENT</p>  <p>It is hereby certified that: Mr. Huynh Van Dung Has successfully passed Training Course on</p> <p>Testing Methods for Determining the Fundamental Properties of Soil</p> <p>Training time: From 16 to 25 September 2013 By the RECTIE.</p> <p>Nr. 04/2012/TTCN-TNV</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</p> <p>TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ VÀ THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP. HỒ CHÍ MINH</p> <p>Chứng nhận Ông: Huỳnh Văn Dũng Năm sinh: 1990 Quê quán: Bình Định CMND số: 215175380 do CA tỉnh Bình Định cấp ngày 12/09/2006 Đã hoàn thành chương trình đào tạo thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng lĩnh vực</p> <p>Phương pháp xác định các tính chất cơ bản của đất Thời gian: từ ngày 16/9 đến 25/9 năm 2013</p> <p>TP. HCM, ngày 25 tháng 09 năm 2013</p> <p>GIÁM ĐỐC</p>   <p><i>PGS.TS. Đệ Văn Ngộ</i></p>
---	---


<p>SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM</p> <p>PRESIDENT OF THE UNIVERSITY OF DANANG</p> <p>has conferred</p> <p>THE DEGREE OF ENGINEER IN BRIDGE AND ROAD CONSTRUCTION ENGINEERING</p> <p>Upon: Mr. PHAM TAN KHANH</p> <p>Date of birth: 19 April 1987</p> <p>Year of graduation: 2014</p> <p>Degree classification: Average good</p> <p>Mode of study: Distance learning</p> <p style="text-align: right;"><i>Danang, 20 May 2014</i></p> <p>Reg. No: 01035/14</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM</p>  <p>GIÁM ĐỐC ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG</p> <p>cấp</p> <p>BẰNG KỸ SƯ NGÀNH XÂY DỰNG CẦU ĐƯỜNG</p> <p>Cho: Ông PHẠM TẤN KHANH</p> <p>Ngày sinh: 19/4/1987</p> <p>Năm tốt nghiệp: 2014</p> <p>Xếp loại tốt nghiệp: Trung bình khá</p> <p>Hình thức đào tạo: Học từ xa</p> <p style="text-align: right;"><i>Đà Nẵng, ngày 20 tháng 5 năm 2014</i></p> <p>GIÁM ĐỐC</p>  <p>Số hiệu: 0017046 PGS. TS. Trần Văn Nam</p> <p>Số vào sổ cấp bằng: 01035/14</p>
---	---

<p>BỘ LAO ĐỘNG - THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI TỔNG CỤC ĐẠY NGHỀ</p> <p>BẰNG NGHỀ</p> <p>Số hiệu: 000922083 /LDTBXH - DN</p>  <p style="text-align: center;"><i>Chữ ký của người được cấp bằng</i></p> <p>Vào sổ số: 4038</p> <p>Ngày 24 tháng 10 năm 2007</p>	<p>CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</p> <p>HIỆU TRƯỞNG</p> <p>Trưởng:..... CAO ĐẰNG</p> <p>..... GIÁO THÔNG VĂN TÀI III</p> <p>Cấp cho:..... Phạm Tấn Khanh</p> <p>Sinh ngày:..... 19/04/1987</p> <p>Nguyên quán:..... Quảng Ngãi</p> <p>Nghề đào tạo: TN kiểm tra chất lượng đường ôtô</p> <p>Từ ngày 02.10.06 đến ngày 26.10.07</p> <p>Đạt trình độ thợ bậc:..... 3</p> <p>Tốt nghiệp hạng:..... Khá</p> <p>Theo quyết định số:..... 514/QĐ-GDĐ</p> <p>Ngày 24 tháng 10 năm 2007.</p> <p>TP HCM, ngày 24 tháng 10 năm 2007</p> <p>Hiệu trưởng</p>  <p style="text-align: right;"><i>Đinh Công Tâm</i></p>
---	---

BỘ XÂY DỰNG
HỌC VIỆN CÁN BỘ QUẢN LÝ
XÂY DỰNG VÀ ĐÔ THỊ


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

CHỨNG NHẬN




Ông (bà): *Phạm Tấn Khanh*
 Sinh ngày: 19-04-1987
 Nơi sinh: Quảng Ngãi
 Đã học xong chương trình: *Bồi dưỡng kiến thức kỹ năng QL hoạt động phòng thí nghiệm chuyên ngành XD*
 Hệ: Tập trung
 Từ ngày: 28-11-2011 đến ngày: 02-12-2011

Hà Nội, ngày 02 tháng 12 năm 2011

Giám đốc

 HOC VIEN CAN BO QUAN LY XAY DUNG VA DO THI
 PGS.TS *Phạm Trọng Mạnh*

Vào sổ ĐK số: 2221-2011

Số hiệu: *271* / AET



Vào sổ số: *271* ngày *22* tháng *12* năm *2012*


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



TRUNG TÂM ỨNG DỤNG KHOA HỌC
CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI



CẤP
Chứng chỉ hoàn thành khóa học



Cho: *PHẠM TẤN KHANH*
 Ngày sinh: *1987*
 Nơi sinh: *QUẢNG NGÃI*
 Tên khóa học: *BĐNV Thủ nghiệm viên ngành xây dựng công trình*
 Thời gian: Từ *10/1/2012* đến *22/1/2012*
 Tổng số giờ: *141* tiết





Tp. HCM, ngày *22* tháng *12* năm *2012*


 TRUNG TÂM ỨNG DỤNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI
Phạm Hoài Thành

<p>VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING SCIENCE AND TECHNOLOGY</p>  <p>It is hereby certified that: Mr. Pham Tan Khanh Has successfully passed the Training Course on Field Test for Evaluation the Integrity and Bearing Capacity of Pile</p> <p>In April 2010</p> <p>Ref. N^o: 6884 /2010/VKH -TNXD</p>	<p>CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM <u>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</u></p> <p>VIỆN TRƯỞNG VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG</p> <p>Chứng nhận: Ông Phạm Tấn Khanh Ngày sinh: 19/4/1987 - Quê quán: Quảng Ngãi Cơ quan: Công ty TV & KD Xây dựng Đồng Thăng Long Đã hoàn thành chương trình đào tạo thí nghiệm về: Thí nghiệm hiện trường kiểm tra độ toàn vẹn và sức chịu tải của cọc</p> <p>Thời gian tổ chức: Từ ngày 19/4 đến ngày 23/4/2010 Tại: Phân Viện KHCN Xây dựng Miền Nam Hà Nội, ngày 28 tháng 04 năm 2010</p>  <p>VIỆN TRƯỞNG PGS. TS. Cao Duy Tiến</p>
--	---

<p>VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING SCIENCE AND TECHNOLOGY</p>  <p>It is hereby certified that: Mr. PHAM TAN KHANH Has successfully passed the Training Course on Corrosive testing of Concrete and Reinforced Concrete</p> <p>Ref. N^o: 11686/2014/VKH - TNXD</p>	<p>CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM <u>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</u></p> <p>VIỆN TRƯỞNG VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG</p> <p>Chứng nhận: Ông PHẠM TẤN KHANH Ngày sinh: 19/04/1987 - Quê quán: Quảng Ngãi Cơ quan: Công ty SGS Việt Nam TNHH Đã hoàn thành chương trình đào tạo thí nghiệm về: Ấn mòn Bê tông và Bê tông cốt thép (Thuộc Đề án "Tăng cường năng lực kiểm định chất lượng công trình xây dựng ở Việt Nam")</p> <p>Thời gian tổ chức: Từ ngày 15/12/2014 đến ngày 19/12/2014 Tại: TP. Hồ Chí Minh Hà Nội, ngày 30 tháng 12 năm 2014</p>  <p>VIỆN TRƯỞNG TS. Trịnh Việt Cường</p>
---	--

<p>VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING SCIENCE AND TECHNOLOGY</p>  <p>It is hereby certified that: Mr. PHAM TAN KHANH Has successfully passed the Training Course on Measurement methods of micro-climate parameters, lighting and environmental noise in bulidings</p> <p>Ref. N^o: 11786/2014/VKH - TNXD</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</p> <p>VIỆN TRƯỞNG VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG</p> <p>Chúng nhận: Ông PHẠM TẤN KHANH Ngày sinh: 19/04/1987 - Quê quán: Quảng Ngãi Cơ quan: Công ty SGS Việt Nam TNHH Đã hoàn thành chương trình đào tạo thí nghiệm về: Phương pháp đo thông số vi khí hậu, chiếu sáng và tiếng ồn môi trường công trình xây dựng (Thuộc Đề án "Tăng cường năng lực kiểm định chất lượng công trình xây dựng ở Việt Nam")</p> <p>Thời gian tổ chức: Từ ngày 20/12/2014 đến ngày 26/12/2014 Tại: TP. Hồ Chí Minh</p> <p>Hà Nội, ngày 30 tháng 12 năm 2014</p>  <p>TS. Trịnh Việt Cường</p>
---	--

 <p>TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA - ĐHQG TP.HCM TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG - REACTEC</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</p> <p>GIẤY CHỨNG NHẬN</p>
  <p>Số: Đ.C.92.15/GCN-TTXD</p>	<p>Chúng nhận ông/bà : <i>Phạm Tấn Khanh</i></p> <p>Sinh ngày :19... tháng ...04... năm ...1987.....</p> <p>Nơi sinh : Quảng Ngãi</p> <p>Đã hoàn thành khóa đào tạo về :</p> <p>.....Thí nghiệm viên trong phòng Ngành Địa chất</p> <p>Tổ chức từ ngày ...10/06/2015... đến ngày ...10/10/2015...</p> <p>Tại :Trường Đại Học Bách Khoa - ĐHQG TP.HCM...</p> <p>Kết quả xếp loại : ...Đạt.....</p> <p>TP.HCM, ngày ..15 tháng ..10.. năm ..2015</p>  <p>GIÁM ĐỐC KS. Nguyễn Duy Vũ</p>

BỘ XÂY DỰNG
HỌC VIỆN CÁN BỘ QUẢN LÝ
XÂY DỰNG VÀ ĐÔ THỊ



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

CHỨNG NHẬN

Ông (Bà) *Phạm Tấn Khanh*

Sinh ngày: 19-04-1987

Đơn vị công tác: Công ty TNHH

xây dựng Vạn Cát

Đã hoàn thành chương trình: Tập huấn
 tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO/IEC 17025:2007
 cho phòng thí nghiệm chuyên ngành xây dựng

Từ ngày: 30-11-2017 đến ngày: 01-12-2017



Số: 2493-2017

VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VỀ ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
 SCIENCE - TECHNOLOGY INSTITUTE FOR
 INVESTMENT AND CONSTRUCTION



Ref. N°: 2024/NX1-48/VKHCN

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

VIỆN TRƯỞNG
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VỀ ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG

CHỨNG NHẬN

Ông : **PHẠM TẤN KHANH**

Ngày sinh : 19/04/1987

Quê quán : Quảng Ngãi

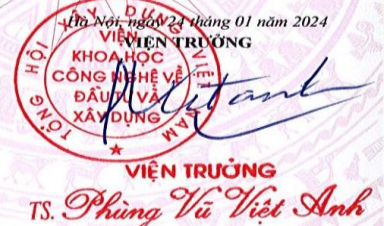
Đã hoàn thành chương trình đào tạo thí nghiệm về:

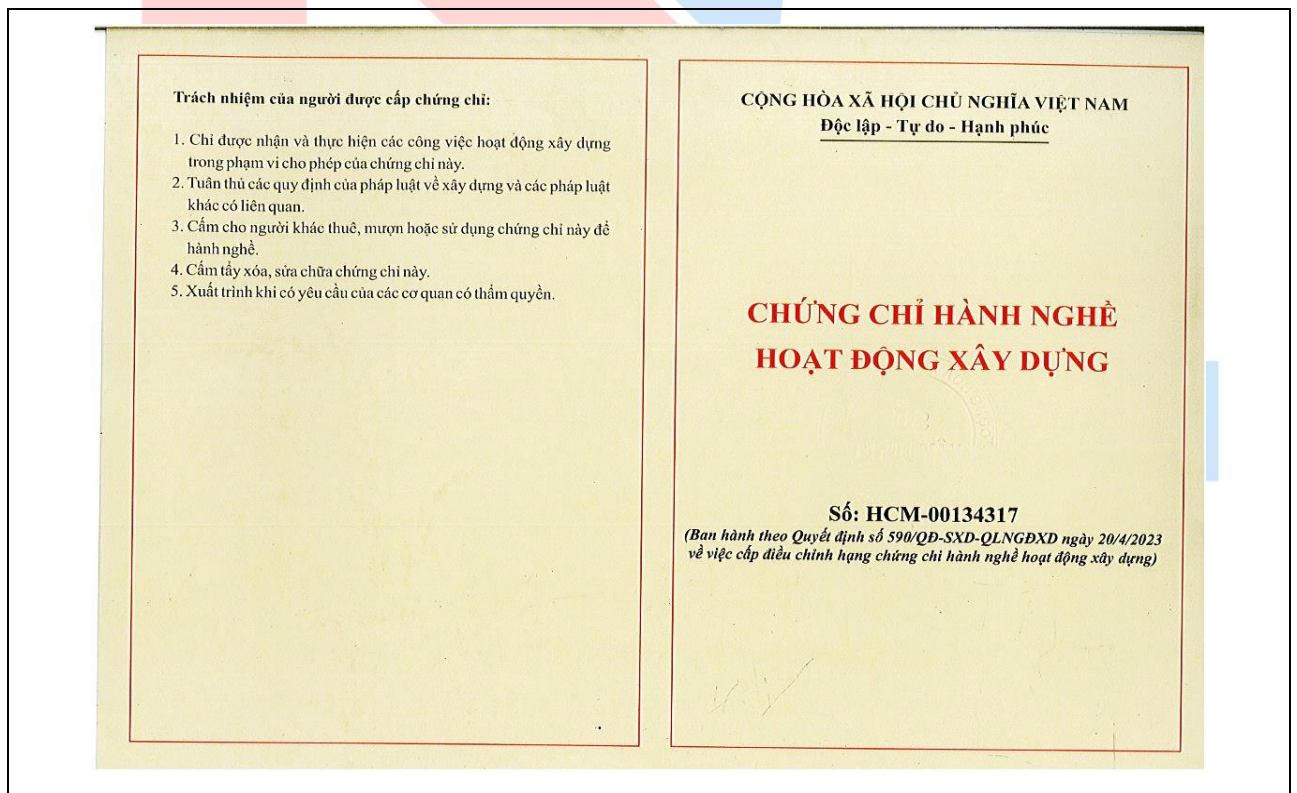
Phương pháp phân tích nước dùng trong Xây dựng

Do Viện Khoa học Công nghệ về Đầu tư và Xây dựng tổ chức


Thời gian đào tạo: Từ 13/01/2024 đến 20/01/2024

Kết quả học tập: **Đạt loại Khá**





THÔNG TIN CÁ NHÂN




.....
 Chữ ký của người
 được cấp chứng chỉ

Họ và tên: **Lê Vũ King**
 Ngày tháng năm sinh: **17/12/1990**
 Số CMTND (hoặc hộ chiếu): **051090012494**
 Cấp ngày: **13/9/2022** tại Cục Cảnh sát quản lý
 hành chính về trật tự xã hội
 Quốc tịch: **Việt Nam**
 Cơ sở đào tạo: **ĐH Bách khoa - ĐH Quốc gia TP.HCM**
 Hệ đào tạo: **Chính quy**
 Trình độ chuyên môn: **Kỹ sư Địa chất - Dầu khí**
 (Địa kỹ thuật)

Nội dung được phép hành nghề hoạt động xây dựng:



STT	Lĩnh vực hành nghề	Hạng	Thời hạn
1	Khảo sát địa chất công trình./.	II	Từ 20/4/2023 đến 20/4/2028
2			
3			
4			
5			

TP. Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 4 năm 2023



KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
SỞ
XÂY DỰNG
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
Đặng Phú Thành

**HOCHIMINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
 RESEARCH CENTER FOR TECHNOLOGY
 AND INDUSTRIAL EQUIPMENT**

It is hereby certified that:
Mr. Le Vu King
 Has successfully passed Training Course on
**Testing Methods for Determining the
 Fundametal Properties of Soil**
 Training time: From 16 to 25 September 2013
 By the RECTIE.


Nr. 05/2013/TTCN-TNV

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

**TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ
 VÀ THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP**
ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP. HỒ CHÍ MINH

Chứng nhận Ông: **Lê Vũ King**
 Năm sinh: **1990**
 Quê quán: **Quảng Ngãi**
 CMND số: **212689981** do CA tỉnh Quảng Ngãi cấp
 ngày 27/10/2005
 Đã hoàn thành chương trình đào tạo thí nghiệm viên
 chuyên ngành xây dựng lĩnh vực
Phương pháp xác định các tính chất cơ bản của đất
 Thời gian: từ ngày 16/9 đến 25/9 năm 2013

TP.HCM, ngày 25 tháng 09 năm 2013



Giám đốc
PGS.TS. Đậu Văn Ngọ

<p>SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM</p> <p><i>The Rector</i> <i>of Danang Architecture University</i></p> <p>has conferred</p> <p>THE DEGREE OF ENGINEER <i>Transportation Engineering Technology</i></p> <p>Upon: Mr Dang Vu Truong Date of birth: 01 May 1990 Year of graduation: 2013 Degree classification: Average good Mode of study: Full - time Danang, 09 July 2013</p> <p>Reg. No: L 053/2013CD</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM</p> <p><i>Hiệu trưởng</i> <i>Trường Đại học Kiến trúc Đà Nẵng</i></p> <p>cấp</p> <p>BẰNG KỸ SƯ <i>Kỹ thuật Xây dựng Công trình Giao thông</i></p> <p>Cho: Ông Đặng Vũ Trường Ngày sinh: 01-05-1990 Năm tốt nghiệp: 2013 Xếp loại tốt nghiệp: Trung bình khá Hình thức đào tạo: Chính quy Đà Nẵng, ngày 09 tháng 07 năm 2013</p> <p> Số hiệu: 122995 GS.TS Nguyễn Tân Quý Số vào sổ cấp bằng: L 053/2013CD</p>
---	---

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



VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ HÀNG KHÔNG

cấp

CHỨNG CHỈ SƠ CẤP



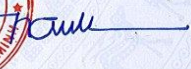
Cho: **Đặng Vũ Trường**
Sinh ngày: **01/05/1990**
Đã hoàn thành chương trình: **Thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng**
Từ ngày **01** tháng **01** năm **2016** đến ngày **16** tháng **03** năm **2016**
Xếp loại: **Trung Bình**
TP. Hồ Chí Minh, ngày **16** tháng **03** năm **2016**

Số hiệu: **11-K27/TNCNXD**
Số vào sổ cấp chứng chỉ: **01/AviaSTI**


TS. Nguyễn Văn Lý



<p>Trách nhiệm của người được cấp chứng chỉ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chỉ được nhận và thực hiện các công việc hoạt động xây dựng trong phạm vi cho phép của chứng chỉ này. 2. Tuân thủ các quy định của pháp luật về xây dựng và các pháp luật khác có liên quan. 3. Cấm cho người khác thuê, mượn hoặc sử dụng chứng chỉ này để hành nghề. 4. Cấm tẩy xóa, sửa chữa chứng chỉ này. 5. Xuất trình khi có yêu cầu của các cơ quan có thẩm quyền. 	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM <u>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</u></p> <p>CHỨNG CHỈ HÀNH NGHỀ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG</p> <p>Số: HCM-00134283 <i>(Ban hành theo Quyết định số 663/QĐ-SXD-QLNGĐXD ngày 09/5/2023 về việc cấp điều chỉnh hạng chứng chỉ hành nghề hoạt động xây dựng)</i></p>
---	--

<p style="text-align: center;">THÔNG TIN CÁ NHÂN</p> <div style="text-align: center;">  <p>..... Chữ ký của người được cấp chứng chỉ</p> </div> <p>Họ và tên: Lê Duy Đông Ngày tháng năm sinh: 19/9/1991 Số CMTND (hoặc hộ chiếu): 381465863 Cấp ngày: 24/8/2011 tại CA tỉnh Cà Mau Quốc tịch: Việt Nam Cơ sở đào tạo: ĐH Bách Khoa - ĐH Quốc gia TP.HCM Hệ đào tạo: Chính quy Trình độ chuyên môn: Kỹ sư Địa chất - Dầu khí (Địa kỹ thuật)</p>	<p>Nội dung được phép hành nghề hoạt động xây dựng:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>STT</th> <th>Lĩnh vực hành nghề</th> <th>Hạng</th> <th>Thời hạn</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Khảo sát địa hình./.</td> <td>II</td> <td>Từ 09/5/2023 đến 09/5/2028</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">/</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">TP. Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 5 năm 2023</p> <div style="text-align: right;">  KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC  Đặng Phú Thành </div>	STT	Lĩnh vực hành nghề	Hạng	Thời hạn	1	Khảo sát địa hình./.	II	Từ 09/5/2023 đến 09/5/2028	2	/			3	/			4	/			5	/		
STT	Lĩnh vực hành nghề	Hạng	Thời hạn																						
1	Khảo sát địa hình./.	II	Từ 09/5/2023 đến 09/5/2028																						
2	/																								
3	/																								
4	/																								
5	/																								

<p>SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM RECTOR OF DONG A UNIVERSITY</p> <p>has conferred</p> <p>INTERMEDIATE PROFESSIONAL EDUCATION DIPLOMA</p> <p>TRANSPORTATION WORKS CONSTRUCTION</p> <p>Upon: <i>Mr. Nguyen Thanh Do</i> Date of birth: 30 July 1994 Degree classification: Ordinary Mode of study: Full-time</p> <p><i>Danang, 10 November 2014</i></p> <p>Reg. No: 2891/XC-12</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐÔNG Á</p> <p>cấp</p> <p>BẰNG TỐT NGHIỆP TRUNG CẤP CHUYÊN NGHIỆP</p> <p>XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG</p> <p>Cho: <i>Nguyễn Thành Đỗ</i> Giới tính: Nam Ngày sinh: 30/7/1994 Xếp loại tốt nghiệp: Trung bình Hình thức đào tạo: Chính quy</p> <p><i>Đà Nẵng, ngày 10 tháng 11 năm 2014</i></p> <p>HIỆU TRƯỞNG <i>[Signature]</i> Số hiệu: B 168267 GS.TSKH. LÊ VĂN HOÀNG Số vào sổ cấp bằng: 2891/XC-12</p>
--	--



<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM <u>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</u></p>  <p>VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ HÀNG KHÔNG</p> <p>cấp</p> <p>CHỨNG CHỈ SƠ CẤP</p> <p>Cho: <i>Nguyễn Thành Đỗ</i> Sinh ngày: <i>30/07/1994</i> Đã hoàn thành chương trình: Thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng Từ ngày <i>01</i> tháng <i>01</i> năm <i>2016</i> đến ngày <i>16</i> tháng <i>03</i> năm <i>2016</i> Xếp loại: <i>Trung Bình</i></p> <p>TP. Hồ Chí Minh, ngày <i>16</i> tháng <i>03</i> năm <i>2016</i></p> <p>Số hiệu: 14-K27/FNCNXD Số vào sổ cấp chứng chỉ: 01/AviaSTI</p>	<p>VIỆN TRƯỞNG <i>[Signature]</i> VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ HÀNG KHÔNG</p> <p><i>Ts. Nguyễn Văn Lý</i></p>
--	---

<p>SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM</p> <p>THE RECTOR OF UNIVERSITY OF SCIENCES, HUE UNIVERSITY</p> <p>has conferred</p> <p>THE DEGREE OF BACHELOR PHYSICAL GEOGRAPHY</p> <p>Upon: Mr PHAM PHU HUNG Date of birth: 02 September 1995 Year of graduation: 2017 Degree classification: Ordinary Mode of study: Full-time</p> <p style="text-align: right;"><i>Thưa Thiên Huế, 07 June 2017</i></p> <p>Reg. No: 2017-0800</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM</p> <p>HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC, ĐẠI HỌC HUẾ</p> <p>cấp BẰNG CỬ NHÂN ĐỊA LÝ TỰ NHIÊN</p> <p>Cho: Ông PHẠM PHÚ HÙNG Ngày sinh: 02/9/1995 Năm tốt nghiệp: 2017 Xếp loại tốt nghiệp: Trung bình Hình thức đào tạo: Chính quy</p> <p style="text-align: right;"><i>Thưa Thiên Huế, ngày 07 tháng 6 năm 2017</i></p> <p style="text-align: right;">HIỆU TRƯỞNG  PGS. TS. Hoàng Văn Hiến</p> <p>Số hiệu: E 0117529 Số vào sổ cấp bằng: 2017-0800</p>
---	---

<p>HOCHIMINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY RESEARCH CENTER FOR TECHNOLOGY AND INDUSTRIAL EQUIPMENT</p>   <p>It is hereby certified that: Ms. Pham Phu Hung Has successfully passed Training Course on <i>Field and Lab. Test for Determining the Properties of Soil and Rock</i> Training time: From 02 to 10 January 2019 By the RECTIE.</p> <p>Ref. N°: 13/2019/TTCN-TNV</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</p> <p>ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP. HỒ CHÍ MINH TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU CÔNG NGHỆ VÀ THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP</p> <p>Chứng nhận Ông: Phạm Phú Hưng Năm sinh: 1995 Quê quán: Quảng Nam CMND số: 201823593 do CA Đà Nẵng cấp ngày 21/09/2017 Đã hoàn thành chương trình đào tạo thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng lĩnh vực: <i>Thí nghiệm hiện trường và trong phòng thí nghiệm xác định các tính chất cơ lý của đất đá</i> Thời gian: từ ngày 02 đến 10 tháng 01 năm 2019</p> <p style="text-align: right;">TP.HCM, ngày 10 tháng 01 năm 2019 Giáo đốc  PGS. TS. Đậu Văn Ngọ</p>
---	---

<p>MINISTRY OF TRANSPORT HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TRANSPORT</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM <u>Độc lập – Tự do – Hạnh phúc</u></p>
	<p>HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI TP. HỒ CHÍ MINH</p>
<p>It is hereby certified that Mr/Ms <u>Nguyen Van Nam</u> has completed the short training program for Tester in Civil Engineering</p>	<p>Chứng nhận: Ông/Bà <u>Nguyễn Văn Năm</u> Sinh ngày: <u>17/09/1999</u> Quê quán: <u>Đông Tháp</u> Đã hoàn thành chương trình đào tạo ngắn hạn: Thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng giao thông Theo nội dung quy định của: BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI Tại: TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI TP.HCM Khóa: <u>34</u> Kết quả xếp loại: <u>Trung Bình</u> Giấy chứng nhận này có giá trị từ ngày cấp đến : <u>28/06/2028</u></p>
<p>Số/Nc: <u>309</u> /ĐHGTVT-GCNTNV (Certificate is valid from date of issue to <u>28/06/2028</u>.....)</p>	<p>TP. Hồ Chí Minh, ngày <u>28</u> tháng <u>06</u> năm <u>2023</u>. TL. HIỆU TRƯỞNG   PHỤ TRÁCH TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU KH VÀ PT CÔNG NGHỆ GTVT <u>ThS. Huỳnh Văn Thành</u></p>

MINISTRY OF TRANSPORT HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TRANSPORT	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
	HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI TP. HỒ CHÍ MINH
It is hereby certified that	Chứng nhận: Ông/Bà <i>Trần Duy Khương</i>
Mr/Ms <i>Trần Duy Khương</i>	Sinh ngày: <i>26/06/1997</i> Quê quán: <i>Đồng Nai</i>
has completed the short training program for	Đã hoàn thành chương trình đào tạo ngắn hạn:
Tester in Civil Engineering	Thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng giao thông
Số/No: <i>319</i> /ĐHGTVT-GCNTNV	Theo nội dung quy định của: BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI
(Certificate is valid from date of issue to <i>28/06/2028</i>)	Tại: TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI TP.HCM
	Khóa: <i>34</i> Kết quả xếp loại: <i>Giỏi</i>
	Giấy chứng nhận này có giá trị từ ngày cấp đến : <i>28/06/2028</i>
	Tp. Hồ Chí Minh, ngày <i>28</i> tháng <i>06</i> năm <i>2023</i> .
	THÔNG TL. HIỆU TRƯỞNG
	
	PHỤ TRÁCH TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU KH VÀ PT CÔNG NGHỆ GTVT ThS. Huỳnh Văn Thành

MINISTRY OF TRANSPORT HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TRANSPORT	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
	HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI TP. HỒ CHÍ MINH
It is hereby certified that	Chứng nhận: Ông/Bà <i>Nguyễn Đức Thuận</i>
Mr/Ms <i>Nguyễn Đức Thuận</i>	Sinh ngày: <i>17/09/1996</i> Quê quán: <i>Đồng Nai</i>
has completed the short training program for	Đã hoàn thành chương trình đào tạo ngắn hạn:
Tester in Civil Engineering	Thí nghiệm viên chuyên ngành xây dựng giao thông
Số/No: <i>315</i> /ĐHGTVT-GCNTNV	Theo nội dung quy định của: BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI
(Certificate is valid from date of issue to <i>28/06/2028</i>)	Tại: TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI TP.HCM
	Khóa: <i>34</i> Kết quả xếp loại: <i>Khá</i>
	Giấy chứng nhận này có giá trị từ ngày cấp đến : <i>28/06/2028</i>
	Tp. Hồ Chí Minh, ngày <i>28</i> tháng <i>06</i> năm <i>2023</i> .
	THÔNG TL. HIỆU TRƯỞNG
	
	PHỤ TRÁCH TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU KH VÀ PT CÔNG NGHỆ GTVT ThS. Huỳnh Văn Thành

DANH SÁCH DỰ ÁN ĐÃ THAM GIA THỰC HIỆN REFERENCE PROJECT LIST

1. Danh sách một số hợp đồng tiêu biểu - List of some typical contract

STT No	Đơn vị yêu cầu Client	Số hợp đồng Number contract	Nội dung hợp đồng Contract content	Tên công trình Constructions	Năm Year
I	HỢP ĐỒNG THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU VÀ K. TRA CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH CONTRACT FOR MATERIAL TESTING AND CONSTRUCTION QUALITY INSPECTION				
1.	Công ty TNHH Phúc Hiểu	01.14/HĐKT.PH -PA	Thí nghiệm VLXD và kiểm tra chất lượng công trình	Đầu tư xây dựng công trình nhà ở học viên Trường Cao đẳng An ninh nhân dân II tại cơ sở 1 (Giai đoạn 1)	2014
2.	CN Công ty CP Đầu tư xây dựng dầu khí IDICO tại TP. HCM	22/HĐTN-2014	Thí nghiệm VLXD và kiểm tra chất lượng công trình	Xây dựng hệ thống thoát nước đường Đỗ Xuân Hợp (đoạn từ Xa Lộ Hà Nội đến cầu Rạch Chiếc)	2014
3.	Viện Công Nghệ Xây dựng cầu đường phía Nam	04/2014/HĐGK	Thí nghiệm VLXD KT CLCT	công trình thuộc dự án TP.4: Cải tạo kênh và đường dọc kênh Tân Hóa - Lò Gốm Tp HCM. Gói thầu xây lắp số 14	2014
4.	Công ty TNHH Phúc Hiểu	01.16/HĐKT.PH -PA	Thí nghiệm VLXD và kiểm tra chất lượng công trình	Đầu tư nâng cấp cơ sở 3 của Trường Đại học Đồng Nai	2015
5.	Công ty TNHH Song Hân	54/HĐGK/2015	Thí nghiệm VLXD	Xây dựng tuyến cống thoát nước T1, T2, T3 dài tổng cộng 608m+các công trình thu nước trên các tuyến cống; Hệ thống thoát nước dọc và ngang đường và vỉa hè; đảm bảo an toàn giao thông; di dời công trình ngầm phục vụ thi công	2015



6.	Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng Miền Nam	09/2015/HĐGK	Thí nghiệm VLXD	Thi công đoạn Km2169+056,65 - Km2178+126,79 và xử lý một số vị trí ngập nước, trạm thu phí, QL1 tỉnh Bạc Liêu (Gói thầu XL01)	2015
7.	Công ty CP Tư vấn Xây dựng Miền Nam	05/HĐGK	Thí nghiệm các chỉ tiêu cơ lý xi măng đất	Mở rộng Quốc lộ 1 đoạn cửa ngõ phía Bắc thành phố Bạc Liêu (Km 2169+056,65 - Km 2178+126,79) và xử lý một số vị trí ngập nước trên Quốc lộ 1, tỉnh Bạc Liêu	2015
8.	Công ty TNHH MTV Phúc Long Khang	19/HĐKT-2016	Thí nghiệm VLXD và kiểm tra chất lượng công trình	Nhà xưởng Công ty TNHH Pou Chen	2016
9.	Công ty TNHH Phúc Hiếu	01.16/HĐKT.PH-PA	Thí nghiệm VLXD và kiểm tra chất lượng công trình	- Đầu tư xây dựng công trình trụ sở làm việc BIDV CN Đồng Nai.	2016
10.	Tổng Công ty Xây dựng Đường thủy - CTCP	78/HĐTN-2017	Thí nghiệm VLXD	- Nạo vét, kiên cố hóa, khơi thông dòng chảy, liên kết hệ thống tiêu thoát nước chống ngập, cải thiện vệ sinh môi trường kênh Trần Quang Cơ trên địa bàn quận 12, huyện Hóc Môn.	2017
11.	Công ty cổ phần đầu tư phát triển công nghiệp và Vận Tải	01/2018/HĐTN/TRACODI-PA	Thí nghiệm VLXD	-Nhà máy điện mặt trời BCG Băng Dương	2018
12.	Công ty CP Thiết Kế Và Xây Dựng Minh Đức	07/HĐKT-2019	Thí nghiệm VLXD	Hệ thống thoát nước và vỉa hè đường Lê Lợi – Trần Hưng Đạo	2019
13.	Kiểm Toán Nhà Nước Khu Vực V	21/HĐKT-2019	Thí nghiệm VLXD	xây dựng đường bờ Nam Sông Ông Đốc nối Quốc lộ 1A (Rau Dừa - Rạch Ráng - Sông Đốc)	2019
14.	Công ty TNHH Thành Hưng Phúc	54/HĐKT-2019-TN	Thí nghiệm VLXD	Lát gạch vỉa hè dọc tuyến đường nội thị - thị trấn Tân Phú	2019



15.	Công ty TNHH Thành Hưng Phúc	75/HĐKT2019-TN	Thí nghiệm VLXD	Sửa chữa đường 120 xã Phú Tân	2019
16.	Công ty CP Công trình Giao thông Công Chánh - Xí nghiệp xây lắp công trình số 6	65/HĐTN/2019	Thí nghiệm VLXD	Nâng Cấp Đường Và Xây Dựng Hệ Thống Thoát Nước Đường Nữ Dân Công	2019
17.	Công ty CP Sản Xuất Thương mại xây dựng trang trí nội thất G.S Việt Nam	74/HĐTN-2019	Thí nghiệm VLXD	Trung tâm phát triển công nghệ cao Đại học Nguyễn Tất Thành	2019
18.	Công ty TNHH Thương mại dịch vụ Xuân Tân Thành	76/HĐTN/2019	Thí nghiệm VLXD	Nâng Cấp, Mở Rộng Đường Liên Ấp 5-6	2019
19.	Liên Danh Công Ty TNHH Cơ Giới Mỹ Dung – Minh Hằng-Sao Mai – Long Hải Do Ban QLDA ĐT Xây Dựng Các Công Trình Giao Thông Làm Chủ Đầu Tư	03/HĐTN2020	Thí nghiệm VLXD	Duy Tu, Nạo Vét Luồng Soài Rạp Năm 2018; Tp.HCM, Tỉnh Long An và Tỉnh Tiền Giang	2020
20.	Công ty TNHH Xây dựng Thương mại Phú Minh Hải	/HĐTN-2020/PMH-PA	Thí nghiệm VLXD	Nhà máy điện mặt trời GAIA - 100,5 MWP Hạng mục: Hệ thống thoát nước Địa điểm: xã Thạnh An, huyện Thạnh Hóa, tỉnh Long An	2020
21.	Công ty Cổ phần Kinh Doanh Nhà Đồng Nai	08/2020/HĐKT	Quan trắc lún	Khu dân cư với các dịch vụ thương mại, nhà ở cao cấp và tái định cư (khu dân cư số 3). Địa điểm: Phường Bửu Long, Thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai	2020
22.	Công ty CP Đầu tư và Xây lắp 388	03.02/HĐTN-2020	Thí nghiệm VLXD	Nhà máy Điện Mặt trời GAIA - 100,5 MWP Gói thầu: Hệ thống Phòng cháy chữa cháy Địa điểm: xã Thạnh An, huyện Thạnh Hóa, tỉnh Long An	2020



23.	Xí nghiệp công trình 2 - Thuộc Công ty Cổ phần Công trình Cầu phà Thành phố Hồ Chí Minh	16/2020/HĐKT	Thí nghiệm kiểm tra chất lượng thi công cọc khoan nhồi, thử tải tĩnh, PDA, khoan kiểm tra mùn đầu cọc khoan nhồi	Xây dựng Cầu Dân sinh, xã Vĩnh Lộc B Địa điểm: Xã Vĩnh Lộc B, Huyện Bình Chánh, TP. Hồ Chí Minh	2020
24.	Công Ty TNHH Tư Vấn Kiểm Định Xây Dựng Và Môi Trường Gce	03/HĐKT-2021	Thí nghiệm kiểm tra chất lượng xây dựng công trình Khu Nuôi Dưỡng Trẻ Em Nhiễm Dioxin Thuộc Tt Công Tác Xã Hội Thành Phố	Số 251/1- Đường Tâm Vu - Phường Hưng Lợi - Quận Ninh Kiều - TP. Cần Thơ	2021
25.	Công Ty CPĐT XD Thanh Niên	16/HĐTN-2021	Trường Mầm Non Trường Thạnh	173 Tam Đa - Phường Trường Thạnh - Thành phố Thủ Đức	2021
II	HỢP ĐỒNG KIỂM ĐỊNH KẾT CẤU HIỆN TRẠNG CÔNG TRÌNH CONTRACT FOR INSPECTION STRUCTURES CURRENT STATUS PROJECT				
26.	Trường Đại Học Kiến Trúc TP. Hồ Chí Minh	37/HĐKĐ-2019	Tư vấn kiểm định chất lượng công trình	Đầu tư cơ sở vật chất Trường đại học kiến trúc TP. Hồ Chí Minh tại TP. Đà Lạt Địa điểm: Số 20, đường Hùng Vương, phường 10, Tp. Đà Lạt	2019
27.	Ban quản lý dự án ĐTXD huyện Vĩnh Lợi	47/2019/HĐ-TV	Tư vấn kiểm định chất lượng công trình	Cải tạo, sửa chữa Trung tâm Y tế huyện Vĩnh Lợi Thị trấn Châu Hưng, huyện Vĩnh Lợi, tỉnh Bạc Liêu	2019
28.	Công Ty TNHH Giấy Vi Tính Liên Sơn	11/2020/HĐKĐ	Tư vấn kiểm định hiện trạng kết cấu	Dự án: Văn Phòng Và Nhà Kho Công Ty TNHH Giấy Vi Tính Liên Sơn Địa điểm: 2/228 Quang Trung, Phường Tăng Nhơn Phú B, Quận 9, TP. Hồ Chí Minh	2020

29.	Công ty CP Phát Triển Địa Ốc An Phú	23/2020/HĐKĐ	Tư vấn kiểm định hiện trạng kết cấu hạ tầng giao thông	Hệ Thống Hạ Tầng Kỹ Thuật Khu Nhà Ở U & I An Phú	2020
30.	Trung tâm Văn hóa – Thể thao và Truyền thanh huyện Lai Vung	28/2020/HĐKĐ	Tư vấn kiểm định khả năng chịu lực	Trụ Anten Phát Sóng 42m, Loại Dây Neo Địa điểm: huyện Lai Vung, tỉnh Đồng Tháp	2020
31.	Phòng Văn Hóa Và Thông Tin Thành Phố Sa Đéc.	33/2020/HĐKĐ	Tư vấn kiểm định khả năng chịu lực	Trụ Anten Phát Sóng 42m, Loại Dây Neo Địa điểm: Phường 1, Thành phố Sa Đéc, Tỉnh Đồng Tháp	2020
32.	Công ty CP B.B Đại Minh	35/2020/HĐKĐ 27/07/2020	Tư vấn kiểm định hiện trạng kết cấu hạ tầng giao thông	Cụm công nghiệp Thành phố đẹp	2020
33.	Công ty TNHH DV Nhà Hàng khách sạn Ánh Dương	45/2020/HĐKĐ	Tư vấn kiểm định hiện trạng kết cấu	Nhà hàng, khách sạn và shophouse Sunshine Địa điểm: Đường Hồ Thị Hương, TX.Long Khánh, Đồng Nai	2020
34.	Công Ty TNHH Fookyik (Việt Nam) Furniture/2020/HĐKĐ	Tư vấn kiểm định hiện trạng kết cấu	Nhà Xưởng 1,2,3,4 & Ký Túc Xá, Nhà Văn Phòng Phú Trí Địa điểm : Lô 1B1, 1B2, 1B3 Và 1A5, Đường CN13, CN14 & CN15, Kcn Tân Bình, Xã Hưng Hòa, Huyện Bà Bằng, Tỉnh Bình Dương	2020
35.	Công Ty TNHH Xây Dựng Tân Kiến An	06-2021/HĐTN/TK A-PA	Kiểm định kết cấu Nhà chứa bình Gas cư xá nhân viên Formosa Nhơn Trạch;	Địa điểm: Thị Trấn Hiệp Phước, Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai	2021
36.	Công ty CP Dịch vụ hàng hóa Thăng Long	11/2021/HĐKĐ	Kiểm định khả năng chịu lực công trình khi nâng 10 tầng công trình: Văn phòng	Địa điểm: 53 Nguyễn Chí Thanh, Phường 9, Quận 5, TP HCM	2021

37.	Công Ty TNHH Thương Mại Dịch Vụ Sản Xuất Minh Minh	32/2021/HĐKD	Kiểm định chất lượng công trình : Nhà máy sản xuất cao su, găng tay y tế Minh Minh	Thôn 2, Xã Suối Kiết, Huyện Tân Linh, Tỉnh Bình Thuận	2021
III	HỢP ĐỒNG KHOAN KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH CONTRACT DRILLING GEOLOGICAL SURVEY WORKS INSPECTION				
38.	Công ty CP HAFICO TECH	01/HĐTMK-hafico-tech	Hợp đồng giao khoán công việc về việc Khảo sát địa chất công trình giai đoạn Thiết kế bản vẽ thi công	Dự án kết nối khu vực trung tâm đồng bằng Mêkông - Việt Nam tuyến nối giữa cầu Cao Lãnh và cầu Vàm Cống Địa điểm: huyện Lấp Vò - tỉnh Đồng Tháp	2017
39.	Công ty CP Sản xuất kinh doanh XNK dịch vụ và Đầu tư Tân Bình	46/2017/HĐKT-PA	Tư vấn khảo sát địa chất công trình	Dự án Khu chung cư Bình Tân đường số 18, phường Bình Hưng Hòa, Quận Bình Tân, TP. HCM	2017
40.	Công ty TNHH Kiến Nghiệp Thuận Thành	79/HĐKT-2017	Khảo sát địa chất và địa hình	Khu xưởng tự động hóa xưởng VY Khu K Pou Sung (Đợt 1); địa điểm: huyện Trảng Bom, tỉnh Đồng Nai	2017
41.	Công An tỉnh Bình Dương	16/2018/HĐ.XD	Khoan khảo sát địa chất công trình	Kè chắn đất chống sạt lở mái taluy trại giam Trung tâm huấn luyện và bồi dưỡng nghiệp vụ thuộc Công An Tỉnh Bình Dương.	2018
42.	Công ty TNHH Xây dựng Tân Kiến An	110/2018/HĐKS/TANKIENAN-PA	Khoan khảo sát địa chất công trình	Xưởng sợi nhân tạo 3 Địa điểm: KCN Nhơn Trạch 3 Hiệp Phước, Huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai	2018
43.	Ban Quản lý Dự án Đầu tư xây dựng các công trình dân dụng và công nghiệp	03/2018/KSĐC-THPTHBINH	Khoan khảo sát địa chất công trình	Xây dựng mở rộng và cải tạo trường THPT Hiệp Bình; Địa điểm: Số 63 đường Hiệp Bình, Khu phố 6, phường Hiệp Bình Phước, Quận Thủ Đức, TP.HCM	2018



44.	Công ty TNHH Y Khoa Phúc Lộc Thọ	18-01/HĐTV-2019/PLT	Tư vấn khảo sát địa chất, địa hình	Dự án : Đầu tư xây dựng Bệnh viện Đa khoa Phúc Lộc Thọ	2019
45.	Công Ty Cổ Phần Free Land	05/HĐKT-2019	Khoan khảo sát địa chất	Dự án: Nhà Liên Kề ;Địa Điểm: Xã Long Tân, Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai	2019
46.	Công ty TNHH Xây Dựng Tân Kiến An	01-2019/HĐKS/TK A-PA	Khoan khảo sát địa chất	Dự án : Kho thành phẩm xưởng se sợi; địa chỉ: khu CN Nhơn Trạch 3 Hiệp Phước, Nhơn Trạch, Đồng Nai	2019
47.	Công ty TNHH Đầu tư Hưng Lộc Phát Phan Thiết	HLP-PH-TV-02	Khoan khảo sát địa chất	Dự án : Khu đô thị dịch vụ du lịch (Mũi Né Summer Land Resort) địa điểm: Phường Phú Hải, Tp Phan Thiết, tỉnh Bình Thuận	2019
48.	Công ty TNHH Phát triển Xây dựng Việt Nam Kiến Hưng	Y1801S080	Thi công khoan bơm xi măng gia cố nền đất	Nhà xưởng Công ty TNHH Polytex Fax Eastern (Việt Nam)	2019
49.	Công ty TNHH Xây dựng Thương mại dịch vụ Hồng Tín	17/HĐKT-2019	Khoan khảo sát địa chất	Nhà Xưởng Dty 60ha Và Hàng Mục Xung Quanh, Tường Rào, Đường Nội Bộ Và Thoát Nước Mưa	2019
50.	Công ty TNHH Xây dựng Thương mại dịch vụ Hồng Tín	18/HĐKT-2019	Khoan khảo sát địa chất	Nhà máy AMPACS Địa điểm: Lô Đất B7_H_CN KCN Bàu Bàng, Thị Trấn Lai Uyên, Huyện Bàu Bàng, Tỉnh Bình Dương	2019
51.	Công ty Cổ Phần Tư Vấn Đầu Tư Xây Dựng Lập Việt	73/HĐKT-2019	Khoan khảo sát địa chất	Khu Dân Cư Nbb Garden III Địa Điểm: Phường 16, Quận 8, Tp. Hcm	2019
52.	Kiểm Toán Nhà Nước Khu Vực V	21/HĐKT-2019	Khoan khảo sát địa chất	Dự án xây dựng đường bờ Nam Sông Ông Đốc nối Quốc lộ 1A (Rau Dừa - Rạch Ráng - Sông Đốc) địa điểm: Huyện Cái Nước – Huyện Trần Văn Thời	2019



53.	Công ty Cổ Phần Phát Triển Bất Động Sản Hưng Lộc Phát	HLTS -TV-02	Khoan khảo sát địa chất	Dự án: HLP Complex Địa điểm: Đường số 8, Khu Dân Cư Trung Sơn, Bình Chánh, TP. HCM	2019
54.	Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng khu vực quận 9	41/2019/HĐKT	Khoan khảo sát địa chất	Xây dựng trường mầm non Trường Thạnh Địa điểm: Phường Trường Thạnh, Quận 9, TP HCM	2019
55.	Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng khu vực quận 9	42/2019/HĐKT	Khoan khảo sát địa chất	Khảo sát địa chất công trình: Xây dựng trường mầm non Tân Phú Địa điểm: Phường Tân Phú, Quận 9, TP HCM	2019
56.	Công ty Cổ phần IMG Phước Đông	3009/2019/HĐK SĐH/IDP-PA	Khoan khảo sát địa chất	Khu Công Nghiệp Cầu Cảng Phước Đông Địa điểm: Ấp 5, đường tỉnh 826B, xã Phước Đông, huyện Cần Đức, Long An	2019
57.	Chi nhánh Công ty Cổ phần tư vấn xây dựng điện 3 - Xí nghiệp khảo sát và xây dựng điện	02/2019/HĐTV KS-ĐC	Khoan khảo sát địa chất	Khảo sát địa chất phục vụ công tác lập TKKT đường dây 110Kv Ninh Phước - Tuy Phong - Phan Rí	2019
58.	Ban Quản lý Dự án Đầu tư Xây dựng khu vực huyện Bình Chánh	61/2019/HĐKT	Khoan khảo sát địa chất	Dự án Nạo vét rạch Bàu Gốc (từ sông Chợ Đệm đến ngã 3 Hòa Thới), xã Tân Kiên – huyện Bình Chánh, TP. Hồ Chí Minh	2019
59.	Công ty CP Lâm sản và XNK Tổng Hợp Bình Dương (GENIMEX)	78/HĐKT/2019	Khoan khảo sát địa chất	Khu nhà ở thương mại dịch vụ Phú Mỹ Địa điểm: TP Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương	2019
60.	Công ty TNHH Xây dựng - Tư vấn Thiết kế Minh Hà	01/2019/HĐKT/PA-MH	Khoan khảo sát địa chất	công trình Cơ sở làm việc công an thành phố Thủ Dầu Một	2019

61.	Chi nhánh Tổng Công ty Khí Việt Nam- CTCP - Công ty Quản lý Dự án Khí	14/2019/DAK-PA/TVPM	Khoan khảo sát địa chất	Đường ống dẫn khí LNG Thị Vải - Phú Mỹ	2019
62.	Chi nhánh Công ty cổ phần Tư vấn xây dựng điện 3 - Xí nghiệp khảo sát và xây dựng điện	0220XNKS-PA/HĐKT/2019	Khoan khảo sát địa chất	Dự án: Đường dây 500kV Đốc Sỏi – Pleiku 2	2019
63.	Công ty Cổ phần Alpha Engineering	509-1/002.2020/HD/Alpha-PA	Khoan khảo sát địa chất	Nhà máy sản xuất Moorim Vina	2020
64.	Công ty CP TV & ĐT Năng lượng Sài Gòn	25/HĐ/2019/PA-SGE	Khoan khảo sát địa chất	Dự án Nhà máy điện mặt trời Sao Mai - Giai đoạn 3, 4 địa điểm: huyện Tịnh Biên, tỉnh An Giang	2020
65.	Công ty Cổ phần IMG Phước Đông	010/2020/IPD/HĐKSĐC/IDP-PA	Khoan khảo sát địa chất	Khu Công Nghiệp Cầu Cảng Phước Đông Địa điểm: Ấp 5, đường tỉnh 826B, xã Phước Đông, huyện Cần Đước, Long An	2020
66.	Công ty CP Tư vấn Đầu tư Xây dựng Lập Việt	18/HĐKT-2020	Khoan khảo sát địa chất	Dự án: Khu dân cư ASAHI TOWERS Địa điểm: Phường 16 - Quận 8 - TP. Hồ Chí Minh	2020
67.	Công ty CP Lâm sản và XNK Tổng hợp Bình Dương	20/HĐKT-2020 04/05/2020	Khoan khảo sát địa chất	Nhà kho Phú Thọ Địa điểm: Đường 30/4, Phường Phú Thọ, TP Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương	2020
68.	Công ty TNHH tư vấn kiểm định xây dựng và môi trường GCE	14/HĐGK.2020 08/05/2020	Khoan khảo sát địa chất	Đường Thăng Lợi 1 (bờ trái – đoạn từ Ủy ban nhân dân xã Thạnh Lộc đến Sáu Bọng)	2020
69.	Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng các công trình dân dụng và công nghiệp	50/2020/HĐ-DDCN	Khoan khảo sát địa chất	Dự án San lấp mặt bằng và xây dựng hạ tầng kỹ thuật khu đất 2,7ha mở rộng của Bệnh viện Ung bướu tại Quận 9	2020



				Địa điểm: Đường 400, ấp Cây Dầu, Phường Tân Phú, Quận 9, TP HCM	
70.	Công ty TNHH MTV Sản Xuất Thương Mại Đô Thành	24/HĐKT-2020	Khoan khảo sát địa chất	Khu Trung Tâm Phước Hợp Suối Đồi Địa điểm : Ấp Hiếu Cẩm, thị trấn Chơn Thành, huyện Chơn Thành, tỉnh Bình Phước	2020
71.	Công ty TNHH XD-TM-DV Hồng Tín	25/HĐKT-2020	Khoan khảo sát địa chất	Công trình Công ty TNHH Samson Industries Địa chỉ: Số 8 VSIP II-A, đường số 19, KCN Việt Nam - Singapore II-A, phường Vĩnh Tân, thị xã Tân Uyên, tỉnh Bình Dương	2020
72.	Công ty TNHH Thương mại Dịch vụ Xây lắp và bảo dưỡng công trình dầu khí Xuân Sơn/2020/HĐ-TV/XS-MTC&PAC	Khoan khảo sát địa chất	Nhà máy hóa chất AK VINA Địa điểm: KCN Gò Dầu, xã Phước Thái, huyện Long Thành, tỉnh Đồng Nai	2020
73.	Công Ty Tư Vấn Công Trình Châu Á Thái Bình Dương	27/KSĐC-SBBH/APECO-PA 12/03/2020	Khoan khảo sát địa chất	Dự án xử lý ô nhiễm Dioxin khu vực sân bay Biên Hòa	2020
74.	Trường Đại học Khoa học Xã hội và Nhân văn	204/2020/HĐKS/NV-PA 20/4/2020	Khoan khảo sát địa chất	“Đầu tư xây dựng Đường NV2 giai đoạn 1, Trường Đại học Khoa học Xã hội và Nhân văn”	2020
75.	Công ty CP B.B Đại Minh	36/HĐKT-2020 27/07/2020	Khoan khảo sát địa chất	Công trình: Cụm công nghiệp Thành phố đẹp	2020
76.	Phân viện KHCN Xây dựng Miền Nam	38/2020PVMN – PA/TN 15/06/2020	TN cắt cánh hiện trường và thí nghiệm 3 trục CU trong phòng	Khu dân cư Nguyễn Sơn (MIZUKI PARK)	2020
77.	Công ty CP Tư Vấn Đầu Tư Xây Dựng Việt Nam Long	26-06-20/HĐKT 26/06/2020	Khoan khảo sát địa chất	Văn phòng kinh doanh mới Địa điểm: Nhà máy Vedan tại xã Phước Thái, huyện Long Thành, tỉnh Đồng Nai	2020



78.	Công ty TNHH Thiết kế Xây dựng nội thất Sinh Phúc Lộc	19/HĐKT-2020 07/05/2020	Khoan khảo sát địa chất	Văn Phòng, Nhà Ở Chuyên Gia Giai Đoạn 2 Công Ty TNHH Quốc Tế Great Jd Địa điểm: Kcn Sóng Thần 3 Tp TDM, T. B Dương	2020
79.	Công ty CP Cảng và năng lượng Bình Dương	42/HĐKT-2020 25/08/2020	Khoan khảo sát địa chất	Công ty CP Cảng và năng lượng Bình Dương Địa điểm: xã Thanh Tuyền, huyện Dầu Tiếng, tỉnh Bình Dương	2020
80.	Công ty TNHH Đồ Dùng Thể Thao Liang Cheng	43/HĐKT-2020	Khoan khảo sát địa chất	Sàn lửng trong xưởng và hạng mục phụ Công ty TNHH Đồ Dùng Thể Thao Liang Cheng Địa chỉ: Khu công nghiệp Mỹ Phước 2, phường Mỹ Phước, thị xã Bến Cát, tỉnh Bình Dương	2020
81.	Công ty TNHH Tư vấn và Xây dựng Đại Nam	15/2020/KSĐC/ ĐN- PHUONGANH- ST3 28/08/2020	Khoan khảo sát địa chất	Khu nhà ở xã hội thuộc khu nhà ở Đại Nam (Sóng Thần 3) Địa điểm: phường Phú Tân, Tp Thủ Dầu Một, tỉnh Bình Dương	2020
82.	Công ty Cổ phần Cầu đường K32	41/HĐKT-2020	Khoan khảo sát địa chất	Xây dựng cầu dân sinh trên đường Thọ Sơn đi Đắk Nhau, huyện Bù Đăng.	2020
83.	Công ty TNHH Tinh Kỳ	1401.TD- KS7T/HĐKT-2021 14/01/2021	Khoan khảo sát địa chất	công trình: Khách sạn 7 tầng.Địa điểm: Quận Thủ Đức, Tp THCM	2021
84.	Công Ty TNHH Tư Vấn Đầu Tư Long Phú	01/HĐKT-2021 08/01/2021	Khoan khảo sát địa chất	Công trình: Cụm Công Nghiệp Quang Trung Địa điểm: xã Quang Trung, Thống Nhất, Đồng Nai	2021
85.	Công ty TNHH Xây dựng – Thương mại – Dịch vụ Hồng Tín	04/2021/HĐKT 01/03/2021	Khoan khảo sát địa chất	Quan trắc lún Công trình xây mới xưởng bao bì giai đoạn 2	2021



86.	Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển Đô thị Long Giang	2901/2021/HĐT V/LGL-PA 29/01/2021	Khoan khảo sát địa chất	Dự án Tổ hợp trung tâm thương mại, văn phòng và nhà ở Rivera Park Cần Thơ tại Phường Cái Khế, quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ	2021
87.	Ban Quản lý dự án 2 tỉnh Sóc Trăng	19/HĐTV- BQLDA2 20/01/2021	Tư vấn khảo sát địa chất thuộc	Dự án Cải tạo, nâng cấp Đường tỉnh 938 (đoạn từ Đường tỉnh 939 đến Đường tỉnh 940), tỉnh Sóc Trăng	2021
88.	Công Ty Cp Khảo Sát Thiết Kế Xây Dựng Bắc Việt	10/HĐTN-2021 26/02/2021	Thí nghiệm mẫu địa chất trong phòng	DỰ ÁN: NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ TÂN PHÚ ĐÔNG 2	2021
89.	Công ty TNHH Tư vấn và Xây dựng Đại Nam	16/2021/KSĐC/ĐN- PHUONGANH-XH 18/01/2021	Khoan khảo sát địa chất	Dự án: Khu nhà ở Đại Nam - Khu nhà ở xã hội XH3 & XH4	2021
90.	Công ty TNHH XD-TM-DV Hồng Tín	12/HĐKT-2021 01/03/2021	Khoan khảo sát địa chất	Dự Án 2 Khu Sản Xuất Công Ty Tnhh Ampacs International Địa Điểm: Lô C-4d-Cn, Kcn Bàu Bàng Mở Rộng, Thị Trấn Lai Uyên, Huyện Bàu Bàng, Tỉnh Bình Dương	2021
91.	Trường Đại Học Sư Phạm Kỹ Thuật Tp. Hồ Chí Minh	346/HĐ-ĐHSPKT 16/04/2021	Khoan khảo sát địa chất	Khoan phục vụ hướng dẫn thực tập môn học Khảo Sát Và Thí Nghiệm Đất theo hợp đồng số 346/HĐ-ĐHSPKT ngày 16 tháng 04 năm 2021	2021
92.	Công ty TNHH Tư vấn và Xây dựng Đại Nam	17/2021/KSĐC/ĐN- PHUONGANH-XH 05/05/2021	Khoan khảo sát địa chất	Nhà xưởng cho thuê - Công ty Cổ phần Đại Nam	2021
93.	Công ty TNHH Tư vấn Đầu tư Xây dựng 926	01/HĐKT/926-PA 02/04/2021	Khoan khảo sát địa chất	công trình Tuyến đường Trục phát triển kinh tế Đông Tây, tỉnh Sóc Trăng	2021
94.	Công ty CP lâm sản và XNK tổng hợp Bình Dương (Genimex)	20/HĐKT-2021 09/04/2021	Tư vấn khảo sát địa chất giai đoạn thiết kế thi công.	Công Trình: Nhà Văn Phòng Và Kho Đa Chức Năng	2021
95.	Trường Đại học Khoa học Xã hội và Nhân văn	24/HĐKT-PA-2021 19/5/2021	Khoan khảo sát địa chất	Đầu tư xây dựng công trình Nhà NV.B4-2 của Trường	2021

				Đại học Khoa học Xã hội và Nhân văn	
96.	Công ty Cổ phần Đất Xanh E&C	07/2021/HĐKSĐC/E&C-PA	Khoan khảo sát địa chất	dự án: Khu dân cư Đất mới Minh Hưng	2021
97.	Ngân hàng TMCP Ngoại thương Việt Nam – Chi nhánh Đông Bình Dương	8/2021/HĐKSĐC.P A-VCB.ĐBD 26/05/2021	Khoan khảo sát địa chất	công trình Trụ sở PGD Hội Nghĩa – Chi nhánh VCB Đông Bình Dương	2021
98.	Công ty TNHH Zeng Hsing Industrial	31/HĐKT-2021	Khoan khảo sát địa chất	công trình: Nhà xưởng 4, Nhà máy hơi, mái che bể XLNT và nhà xe (nâng tầng)	2021
99.	Công ty Cổ phần Xăng dầu khí Phú Yên	01/2021/HĐTV/XD DKPY.MORONGK XDVR-PA 12/05/2021	Tư vấn khảo sát địa hình, địa chất	Dự án: Đầu tư mở rộng Kho Xăng dầu Vũng Rô	2021
100.	Công Ty TNHH TM & XD Hà Nam	2805/2021/HĐTV 28/05/2021	Khoan khảo sát địa chất	Mở rộng Nhà xưởng nhà máy cơ khí Hà Nam	2021
IV	HỢP ĐỒNG THÍ NGHIỆM SIÊU ÂM CỌC KHOAN CONTRACT TESTING ULTRASONIC BORED PILES				
101.	Công Ty TNHH Phúc Hiếu	01.16/HĐKT.PH .PA	TNVL & kiểm tra chất lượng công trình	Đầu tư xây dựng công trình trụ sở làm việc BIDV chi nhánh Đồng Nai	2016
102.	Công Ty CP Đầu Tư và XD 515	02/HĐKT/DON G TAY	Thí nghiệm kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi	Đường Đông Tây, TP.Buôn Ma Thuột, Cầu cạn Km0+505	2020
103.	Công Ty Cp Kinh Doanh Nhà Đồng Nai	02/2022/HĐKT	Thí nghiệm kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi	Nhà ở xã hội A6-A7	2022



PHUONG ANH DESIGN AND TRADING CONSTRUCTION CORPORATION
CONSTRUCTION LABORATORY LAS-XD 58.014 – ISO/IEC 17025 : 2017

Head Office : 237 Nam Hoa street - Quarter 4 - Phuoc Long A Ward – Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Viet Nam

Lab address : 121 Tran Thi Dieu - Phuoc Long B Ward - Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Viet Nam

Hotline : 19003363 - www.diachatphuonganh.com - Email.tanhdinhvan@gmail.com



KHÁCH HÀNG – ĐỐI TÁC TIÊU BIỂU **CUSTOMER - FEATURED PARTNERS**



THANK YOU SO MUCH

- Cảm ơn bạn rất nhiều vì đã thành đối tác và khách hàng thân thiết của công ty Phương Anh.
- Công ty Phương Anh đánh giá cao sự tin tưởng và hợp tác của quý khách hàng cho dịch vụ của chúng tôi và cũng rất biết ơn bạn vì đã đồng hành cùng chúng tôi trong suốt thời gian qua và cũng là nơi bạn gửi gắm niềm tin để tiếp thêm động lực cho công ty chúng tôi ngày càng hoàn thiện hơn, phát triển hơn ,và vươn xa hơn trong tương lai.
- Kính chúc quý khách hàng – đối tác nhiều niềm vui, sức khỏe,hạnh phúc và thành công .
- Thank you very much for your close partners and customer of Phuong Anh company.
- Phuong Anh jsc highly appreciates the trust and cooperation of our customers for our service and is also very grateful to you for accompanying us during the past time and also where you send your trust to motivate our company to become more perfect, more developed and more distant in the future.
- We wish customers - partners more happiness, health, happiness and success.