

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HỢP PHÁT  
HOPPHAT TRADING AND CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY



# HỒ SƠ NĂNG LỰC

## COMPANY PROFILE



Vpgd: Số 119 Nguyễn Xiển - Thanh Xuân - Hà Nội  
Tell: 0243.5576924; Fax: 0243.5576925; Mail: Pkt.HopPhat@gmail.com

## CONTENTS

THƯ NGỎ .....	3
COMPANY'S BUSINESS REGISTRATION CERTIFICATE.....	5
ĐĂNG KÝ KINH DOANH.....	5
CHỨNG NHẬN ISO 9001-2015.....	7
ISO 9001-2015 CERTIFICATE.....	7
SƠ ĐỒ TỔ CHỨC .....	8
ORGANIZATIONAL CHART.....	8
CÁN BỘ QUẢN LÝ.....	9
MANEGERS .....	10
TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM - LASXD 670.....	11
DANH SÁCH NHÂN SỰ.....	24
TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM LASXD670.....	24
PERSONNEL LIST OF LASXD670.....	24
MỘT SỐ CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG THỰC HIỆN .....	26
SOME TRAFIC WORKS HAVE BEEN DONE.....	26
MỘT SỐ CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG THỰC HIỆN .....	27
MỘT SỐ CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP, THỦY ĐIỆN, ĐIỆN GIÓ.....	36
INDUSTRIAL AND HYDROPOWER , WIND POWER.....	36
HOẠT ĐỘNG KHẢO SÁT THẨM DÒ, ĐCCT.....	38
SURVEY ACTIVITIES .....	38
DANH SÁCH NHÂN SỰ.....	39
TRUNG TÂM KHẢO SÁT - QUAN TRẮC.....	39
PERSONNEL LIST OF SURVEY ACTIVITIES .....	40
MỘT SỐ THIẾT BỊ PHỤC VỤ KHẢO SÁT.....	41
MỘT SỐ CÔNG TRÌNH KHẢO SÁT.....	42
MỘT SỐ CÔNG TRÌNH QUAN TRẮC .....	46
CHỨNG CHỈ - CERTIFICATE.....	48

## THƯ NGỎ

Kính thưa Quý khách hàng.

Công ty Cổ phần Xây dựng và Thương mại Hợp Phát được thành lập tháng 3 năm 2008 kinh doanh chủ yếu trên lĩnh vực thí nghiệm kiểm định công trình, khảo sát địa chất, địa hình, quan trắc công trình và tư vấn xây dựng. Trải qua nhiều năm hoạt động kinh doanh đến nay Công ty đã đạt được nhiều thành quả, hợp tác được nhiều đối tác lớn, để lại trong khách hàng sự tin tưởng về chất lượng và hiệu quả về kinh tế.

Với đội ngũ cán bộ, chuyên gia, công nhân viên lành nghề chuyên môn sâu, nhiệt huyết, nhiều kinh nghiệm cùng với trang thiết bị hợp chuẩn hiện đại Chúng tôi sẽ mang đến cho Quý khách hàng các sản phẩm tư vấn chất lượng cùng các giải pháp tối ưu hóa hiệu quả kinh tế và điều kiện kỹ thuật.

Xin chân thành cảm ơn Quý khách hàng đã tin tưởng hợp tác cùng Chúng tôi!

GIÁM ĐỐC CÔNG TY



Ks. Cao Văn Thoại

Dear Customer!

Hop Phat Trading and Construction Joint Stock Company was established in March 2008 and operates mainly in the field of material testing, geological survey, topographic survey, construction monitoring and construction consultancy. Over many years of business operation, the company has achieved many achievements, cooperated with many big partners, leaving customers with confidence in quality and economic efficiency.

With a team of officials, experts, skilled workers with deep, enthusiastic, experienced experience and modern standard equipment We will bring customers quality consulting products together. economic efficiency optimization solutions and technical conditions.

Sincere thanks to customers for trusting to cooperate with us!

Director

**Eng. Cao Van Thoai**



ĐĂNG KÝ KINH DOANH

COMPANY'S BUSINESS REGISTRATION CERTIFICATE

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ  
THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
**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: 0102668815**

*Đăng ký lần đầu: ngày 06 tháng 03 năm 2008*

*Đăng ký thay đổi lần thứ: 3, ngày 18 tháng 09 năm 2015*

**1. Tên công ty**

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HỢP PHÁT

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: HOP PHAT TRADING AND CONSTRUCTION JOINT STOCK COMPANY

Tên công ty viết tắt:

**2. Địa chỉ trụ sở chính**

*Nhà M3-2 Khu B TT Trường Đại học Mỏ Địa Chất, Phường Cổ Nhuế 2, Quận Bắc Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam*

Điện thoại: 04.35576924

Fax:

Email:

Website:

**3. Vốn điều lệ**

Vốn điều lệ: 3.000.000.000 đồng

*Bằng chữ: Ba tỷ đồng*

Mệnh giá cổ phần: 10.000 đồng

Tổng số cổ phần: 300.000

**4. Số cổ phần được quyền chào bán: 0**

**5. Người đại diện theo pháp luật của công ty**

\* Họ và tên: CAO VĂN THOẠI

Giới tính: Nam

Chức danh: Giám đốc

Sinh ngày: 11/08/1982

Dân tộc: Kinh

Quốc tịch: Việt Nam

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

Số giấy chứng thực cá nhân: 036082000127

Ngày cấp: 14/05/2014

Nơi cấp: Cục trưởng cục CS ĐKQL cư trú và DLQG về dân cư

Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Khu tập thể Công ty Khảo sát thiết kế điện, Phường Văn Quán, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Chỗ ở hiện tại: Khu tập thể Công ty Khảo sát thiết kế điện, Phường Văn Quán, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội, Việt Nam



SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ  
THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  
Hà Nội, ngày 18 tháng 09 năm 2015



**GIẤY XÁC NHẬN**

Về việc thay đổi thông tin đăng ký doanh nghiệp

Phòng Đăng ký kinh doanh: Thành phố Hà Nội  
Địa chỉ trụ sở: B104 Nam Trung Yên, Phường Trung Hoà, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội, Việt Nam  
Điện thoại: 04.62820832 Fax: 04.38251733  
Email: daovngdaynang\_khahp@hanoi.gov.vn Website: www.hapi.gov.vn

Xác nhận:

Tên doanh nghiệp: CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HỢP PHÁT

Mã số doanh nghiệp/Mã số thuế: 0102668815

Số Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh: 0103022694

**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:

**Ngành, nghề kinh doanh:**

STT	Tên ngành	Mã ngành
1	Xây dựng công trình kỹ thuật dân dụng khác Chi tiết: - Xây dựng hạ tầng, dân dụng, cầu, đường giao thông và khu công nghiệp; - Xây dựng công trình công nghiệp; - Xây dựng công trình cầu;	4200

STT	Tên ngành	Mã ngành
2	Hoạt động kiến trúc và tư vấn kỹ thuật có liên quan Chi tiết: - Thi nghiệm vật liệu, kiểm định đánh giá chất lượng công trình xây dựng (trong phạm vi chứng chỉ cho phép); - Giám sát thi công công trình cầu đường; - Giám sát thi công xây dựng đối với công trình dân dụng và công nghiệp trong lĩnh vực xây dựng và hoàn thiện; - Thiết kế công trình đường bộ; - Thiết kế công trình cầu; - Khảo sát địa chất công trình; - Khảo sát trắc địa công trình; - Thiết kế kết cấu công trình dân dụng, công nghiệp; - Thẩm định hồ sơ thiết kế kỹ thuật, hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công, báo cáo đầu tư, báo cáo kinh tế kỹ thuật đối với các công trình xây dựng dân dụng, công nghiệp, giao thông; - Quản lý thực hiện dự án và đầu tư xây dựng các công trình dân dụng, công nghiệp, giao thông; - Thiết kế công trình thủy lợi; - Thiết kế hệ thống thông gió, điều hòa không khí công trình xây dựng; - Thiết kế công trình hạ tầng kỹ thuật (cấp thoát nước, xử lý rác thải, công viên, cây xanh, nghĩa trang đô thị, chiếu sáng công cộng); - Thiết kế cấp thoát nước công trình xây dựng; - Thiết kế hệ thống điện công trình dân dụng, công nghiệp; - Hoạt động đo đạc bản đồ; - Giám sát công tác xây dựng và hoàn thiện công trình xây dựng thủy lợi - thủy điện; - Giám sát công tác xây dựng và hoàn thiện công trình giao thông; công trình xây dựng dân dụng & công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật cấp III; - Hoạt động quản lý chỉ phí đầu tư xây dựng công trình hạng 2; - Tư vấn thẩm tra thiết kế công trình thủy lợi; thiết kế công trình hạ tầng kỹ thuật; - Tư vấn đầu thầu; - Khảo sát địa chất công trình, địa chất thủy văn; - Khảo sát địa hình công trình xây dựng;	7710
3	Cho thuê máy móc, thiết bị và đồ dùng lưu hành khác Chi tiết: Cho thuê máy móc, thiết bị thí nghiệm và thiết bị thi công các công trình xây dựng;	7730
4	Khai khoáng khác chưa được phân vào đâu Chi tiết: Tìm kiếm, thăm dò và khai thác mỏ (Trừ loại khoáng sản Nhà nước cấm);	8099
5	Sản xuất sản phẩm từ chất khoáng phi kim loại khác chưa được phân vào đâu Chi tiết: Sản xuất vật liệu xây dựng;	2399

6	Bán buôn vật liệu, thiết bị lắp đặt khác trong xây dựng Chi tiết: Mua bán vật liệu xây dựng, mua bán các loại khoáng sản (Trừ loại khoáng sản Nhà nước cấm);	4663
7	Xây dựng nhà các loại	4100
8	Xây dựng công trình đường sắt và đường bộ	4210
9	Xây dựng công trình công ích	4220
10	Phá dỡ	4311
11	Chuyên bi mặt bằng	4312
12	Lắp đặt hệ thống điện	4322
13	Lắp đặt hệ thống cấp, thoát nước, lò sưởi và điều hòa không khí	4322
14	Hoàn thiện công trình xây dựng	4330
15	Bán buôn máy móc, thiết bị và phụ tùng máy khác Chi tiết: Bán buôn máy móc, thiết bị và phụ tùng máy khai khoáng, xây dựng;	4659
16	Dịch vụ lưu trú ngắn ngày (không bao gồm kinh doanh quán bar)	5510
17	Nhà hàng và các dịch vụ ăn uống phục vụ lưu động (không bao gồm kinh doanh quán bar, phòng hát karaoke, vũ trường)	5610
18	Quảng cáo	7310
19	In ấn	1811
20	Hoạt động tư vấn quản lý (không bao gồm các dịch vụ tư vấn pháp luật, tài chính, thuế, kế toán, kiểm toán, chứng khoán)	7400
21	Vận tải hàng hóa bằng đường bộ	4933
22	Sản xuất các cấu kiện kim loại	2511
23	Sản xuất hoạt chất cơ bản	2011
24	Bán buôn chuyên doanh khác chưa được phân vào đâu Chi tiết: - Bán buôn chất dẻo dạng nguyên sinh; - Bán buôn cao su; - Bán buôn sợi dệt; - Bán buôn bột giấy; - Bán buôn đá quý;	4669
25	Hoạt động dịch vụ hỗ trợ kinh doanh khác còn lại chưa được phân vào đâu Chi tiết: Xuất nhập khẩu các mặt hàng công ty kinh doanh;	8299
26	Khai thác đá, cát, sỏi, đất sét	0810
27	Đại lý, môi giới, đầu tư Chi tiết: Đại lý	6610
28	Cho thuê xe có động cơ	7710
29	(Đối với những ngành nghề kinh doanh có điều kiện, doanh nghiệp chỉ hoạt động kinh doanh khi có đủ điều kiện theo quy định của pháp luật)	Ngành, nghề chưa chấp nhận với hệ thống ngành kinh tế Việt Nam

**Cổ đông sáng lập:**

STT	Tên cổ đông	Nội dung ký hệ kê khai đăng ký đầu tư có nhả/địa chỉ trụ sở chính đối với số vốn	Loại cổ phần	Số cổ phần	Giá trị cổ phần (VNĐ; giá trị tương đương hàng tiền nước ngoài, nếu có)	Tỷ lệ (%)	Số giấy CMND/hoặc/chi chứng thực cá nhân hợp pháp khác) đối với cá nhân; MISSION đối với doanh nghiệp; Số Quyết định thành lập đối với tổ chức
1	CAO VĂN THOẠI	Kho tập thể Công ty Khảo sát thiết kế điện, Phường Văn Quán, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội, Việt Nam	Cổ phần phổ thông	165.000	1.650.000.000	55	55036082000127
2	TRẦN TRUNG HÙNG	Phía 31, Thôn Cựu Quán, Xã Đắc Thượng, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội, Việt Nam	Cổ phần phổ thông	0	0	0	0111699544
3	PHAN VIỆT HIỆ	Nhà M3-2 Khu B Tập thể Trường Đại học Mỏ Địa Chất, Phường Cổ Nhuế 2, Quận Bắc Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam	Cổ phần phổ thông	120.000	1.200.000.000	40	40012996025

Nơi nhận:  
- CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI HỢP PHÁT, Địa chỉ Nhà M3-2 Khu B TT Trường Đại học Mỏ Địa Chất, Phường Cổ Nhuế 2, Quận Bắc Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam  
- Linc Nguyễn Thị Minh Trang

TRƯỞNG PHÒNG  
Nguyễn Xuân Cảnh



CHỨNG NHẬN ISO 9001-2015  
ISO 9001-2015 CERTIFICATE



**issq**

# CERTIFICATE

No.: **HT 564-20**

---

**HOP PHAT TRADING AND CONTRUCSTION JOINT STOCK COMPANY**  
House M3-2, area B, dormitory of Geology mine University, Co Nhue 2 ward,  
Bac Tu Liem district, Ha Noi city, Viet Nam

has been assessed and found to conform  
with the requirements of the following standard:

**ISO 9001:2015**  
Quality Management System

for the following activities:

**Design, supervision and construction; construction geological survey;  
design verification and cost estimates; experiment and construction verification**

This certificate is valid from:  
27 / 11 / 2020 to 26 / 11 / 2023

CERTIFICATION BOARD  
CHAIRMAN



Prof. Dr. Nguyen Hong Son



ISSQ  
ISO 9001:2015  
8 935304 700368

ON BEHALF OF DIRECTOR  
VICE DIRECTOR



Dr. Ngo Tat Thang



VIỆN NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG  
LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM

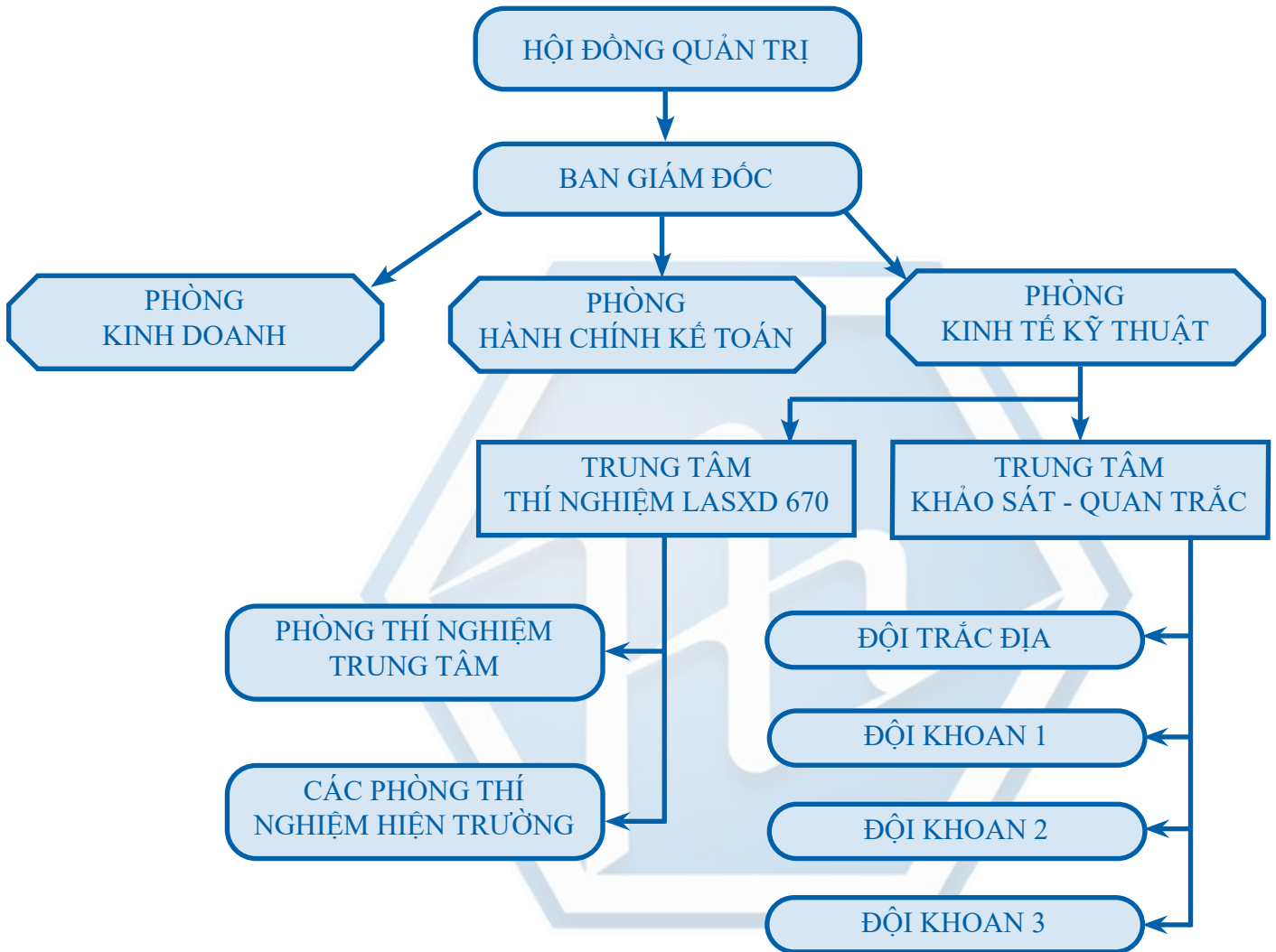


TCVN  
QCVN  
ASTM  
JIS  
IEC  
ISO

INSTITUTE FOR STANDARD AND QUALITY DEVELOPMENT STUDIES  
Office: No. 52, lane 46, Lien Mac road, Lien Mac ward, Bac Tu Liem district, Ha Noi city, Vietnam  
Tel: 024 2266 1111 Email: tcvn@issq.org.vn

## SƠ ĐỒ TỔ CHỨC

### ORGANIZATIONAL CHART





## CÁN BỘ QUẢN LÝ

Họ và Tên	Năm sinh	Chức vụ	Trình độ chuyên môn	Kinh nghiệm
Ks. Phan Việt Huệ	1974	Chủ tịch HĐQT	Kỹ sư địa chất công trình	23 năm
Ks. Cao Văn Thoại	1982	Giám đốc	Kỹ sư Vật liệu xây dựng	15 năm
Nguyễn Thị Lan	1981	Kế toán trưởng	Cử nhân kinh tế	14 năm
Ks. Đỗ Quang Tiệp	1981	Giám đốc trung tâm kinh tế - kỹ thuật	Kỹ sư Vật liệu xây dựng	14 năm
Ks. Dương Việt Tiệp	1982	Giám đốc kinh doanh	Kỹ sư Vật liệu xây dựng	15 năm
Ts. Nguyễn Đình Trinh	1982	Phụ trách kinh tế kế hoạch	Tiến sỹ Xây dựng	15 năm
Ks. Phạm Tuấn Anh	1976	Phụ trách khảo sát địa chất	Kỹ sư Địa chất công trình	21 năm
Ks. Trần Minh Tùng	1978	Phụ trách trắc địa	Kỹ sư trắc địa	19 năm



## MANEGERS

NAME	YEAR BORN	POSITION	CERTIFICATE	WORKING YEAR
Ks. Phan Việt Huệ	1974	Chairman of administrative council	Geotechnical engineer	23
Ks. Cao Văn Thoại	1982	Director	Material engineer	15
Nguyễn Thị Lan	1981	Chief of Accounts department	Economy Diplome	14
Ks. Đỗ Quang Tiệp	1981	Director of Laboratory	Material engineer	14
Ks. Dương Việt Tiệp	1982	Sales manager	Material engineer	15
Ts. Nguyễn Đình Trinh	1982	Head of economy and planning	Doctorate construction	15
Ks. Phạm Tuấn Anh	1976	head of geodetic work	Geotechnical engineer	21
Ks. Trần Minh Tùng	1978	Dputy head of geodetic work	Geodetic engineer	19



## TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM - LASXD 670

Trung tâm thí nghiệm kiểm định Xây dựng Lasxd 670 được Bộ Xây dựng ra quyết định công nhận năng lực hoạt động lần đầu vào tháng 5 năm 2008. Trải qua hơn 10 năm hoạt động Trung tâm đã thực hiện được nhiều thí nghiệm phức tạp thuộc nhiều công trình lĩnh vực khác nhau.

Hiện nay Trung tâm đang hoạt động theo giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng Số 102/GCN-BXD ký ngày 05 tháng 06 năm 2020.

Trung tâm được trang bị đầy đủ trang thiết bị hợp chuẩn hiện đại nhập khẩu từ thế giới như hãng PILE DYNAMICS, MATEST, JING YUAN, NEW LUDA, ...

Với lực lượng chuyên gia, cán bộ, công nhân kỹ thuật được đào tạo chuyên môn sâu, chuyên tâm vào công việc Trung tâm luôn đảm bảo chất lượng và tiến độ công việc.

The Lasxd 670 Construction Testing Center was approved by the Ministry of Construction to recognize its first operational capacity in May 2008. Over 10 years of operation, the Center has carried out many complex experiments under Many different field works.

Currently, the Center is operating under the certificate of eligibility for specialized testing activities No. 102 / GCN-BXD signed on May 6, 2020.

The center is fully equipped with modern standard equipment imported from the world such as PILE DYNAMICS, MATEST, JING YUAN, NEW LUDA, ...

With a team of experts, officials and technical workers who are highly trained and specialized in the work, the Center always ensures the quality and work progress.



Thiết kế bê tông siêu nhẹ đá Dmax 100

BỘ XÂY DỰNG

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

Số: 102/GCN-BXD

Hà Nội, ngày 05 tháng 6 năm 2020

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

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

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

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

*Xét hồ sơ đăng ký cấp đổi Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty Cổ phần Xây dựng và Thương mại Hợp Phát và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 23/5/2020.*

**CHỨNG NHẬN:**

**1. Công ty Cổ phần Xây dựng và Thương mại Hợp Phát.**

Mã số thuế: 0102668815

Địa chỉ: Nhà M3-2 Khu B Tập thể Trường Đại học Mỏ địa chất, Phường Cổ Nhuế 2, Quận Bắc Từ Liêm, Thành phố Hà Nội.

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm thí nghiệm kiểm định xây dựng.**

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Số 119 Đường Nguyễn Xiển, Quận Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội.

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

**2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 670**

**3. Giấy chứng nhận này có hiệu lực 05 năm kể từ ngày cấp, thay thế Giấy chứng nhận số 115/GCN-BXD ngày 06/02/2018./.**

**Nơi nhận:**

- Công ty Cổ phần Xây dựng và Thương mại Hợp Phát;
- Sở XD Tp Hà Nội;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT.

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



*Vũ Ngọc Anh*  
\* Vũ Ngọc Anh



TT	PHÉP THỬ	TIÊU CHUẨN - LEGAL BASE	TEST METHOD
	<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ XI MĂNG</b>		<b>CEMENT</b>
1	- Độ mịn, khối lượng riêng của xi măng	TCVN 4030:03; TCVN 6067:15; EN 197; EN 15743; AASTHO T128; ASTM C184, C188, C786, C430	- Test method for determination of fineness and specific gravity
2	- Xác định giới hạn bền uốn và nén	TCVN 6016:11; EN 197; EN 15743; ASTM C109; C348; AASTHO T106	- Test methods for determination of strength
3	- Xác định độ dẻo tiêu chuẩn, thời gian đông kết và tính ổn định thể tích	TCVN 6017:15; TCVN 6067:15; EN 197; EN 15743; AASTHO T129; T131; ASTM C187, C191, C266, C451, C807	- Test methods for determination of setting time and soundness
4	- Phân tích thành phần hóa học của xi măng, nhiệt thủy hóa xi măng/	TCVN 141:2008; TCVN 6070:05 EN 197; EN 15743; ASTM C114; AASTHO T105	- Methods of chemical analysis and test method for heat of hydration
5	- Xác định độ nở Sun phát của xi măng	TCVN 7711-13; ASTM C452, C1012, C490, C1038	- Method of test for potential expansion of mortars exposed to sulphate
	<b>HỖN HỢP BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG NẶNG</b>		<b>HEAVYWEIGHT CONCRETE COMPOUND AND HEAVYWEIGHT CONCRETE</b>
6	- Lấy mẫu, chế tạo và bảo dưỡng mẫu thử	TCVN 3105:93; BS EN 12350-1:2019; BS EN 12390-1:2012; BS EN 12390-2:2019	- Test method for sampling, making and curing of test specimens
7	- Xác định độ chảy loãng	TCVN 12209:2018; BS EN 12350-5:2019	- Flow table test
8	- Xác định độ chặt	BS EN 12350-4:2019	- Degree of compactability
9	- Xác định độ sụt của hỗn hợp bê tông	TCVN 3106:93; EN 206; ASTM C143; AASTHO T119; EN 12350 -2	Fresh heavyweight concrete - Method for slump test
10	- Thử độ cứng VeBe/	TCVN 3107:93; EN 206; ASTM C138	Heavyweight concrete compounds - Vebe test
11	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 3108:93; EN 206; ASTM C138; AASTHO T121	Heavyweight concrete compounds - Method for determination of density
12	- Xác định độ tách nước và tách vữa/	TCVN 3109:93; EN 206; ASTM C232; AASTHO T158	Heavyweight concrete compounds - Method for determination of mortar and water segregation
13	- Thí nghiệm phân tích thành phần hỗn hợp bê tông/	TCVN 3110:93; EN 206; ASTM C173; AASTHO T152	Concrete mixture - Method of composition analyse
14	- Xác định khối lượng riêng	TCVN 3112:93; EN 206; ASTM C642	Heavyweight concrete - Method for determination of specific mass
15	- Xác định hàm lượng bọt khí	TCVN 3111:93; ASTM C173; C231, 233; AASTHO T152	- Test method for determination of air content
16	- Xác định độ mài mòn	TCVN 3114:93; ASTM C418	Heavyweight concrete - Method for determination of abrasion
17	- Xác định độ co ngót	TCVN 3117:93; ASTM C157; AASTHO T22	Heavyweight concrete - Method for determination of shrinkage
18	- Xác định độ hút nước	TCVN 3113:93; EN 206; ASTM C642	Heavyweight concrete - Method for determination of water absorption
19	- Xác định khối lượng thể tích bê tông	TCVN 3115:93; EN 206; ASTM C138, C642; AASTHO T121	Heavyweight concrete - Method for determination of density

TT	PHÉP THỬ	TIÊU CHUẨN - LEGAL BASE	TEST METHOD
20	- Xác định độ chống thấm nước	TCVN 3116:93; EN 206; ASTM C1585; BS EN 1239-8	Testing hardened concrete - Depth of penetration of water under pressure
21	- Xác định giới hạn bền khi nén/	TCVN 3118:93; ASTM C39, C42, C1231; AASHTO T22; BS EN 12390-3:2019; EN 12504-1 to 6	- Method for determination of compressive strength
22	- Xác định giới hạn bền kéo khi uốn/	TCVN 3119:93; AASHTO T97; T117; EN 12504-1 to 6; EN 12390; ASTM C78; C293	Heavyweight concrete -Method for determination of flexural tensile strength
23	- Xác định thời gian đông kết của bê tông	TCVN 9338:12; EN 206; ASTM C403;	- Determination of time of setting.
24	- Xác định hàm lượng sunfat trong bê tông	TCVN 9336:2012	- Heavy concrete - Method for determination of sulfate content
25	- Xác định giới hạn bền kéo dọc trục khi bừa; Xác định cường độ chịu kéo dọc trục	TCVN 3120:93; EN 12504-1 to 6; ASTM C496	Heavyweight concrete - Method for determination of direct tensile strength
26	- Xác định cường độ lăng trụ và mô đun đàn hồi khi nén tĩnh	TCVN 5726:1993; EN 12504-1 to 6; ASTM C496/ C469M	- Determination of prismatic compressive strength and static modulus of elasticity
27	- Thiết kế thành phần cấp phối BTXM	ACI R211; ACI R318; EN 1992; theo chỉ dẫn tại quyết định 778/1998/QĐ -BXD	- Designing proportions for normal, heavyweight, and mass concrete
<b>PHỤ GIA HÓA HỌC CHO VỮA VÀ BÊ TÔNG</b>			<b>CHEMICAL ADMIXTURES FOR MOTAR AND CONCRETE</b>
28	- Xác định độ PH	TCVN 8826:2011; ASTM C494/ C494M, C1017M; BS EN 480; ASHTO M194:11; JIS A6204:11	- Determination of pH
29	- Xác định tỷ trọng	TCVN 8826:2011; ASTM C494/ C494M, C1017M; BS EN 480; ASHTO M194:11; JIS A6204:11	- Determination of density
30	- Xác định hàm lượng chất khô	TCVN 8826:2011; ASTM C494/ C494M, C1017M; BS EN 480; ASHTO M194:11; JIS A6204:11	- Determination of dry matter content
31	- Kiểm tra tính năng của phụ gia theo các chỉ tiêu khả năng giảm nước, ảnh hưởng tới thời gian ninh kết của hỗn hợp và cường độ bê tông	TCVN 8826:2011; ASTM C494/ C494M, C1017M; BS EN 480; ASHTO M194:11; JIS A6204:11	- Test the performance of additives according to the ability to reduce water, affect the setting time of the mixture and concrete strength
<b>PHỤ GIA KHOÁNG HOẠT TÍNH TRO BAY</b>			<b>ACTIVITY ADMIXTURES</b>
32	- Hàm lượng MKN; độ mịn; độ ẩm; lượng nước yêu cầu; chỉ số hoạt tính cường độ đối với xi măng sau 28 ngày;	TCVN 10302:14; ASTM C311-11; ASTM C430; BS EN 12477-4:04	- Content lost when baked; fineness; moisture; amount of water required; reactive strength index for cement after 28 days
<b>VẬT LIỆU CÁT, ĐÁ DẪM (SỎI), CẤP PHỐI</b>			<b>GRADED, CRUSHED STONE AND SAND MATERIALS</b>
33	- Thành phần cỡ hạt	TCVN 7572-2:06; EN 933-1-2012; ASTM C-136; AASHTO T11, T27, T37	- Particle size distribution
34	- Xác định thành phần thạch học	TCVN 7572-3:06	- Determination of petrographic compositions
35	- Xác định khối lượng riêng; khối lượng thể tích và độ hút nước	TCVN 7572-4:06; ASTM C127, C128; AASHTO T84, T85	- Determination of apparent specific gravity, bulk specific gravity and water absorption
36	- XD khối lượng riêng; KL thể tích và độ hút nước của đá gốc và cốt liệu lớn	TCVN 7572-5:06; ASTM C127; AASHTO T85	-Determination of apparent specific gravity, bulk specific gravity and water absorption of original stone and coarse aggregate particles
37	- Xác định khối lượng thể tích, độ xốp và độ hồng	TCVN 7572-6:06; ASTM C29; AASTHO T19	- Determination of bulk density and voids

TT	PHÉP THỬ	TIÊU CHUẨN - LEGAL BASE	TEST METHOD
38	- Xác định độ ẩm	TCVN 7572-7:06; ASTM C70, C566; AASHTO T255	- Determination of moisture
39	- Xác định hàm lượng bùn, bụi, sét trong cốt liệu và hàm lượng sét cục trong cốt liệu nhỏ	TCVN 7572-8:06 ; TCVN 344 :1986; ASTM C87, C117, C142; AASHTO T11, T112, T171	- Determination of content of dust, mud and clay in aggregate and content of clay lumps in fine aggregate
40	- Xác định tạp chất hữu cơ	TCVN 7572- 9:06; ASTM C40; AASHTO T21	- Determination of organic impurities
41	- Xác định cường độ và hệ số hoá mềm của đá gốc	TCVN 7572-10:06; ASTM C170; D2938	- Determination of strength and softening coefficient of the original stone
42	- XD độ nén đập trong xi lanh và hệ số hoá mềm của cốt liệu lớn	TCVN 7572- 11:06; ASTM C170; D2938	- Determination of crushing value (ACV) and softening coefficient of coarse aggregate
43	- XD độ hao mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572- 12:06; AASTHO T96; T327; ASTM C88, C131, C535;	- Determination of resistance to degradation of coarse aggregate by abrasion and impact in the Los Angeles machine
44	- XD hàm lượng hạt thoi dẹt trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-13:06; ASTM D4791; AASHTO T335	- Determination of elongation and flakiness index of coarse aggregate
45	- Xác định khả năng phản ứng kiềm silic	TCVN 7572-14:06; ASTM C1152-04a; AASHTO T260-97; AASHTO T303; ASTM C227; C289, C1260; C1293	- Determination of alkali silica reactivity
46	- Xác định hàm lượng clorua	TCVN 7572-15:06; BS EN 1744	- Determination of chloride content
47	- Xác định hàm lượng sunfat và sunfit	TCVN 7572-16:06	- Determination of sulfate and sulfite content
48	- Xác định hàm lượng hạt mềm yếu, phong hoá	TCVN 7572- 17:06; AASHTO T112, T113; ASTM C142	- Determination of feeble weathered particle content
49	- Xác định hàm lượng hạt bị đập vỡ	TCVN 7572-18:06; ASTM D5821	- Determination of crushed particle content
50	- Xác định hàm lượng silic oxit vô định hình	TCVN 7572-19:06	- Determination of amorphous silicate content
51	- Xác định hàm lượng mica	TCVN 7572-20 :06	- Determination of mica content in fine aggregate
52	- Xác định hệ số đương lượng cát (ES)	ASTM D2419-91	- Determination of sand equivalent value of soils and fine aggregate
53	- PP xác định góc dốc tự nhiên của cát	ASTM D1883-99	- Laboratory test method for determination the natural angle of rest of non-cohesive soils
54	- Xác định độ bền của cốt liệu trong dung dịch Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> hoặc MgSO <sub>4</sub>	ASTM C88-05; AASHTO T104; JIS A1122	- Test method for soundness of aggregates by use of sodium sulfate or magnesium sulfate
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT TRONG PHÒNG</b>			<b>TESTING THE SOIL MECHANISM IN LABORATORY</b>
55	- Xác định khối lượng riêng (tỷ trọng)	TCVN 4195:12; AASHTO T100-06 (10); ASTM D854-00	- Laboratory methods for determination of density
56	- Xác định độ ẩm và độ hút ẩm	TCVN 4196:12; ASTM D2216-10	- Laboratory methods for determination of moisture and hygroscopic water amount
57	- Xác định giới hạn dẻo, giới hạn chảy	TCVN 4197:12; GOST-5184; AASHTO T89-10; AASHTO T90-00 (08); ASTM D4318-00	- Laboratory methods for determination of plastic limit and liquid limit



TT	PHÉP THỬ	TIÊU CHUẨN - LEGAL BASE	TEST METHOD
58	- Xác định thành phần cỡ hạt	TCVN 4198:14; ASHTO-T27, T88; JIS A1204; BS 1377-2; ASTM-C136, D422	- Laboratory methods for particle - size analysis
59	- Xác định sức chống cắt trên máy cắt phẳng.	TCVN 4199:12; ASTM D3080; BS 1377-7; AASHTO T236	- Laboratory method of determination of shear resistance in a shear box apparatus
60	- Xác định tính nén lún trong điều kiện không nở hông	TCVN 4200:12; AASHTO-T216, T297; ASTM D2435	- Laboratory methods for determination of compressibility
61	- Xác định độ chặt đầm nén tiêu chuẩn	TCVN 4201:12; 22TCN 333-06; AASHTO T99, T180; ASTM D1556	- Laboratory methods for determination of compaction characteristics
62	- Xác định khối lượng thể tích (dung trọng)	TCVN 4202:12; ASTM D2435; AASHTO T216	- Laboratory methods for determination of unit weight
63	- Thí nghiệm sức chịu tải của đất (CBR)- Trong phòng thí nghiệm	22TCN 332- 06; AASHTO-T180, T193; ASTM D1883; BS 1377; JIS A1211	- Test method for CBR (California Bearing Ratio) of laboratory-compacted soils
64	- Xác định các chỉ tiêu của đất trên máy nén 3 trục (UU; CU; CD; CV)	ASTM D2580-95; TCVN 8868:11;	- Test method for unconsolidated - Undrained and consolidated - Drained for cohesive soils on triaxial compression equipment
65	- Thí nghiệm nén 1 trục có nở hông	ASTM D2166-01	- Method for unconfined compressive strength of cohesive soil
66	- Xác định hệ số thấm K	AASHTO-T49; ASTM D2434-00; JIS A1218; BS 1377-5; TCVN 8723:2012	- Test method for permeability of granular soils
67	- Xác định đặc trưng trương nở của đất	TCVN 8719:2012; ASTM D4545	- Laboratory test method for determination of expansion characteristics of soil
68	- Xác định hàm lượng hữu cơ của đất	TCVN 8726:2012; ASTM D2974	- Laboratory test method for determination of organic matter content in soil
<b>KIỂM TRA THÉP XÂY DỰNG</b>			<b>METALLIC</b>
69	- Thử kéo	TCVN 197:2014; ASTM A370; AASHTO T68; ISO 15630-1; JIS Z2241:98	- Tensile testing
70	- Thử uốn	TCVN 1651:18; TCVN 198:2008; ASTM A90/A90M; JIS Z 2248:96	- Bend test
71	- Thử uốn thép gai	TCVN 6287:97; TCVN 198:2008; ASTM A90/A90M; JIS Z 2248:96	- Method of bend test for metallic materials
72	- Kiểm tra chất lượng mối hàn-Thử uốn	TCVN 5401:10; EN 10080:2005	- Destructive tests on welds in metallic materials : Bend tests
73	- Kiểm tra chất lượng hàn ống-Thử nén dẹt	TCVN 5402:10	- Destructive tests on welds in metallic materials - Impact test - Test specimen location, notch orientation and examination
74	- Thử kéo mối hàn kim loại	TCVN 5403:10; EN 10080:2005	- Method of tractional test
75	- Thép dùng trong bê tông cốt thép - Phương pháp thử uốn và uốn lại	TCVN 6287:97; ISO 10065	- Steel bars for reinforcement of concrete : Bend and rebend tests
76	- Kiểm tra không phá hủy mối hàn – Phương pháp siêu âm	TCVN 6735:2000	- Ultrasonic examination of welds

TT	PHÉP THỬ	TIÊU CHUẨN - LEGAL BASE	TEST METHOD
77	- Thử kéo bulông	TCVN 1916:95; ASTM A370:02; ASTM D429:03; BS EN ISO 898-1:2009; AASHTO T68; ISO 15630-1; JIS Z2241:98	- Bolts, screws, studs and nuts : Tensile testing
78	- Thử kéo thép cốt bê tông – mối nối bằng ống ren	TCVN 8163:2009; TCVN 197-1:14	- Steel for the reinforcement of concrete : Threaded coupler splice-Tensile testing
<b>BÊ TÔNG NHỰA</b>			<b>ASPHALT</b>
79	- Xác định độ ổn định, độ dẻo Marshall	TCVN 8860-1:11; AASHTO T245; AASHTO D6926; ASTM D1559	- Determination of Marshall stability and Plastic flow
80	- Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy li tâm	TCVN 8860-2:11; AASHTO T172	- Determination of bitumen content using extraction Centrifuge
81	- Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3:11; AASHTO T172	- Determination of particle size distribution
82	- Xác định tỉ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4:11; ASTM D2041; AASHTO T209	- Determination of maximum specific gravity and density of loose bituminous paving mixtures
83	- Xác định tỉ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5:11; ASTM D2726; AASHTO T166; T209	- Determination of bulk specific gravity and unit weight of compacted bituminous mixtures
84	- Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6:11	- Determination of draindown
85	- Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7:11; AASHTO T304; T326	- Determination of fine aggregate angularity
86	- Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8:11	- Determination of compaction coefficient
87	- Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9:11	- Determination of air voids
88	- Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10:11	- Determination of voids in mineral aggregate
89	- Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11:11	- Determination of voids filled with asphalt
90	- Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12:11	- Determination of remaining stability
91	- Thiết kế thành phần cấp phối bê tông nhựa	TCVN 8820-2011	- Standard practice for asphalt concrete mix design using Marshall method
92	- Bột khoáng cho bê tông nhựa: Xác định hình dáng bề ngoài, thành phần hạt, lượng mất khi nung, hàm lượng nước, KL riêng, KL thể tích, KL-TT và độ rỗng dư, hệ số hấp nước, hàm lượng chất hoà tan trong nước, độ trương nở thể tích, chỉ số hàm lượng nhựa	22 TCN 58:84; ASTM D5329	- Mineral powder for asphalt concrete, determine appearance; particle composition ratio; loss on ignition; the amount of water; density and volumetric mass and porosity of mineral powders; coefficient of water eager; content of substances dissolved in water; volumetric expansion of a mixture of mineral powder and asphalt; plastic content index of mineral powder
<b>NHỰA BITUM</b>			<b>BITUMEN</b>
93	- Xác định độ kim lún ở 25°C	TCVN 7495:05; ASTM D5; AASHTO-T49	- Test method for penetration at 25°C

TT	PHÉP THỬ	TIÊU CHUẨN - LEGAL BASE	TEST METHOD
94	- Xác định độ kéo dài ở 25°C	TCVN 7496:05; AASHTO-T51; ASTM D113	- Test method for ductility at 25°C
95	- Xác định điểm hóa mềm (PP vòng và bi)	TCVN 7497:05; AASHTO-T53; ASTM D36	- Test method for softening point (ring-and-ball apparatus)
96	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05; ASTM D92; AASHTO-T48	- Test method for flash and fire points by Cleveland open cup tester
97	- Xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05; AASHTO T47, T30; 22 TCN 279-01	- Test method for determination of loss on heating
98	- Xác định lượng hòa tan của nhựa trong trichloretylen	TCVN 7500:05; ASTM D2042; AASHTO T44	- Test method for solubility in trichloroethylene
99	-Xác định khối lượng riêng 25°C	TCVN 7501:05; AASHTO-T228	Test method for dentermination of density at 25°C
100	- Xác định độ nhớt động học	TCVN 7502:05; TCVN8818-5:11; ASTM D2170-01a	- Test method for determination of kinematic viscosity
101	- Xác định hàm lượng paraffin bằng phương pháp chưng cất	TCVN 7503:05	- Determination of the paraffin wax content by distillation
102	- Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:05; ASTM D3625; AASHTO T182	- Test method for determination of adhesion with paving stone
<b>NHỮ TƯƠNG AXIT; NHỰA ĐƯỜNG LỎNG</b>			<b>CATIONIC EMULSIFIED ASPHALT</b>
103	- Xác định độ nhớt Saybolt Furol	TCVN 8817-2:2011	- Test method for saybolt furol viscosity
104	- Xác định độ lắng và độ ổn định lưu trữ	TCVN 8817-3:2011	- Test ethod for settlement and storage stability
105	- Thử điểm bằng Naphtha tiêu chuẩn	AASHTO T102	- Method of test for spot test of asphaltic materials
106	- Xác định khối lượng riêng	AASHTO T82	- Method of test for specific gravity of creosote and oil-type preservatives
107	- Xác định độ dính bám và tính chịu nước	TCVN 8817-8:2011	- Test method for coating ability and water resistance
108	- Xác định hàm lượng nước	TCVN 8818-3:2011	- Test method for water content
109	- Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 8818-2:2011	- Test method for flash point
110	- Thử nghiệm chưng cất	TCVN 8817-9:2011; TCVN 8818-4:2011	- Test method for distillation
111	- Xác định độ nhớt tuyệt đối của nhựa đường	TCVN 8818-5:11; ASTM D2170-01a	- Test method for viscosity of asphalts by vacuum capillary viscometer
<b>THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG</b>			<b>TEST IN PLACE</b>
112	- Đo dung trọng, độ ẩm của đất bằng PP dao đai	22TCN 02-71; TCVN 8729:12; TCVN 8729:12; ASTM D2937	- Test method for density of soil in place by the drive-cylinder method

TT	PHÉP THỬ	TIÊU CHUẨN - LEGAL BASE	TEST METHOD
113	- Độ ẩm; Khối lượng TT của đất trong lớp kết cấu bằng PP rót cát	22TCN 346:06; TCVN 8729:12; BS 1377-9; ASHTO-T191; ASTM D1556	- Test method for density and unit weight of soil in place by sand-cone method
114	- Xác định modul đàn hồi “E” nền đường bằng tấm ép cứng	TCVN 8861:11; ASTM D1194, D1196; AASHTO T256	- Test method for bearing capacity of soil for static load and spread footings
115	- XD môđun đàn hồi “E” chung của áo đường bằng cần Benkelman	TCVN 8867:11; AASHTO T256	- Method of test for pavement deflection measurements
116	- Kiểm tra độ nhám mặt đường bằng phương pháp rắc cát	TCVN 8866:11	Test Method for surface roughness by sprinkling sand
117	- Độ bằng phẳng của mặt đường bằng thước 3m	TCVN 8864:11; EN 13036-7	- Test method for straightedge by ruler 3 meters
118	- Xác định độ bằng phẳng theo chỉ số độ gồ ghề quốc tế IRI	TCVN 8865:2011; AASHTO PP37; ASTM E950, E1082	- Road surface - Determination of International roughness index (IRI) to quantify roughness of pavements
119	- Đo điện trở nổi đất	TCVN 9385:2012	- Protection of structures against lightning
120	- Cọc- PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:2012	Piles - Standard test method in situ for piles under axial compressive load
121	- Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9396:2012; ASTM D6760-02	Bored pile - Determination of homogeneity of concrete - Sonic pulse method
122	- Thí nghiệm biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:12; ASTM D5882-00	Piles - Method of detection of defects by dynamic low- strain testing
123	- Phương pháp không phá hủy kết hợp máy đo siêu âm và súng bật nảy để xác định cường độ nén của bê tông	TCVN 9335:2012; EN 13791	Non destructive testing method - Determination of compressive strength by using combination of ultrasonic equipment and rebound hammer
124	- Phương pháp thử không phá hủy đánh giá chất lượng bê tông bằng vận tốc xung siêu âm	TCVN 9357:2012; EN 13791	Nondestructive methods - Assessment of concrete quality using ultrasonic pulse velocity
125	- Phương pháp xác định cường độ nén bằng súng bật nảy	TCVN 9334:2012; EN 13791	Method for determination of compressive strength by rebound hammer
126	- PP Xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm nén phẳng	TCVN 9354:12; ASTM D1195	- In situ test methods for determination of deformation module by plate loading
127	- Quan trắc lún công trình, đo chuyển vị ngang, đo độ nghiêng công trình	TCVN 9360:12; TCVN 9399:12; TCVN 9400:12; AASHTO T254	- Technical process of settlement monitoring of civil and industrial building by geometrical levelling
128	- Thí nghiệm xuyên động (DCP)	ASTM D1586:92; ASTM D6951:03	- Test method for penetration test and split-barrel sampling of soils
129	- Thí nghiệm cắt cánh hiện trường (FVT)	ASTM D2573-08; BS 5930; 22TCN 355:06	- Test method for field vane shear test in cohesive soil
130	- Thí nghiệm CBR hiện trường	ASTM D4429:92; TCVN 8821:11	- Test method for CBR (California Bearing Ratio) of soils in place 1
131	- Quy trình xác định cường độ kéo khi ép chèn của vật liệu hạt liên kết bằng chất kết dính	TCVN 8862:11; TCVN 9403:12; ASTM D559, D560; D1633; D1634; D1635	- Standard test method for splitting tensile strength of aggregate material bonded by adhesive binders
132	- Xác định độ ẩm và dung trọng hiện trường bằng phương pháp phóng xạ	TCVN 9350:12	- Nuclear method for determination of moisture content and density of soil in situ
133	- Xác định lực liên kết cốt thép trong bê tông	ASTM C900:01; TCVN 9490:2012; BS 8593:2012	- Standard test method for pullout strength of hardened concrete

TT	PHÉP THỬ	TIÊU CHUẨN - LEGAL BASE	TEST METHOD
134	- Thử kéo neo đá	ASTM D4435:98	- Load capacity of fully grouted rock bolts in shale
135	- Thí nghiệm nén ngang	TCXD 112:84; ASTM D4719; ISO 22476-4	- Test method for prebored pressuremeter testing in soils
136	- Xác định chiều dày màng sơn bằng phương pháp không phá hủy	TCVN 9406:12	- Method for nondestructive determination of dry film thickness
137	- Thí nghiệm kính xây dựng	TCVN 7219:2002; TCVN 7368:2013; TCVN 8261:2009	- Sheet glass for construction
138	- Ống cống bê tông cốt thép: xác định kích thước và sai lệch kích thước, cường độ chịu tải, khả năng chống thấm	TCVN 9113:2012; TCVN 9116:2012	- Reinforced concrete box culverts
139	- Phương pháp thử động biến dạng lớn (PDA).	ASTM D4945:17; TCVN 11321:16	Piles - High-strain dynamic testing
140	- Thí nghiệm Bentonite, Polymer: Xác định khối lượng riêng, độ nhớt, hàm lượng cát, độ pH, tỷ lệ chất keo, lực cắt tĩnh, độ dày áo sét, tính ổn định	TCVN 11893:17; ASTM D4972; ASTM D4381; ASTM D4380	- Testing Bentonite, Polymer: Determination of specific gravity, viscosity, sand content, determination of pH, colloidal ratio, static shear force, clay thickness, stability
<b>THỬ NGHIỆM VỮA XÂY DỰNG</b>			<b>MORTAR</b>
141	- Xác định kích thước hạt cốt liệu lớn nhất	TCVN 3121-1:03; EN 1015-1	- Determination of maximum particle size of aggregate
142	- Xác định khối lượng thể tích của vữa tươi	TCVN 3121-6:03; EN 1015-6	- Determination of bulk density of fresh mortar
143	- Xác định khả năng giữ độ lưu động của vữa tươi	TCVN 3121-8:03; EN 1015-3; ASTM C1437	- Determination of consistency retentivity
144	- Xác định Khối lượng thể tích mẫu vữa đông rắn	TCVN 3121-10:03; EN 1015-10	- Determination of dry bulk density of hardened mortars
145	- Xác định cường độ uốn và nén của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-11:03; ASTM C109, C942; EN 1239-3	- Determination of flexural and compressive strength of hardened mortars
146	- Xác định độ hút nước của vữa đã đông rắn	TCVN 3121-18:03; ASTM C1403; EN 1015-18	Determination of water absorption of hardened mortars
147	- Vữa xi măng khô trộn sẵn xác định độ chảy, độ tách nước, thay đổi chiều cao cột vữa trong quá trình đông kết, xác định thay đổi chiều dài vữa đông rắn	TCVN 9204:12; ASTM C939/939M; ASTM C940, C827, C157/157M	- Packaged dry, hydraulic-cement grout : determination of flowability, water separation, change in height of mortar column during setting, determination of change in the length of curing mortar
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH XÂY</b>			<b>BRICKS</b>
148	- Kiểm tra kích thước và mức khuyết tật ngoại quan	TCVN 6355-1:09	- Determination of dimensions and visible defects
149	- Xác định cường độ bền nén	TCVN 6355-2:09; ASTM C67-12; AASHTO T32-10	- Determination of compressive strength
150	- Xác định cường độ bền uốn	TCVN 6355-3:09; ASTM C67-12; AASHTO T32-10	- Determination of bending strength
151	- Xác định độ hút nước	TCVN 6355-4:09; ASTM C67-12; AASHTO T32-10	- Determination of water absorption

TT	PHÉP THỬ	TIÊU CHUẨN - LEGAL BASE	TEST METHOD
152	- Xác định khối lượng thể tích	TCVN 6355-5:09	- Determination of bulk density
153	- Xác định độ rỗng	TCVN 6355-6:09	- Determination of void volume
154	- Gạch bê tông tự chèn: xác định kích thước; khuyết tật ngoại quan; cường độ nén; độ mài mòn; độ hút nước	TCVN 6476:11	- Interlocking concrete bricks: determination of dimensions and visible defects; compressive strength; abrasion; water absorption
155	- Gạch bê tông: Xác định kích thước, khuyết tật ngoại quan, cường độ nén, độ rỗng, độ mài mòn, độ hút nước, độ thấm nước	TCVN 6477:16; ASTM C140-12a	- Concrete brick: determination of dimensions and visible defects, compressive strength, void volume, abrasion, water absorption, water permeability
<b>THỬ NGHIỆM GẠCH, ĐÁ ỐP LÁT</b>			<b>TEST METHODS OF STONE AND CERAMIC FLOOR AND WALL TILES</b>
156	- Kiểm tra kích thước, hình dạng và chất lượng bề mặt	TCVN 6415-2:2005; EN ISO 10545-2	- Determination of dimensions and surface quality
157	- Xác định độ hút nước	TCVN 6415-3:2005; EN ISO 10545-3	- Determination of water absorption
158	- Xác định độ bền uốn	TCVN 6415-4:2005; ASTM C1505; EN ISO 10545-4	- Determination of modulus of rupture and breaking strength
159	- Xác định độ va đập bằng cách đo hệ số phản hồi	TCVN 6415-5:2005	- Determination of impact resistance by measurement of coefficient of restitution
160	- Xác định độ bền hóa học	TCVN 6415-13:2005; EN ISO 10545-13; ASTM C654	- Determination of chemical resistance
161	- Xác định độ cứng bề mặt bằng thang Mohs	TCVN 6415-18:2005; EN ISO 10545-18	- Determination of scratch hardness of surface according to Mohs' scale
162	- Đá ốp lát tự nhiên: Xác định kích thước, khuyết tật, độ cứng bề mặt, độ hút nước, độ bền uốn, độ mài mòn, khối lượng thể tích	TCVN 4732:07	- Natural stone facing slabs: Determination of dimensions and surface quality, water absorption, modulus of rupture and breaking strength, abrasion, bulk density
163	- Đá ốp lát nhân tạo: Xác định kích thước và chất lượng bề mặt, độ bền uốn, độ hút nước, độ mài mòn sâu, độ chống bám bẩn, độ cứng bề mặt theo thang Morh,	TCVN 8057:09	- Artificial stone slabs: Determination of dimensions and surface quality, flexural strength, water absorption, deep abrasion, anti-fouling, surface hardness on Morh scale,
<b>THÍ NGHIỆM CƠ LÝ GỖ</b>			<b>WOOD MECHANICAL EXPERIENCE</b>
164	- Xác định độ hút ẩm	TCVN 8046-2009	- Determination of moisture absorption
165	- Xác định độ ẩm khi thử cơ lý	TCVN 8048-1:2009	- Determination of moisture content for physical and mechanical tests
166	- Xác định khối lượng thể tích cho các phép thử cơ lý	TCVN 8048-2:2009	- Determination of density for physical and mechanical tests
167	- Xác định độ bền uốn tĩnh	TCVN 8048-3:2009	- Determination of ultimate strength in static bending
168	- Xác định mô đun đàn hồi khi uốn tĩnh	TCVN 8048-4:2009	- Determination of modulus of elasticity in static bending
169	- Thử nghiệm nén vuông góc với thớ	TCVN 8048-5:2009	- Testing in compression perpendicular to grain
170	- Xác định ứng suất kéo song song với thớ	TCVN 8048-6:2009	- Determination of ultimate tensile stress parallel to grain

TT	PHÉP THỬ	TIÊU CHUẨN - LEGAL BASE	TEST METHOD
171	- Xác định giới hạn bền khi kéo	TCVN 8048-7:2009	- Determination of ultimate tensile stress perpendicular to grain
172	- Xác định ứng suất cắt song song thớ	TCVN 8048-8:2009	- Determination of ultimate shearing stress parallel to grain
173	- Xác định ứng độ bền cắt song song thớ	TCVN 8048-9:2009	- Determination of ultimate strength in shearing parallel to grain of sawn timber
<b>PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG</b>			<b>CHEMICAL ANALYSIS FOR CONSTRUCTION WATER</b>
174	- Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4506:12; EN 1008	- Determination residue content
175	- Lượng tạp chất hữu cơ	TCVN 4565:88; EN 1008	- Determination of chemical oxygen demand
176	- Độ pH	TCVN 6492:2011; EN 1008	- Determination of pH
177	- Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:88; EN 1008	- Determination residue content
178	- Hàm lượng ion sunfat (SO <sup>4-</sup> )	TCVN 6200:1996; EN 1008	- Determination of sunfate
179	- Hàm lượng ion clorua	TCVN 6194:1996; EN 1008	- Determination of chloride
180	- Hàm lượng Natri và Kali	TCVN 6193-3:00; EN 1008	- Determination of sodium and potassium by flame emission spectrometry
181	- Xác định Cacbonic (CO <sub>2</sub> tự do và ăn mòn), độ cứng cacbonat, độ cứng toàn phần, độ cứng không cacbonat	TCXD 81:81; EN 1008	- Determination of carbonic (free and corrosive CO <sub>2</sub> ), carbonate hardness, total hardness, non-carbonate hardness
182	- Xác định Bicacbonat (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) và Cacbonat (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ), Canxi (Ca <sup>++</sup> ), Magiê (Mg <sup>++</sup> ), Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	TCXD 81:81; EN 1008	- Determination of BiCarbonate (HCO <sub>3</sub> A) and Carbonate (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ), Calcium (Ca <sup>++</sup> ), Magnesium (Mg <sup>++</sup> ), Nitrite (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )
183	- Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	TCVN 2657:78; EN 1008	- Determination of nitrate content

**DANH SÁCH NHÂN SỰ  
TRUNG TÂM THÍ NGHIỆM LASXD670  
PERSONNEL LIST OF LASXD670**

STT NO.	HỌ VÀ TÊN SURNAME	NĂM SINH YEAR BORN	CHỨC VỤ POSITION	CHUYÊN MÔN CERTIFICATE	KINH NGHIỆM WORKING YEAR
1	Ks. Đỗ Quang Tiệp	1981	Trưởng trung tâm Director of Laboratory	Kỹ sư Vật liệu xây dựng Material engineer	14 năm
2	Ks. Đỗ Ngọc Thịnh	1992	Phó trung tâm Engineer	Kỹ sư Vật liệu xây dựng Material engineer	5 năm
3	Ks. Nguyễn Huy Việt	1992	Phó trung tâm Engineer	Kỹ sư Vật liệu xây dựng Material engineer	5 năm
4	Ks. Phạm Viết An	1950	Chuyên gia Expert	Kỹ sư Địa Chất Geotechnical engineer	45 năm
5	Ks. Nguyễn Thành Nam	1976	Kỹ thuật Engineer	Kỹ sư xây dựng Construction engineer	11 năm
6	Ks. Hoàng Hiền Hiếu	1986	Kỹ thuật Engineer	Kỹ sư xây dựng Construction engineer	12 năm
7	Ks. Đỗ Văn Hiếu	1991	Kỹ thuật Engineer	Kỹ sư Vật liệu xây dựng Material engineer	5 năm
8	Ks. Trần Thu Nguyệt	1992	Kỹ thuật Engineer	Kỹ sư Vật liệu xây dựng Material engineer	5 năm
9	Ks. Phạm Văn Thiệp	1993	Kỹ thuật Engineer	Kỹ sư Vật liệu xây dựng Material engineer	4 năm
10	Ks. Phạm Nhân Đức	1994	Kỹ thuật Engineer	Kỹ sư công trình thủy irrigation engineer	4 năm
11	Nguyễn Hữu Thắng	1985	Thí nghiệm viên Carry out test	Thí nghiệm viên Carry out test	14 năm
12	Phạm Văn Chức	1993	Thí nghiệm viên Carry out test	Thí nghiệm viên Carry out test	8 năm
13	Tạ Đức Tâm	1996	Thí nghiệm viên Carry out test	Thí nghiệm viên Carry out test	6 năm
14	Nguyễn Đức Tuấn	1990	Thí nghiệm viên Carry out test	Thí nghiệm viên Carry out test	10 năm
15	Nguyễn Tuấn Minh	1991	Thí nghiệm viên Carry out test	Thí nghiệm viên Carry out test	12 năm



STT NO.	HỌ VÀ TÊN SURNAME	NĂM SINH YEAR BORN	CHỨC VỤ POSITION	CHUYÊN MÔN CERTIFICATE	KINH NGHIỆM WORKING YEAR
16	Ks. Nguyễn Thị Hường	1996	Kỹ thuật Engineer	Kỹ sư giao thông Engineer	4 năm
17	Nguyễn Văn Thắng	1981	Thí nghiệm viên Carry out test	Thí nghiệm viên Carry out test	13 năm
18	Nguyễn Văn Phú	1986	Thí nghiệm viên Carry out test	Thí nghiệm viên Carry out test	5 năm
19	Ks. Thái Văn Cường	1983	Kỹ thuật Engineer	Kỹ sư xây dựng Construction engineer	10 năm
20	Ks. Nguyễn Văn Hình	1987	Kỹ thuật Engineer	Kỹ sư thủy lợi Irrigation engineer	9 năm
21	Thái Văn Dũng	1988	Thí nghiệm viên Carry out test	Thí nghiệm viên Carry out test	4 năm
22	Hồ Văn Nguyên	1991	Thí nghiệm viên Carry out test	Thí nghiệm viên Carry out test	4 năm
23	Ks. Ngô Trung Dũng	1993	Kỹ thuật Engineer	Kỹ sư vật liệu Material engineer	4 năm
24	Ks. Phạm Văn An	1994	Kỹ thuật Engineer	Kỹ sư vật liệu Material engineer	4 năm
25	Ks. Lê Hải Đăng	1994	Kỹ thuật Engineer	Kỹ sư vật liệu Material engineer	4 năm
26	Nguyễn Văn Bình	1978	Thí nghiệm viên Carry out test	Thí nghiệm viên Carry out test	5 năm
27	Nguyễn Minh Tuấn	1995	Thí nghiệm viên Carry out test	Thí nghiệm viên Carry out test	3 năm
28	Nguyễn Văn Trình	1991	Thí nghiệm viên Carry out test	Thí nghiệm viên Carry out test	3 năm

**MỘT SỐ CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG THỰC HIỆN**  
**SOME TRAFIC WORKS HAVE BEEN DONE**

<b>CÔNG TRÌNH- HỢP ĐỒNG</b> <b>Works / Contracts</b>	<b>ĐỐI TÁC CHÍNH</b> <b>Main Partner</b>	<b>THỜI GIAN</b> <b>Year</b>
- CÔNG TRÌNH ĐƯỜNG MUỒNG NHÉ – CHUNG TRÁI - Works of Muong Nhe - Chung Trai - No. 02/HĐKT	Công ty Cổ phần Tư vấn Đầu tư CIENCO1	2008
- ĐƯỜNG VÀNH ĐAI 3 - Ring road 3 - No. 03/HĐKT	Công ty Cổ phần Tư vấn Đầu tư CIENCO1	2008
- CÔNG TRÌNH CẦU, ĐƯỜNG VÀ THỦY ĐIỆN VẠN CHẤN - Van Chan Bridge, Road and Hydroelectric Works - No. 04/VC/2008/HĐKT	Công ty Cổ Phần Xây dựng Hòa Sơn Hoa Son Construction Joint Stock Company	2008
- CÔNG TRÌNH DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG BỘ MỚI (TÁCH KHỎI CẦU ĐƯỜNG SẮT) - New road construction project works (separate from railway bridges) - No. 04B/2008/HĐTN	Công ty Cổ phần Xây lắp và Cơ khí cầu đường Construction and Bridge Joint Stock Company	2008
- CÔNG TRÌNH TU BỒ, HOÀN CHỈNH, NÂNG CẤP MẶT ĐÊ TẢ SÔNG THAO - Restoring, completing and upgrading Ta Song Thao dyke surface - No. 05A/2008/HĐTN	XN 59, Tổng Công ty Xây dựng Thành An. XN 59, Thanh An Construction Corporation.	2008
- CÔNG TRÌNH ĐƯỜNG 5 KÉO DÀI CÁC GÓI THẦU SỐ 6, 8, 9, 10. - Works of Road No. 5 extended with packages of packages 6, 8, 9 and 10. - No. 19/2008/HĐKT-TN - No. 172/2010/HĐKT-TN	- XN Xây Dựng Số 1 – Tổng Công ty đầu tư và phát triển hạ tầng đô thị (Gói thầu số 10). - Công ty Cổ phần Đầu tư hạ tầng 18 (Gói thầu số 9). - Construction No. 1 Construction Corporation - Urban Infrastructure Development and Investment Corporation (Package 10). - Infrastructure Investment Joint Stock Company 18 (Package 9).	2008 đến 2014 2008 to 2014
- QUỐC LỘ 1A ĐƯỜNG NGÔ GIA TỰ ĐOẠN CẦU CHUI – CẦU ĐUÔNG - National highway 1A, Ngo Gia Tu street, section of Chui - Cau Duong bridge - No. 92/2010 / HDKT-TN - No. 92/2010/HĐKT-TN	- Công ty CP Xây Dựng Số 2 – Vinaconex. - Construction Joint Stock Company No. 2 - Vinaconex.	2010 đến 2011 2010 to 2011
- CẢI TẠO, NÂNG CẤP ĐƯỜNG GIAO THÔNG NÔNG THÔN LIÊN XÃ TRÂM LỘNG, HÒA LÂM, TRUNG TÚ - ỨNG HÒA HÀ NỘI - Renovating and upgrading inter-rural roads of Tram Long, Hoa Lam, Trung Tu - Ung Hoa Hanoi communes - No. 2010 / HDKT-TN - No. 2010/HĐKT-TN	Công ty TNHH Xây dựng Sơn Trang Son Trang Construction Company Limited	2010
- PHÁT TRIỂN GIAO THÔNG VẬN TẢI KHU VỰC ĐỒNG BẰNG BẮC BỘ - CẢI TẠO CỬA SÔNG NINH CỐ - Development of transportation in the northern delta region - Renovating Ninh Co river mouth - No. 138/HĐTN-HP - No. 153/2015/HĐTN-HP	- Công ty Cổ phần xây dựng và Thương mại 299 - Liên danh nhà thầu Hud1- Huri - Construction and Trade Joint Stock Company 299 - Joint venture contractor Hud1- Huri	2013 đến 2015 2013 to 2015
XÂY DỰNG ĐƯỜNG VÀNH ĐAI 1 Construction of ring road 1 - No. 28/2015/HĐTN-HP - No. 33/2015/HĐTN-HP	- Công ty TNHH MTV 319.3 - Công ty CP thiết kế xây dựng kinh doanh phát triển nhà - Company Limited 319.3 - Housing design, development, trading and development JSC	2015
- NHÀ Ở THẤP TẦNG, KHU CÂY XANH CÔNG CỘNG KẾT HỢP HỒ NƯỚC VÀ CÁC CHỨC NĂNG KHÁC - Low-rise housing, public greenery area combining lake and other functions - No. 26/2016/HĐTN/INT-670	Công ty TNHH INTECC INTECC LTD	2016
- HẠ TẦNG KHUNG 1B-3B TẠI KHU ĐÔ THỊ PARK CITY HÀ NỘI - Frame infrastructure 1B-3B in urban area Park city Hanoi - No. 21/2016/HĐTN/GDC-HP	Công ty Cổ phần Đầu tư Xây dựng GDC Hà Nội GDC Hanoi Construction Investment Joint Stock Company	2016

## MỘT SỐ CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG THỰC HIỆN

CÔNG TRÌNH – HỢP ĐỒNG Works / Contracts	ĐỐI TÁC CHÍNH Main partner	NĂM Year
- KHU ĐÔ THỊ MỚI TẠI LÔ ĐẤT N1+N3. KHU ĐÔ THỊ QUỐC OAI - New urban area in Lot N1 + N3. Quoc Oai urban area - No. 4A/2008/HĐKT-TN	Công ty Cổ phần Xây dựng C.E.O C.E.O Construction Joint Stock Company	2008 đến nay 2008 to present
- TÒA NHÀ THÁP ĐÔI 28 TẦNG TRỤ SỞ VĂN PHÒNG CHO THUÊ – CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG C.E.O VÀ VINACONEX 9 - No. 005/2008/HĐKT và - No. 08/2008/HĐKT-TN	Công ty CP Đầu tư C.E.O và Công ty CP Xây dựng số 5- VINACONEX C.E.O Investment Joint Stock Company and Construction Joint Stock Company No. 5- VINACONEX	2008
- KHU ĐÔ THỊ VĂN KHÊ - Van Khe urban area - No. 07/2008/HĐKT	Đội Xây Lắp số 1 – Công ty CP Sông Đà - Thăng Long. Construction Team No. 1 - CP Song Da - Thang Long.	2008
- TÒA NHÀ 25 TẦNG HH3. - 25-floor building HH3. - No. 10/2008/HĐTN	Công ty CP Sông Đà 25 – CN Hà Nội Song Da 25 Joint Stock Company - Hanoi Branch	2008
- TÒA NHÀ HỖN HỢP SÔNG ĐÀ – HÀ ĐÔNG - Song Da - Ha Dong mixed building - No. 31A/2008/HĐKT-TN	Công ty CP ĐTXD Bắc Hà Bac Ha Construction and Investment Joint Stock Company	2008
- CÔNG TRÌNH DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI VÀ NHÀ Ở NANG HUƠNG. - Nang Huong Commercial and Housing Service Building. - No. 01/2009/HĐKT-TN	Công ty Cổ phần xây lắp và đầu tư Sông Đà (Sodaco). Song Da Construction and Investment Joint Stock Company (Sodaco).	2009
- TÒA NHÀ CAO CẤP WESTA - High-class Westa building - No. 26/2009/HĐKT-TN	Công ty Đầu tư xây lắp-thương mại 36 – BQP Construction and Commercial Investment Company 36 - BQP	2009
- NHÀ Ở CÁN BỘ, CHIẾN SỸ CÔNG AN QUẬN HOÀNG MAI - Housing for police officers and soldiers of Hoang Mai district - No. 2009/HĐKT-TN	Công ty cổ phần xây lắp Tân Mai. Tan Mai Construction Joint Stock Company.	2009
- TRỤ SỞ TỔNG CỤC HẢI QUAN - Headquarters of General Department of Customs - No. 25/2009/HĐKT-TN - No. 28/2009/HĐKT-TN	Công ty CP Vimeco. Công ty CP Xây Dựng Số 2 – Vinaconex. Vimeco Joint Stock Company. Vinaconex Construction Joint Stock Company No. 2	2009

CÔNG TRÌNH – HỢP ĐỒNG Works / Contracts	ĐỐI TÁC CHÍNH Main partner	NĂM Year
- TRỤ SỞ TỔNG CÔNG TY ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN NHÀ HÀ NỘI - Headquarters of Hanoi Housing Development Investment Corporation. - No. 238/2009/HĐKT-TN	Công ty Xây dựng và ứng dụng công nghệ mới. Construction Company and new technology application.	2009
KHU KHÁCH SẠN, NHÀ Ở, VĂN PHÒNG CHO THUÊ TÒA NHÀ HỖN HỢP HATTOCO Hotel, housing, and office building for rent at HATTOCO mixed building. - No. 2010/HĐKT-TN	Công ty CP Nền móng Sông Đà Thăng Long. Song Da Thang Long Foundation Joint Stock Company.	2010
CHUNG CƯ SÔNG NHUỆ Song Nhue Apartment - No. 2010/HĐKT-TN	Công ty TNHH MTV Khải Hưng Khai Hung Company Limited	2010
TÒA NHÀ CONTREXIM Contrexim building - No. 31/2010/HĐKT-TN	Tổng công ty CPXD và TM Việt Nam Vietnam Construction and Trading Corporation	2010
VIỆN K CƠ SỞ TÂN TRIỀU Institute K Tan Trieu campus - No. 09/2010/HĐKT-TN	Cty CP Hồng Hà Dầu Khí Hong Ha Petroleum Joint Stock Company	2010
CHUNG CƯ CAO TẦNG HỖN HỢP DỊCH VỤ HH – ĐƠN NGUYÊN A VÀ CHUNG CƯ CAO TẦNG CT01 Apartment service high rise mixed HH - Block A and general c u tall CT01 - No. 89/001/HĐTN-HP	Công ty TNHH Xuân Phương Xuan Phuong Company Limited	2011
STAR CITY – LÊ VĂN LƯƠNG Star City - Le Van Luong - No. 004/HĐTN-HP	Công ty Cổ phần Đầu tư và xây dựng Sông Đà JSC Head t u and build Songda	2011
- TÒA NHÀ CHUNG CƯ CAO TẦNG CT1 VÀ CT2 - CT1 & CT2 high-rise apartment building - Contract No. 06/006 / HDTN-HP - No. 06/006/HĐTN-HP	Công ty Cổ phần xây dựng số 5-Vinaconex Construction Joint Stock Company No. 5-Vinaconex	2011
- NHÀ HỖN HỢP CT2 & CT3 - Mixed houses CT2 & CT3 - No. 012/HĐTN-HP	Công ty CP Đầu tư và xây dựng số 4 - Vạn Xuân JSC t u and build 4 - Van Xuan	2011

CÔNG TRÌNH – HỢP ĐỒNG Works / Contracts	ĐỐI TÁC CHÍNH Main partner	NĂM Year
- NHÀ CHUNG CƯ CAO TẦNG NO12-2 - Condominium tall NO12-2 - No. 15/015/HĐTN-HP	Công ty CP Đầu tư và phát triển nhà Hà Nội 22 Investment Joint Stock Company and housing development in Hanoi 22	2011
- TÒA NHÀ CT1, CT2 & CT3 COMA6 - Building CT1, CT2 & CT3 Coma6 - No. 036/HĐTN-HP - No. 012/HĐTN-HP	- Công ty TNHH Kỹ thuật xây dựng Hà Nội - Công ty CP Đầu tư và Xây dựng Số 4 Vạn Xuân - Hanoi Construction Technology Co., Ltd. - Van Xuan Investment and Construction Joint Stock Company No. 4	2011
- TÒA NHÀ SỐ 1 NGUYỄN NHƯ KON TUM - Building No. 1 Wei Nhu Kon Tum - No. 02/HĐKT-HNPIC	Công ty CP Đầu tư Điện lực Hà Nội Hanoi Power Investment Joint Stock Company	2011
- TRỤ SỞ VĂN PHÒNG TẬP ĐOÀN HUD KẾT HỢP VĂN PHÒNG CHO THUÊ HUDTOWER - HUD Group Head Office combines HUDTOWER rental offices - No. 52/HĐKT-2011	Công ty CP Đầu tư và Xây dựng HUD1 HUD1 Investment and Construction JSC	2011
- PARK CITY - No. 39/HĐKT Parkcity/HancorpPMC	Tổng công ty xây dựng Hà Nội Hanoi Construction Corporation	2011
- TRUNG TÂM ĐIỀU HÀNH VÀ GIAO DỊCH VICEM - Operation and transaction center VICEM - No. 059/HĐTN-HP	Công ty TNHH Posco E&C Việt Nam Posco E&C Vietnam Co., Ltd	2012
- GAMUDA GARDEN - No. 066/HĐTN-HP - No. 069/HĐTN-HP - No. 068/HĐTN-HP	- Công ty TNHH Thép Thành Đô - Công ty CP ĐT Phú Hưng Gia - Công ty CP Đầu tư Địa ốc Hòa Bình - Thanh Do Steel Limited Company - Phu Hung Gia Investment Joint Stock Company - Hoa Binh Real Estate Investment Joint Stock Company	2012
- DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHU ĐÔ THỊ MỚI RIVER SILK CITY - Investment projects constructing technical infrastructure of new urban area RIVER SILK CITY - No. 181/092/HĐTN-HP	Công ty Cổ phần xây dựng C.E.O C.E.O Construction Joint Stock Company	2013

CÔNG TRÌNH – HỢP ĐỒNG Works / Contracts	ĐỐI TÁC CHÍNH Main partner	NĂM Year
- TÒA NHÀ UNIMEX HÀ NỘI - Unimex Hanoi Building - No. 0606A/110/HĐT-HP	Công ty cổ phần đầu tư xây dựng và thương mại Lạc Hồng  Joint-stock company started t u building and commercial Lac Hong	2013
- TÒA NHÀ MD – COMPLEX TOWER - MD Building - COMPLEX TOWER - No. 117/HĐT-HP	Công ty cổ phần xây dựng số 2 – Vinaconex Vinaconex Construction Joint Stock Company No. 2	2013
- XÂY MỚI NHÀ VƯỜN VÀ BIỆT THỰ SINH THÁI (KHU 23ha) KHU DU LỊCH, VUI CHƠI, GIẢI TRÍ, KHU ĐÔ THỊ SINH THÁI TUẦN CHÂU HÀ NỘI - New construction of eco-garden houses and villas (Area 23ha) of tourist, entertainment and entertainment areas, Tuan Chau ecological urban area in Hanoi - No. 01/2013/HĐKT-TN	Công ty Cổ phần Đầu tư Xây dựng Đô thị Hà Cường Ha Cuong Urban Construction Investment Joint Stock Company	2013
- ĐẦU TƯ DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT THẺ THÔNG MINH - Invest in smart card production line - No. 02/2014/HĐT-HP	Tổng Công ty CP Xuất nhập khẩu và Xây dựng Việt Nam- Vinaconex Vinaconex Vietnam Import Export and Construction Joint Stock Corporation	2014
- NHÀ MÁY YUONG BO VINA - Young Bo Vina Factory - No. 04/2014/HĐT-HP	Công ty Cổ phần Đầu tư Xây dựng Phú Hưng Gia Phu Hung Gia Investment and Construction Joint Stock Company	2014
- DỰ ÁN: “TỔ HỢP CÔNG TRÌNH HỖN HỢP, CÔNG CỘNG, DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI, VĂN PHÒNG, CĂN HỘ, RAP CHIẾU PHIM, NHÀ VĂN HÓA, NHÀ TRẺ VÀ CÂY XANH” - Project: <sup>2</sup> Combination of mixed and public works, commercial services, offices, apartments, cinemas, cultural houses, kindergartens and green trees <sup>2</sup> - No. 12/2015/HĐT-HP	Công ty Cổ phần xây dựng nền móng Long Giang Long Giang Foundation Construction Joint Stock Company	2015
- NHÀ Ở CHUNG CƯ CAO TẦNG ĐỂ BÁN CHO CÁN BỘ CHIẾN SĨ VIỆN KHOA HỌC HÌNH SỰ - BCA - High-rise apartment buildings for sale to officers and soldiers of the Criminal Science Institute - BCA - No. 24/2015/HĐT-HP	Công ty Cổ phần đầu tư và xây dựng Xuân Mai Public Joint Stock Investment and Construction Xuan Mai	2015

CÔNG TRÌNH – HỢP ĐỒNG Works / Contracts	ĐỐI TÁC CHÍNH Main partner	NĂM Year
- DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH HATECO HOÀNG MAI - Hateco Hoang Mai works construction investment project - No. 04/2015/HDTV/HTCHN-HP	Công ty Cổ phần Hateco Hà Nội Hateco Hanoi Joint Stock Company	2015
- VIỆN Y HỌC CỔ TRUYỀN QUÂN ĐỘI - Military Traditional Medicine Institute - No. 065/2016/HĐTN-HP	Tổng Công ty Đầu tư phát triển nhà và đô thị BQP BQP Urban and Housing Development Investment Corporation	2016
- CHUNG CƯ CT2 – GAMUDA - Apartment CT2 - Gamuda - No. 06/HP/GMD-CT2/2016	Công ty CP Xây dựng và Kinh doanh địa ốc Hòa Bình Hoa Binh Construction and Real Estate Corporation	2016
- TÒA NHÀ VĂN PHÒNG, THƯƠNG MẠI VÀ CĂN HỘ HATECO PLAZA - Hateco Plaza office, commercial and apartment building - No. 16/2016/HĐTV/HTCTL-HP	Công ty Cổ phần Hateco Thăng Long Hateco Thang Long Joint Stock Company	2016
- HATECO 3 - No. 93/2016/HĐTV/HTC-HP	Công ty CPĐT Hạ tầng và CT Kiến trúc Hà Nội Infrastructure Investment JSC and Hanoi Architecture Company	2016
- KHU NHÀ Ở HATECO 5 - Hateco 5 residential area - No. 94/2016/HĐTV/HTC-HP	Công ty CPĐT Hạ tầng và Công trình Kiến trúc Hà Nội Hanoi Infrastructure and Architecture Investment Joint Stock Company	2016
- KHU NHÀ Ở HATECO 6 - Hateco 6 housing estate - No. 95/2016/HĐTV/HTC-HP	Công ty CPĐT Hạ tầng và Công trình Kiến trúc Hà Nội Hanoi Infrastructure and Architecture Investment Joint Stock Company	2016
- TÒA NHÀ CHUNG CƯ VÀ DỊCH VỤ STAR TOWER - Apartment building and Star Tower services - No. 15B/2016/HĐTN/VIDEC-HP	Công ty Cổ phần Xây dựng Videc Videc Construction Joint Stock Company	2016
- TÒA NHÀ CHUNG CƯ VÀ DỊCH VỤ STAR TOWER - Apartment building and Star Tower services - No. 208/2016/HĐTN-XM/HP	Công ty Cổ phần Đầu tư Xây dựng Xuân Mai Xuan Mai Investment and Construction Joint Stock Company	2016
- TỔ HỢP VĂN PHÒNG DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI VÀ NHÀ Ở THÀNH AN TOWER - Thanh An Tower commercial and housing service office complex - No. 08/05/2017/HĐKT/NH-HP	Công ty TNHH Xây dựng và Vận tải Nam Hải Nam Hai Construction and Transport Co. Ltd i	2017

CÔNG TRÌNH – HỢP ĐỒNG Works / Contracts	ĐỐI TÁC CHÍNH Main partner	NĂM Year
<p>- CỤM CÔNG TRÌNH NHÀ Ở KHU IA20 KHU ĐÔ THỊ NAM THĂNG LONG</p> <p>- Housing complex in IA20 area of Nam Thang Long urban area</p> <p>- No. 83/2017/HĐKT/VH-HP</p> <p>- No. 29/2017/HĐKT/UDIC-HP</p> <p>- No. 31/2017/HĐTN-HP</p> <p>- No. 45/2017/HĐNT/PHC-HP</p> <p>- No. 2308/2017/HĐTN/HP-XN9</p>	<p>Công ty CPXD &amp; ĐTTM Việt Hàn</p> <p>Tổng Công ty ĐTPPT Hạ tầng Đô thị Udic – Công ty TNHH MTV</p> <p>Công ty CP Đầu tư Sông Đà Việt Đức</p> <p>Công ty CP Xây dựng Phục Hưng Holdings</p> <p>XNXD số 9 CN TCT Đầu tư Phát triển Hạ tầng Đô thị</p> <p>Viet Han Construction and Trading Investment Joint Stock Company</p> <p>Udic Urban Infrastructure Development Investment Corporation - One Member Limited Liability Company</p> <p>Song Da Viet Duc Investment Joint Stock Company</p> <p>Phuc Hung Holdings Construction Joint Stock Company</p> <p>Construction Enterprise No. 9 - CNTT Urban Infrastructure Development Investment</p>	<p>2017</p>
<p>KHU NHÀ Ở HATECO 6</p> <p>Hateco 6 housing estate</p> <p>- No. 30/2017/HĐKT/TSQ-HP</p>	<p>Công ty Cổ phần TSQ TECHCO</p> <p>TSQ TECHCO Joint Stock Company</p>	<p>2017</p>
<p>TRỤ SỞ VĂN PHÒNG TẬP ĐOÀN TÂN HOÀNG MINH</p> <p>Head office of Tan Hoang Minh Group</p> <p>- No. 31/2017/HĐTN/DELTA V-HP</p>	<p>Công ty CP Xây dựng và Ứng dụng Công nghệ Delta-V</p> <p>Delta-V Construction and Technology Application JSC</p>	<p>2017</p>
<p>TÒA NHÀ THƯƠNG MẠI, VĂN PHÒNG VÀ CĂN HỘ HATECO PLAZA</p> <p>Commercial building, office and apartment Hateco Plaza</p> <p>- No. 33/2017/HĐTN/VIMECO-HP</p>	<p>Công ty Cổ phần VIMECO</p> <p>VIMECO Joint Stock Company</p>	<p>2017</p>
<p>KHU NHÀ Ở QUÂN ĐỘI K35 – TÂN MAI</p> <p>Army Housing Area K35 - Tan Mai</p> <p>-- No. 36/2017/HĐKT/HG-HP</p>	<p>Công ty CP Tư vấn Đầu tư và Xây dựng Hương Giang 1.5</p> <p>Huong Giang Construction and Investment Consulting Joint Stock Company 1.5</p>	<p>2017</p>
<p>CẢI TẠO NÂNG CẤP MỞ RỘNG TRUNG TÂM KINH DOANH ĐỒNG BỘ TÒA NHÀ TOYOTA MỸ ĐÌNH</p> <p>Renovating, upgrading and expanding Toyota My Dinh Building Business Center</p> <p>- No. 40/2017KN1</p>	<p>Công ty Cổ phần Quản lý Đầu tư và Phát triển (IDMC)</p> <p>Investment and Development Management Joint Stock Company (IDMC)</p>	<p>2017</p>
<p>TỔ HỢP TTTM, TRUNG BÀY SẢN PHẨM, VĂN PHÒNG CHO THUÊ VÀ CĂN HỘ - 25 NGUYỄN HUY TƯỜNG</p> <p>Complex of shopping centers, product displays, offices for rent and apartments - 25 Nguyen Huy Tuong</p> <p>- No. 416/2017/25NHT/CT2-HĐKT</p>	<p>Công ty Cổ phần Xây dựng số 2</p> <p>Construction Joint Stock Company No. 2</p>	<p>2017</p>



CÔNG TRÌNH – HỢP ĐỒNG Works / Contracts	ĐỐI TÁC CHÍNH Main partner	NĂM Year
TÒA NHÀ CHUNG CƯ VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI XPHOMES STAR XPHOMES STAR apartment buildings and commercial services HDD - No. 12/2018/HĐTN/XPTTĐ-HP	Công ty TNHH Xuân Phương Tân Tây Đô Xuan Phuong Tan Tay Do Company Limited	2018
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT PHÂN KỲ II (KHU PHÍA NAM) KHU ĐÔ THỊ MỚI RIVER SILK CITY Construction of technical infrastructure Phase II (southern area) of new urban area River Silk City	Công ty Cổ phần Xây dựng C.E.O C.E.O Construction Joint Stock Company	2018
TÒA THÁP THIÊN NIÊN KỶ The Millennium Tower - No. 21/2017/HĐTV/TSQ-HP - No. 18.07/2018/HĐ/HP-ĐP	- Công ty TSQ Việt Nam - Công ty Cổ phần Tư vấn Địa kỹ thuật Đông Dương - TSQ Vietnam Company - Indochina Geotechnical Consultants Joint Stock Company	2018
ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC Electricity University - No. 26.12/2017/HĐTN/ICIC-HP	- Công ty Cổ phần Đầu tư và Xây dựng 24 – ICIC - Investment and Construction Joint Stock Company 24 - ICIC	2018
KHU ĐÔ THỊ MỚI VĂN PHÚ Van Phu new urban area - No. 39 /2018/HĐTN-HP	Công ty TNHH Đầu tư và Xây dựng công trình 656 Investment and Construction Company Ltd. 656	2018
DỰ ÁN KẾT NAM ĐÔNG HƯƠNG – TP THANH HÓA Nam Dong Huong Urban Area Project - Tp. Thanh Hoa - No. /2018/HĐTN/XM-HP	Công ty Cổ phần Xuân Mai - Đạo Tú Xuan Mai - Dao Tu Joint Stock Company	2018
KHU TỔ HỢP DU LỊCH NGHỈ DƯỠNG SONASEA VÂN ĐỒN HARBOR CITY Sonasea Van Don Harbor City Resort and Tourism Complex - No. 63/2018/CEO-HP	Công ty TNHH MTV Xây dựng C.E.O Vân Đồn Van Don C.E.O Construction Company Limited	2018
TRỤ SỞ LÀM VIỆC, THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ VÀ VĂN PHÒNG CHO THUÊ (E9 PHẠM HÙNG) Office, commercial, service and office for lease (E9 Pham Hung) - No. /2018/HĐTN/PHC-HP	Công ty Cổ phần Xây dựng Phục Hưng Holdings Phuc Hung Holdings Construction Joint Stock Company	2018
GÓI THẦU SỐ 1 VÀ SỐ 3 – KĐT M KIẾN HƯNG Package No. 1 and No. 3 - Kien Hung New - No. 289/SĐ4-HP/2018	Công ty Cổ phần Sông Đà 4 Song Da 4 Joint Stock Company	2018

CÔNG TRÌNH – HỢP ĐỒNG Works / Contracts	ĐỐI TÁC CHÍNH Main partner	NĂM Year
<b>CHỢ THỊ TRẦN TRẠM TRÔI</b> Tram Troi Town Market - No. 0312/2018/HĐTN-HP	Công ty TNHH bia rượu nước giải khát châu Á Asia Beer Alcohol Beverage Co., Ltd	2018
<b>TỔ HỢP THƯƠNG MẠI, VĂN PHÒNG VÀ NHÀ Ở ĐỂ BÁN (K2 – CẦU DIỄN)</b> Commercial complex, office and housing for sale (K2 - Cau Dien) - No. /2019/HĐTN/HP-HT	Chủ đầu tư: Công ty CP đầu tư xây dựng Nhuệ Giang Đvtc: Công ty Cổ phần Xây Dựng Đầu tư Hà Thành Investor: Nhue Giang Construction Investment Joint Stock Company Unit: Ha Thanh Investment Construction Joint Stock Company	2019
<b>QUẦN THỂ SÂN GOLF, KHÁCH SẠN 5 SAO, KHU NGHỈ DƯỠNG CAO CẤP</b> Golf complex, 5-star hotel, high-class resort - No. 10/2019/VS-HP	Công ty TNHH Đầu tư Xây dựng Môi Trường Việt Viet Environment Investment Construction Company Limited	2019
<b>CẢI TẠO, NÂNG CẤP TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ HOÀNG HOA THẨM</b> Renovating and upgrading the Hoang Hoa Tham high School - No. /2019/HĐTN-HP	Công ty CP xây dựng và thương mại Hoàng Gia Hoang Gia Trading and Construction Joint Stock Company	2019
<b>TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI VĂN PHÒNG, CHUNG CƯ CAO TẦNG HESCO</b> Office Trade Center, Hesco High-rise Apartment - No. /2019/HĐTN-HP	Công ty CP tư vấn, đầu tư và xây dựng CDCC CDCC Consulting, Investing and Construction Joint Stock Company	2019
<b>KHU ĐÔ THỊ MỚI C.E.O MÊ LINH (HANA GARDEN CITY)</b> C.E.O Me Linh New Urban Area (Hana Garden City) - No. /2020/HĐTN/HP-ML	Công ty Cổ phần xây dựng C.E.O C.E.O Construction Joint Stock Company	2020
<b>TRỤ SỞ AGRIBANK CHI NHÁNH HUYỆN VÂN ĐỒN – TỈNH QUẢNG NINH</b> Agribank Head Office Van Don District Branch - Quang Ninh Province - No. /2020/HĐTN-HP	Công ty TNHH Không Gian Việt Viet Space Company Limited	2020
<b>NHÀ MÁY CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP PHỤ TRỢ GIA CÔNG CHÍNH XÁC LINH GIANG</b> Linh Giang Precision Machining Auxiliary Industry Co., Ltd factory - No. /2020/HĐTN-HP	Công ty TNHH Công Nghiệp Phụ Trợ Gia Công Chính Xác Linh Giang Linh Giang Precision Machining Auxiliary Industry Co., Ltd	2020
<b>TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI – SIÊU THỊ GỖ NÀY LÀ SIÊU THỊ QUỐC TẾ</b> Trade Centre – This Wood Supermaket is the international Supermaket - No. /2020/HĐTN-HP	Văn Phòng Tư Vấn Thẩm Định Thiết Kế và Giám Định Chất Lượng Công Trình Design Appraisal Consulting Office and Construction Quality Inspection	2020

CÔNG TRÌNH – HỢP ĐỒNG Works / Contracts	ĐỐI TÁC CHÍNH Main partner	NĂM Year
<b>KHU ĐÔ THỊ DU LỊCH VÀ BẾN CẢNG CAO CẤP AO TIÊN</b> Ao Tien luxury tourist urban area and harbor - No. /2020/HĐTN-HP	Công ty CP Cát Linh Vân Đồn Cat Linh Van Don Joint Stock Company	2020
<b>TRUNG TÂM HUẤN LUYỆN THẠCH HÒA</b> Thạch Hoa Training Center - No. /2020/HĐTN/HP-TD	Công ty TNHH Sản Xuất và Thương Mại Thái Dương Thai Duong Production and Trade Company Limited	2020
<b>ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NHÀ TRẺ THUỘC DỰ ÁN KHU NHÀ Ở D22 – BỘ TƯ LỆNH BỘ ĐỘI BIÊN PHÒNG</b> Investing in the construction of kindergartens belonging to the project of D22 Residential Area - Border Guard Command - No. /2020/HĐTN/HP-XNXL BQP	Xí nghiệp Xây lắp – Tổng Công ty Đầu tư phát triển nhà và đô thị BQP Construction Enterprise - BQP Urban and Housing Development Investment Corporation	2020
<b>TRỤ SỞ CÔNG TY TNHH QUAN MINH</b> Head Office of Quan Minh Company Limited - No. 269/2020/HĐTN-HP	Công ty CP Đầu tư Xây dựng Hạ tầng Hồng Hà Hong Ha Infrastructure Construction Investment Joint Stock Company	2020

**MỘT SỐ CÔNG TRÌNH CÔNG NGHIỆP, THỦY ĐIỆN, ĐIỆN GIÓ**  
**INDUSTRIAL AND HYDROPOWER, WIND POWER**

<b>CÔNG TRÌNH – HỢP ĐỒNG</b> <b>Works / Contracts</b>	<b>ĐỐI TÁC CHÍNH</b> <b>Main partner</b>	<b>NĂM</b> <b>Year</b>
- NHÀ MÁY XI MĂNG LA HIÊN. - La Hien Cement Plant. - No. 234/2008/HĐKT-TN	Công ty Cổ phần Xây dựng Bạch Đằng 234. Bach Dang Construction Joint Stock Company 234.	2008
- NHÀ MÁY XI MĂNG NAM SƠN. - Nam Son Cement Factory. - No. số 02/009/HĐKT-TN	Công ty Cổ phần Constrexim số 1. Constrexim Joint Stock Company No.1.	2009
- NHÀ MÁY XI MĂNG TÂN QUANG - Tan Quang Cement Plant - No. 22/2009/HĐKT-TN	Công ty Thiết Bị Nặng Trung Quốc. China Heavy Equipment Company.	2009 đến 2010 2009 to 2010
- THỦY ĐIỆN VĨNH HÀ - Vinh Ha Hydroelectricity - No. 185/HĐTN-HP	Công ty Cổ phần Xây dựng và Thương mại Quốc tế Construction and International Trade Joint Stock Company	2013
- NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN VŨNG ÁNG 1 - Vung Ang 1 Thermal Power Plant - No. 01/2013/HĐTN-HP	Văn phòng tư vấn thẩm định thiết kế và GDCLCT Office t u design evaluation issues and GDCLCT	2013
- THỦY ĐIỆN NẬM CHIM 2 - Nam Chim 2 Hydropower - No. 07/2014/HĐTN-HP	Công ty Cổ phần tư vấn xây dựng và thương mại –ITASCO ITASCO Trade and Construction Consultant Joint Stock Company	2014
- NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN NGHI SƠN 1 - Nghi Son Thermal Power Plant 1 - No. 17/HĐTV-KD	Viện kỹ thuật công trình Construction engineering institute	2014
- NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN NẬM CÔNG - Nam Cong Hydroelectric Plant - No. 40/2015/HĐTN-HP	Công ty CP Đầu tư và phát triển điện Tây Bắc Tay Bac Power Investment and Development Joint Stock Company	2015
- THỦY ĐIỆN BẢO LÂM 3 - Bao Lam 3 Hydroelectricity - No. 216/2015/HĐTV-BL3	Công ty Cổ phần xây lắp điện I Power Construction Joint Stock Company I	2015
- THỦY ĐIỆN BẢO LÂM 3A - Bao Lam 3A Hydropower - No. 062/2016/HĐTV-BL3A	Công ty Cổ phần xây lắp điện I Power Construction Joint Stock Company I	2016
- NHÀ MÁY MAY MẶC CỦA CÔNG TY CP SẢN XUẤT THỜI TRANG DỰ PHÁT - Sewing factory of Du Phat Fashion Production Joint Stock Company - No. 016/2016/HĐTN – HP	Công ty Cổ phần Xây dựng Sumita Việt Nam Sumita Construction Vietnam Joint Stock Company	2016
- THỦY ĐIỆN SỬ PÁN 1 - Su Pan 1 Hydropower - No. 111/2016/HĐTV-MB-SP1	Công ty CP Tư vấn và Xây dựng Thủy điện Miền Bắc Northern Hydropower Consulting and Construction Joint Stock Company	2016

<b>CÔNG TRÌNH – HỢP ĐỒNG</b> Works / Contracts	<b>ĐỐI TÁC CHÍNH</b> Main partner	<b>NĂM</b> Year
- THỦY ĐIỆN SÔNG MÃ 3 - Song Ma 3 Hydropower - No. 256/2017/HĐKT/ĐA-HP	Công ty Cổ phần Đầu tư & Xây dựng Đông Á Dong A Investment and Construction Joint Stock Company	2017
- XÂY DỰNG NHÀ MÁY KHUÔN – CÔNG TY CỔ PHẦN HANEL XỐP NHỰA - Building mold factory - Hanel Plastic Sponge Joint Stock Company - No. 1905/2017/HĐKT/TH-HP	Công ty Cổ phần Xây dựng Tắt Hồng Tat Hong Construction Joint Stock Company	2017
- DỰ ÁN THỦY ĐIỆN MÔNG AN - Mong An hydropower project - No. 0271/2017/HĐTV-MA	Công ty Cổ phần Xây lắp Điện I Power Construction Joint Stock Company I	2017
- DỰ ÁN THỦY ĐIỆN BẢN HỒ - Ban Ho hydropower project - No. 293/2018/HĐTV-MB-BH	Công ty CP Tư vấn và Xây dựng Thủy điện Miền Bắc Northern Hydropower Consulting and Construction Joint Stock Company	2018
- DỰ ÁN THỦY ĐIỆN BẢO LẠC B - Bao Lac B hydropower project - No. 0230/2018/HĐTV-BLB	Công ty Cổ phần Xây lắp Điện I Power Construction Joint Stock Company I	2018
- DỰ ÁN THỦY ĐIỆN SÔNG LÔ 8B - Song Lo 8B hydroelectric project - No. 2408/2018/HĐTV-SL8B	Công ty CP Thương mại Sao Mai Sao Mai Trading Joint Stock Company	2018
- DỰ ÁN THỦY ĐIỆN SÔNG NHIỆM 4 - Song Nhiem 4 hydropower project - No. /2019/HĐTV-SN4	Công ty Cổ phần Xây lắp Điện I Power Construction Joint Stock Company I	2019
- DỰ ÁN THỦY ĐIỆN NẬM SÀI - Nam Sai Hydroelectric Project - No. 294/2019/HĐTV-MB-BH	Công ty CP Tư vấn và Xây dựng Thủy điện Miền Bắc Northern Hydropower Consulting and Construction Joint Stock Company	2019
- DỰ ÁN THỦY ĐIỆN TẢ PÁO HỒ - Ta Pa Ho Hydropower project - No. 295/2019/HĐTV-HH	Công ty CP vật tư xăng dầu Lai Châu Lai Chau Petroleum Materials Joint Stock Company	2019
- DỰ ÁN THỦY ĐIỆN SÔNG NHIỆM 3 - Song Nhiem 3 Hydropower project - No. 09/2020/HĐDV-TN-SN3	Công ty CP nguyên vật liệu và xây dựng MB MB Material and construction joint stock company	2020
- DỰ ÁN THỦY ĐIỆN MƯỜNG MÍT - Muong Mit Hydropower project - No. 04/2020/HĐTNXD/TAHP-HP	Công ty CP thủy điện Tân Uyên Tan Uyen Hydropower Joint Stock Company	2020
- DỰ ÁN NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ PHONG HUY - DỰ ÁN NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ PHONG NGUYÊN - Phong Huy Win Power Plant project - Phong Huy Win Power Plant project - No. 0298/2020/HĐTV-PHPN	Liên danh giữa Công ty Cổ phần Xây lắp Điện I Và RENOVA Joint venture between Power Construction Joint Stock Company I and RENOVA	2020
- DỰ ÁN NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ PHONG LIỆU - Phong Lieu Win Power Plant project - No. 27/2020/HĐTN-HPPL	Công ty CP điện gió Phong Liễu Phong Lieu Wind Power Joint Stock Company	2020
- DỰ ÁN NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ LIÊN LẬP - Liên Lập Win Power Plant project - No. 475/2020/HĐTV-LL	Công ty Cổ phần Xây lắp Điện I Power Construction Joint Stock Company I	2020

## HOẠT ĐỘNG KHẢO SÁT THĂM DÒ, ĐCCT

### SURVEY ACTIVITIES

Với đội ngũ cán bộ chuyên sâu, công nhân viên lành nghề cùng trang thiết bị hiện đại Công ty đã thực hiện khảo sát địa chất công trình, khảo sát thăm dò nhiều công trình có yêu cầu kỹ thuật phức tạp.

Chúng tôi luôn đảm bảo chất lượng cũng như tiến độ đáp ứng được yêu cầu của Chủ đầu tư.

With a team of specialized officials, skilled workers and modern equipment, the Company has conducted geological surveys, surveyed and explored many projects with complex technical requirements.

We always ensure the quality and progress to meet the requirements of the Investor.



**DANH SÁCH NHÂN SỰ  
TRUNG TÂM KHẢO SÁT - QUAN TRẮC**

Stt	Họ và Tên	Năm sinh	Chức vụ	Trình độ chuyên môn	Kinh nghiệm
1	Ks. Phan Việt Huệ	1974	Chủ trì khảo sát	Kỹ sư Địa Chất	23 năm
2	Ths. Phan Việt Nhân	1945	Chuyên gia	Thạc sỹ khoa học	45 năm
3	Ks. Phạm Tuấn Anh	1976	Cán bộ kỹ thuật	Kỹ sư Địa Chất	21 năm
4	Ks. Nguyễn Năng Thành	1981	Kỹ thuật	Kỹ sư Địa Chất	14 năm
5	Ks. Đỗ Thị Bình	1974	Kỹ thuật	Kỹ sư Địa Chất	20 năm
6	Ks. Phan Việt Sơn	1977	Cán bộ kỹ thuật	Kỹ sư Địa Chất	15 năm
7	Ks. Nguyễn Văn Hiệu	1987	Kỹ thuật	Kỹ sư Địa Chất	9 năm
8	Ks. Phạm Minh Thắng	1988	Kỹ thuật	Kỹ sư Địa Chất	9 năm
9	Ks. Đoàn Hữu Phạm Tuấn	1990	Kỹ thuật	Kỹ sư Địa Chất	6 năm
10	Ks. Nguyễn Văn Hùng	1995	Kỹ thuật	Kỹ sư Địa Chất thủy văn	2 năm
11	Ks. Trần Minh Tùng	1978	Kỹ thuật	Kỹ sư trắc địa	19 năm
12	Ks. Nguyễn Thị Phương	1991	Kỹ thuật	Kỹ sư Trắc địa bản đồ	6 năm
13	Phạm Văn Chức	1993	Kỹ thuật	Kỹ thuật đo đạc	4 năm
14	Lê Đức Chu	1993	Kỹ thuật	Kỹ thuật đo đạc	4 năm

PERSONNEL LIST OF SURVEY ACTIVITIES

NO	NAME	YEAR BORN	POSITION	CERTIFICATE	WORKING YEAR
1	Ks. Phan Việt Huệ	1974	Lead survey	Geotechnical engineer	23
2	Ths. Phan Việt Nhân	1945	Expert	Geotechnical engineer	45
3	Ks. Phạm Tuấn Anh	1976	Engineer	Geotechnical engineer	21
4	Ks. Nguyễn Năng Thành	1981	Engineer	Geotechnical engineer	14
5	Ks. Đỗ Thị Bình	1974	Engineer	Geotechnical engineer	20
6	Ks. Phan Việt Sơn	1977	Engineer	Geotechnical engineer	15
7	Ks. Nguyễn Văn Hiệu	1987	Engineer	Geotechnical engineer	9
8	Ks. Phạm Minh Thắng	1988	Engineer	Geotechnical engineer	9
9	Ks. Đoàn Hữu Phạm Tuấn	1990	Engineer	Geotechnical engineer	6
10	Ks. Nguyễn Văn Hường	1995	Engineer	Geotechnical engineer	2
11	Ks. Trần Minh Tùng	1978	Engineer	Geodetic engineer	19
12	Ks. Nguyễn Thị Phương	1991	Engineer	Geodetic engineer	6
13	Phạm Văn Chức	1993	Engineer	Geodetic engineer	4
14	Lê Đức Chu	1993	Engineer	Geodetic engineer	4



## MỘT SỐ THIẾT BỊ PHỤC VỤ KHẢO SÁT

Thiết bị	Số lượng	Đơn vị	Hình ảnh
Máy khoan GK180	1	Bộ	 GK-180
Máy khoan XY-1 4A	8	Bộ	 XY-1
Máy toàn đạc	1	Chiếc	
Máy định vị GPS	1	Bộ	
Máy thí nghiệm ba trục	2	Bộ	
Máy thủy bình Leica	1	Bộ	

## MỘT SỐ CÔNG TRÌNH KHẢO SÁT

CÔNG TRÌNH – HỢP ĐỒNG Works / Contracts	ĐỐI TÁC Partner	NĂM Year
- NHÀ MÁY SẢN XUẤT BAO BÌ CÔNG NGHIỆP - Industrial Packaging Factory - No. 28-3/2008/HĐKT	Công ty Cổ phần Đầu tư Phát triển Ngân Sơn. - Industrial Packaging Factory	2008
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT, ĐỊA HÌNH KHU ĐÔ THỊ PHÍA NAM QUỐC LỘ 32 - Geological and topographic survey of the urban area south of National Highway 32 - No. 09/HĐKT	Công ty CP Phát triển đô thị Từ Liêm. Tu Liem Urban Development Joint Stock Company.	2008
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CẦU TÂN HÀ – TX TUYÊN QUANG - Geological survey of Tân Hà Bridge - Tuyên Quang town - No. 02/HĐ-SKĐC	Công ty cổ phần xây dựng số 6 Thăng Long Thang Long Construction Joint Stock Company No. 6	2008
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT BÃI ĐÀM SUPER CHO NHÀ MÁY JVHC. - Geological survey of Super girder for JVHC factory. - No. 23/HĐKSĐC	Công ty Cổ phần Xây dựng số 6 Thăng Long Thang Long Construction Joint Stock Company No. 6	2008
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT ĐỊA HÌNH DỰ ÁN: CẢI TẠO, NÂNG CẤP ĐƯỜNG GIAO THÔNG LIÊN XÃ KIẾN THÀNH – SƠN HẢI – HỘ ĐÁP - Geological survey of the project topography: Renovating and upgrading the Inter-commune Roads of Kien Thanh - Son Hai - Ho Dap - No. 01 / HDKSĐC-HP	UBND Huyện Lục Ngạn - Tỉnh Bắc Giang People's Committee of Luc Ngan District - Bac Giang Province	2009
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH PHỤC VỤ NHÀ MÁY XI MĂNG NAM SƠN - Geological survey of construction works for Nam Son Cement Plant - No. 05 / HD-KSĐC	Công ty cổ Phần Constrexim số 1 Constrexim Joint Stock Company No.1	2009
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH PHỤC VỤ NHÀ MÁY XI MĂNG TÂN QUANG - Geological survey of construction works for construction of Tan Quang Cement Plant - No. 09 / HD-KSĐC	Tập đoàn Công nghiệp nặng Trung Quốc China Heavy Industry Group	2010
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT KHU ĐÔ THỊ TÂN TÂY ĐÔ - Geological survey of Tan Tay Do urban area - No. 12-2 / HĐKT-HP	Công ty TNHH Xuân Phương Xuan Phuong Company Limited	2011
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT KHU ĐÔ THỊ MỚI SÓC SƠN - Geological survey of Soc Son new urban area - No. 15 / HDKSĐC	Tổng ty Đầu tư phát triển hạ tầng Đô thị (UDIC). Urban Infrastructure Development Investment Corporation (UDIC).	2011
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH PHỤC VỤ NHÀ MÁY XI MĂNG LA HIÊN - Geological survey of construction works for La Hien Cement Plant - No. 18 / HDKSĐC	Công ty cổ phần Xây dựng Bạch Đằng 234 Bach Dang Construction Joint Stock Company 234	2012



CÔNG TRÌNH – HỢP ĐỒNG Works / Contracts	ĐỐI TÁC Partner	NĂM Year
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT KHU ĐÔ THỊ ĐỨC THƯỢNG - Geological survey of Duc Thuong urban area - No. Số 3-8 / HĐKSĐC	Công ty TNHH Tân Việt Tan Viet Company Limited	2012
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT KHU CHỨC NĂNG ĐÔ THỊ PHỤC VỤ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÁC CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP SẠCH, KHO TÀNG VÀ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI THUỘC CỤM CÔNG NGHIỆP PHÚ THỊ - Geological survey of urban functional areas in service of investment projects on the construction of clean industrial establishments, warehouses and wastewater treatment stations in Phu Thi industrial cluster - No. 02/2012 / HDKT	Tổng ty Đầu tư phát triển hạ tầng Đô thị (UDIC). Urban Infrastructure Development Investment Corporation (UDIC).	2012
- ĐỀ ÁN ĐIỀU TRA KHẢO SÁT TÀI NGUYÊN DẦU KHÍ KHU VỰC TRÙNG AN CHÂU GIAI ĐOẠN I. Project of investigation and survey of petroleum resources in An Chau basin, Phase I. - No. 01 / PVEP SONGHONG-HOPPHAT-2012-DAAC	Tập đoàn dầu khí quốc gia Việt Nam National Oil Corporation Vietnam	2012
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT KHU NHÀ KHÁCH VÀ BỂ BƠI BỘ CHỈ HUY QUÂN SỰ TỈNH BẮC NINH - Geological survey of the Guest house and swimming pool area of Bac Ninh Military Command. - No. 17/2010 / HD-KSĐC	Bộ chỉ huy quân sự tỉnh Bắc Ninh Military Command of Bac Ninh Province	2013
KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT DỰ ÁN TÔN TẠO KHU DI TÍCH ĐỀN ĐỒ VÀ SÔNG TIÊU TƯƠNG. Geological Survey of the Restoration project of Den Temple and Tieu Tuong River. - No. 22/2010 / HD-KSĐC	Công ty CPĐT A.D.E.L ADEL Investment JSC	2013
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT DỰ ÁN XÂY DỰNG NHÀ MÁY CHẾ BIẾN DẦU MỠ - Geological survey of construction project of oil and grease processing factory - No. 12 / HDVT	Công ty CP năng lượng xanh dầu khí toàn cầu (ENERGREEN). Global Petroleum Green Energy Joint Stock Company (ENERGREEN).	2013
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT DỰ ÁN XÂY DỰNG NGÂN HÀNG DẦU KHÍ PETROLIMEX THÁI NGUYÊN - Geological Survey of Petrolimex Thai Nguyen Petroleum Bank Construction Project - No. 02-07 / HDKSĐC-PGBANMK-HP / 2014	Ngân hàng xăng dầu Petrolimex Petrolimex petrol bank	2014
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT DỰ ÁN KHU DU LỊCH VĂN HÓA ĐỀN ĐÀM VÀ KHU SINH THÁI ĐỀN ĐÀM - Geological Survey of Dam Temple cultural tourism area and Dam Dam ecological area - Council No. 07/2014 / HDKSĐC	Công ty CP đầu tư SOLATECH SOLATECH Investment Joint Stock Company	2014
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT DỰ ÁN XÂY DỰNG CẦU LAM ĐIỀN VÀ TUYẾN NỐI VÀO CẦU - Geological Survey of Lam Dien Bridge Construction Project and the road connecting to the bridge - No. 08 / HĐKSĐC-HP	UBND xã Lam Điền People's Committee of Lam Dien commune	2015

CÔNG TRÌNH – HỢP ĐỒNG Works / Contracts	ĐỐI TÁC Partner	NĂM Year
- KHU ĐÔ THỊ MỚI VĂN PHÚ – HÀ ĐÔNG - Van Phu - Ha Dong new urban area - No. 01/2015/HĐKSĐC-HP	Công ty Cổ phần Đầu tư Văn Phú- INVEST Van Phu Investment Joint Stock Company- INVEST	2015
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH: KHU NHÀ Ở HATECO 6 - Construction geological survey: Hateco 6 housing area - No. 01/2016/HĐ/TVKSS/HATECO-HP	Công ty CPĐT Hạ tầng và Công trình Kiến trúc Hà Nội Hanoi Infrastructure and Architecture Investment Joint Stock Company	2016
- ĐỀ ÁN ĐIỀU TRA KHẢO SÁT TÀI NGUYÊN DẦU KHÍ KHU VỰC TRỪNG AN CHÂU GIAI ĐOẠN II. - Project of investigation and survey of oil and gas resources in An An basin, Phase II. - No. 01/PVEP SH-HOPPHAT/2016/AC2	Công ty TNHH Một thành viên Dầu khí Sông Hồng Song Hong Oil and Gas Company Limited	2016
- Khảo sát địa chất công trình: Khu nhà ở Hateco3 và Khu nhà ở Hateco5 - Construction geological survey: Hateco3 Housing Area and Hateco5 Housing Area - Contract No. 02/2016 / HD / TVKSS / HATECO-HP	Công ty CPĐT Hạ tầng và Công trình Kiến trúc Hà Nội Hanoi Infrastructure and Architecture Investment Joint Stock Company	2016
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH: TRƯỜNG TIỂU HỌC VÀ KHU NHÀ LIỀN KÈ THUỘC KĐT N1+N3 QUỐC OAI - Geological construction survey: Primary school and adjacent houses belonging to urban area N1 + N3 Quoc Oai - Council No. 16 / HDKSĐC / CEO-HP	Công ty CP Tập đoàn C.E.O C.E.O Group Joint Stock Company	2016
- KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT VÀ LẮP ĐẶT GIẾNG QUAN TRẮC MỨC NƯỚC NGẦM DỰ ÁN: HATECO PLAZA - Geological survey and installation of monitoring wells for groundwater level of the project: Hateco Plaza	Công ty CP Hateco Thăng Long Hateco Thang Long Joint Stock Company	2016
- KHOAN THĂM DÒ TRỮ LƯỢNG MỎ ĐẤT SAN LẤP TẠI XÃ VĂN YÊN, HUYỆN VĂN ĐỒN, TỈNH QUẢNG NINH. - Drilling of exploration for reserves of leveling soil mines in Van Yen commune, Van Don district, Quang Ninh province. - Contract No. 0203/2018 / HDKSĐC /CEO-HP	Công ty CP Đầu tư và Phát triển Du lịch Văn Đồn Van Don Investment and Tourism Development Joint Stock Company	2018
KHOAN THĂM DÒ THI CÔNG CỌC KHOAN NHỒI VÀ BƠM HỒ XI MĂNG XỬ LÝ LỖ KHOAN (CỌC THÍ NGHIỆM BỔ SUNG) S Drilling of exploration and construction of bored piles and drilling holes with cement paste (Additional testing piles) S No: 1901/2019/HĐ-KSĐC/CEOVD-HP	Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển du lịch Văn Đồn Van Don Tourism Development and Investment Joint Stock Company	2019
KHOAN THĂM DÒ MỎ ĐẤT Earthen exploration drilling. No: 20-02/HĐKSĐC/CEO-HP	Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển du lịch Văn Đồn Van Don Tourism Development and Investment Joint Stock Company	2019

CÔNG TRÌNH – HỢP ĐỒNG Works / Contracts	ĐỐI TÁC Partner	NĂM Year
<p>KHOAN THĂM DÒ THI CÔNG CỌC KHOAN NHÒI VÀ BƠM HỒ XI MĂNG XỬ LÝ LỖ KHOAN (CỌC ĐẠI TRÀ KHỐI PULLMAN) Drilling for exploration and construction of bored piles and pumping of cement lakes to handle boreholes (Pullman mass pile). No: 0503/2019/HĐ-KSĐC/CEOVD-HP</p>	<p>Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển Du lịch Vân Đồn Van Don Tourism Development and Investment Joint Stock Company</p>	<p>2019</p>
<p>KHOAN THĂM DÒ THI CÔNG CỌC KHOAN NHÒI VÀ BƠM HỒ XI MĂNG XỬ LÝ LỖ KHOAN (CỌC ĐẠI TRÀ KHỐI IBIS) Drilling for exploration and construction of bored piles and pumping of cement lakes to treat boreholes (mass piles of IBIS hotel block). No: 213/2019/HĐ-KSĐC/CEOVD-HP</p>	<p>Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển Du lịch Vân Đồn Van Don Tourism Development and Investment Joint Stock Company</p>	<p>2019</p>
<p>KHOAN THĂM DÒ THI CÔNG CỌC KHOAN NHÒI VÀ BƠM HỒ XI MĂNG XỬ LÝ LỖ KHOAN (KHỐI KHÁCH SẠN NOVOTEL) Drilling for exploration and construction of bored piles and pumping of cement lakes to treat boreholes (Novotel hotel block). No: 104/2019/HĐ-KSĐC/CEOVD-HP</p>	<p>Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển Du lịch Vân Đồn Van Don Tourism Development and Investment Joint Stock Company</p>	<p>2019</p>
<p>KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT TUYẾN ĐƯỜNG TRỤC CHÍNH TRUNG TÂM THỊ TRẤN CÁI RỒNG, KHU ĐÔ THỊ OCEAN PARK Geological survey of main axis road in the center of Cai Rong town, Ocean Park urban area. No: 02/2019/HĐ-KSĐC/QM-HP</p>	<p>Công ty TNHH Quan Minh Quan Minh Company Limited</p>	<p>2019</p>
<p>KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT KHU ĐÔ THỊ MỚI CEO MÊ LINH Geological Survey of CEO Urban Area CEO Me Linh No: 04/2019/HĐ-KSĐC/CEO-HP</p>	<p>Công ty TNHH C.E.O Quốc Tế CEO International Co. Ltd.</p>	<p>2019</p>
<p>KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NHÀ Ở CÔNG NHÂN, THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ KHU CÔNG NGHIỆP YÊN PHONG Geological survey of the project: construction of worker housing, trade and services in Yen Phong industrial park Contract number: 17/2019 / HDTV / VP1</p>	<p>Công ty CP Đầu tư Văn Phú số 1 Van Phu Investment Joint Stock Company No.1</p>	<p>2019</p>
<p>KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG TRƯỜNG CAO ĐẲNG KỸ THUẬT – CÔNG NGHỆ BÁCH KHOA Geological survey of the project: building a technical - technology college No: /2020/HĐ-KSĐC/CDCC-HP</p>	<p>Công ty CP Đầu tư, Tư vấn và Xây dựng CDCC CDCC Consulting, Investing and Construction Joint Stock Company</p>	<p>2020</p>
<p>KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH: TRUNG TÂM Y TẾ, THƯƠNG MẠI, DỊCH VỤ, VĂN PHÒNG Geological survey of the project: Medical, commercial, service, office center No: /2020/HĐKSĐC/CEO-HP</p>	<p>Công ty CP Tập Đoàn CEO CEO GROUP Joint Stock Company</p>	<p>2020</p>




## MỘT SỐ CÔNG TRÌNH QUAN TRẮC

CÔNG TRÌNH – HỢP ĐỒNG Works / Contracts	ĐỐI TÁC Partner	NĂM Year
- XÂY DỰNG MỐC CHUẨN VÀ QUAN TRẮC LÚN CÔNG TRÌNH: KHÁCH SẠN 2-9 (TP PHỦ LÝ – TỈNH HÀ NAM) - Construction of standard landmarks and monitoring subsidence works: Hotels 2-9 (Phu Ly City - Ha Nam Province) - No. 0602/HĐTN-HP	Công ty 2-9 Company 2-9	2009
- QUAN TRẮC LÚN CÔNG TRÌNH: BỆNH VIỆN ĐA KHOA SÓC SƠN - Monitoring settlement of works: Soc Son General Hospital - No. 26/HĐKT-DA	Ban quản lý sở y tế Hà Nội Hanoi Department of Health Management	2012
- QUAN TRẮC CHUYỂN DỊCH NGANG TƯỜNG VÂY (INCLINOMETER) - Monitoring displacement of the diaphragm wall (Inclinometer) - No. 05HĐ/VIMECO-QLDA	Công ty Cổ Phần Vimeco Vimeco Joint Stock Company	2015
- QUAN TRẮC LÚN, NGHIÊNG NHÀ CT9A, CT9B - Monitoring settlement, inclined houses CT9A, CT9B - No. 26-01/HĐHP-CEO	Công ty Cổ phần đầu tư C.E.O CEO Investment Joint Stock Company	2015
- QUAN TRẮC LÚN, CHUYỂN VỊ TƯỜNG VÂY CÔNG TRÌNH: KHU HỖN HỢP CAO TẦNG VĂN PHÒNG DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI VÀ NHÀ Ở - Monitoring subsidence, displacement of diaphragm wall of works: High-rise mixed-use area of commercial office, housing service - No. 207/2015/HĐTN/19-12BH	Công ty TNHH 19-12 Bắc Hà Bac Ha 19-12 Company Limited	2015
- QUAN TRẮC LÚN DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH HATECO HOÀNG MAI - Subsidence monitoring of the project: Hateco Hoang Mai works construction investment - No. 09/2015/HĐQT/HTCHN-HP	Công ty CP Hateco Hà Nội Hateco Hanoi Joint Stock Company	2015
- QUAN TRẮC BIẾN DẠNG CÔNG TRÌNH – ĐO LÚN VÀ ĐO NGHIÊNG CÔNG TRÌNH: TÒA NHÀ CHUNG CƯ VÀ DỊCH VỤ STAR TOWER - Monitoring deformation of buildings - Measuring subsidence and measuring inclination of buildings: Apartment buildings and services Star Tower - No. 19/2016/HĐKT/VIDEC-HP	Công ty CP Đầu tư Thiết kế và Xây dựng Việt Nam Vietnam Construction and Design Investment Joint Stock Company	2016

CÔNG TRÌNH – HỢP ĐỒNG Works / Contracts	ĐỐI TÁC Partner	NĂM Year
<p>- QUAN TRẮC PHẦN BÊ NƯỚC TAM GIÁC CÔNG TRÌNH: TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI, VĂN PHÒNG VÀ CĂN HỘ ARTEMIS</p> <p>Observe the section of the triangular water tank works: Commercial center, office and Artemis apartment</p> <p>- No.: 170110-2016/HDKT/HP-ACCTL</p>	<p>Công ty Cổ phần ACC Thăng Long ACC Thang Long Joint Stock Company</p>	<p>2016</p>
<p>- QUAN TRẮC CHUYÊN VỊ NGANG SÂU TƯỜNG VÂY, QUAN TRẮC MỨC NƯỚC NGẦM CÔNG TRÌNH: TỔ HỢP THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ - KHÁCH SẠN PARK HYATT HÀ NỘI</p> <p>- Monitoring the horizontal displacement of the diaphragm wall, monitoring the groundwater level of the project: Trade and service complex - Park Hyatt Hotel Hanoi</p> <p>- No. 38/2017/HĐ/DEL-HP</p>	<p>Công ty TNHH Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp Delta Delta Civil and Industrial Construction Ltd.</p>	<p>2017</p>
<p>- KHOAN, LẮP ĐẶT GIẾNG QUAN TRẮC VÀ ĐO QUAN TRẮC MỨC NƯỚC NGẦM DỰ ÁN: KHU NHÀ Ở HATECO 6</p> <p>- Drilling, installing observation wells and measuring monitoring of groundwater level of the project: Hateco 6 Housing Area</p> <p>- No. 14/2017/HĐXD/HTC-HP</p>	<p>Công ty CP Đầu tư Hạ tầng và Công trình Kiến trúc Hà Nội Hanoi Infrastructure and Architecture Investment Joint Stock Company</p>	<p>2017</p>
<p>- THÍ NGHIỆM KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG CỌC KHOAN NHỒI, TƯỜNG VÂY, QUAN TRẮC LÚN, NGHIÊNG CÁC NHÀ DÂN LÂN CẬN VÀ DỰ ÁN TÒA THÁP THIÊN NIÊN KỶ</p> <p>- Testing and quality testing of bored piles, diaphragm walls, monitoring settlement, inclination of neighboring houses and the Millennium Tower project</p> <p>- No. 21/2017/HĐTV/TSQ-HP</p>	<p>Công ty T.S.Q Việt Nam TSQ Vietnam Company</p>	<p>2017</p>
<p>- QUAN TRẮC LÚN CÔNG TRÌNH NHÀ Ở XÃ HỘI V-CITY</p> <p>- Monitoring subsidence of V-City social housing</p> <p>- No. 2017/HĐQT/VC-HP</p>	<p>Công ty TNHH Vĩnh Cát Vinh Cat Company Limited</p>	<p>2017</p>
<p>- QUAN TRẮC LÚN, NGHIÊNG CÔNG TRÌNH 210 TRẦN QUANG KHẢI</p> <p>- Monitoring subsidence and inclination of works 210 Tran Quang Khai</p> <p>- No. 27/2017/HĐQT/TĐ-HP</p>	<p>Công ty CP Tôn Đản Hà Nội Ton Dan Hanoi Joint Stock Company</p>	<p>2017</p>
<p>- QUAN TRẮC LÚN, NGHIÊNG KHU NHÀ Ở CAO TẦNG NO23 LONG BIÊN</p> <p>- Monitoring subsidence and inclination of No23 Long Bien high-rise housing area</p> <p>- No. 75/2018/HĐTV</p>	<p>Công ty CP Đầu Tư Hải Phát Thủ Đô Hai Phat Capital Investment Joint Stock Company</p>	<p>2018</p>

**CHỨNG CHỈ - CERTIFICATE**

**THÔNG TIN CÁ NHÂN**



Chữ ký của người  
được cấp chứng chỉ


Họ và tên: **PHAN VIỆT HUÊ**  
 Ngày tháng năm sinh: **04/11/1974**  
 Số CMND (hoặc hộ chiếu): **027074000298**  
 Cấp ngày: **22/09/2017** tại Cục Cảnh sát  
 Quốc tịch: **Việt Nam**  
 Cơ sở đào tạo: **Đại học Mô địa chất**  
 Hệ đào tạo: **Chính quy**  
 Trình độ chuyên môn: **Kỹ sư Địa chất công trình**

**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, địa chất thủy văn	I	Từ 26/04/2018 đến 26/04/2023
2	/		
3	/		
4	/		
5	/		


Hà Nội, ngày 26 tháng 04 năm 2018

**CỤC TRƯỞNG**



TS. Hoàng Quang Nhu

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



Số: 1899-2017


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

**CHỨNG NHẬN**

Ông (Bà): **Đỗ Quang Tiệp**  
 Sinh ngày: 14-04-1981  
 Đơn vị công tác: Công ty cổ phần xây dựng và thương mại Hợp Phát  
 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: 16-11-2017 đến ngày: 17-11-2017

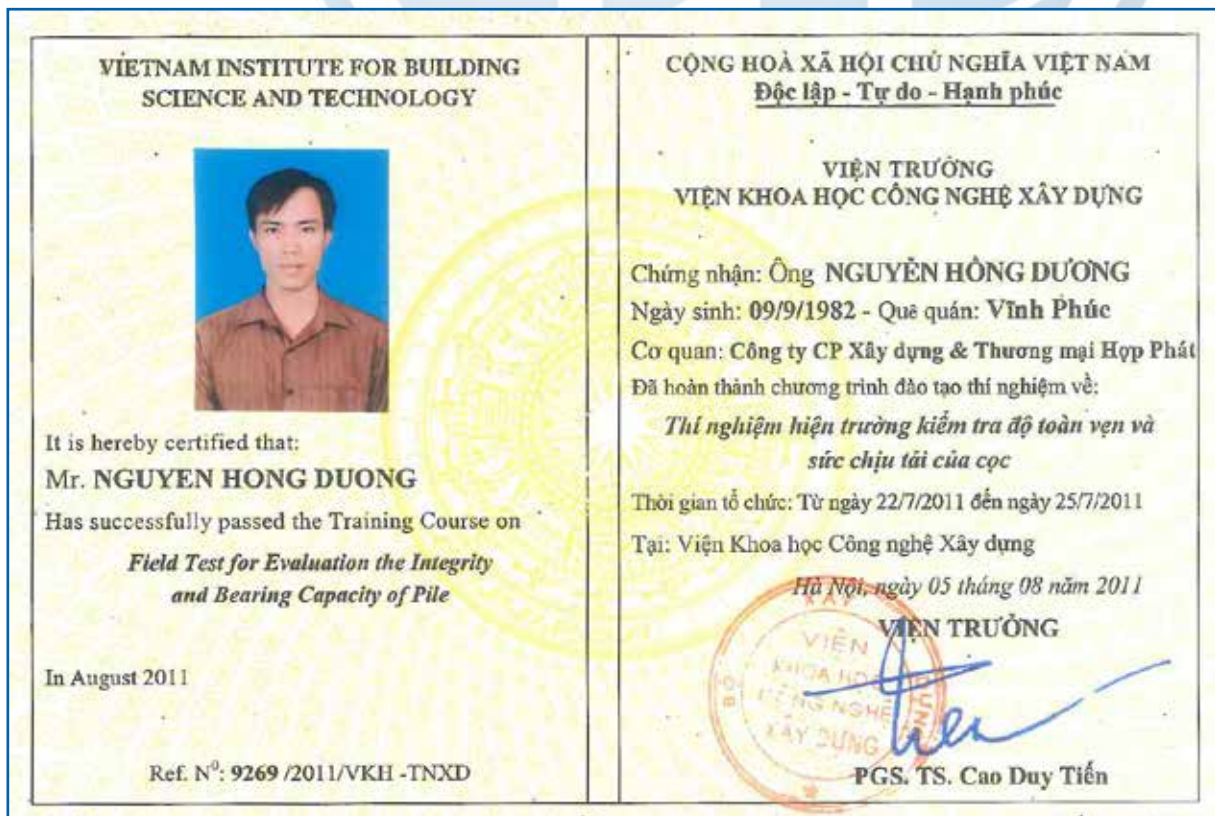
Hà Nội, ngày 17 tháng 11 năm 2017

**Giám đốc**



TS. Trần Hữu Hà





**BỘ LAO ĐỘNG - THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI**  
**TỔNG CỤC DẠY NGHỀ**

**BẰNG NGHỀ**

Số hiệu: **000858459** /LĐT BXH - DN



Chữ ký của người được cấp bằng

Vào sổ số: **2812**  
Ngày **08** tháng **05** năm **2007**

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

**HIỆU TRƯỞNG**

Trường: **CAO ĐẲNG GIAO THÔNG VẬN TÀI**

Cấp cho: **NGUYỄN THÀNH NAM**  
Sinh ngày: **18.10.1976**  
Nguyên quán: **Hình Lạc - Hà Nam**  
Nghề đào tạo: **TNV Kiểm tra chất lượng đường bộ**  
Từ ngày **26/10/05** đến ngày **26/04/2007**  
Đạt trình độ thợ bậc: **3/7**  
Tốt nghiệp hạng: **Trung bình**  
Theo quyết định số: **666/QĐ-CDGT.VT**  
Ngày **26** tháng **04** năm **2007**  
Hà Nội ngày **05** tháng **05** năm **2007**

**Hiệu trưởng**  
  
Đào Ngọc Viện



**BỘ LAO ĐỘNG - THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI**  
**TỔNG CỤC DẠY NGHỀ**

**BẰNG NGHỀ**

Số hiệu: **000767642** /LĐT BXH - DN



Chữ ký của người được cấp bằng

Vào sổ số: **19.213**  
Ngày **29** tháng **3** năm **2007**

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

**HIỆU TRƯỞNG**



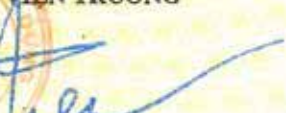
Trường: **Trung học Giao thông vận tải Trưng Vương I**

Cấp cho: **NGUYỄN TIÊN THÀNH**  
Sinh ngày: **12.4.1979**  
Nguyên quán: **Quận Trưng - Ngõ Mĩ Đình**  
Nghề đào tạo: **Chỉ nghiệm Vật liệu đường bộ**  
Từ ngày **19/05** đến ngày **13/12/07**  
Đạt trình độ thợ bậc: **3/7**  
Tốt nghiệp hạng: **Trung bình Khá**  
Theo quyết định số: **09/197**  
Ngày **29** tháng **3** năm **2007**  
Hà Nội ngày **29** tháng **3** năm **2007**

**Hiệu trưởng**  
  
Đào Văn Dương



<p>VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING SCIENCE AND TECHNOLOGY</p>  <p>It is hereby certified that: <b>Mr. Nguyen Van Thang</b> Has successfully passed the Training Course on <b>Testing Methods for Determining the Physico - Mechanical Properties of Metallic Materials and Welding Joints</b> In December 2009</p> <p>Ref. N<sup>o</sup>: 6163/2009/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 <b>Nguyễn Văn Thang</b> Ngày sinh: <b>04/12/1982</b> - Quê quán: <b>Nam Định</b> Cơ quan: Công ty CP XD&amp;TM Hợp Phát-LAS XD 670 Đã hoàn thành chương trình đào tạo thí nghiệm về: <b>Phương pháp thử các tính chất cơ-lý của vật liệu Kim loại và Liên kết hàn</b> Thời gian: Từ ngày 03/12/2009 đến 10/12/2009 Tại: Viện Khoa học Công nghệ Xây dựng Hà Nội, ngày 15 tháng 12 năm 2009</p> <p> VIỆN TRƯỞNG  PGS. TS. Cao Duy Tien</p>
--	--

<p>VIETNAM INSTITUTE FOR BUILDING SCIENCE AND TECHNOLOGY</p>  <p>It is hereby certified that: <b>Mr. Hoang Hien Hieu</b> Has successfully passed the Training Course on <b>Testing Methods for Determining the Physico-Mechanical Properties of Concrete and Building Materials</b> In November 2008</p> <p>Ref. N<sup>o</sup>: 4523/2008/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 <b>Hoàng Hiền Hiếu</b> Ngày sinh: <b>23/6/1986</b> - Quê quán: <b>Hà Nam</b> Cơ quan: Công ty CP Xây dựng và thương mại Hợp Phát Đã hoàn thành chương trình đào tạo thí nghiệm về: <b>Phương pháp xác định các tính chất cơ lý Bê tông và Vật liệu Xây dựng</b> Thời gian tổ chức: Từ ngày 06/11 đến ngày 27/11/2008 Tại: Viện Khoa học Công nghệ Xây dựng Hà Nội, ngày 28 tháng 11 năm 2008</p> <p> VIỆN TRƯỞNG  PGS. TS. Cao Duy Tien</p>
---	--



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

GIÁM ĐỐC

TRUNG TÂM ĐÀO TẠO & DẠY NGHỀ ĐÔNG NAM Á  
cấp

**CHỨNG CHỈ NGHỀ**



Cho: Phạm Văn Chức  
Ngày sinh: 02/02/1993 Giới tính: Nam  
Nơi sinh: Nam Định  
Nghề đào tạo: Kỹ Thuật Đo Đạc  
Khoá học từ tháng 01 / 2016 đến tháng 03 / 2016  
Tốt nghiệp loại: Khá

Hà Nội, ngày 31 tháng 03 năm 2016


TL. VIỆN TRƯỞNG



GIÁM ĐỐC

*Trần Thanh Hùng*

Số hiệu chứng chỉ: ĐĐ-3441/16  
Vào sổ cấp chứng chỉ số: 3441  
Ngày 31 tháng 03 năm 2016

 <p><b>GIẤY CHỨNG NHẬN HUẤN LUYỆN AN TOÀN, VỆ SINH LAO ĐỘNG</b></p> <p>Số: 2AT - 11 - 2096/SC</p> <p>Họ và tên: <b>ĐOÀN HỮU PHẠM TUÂN</b> Nam/ Nữ: Nam Ngày, tháng, năm sinh: 1990 Quốc tịch: Việt Nam Số CMND: 036090005414 Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật Đối tượng huấn luyện: Nhóm 2 Đơn vị công tác: Công ty Cổ phần Xây dựng và Thương mại Hợp Phát Đã hoàn thành khoá huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động: Dành cho cán bộ chuyên trách, bán chuyên trách về ATVSLĐ Được tổ chức từ ngày 11/11/2019 đến ngày 16/11/2019 Kết quả đạt loại: <i>Khá</i> Giấy chứng nhận có giá trị 2 năm Từ ngày 18/11/2019 đến ngày 18/11/2021 TP. HCM, ngày 18 tháng 11 năm 2019</p> <p><b>TRINH GIAM ĐOC</b> <b>SAFETY CARE</b></p> <p>Nguyễn Hoàng Phi</p>	<p><b>NỘI DUNG HUẤN LUYỆN</b></p> <p>I. Hệ thống chính sách, pháp luật về an toàn, vệ sinh lao động II. Nghiệp vụ công tác an toàn, vệ sinh III. Nội dung huấn luyện chuyên ngành</p>
--	---

<p>BỘ CÔNG AN CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH.</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM <u>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</u></p>
<p><b>CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH CHỨNG NHẬN</b></p>	
Ông/ bà: <u>Nguyễn Văn Hường</u> Năm sinh <u>1994</u>	
Số CMND/Hộ chiếu: <u>125542221</u> Ngày cấp <u>21/10/2009</u>	
Nơi làm việc/ thường trú: <u>Ng. Việt Bắc, Thuận Thành, Bắc Ninh</u>	
Đã được huấn luyện nghiệp vụ: <u>Phòng cháy chữa cháy</u>	
Thời gian: Từ ngày <u>30 / 10 / 2019</u> đến ngày <u>31 / 10 / 2019</u>	
<p><i>tiếp nội ngày 01 tháng 11 năm 2019</i></p> <p><b>KT. CỤC TRƯỞNG PHÓ CỤC TRƯỞNG</b></p> <p></p>	
<p>Có giá trị sử dụng trên cả nước.</p>	<p>Đại tá Nguyễn Minh Khương</p>

# HOP PHAT

Hợp tác cùng phát triển



ISO   
9001:2015