

IBST - GIỚI THIỆU CHUNG



VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG (IBST) - BỘ XÂY DỰNG

81 Trần Cung - Nghĩa Tân - Cầu Giấy - Hà Nội - Việt Nam

www.ibst.vn Fax: +84.2438361197 Phone: +84 2437544196 vkhcnxd@ibst.vn

1. CƠ CẤU TỔ CHỨC



Viện Khoa học công nghệ xây dựng thành lập năm 1963, là cơ quan nghiên cứu, triển khai và ứng dụng công nghệ xây dựng.





TRỤ SỞ CHÍNH VÀ CÁC CHI NHÁNH



PHÂN VIỆN KHCN XD MIỀN TRUNG



TRUNG TÂM TRIỂN KHAI CNXD MIỀN TRUNG

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN TẠI BÌNH DƯƠNG

TRUNG TÂM TRIỂN KHAI CNXD MIỀN TÂY



TRỤ SỞ CHÍNH



PHÂN VIỆN KHCN XD MIỀN NAM



CÁC PHÒNG THÍ NGHIỆM



LAS-
XD02

PHÒNG THÍ NGHIỆM
ĐỊA KỸ THUẬT

LAS-
XD01

PHÒNG THÍ NGHIỆM
KẾT CẤU, ĐỘNG ĐẤT, GIÓ
BÃO, HÀN – KIM LOẠI

LAS-
XD04

PHÒNG THÍ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG

LAS-
XD416

PHÒNG THÍ NGHIỆM
PHÒNG CHỐNG CHÁY

LAS-
XD03

PHÒNG THÍ NGHIỆM
BÊ TÔNG VÀ VLXD

VILAS
-264

PHÒNG THÍ NGHIỆM
HIỆU CHUẨN THIẾT BỊ

LAS-
XD05

PHÒNG THÍ NGHIỆM
NGHIÊN CỨU ĂN MÒN
VÀ BẢO VỆ CÔNG TRÌNH

LAS-
XD30

PHÒNG THÍ NGHIỆM
TỔNG HỢP – PHÂN VIỆN
MIỀN NAM

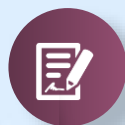
LAS-
XD1494

PHÒNG THÍ NGHIỆM
VẬT LIỆU VÀ HÓA PHẨM
XÂY DỰNG

LAS-
XD 578

TTTN TỔNG HỢP VỀ
KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VL
VÀ CÔNG TRÌNH XD MIỀN TRUNG

2. CHỨC NĂNG, NHIỆM VỤ



01

**NGHIÊN CỨU KHOA HỌC, BIÊN SOẠN
TIÊU CHUẨN, QUY CHUẨN**



02

TRIỂN KHAI, ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG

Lập dự án, thiết kế, thẩm tra, đấu thầu, giám sát, kiểm định, giám định, thí nghiệm, trắc đạc, thi công DƯ'L, sửa chữa, chống thấm, trùng tu di tích, sản xuất và kinh doanh vật liệu, hóa phẩm xây dựng, chứng nhận hợp chuẩn, hợp quy



03

**ĐÀO TẠO VÀ HỢP TÁC TRONG NƯỚC VÀ
QUỐC TẾ**



MỘT SỐ TIÊU CHUẨN, QUY CHUẨN ĐÃ BIÊN SOẠN



QCVN 02:2019/BXD	QCVN 05:2008/BXD	QCVN 06:2010/BXD	QCVN 08:2009/BXD	QĐ 47/1999	QCVN 12:2014/BXD	QCVN 13:2018/BXD
TCVN 7570-2006	TCVN 5575:2012	TCVN 9396:2012	TCVN 5574:2018	TCVN 9362:2012	TCVN 9381:2012	TCVN 9386:2012
TCVN 7572-2006	TCVN 9340:2012	TCVN 10303:2014	TCVN 4453:1995	TCVN 5573:2010	TCVN 9362:2012	TCVN 5572:2012

TRIỂN KHAI VÀ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG



Sản xuất và cung ứng VLXD hóa phẩm XD, thiết bị thí nghiệm

Quy hoạch, lập dự án, thiết kế, lập dự toán, thẩm tra, quản lý dự án, tư vấn đấu thầu

Thi công, chống thấm, chống ăn mòn, dự ứng lực, trùng tu

TVGS xây dựng, lắp đặt thiết bị, chứng nhận hợp chuẩn hợp quy

Khảo sát, trắc đạc, quan trắc chuyển dịch công trình

Kiểm định, thí nghiệm vật liệu đất, chất lượng cọc, cấu kiện và kết cấu



1

ĐÀO TẠO TIỀN SỸ

ĐÀO TẠO CÁN BỘ KỸ THUẬT VÀ
THÍ NGHIỆM VIÊN

2

3

BỒI DƯỠNG NÂNG CAO CHUYÊN
MÔN NGHIỆP VỤ XÂY DỰNG

TẠP CHÍ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ
XÂY DỰNG

4

5

HỘI NGHỊ KHOA HỌC, HỢP TÁC
QUỐC TẾ



3. NĂNG LỰC NGHIÊN CỨU, TRIỂN KHAI



NHÂN SỰ: VIỆN KHCN XD CÓ 600 CÁN BỘ CÓ TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC, SAU ĐẠI HỌC, TRONG ĐÓ CÓ 132 THẠC SĨ VÀ 50 TIẾN SĨ

TT	CỸN B□ CHUY□N M□N VÀ K□ THUỐT THEO NGH□	S□ L□□NG (NGƯ□I)	N□M C□NG TỶC		
			< 5	> = 10	> = 20
1.	KI□N TR□C S□	38	13	05	20
2.	K□ S□ XÂY D□NG	264	78	91	95
3.	K□ S□ V□T LI□U XÂY D□NG	69	18	18	33
4.	K□ S□ C□U □□□NG	23	07	05	04
5.	K□ S□ □□A CH□T CĂNG TR□NH	23	06	06	11
6.	K□ S□ TR□C □□A	33	10	08	15
7.	K□ S□ MẦI TR□□NG, C□P THOYỐT NƯ□C	21	03	06	12
8.	K□ S□ H□A	12	01	02	09
9.	K□ S□ MỸY XÂY D□NG, □I□N, C□ KH□	23	07	08	08
10.	K□ S□ TIN H□C, C□ NH□N KINH T□, LU□T, NGO□I NGỀ, BỸO CH□	94	25	31	38
11.	K□ THU□T VI□N TH□NGHI□M VÀ CỸC CHUY□N MẮN KHỸC	48	11	23	14

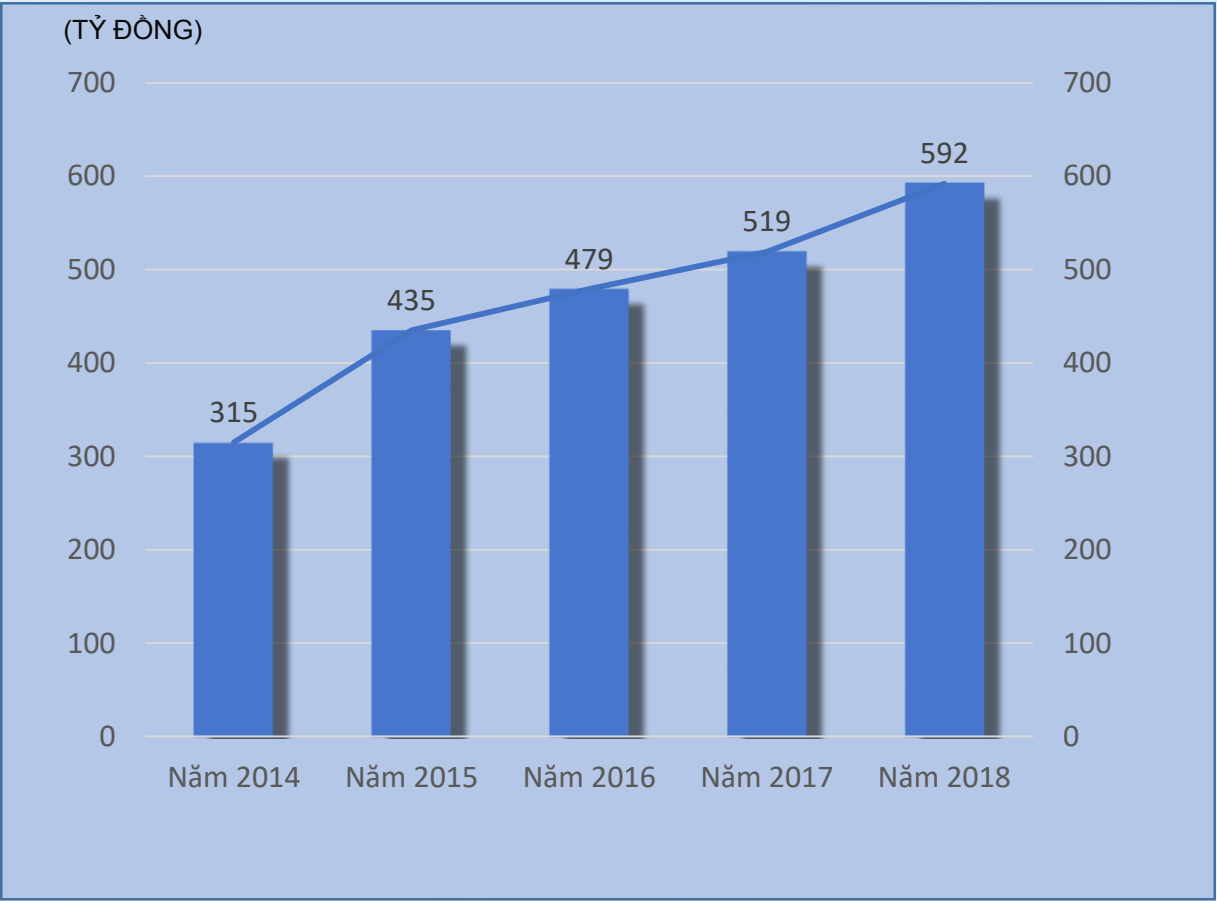
NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG



 HẠNG 1 SL:30 KHẢO SÁT, QUAN TRẮC  	 HẠNG 1 SL:100 THIẾT KẾ, THẨM TRA THIẾT KẾ  	 HẠNG 1 SL:30 THI CÔNG, SỬA CHỮA, TRỪNG TU DI TÍCH  	 HẠNG 1 SL:150 TƯ VẤN GIÁM SÁT  	 HẠNG 1 SL:70 THÍ NGHIỆM, KIỂM ĐỊNH  	 HẠNG 1 SL:20 QUẢN LÝ CHI PHÍ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG  	 HẠNG 1 SL:30 QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG  	 HẠNG 1 SL:20 ĐỊNH GIÁ, DỰ TOÁN XÂY DỰNG  
--	---	--	---	--	--	--	---



SẢN XUẤT KINH DOANH



DOANH THU

NHỮNG PHẦN THƯỞNG NHÀ NƯỚC TRAO TẶNG



HUÂN CHƯƠNG ĐỘC LẬP HẠNG NHẤT 2008, 2013

HUÂN CHƯƠNG ĐỘC LẬP HẠNG NHÌ 2003

HUÂN CHƯƠNG ĐỘC LẬP HẠNG BA 1998

HUÂN CHƯƠNG LAO ĐỘNG HẠNG NHẤT 1993

HUÂN CHƯƠNG LAO ĐỘNG HẠNG NHÌ 1985

HUÂN CHƯƠNG LAO ĐỘNG HẠNG BA 1978

DANH HIỆU ĐƠN VỊ ANH HÙNG LAO ĐỘNG THỜI KỲ ĐỔI MỚI (1995-2004)

Cờ thi đua của Chính phủ (2000,2001,2002,2006,2007,2010,2011,2012,2014,2017).

Cờ thi đua của Tổng liên đoàn Lao động Việt Nam (2006, 2015).

Cờ thi đua xuất sắc của Ngành xây dựng (1998,1999)

Cờ thi đua của Bộ Xây dựng (1998 2004, 2005-2012).

Cờ thi đua của Công đoàn Xây dựng Việt Nam (2000,2001,2002,2006,2007,2010,2011,2012).

Bằng khen của Thủ tướng Chính Phủ (2005, 2009, 2015, 2017).

Bằng khen của Công đoàn Xây dựng Việt Nam (2015).



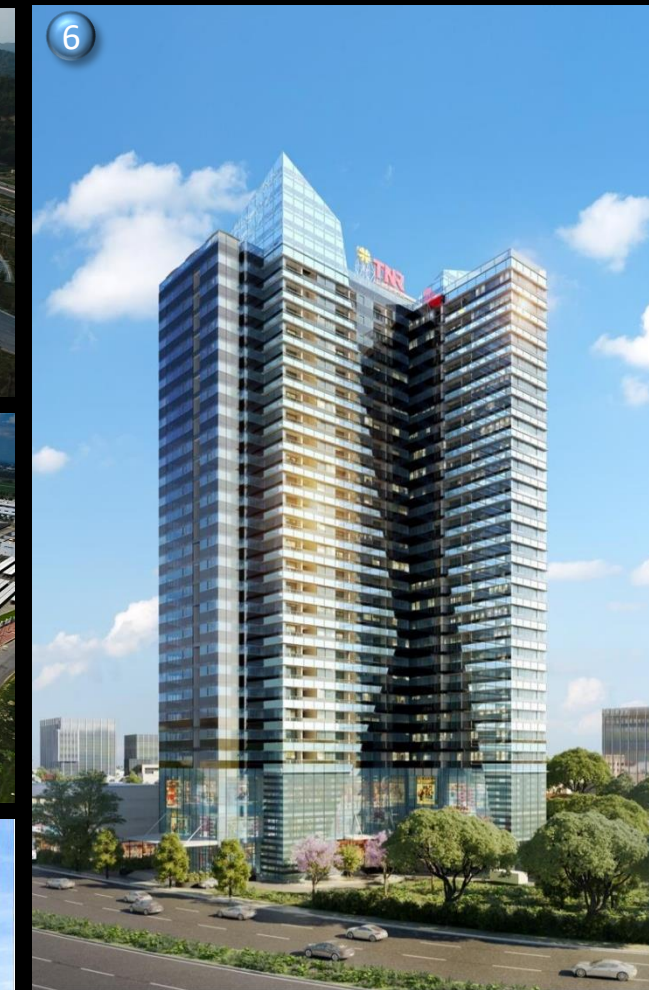
4. CÁC CÔNG TRÌNH, DỰ ÁN TIÊU BIỂU

CÁC CÔNG TRÌNH TRỌNG ĐIỂM QUỐC GIA



1. SỬA CHỮA TU BỒ PHỦ CHỦ TỊCH
2. THẨM TRA NHÀ QUỐC HỘI VIỆT NAM
3. XỬ LÝ CHỐNG THẨM THỦY ĐIỆN SƠN LA
4. THẨM TRA, KIỂM ĐỊNH TT HỘI NGHỊ QUỐC GIA
5. NHÀ MÁY LỌC DẦU DUNG QUẤT
6. KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH SÂN VẬN ĐỘNG QUỐC GIA MỸ ĐÌNH

TƯ VẤN THIẾT KẾ



1. TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI DẦU KHÍ HÀ NỘI
2. SEASON AVENUE MỎ LAO HÀ ĐÔNG
3. NHÀ THI ĐẤU QUẢNG NINH
4. NHÀ MÁY CANON
5. NHÀ MÁY XI MĂNG BÌNH PHƯỚC
6. TỔ HỢP CÔNG TRÌNH 90 ĐƯỜNG LẮNG HN

TƯ VẤN THẨM TRA



1. TÒA NHÀ IPH XUÂN THỦY – CẦU GIẤY
2. GOILDEN PALACE A – NAM TỪ LIÊM
3. XI MĂNG HẢI PHÒNG MỚI
4. DIAMOND ISLAND GIAI ĐOẠN II - TPHCM
5. THÁP LANDMARK 81 – TP HỒ CHÍ MINH

TƯ VẤN QUẢN LÝ DỰ ÁN



1. TRUNG TÂM CHIẾU PHIM QUỐC GIA
2. KHU PHỨC HỢP HH2 - GAMUDA
3. KHU NHÀ Ở HIM LAM VẠN PHÚC HÀ ĐÔNG
4. TRƯỜNG QUỐC TẾ CONCORDIA HÀ NỘI
5. TRUNG TÂM ĐÀO TẠO CỦA VIETCOMBANK
6. TRỤ SỞ CƠ QUAN THƯỜNG TRỰC BẢO QUÂN ĐỘI NHÂN DÂN, VĂN PHÒNG GIAO DỊCH VÀ NHÀ KHÁCH VIETINBANK TẠI ĐÀ NẴNG

TƯ VẤN GIÁM SÁT



1. TÒA NHÀ 176 ĐỊNH CÔNG – HOÀNG MAI
2. TÒA NHÀ KEANGNAM
3. NHÀ MÁY XI MĂNG SÔNG GIANH
4. SUMMIT BUILDING 216 TRẦN DUY HƯNG
5. THÁP LOTTE ĐÀO TÂN – HÀ NỘI

KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT



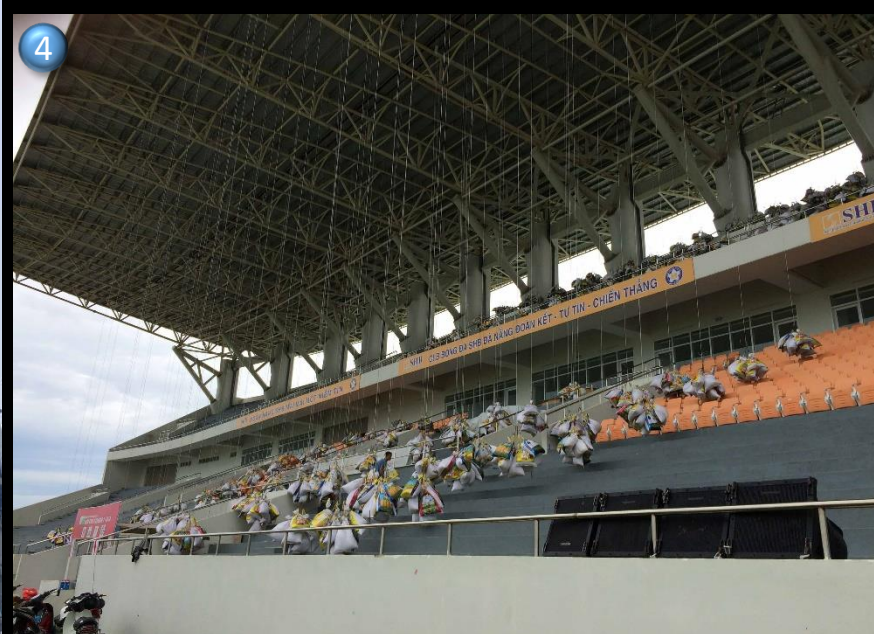
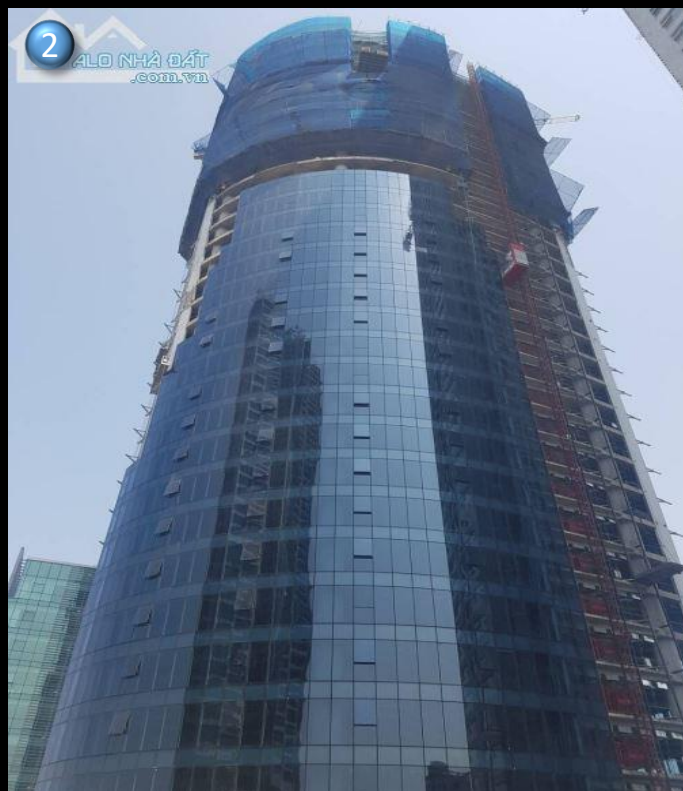
1. NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN MÔNG DƯƠNG 2
2. KHÁCH SẠN DẦU KHÍ VŨNG TÀU
3. TỔ HỢP CHUNG CƯ VẪN PHÚ GỒM CT7, CT9, CT10, CT11, C6
4. KHU PHỨC HỢP HH2 YÊN SỞ
5. HÀ NỘI CITY COMPLEX

KIỂM ĐỊNH, ĐÁNH GIÁ



1. CHUNG CƯ CARINA PLAZA SAU SỰ CỐ HỎA HOẠN
2. VĂN PHÒNG VÀ NHÀ Ở CAO CẤP VINACONEX 1
3. TRỤ SỞ BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
4. KIỂM ĐỊNH ĐỘ VỒNG DÀM SÀN NHÀ GA HÀNG HÓA CẢNG HK NỘI BÀI
5. ĐƯỜNG DÂY 500KV QUẢNG NINH – HIỆP HÒA

THÍ NGHIỆM KẾT CẤU, VẬT LIỆU



1. TN KẾT CẤU BALLROOM, VINPEARL NHA TRANG
2. THÍ NGHIỆM VỀ MẶT DỰNG 265 CẦU GIẤY, HÀ NỘI
3. THỬ TẢI DẦM T ĐÔI ĐƯỜNG SẮT NHỒN – GA HÀ NỘI
4. THỬ TẢI GIÀN MÁI SVĐ XUÂN HÒA - ĐÀ NẴNG
5. THỬ TẢI DẦM TREO, NM SẢN XUẤT Ô TÔ VINFAST
6. TN KẾT CẤU MÁI SÂN HALL LANDMARK 81

THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH, SIÊU ÂM KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG CỌC



1. CÔNG TRÌNH NIKKISO VN TẠI KCN HƯNG YÊN
2. CHUNG CƯ HOÀNG THÀNH 114 MẠI HẮC ĐẾ
3. NHÀ GA HÀNH KHÁCH SÂN BAY CAM RANH
4. CÔNG TRÌNH SÀI GÒN PEARL
5. TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ DẦU KHÍ ĐÀ NẴNG

THI CÔNG DỰ ỨNG LỰC



1. KHU PHỨC HỢP CAP SAINT JACQUES VŨNG TÀU
2. FLC COMPLEX – 36 PHẠM HÙNG – HÀ NỘI
3. VINAFOR 55 ĐƯỜNG VẠN PHÚC – HÀ ĐÔNG - HN
4. CHUNG CƯ PCCC1 THANH XUÂN – HÀ NỘI
5. DREAM LAND – 23 DUY TÂN - HN
6. CẦU GIẤY CENTER POINT TẠI CẦU GIẤY – HÀ NỘI

SỬA CHỮA, CHỐNG THẤM



1. NHÀ MÁY CHÍNH GIÂN TUA BIN DC1
2. TƯỜNG HÀNH LANG 2 ĐẬP ĐỒNG NAI 3
3. ĐẬP THỦY ĐIỆN XEKAMAN 1
4. ĐẬP CHÍNH ĐỒNG NAI
5. DỰ ÁN THỦY ĐIỆN BẢN CHÁT
6. DỰ ÁN THỦY ĐIỆN SÔNG BUNG

QUAN TRẮC LÚN, CHUYỂN DỊCH NGANG, ĐO DAO ĐỘNG



1. TÒA NHÀ WESTA HÀ ĐÔNG
2. NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN LONG PHÚ 1, SÓC TRĂNG
3. TŨNG KHO KHÍ HÓA LÔNG GỒ DẦU
4. ĐẬP THỦY ĐIỆN HÒA BÌNH
5. HẦM DẪN NƯỚC DÀI 5,2KM THỦY ĐIỆN A VƯƠNG
6. NHÀ MÁY XI MĂNG NGHI SƠN
7. NHÀ MÁY XI MĂNG HÀ TIỀN



THI CÔNG TRỪNG TU DI TÍCH

1. TU BỐ TỔNG THỂ DI TÍCH NGỘ MÔN – HUẾ
2. TU BỐ TỔNG THỂ ĐIỆN BIỂU ĐỨC, DI TÍCH LĂNG THIẾU TRỊ
3. TU BỐ DI TÍCH THÁP PONAGA 2
4. TU BỐ CUNG AN ĐỊNH – HUẾ
5. TU BỐ KHU DI TÍCH ĐỀN THỜ NGUYỄN HỮU CẢNH



VẬT LIỆU VÀ HÓA PHẨM XÂY DỰNG



1. CHẤT BIẾN ĐỔI GI



3. HÓA CHẤT CHỐNG THẨM ĐÀN
HỘI GÓC XI MĂNG



5. HỘP CHẤT CHỐNG THẨM KẾT
HỘP XI MĂNG



7. LỚP PHỦ CHỐNG ẨM MÒN CỐT
THÉP TRONG BÊ TÔNG



2. VỮA ĐÔNG CỨNG NGĂN CHẶN
NƯỚC TỨC THỜI



4. HỘP CHẤT CHỐNG DÍNH VÁN KHUÔN



6. LỚP LÓT GÓC URETHAN



8. PHỤ GIA ỨC CHẾ ẨM MÒN TRONG
BÊ TÔNG CỐT THÉP

ĐỐI TÁC TIÊU BIỂU



CapitaLand



COTECONS



HOABINH



posco
E&C



FLC
GROUP



HUD



OBUYASHI



XUAN MAI CORP



VINACONEX



GP.INVEST



VIETTEL



TOYOTA



MAI LINH JSC



CÔNG TY 789



SD



VIGLACERA



VP.INVEST



HANGCORP



BITEXCO
GROUP



VINFAST



LOTTE



LILAMA



mace



SAMSUNG



TECHCOMBANK



EVN



ecopark®



mippec



VINGROUP



PETROVIETNAM



VietinBank.



Keangnam



thyssenkrupp



NGHI SON CEMENT



CTX



GELEXIMCO

5. HỢP TÁC QUỐC TẾ



HỢP TÁC QUỐC TẾ

HỢP TÁC QUỐC TẾ



Hợp tác với Nga



Hợp tác với Mỹ



Hợp tác với Trung Quốc



Hợp tác với Nhật Bản



Hợp tác với Hàn Quốc



Hợp tác với Anh

