

CONSTRUCTION EQUIPMENT LIST

CÁC THIẾT BỊ THI CÔNG CHÍNH

No. Số thứ tự:	Equipment Name Tên thiết bị:	Quantity Số lượng:	Capacity Công suất:	Manufacturer Nước sản xuất:
01	Excavator Hitachi ZX520LCH-3 w/Piling Hammer PCF450 Xe đào Hitachi ZX520LCH-3 gắn búa đóng cù PCF450	01	2.5m ³	HITACHI JAPAN
02	Excavator Hitachi ZX450LC w/ Piling Hammer PCF400 Xe đào Hitachi ZX450LC gắn búa đóng cù PCF400	02	1.8m ³	HITACHI JAPAN
03	Backhoe Hyundai Robex 3600LC - III Xe đào Hyundai Robex 3600LC - III	01	1.4m ³	HUYNDAI
04	Backhoe Kobelco SK320LC - 6E Xe đào Kobelco SK320LC - 6E	01	1.4m ³	KOBELCO
05	Backhoe Komatsu PC300LC - III Xe đào Komatsu PC300LC - III	01	1.2m ³	KOMATSU
06	Backhoe Volvo EC290LC Xe đào Volvo EC290LC	01	1.2m ³	VOLVO
07	Backhoe Huydai Robex 2900LC - 7 Xe đào Huydai Robex 2900LC - 7	01	147KW	HUYNDAI
08	Backhoe Sumitomo S280FLC2 Xe đào Sumitomo S280FLC2	01	0.8m ³	SUMITOMO
09	Backhoe Komatsu PC160LC - 7 Xe đào Komatsu PC160LC - 7	01	0.7m ³	KOMATSU
10	Tyre Excavator Hyundai Robex 1300 Xe đào bánh lốp Hyundai Robex 1300	01	0.5m ³	HUYNDAI
11	Crawler Excavator 0.25m ³ Xe đào bánh xích 0.25m ³	01	0.25m ³	KUBOTA JAPAN
12	Dump Truck Xe Ben	10	10-20m ³	DONFENG
13	Bulldozer D4 Xe ủi D4	01	D40P	KOMATSU JAPAN
14	Bulldozer D2-D3 Xe ủi D3	01	D20P-D30P	KOMATSU JAPAN

CÁC THIẾT BỊ THI CÔNG CHÍNH

No. Số thứ tự:	Equipment Name Tên thiết bị:	Quantity Số lượng:	Capacity Công suất:	Manufacturer Nước sản xuất:
15	Mobile Crane 25T RK250 - III Xe cẩu bánh lốp 25T RK250 - III	01	25T	KOBELCO
16	ICB laying Machine (Robot) Máy lát gạch ICB hàng loạt	01	400m ³ /day	GERMANY
17	Batching Plant Trạm trộn bê tông	01	25m ³ /day	VIETNAM
18	ICB Production Machine Máy sản xuất gạch Block tự chèn	01	5T	HUYNDAI
19	Bull dozer Komatsu D39PX-21_2 Máy ủi Komatsu D39PX-21_2	01	71KW	JAPAN
20	Bull dozer Komatsu D41P-6-2 Máy ủi Komatsu D41P-6-2	01	78KW	BRAZIL
21	Crawler Excavator Komatsu PC300LC-6LE Máy đào bánh xích Komatsu PC300LC-6LE	01	1.83m ³	JAPAN
22	Wheel Excavator Komatsu PW170ES-6K Máy đào bánh lốp Komatsu PW170ES-6K	01	0.69m ³	UNITED KINGDOM
23	Crawler Excavator Sumitomo S280FLC2 Máy đào bánh xích Sumitomo S280FLC2	01	0.7m ³	JAPAN
24	Mobile Crane 25tons Kobelco RK250-3 Xe cẩu Kobelco RK250-3 25 tấn	01	25 tons	JAPAN
25	Crawler Crane 50tons Nippon Sharyo-DH500 Xe cẩu 50 tấn Nippon Sharyo-DH500	01	50 tons	JAPAN
26	Crawler Crane 80tons Sumitomo-SC800-2 Xe cẩu 80 tấn Sumitomo-SC800-2	01	80 tons	JAPAN
27	Trailer Truck Huyndai Xe đầu kéo	12	40 feet	KOREA
28	Flat barge 500-1300 tons Sà lan 500-1300T	05	50-1300T	VIETNAM

CONSTRUCTION EQUIPMENT LIST

No. <i>Số thứ tự:</i>	Equipment Name <i>Tên thiết bị:</i>	Quantity <i>Số lượng:</i>	Capacity <i>Công suất:</i>	Manufacturer <i>Nước sản xuất:</i>
29	Clamp shell barge Sà lan gắn cạp	02	6m ³	VIETNAM
30	Sand pumping barge Sà lan bơm cát	03	200m ³ /hours/ pump	VIETNAM
31	Sand pumping machine and pipe Máy bơm cát và ống bơm	03	200m ³ /hours/ pump	HUYNDAI
32	Crawler crane 50 tons with electric vibration hammer 75KVA with 250KVA generator Cầu bánh xích 50T với búa rung 75KVA và máy phát 250KVA	02	50 tons/ 75KVA	TOMEN - JAPAN
33	Crawler crane 250 tons Cầu bánh xích 250 tấn	02	250 tons	KOBELCO - JAPAN
34	Electric vibration hammer 90VKA with 300VKA generator Búa rung điện 90KVA với máy phát 300 VKA	03	90KVA	TOMEN - JAPAN
35	Hydraulic vibration hammer Búa rung thủy lực	01	419KW	THYSENKRUPP - GERMAN
36	Dump Truck Hyundai 15-22m ³ Xe ben	15	12m ³	KOREA
37	Tugboat Tàu kéo 1100HP	01	1100HP	VIETNAM
38	Tugboat Tàu kéo 800HP	01	800HP	VIETNAM
39	Tugboat Tàu kéo 350HP	01	350HP	VIETNAM
40	Tugboat Tàu kéo 1200HP	01	1200HP	VIETNAM
41	Tugboat Tàu kéo 3000HP	01	3000HP	VIETNAM
42	Cargo barge Sà lan chứa vật tu	03		VIETNAM

CÁC THIẾT BỊ THI CÔNG CHÍNH

No. Số thứ tự:	Equipment Name Tên thiết bị:	Quantity Số lượng:	Capacity Công suất:	Manufacturer Nước sản xuất:
43	Cargo barge Sà lan chứa vật tư 1500T	01		VIETNAM
44	Piling barge (leader mounted on barge) Sà lan đóng cọc	02	65m	VIETNAM
45	Piling flying hammer barges Sà lan cầu đóng cọc búa treo	04	150 tons	VIETNAM
46	Cargo barge Sà lan chứa vật tư	01	300 tons	VIETNAM
47	Cargo barge Sà lan chứa vật tư	02	80 tons	VIETNAM
48	Cargo barge Sà lan chứa vật tư	02	50 tons	VIETNAM
49	Floating Batching plant 90m ³ Trạm trộn bê-tông nổi 90m ³	02	90m ³	VIETNAM
50	Floating Batching plant 60m ³ Trạm trộn bê-tông nổi 60m ³	01	60m ³	VIETNAM
51	Khang Duc piling barge Tàu đóng cọc Khang Đức	01	Leader 71m deviation angle 18.5 Max Hammer lifting 40 ton Max pile lifting 70 ton Chiều dài ống chủ: 71m Khả năng đóng xiên lớn nhất 18,5 độ về hai phía Trọng lượng búa, mũ đầu cọc tối đa 40 tấn Trọng lượng cọc tối đa 70 tấn	VIETNAM

No. <i>Số thứ tự:</i>	Equipment Name <i>Tên thiết bị:</i>	Quantity <i>Số lượng:</i>	Capacity <i>Công suất:</i>	Manufacturer <i>Nước sản xuất:</i>
52	Búa đóng cọc xây dựng Model: D100-13	01	10 tấn	CHINA
53	Búa đóng cọc xây dựng Model: D128, serier 35	01	12.8 tấn	CHINA
54	Búa đóng cọc xây dựng Model: D128, serier 36	01	12.8 tấn	CHINA
55	Búa đóng cọc xây dựng Model: D46-32	02	4.6 tấn	CHINA
56	Búa đóng cọc xây dựng Model: D125	01	12.5 tấn	CHINA

ONSHORE EQUIPMENT

THIẾT BỊ THI CÔNG TRÊN BỜ



OFFSHORE EQUIPMENT
THIẾT BỊ THI CÔNG DƯỚI NƯỚC



TYPICAL PROJECT PHOTOS
HÌNH ẢNH DỰ ÁN TIÊU BIỂU

TRA VINH WIND FARM
ĐIỆN GIÓ TRÀ VINH



Project Overview
Toàn cảnh dự án



Site office
Văn phòng dự án



Batching plant
Trạm trộn bê tông



Pilling barge
Tàu đóng cọc



Casting concrete for wind turbine foundation
Đổ bê tông móng trụ gió

TYPICAL PROJECT PHOTOS/ HÌNH ẢNH DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Welding yard Fabrication yard
Bãi hàn cọc và gia công vật tư



Piling and reinforcement installation.
Đóng cọc và lắp đặt cốt thép



Installation of prestressed precast girder of link bridge
Công tác lắp dầm



Completed WTGs foundation and link bridge
Hoàn thành thi công móng và cầu dẫn

TYPICAL PROJECT PHOTOS/ HÌNH ẢNH DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Installation of Nacelle
Lắp đặt Nacelle



Installation of T3 Tower
Lắp đặt đốt turbine T3



Installation of Blades
Lắp đặt cánh turbine gió

