

CAPACITY PROFILE

MARINE SUN TECH CO., LTD

Address : No. 244 Bui Van Ba
Tan Thuan Dong Ward,
District 7 - Ho Chi Minh City

Tel : 0983 920098 – 0987 536818
Email : marisuntechco@gmail.com
Website : <http://marisun.net>

HO CHI MINH - 2024



TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION.....	3
1. LEGAL DOCUMENT.....	4
2. GENERAL INFORMATION AND COMPANY CAPACITY.....	10
2.1. GENERAL INFORMATION.....	10
2.2. COMPANY’S MANUFACTURING CAPABILITY.....	11
2.3. STAFFS OF THE COMPANY.....	14
3. PAST PROJECTS AND PRODUCT PORTFOLIO.....	17

INTRODUCTION

Thai Duong Marine Technology Co., Ltd., originally established in 2001 as Thai Duong Marine Co., Ltd., has consistently prioritized the enhancement of its production and construction capabilities. Our commitment to professional excellence enables us to deliver high-quality products that meet the needs of our clients. Currently, Thai Duong Marine Technology Co., Ltd. operates in following sectors:

1. Technical consulting: Technical consulting on effective and safe solutions for vessel electrical devices.
2. Repair and construction: Water transport vehicles. New construction of electrical systems for vessels and floating structures.
3. Production and trading: Marine electrical panels, marine electrical cables, marine lights, hydraulic steering gear, and other marine devices.

Thai Duong Maritime Technology Co., Ltd. is proud to operate with a team of highly qualified professionals who bring extensive experience to our projects. Equipped with a comprehensive array of necessary tools and technology, we are dedicated to delivering exceptional quality in every endeavor. We consistently meet project timelines while ensuring full compliance with the prevailing standards and regulations set forth by both Vietnamese and International governing bodies.

Thai Duong Marine Technology Co., Ltd. is committed to fostering collaborative relationships with our domestic and international clients and partners.

Best Regards!

Ho Chi Minh City, October 2023

Director

NGUYEN VAN LO

1. LEGAL DOCUMENT

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

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

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN HAI THÀNH VIÊN TRỞ LÊN

Mã số doanh nghiệp: 0316170777
Đăng ký lần đầu: ngày 02 tháng 03 năm 2020
Đăng ký thay đổi lần thứ: 3, ngày 20 tháng 02 năm 2023

1. Tên công ty
Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ HÀNG HẢI THÁI DƯƠNG
Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: MARINE SUN TECHNOLOGY COMPANY LIMITED
Tên công ty viết tắt:

2. Địa chỉ trụ sở chính
244 Bùi Văn Ba, Phường Tân Thuận Đông, Quận 7, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Điện thoại: 028.3821.5834 Fax:
Email: Website:

3. Vốn điều lệ 6.000.000.000 đồng
Bằng chữ: Sáu tỷ đồng

4. Danh sách thành viên góp vốn

STT	Tên thành viên	Quốc tịch	Địa chỉ liên lạc đối với cá nhân; địa chỉ trụ sở chính đối với tổ chức	Phần vốn góp (VND và giá trị tương đương theo đơn vị tiền nước ngoài, nếu có)	Tỷ lệ (%)	Số Giấy tờ pháp lý của cá nhân; Mã số doanh nghiệp đối với doanh nghiệp; Số Giấy tờ pháp lý của tổ chức	Ghi chú
1	NGUYỄN VĂN LÔ	Việt Nam	31 Phan Bá Phiến, Phường 12, Quận Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	3.000.000.000	50,000	033060011468	

2	PHẠM THỊ THỤ LOAN	Việt Nam	64 Đường 5, Khu phố 2, Phường Cát Lái, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam	3.000.000.000	50.000	079185040402
---	-------------------	----------	---	---------------	--------	--------------

5. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ và tên: NGUYỄN VĂN LÔ

Giới tính: *Nam*

Chức danh: Chủ tịch hội đồng thành viên

Sinh ngày: *02/06/1960*

Dân tộc: *Kinh*

Quốc tịch: *Việt Nam*

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

Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: *033060011468*

Ngày cấp: *10/05/2021*

Nơi cấp: *Cục Cảnh sát Quản lý hành chính về TTXH*

Địa chỉ thường trú: *31 Phan Bá Phiến, Phường 12, Quận Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam*

Địa chỉ liên lạc: *31 Phan Bá Phiến, Phường 12, Quận Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam*

TRƯỞNG PHÒNG
Phó Trưởng Phòng



Hà Hoàng Sơn

MS.C 1/2



CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM
VIETNAM REGISTER

Số: 00186/20CN.MS
No

**GIẤY CHỨNG NHẬN CÔNG NHẬN NĂNG LỰC
CƠ SỞ CHẾ TẠO**
CERTIFICATE OF APPROVAL FOR MANUFACTURES

CỤC ĐĂNG KIỂM VIỆT NAM CHỨNG NHẬN
VIETNAM REGISTER CERTIFIES THAT

Cơ sở chế tạo/Manufacturer:

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ HÀNG HẢI THÁI DƯƠNG
MARINE SUN TECHNOLOGY CO.,LTD

Địa chỉ: 31 Phan Bá Phiến, Phường 12, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam
Address: 31 Phan Ba Phien, 12 Ward, Tan Binh District, Ho Chi Minh City, Viet Nam

Đã được đánh giá và công nhận để chế tạo (các) sản phẩm sau đây phù hợp với QCVN 65: 2015/BGTVT "Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về đánh giá năng lực cơ sở chế tạo và cung cấp dịch vụ tàu biển" (sau đây gọi là "Quy chuẩn").

Has been assessed and approved to manufacture the following product(s) in compliance with the QCVN 65: 2015/BGTVT "National Technical Regulation on the assessment of sea-going ship's manufactures and service suppliers" (hereinafter refer to as "the Regulation").

Bảng điện chính, sự cố, phân phối, điều khiển động cơ, nạp ắc qui./Main switchboards, emergency switchboards, section boards, distribution boards, motor controlgears, battery charging panels.

Hệ thống đo mức/Level measuring system

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến ngày: **28/05/2025**
This Certificate is valid until:

với điều kiện phải được xác nhận chu kỳ phù hợp với Quy chuẩn.
subject to periodical endorsement in accordance with the Regulation.

Ngày ấn định đánh giá chu kỳ: **28/11/2022**
Periodical assessment date:

Cấp tại: **Hà Nội** Ngày: **28/05/2020**
Issued at Date



Trần Kỳ Hình
General Director

VRCN: 0145039

00186/20CN.MS

MS.C 2/2

XÁC NHẬN CHU KỶ
PERIODICAL ENDORSEMENT

Căn cứ vào kết quả đánh giá chu kỳ, xác nhận tình trạng của cơ sở chế tạo được duy trì phù hợp với Quy chuẩn.

Based on the periodical assessment, the condition of the manufacturer is maintained in compliance with the Rules.

Ngày:
Date

CỤC ĐĂNG KÍ VIỆT NAM
VIETNAM REGISTER

GHI CHÚ - REMARKS:

Giấy chứng nhận này mất hiệu lực khi:

The approval may be cancelled in cases:

- Chất lượng của (các) sản phẩm do cơ sở chế tạo không theo đúng quy định.
The quality of the product(s) is in doubt.
- Đăng kiểm viên nhận thấy có những thiếu sót trong hệ thống hoạt động của cơ sở.
The surveyor has found major deficiencies in the operating system of the Manufacturer.
- Cơ sở không thông báo những thay đổi lớn trong hệ thống hoạt động của cơ sở tới VR.
The Manufacturer fails to inform of any alteration in the system to Vietnam Register.
- Cơ sở không thực hiện các đợt đánh giá theo quy định.
In case the required assessment is not carried out.

MS.C 1/2



CỤC ĐĂNG KIỆM VIỆT NAM
VIETNAM REGISTER

Số: 00258/22CN.MS
No

**GIẤY CHỨNG NHẬN CÔNG NHẬN NĂNG LỰC
CƠ SỞ CHẾ TẠO**
CERTIFICATE OF APPROVAL FOR MANUFACTURES

CỤC ĐĂNG KIỆM VIỆT NAM CHỨNG NHẬN
VIETNAM REGISTER CERTIFIES THAT

Cơ sở chế tạo/Manufacturer:

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ HÀNG HẢI THÁI DƯƠNG
MARINE SUN TECHNOLOGY CO.,LTD

Địa chỉ: **31 Phan Bá Phiến, Phường 12, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam**
Address: **31 Phan Ba Phien, 12 Ward, Tan Binh District, Ho Chi Minh City, Viet Nam**

Đã được đánh giá và công nhận để chế tạo (các) sản phẩm sau đây phù hợp với QCVN 65: 2015/BGTVT "Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về đánh giá năng lực cơ sở chế tạo và cung cấp dịch vụ tàu biển" (sau đây gọi là "Quy chuẩn").

Has been assessed and approved to manufacture the following product(s) in compliance with the QCVN 65: 2015/BGTVT "National Technical Regulation on the assessment of sea-going ship's manufactures and service suppliers" (hereinafter refer to as "the Regulation").

Báo động nước xâm nhập vào khoang (gồm cảm biến.)/Alarm for water ingress into compartment (including sensor)

Biến áp (50 kVA và lớn hơn)/Transformers (50 kVA and over)

Biến áp (dưới 50 kVA)/Transformers (below 50 kVA)

Hệ thống báo động sự cố chung/General Emergency Alarm System

Hệ thống báo động và phát hiện cháy/Fire detector and alarm system

Tay chuông truyền lệnh/Engine Telegraph

Giấy chứng nhận này có hiệu lực đến ngày: **29/04/2027**
This Certificate is valid until:

với điều kiện phải được xác nhận chu kỳ phù hợp với Quy chuẩn.
subject to periodical endorsement in accordance with the Regulation.

Ngày ấn định đánh giá chu kỳ: **29/10/2024**
Periodical assessment date:

Cấp tại: **Hà Nội** Ngày: **29/04/2022**
Issued at Date

CỤC ĐĂNG KIỆM VIỆT NAM
VIETNAM REGISTER

Nguyễn Vũ Hải
Vice General Director

VRCN: 0184345

00258/22CN.MS

MS.C 2/2

XÁC NHẬN CHU KỶ
PERIODICAL ENDORSEMENT

Căn cứ vào kết quả đánh giá chu kỳ, xác nhận tình trạng của cơ sở chế tạo được duy trì phù hợp với Quy chuẩn.

Based on the periodical assessment, the condition of the manufacturer is maintained in compliance with the Rules.

Ngày:

Date

CỤC ĐĂNG KIỆM VIỆT NAM
VIETNAM REGISTER

GHI CHÚ - REMARKS:

Giấy chứng nhận này mất hiệu lực khi:

The approval may be cancelled in cases:

- Chất lượng của (các) sản phẩm do cơ sở chế tạo không theo đúng quy định.
The quality of the product(s) is in doubt.
- Đăng kiểm viên nhận thấy có những thiếu sót trong hệ thống hoạt động của cơ sở.
The surveyor has found major deficiencies in the operating system of the Manufacturer.
- Cơ sở không thông báo những thay đổi lớn trong hệ thống hoạt động của cơ sở tới VR.
The Manufacturer fails to inform of any alteration in the system to Vietnam Register.
- Cơ sở không thực hiện các đợt đánh giá theo quy định.
In case the required assessment is not carried out.

2. GENERAL INFORMATION AND COMPANY CAPACITY

2.1. GENERAL INFORMATION

Thai Duong Marine Technology Company Limited was established in 2020 under Business Registration Certificate Number: 0316170777 issued by the Department of Planning and Investment of Ho Chi Minh City on: March 2, 2020.

Company's information:

- Company name in Vietnamese: **THAI DUONG MARINE TECHNOLOGY COMPANY LIMITED**
- Company name in English: MARINE SUN TECH CO., LTD
- Head office's address: 244 Bui Van Ba, Tan Thuan Dong Ward, District 7, HCMC
- Branch's address: 10 Huynh Thuc Khang, Dong Da District, Hanoi
- Factory: 244 Bui Van Ba, Tan Thuan Dong Ward, District 7, HCMC
- Phone: 0983 920098 – 0987 536 818
- Email: marinesuntech@gmail.com
- Website: www.marisun.net
- Tax code: 0316170777
- Bank account: 53747 8888 at VPBank – Trung Son Branch – Ho Chi Minh City

Company's functions:

- Manufacture of consumer electronics products
- Manufacture of measuring, testing, navigation and control equipment
- Production of motors, generators, electric transformers, electrical distribution and control equipment
- Manufacture of household electrical appliances
- Manufacture of other electrical equipment
- Wholesale of electrical machinery, equipment and spare parts (generators, electric motors, electrical wires and other equipment used in electrical circuits)
- Wholesale of household electrical appliances (electric light set, etc.)
- Repair and maintenance of waterway and ocean means of transport
- Architectural and technical consultancy
- Building floating structures
- Repairing prefabricated metal products

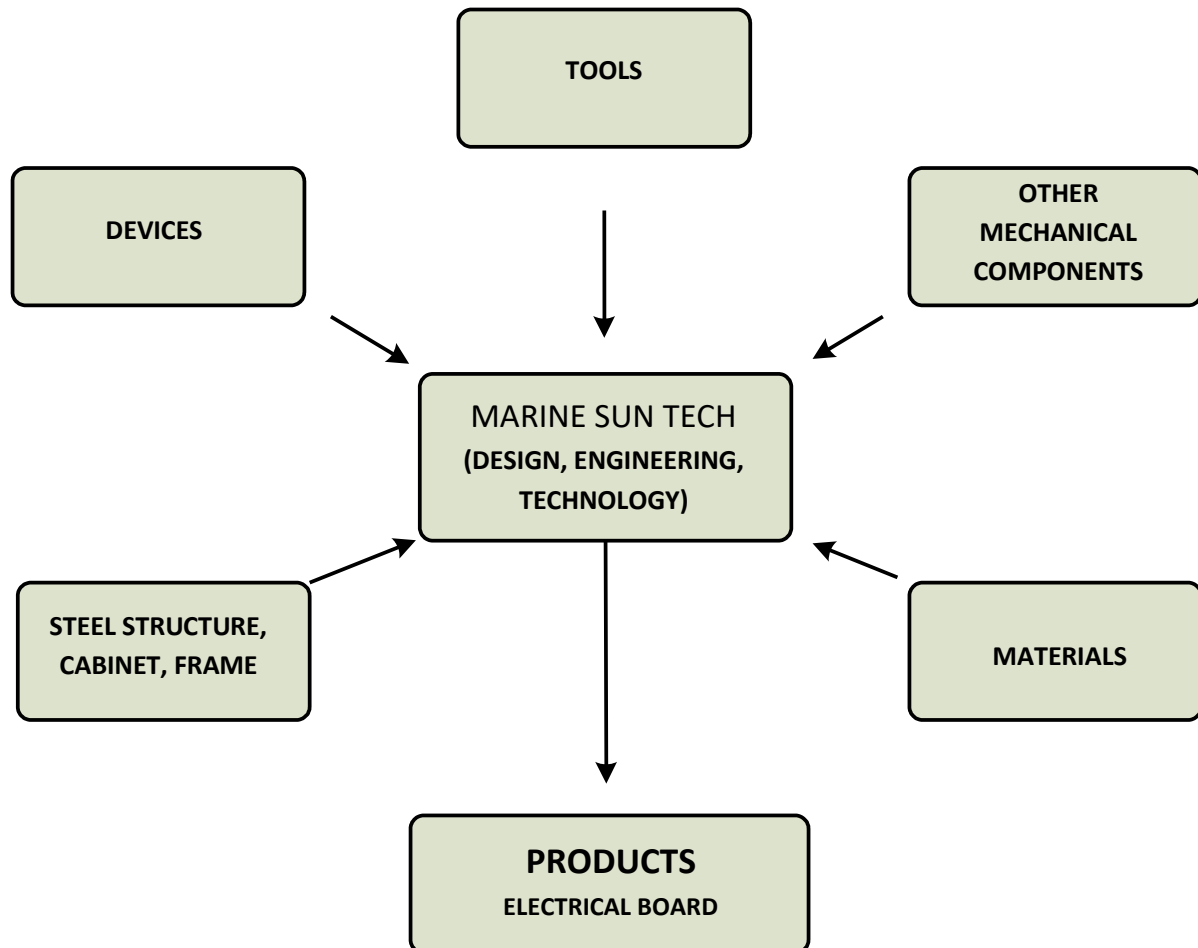
2.2. COMPANY'S MANUFACTURING CAPABILITY

The company currently operates a manufacturing workshop located in District 7, Ho Chi Minh City, specializing in the production of machinery, including the followings:

- Hydraulic steering machine
- Main electrical cabinet, emergency electrical cabinet, start cabinet etc.
- Fire alarm and detection system,
- General alarm system
- Command bell
- Transformer
- Level 95/98 alarm center
- Battery charging cabinet

ELECTRICAL BOARD MANUFACTURING PROCESS

*INTEGRATION OF ELECTRICAL BOARD MANUFACTURING ELEMENTS



1. Preparation process

To ensure the successful development of a high-quality product while adhering to the established timeline, it is essential to update the product design documentation, technical requirements specific to the vessel, and the operational features that align with the approved vessel classification.

2. Construction planning process

This stage is crucial and significantly influences both the quality and advancement of the construction process. When developing a strategic plan, it is essential to meticulously align the construction timeline of the vessel with the schedule for importing equipment, as well as the delivery timelines from suppliers. This systematic approach ensures a cohesive workflow and enhances overall project efficiency.

3. Cabinet shell manufacturing process

- . Structural design, CAD/CAM programming for CNC machines to automatically process edges, holes, etc.
- . Clean the corrugated iron surface.
- . Folding into shape.
- . Reinforced spot welding.
- . Manufacture Eteket, draw simulation diagram.
- . Measure and make watertight gasket.
- . Fabrication of equipment mounting plates, remote start panels.
- . Busbar shaping, busbar plating, busbar welding and fabrication.
- . Cleaning of the entire electrical panel frame.
- . Electrostatic painting according to the process: Soak clean, surface coating, electrostatic painting, dry by automatic painting line.

4. Process of importing materials, equipment, and components for cabinet.

- . Finalizing contracts for importing and assembling materials.
- . Selection of materials, components, and electrical tools.
- . Test each component and electrical equipment at the factory and at the quality measurement center in zone 3.
- . Make report.

5. Electrical cabinet assembly process

- . Require reliable and sturdy construction to ensure good contact.
- . Assemble the electrical panel frame.
- . Assemble busbar and bracket.
- . Assemble measuring devices, indicator, protection and control devices.
- . Assemble remote start panels.

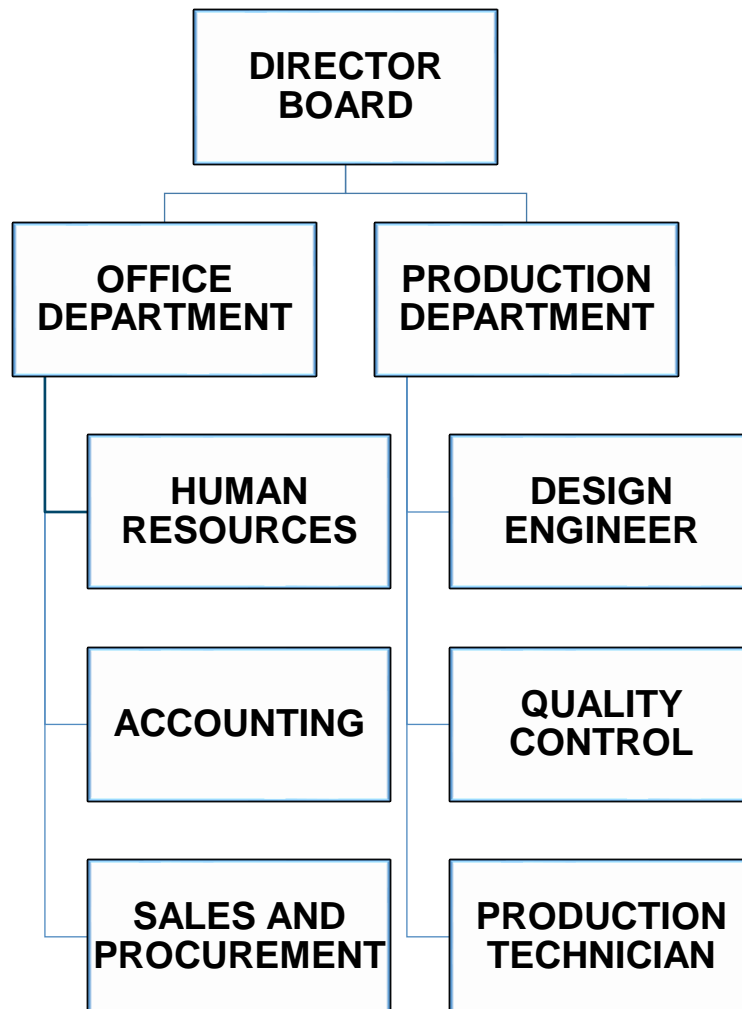
- . Assemble PLC alarm devices.
- . Wiring the entire system: Crimping cable terminals, tin dipping (according to regulations), numbering cables and wires, label each device in the electrical panel, number the cable terminals.
- . Assemble cable gland, watertight gasket, glue etiket and diagram.

6. Testing at the workshop

- . Preliminary testing, insulation measurement, contact testing of wire terminals.
- . Contact testing.
- . High voltage testing.
- . Busbar and wire heat generation testing.
- . Simulation test of automatic and manual synchronization.
- . Simulation test of automatic shutdown and startup of emergency generator.
- . Simulation test with load.
- . KCS testing at the workshop and measure related parameters.
 - Quality evaluation
 - Document preparation
 - Packaging

2.3. STAFFS OF THE COMPANY

ORGANIZATION CHART



COMPANY'S ROSTER

No	Full Name	Position	Qualification
I	Director Board		
1	Nguyễn Văn Lô	Director	Engineering
2	Đoàn Thị Thu Hà	Deputy Director	Bachelor
3	Nguyễn Sĩ Hiệp	Branch Director	Master
4	Trần Hoài Sơn	Head of QA	Bachelor
II	Office Department		
5	Vũ Thị Thúy Hằng	Head Accounting	Bachelor
6	Nguyễn Thị Thanh Thảo	HR	Bachelor
7	Phạm Thị Mỹ Dung	Procurement Executive	Bachelor
8	Ngô Thúy Lan	Sale Executive	Bachelor
III	Design Engineer Department		
9	Trần Quốc Khánh	Maintenance Technician	Engineering
10	Phan Phước Dẫn	Engineer	Engineering
11	Nguyễn Công Đoàn	Engineer	Engineering
12	Nguyễn Thái Bình	Engineer	Engineering
13	Hà Ngọc Minh	Engineer	Engineering
IV	Quality Control Department		
14	Đoàn Ngọc Dương	Quality Control Engineer	Engineer
V	Production-Construction Department		
15	Nguyễn Duy Hào	Staff	Engineering
16	Nguyễn Văn Huy	Staff	Technical Worker
17	Đoàn Ngọc Khanh	Staff	Engineering
18	Hồ Xuân Trường	Staff	Engineering
19	Nguyễn Đức Năng	Staff	Technical Worker
20	Nguyễn Văn Châu	Staff	Engineering

21	Nguyễn Đình Thơm	Staff	Technical Worker
21	Nguyễn Phúc Vinh	Staff	Technical Worker
23	Nguyễn Bá Hữu	Staff	Technical Worker
24	Bùi Đức Thắng	Staff	Technical Worker
25	Nguyễn Bá Hoàng	Staff	Technical Worker
26	Trần Thế Châu	Staff	Engineer
27	Trần Văn Chảy	Staff	Technical Worker

OUTSOURCE CONSTRUCTION WORKERS

Type	Number of Workers	Craftmanship	Party
Iron Welder	5	3/7-7/7	Shipyards
Machine Installation	10	3/7-6/7	Shipyards
Vessel Electronic	20	3/7-6/7	Shipyards
Mechanic	5	3/7-6/7	Shipyards

3. PAST PROJECTS AND PRODUCT PORTFOLIO

KEY PROJECTS AND PRODUCT HIGHLIGHTS

Vessel Type	Product Catalog	Quantity
Passenger Vessel	Providing complete electrical system package – BLACK PEARL Pirate Ship – Amecc Company	1
	Supply of hydraulic steering gear, electrical panel, public address system, public telephone system, electric cable, lights - Double Hull Passenger Ship Thriving 16 , 17 , 18, 19, 20 - Thanh Thoi Company Limited	5
	Providing complete electrical system - AMAMEKONG Ship - Indochina Inland Waterway Company	1
	Supply and complete construction of electrical system, VTD - LION Ship & SWAN Ship - Saigon Shipbuilding & Marine Engineering Co., Ltd.	1
	Electrical cabinet, electrical cable, lights - Ship SEAWIND08FT - Corsair Marine International Co., Ltd.	1
	Supply and complete construction of RV electrical system MEKONG DISCOVERY, VINKING TONE - Hoa Sen Yacht Company Limited	2
	Supply of electric cables, trays, container electrical cabinets, sockets – GREEN JADE Ship – Taiwan (repaired at Ba Son)	1
	Supply and complete construction of electrical system for ships JAYAVARMAN, ANOVOUNG, YLANG, MEKONG CRUISER - Heritage Line Company Limited	4
	Supply and installation of fire alarm systems - My Dung Mechanical Company	1
Providing electrical cabinets, electrical cables, ship lights, hydraulic steering gear for ELITE of SAIGON Ship – ESK-139 – Ben Nha Rong Yacht Company	1	
Oil Tanker	Supply of electrical system - Oil Tanker VSD-19.117	1
	Supply and installation of tank compartment alarm system - Hiep Phuoc Ship - Tien Giang Petroleum Company	1
	Supply and installation of oil tanker compartment alarm system - Saigon Mekong Company	1
	Supply and installation of tank compartment alarm system – Oil tanker SD150 – Hai Minh Company	1
	Supply and complete construction of electrical system, hydraulic steering system - Buoy Boat - Son Hai Company	1

	Level alarm system - Minh Hue Company	1
Tugboat	Supply and complete construction of electrical system - Pacific Tugboat - International Trading Company	1
	Providing complete electrical system - 1200CV tugboat - Hai Minh Company	1
	Supply and complete construction of electrical system - Steel Hull Tugboat TKS.B.121.MH -02 , TKS.B.121.MH -01 - Phuoc Loc Company	2
	Supply and complete construction of electrical system - Tugboat - Truong Sa Company	1
Service Vessel	Supply and complete construction of POTION 01 CRANE electrical system/GMD-ES.PT-24 (01,02,03,04) – GEMADEPT Company	4
	Supply and complete construction of POTION 02 CRANE electrical system/GMD-ES.PT-25 (05,06) - GEMADEPT Company	2
	Construction of electrical system of ship RAWABI 134 - Saigon Shipbuilding Industry Company (BV Register) (Oil and Gas Service Vessel)	1
	Construction workers of PACIFIC ship - Ba Son Company	1
	Supply and complete construction of electrical system – Dragon 79 Ship – An Phu Company	1
	Supply and complete construction of electrical system - Official Ship - Nauticstar Yacht and Speedboat Co., Ltd.	1
	Supply and complete construction of electrical system – Pilot Ship – Tan Vien Dong Company Limited	1
Construction and repair of the entire electrical system of the ship INDOCHINA QUEEN	1	
Barge	Providing complete electrical system - Barge S02 - Saigon Shipbuilding Industry Company	1
	Supply and complete construction of electrical system - Barge S05 - Saigon Maritime Industry Company	1
	Supply and complete construction of electrical system - Newport Cypress 99 Ship - An Phu Company	1
	Supply and construction of complete electrical system - 54 Teu Barge - Toan Cau Company	2
	Supply and construction of complete electrical system - 128 Teu Barge - Toan Cau Company	1
	Supply and complete construction of electrical system - Ponton GMD 01,02,03,04 - Shipmarine Company	4

	Supply and complete construction of electrical system - Cargo Ship 500T - An Phu Company	1
Militia Vessel	Providing complete electrical system - Trawler - Hai Binh Company	5
	Providing complete electrical system package - Purse Net Ship - Hai Minh Company	5



Electrical system repair for Indochina Queen



Supply and construction of the whole electrical system for ANOUVONG/ LAO Passenger Vessel



Supply and construction of the whole electrical system for YLANG



Supply of electrical system for VICTORIA MEKONG



Construction of electrical system for RV AMADARA



Supply and construction of the whole electrical system for JAYAVARMAN passenger vessel



Construction of electrical system for petroleum service vessel WARABI 134



Supply of electrical system for passenger ferry THRIVING 16, 17, 18, 19, 20



Manufacture electrical cabinets for tourist vessel









Thành phố Hồ Chí Minh
17/11/2023 14:05:33



Thành phố Hồ Chí Minh
17/11/2023 14:05:06



Installation of lighting system





Thành phố Hồ Chí Minh
17/11/2023 14:07:46





Manufacture of charging cabinets



Installation of the entire lighting system for Ylang













Thành phố Hồ Chí Minh



Main electrical cabinet of Viking Tonle



Supply of electrical cable for a project of OEI & Van Oord