



HỒ SƠ NĂNG LỰC

THI CÔNG VÀ THÍ NGHIỆM

www.arv.com.vn

MỤC LỤC

THƯ NGỎ	2
TỔNG QUAN	3
NHÂN SỰ	7
NĂNG LỰC THỰC HIỆN	9
DANH SÁCH THIẾT BỊ	14
DỰ ÁN TIÊU BIỂU	17
ĐỐI TÁC CỦA CHÚNG TÔI	21
CHỨNG CHỈ ISO 9001:2015	22
XÁC NHẬN CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ	23

Thư ngỏ...

Kính gửi **Quý Khách hàng và Quý Đối tác**,

CÔNG TY TNHH ARV TRADING AND SERVICES xin gửi đến Quý vị lời chào trân trọng, lời chúc sức khỏe và lời cảm ơn chân thành vì sự quan tâm, tin tưởng và đồng hành dành cho chúng tôi trong suốt thời gian qua.

Trên hành trình phát triển, **ARV** luôn kiên định với định hướng xây dựng một doanh nghiệp hoạt động dựa trên nền tảng uy tín, chất lượng và tinh thần trách nhiệm. Chúng tôi tin rằng giá trị bền vững không chỉ được tạo nên từ năng lực thực hiện, mà còn được vun đắp từ sự tận tâm trong từng cam kết, sự minh bạch trong hợp tác và sự đồng hành lâu dài cùng khách hàng, đối tác.

Với **ARV**, mỗi cơ hội hợp tác không chỉ là một nhiệm vụ cần hoàn thành mà còn là một hành trình cùng nhau tạo dựng niềm tin, hiệu quả và những giá trị thiết thực. Chính vì vậy, chúng tôi luôn nỗ lực hoàn thiện năng lực, chuẩn hóa quy trình, nâng cao chất lượng phục vụ và giữ vững tinh thần chuyên nghiệp trong mọi hoạt động. Đó cũng là cách **ARV** khẳng định vị thế của mình bằng sự bền bỉ, chững chạc và cam kết nhất quán trên từng chặng đường phát triển.

Chúng tôi tin rằng với sự thấu hiểu, trách nhiệm và quyết tâm không ngừng hoàn thiện, **ARV** sẽ tiếp tục cùng Quý vị kiến tạo những giá trị bền vững hôm nay và trong tương lai. Trân trọng!

Chủ tịch HĐQT
NGUYỄN QUỐC VƯƠNG





TỔNG QUAN

Thành lập năm 2022, **ARV** tự hào là công ty thành viên của **ARREA SERVICES PTE LTD** – tập đoàn có trụ sở tại Singapore với hơn hai thập kỷ kinh nghiệm trong lĩnh vực thương mại vật tư và thiết bị phục vụ hệ thống truyền tải điện trung và cao áp.

Thừa hưởng nền tảng chuyên môn, hệ thống tiêu chuẩn quản trị và mạng lưới đối tác quốc tế, **ARV** hướng đến việc mang các giải pháp có tính ứng dụng cao, phù hợp điều kiện vận hành thực tế tại Việt Nam, đồng thời đảm bảo tính minh bạch về nguồn gốc và chất lượng sản phẩm.

ARV chuyên cung cấp vật tư, thiết bị chất lượng cao và triển khai dịch vụ thi công lắp đặt và thí nghiệm cho các hạng mục như cáp ngầm, trạm biến áp AIS/GIS cao áp.

Chúng tôi tập trung vào việc chuẩn hóa quy trình theo yêu cầu kỹ thuật, kiểm soát chất lượng chặt chẽ và tuân thủ nghiêm ngặt các quy định an toàn, nhằm bảo đảm hệ thống vận hành ổn định, tin cậy và hiệu quả.

Với lợi thế kế thừa kinh nghiệm chuyên sâu từ ARREA cùng đội ngũ kỹ sư được đào tạo bài bản, **ARV** cam kết mang đến giải pháp tối ưu về kỹ thuật, tiến độ, chi phí và đồng hành cùng khách hàng từ giai đoạn tư vấn lựa chọn thiết bị đến lắp đặt, nghiệm thu và hỗ trợ sau bàn giao. **ARV** hướng đến xây dựng quan hệ hợp tác lâu dài và đóng góp thiết thực vào sự phát triển bền vững của ngành điện Việt Nam.





“

Luôn tiên phong đổi mới công nghệ và quy trình, chúng tôi tận tâm kiến tạo những giá trị vượt trội cho khách hàng, đối tác và cộng đồng.

TẦM NHÌN



Trở thành công ty hàng đầu tại Việt Nam trong lĩnh vực lắp đặt và thí nghiệm hệ thống cáp ngầm, thiết bị cao áp trong các Trạm Biến áp ngoài khơi.

SỨ MỆNH



Đáp ứng nhu cầu của khách hàng bằng các sản phẩm chất lượng cao và dịch vụ chuyên nghiệp với mức giá cạnh tranh.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI



Tôn trọng: Thượng tôn cam kết, minh bạch và đạo đức nghề nghiệp

Chất lượng: Kim chỉ nam cho mọi hoạt động của ARV

Chuyên nghiệp: Quy trình bài bản, an toàn tuyệt đối, đúng tiến độ

Vì sao chọn chúng tôi?

Giảm thiểu rủi ro trong quá trình thực hiện hợp đồng

Chúng tôi chủ động nhận diện, đánh giá và kiểm soát các rủi ro tiềm ẩn trong suốt quá trình thực hiện hợp đồng, từ giai đoạn lập kế hoạch đến nghiệm thu bàn giao, đảm bảo mọi cam kết được thực thi đúng tiến độ, đúng ngân sách và đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đảm bảo chất lượng sản phẩm và dịch vụ đáp ứng nhu cầu khách hàng

Toàn bộ sản phẩm và dịch vụ đều được kiểm soát chất lượng chặt chẽ theo các tiêu chuẩn kỹ thuật trong nước lẫn quốc tế. Chúng tôi không ngừng cải tiến để mỗi giải pháp đưa ra đều phù hợp nhất với nhu cầu thực tế và kỳ vọng của từng khách hàng.

Đảm bảo vận hành an toàn trong suốt vòng đời dự án

Chúng tôi cam kết đồng hành cùng khách hàng không chỉ ở giai đoạn thi công mà còn xuyên suốt vòng đời vận hành của dự án. Hệ thống hỗ trợ kỹ thuật được triển khai bài bản, đảm bảo sản phẩm và dịch vụ luôn hoạt động ổn định, an toàn và hiệu quả tối ưu.

Cung cấp giải pháp kịp thời trong các tình huống khẩn cấp

Với đội ngũ kinh nghiệm và quy trình xử lý sự cố chuyên nghiệp, chúng tôi sẵn sàng ứng phó nhanh chóng trước các vấn đề phát sinh, đảm bảo chất lượng và an toàn luôn được đặt lên hàng đầu trong mọi giai đoạn của dự án.





NHÂN SỰ

Tại tổ chức của chúng tôi, con người chính là nền tảng và là yếu tố cốt lõi định hình nên mọi thành công. Với tác phong làm việc chuyên nghiệp, tinh thần kỷ luật và trách nhiệm cao độ, đội ngũ của chúng tôi luôn nỗ lực hết mình trong từng dự án để mang lại kết quả tối ưu nhất cho khách hàng.

Đặc biệt, đội ngũ kỹ sư và công nhân hiện trường là những người được đào tạo bài bản, có trình độ chuyên môn, dày dặn kinh nghiệm làm việc và sở hữu các chứng chỉ nghề nghiệp.

Đây chính là cơ sở để chúng tôi tự tin đảm bảo sự tin cậy, tính chính xác và an toàn trong từng hạng mục triển khai.



ĐỘI NGŨ KỸ SƯ & CÔNG NHÂN HIỆN TRƯỜNG



Hơn 10 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực máy biến áp

- Bảo dưỡng và sửa chữa các loại máy biến áp
- Lắp đặt và thí nghiệm các loại máy biến áp



Hơn 20 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực cáp cao áp

- Thi công kéo rải cáp, đấu nối đầu cáp và thí nghiệm hệ thống cáp MV/HV
- Lắp đặt và thí nghiệm thiết bị cho trạm AIS/GIS cao áp



NĂNG LỰC THỰC HIỆN

Thi công cáp ngầm cao thế và phụ kiện

Kéo rải cáp ngầm cao thế

Đề xuất phương án thi công kéo rải cáp phù hợp với điều kiện công trường và chiều dài cắt cáp của từng dự án chuyên biệt. Trực tiếp tổ chức thi công và giám sát toàn diện quy trình kéo rải cáp theo các điều kiện công trường khác nhau nhằm đảm bảo tuân thủ nghiêm ngặt các yêu cầu về bán kính uốn cong và lực kéo theo qui định của nhà sản xuất cáp.

Cam kết thực thi

Chuyên thực hiện lắp đặt các loại phụ kiện cáp ngầm cao thế bao gồm đầu nối đầu cáp vào thiết bị (GIS, máy biến thế) với đội ngũ chuyên gia sở hữu chứng chỉ đào tạo tại hăng từ các nhà sản xuất hàng đầu thế giới.

Lắp đặt đầu cáp

Đảm bảo hệ thống cáp vận hành an toàn và ổn định thông qua quy trình kiểm soát khắt khe đáp ứng đồng thời ba yếu tố: an toàn, chất lượng và tiến độ.





Lắp đặt GIS

Lắp đặt chuyên sâu

Thực hiện quy trình lắp đặt các ngăn lộ GIS cao thế với độ chính xác tuyệt đối, bao gồm việc định vị thiết bị, kết nối các khoang khí và lắp đặt hệ thống tủ điều khiển bảo vệ đi kèm.

Đội ngũ kỹ thuật

Trực tiếp thi công bởi đội ngũ kỹ sư và công nhân lành nghề, có kinh nghiệm xử lý các hệ thống GIS phức tạp của các hãng thiết bị hàng đầu, đảm bảo tính kín khí và độ cách điện cao cho hệ thống.

Kiểm soát môi trường và công nghệ

Tuân thủ nghiêm ngặt các điều kiện về độ sạch và độ ẩm trong quá trình ghép nối các khoang; sử dụng thiết bị chuyên dụng để hút chân không và nạp khí SF6 đạt tiêu chuẩn tinh khiết theo yêu cầu của nhà sản xuất.



Vận chuyển và lắp đặt Máy biến thế

Vận chuyển máy biến thế

Lập phương án tổ chức vận chuyển máy biến thế và phụ kiện bằng phương tiện vận chuyển siêu trường, siêu trọng.

Đưa máy biến thế và phụ kiện vào vị trí bệ móng an toàn

Cân chỉnh chính xác vị trí theo thiết kế kỹ thuật của dự án.



Lọc dầu máy biến thế

Tổ chức lọc dầu tuần hoàn, hút chân không và nạp dầu máy biến áp bằng hệ thống máy lọc dầu công suất lớn, đảm bảo các chỉ số về điện áp đánh thủng, hàm lượng ẩm, khí hòa tan và các chỉ số khác đảm bảo yêu cầu kỹ thuật của dự án.

Lắp đặt, hoàn thiện phụ kiện máy biến thế

Thực hiện lắp đặt đồng bộ các phụ kiện máy biến thế bao gồm: cánh tản nhiệt, bình dầu phụ, bushing cao thế/hạ thế, hệ thống làm mát và các thiết bị đo lường, rơ le bảo vệ.



Thử nghiệm AC/PD cho cáp ngầm cao thế



Đề xuất phương án

Lập phương án thử nghiệm AC/PD cho cáp theo tiêu chuẩn thử nghiệm quốc gia, quốc tế và phù hợp từng dự án chuyên biệt.



Đánh giá toàn diện

Thực hiện thử nghiệm cao áp xoay chiều (AC) kết hợp đo lường phóng điện cục bộ (PD) nhằm thẩm định độ tin cậy của lớp cách điện chính trong cáp và tại các vị trí hộp nối hoặc đầu cáp.



Quản trị rủi ro

Sử dụng công nghệ phân tích PD hiện đại để phát hiện sớm các khuyết tật tiềm ẩn trong lớp cách điện, ngăn ngừa sự cố phóng điện và phục vụ công tác nghiệm thu đóng điện.



Thử nghiệm AC/PD cho thiết bị GIS tại Trạm biến áp ngoài khơi

Năng lực chuyên biệt

Cung cấp giải pháp thử nghiệm đặc thù cho GIS tại các dự án Trạm biến áp ngoài khơi (OSS), nơi đòi hỏi tiêu chuẩn kỹ thuật đặc biệt cao do môi trường vận hành khắc nghiệt và mặt bằng bố trí thiết bị hạn chế.

An toàn vận hành

Thực hiện thử nghiệm nghiêm ngặt trước khi vận hành nhằm phát hiện các sai sót trong quá trình lắp đặt đảm bảo hệ thống GIS hoạt động liên tục và ổn định giữa biển khơi.



DANH SÁCH THIẾT BỊ

Dụng cụ & thiết bị lắp GIS HV/MV



Máy hút bụi



Cần siết lực



Máy dò rò khí SF6



Máy xử lý khí SF6



Máy hút chân không



Máy phân tích khí SF6



Máy đo chất lượng không khí



Máy thủy bình



Pa - lăng xích

Dụng cụ & thiết bị đấu nối cáp HV/MV



Máy chà nhám



Bộ sấy nhiệt



Máy ép cosse



Máy tách bán dẫn và cách điện



Dao gọt cáp

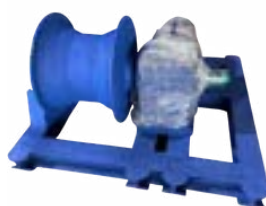


Máy ép thủy lực

Dụng cụ & thiết bị kéo rải cáp HV/MV



Giá ra cáp



Máy kéo cáp



Máy đẩy cáp

Dụng cụ & thiết bị lắp đặt máy biến áp HV/MV



Máy lọc dầu 6000 L/h



Máy lọc dầu 6000 L/h



Máy lọc dầu 4000 L/h



**Bồn chứa dầu có van
2500L**



**Máy hút chân không
350m3/h**



**Máy test điện áp đánh
thủng dầu cách điện**



DỰ ÁN TIÊU BIỂU

DỰ ÁN HẢI LONG 2 & 3 OSS

Khách hàng: Công ty TNHH MTV Dịch vụ Cơ khí Hàng hải PTSC (PTSC MC)

Thời gian thực hiện: 4 tháng

Số lượng đầu nối cáp: Connex Size 6-S (48 cái), Connex Size 4 (246 cái)

Phạm vi công việc:

- Cung cấp và lắp đặt phụ kiện cáp 220kV/66kV của Pfisterer cho OSS
- Thí nghiệm cáp 220kV/66kV trước, trong và sau khi làm đầu cáp
- Thi công đầu cáp và đấu nối đầu cáp vào thiết bị GIS, Máy biến thế HV/MV

Tình trạng: Thi công đầu cáp được triển khai song song khi lắp đặt thiết bị chưa hoàn thiện

Giải pháp: Xác định chiều dài cắt cáp đủ để thực hiện thi công đầu cáp khi thiết bị chưa lắp đặt hoàn chỉnh, các đầu cáp sau khi thi công xong được che chắn bằng nắp bảo vệ chuyên dụng.

DỰ ÁN TPC OSS

Khách hàng: Công ty Cổ phần Chế tạo Giàn khoan Dầu khí (PV Shipyard)

Thời gian thực hiện: 3 tháng

Phạm vi công việc:

- Kéo rải cáp 161kV/66kV
- Thử nghiệm cáp ngầm 161kV/66kV trước, trong và sau khi làm đầu cáp
- Lắp đặt phụ kiện cáp 161kV/66kV và đấu nối đầu cáp vào thiết bị GIS, máy biến thế
- Thử nghiệm AC & PD cho GIS 161kV/66kV
- Thử nghiệm AC & PD cho hệ thống cáp 161kV/66kV của OSS





DỰ ÁN THAY HỘP NỐI CÁP NGẦM 110KV THÀNH CÔNG PHƯƠNG LIỆT

Khách hàng: Công ty Cổ Phần Xây Dựng An Phúc Hưng

Thời gian thực hiện: 20 ngày

Địa điểm: Tuyến cáp ngầm 110kV Thành Công - Phương Liệt

Phạm vi công việc:

- Tháo dỡ 24 hộp nối cáp ngầm hiện hữu của nhà sản xuất Ixosil
- Bảo tồn cáp hiện hữu nhằm nối vào hộp nối mới
- Thi công 24 hộp nối mới cùng nhà sản xuất
- Thi công tiếp địa vỏ cáp và lắp đặt hộp nối đất vỏ cáp

CUNG CẤP VÀ LẮP ĐẶT ĐẦU NỐI CÁP 220KV DỰ ÁN TRẠM BIẾN ÁP 220KV HẢI CHÂU



CUNG CẤP VÀ LẮP ĐẶT PHỤ KIỆN CÁP CHO DỰ ÁN CÁP BIẾN 110KV CÔN ĐẢO



ĐỐI TÁC CỦA CHÚNG TÔI



Trên hành trình kiến tạo những giá trị bền vững, ARV tập trung vào việc thiết lập hệ sinh thái đối tác và khách hàng dựa trên nền tảng tin cậy tuyệt đối. Tại đây, sự đồng hành và đồng nhất về tầm nhìn là chìa khóa để chúng tôi cộng hưởng sức mạnh, chinh phục những mục tiêu đầy thách thức và khẳng định vị thế vững chắc trên thị trường.

ISO 9001:2015



GIẤY CHỨNG NHẬN

CERTIFICATE OF REGISTRATION

Chứng nhận Hệ thống Quản lý Chất lượng của:

This is to certify that the Quality Management System of:

CÔNG TY TNHH ARV TRADING AND SERVICES
ARV TRADING AND SERVICES COMPANY LIMITED

Địa chỉ: C2-18 (18-20) Tòa Nhà Golden King, Số 15 Nguyễn Lương Bằng,
Phường Tân Mỹ, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam

*Address: C2-18 (18-20) Golden King Building, No. 15 Nguyen Luong Bang,
Tan My Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam*

Đã được đánh giá và xác nhận phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn:

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

ISO 9001:2015

Cho lĩnh vực/ for the following activities:

1. Lắp đặt vật tư, thiết bị điện, hệ thống điện/ Installation of electrical materials, equipment, and electrical systems;
2. Thí nghiệm thiết bị điện, hệ thống cáp ngầm, hệ thống điện/ Testing electrical equipment, underground cable systems, electrical systems./

Số chứng nhận/ Certificate No: W2595

Ngày ban hành/ Issue date: 05/11/2025

Ngày hết hạn/ Expiry date: 04/11/2028

(Hiệu lực của giấy chứng nhận các năm tiếp theo sẽ được thể hiện kèm theo quyết định duy trì chứng nhận sau mỗi lần đánh giá giám sát)





Giám đốc/DIRECTOR
CÔNG TY CỔ PHẦN CHỨNG NHẬN WCERT
Vũ Mạnh Dân

Công ty cổ phần Chứng nhận WCERT - Phòng 504, số 19 Liễu Giai, Ba Đình, Hà Nội. Điện thoại/Zalo: 0903.275.218/ 0945.378.889. Email: cn.wcert@gmail.com

XÁC NHẬN CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ

ZTT Zhongtian Technology Submarine Cable Co., Ltd.
No. 1, Xinkai South Road, Nanjing (TSA, Jiangsu Province, P.R. China hereby confirm that we have used the services of ARV Trading and Services Company Limited for our project: "Supply electricity from the National Grid to Con Dao District, Ba Ria - Vung Tau Province" with details as follows:

USER CERTIFICATION

To Whom It May Concern:

We, **ZHONGTIAN TECHNOLOGY SUBMARINE CABLE CO., LTD (ZTT)** having address at No.1, Xinkai South Road, Nanjing (TSA, Jiangsu Province, P.R. China hereby confirm that we have used the services of ARV Trading and Services Company Limited for our project: "Supply electricity from the National Grid to Con Dao District, Ba Ria - Vung Tau Province" with details as follows:

No.	Description	Quantity	Implementation Year
1	Installation services for Phoenix cable accessories	3pax	06/2023
2	Dry self-supporting outdoor termination	3pax	06/2023
3	Cable joint for connecting between land cable and submarine cable	3pax	06/2023
4	Cable joint for connecting between submarine cable and submarine cable	3pax	06/2023

List of personnel performing installation and termination works (workers):

1. Dang Kim Tuan	5. Nguyen Nhat Anh
2. Nguyen Van Hung	6. Nguyen Van Thang
3. La Van Dung	7. Tran Minh Sang
4. Dang Kim Chau	8. Nguyen Lam Toi

We hereby confirm that the quality of the aforementioned services provided by ARV Trading and Services Company Limited can satisfy project requirements.

Yours Sincerely,

Frank Tang
Service Project Manager
frank.tang@zttgroup.com

ARV

CÔNG TY TNHH ARV TRADING AND SERVICES
12/18/24/25, Tòa nhà Golden King, 11 Nguyễn Lương Bằng
Phường Tân Mỹ, TP HCM, Việt Nam
☎ phone: 28 54 117 802 ☎ phone: 28 54 117 803

Date/Ngày: 23/12/2023
Mã/No: 1146/2023

Đối tượng: CÔNG TY CỔ PHẦN CHẾ TẠO GIẤN KHOAN BẮC KIỆM (PVN)
Địa chỉ: 114/2, 10/9 Street, Bach Thao Ward, Ho Chi Minh City
Số điện thoại: 84-254-383 8834 / Fax: 84-254-383 8176

Subject/Tiêu đề: Request to verify performance of supplied cable pelling, installation and termination of cable accessories, and testing services for 66KV and 110KV cable systems

Đề nghị xác nhận hoặc thành lập dự án công tác cấp, lắp đặt, dẫn nối phụ kiện cáp và thí nghiệm hệ thống cáp 66KV và 110KV

Contract No. 01/2024/1146/ARV-PVS dated August 19th, 2024
Hợp đồng số 01/2024/1146/ARV-PVS ngày 19/08/2024

Package: Cable pelling, installation, and termination of cable accessories, and testing services for 66KV and 110KV cable systems
Gói thầu: Trá công tác cấp, lắp đặt, dẫn nối phụ kiện cáp và thí nghiệm hệ thống cáp 66KV và 110KV

Project/Dự án: TPC Offshore Wind Power Generation Phase II

First of all, ARV Trading And Services Co., Ltd. would like to express our sincere appreciation to you for your kind cooperation thus far.

Trước hết, Công ty TNHH ARV Trading And Services xin chân thành cảm ơn sự hợp tác và hỗ trợ của Quý Công ty trong thời gian qua.

Under Contract No. 01/2024/1146/ARV-PVS dated 19-August 2024 signed with you, we have provided cable pelling, installation and termination of cable accessories, and testing services for the 66KV and 110KV cable systems for the Project "TPC Offshore Wind Power Generation Phase II", with scope of performed work as follows:

Chúng tôi đã cung cấp dịch vụ thí công tác cấp, lắp đặt, dẫn nối phụ kiện cáp và thí nghiệm hệ thống cáp 66KV và 110KV theo hợp đồng số 01/2024/1146/ARV-PVS ngày 19/08/2024 ký với Quý Công ty, cho Dự án "TPC Offshore Wind Power Generation Phase II" và hoàn thành trong tháng 08/2023, với phạm vi công việc đã thực hiện như sau:

Page/Tổng 1/7

CÔNG TY CỔ PHẦN
TẬP ĐOÀN PCL

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

Hà Nội, ngày 27 tháng 12 năm 2023

GIẤY XÁC NHẬN

Chúng tôi, CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN PCL, có địa chỉ tại Tầng 1, 2 và K1 Tòa CTL số 383 đường Nguyễn Trãi, phường Thanh Liệt, TP. Hà Nội xác nhận rằng chúng tôi đã sơ duyệt hàng hóa và dịch vụ của Công ty TNHH ARV Trading and Services cho dự án: "Cấp điện từ lưới điện Quốc gia cho huyện Cồn Dãng, tỉnh Hà Tĩnh - Vùng Tây", theo hợp đồng số 00/2023/106/ARV-PC1 ngày 12/3/2023, 02/2023/106/03/03/ARV-PC1 ngày 29/04/2023, với các hạng mục cụ thể như sau:

STT	Mô tả	Nguồn/Xuất xứ	Số lượng	Năm thực hiện
I	Hàng hóa			
1	Đầu cấp nguồn 60kV EKT1234-006	Photons Châu Âu	01 bộ	07/2023
2	Hộp nối cáp lõi và cáp bảo vệ cho cáp không có vỏ bọc quang MSA170-XXXI	Photons Châu Âu	02 bộ	07/2023
3	Hộp nối cáp lõi và cáp bảo vệ cho cáp có vỏ bọc quang MSA170-XXXI-OP-LF	Photons Châu Âu	01 bộ	07/2023
4	Phụ kiện nối vỏ quang cáp ngầm	Photons Châu Âu	04 bộ	07/2023
II	Dịch vụ thi công lắp đặt cáp biển			
1	MSA1234-008	-	06 bộ	08/2023

Danh sách chuyên viên tham gia thi công lắp đặt đầu cấp và hộp nối:

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Ông Kim Tuấn | Chuyên viên đầu nối |
| 2. Nguyễn Văn Cường | Chuyên viên đầu nối |
| 3. Lê Văn Dũng | Chuyên viên đầu nối |
| 4. Nguyễn Văn Hùng | Chuyên viên đầu nối |
| 5. Nguyễn Nhật Anh | Chuyên viên đầu nối |
| 6. Nguyễn Văn Thắng | Chuyên viên đầu nối |
| 7. Nguyễn Việt Dương | Chuyên viên đầu nối |
| 8. Nguyễn Văn Hòa | Chuyên viên đầu nối |

Chúng tôi xác nhận rằng chất lượng hàng hóa và dịch vụ thi công do Công ty TNHH ARV Trading and Services cung cấp hoàn toàn đáp ứng các yêu cầu của Hợp đồng.
Xác nhận:
- Thủ tục:
- Lưu VT, KTC.

KT. TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC


Đặng Quốc Tường

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẬP BIỆN
CÔNG NGHIỆP

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

Hà Nội, ngày 27 tháng 12 năm 2023

GIẤY XÁC NHẬN

Chúng tôi, CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẬP BIỆN CÔNG NGHIỆP, có địa chỉ tại số 313, phố Trần Đại Nghĩa, phường Trương Định, quận Hai Bà Trưng, Thành phố Hà Nội, xác nhận rằng chúng tôi đã sơ duyệt dịch vụ thi công của Công ty TNHH ARV Trading and Services cho dự án: "Dự án đầu tư xây dựng Khu đô thị Nhịp sống mới - Sunshine Grand Capital", theo hợp đồng số 00/2023/1276/ARV-PCO ngày 08/04/2023, với các hạng mục cụ thể như sau:

STT	Mô tả	Số lượng	Năm thực hiện
I	Dịch vụ thi công		
1	Lắp đặt cáp ngầm ruột đồng XLPE-3x120mm ² -10kV - có vỏ bọc quang	1448 m	05/2023
2	Lắp đặt cáp ngầm ruột đồng XLPE-3x120mm ² -10kV - không có vỏ bọc quang	2928 m	05/2023
3	Lắp đặt cáp nối đặc biệt tuyến Cu/XLPE 1kV 3x240 square	1444 m	05/2023

Danh sách chuyên viên tham gia thi công lắp đặt:

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. Nguyễn Xuân Thịnh | 8. Nguyễn Long Thịnh |
| 2. Phan Lê Anh Phong | 10. Nguyễn Hữu Long |
| 3. Phạm Cao Nhân | 11. Bùi Văn Phong |
| 4. Trần Văn Trường | 12. Huyền Quốc Hải |
| 5. Phan Phước Đại | 13. Nguyễn Trung Nghĩa |
| 6. Đỗ Xuân Thông | 14. Nguyễn Thanh Phơ |
| 7. Phạm Tuấn Cường | 15. Lê Chí Hòa |
| 8. Phạm Anh Tuấn | 16. Nguyễn Văn Cường |

Chúng tôi xác nhận rằng chất lượng của dịch vụ thi công do Công ty TNHH ARV Trading and Services cung cấp hoàn toàn đáp ứng các yêu cầu của Hợp đồng.

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẬP BIỆN CÔNG NGHIỆP


Trang 1/1





CÔNG TY TNHH ARV TRADING AND SERVICES



C2-18 (18-20) Tòa Nhà Golden King, Số 15 Nguyễn Lương Bằng, Phường Tân Mỹ, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam



+84 285 411 7351



arv.com.vn



sales@arrea.com

