TECHGEL®
CÔNG TY CP KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ SÀI GÒN
30 Phan Chu Trinh, P. 2, Q. Bình Thạnh, TP. HCM, Việt Nam Tel.: (84. 28) 35107030 Fax: (84. 28) 35107028
Email: techgel@techgel.com Website: www.techgel.com

HỒ SƠ NĂNG LỰC

TP. Hồ Chí Minh, 05/2023

MỤC LỤC

1. THÔNG TIN CHUNG 1
1.1. GIỚI THIỆU 1
1.2. CÔNG TY THÀNH VIÊN 2
1.3. CHÍNH SÁCH CHẤT LƯỢNG 2
1.4. HÌNH THÀNH VÀ ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN 2
1.5. CÁC GIẤY PHÉP VÀ CHỨNG CHỈ 3
2. CÁC LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG CHỦ YẾU 4
2.1. NĂNG LƯỢNG 4
2.2. DÂY CHUYỀN CÔNG NGHỆ 4
2.3. HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN (M&E) 4
2.4. HỆ THỐNG NHIỆT 5
2.5. TỰ ĐỘNG HÓA, ĐIỆN TỬ VÀ CNTT 5
2.6. XỬ LÝ NƯỚC CẤP VÀ MÔI TRƯỜNG 5
2.7. XÂY DỰNG, CẤP THOÁT NƯỚC 6
2.8. VẬN HÀNH, BẢO HÀNH, BẢO TRÌ 6
2.9. CÔNG NGHỆ CHUYỂN ĐỔI SỐ 6
2.10. GIẢI PHÁP TÒA NHÀ/ NHÀ MÁY THÔNG MINH 6
2.11. REVIT/ BIM TRONG QUẢN LÝ DỰ ÁN 6
3. SƠ ĐỒ TỔ CHỨC CÔNG TY 7
4. NGUỒN NHÂN LỰC VÀ CƠ SỞ VẬT CHẤT 8
4.1. NGUỒN NHÂN LỰC: 8
4.2. CƠ SỞ VẬT CHẤT 8
5. TÓM TẮT SỐ LIỆU TÀI CHÍNH 9
6. DANH SÁCH CÁC CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU 10
6.1. HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN (M & E) 11
6.1.1. HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN (M & E) CHO CÔNG NGHIỆP VÀ HẠ TẦNG 11
6.1.2. HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN (M & E) CHO DÂN DỤNG 14
6.2. SẢN XUẤT TRUYỀN TẢI, PHÂN PHỐI ĐIỆN 25
6.3. HỆ THỐNG NHIỆT 30
6.3.1. Điều hòa không khí 30
6.3.2. Nhiệt/ lạnh công nghiệp 32
6.4. TỰ ĐỘNG HOÁ, ĐIỆN TỬ VÀ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 35
6.5. XỬ LÝ NƯỚC CẤP, NƯỚC THẢI VÀ MÔI TRƯỜNG 37
6.6. XÂY DỰNG & CẤP THOÁT NƯỚC 40
6.7. DÂY CHUYỀN CÔNG NGHỆ VÀ CƠ KHÍ 42
6.7.1. Dây chuyền sản xuất công nghiệp 42
6.7.2. Lĩnh vực sản xuất thực phẩm, chiết rót 42
6.7.3. Lĩnh vực sản xuất khí công nghiệp 44
6.7.4. Trạm khí nén 44
6.7.5. Thiết bị nâng chuyền 45
6.7.6. Các vật tư, thiết bị phụ trợ cho nhà máy công nghiệp 45
7. HÌNH ẢNH CÁC CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU 47
8. CÁC TIỆN ÍCH HỖ TRỢ : 48
- Quản lý dự án theo mô hình BIM 48

- Công nghệ Tòa nhà/ nhà máy thông minh 48
- Công nghệ Chuyển đổi số 48
9. THƯ ĐÁNH GIÁ CỦA KHÁCH HÀNG 49
10. HOẠT ĐỘNG XÃ HỘI 50

1.THÔNG TIN CHUNG

Tên công ty: **CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ SÀI GÒN**
Tên tiếng Anh: **SAIGON TECHNOLOGIES, INC.**
Tên viết tắt: **TECHGEL**
Địa chỉ: 30 Phan Chu Trinh, P.2, Q. Bình Thạnh, TP. HCM, Việt Nam
Tel: (84.28) 3510 7030 Fax: (84.28) 3510 7028
E-mail: techgel@techgel.com; Website: www.techgel.com
Mã số thuế : 0302887211

1.1. GIỚI THIỆU

Công ty CP Kỹ thuật Công nghệ Sài Gòn (tên giao dịch "TECHGEL") được thành lập từ năm 1999 với định hướng chiến lược Nghiên cứu Ứng dụng và Chuyển giao kỹ thuật công nghệ để góp phần nâng cao trình độ công nghệ của Việt Nam.

TECHGEL là nhà thầu đã từng đạt chứng nhận tiêu chuẩn quản lý ISO 9001:2015, chứng nhận năng lực thiết kế - thi công công trình cấp I, thi công công trình đạt LEED Platinum, chứng nhận thi công an toàn,… ,thực hiện công trình cho các nguồn vốn FDI, WB, JICA, ADB,…

Qua quá trình hoạt động, TECHGEL đã phát triển liên tục theo chất lượng, năng lực, kinh nghiệm, chuyên nghiệp,… trở thành công ty hàng đầu Việt Nam trong các lĩnh vực mang tính chất phức tạp cao như: công nghệ, năng lượng tái tạo, cơ điện và phụ trợ cao cấp (như sân bay, bến cảng, tàu điện ngầm, bệnh viện, trường học quốc tế, khách sạn, resort, khu phức hợp,…). Tốc độ phát triển liên tục với mức tăng trưởng bình quân 50% hàng năm cả về số lượng và chất lượng sản phẩm mang tinh công nghệ và phức tạp cao cho cá thị trường trong và ngoài nước.

Các lĩnh vực hoạt động:

1. Thiết kế, cung cấp, lắp đặt, chuyển giao công nghệ (EPC) trọn gói hoặc từng phần, BOT (xây dựng, vận hành, chuyển giao), BT (xây dựng, chuyển giao), PPP (hợp tác đầu tư công - tư),... trong các lĩnh vực:
   - **Năng lượng:** Nhà máy điện, đặc biệt là năng lượng tái tạo (điện mặt trời, điện gió, điện sinh khối,…), truyền tải và phân phối điện. (Giấy phép hoạt động điện lực thiết kế, giám sát đến 220kV; GPĐKD thi công đến 500kV);
   - **Công nghiệp:**
     - Dây chuyền sản xuất công nghiệp;
     - Hệ thống cơ điện và phụ trợ trong các nhà máy công nghiệp;
   - **Hạ tầng:** Sân bay, bến cảng, khu công nghiệp, khu công nghệ cao, hệ thống xử lý môi trường (nước cấp, nước thải, chất thải rắn, khí thải), sân vận động, bảo tàng, nhà hát,…;
   - **Công trình dân dụng:** Hệ thống cơ điện cho khách sạn, resort, căn hộ cao cấp, trung tâm thương mại, bệnh viện, trường học quốc tế,…;

2. **Công nghệ chuyển đổi số.**
3. **Vận hành, bảo hành, bảo trì** cho các nhà máy năng lượng tái tạo, công nghiệp,…
4. **Giải pháp tòa nhà/ nhà máy thông minh**
5. **Ứng dụng Revit/ BIM trong quản lý dự án**
6. Tư vấn, giám sát, thẩm định, kiểm định, đào tạo trong các lĩnh vực hoạt động trên.
7. Đầu tư cơ sở hạ tầng khu công nghiệp, khu công nghệ cao, các công trình công ích và bất động sản.

Được dẫn dắt bởi Ông Đặng Công Ngôn – người đã có niềm đam mê và kinh nghiệm trong linh vực công nghệ, cơ điện và phụ trợ hơn 40 năm, TECHGEL đã đạt được nhiều thành quả vượt bậc đáng kể trong suốt lịch sử phát triển của mình.

1.2. CÔNG TY THÀNH VIÊN

- **CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ SÀI GÒN - HÀ NỘI (TECHGEN)**

1.3. CHÍNH SÁCH CHẤT LƯỢNG

TECHGEL xây dựng và áp dụng hệ thống quy trình quản lý chất lượng trong tất cả các hoạt động sản xuất kinh doanh và đã được tổ chức TUV NORD (Đức) đánh giá và cấp chứng chỉ ISO 9001:2015, với chính sách chất lượng:

- TIÊN PHONG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ MỚI.

- BẠN ĐỒNG HÀNH TIN CẬY CỦA KHÁCH HÀNG.

1.4. HÌNH THÀNH VÀ ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN

LỊCH SỬ:

- 1999: Thành lập. Ngay từ đầu, TECHGEL đã tập trung phát triển trở thành EPC nhà thầu hàng đầu các lĩnh vực công nghệ, công nghiệp và hạ tầng trong và ngoài nước.

Trải qua lịch sử, dựa theo chính sách và nhu cầu phát triển của quốc gia và quốc tế, TECHGEL tiếp tục tạo dấu ấn:

- 2008: Tập trung thêm lĩnh vực MEP dân dụng cao cấp (khách sạn, resort, chung cư cao cấp, bệnh viện, trường quốc tế,…)
- 2016: Phát triển lĩnh vực năng lượng tái tạo
- 2021: Phát triển lĩnh vực chuyển đổi số và Smart-Tech

ĐỊNH HƯỚNG:

- Xây dựng TECHGEL trở thành tập đoàn EPC chuyên nghiệp về kỹ thuật công nghệ và Sản xuất công nghệ cao và đào tạo đa lĩnh vực, chọn lĩnh vực công nghệ làm nòng cốt, phục vụ cho sự phát triển KT-XH.

- Hướng đến năm 2025, trở thành nhà thầu/ nhà đầu tư phát triển **NĂNG LƯỢNG SẠCH, MÔI TRƯỜNG XANH VÀ ĐÔ THỊ - HẠ TẦNG – NHÀ MÁY THÔNG MINH**
- Ứng dụng các công cụ BIM, 3D, 4D,… trong thiết kế và quản lý dự án. TECHGEL đã đầu tư nghiên cứu phát triển và ứng dụng trong lĩnh vực kỹ thuật công nghệ, kết hợp với công nghệ hiện đại từ các nước nhằm đem lại cho khách hàng những sản phẩm và dịch vụ hoàn hảo nhất.
- Ứng dụng chuyển đổi số cho nội bộ và khách hàng.
- Vận hành, bảo hành, bảo trì cho nhà máy, đặc biệt là năng lượng tái tạo.

Để đáp ứng với nhu cầu ngày càng cao của khách hàng, TECHGEL tập trung vào các mục tiêu như sau:

1. Xây dựng TECHGEL trở thành tập đoàn dịch vụ cao cấp, sản xuất công nghệ cao và đào tạo đa lĩnh vực, chọn lĩnh vực công nghệ làm nòng cốt, tương hỗ lẫn nhau để phát triển bền vững.
2. Đào tạo, tuyển dụng nhằm nâng cao năng lực quản lý, chuyên môn nghiệp vụ, tinh thần trách nhiệm và văn hóa ứng xử của đội ngũ cán bộ nhân viên.

1.5. CÁC GIẤY PHÉP VÀ CHỨNG CHỈ

- **Giấy phép Đăng ký Kinh doanh**
- **Chứng chỉ năng lực xây dựng trong phạm vi hoạt động:**
  - **Thiết kế, thẩm tra thiết kế xây dựng công trình dân dụng, công nghiệp : Hạng I**
  - **Thi công lắp đặt hệ thống cơ điện công trình dân dụng, công nghiệp : Hạng I**
  - **Thi công xây dựng công trình công nghiệp năng lượng (trạm biến áp, đường dây): Hạng I**
  - **Thi công xây dựng công trình hạ tầng kỹ thuật (cấp - thoát nước): Hạng I**
- **Giấy xác nhận đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ PCCC: Kinh doanh, thi công, tư vấn thiết kế - giám sát**
- **Giấy phép Hoạt động Điện lực đến cấp 220kV**
- **Chứng chỉ Quản lý :**
  - **Chứng chỉ Quản lý Chất lượng ISO 9001:2015**
  - **Chứng chỉ Hệ thống Quản lý Môi trường ISO 14001 :2015**
  - **Chứng chỉ Hệ thống Quản lý An toàn và Sức khỏe nghề nghiệp ISO 45001 :2018**

    (đính kèm)

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 CỔ PHẦN

Mã số doanh nghiệp: 0302887211

Đăng ký lần đầu: ngày 21 tháng 03 năm 2003

Đăng ký thay đổi lần thứ: 10, ngày 04 tháng 04 năm 2023

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ SÀI GÒN

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: SàI GòN TECHNOLOGIES, INC

Tên công ty viết tắt: TECHGEL

2. Địa chỉ trụ sở chính

30 Phan Chu Trinh, Phường 2, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: *028 35107030* Fax:

Email: *techgel@techgel.com* Website:

3. Vốn điều lệ

Vốn điều lệ: 200.000.000.000 đồng.

Bằng chữ: Hai trăm tỷ đồng

Mệnh giá cổ phần: 10.000 đồng

Tổng số cổ phần: 20.000.000

4. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ và tên: NGUYỄN ĐỖ VŨ Giới tính: *Nam*

Chức danh: Chủ tịch hội đồng quản trị

Sinh ngày: *12/08/1958* Dân tộc: *Kinh* Quốc tịch: *Việt Nam*

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

Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: *048058000073*

Ngày cấp: *05/12/2017* Nơi cấp: *Cục CS ĐKQL cư trú và DLQG về dân cư*

Địa chỉ thường trú: *Khu 6, Thị Trấn Trạm Trôi, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội, Việt Nam*

Địa chỉ liên lạc: *Khu 6, Thị Trấn Trạm Trôi, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội, Việt Nam*

T. TRƯỞNG PHÒNG

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

Nguyễn Trung Chánh

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

TP.Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 09 năm 2021

Số:

491154/21

GIẤY XÁC NHẬN

Về việc thay đổi nội dung đăng ký doanh nghiệp

Phòng Đăng ký kinh doanh: *Thành phố Hồ Chí Minh*
Địa chỉ trụ sở: *32, Lê Thánh Tôn, Phường Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam*
Điện thoại: *028.38.293.179* Fax:
Email: Website:

Xác nhận:

Tên doanh nghiệp: CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ SÀI GÒN
Mã số doanh nghiệp/Mã số thuế: 0302887211

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:

STT	Tên ngành	Mã ngành
1	Hoạt động xây dựng chuyên dụng khác Chi tiết: Xây dựng công nghiệp, thủy lợi, đường dây và trạm biến áp đến 500 KV. Xây dựng nền móng của toà nhà, chống ẩm các toà nhà, chôn chân trụ, uốn thép, xây gạch và đặt đá, lợp mái bao phủ toà nhà, dựng giàn giáo; Sửa chữa nhà	4390(Chính)
2	Lập trình máy vi tính Chi tiết: - Sản xuất phần mềm	6201
3	Tư vấn máy vi tính và quản trị hệ thống máy vi tính Nhóm này gồm: Hoạt động lập và thiết kế các hệ thống máy tính tích hợp các phần cứng, phần mềm máy tính và công nghệ giao tiếp. Các đơn vị được phân loại vào nhóm này có thể cung cấp các cấu phần phần cứng, phần mềm của hệ thống như một phần các dịch vụ tổng thể của họ hoặc các cấu phần này có thể được cung cấp bởi bên thứ ba. Các đơn vị này thường thực hiện cài đặt hệ thống, đào tạo, hướng dẫn và trợ giúp khách hàng của hệ thống. Nhóm này cũng gồm: Quản lý và điều hành hệ thống máy tính của khách hàng và/hoặc công cụ xử lý dữ liệu; các hoạt động chuyên gia và các hoạt động khác có liên quan đến máy vi tính.	6202

STT	Tên ngành	Mã ngành
4	Sản xuất thiết bị dây dẫn điện các loại Nhóm này gồm: - Sản xuất các thiết bị dây dẫn mang điện và không mang điện bằng bất cứ vật liệu nào, Cụ thể: - Sản xuất thanh ray xe buýt, dây dẫn điện (trừ loại mạch chuyển); - Sản xuất GFCI (ngắt mạch rò ngầm); - Sản xuất kẹp đèn; - Sản xuất cột và cuộn chống sét; - Sản xuất bộ phận ngắt mạch cho dây dẫn điện (các công tắc ứng suất, nút bấm, lẫy khoá); - Sản xuất ổ cắm, dây dẫn điện; - Sản xuất hộp đựng dây điện (ví dụ mối nối, công tắc); - Sản xuất cáp, máy móc, điện; - Sản xuất thiết bị nối và dẫn; - Sản xuất cực chuyển giao và mạch nối phần cứng; - Sản xuất thiết bị dây dẫn không mang điện bằng nhựa bao gồm cáp điện nhựa, hộp đựng mối nối hai mạch điện bằng nhựa, bàn rà, máy nối cực bằng nhựa và các thiết bị tương tự. Loại trừ: - Sản xuất cách điện bằng thủy tinh và gốm được phân vào nhóm 23930 (Sản xuất sản phẩm gốm, sứ khác); - Sản xuất linh kiện nối điện, đui đèn, công tắc được phân vào nhóm 26100 (Sản xuất linh kiện điện tử).	2733
5	Hoạt động dịch vụ công nghệ thông tin và dịch vụ khác liên quan đến máy vi tính	6209
6	Xử lý dữ liệu, cho thuê và các hoạt động liên quan	6311
7	Cổng thông tin	6312
8	Dịch vụ thông tin khác chưa được phân vào đâu	6399
9	Sản xuất máy vi tính và thiết bị ngoại vi của máy vi tính Chi tiết: Sản xuất, chế tạo, lắp ráp các thiết bị công nghệ thông tin	2620
10	Hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ khác chưa được phân vào đâu (trừ thanh toán hối phiếu, thông tin tỷ lệ lượng và tư vấn chứng khoán)	7490

STT	Tên ngành	Mã ngành
11	Xây dựng công trình điện Nhóm này gồm: - Xây dựng mạng lưới đường dây truyền tải, phân phối điện và các công trình, cấu trúc có liên quan như: + Đường dây, mạng lưới truyền tải điện với khoảng cách dài. + Đường dây, mạng lưới truyền tải điện, đường cáp điện ngầm và các công trình phụ trợ ở thành phố. + Trạm biến áp. - Xây dựng nhà máy điện. Loại trừ: Hoạt động quản lý dự án liên quan đến các công trình xây dựng kỹ thuật dân dụng được phân vào nhóm 7110 (Hoạt động kiến trúc và tư vấn kỹ thuật có liên quan).	4221
12	Lắp đặt hệ thống điện Nhóm này gồm: Hoạt động lắp đặt hệ thống điện cho công trình nhà và công trình kỹ thuật dân dụng. Cụ thể: + Dây dẫn và thiết bị điện, + Đường dây thông tin liên lạc, + Mạng máy tính và dây cáp truyền hình, bao gồm cả cáp quang học, + Đĩa vệ tinh, + Hệ thống chiếu sáng, + Chuông báo cháy, + Hệ thống báo động chống trộm, + Tín hiệu điện và đèn trên đường phố, + Đèn trên đường băng sân bay. Nhóm này cũng gồm: Hoạt động kết nối các thiết bị điện và đồ dùng gia đình. Loại trừ: Xây dựng đường truyền năng lượng và viễn thông được phân vào nhóm 42230 (Xây dựng công trình viễn thông, thông tin liên lạc).	4321
13	Hoạt động kiến trúc và tư vấn kỹ thuật có liên quan Chi tiết: - Tư vấn, thiết kế - Giám sát công tác lắp đặt thiết bị công trình và thiết bị điện công nghệ công trình dân dụng - công nghiệp; Khảo sát địa hình công trình xây dựng; - Thiết kế kết cấu công trình cầu, đường bộ; - Giám sát công tác xây dựng và hoàn thiện công trình giao thông đường bộ; - Giám sát công tác lắp đặt hệ thống điều hòa không khí và thông gió công trình dân dụng - công nghiệp.; - Khảo sát địa chất công trình xây dựng; - Khảo sát địa chất thủy văn công trình xây dựng; - Khảo sát thủy văn xây dựng công trình; - Thiết kế xây dựng công trình thủy lợi; - Thiết kế kết cấu công trình thủy lợi; - Thiết kế cấp - thoát nước công trình xây dựng; - Thiết kế cơ điện công trình thủy lợi; - Giám sát công tác xây dựng và hoàn thiện công trình thủy lợi; - Giám sát công tác xây dựng và hoàn thiện công trình cầu, đường bộ; - Giám sát công tác khảo sát địa chất công trình; - Giám sát công tác khảo sát địa chất - thủy văn - địa hình các công trình; - Tư vấn thiết kế công trình truyền tải điện.	7110

STT	Tên ngành	Mã ngành
14	Bán lẻ hàng hóa khác mới trong các cửa hàng chuyên doanh Chi tiết: Bán lẻ thiết bị phòng cháy chữa cháy. (trừ bán lẻ hóa chất, khí dầu mỏ hóa lỏng LPG, dầu nhớt cặn, vàng miếng, súng, đạn loại dùng đi săn hoặc thể thao và tiền kim khí; Thực hiện theo Quyết định 64/2009/QĐ-UBND ngày 31/7/2009 của UBND TP. HCM và Quyết định 79/2009/QĐ-UBND ngày 17/10/2009 của UBND TP. HCM về phê duyệt Quy hoạch nông sản trên địa bàn Tp.HCM)	4773
15	Lắp đặt hệ thống xây dựng khác Chi tiết: - Lắp đặt hệ thống chống sét; - Lắp đặt hệ thống phòng cháy chữa cháy; - Lắp đặt hệ thống báo cháy; Lắp đặt hệ thống chống trộm; lắp đặt hệ thống camera quan sát (trừ gia công cơ khí, tái chế phế thải, xi mạ điện tại trụ sở)	4329
16	Sản xuất điện Nhóm này gồm: Việc sản xuất điện năng với số lượng lớn như hoạt động của các cơ sở sản xuất điện; bao gồm nhiệt điện, điện hạt nhân, thủy điện, tua bin khí, điêzen	3511
17	Truyền tải và phân phối điện Chi tiết: Bán điện cho người sử dụng (Doanh nghiệp không cung cấp hàng hóa,dịch vụ thuộc độc quyền Nhà nước,không hoạt động thương mại theo NĐ 94/2017/NĐ-CP về hàng hóa,dịch vụ độc quyền Nhà nước)	3512
18	Sản xuất khí đốt, phân phối nhiên liệu khí bằng đường ống	3520
19	Sản xuất, phân phối hơi nước, nước nóng, điều hoà không khí và sản xuất nước đá	3530
20	Lắp đặt máy móc và thiết bị công nghiệp Chi tiết: Lắp đặt thiết bị sử dụng năng lượng mặt trời (trừ gia công cơ khí, tái chế phế thải, xi mạ điện tại trụ sở). Lắp đặt động cơ gió, pin mặt trời và thủy điện nhỏ. Lắp đặt máy lóc nước biển, Lăp đặt hệ thống lưu điện, hệ thống tiết kiệm năng lượng tái tạo	3320
21	Xây dựng nhà để ở	4101
22	Xây dựng nhà không để ở	4102
23	Xây dựng công trình đường sắt	4211
24	Xây dựng công trình đường bộ	4212
25	Xây dựng công trình cấp, thoát nước	4222
26	Xây dựng công trình viễn thông, thông tin liên lạc	4223
27	Xây dựng công trình công ích khác	4229
28	Xây dựng công trình thủy	4291
29	Xây dựng công trình khai khoáng	4292
30	Xây dựng công trình chế biến, chế tạo	4293

STT	Tên ngành	Mã ngành
31	Xây dựng công trình kỹ thuật dân dụng khác Chi tiết: Xây dựng công trình dân dụng, công nghiệp, giao thông, thủy lợi, cấp thoát nước, khu du lịch sinh thái, các công trình văn hóa, công trình thể thao, công trình thương mại (siêu thị, chợ, khu triển lãm,...), hạ tầng cơ sở, san lấp mặt bằng, công trình điện đến 110KV, công trình bưu chính, viễn thông, công trình hạ tầng xăng dầu; Thi công xây dựng thiết bị các công trình hóa dầu, hóa chất; kho xăng, dầu, khí hóa lỏng, công trình luyện kim, cơ khí chế tạo, công trình năng lượng, công nghiệp nhẹ, công nghiệp thực phẩm, công nghiệp vật liệu xây dựng, kho chứa vật tư; công trình tự động hóa điều khiển; công trình chiếu sáng đô thị; hệ thống an toàn phòng chống cháy nổ; công trình sử lý chất thải, công trình cấp thoát nước; công trình công nghiệp và thủy lợi;	4299
32	Phá dỡ	4311
33	Chuẩn bị mặt bằng	4312
34	Hoàn thiện công trình xây dựng	4330
35	Bán buôn vật liệu, thiết bị lắp đặt khác trong xây dựng (không hoạt động tại trụ sở)	4663
36	Khai thác, xử lý và cung cấp nước	3600
37	Thoát nước và xử lý nước thải Chi tiết: Xử lý nước thải (không hoạt động tại trụ sở)	3700
38	Thu gom rác thải không độc hại	3811
39	Thu gom rác thải độc hại	3812
40	Xử lý và tiêu huỷ rác thải không độc hại	3821
41	Xử lý và tiêu huỷ rác thải độc hại	3822
42	Tái chế phế liệu	3830
43	Xử lý ô nhiễm và hoạt động quản lý chất thải khác	3900
44	Kinh doanh bất động sản, quyền sử dụng đất thuộc chủ sở hữu, chủ sử dụng hoặc đi thuê	6810
45	Doanh nghiệp phải thực hiện đúng các quy định của pháp luật về đất đai, xây dựng, phòng cháy chữa cháy, bảo vệ môi trường, các quy định khác của pháp luật hiện hành và các điều kiện kinh doanh đối với ngành nghề kinh doanh có điều kiện	Ngành, nghề chưa khớp mã với Hệ thống ngành kinh tế Việt Nam

Nơi nhận:
-CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ SÀI GÒN. Địa chỉ:30 Phan Chu Trinh, Phường 2, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
-.....;
- Lưu: Nguyễn Thị Diễm Kiều.....

KT. TRƯỞNG PHÒNG
Phó Trưởng Phòng

PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

Cù Thành Đức

BỘ XÂY DỰNG
CỤC CÔNG TÁC PHÍA NAM

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

CHỨNG CHỈ
NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

Số: BXD-00004013

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 374/QĐ-CPN-DN ngày 05/8/2022)

Tên tổ chức: **CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ SÀI GÒN**
Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/ Quyết định thành lập số: 0302887211
Ngày cấp: 21/03/2003. Thay đổi lần thứ 7, ngày 15/09/2021.
Nơi cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh.
Tên người đại diện theo pháp luật:
Ông/Bà: Đặng Công Ngôn Chức vụ: Chủ tịch HĐQT
Địa chỉ trụ sở chính: 30 Phan Chu Trinh, Phường 2, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh.
Số điện thoại: 028 30107030 Số fax: 028 30107028
E-mail: techgel@techgel.com Website: www.techgel.com
Phạm vi hoạt động xây dựng:
- Thiết kế, thẩm tra thiết kế xây dựng công trình dân dụng, công nghiệp: Hạng I
- Thi công lắp đặt hệ thống cơ điện công trình dân dụng, công nghiệp: Hạng I

Chứng chỉ này có giá trị đến hết ngày: 05/8/2032.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 8 năm 2022
KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG

CỘNG HÒA X.H.C.N VIỆT NAM
CỤC CÔNG TÁC PHÍA NAM
BỘ XÂY DỰNG

Ngô Hoàng Nguyên

BỘ XÂY DỰNG
CỤC CÔNG TÁC PHÍA NAM

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

CHỨNG CHỈ
NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

Số: BXD-00004013

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 376a/QĐ-CPN-DN ngày 08/8/2022)

Tên tổ chức: **CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ SÀI GÒN**
Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/ Quyết định thành lập số: 0302887211
Ngày cấp: 21/03/2003. Thay đổi lần thứ 7, ngày 14/09/2021.
Nơi cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh.
Tên người đại diện theo pháp luật:
Ông/Bà: Đặng Công Ngôn Chức vụ: Chủ tịch Hội đồng quản trị
Địa chỉ trụ sở chính: 30 Phan Chu Trinh, Phường 2, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh.
Số điện thoại: 028 35107030 Số fax:
E-mail: techgel@techgel.com Website:
Phạm vi hoạt động xây dựng:
- Thi công công tác xây dựng công trình:
  + Công nghiệp năng lượng (Đường dây và trạm biến áp): Hạng I
  + Hạ tầng kỹ thuật (Cấp - thoát nước): Hạng I

Chứng chỉ này có giá trị đến hết ngày: 08/8/2032.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 08 tháng 8 năm 2022
KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG

CỘNG HÒA X.H.C.N VIỆT NAM
CỤC CÔNG TÁC PHÍA NAM
BỘ XÂY DỰNG

Ngô Hoàng Nguyên

CÔNG AN TP. HỒ CHÍ MINH
PHÒNG CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH

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

Số: 156 /GXN-PCCC

GIẤY XÁC NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN KINH DOANH DỊCH VỤ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định 136/2020/NĐ-CP ngày 24 tháng 11 năm 2020 của Chính phủ về quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Căn cứ kết quả kiểm tra hồ sơ đề nghị xác nhận đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ phòng cháy và chữa cháy đối với cơ sở;

Xét đề nghị của CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ SÀI GÒN

PHÒNG CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH - CÔNG AN TP. HỒ CHÍ MINH

XÁC NHẬN

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ SÀI GÒN

Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh số: 0302887211, cấp ngày 14 tháng 09 năm 2021 cơ quan cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh

Trụ sở tại: 30 Phan Chu Trinh, Phường 2, quận Bình Thạnh, TP Hồ Chí Minh

Người đại diện pháp luật là ông/bà: **ĐẶNG CÔNG NGÔN**

Chức vụ: Chủ tịch hội đồng quản trị

CCCD/CMND/Hộ chiếu số: 024424983, cơ quan cấp: Công an TP Hồ Chí Minh

Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 38 Huỳnh Tịnh Của, Phường 8, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ phòng cháy và chữa cháy (theo danh mục kèm theo)./.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 08 tháng 11 năm 2022

TRƯỞNG PHÒNG

Đại tá Huỳnh Quang Tâm

Nơi nhận:
- Công ty CP KT Công nghệ Sài Gòn;
- Cục CS PCCC&CNCH - BCA;
- Công an quận Bình Thạnh;
- Lưu: VT, Đ2.

DANH MỤC NGÀNH, NGHỀ
ĐƯỢC PHÉP KINH DOANH DỊCH VỤ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

(Kèm theo Giấy xác nhận đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ phòng cháy và chữa cháy số 156/GXN-PCCC ngày 08../..11./2022 của Phòng Cảnh sát PCCC và CNCH - Công an TP. Hồ Chí Minh)

TT	Ngành, nghề được phép kinh doanh dịch vụ phòng cháy và chữa cháy	Mã ngành	Ghi chú
1	Thi công, lắp đặt hệ thống phòng cháy và chữa cháy	4329	
2	Kinh doanh phương tiện, thiết bị, vật tư phòng cháy và chữa cháy	4659	
3	Tư vấn thiết kế, tư vấn giám sát về phòng cháy và chữa cháy	7110	

BỘ CÔNG THƯƠNG
CỤC ĐIỀU TIẾT ĐIỆN LỰC

GIẤY PHÉP
HOẠT ĐỘNG ĐIỆN LỰC

SỐ : 259/GP-ĐTĐL

NGÀY CẤP : 06 - 10 - 20

BỘ CÔNG THƯƠNG **CỤC ĐIỀU TIẾT ĐIỆN LỰC**	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 259 /GP-ĐTĐL	*Hà Nội, ngày 06 tháng 10 năm 2020*

GIẤY PHÉP HOẠT ĐỘNG ĐIỆN LỰC

CỤC TRƯỞNG CỤC ĐIỀU TIẾT ĐIỆN LỰC

Căn cứ Quyết định số 3771/QĐ-BCT ngày 02 tháng 10 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Công Thương quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Điều tiết điện lực;

Căn cứ Luật Điện lực ngày 03 tháng 12 năm 2004; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Điện lực ngày 20 tháng 11 năm 2012;

Căn cứ Nghị định số 137/2013/NĐ-CP ngày 21 tháng 10 năm 2013 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Điện lực và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Điện lực;

Căn cứ Nghị định số 08/2018/NĐ-CP ngày 15 tháng 01 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi một số Nghị định liên quan đến điều kiện đầu tư kinh doanh thuộc phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Công Thương;

Căn cứ Nghị định số 17/2020/NĐ-CP ngày 05 tháng 02 năm 2020 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định liên quan đến điều kiện đầu tư kinh doanh thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Công Thương;

Căn cứ Thông tư số 36/2018/TT-BCT ngày 16 tháng 10 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Công Thương quy định về trình tự, thủ tục cấp, thu hồi giấy phép hoạt động điện lực;

Căn cứ Thông tư số 15/2019/TT-BCT ngày 26 tháng 8 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Công Thương sửa đổi Khoản 1 và Khoản 4 Điều 12 của Thông tư số 36/2018/TT-BCT ngày 16 tháng 10 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Công Thương quy định về trình tự, thủ tục cấp, thu hồi giấy phép hoạt động điện lực;

Xét hồ sơ đề nghị cấp giấy phép hoạt động điện lực của Công ty cổ phần Kỹ thuật công nghệ Sài Gòn;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Cấp phép và Quan hệ công chúng,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Cấp giấy phép hoạt động điện lực cho:

1. Tên tổ chức: **Công ty cổ phần Kỹ thuật công nghệ Sài Gòn.**

2. Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp do Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Hồ Chí Minh cấp, số 0302887211, đăng ký lần đầu ngày 21 tháng 3 năm 2003, đăng ký thay đổi lần thứ 6 ngày 22 tháng 4 năm 2010.

3. Trụ sở chính: 30 Phan Chu Trinh, Phường 2, quận Bình Thạnh, thành phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại: (028). 35107030 Fax: (028). 35107028.

Email: techgel@techgel.com.

Điều 2. Lĩnh vực hoạt động điện lực được cấp phép

1. Tư vấn thiết kế các công trình đường dây và trạm biến áp có cấp điện áp đến 220 kV.

2. Tư vấn giám sát thi công các công trình đường dây và trạm biến áp có cấp điện áp đến 220 kV.

Điều 3. Phạm vi và thời hạn hoạt động

1. Phạm vi hoạt động: Toàn quốc.

2. Thời hạn giấy phép:

Lĩnh vực 1: Đến ngày 05 tháng 10 năm 2025.

Lĩnh vực 2: Đến ngày 04 tháng 3 năm 2025.

Điều 4. Trách nhiệm của đơn vị điện lực được cấp giấy phép

1. Công ty cổ phần Kỹ thuật công nghệ Sài Gòn có nghĩa vụ duy trì điều kiện hoạt động được cấp phép và báo cáo cơ quan cấp giấy phép theo quy định.

2. Công ty cổ phần Kỹ thuật công nghệ Sài Gòn có nghĩa vụ thực hiện các quy định tại Luật Điện lực, Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Điện lực và các văn bản hướng dẫn thi hành; thực hiện các quy định của pháp luật khác có liên quan.

Điều 5. Hiệu lực thi hành

Giấy phép hoạt động điện lực này có hiệu lực kể từ ngày ký và thay thế cho Giấy phép hoạt động điện lực số 51/GP-ĐTĐL ngày 05 tháng 3 năm 2020 do Cục Điều tiết điện lực cấp cho Công ty cổ phần Kỹ thuật công nghệ Sài Gòn./.

CỤC TRƯỞNG

CỘNG HOÀ X.H.C.N VIỆT NAM
CỤC ĐIỀU TIẾT ĐIỆN LỰC
BỘ CÔNG THƯƠNG

Nguyễn Anh Tuấn

CHỨNG NHẬN

Hệ thống quản lý theo
ISO 9001 : 2015

Tổ chức chứng nhận TUV NORD Việt Nam căn cứ theo kết quả đánh giá, thẩm định và quyết định chứng nhận đáp ứng yêu cầu tiêu chuẩn ISO/IEC 17021-1:2015, xác nhận

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ SÀI GÒN

**30 Phan Chu Trinh, Phường 2,
Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh,
Việt Nam**

TECHGEL®

vận hành hệ thống quản lý phù hợp với các yêu cầu tiêu chuẩn ISO 9001:2015 và sẽ được đánh giá xác nhận tính phù hợp trong thời hạn hiệu lực 3 năm của Giấy chứng nhận.

Phạm vi chứng nhận

Tư vấn, thiết kế, cung cấp, lắp đặt, chuyển giao công nghệ dưới các hình thức EPC (kỹ thuật, mua hàng, xây dựng) thuộc các lĩnh vực: Hệ thống điện, Điều hòa không khí, Công nghệ thông tin, Hệ thống cấp thoát nước, Môi trường

Số chứng chỉ TNV168180217
Số báo cáo 2.5-VN80077/201

Hiệu lực từ 2021-10-09
Hiệu lực đến 2024-10-08
Chứng nhận lần đầu 2009-10-09

Lê Sỹ Trung - Tổng Giám đốc
TUV NORD Việt Nam

TUV NORD Việt Nam
Tầng 12, tòa nhà T.I.D, số 4 Liễu Giai,
Ba Đình, Hà Nội, Việt Nam
2022-01-19

TUV NORD Việt Nam, thành viên của tập đoàn TÜV NORD (CHLB Đức).

VICAS 016 QMS

MS CERT

GIẤY CHỨNG NHẬN

HỆ THỐNG QUẢN LÝ AN TOÀN & SỨC KHỎE NGHỀ NGHIỆP

Chứng nhận Hệ thống quản lý an toàn & sức khỏe nghề nghiệp

của

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ SÀI GÒN

Địa chỉ:

30 Phan Chu Trinh, Phường 2, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

đã được đánh giá và chứng nhận phù hợp các yêu cầu của tiêu chuẩn:

ISO 45001:2018

(Hệ thống Quản lý An toàn & Sức khỏe Nghề nghiệp)

Phạm vi chứng nhận:

Tư vấn, Thiết kế, Cung cấp, Lắp đặt và Chuyển giao Công nghệ dưới hình thức Tổng thầu EPC (Thiết kế, Mua sắm và Xây dựng) ở các lĩnh vực: Năng lượng Tái tạo, Hệ thống Điện, Hệ thống Điều hòa Không khí, Hệ thống Công nghệ Thông tin, Hệ thống Cấp thoát nước, Xử lý Môi trường, Hệ thống Phòng Cháy và Chữa cháy, Công trình Xây lắp Dân dụng và Công nghiệp.

Mã ngành: (MÃ ANZSIC: 3109, 7713)

Số chứng chỉ: MSCS/VN/017-87221/OHS-0111

Lần ban hành: 02

Ngày phê duyệt: 07.04.2023 — *Hiệu lực đến: 06.04.2026*

Lần sửa đổi: không — *Ngày sửa đổi: không*

Ngày chứng nhận ban đầu: 07.04.2020

03/2024	***Head of Certification***	03/2025
Đánh giá giám sát năm thứ 1		Đánh giá giám sát năm thứ 2

MS CERT ACC.No.M4151008IK

MSCS Critical Location (1): MS CERTIFICATION SERVICES PVT. LTD. 3/23 R.K.CHATTERJEE ROAD KOLKATA-700042, INDIA.
MSCS Critical Location (2): MS CERTIFICATION EUROPE S.R.L., VIALE FERRUCCI 10 – 28100, NOVARA (NO), ITALY.
MSCS Other Location (3): QMS Vietnam Company Limited. 129E Nguyen Dinh Chinh Street, Ward 08, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh City, Vietnam.
www.mscertification.net
The validity of this certificate can be verified at www.jas-anz.org/register and www.mscertification.net
The Certificate is Valid Only if the Annual Surveillance Mark is Signed by Auditor on Original.

MS CERT

GIẤY CHỨNG NHẬN

HỆ THỐNG QUẢN LÝ MÔI TRƯỜNG

Chứng nhận Hệ thống quản lý môi trường

của

CÔNG TY CỔ PHẦN KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ SÀI GÒN

Địa chỉ:

30 Phan Chu Trinh, Phường 2, Quận Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

đã được đánh giá và chứng nhận phù hợp các yêu cầu của tiêu chuẩn:

ISO 14001:2015

(Hệ thống Quản lý Môi trường)

Phạm vi chứng nhận:

Tư vấn, Thiết kế, Cung cấp, Lắp đặt và Chuyển giao Công nghệ dưới hình thức Tổng thầu EPC (Thiết kế, Mua sắm và Xây dựng) ở các lĩnh vực: Năng lượng Tái tạo, Hệ thống Điện, Hệ thống Điều hòa Không khí, Hệ thống Công nghệ Thông tin, Hệ thống Cấp thoát nước, Xử lý Môi trường, Hệ thống Phòng Cháy và Chữa cháy, Công trình Xây lắp Dân dụng và Công nghiệp.

Mã ngành: (MÃ ANZSIC: 3109, 7713)

Số chứng chỉ: MSCS/VN/017-87221/E-0111

Lần ban hành: 02

Ngày phê duyệt: 07.04.2023 — *Hiệu lực đến: 06.04.2026*

Lần sửa đổi: không — *Ngày sửa đổi: không*

Ngày chứng nhận ban đầu: 07.04.2020

03/2024	***Head of Certification***	03/2025
Đánh giá giám sát năm thứ 1		Đánh giá giám sát năm thứ 2

MS CERT ACC.No.M4151008IK

MSCS Critical Location (1): MS CERTIFICATION SERVICES PVT. LTD. 3/23 R.K.CHATTERJEE ROAD KOLKATA-700042, INDIA.
MSCS Critical Location (2): MS CERTIFICATION EUROPE S.R.L., VIALE FERRUCCI 10 – 28100, NOVARA (NO), ITALY.
MSCS Other Location (3): QMS Vietnam Company Limited. 129E Nguyen Dinh Chinh Street, Ward 08, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh City, Vietnam.
www.mscertification.net
The validity of this certificate can be verified at www.jas-anz.org/register and www.mscertification.net
The Certificate is Valid Only if the Annual Surveillance Mark is Signed by Auditor on Original.

2. CÁC LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG CHỦ YẾU

Tư vấn, thiết kế, cung cấp thiết bị, lắp đặt và chuyển giao công nghệ cho các lĩnh vực như sau

2.1. NĂNG LƯỢNG

- Năng lượng tái tạo (từ chất thải, gió, nắng, thủy triều, sóng biển,…).
- Nhà máy điện.
- Phát điện.
- Truyền tải và phân phối điện.
- Hệ thống thứ cấp.
- Tủ chuyển mạch, tủ đóng cắt, tủ hòa đồng bộ, hệ thống bù công suất
- …

2.2. DÂY CHUYỀN CÔNG NGHỆ

- Dây chuyền sản xuất, chiết rót và đóng gói: thực phẩm, nước giải khát, bia rượu, nước trái cây, sữa, bánh kẹo, cà phê, thức ăn thủy sản, thức ăn chăn nuôi,…
- Dây chuyền sản xuất dược phẩm, thiết bị y tế.
- Dây chuyền sản xuất vật liệu: dây và cáp điện, sắt thép, tôn, ống, gạch ngói, ván ép, MDF, HDF,…
- Dây chuyền sản xuất khí công nghiệp và khí y tế: Oxy, Ni-tơ, Argon, Carbonic, khí thiên nhiên nén, khí hóa lỏng, khí nén,…
- Máy công cụ, thiết bị thí nghiệm, thiết bị bảo trì….
- Nghiên cứu về biến đổi khí hậu và môi trường

2.3. HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN (M&E)

- Hệ thống điện (đường dây và trạm biến áp cao, trung, hạ thế), chiếu sáng, cấp nguồn liên tục, máy phát, chống sét, nối đất,…
- Hệ thống điện nhẹ bao gồm điện thoại, LAN, WAN, camera, âm thanh, truyền hình, an ninh, báo khẩn, đồng hồ trung tâm, gọi y tá, hội nghị truyền hình,…
- Hệ thống điều hòa thông gió.
- Hệ thống cấp thoát nước.
- Hệ thống xử lý nước, nước thải, khói, khí thải, rác thải.
- Hệ thống quản lý, giám sát tòa nhà.
- Hệ thống chữa cháy - báo cháy.
- Hệ thống khí nén.

- Thiết bị nâng chuyển: thang máy, thang cuốn, cầu trục – cổng trục, sàn nâng,…
- Thiết bị chuyên ngành cho nhà ga hàng không, bến cảng, bệnh viện, trường học.
- Phòng lab, thiết bị phòng thí nghiệm, đo kiểm.
- Bình chứa, bình áp lực, hệ thống đường ống và kết cấu thép,…
- Vật tư công nghiệp: van, trục, vòng bi, khớp nối …

2.4. HỆ THỐNG NHIỆT

- Hệ thống điều hòa thông gió.
- Phòng sạch cho nhà máy dược, bệnh viện và công nghiệp,…
- Hệ thống cấp đông, hệ thống làm mát.
- Kho trữ đông và kho mát.
- Hệ thống xử lý nước và làm mát nước tuần hoàn cho công nghiệp.
- Hệ thống sấy phục vụ các ngành công nghiệp.
- Hệ thống lò hơi, hệ thống cấp hơi, cấp nhiệt.
- Lò nung công nghiệp,…

2.5. TỰ ĐỘNG HÓA, ĐIỆN TỬ VÀ CNTT

- Hệ thống giám sát tòa nhà.
- Phân tích, thiết kế và lập trình tự động hóa công nghiệp:
  - PLC (Programmable Logic Controller) systems;
  - SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition);
  - DCS (Distributed Control System);
  - HMI (Human Machine Interface) application;
  - Traffic remote control system
  - MES (Manufacturing Execution System)
- Thiết bị phục vụ nhà thông minh, thành phố thông minh (Smart home, smart city.
- Hệ thống định vị toàn cầu, nhắn tin, truyền dữ liệu vô tuyến.
- Hệ thống nhận dạng tần số vô tuyến.
- Âm thanh, mạng tích hợp cục bộ, mạng mở rộng.
- Hệ thống hội nghị truyền hình.
- Giải pháp thương mại điện tử,…

2.6. XỬ LÝ NƯỚC CẤP VÀ MÔI TRƯỜNG

- Hệ thống xử lý nước cấp cho sinh hoạt.
- Hệ thống xử lý nước khoáng, nước tinh khiết.

- Hệ thống nước khử khoáng cho công nghệ (cho ngành dược, điện tử, mạ,…).
- Xử lý nước thải.
- Xử lý khí thải, khói thải.
- Xử lý rác thải.
- Đánh giá tác động môi trường,…

2.7. XÂY DỰNG, CẤP THOÁT NƯỚC

- Xây dựng dân dụng, công nghiệp.
- Xây dựng hạ tầng.
- Hệ thống cấp thoát nước,…

2.8. VẬN HÀNH, BẢO HÀNH, BẢO TRÌ

- Các nhà máy năng lượng tái tạo/ nhà máy điện khác
- Nhà máy sản xuất công nghiệp

2.9. CÔNG NGHỆ CHUYỂN ĐỔI SỐ

Đây là ứng dụng đang khuyến khích áp dụng nhằm mục tiêu: giảm chi phí, thời gian vận hành, nhân lực; tăng hiệu quả, năng suất cho:

- Doanh nghiệp, cơ quan quản lý,…
- Dây chuyền sản xuất, nhà máy,…

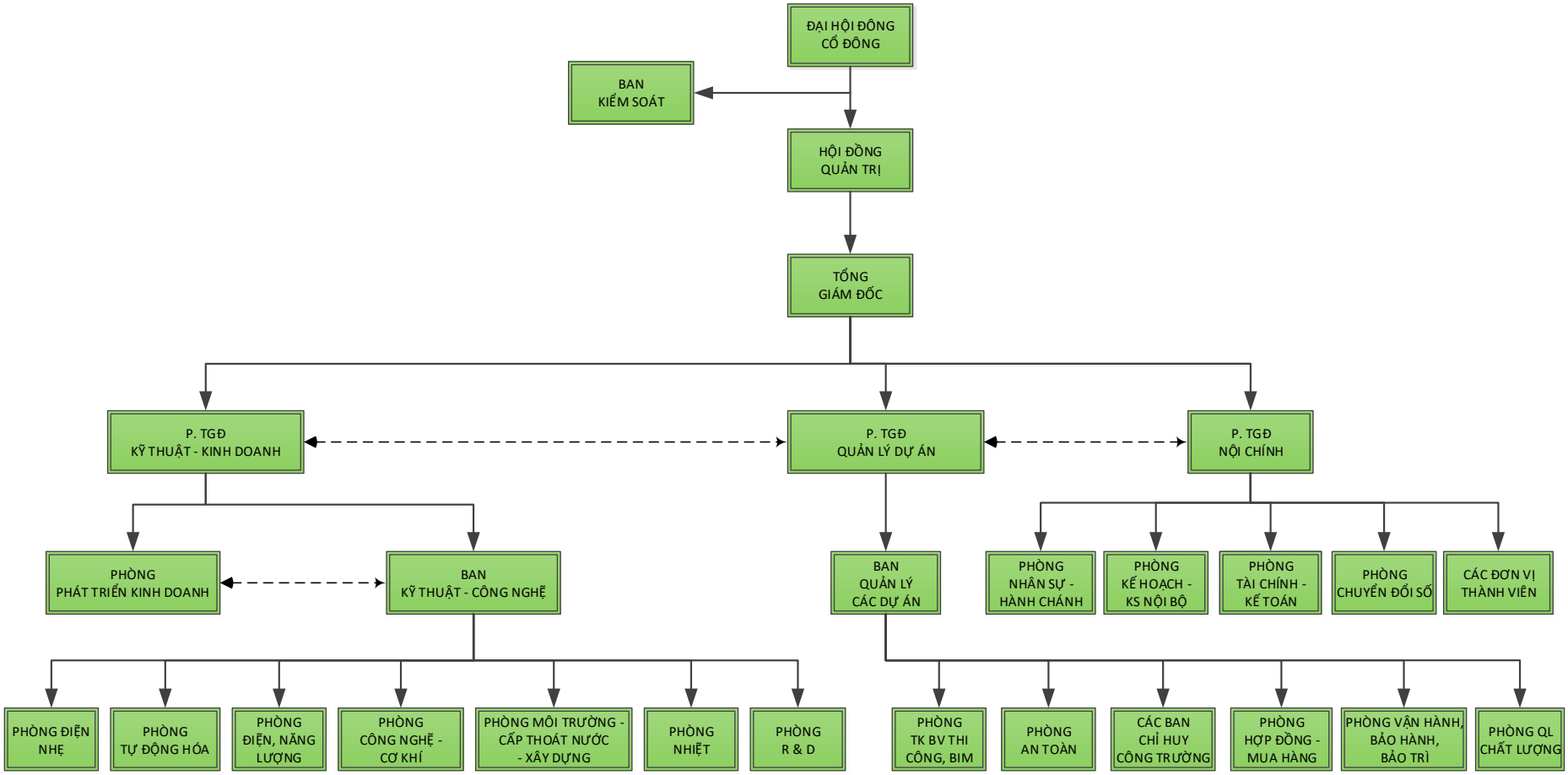
2.10. GIẢI PHÁP TÒA NHÀ/ NHÀ MÁY THÔNG MINH

Có thể ứng dụng cho các hệ thống đang được lắp đặt hoặc nâng cấp các hệ thống hiện hữu nhằm tạo ra sự điều khiển tiện lợi, thông minh, tiết kiệt chi phí, tiết kiệm năng lượng và an toàn

2.11. REVIT/ BIM TRONG QUẢN LÝ DỰ ÁN

- Cấp độ 6D. Ứng dụng quản lý dự án hiệu quả về thiết kế, khối lượng, tiến độ, chi phí,…
- **Đối với dự án do TECHGEL thực hiện thiết kế, thi công (D&B), TECHGEL sẽ miễn phí cho khách hàng ứng dụng này vào quản lý thực hiện dự án đó**

3.SƠ ĐỒ TỔ CHỨC CÔNG TY



4. NGUỒN NHÂN LỰC VÀ CƠ SỞ VẬT CHẤT

4.1. NGUỒN NHÂN LỰC:

Tổng số nhân viên có trình độ từ đại học trở lên: khoảng 450 người

- Kỹ sư gồm có:
  - Cơ khí: 70 người
  - Nhiệt lạnh: 50 người
  - Điện: 90 người
  - Môi trường: 10 người
  - Cấp thoát nước: 20 người
  - Xây dựng: 5 người
  - Tự động hóa và Điện nhẹ: 25 người
  - Kỹ sư khác: 30 người
- Công nhân kỹ thuật cơ hữu: hơn 200 người
- Công nhân kỹ thuật huy động: 1.000 người

Đội ngũ cán bộ của TECHGEL được đào tạo chính quy từ các trường đại học chuyên ngành nổi tiếng. Thông qua bề dày kinh nghiệm thực tiễn về chuyên môn, đội ngũ cán bộ của TECHGEL được đánh giá là đội ngũ trẻ trung, năng động, sáng tạo và có tính chuyên nghiệp cao.

TECHGEL còn có một hệ thống cộng tác viên là các giáo sư, chuyên viên có kinh nghiệm lâu năm thuộc các lĩnh vực chuyên ngành mà công ty hoạt động.

Ngoài ra TECHGEL cũng mở rộng hợp tác, liên kết với các trung tâm khoa học kỹ thuật, các công ty tư vấn thiết kế, các đối tác chuyên nghiệp trong và ngoài nước để có thể tìm ra những giải pháp tối ưu phục vụ khách hàng tốt nhất.

4.2. CƠ SỞ VẬT CHẤT

- **Trụ sở chính:**
  - Địa chỉ: 30 Phan Chu Trinh, P.2, Q. Bình Thạnh, TP. HCM, Việt Nam
  - Điện thoại: +84-8-3510 7030; Fax: +84-8-3510 7028
- **Kho xưởng:**
  - Địa chỉ: huyện Thuận An, tỉnh Bình Dương, Viêt Nam

5.TÓM TẮT SỐ LIỆU TÀI CHÍNH

Đơn vị tính: Đồng Việt Nam

Hạng mục	Năm 2018	Năm 2019	Năm 2020	Năm 2021	Năm 2022
1. Tổng tài sản	604.721.777.881	862.394.166.017	1.045.339.023.886	1.115.634.097.267	1.308.161.078.855
2. Tổng nợ phải trả	448.645.597.599	692.498.735.317	840.005.524.050	878.603.306.978	1.065.323.494.856
3. Tài sản ngắn hạn	486.703.073.939	748.128.705.578	936.750.001.892	1.006.665.025.451	1.205.037.459.976
4. Nợ ngắn hạn	408.032.610.905	649.398.735.317	827.750.524.050	878.603.306.978	1.040.102.494.856
5. Doanh thu	430.773.412.319	467.735.857.353	690.415.690.512	950.066.436.081	751.323.734.939
6. Lợi nhuận trước thuế	20.064.781.215	25.047.002.677	5.544.140.521	40.118.928.414	10.001.875.952
7. Lợi nhuận sau thuế	16.017.743.616	19.939.840.098	4.405.061.136	32.095.143.510	7.916.680.101

Các ngân hàng cấp tín dụng: BIDV, HD Bank, SeaBank, MB

6.DANH SÁCH CÁC CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
	6.1. HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN (M & E)			
	6.1.1. HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN (M & E) CHO CÔNG NGHIỆP VÀ HẠ TẦNG			
1	**TECHTRONIC INDUSTRIES MANUFACTURING - Xưởng AES Củ Chi** *- Tổng diện tích xây dựng: 70.000 m2* *- Tiêu chuẩn LEED Gold* *- Sàn xuất dụng cụ điện cầm tay Milwaukee (USA)* Thiết kế & Thi công Hệ thống cơ điện: - Điện động lực; Điện nhẹ;… - Điều hòa thông gió, Cấp thoát nước;…	12/2022	4/2023	Công ty TNHH Techtronic Industries Manufacturing Việt Nam
2	**Nhà máy ONE CVN (SCHNEIDER) tại KCN cao TP. HCM.** *Qui mô: 26.000 m2:* *- SX sản phẩm điện – điện tử cao cấp ứng dụng trong ngôi nhà thông minh;* *- Đạt Chứng nhận Thiết kế Tiết kiệm năng lượng và Bảo vệ môi trường (LEED Platinum).* Tổng thầu Hệ thống cơ điện và phụ trợ: - Hệ thống điện động lực trung – hạ thế; - Hệ thống điện nhẹ, BMS; - Hệ thống điều hòa thông gió; - Hệ thống PCCC; - Hệ thống đường ống cấp nước, thoát nước, khí nén.…;	8/2016	12/2016	Công ty TNHH Schneider Electric Manufacturing Việt Nam
3	**NHÀ MÁY GIẶT ỦI DEL TECH – LONG AN.** *Tổng diện tích xây dựng: 17.000m2* Tổng thầu Thiết kế - Thi công (D&B) cho toàn bộ Hệ thống cơ điện và phụ trợ: - Hơi nước; Khí nén; Cấp thoát nước; PCCC;… - Điện động lực, máy phát điện, chiếu sáng, chống sét, tiếp địa; Điện nhẹ;…	01/2020	6/2020	Công ty CP Del Tech
4	**NHÀ GA SÂN BAY QUỐC TẾ LAE NADZAB (PAPUA NEW GUINEA).** *3200m2 sàn xây dựng.* Thiết kế (cả 3D Revit và BIM), cung cấp, giám sát lắp đặt Hạng mục cơ điện.	4/2020	4/2021	Tổng thầu: Dai Nippon Construction (Japan) *Loan: JICA.*
5	**NHÀ GA HÀNH KHÁCH QUỐC TẾ - CẢNG HÀNG KHÔNG CAM RANH (Giai đoạn 1B).** *Tổng diện tích sàn xây dựng: 55,000m2.* - Tổng thầu Hệ thống cơ điện: Điện, Điện nhẹ, Điều hòa thông gió, Cấp thoát nước, PCCC, iBMS;	8/2019	3/2020	Công ty CP Nhà ga Quốc tế Cam Ranh (CRTC)

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
	- Hệ thống băng tải hành lý (BHS).			
6	**HỆ THỐNG CẢNH BÁO SỚM VÀ TĂNG CƯỜNG THÔNG TIN THẢM HỌA (tại Tonga).** Hệ thống cơ điện: - Điện động lực, chiếu sáng, máy phát điện, - Điện nhẹ; - Báo cháy; - Điều hòa thông gió; - Cấp thoát nước;	5/2019	3/2020	Chính phủ Tonga: Nhà thầu chính: Dai Nippon Construction (Nhật) *(Vốn viện trợ từ Nhật Bản)*
7	**NHÀ GA HÀNH KHÁCH QUỐC TẾ - CẢNG HÀNG KHÔNG CAM RANH.** *Qui mô dự án: 55.000m2 sàn xây dựng.* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: Điện trung – hạ thế, điện nhẹ, chống sét, tiếp địa, máy phát điện, UPS...	03/2017	12/2017	Công ty CP Nhà ga Quốc tế Cam Ranh (CRTC)
8	**NHÀ GA HÀNH KHÁCH QUỐC TẾ - CẢNG HÀNG KHÔNG ĐÀ NẴNG.** *Qui mô dự án: 47.000m2 sàn xây dựng.* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: Điện trung – hạ thế, chiếu sáng, chống sét, tiếp địa, máy phát điện, UPS....	4/2016	04/2017	Công ty CP Đầu tư Khai thác Nhà ga Quốc tế Đà Nẵng (AHT)
9	**NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN DUYÊN HẢI 3 MỞ RỘNG.** *Công suất: 680MW.* Thi công Hệ thống cơ điện cho các nhà phụ trợ: Điện, chiếu sáng, chống sét, điều hòa thông gió, cấp nước, camera, thông tin liên lạc....	8/2017	9/2018	Nhà thầu chính: Black & Veatch (USA). Chủ đầu tư: EVN. (Nguồn vốn JICA)
10	**NHÀ GA HÀNH KHÁCH - CẢNG HÀNG KHÔNG QUẢNG NINH** Hệ thống cơ điện:	03/2017	10/2017	Tập đoàn Mặt Trời (Sungroup)
11	**Nhà máy Tôn Hòa Phát – Hưng Yên** *Qui mô: Công suất 400.000tấn/năm,* *- Các công đoạn: tẩy rỉ, cán nguội, mạ nhôm kẽm, mà màu.* Thiết kế cơ sở và chi tiết Hệ thống cơ điện và phụ trợ: - Điện động lực; Tiếp địa an toàn và tiếp địa điều khiển; - Điều hòa thông gió, thoát khí thải; Xử lý và cấp nước sản xuất, nước khử khoáng; Xử lý nước thải; Khí nén, hơi nước; Khí công nghiệp: N2, H2, NH3; Chuyển tải và tái sinh axit; Thủy lực, dầu mỡ bôi trơn;…	12/2016	6/2018	Công ty TNHH MTV Tôn Hòa Phát
12	**Trung tâm Dữ liệu FPT Tân Thuận 3.** *Tổng thầu hệ thống cơ điện: Điện, Điện nhẹ, ĐHKK, CTN, PCCC*	01/2019	4/2019	Tập đoàn FPT
13	**Tổng trạm Viettel Hòa Lạc.** Cung cấp lắp đặt vật tư, thiết bị cho các hệ thống báo cháy, hệ thống dò khói HSSD, hệ thống camera, hệ thống	11/2015	2/2016	Tổng Công ty Mạng lưới Viettel

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
	access, hệ thống EMS, hệ thống water leak tầng 5			
14	**Nhà máy Sơn Á Đông.** *Khu Công nghiệp Hải Sơn - Đức Hòa - Long An.* *Tổng diện tích nhà máy: 41.447 m2* Hệ thống cơ điện: - Trạm biến áp; - Hệ thống điện trung thế - hạ thế, chiếu sáng; - Hệ thống phòng cháy chữa cháy;…	12/2015	4/2016	Công ty Cổ phần Sơn Á Đông
15	**Nhà máy SYNOPEX Việt Nam.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt, chuyển giao Hệ thống cơ điện: - Điện trung, hạ thế; Điện nhẹ; - Điều hòa thông gió; Cấp thoát nước; Xử lý nước thải; PCCC;...	5/2014	9/2014	CĐT: Cty CP ĐT XD PT Thủ Đô. Tổng thầu: Cty TNHH Quốc tế LD Vinaconex - Taisei (VINATA).
16	**Nhà máy Bio-Ethanol Dung Quất.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Thiết bị bắt lửa (Flame Arrester), Tấm chống cháy, Thiết bị PCCC, Thiết bị điện và Hệ thống chiếu sáng.	6/2011	8/2011	Nhà thầu chính: Cty CP TM & DV Dầu khí Quảng Ngãi (PTSC Quảng Ngãi)
17	**Khu liên hợp Xử lý Chất thải rắn Đa Phước.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống Cơ điện (M & E): - Hệ thống cơ khí (điều hòa thông gió, nước, PCCC....) - Hệ thống điện động lực, chiếu sáng, máy phát điện, báo cháy, thông tin liên lạc.... - Cầu trục, thiết bị nâng hạ sàn, thang máy, trạm xăng dầu....	7/2009	9/2010	Cty TNHH Xử lý chất thải rắn Việt Nam (USA)
18	**Nhà máy Thuốc lá Sài Gòn.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống Cơ điện (M & E): - Hệ thống cơ khí (điều hòa không khí, nước, PCCC, khí nén, chân không....) - Hệ thống điện động lực, chiếu sáng, máy phát điện, báo cháy, thông tin liên lạc....	01/2009	01/2012	Công ty Thuốc lá Sài Gòn
19	**Nhà máy Sản xuất Cáp điện Tàu thủy Đà Nẵng.** *Công suất 8000 tấn (đồng)/năm* Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ: - Thiết bị sản xuất chính - Hệ thống phụ trợ: lò hơi, điện, nước làm mát, xử lý nước cấp, nước thải, khí nén....	07/2007	01/2009	Cty Xây lắp & CN Tàu thủy Miền Trung (thuộc VINASHIN)

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
20	**Nhà máy Thép cán nguội Phú Mỹ.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống cơ điện và phụ trợ: trạm biến áp 22kV, đường dây dây trung thế, tủ đóng cắt trung thế, tủ điện hạ thế, cáp điện, máy phát dự phòng, hệ thống chống sét và nối đất, hệ thống chiếu sáng, hệ thống nước, hệ thống điều hòa không khí.…	06/2004	12/2004	BQLDA Nhà máy Thep cán nguội Phú Mỹ
	6.1.2. HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN (M & E) CHO DÂN DỤNG			
21	**URBAN GREEN THỦ ĐỨC** *2 khối, 23 tầng, Tổng DT sàn XD: 231.200 m2.* **Tổng thầu Hệ thống cơ điện:** **-** Trạm biến áp, Máy phát điện, Điện động lực, chiếu sáng, chống sét, tiếp địa; Điện nhẹ, BMS; - Cấp thoát nước; Điều hòa không khí và thông gió;… - PCCC - Xử lý nước thải	1/2023	6/2024	Công ty TNHH Bất động sản Ladona (thuộc tập đoàn Kusto Home)
22	**TRƯỜNG DWIGHT TRONG KHU ĐÔ THỊ THE MANOR CENTRAL PARK** *Diện tích XD: 33.000 m2 sàn, 5 tầng* *Chức năng: Trường Quốc tế từ Lớp 1 – 12,* *Công suất: 1440 học sinh* *Vận hành: Dwight School* Tổng thầu Hệ thống cơ điện và phụ trợ: - Điện; Điện nhẹ; BMS; chiếu sáng mặt dựng,… - Điều hòa thông gió; Máy lạnh chính xác; Cấp thoát nước;… - Xử lý nước thải; Hồ bơi; Nhà hát; Bếp; Đồng hồ trung tâm;… - Năng lượng mặt trời áp mái;…	09/2022	12/2023	CÔNG TY CỔ PHẦN BITEXCO
23	**THE MANOR TOWER LÀO CAi** *TTTM, Căn hộ và khách sạn 4*,* *Quản lý: Ascott* *Qui mô: 01 hầm, 25 tầng nổi, DT sàn XD: 24.000 m2.* Tổng thầu Hệ thống cơ điện (MEP): Điện, Điện nhẹ, cấp thoát nước, điều hòa không khí và thông gió;…	05/2022	12/2022	BB Group
24	**CHARM LONG HẢI RESORT & SPA.** *Qui mô: 14 tầng, DT sàn XD: 139.000 m2.* *Quản lý: Absolute Hotel Service (AHS).* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: - Điện động lực, chiếu sáng, chống sét, tiếp địa; Điện nhẹ; - Cấp thoát nước; Điều hòa không khí và thông gió;… - PCCC	01/2022	01/2023	DCT Partner Việt Nam

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
25	**ANGSANA & DAHWA HỒ TRÀM RESORT (5 SAO)** *Qui mô: Khu Villa và Khách sạn 12 tầng, DT sàn XD: 45.000 m2. Quản lý: Bayan Tree* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: - Điện động lực, chiếu sáng, chống sét, tiếp địa; Điện nhẹ; - Cấp thoát nước; Điều hòa không khí và thông gió;… - PCCC	01/2022	09/2022	Cty TNHH Madison Land
26	**IMPERIUM TOWER (Nha Trang)** *44 tầng, Tổng DT sàn XD: 110.000 m2* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: - Điện động lực, chiếu sáng, chống sét, tiếp địa; Điện nhẹ; - Cấp thoát nước; Điều hòa không khí và thông gió;… - PCCC	01/2022	04/2023	Cty CP Đông Dương Nha Trang
27	**KHÁCH SẠN GOLDEN GRAND ĐÀ LẠT** *20.000 m2, 5 tầng nổi, 2 tầng hầm* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: - Điện động lực, chiếu sáng, chống sét, tiếp địa; Điện nhẹ; - Cấp thoát nước; Điều hòa không khí và thông gió;… - PCCC	09/2022	03/2023	Công ty CP Nha Trang - Đà Lạt
28	**KHÁCH SẠN SOJO ĐÀ NẴNG** *Qui mô: 11 tầng, DT sàn XD: 12.000 m2.* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: - Điện động lực, chiếu sáng, chống sét, tiếp địa; Điện nhẹ; - Cấp thoát nước; Điều hòa không khí và thông gió;… - PCCC	01/2022	12/2022	Tập đoàn TNR
29	**RESORT APEC MANDALA WYNDHAM MŨI NÉ.** *Quy mô: 02 tòa, 25 tầng, DT sàn XD: 250.000 m2. Quản lý: WYNDHAM* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: - Điện động lực, chiếu sáng, chống sét, tiếp địa; Điện nhẹ; - Cấp thoát nước; Điều hòa không khí và thông gió;…	10/2021	5/2022	Tập đoàn APEC
30	**KHÁCH SẠN 5 SAO PULLMAN NINH BÌNH** *Qui mô: 1 hầm, 5 tầng khối đế, 22 tầng điển hình, 2 bể bơi trên mái T5. Tổng diện tích sàn ~ 60.000m2.* *Quản lý: Accor* Hệ thống cơ điện	8/2021	01/2022	Tập đoàn Xuân Thành
31	**RESORT MALIBU HỘI AN** *Qui mô: 200 ha.* Tổng thầu Hệ thống cơ điện:	8/2021	03/2022	Tập đoàn Bamboo Capital (BCG)

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
	- Điện động lực, chiếu sáng, chống sét, tiếp địa; Điện nhẹ; - Cấp thoát nước; Điều hòa không khí và thông gió;… - PCCC			
32	**CHARM SAPPHIRE** *Qui mô: 4 tầng thương mại và dịch vụ, 26 tầng căn hộ cao cấp, tổng diện tích sàn XD: 75.000 m2.* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: - Điện động lực, chiếu sáng, chống sét, tiếp địa; Điện nhẹ; - Cấp thoát nước; Điều hòa không khí và thông gió;… - PCCC	6/2020	4/2021	Cty TNHH DCT Partner Việt Nam.
33	**BID RESIDENCE VĂN KHÊ** *Qui mô: 2 tháp 50 tầng và 33 tầng: 2 tầng hầm, 5 tầng thương mại và dịch vụ, còn lại: căn hộ cao cấp, tổng diện tích sàn XD: 180.000 m2.* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: - Điện; Điện nhẹ; Chống sét; - Cấp thoát nước; Điều hòa không khí và thông gió;…	6/2020	12/2021	Tập đoàn BID
34	**TỔ HỢP KHU DU LỊCH THUNG LŨNG ĐẠI DƯƠNG.** *1000 ha, TP du lịch tiêu chuẩn 5 sao: nhà phố, biệt thự, khu nghỉ dưỡng, condotels,…* Hạ tầng kỹ thuật dọc tuyến đường Hòn Giồ - Thuận Quý, bao gồm: - Cấp điện trung/ hạ thế; - Chiếu sáng; - Cấp nước; - Thông tin liên lạc;…	4/2020	8/2020	Novaland Group.
35	**MỸ MỸ RESORT (NOVABEACH CAM RANH).** *22,6ha: 182 villas, 26 căn bungalow, condotel shophouse and 1500 căn hộ du lịch.* Hạ tầng kỹ thuật: - Cấp nước; - Chữa cháy và báo cháy;…	5/2020	5/2021	Novaland Group.
36	**TỔ HỢP CÔNG TRÌNH VĂN PHÒNG, CĂN HỘ VÀ BIỆT THỰ 16 LÁNG HẠ.** *Qui mô: 4 tầng hầm, 21 tầng cao, tổng diện tích sàn XD: 50.320 m2* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: - Điện động lực, chiếu sáng; - Điều hòa không khí; - Cấp thoát nước; - Điện nhẹ; - Máy phát điện	3/2020	8/2020	Tập đoàn BRG

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
37	**KHÁCH SẠN JW MARRIOTT CAM RANH (5 sao+).** *Diện tích: 23 ha:* *- 4 khối khách sạn 4 tầng; 4 khối khách sạn 5 tầng; 76 villa resort;* *- Khu vực chung (Tiếp tân, Hội nghị, Câu lạc bộ biển, Câu lạc bộ thiếu nhi, Spa, Nhà hàng và Phụ trợ).* Tổng thầu Hệ thống cơ điện và phụ trợ: - Điện động lực trung/ hạ thế, chiếu sáng, máy phát điện; - Điều hòa thông gió; - Phòng cháy chữa cháy (UL/FM); - Điện nhẹ; - Cấp thoát nước;	4/2019	4/2020	Công ty CP Sao Phương Nam
38	**KHU DU LỊCH SINH THÁI PRIME RESORTS & HOTELS.** ***Tiêu chuẩn Vertu và Somerset.*** *Qui mô: 3 tầng hầm, 22 tầng cao, tổng diện tích sàn XD: 112.770 m2* Tổng thầu thiết kế và thi công (D&B) Hệ thống cơ điện và phụ trợ : - Điện động lực trung/ hạ thế, chiếu sáng, USP, máy phát điện; - Điện nhẹ; - Điều hòa thông gió; - Phòng cháy chữa cháy; - Cấp thoát nước; hồ bơi; LPG; - Thang máy, thang cuốn; - Bãi đỗ xe thông minh;…	11/2019	3/2021	Công ty TNHH Đầu tư Cam Lâm
39	**RISEMOUNT APARTMENT ĐÀ NẴNG (PA TOWER)** *Qui mô dự án: 37.328m2 sàn xây dựng; 2 tầng hầm, 30 tầng nổi. Trung tâm thương mại, căn hộ cao cấp.* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: - Điện động lực, chiếu sáng; - Điều hòa không khí; - Cấp thoát nước; - Điện nhẹ; - PCCC;…	7/2019	3/2020	Công ty Cổ phần Xây dựng và Quản lý nhà An Trung Phát (Vicoland)
40	**KHÁCH SẠN REGIS BAY ĐÀ NẴNG (5 sao).** *Diện tích sàn: 30.000m2; 33 tầng + 1 hầm.* Tổng thầu Cơ điện: - Điều hòa thông gió; - Điện động lực, chiếu sáng; - Điện nhẹ; - Cấp thoát nước;…	10/2018	4/2020	Công ty CP Đầu tư Regis Bay
41	**RESORT NGỌC HỘI AN.** *Diện tích: 12.000m2.* Tổng thầu Cơ điện: - Điều hòa thông gió; - Phòng cháy chữa cháy;	10/2018	4/2020	Công ty TNHH Phát triển CNQC.

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
	- Điện động lực trung/ hạ thế, chiếu sáng, máy phát điện; - Điện nhẹ; - Cấp thoát nước; Xử lý nước thải;…			
42	**HATECO LA ROMA** **Trung tâm thương mại, căn hộ cao cấp tiêu chuẩn Châu Âu** *Qui mô dự án: 56.047m2 sàn xây dựng; 3 tầng hầm, 32 tầng nổi.* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: - Điều hòa thông gió; - Điện động lực, chiếu sáng; chống sét, nối đất; - Điện nhẹ (âm thanh, điện thoại, camera, truyền hình,…). - BMS; - Cấp thoát nước; Nước nóng trung tâm;…	10/2018	9/2019	Công ty CP HATECO Thăng Long
43	**TIMES SQUARE ĐÀ NẴNG** *Qui mô dự án: 2 khối tháp: 62.014m2 sàn xây dựng; 2 tầng hầm, 4 tầng trung tâm thương mại – dịch vụ, 26 tầng khách sạn.* Tổng thầu Hệ thống cơ điện : - Điện động lực, chiếu sáng ; - Cấp thoát nước;…	11/2018	4/2020	Công ty CP Kim Long Nam
44	**KENTON NODE HOTEL COMPLEX** *Qui mô: 54.000m2 sàn xây dựng, 23 tầng.* **Tổng thầu thiết kế & thi công (D&B) Hệ thống cơ điện và phụ trợ:** - Điều hòa thông gió; - Phòng cháy chữa cháy; - Điện động lực, chiếu sáng, máy phát điện; - Điện nhẹ; - Cấp thoát nước;	01/2018	8/2018	Công ty TNHH Xây dựng Sản xuất Thương mại Tài Nguyên
45	**KHU NGHỈ DƯỠNG VÀ NHÀ Ở CAO CẤP THE EMPIRE (COCOBAY) (Đà Nẵng)** *Qui mô: 7 tầng; 20.500 m2 sàn xây dựng.* **Tổng thầu Hệ thống cơ điện cho Khu Queen Bay & King Bay:** - Điều hòa thông gió; - Phòng cháy chữa cháy; - Điện động lực, chiếu sáng; - Chống sét, nối đất; - Điện nhẹ (âm thanh, điện thoại, camera, truyền hình.…). - Cấp thoát nước;	01/2017	6/2017	Công ty CP Đầu tư Phát triển và Xây dựng Thành Đô.
46	**THE SUN AVENUE** *Qui mô: 3 tháp - 94.000 m2 sàn xây dựng.* *- 2 tầng hầm;*	12/2016	6/2018	Công ty TNHH Bất động sản Gia Phú (thuộc Novaland)

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
	- khối đế 4 tầng là văn phòng và trung tâm thương mại; *- phần tháp 26 tầng là căn hộ cao cấp;* Tổng thầu Hệ thống cơ điện và phụ trợ: - Điện trung – hạ thế, chiếu sáng; - Điện nhẹ (BMS, PA, Access Control, CCTV….). - Điều hòa thông gió; - Cấp thoát nước;			
47	**MANDARIN GARDEN 2 (Hà Nội)** *Qui mô: 160.000m2 sàn xây dựng.* *- 2 tầng hầm;* *- 1 khối đế 7 tầng (trung tâm thương mại, văn hóa, thể thao, văn phòng cho thuê);* *- 2 khối tháp với 4 khối block cao 30 tầng (căn hộ cao cấp);* Tổng thầu Hệ thống cơ điện và phụ trợ: - Điều hòa thông gió (Chiller); - Điện động lực, chiếu sáng; - PCCC; - Cấp thoát nước; - Điện nhẹ (BMS, PA, Access Control, CCTV….).	07/2016	9/2017	Công ty CP Đầu tư và Dịch vụ Hà Nội (tập đoàn Hoà Phát)
48	**VINHOMES CENTRAL PARK – TÒA NHÀ C1 VÀ C2.** *Qui mô dự án:* • ***Tòa nhà VHCP C1:*** *+ Phần nổi: Khối căn hộ, chiều cao 39 tầng, Tổng chiều cao công trình: 150.3m.* *+ Phần hầm: 3 tầng.* *+ Tổng diện tích sàn khoảng 57.000m2 (không kể tầng hầm).* • ***Tòa nhà VHCP C2:*** *+ Phần nổi: Khối căn hộ, chiều cao 48 tầng, Tổng chiều cao công trình: 174.25m.* *+ Phần hầm: 3 tầng..* *+ Tổng diện tích sàn khoảng 80.400m2 (không kể tầng hầm).* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: - Điều hòa không khí và thông gió; - Cấp thoát nước; - Điện động lực, chiếu sáng; - Điện nhẹ; - Phòng cháy Chữa cháy;…	7/2015.	9/2016.	Tập đoàn Vingroup
49	**Trụ sở Bộ Ngoại giao.** *Qui mô: Tòa nhà lớn được hợp khối cao 14 tầng nổi (79m), 2 tầng hầm.* *Tổng diện tích sàn xây dựng: 126.500m2.* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao: - Hệ thống Điện động lực, Chiếu sáng, Điều khiển BMS, HT sân khấu và chống rò rỉ điện) - Hệ thống máy phát điện dự phòng - Hệ thống điều hòa không khí và thông gió	10/2012	10/2020 (2 giai đoạn)	Ban Quản lý Dự án Xây dựng Trụ sở Bộ Ngoại Giao

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
50	**Trung tâm Thương mại Nguyễn Kim – Hải Phòng** *Qui mô: 1 tầng hầm, 08 tầng nổi và mái; tổng diện tích sàn xây dựng là 11.088 m2* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: - Điều hòa thông gió VRF; Cấp thoát nước; Xử lý nước thải;... - Điện động lực, chiếu sáng; Trạm biến áp, máy phát điện; Chống sét, nối đất; Điện nhẹ (âm thanh, điện thoại, camera.…).	12/2016	6/2017	Công ty TNHH MTV Đầu tư Phát triển Nguyễn Kim Hải Phòng
51	**Tòa nhà Văn phòng FPT Tân Thuận 3.** *Qui mô: - 1 tầng hầm, 7 tầng nổi,* *- Tổng diện tích sàn xây dựng: 13.072 m2* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: - Hệ thống điều hòa không khí VRF; - Hệ thống thông gió, tạo áp cầu thang; - Hệ thống điện động lực, chiếu sáng; - Hệ thống tiếp địa an toàn; - Hệ thống điện nhẹ (âm thanh, camera, điện thoại.…).	10/2016	6/2017	Tập đoàn FPT
52	**Văn phòng và Khách sạn ISE. (TP. Nha Trang).** *Qui mô: 12 tầng* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: - Hệ thống điện; - Hệ thống chiếu sáng; - Hệ thống thông tin liên lạc; - Hệ thống camera và âm thanh; - Hệ thống báo cháy; - Hệ thống cấp nước chữa cháy; - Hệ thống tăng áp cầu thang; - Hệ thống thông gió và hút khói; - Hệ thống cấp thoát nước;	01/2016	9/2016	Công ty CP Phụ liệu may Nha Trang (ISE)
53	**Chung cư tái định cư Lô A7 – Khu Liên hợp Thể dục Thể thao và Dân cư Tân Thắng (Celadon City).** *Qui mô: 39.000 m2 sàn xây dựng:* *- 4 block gồm 434 căn hộ.* *- 1 tầng hầm, 11 tầng nổi và 2 tầng mái.* Tổng thầu Hệ thống cơ điện: - Hệ thống điện; - Hệ thống điện nhẹ; - Hệ thống phòng cháy chữa cháy; - Hệ thống điều hòa thông gió; - Trạm biến áp, máy phát điện.	04/2016	06/2017	Công ty CP Đầu tư Bất động sản Sài gòn Thương tín Tân Thắng (thuộc tập đoàn GAMUDA – Malaysia).
54	**Trường ĐH Thủy lợi, tỉnh Hưng Yên.** *Thuộc dự án Tăng cường quản lý thủy lợi và cải tao các hệ thống thủy nông (vốn ADB5)* Hệ thống cơ điện: - Hệ thống điện;	02/2016	10/2016	Trường ĐH Thủy lợi.

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
	- Hệ thống phòng cháy chữa cháy; - Hệ thống xử lý nước thải; - Hệ thống bơm cấp nước;			
55	**Trung tâm Thương mại Lotte Mart Gò Vấp (TP. HCM).** *Qui mô: 33.000m2 sàn xây dựng.* Cung cấp và lắp đặt hệ thống cơ: - Điều hòa không khí và thông gió, cấp thoát nước, chữa cháy. - Điều khiển tự động (BMS), - Gas LPG. - Xử lý nước thải.…	11/2015	4/2016	Công ty TNHH Trung tâm Thương mại Lotte Mart Việt Nam
56	**Trung tâm Thương mại Lotte Mart Nha Trang.** *Qui mô: 18.000m2 sàn xây dựng.* Cung cấp và lắp đặt hệ thống điện: - Điện động lực, chiếu sáng, UPS; - Điện nhẹ; - Báo cháy.…	11/2015	6/2016	Công ty TNHH Trung tâm Thương mại Lotte Mart Việt Nam
57	**Trung tâm Triển lãm Quy hoạch Thành phố.** *Qui mô công trình:* *Tổng diện tích sàn: 18.307m2* *Số tầng: 1 tầng hầm + 7 tầng nổi.* Hệ thống điện chiếu sáng trong và ngoài công trình: - Chiếu sáng trong nhà; - Chiếu sáng ngoài nhà; - Chiếu sáng cảnh quan; - Chiếu sáng mặt dựng (nghệ thuật); - Hệ thống tủ điện; - Hệ thống điều khiển chiếu sáng;…	8/2015	4/2016	Ban Quản lý Dự án Xây dựng Trung tâm Triển lãm Quy hoạch Thành phố
58	**Trung tâm Thương mại Lotte Mart Cần Thơ.** *Qui mô: 25.000m2 sàn xây dựng.* Cung cấp và lắp đặt hệ thống cơ điện: - Điện động lực, chiếu sáng, UPS, thông tin liên lạc, điện nhẹ, báo cháy.… - Điều hòa không khí và thông gió, cấp thoát nước, điều khiển tự động (BMS), chữa cháy, gas LPG; - Xử lý nước thải;…	4/2015	10/2015	Công ty TNHH Trung tâm Thương mại Lotte Mart Việt Nam
59	**Trung tâm Thương mại Vincom Quang Trung, TP. HCM.** *Qui mô: 25.000m2 sàn xây dựng.* Cung cấp và lắp đặt hệ thống cơ điện: Điều hòa không khí và thông gió; Cấp thoát nước; Điều động lực, chiếu sáng; Phòng cháy Chữa cháy; Điện nhẹ; BMS; Xử lý nước thải; Trạm biến áp; Máy phát điện; Kiểm soát xe ra –vào;…	6/2015	9/2015	Tập đoàn Vingroup.
60	**Trung tâm Thương mại Vincom Việt Trì, Phú Thọ.** *Qui mô: 22.000m2 sàn xây dựng.*	4/2015	9/2015	Tập đoàn Vingroup.

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
	Cung cấp và lắp đặt hệ thống cơ điện: Điều hòa không khí và thông gió; Cấp thoát nước; Điều động lực, chiếu sáng; Phòng cháy Chữa cháy, Xử lý Nước thải.…			
61	**Khách sạn Quốc tế Đông Dương Sa-Pa.** *(cao cấp 5 sao)* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống cơ điện: Điều hòa thông gió; PCCC; Cấp thoát nước; Điện; Điện nhẹ; Trạm biến áp;...	3/2015	11/2015	Tổng Công ty CP ĐT XD & TM Việt Nam – CTX Holdings
62	**Công Viên Phù Đổng - Nha Trang.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống cơ điện: Điều hòa thông gió; PCCC; Cấp thoát nước; Điện; Điện nhẹ; Xử lý nước thải; Thang máy;**…**	8/2015	12/2015	Công ty TNHH invest Park Nha Trang
63	**Resort Xanh Villas.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống cơ điện: - Phòng cháy chữa cháy; Cấp thoát nước;- - Điện động lực; Điện nhẹ; Chống sét và tiếp địa;…	12/2015	4/2016	Công ty Cổ phần Đầu tư Xuân Cầu.
64	**Chợ Đầm - Nha Trang giai đoạn 1.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống cơ điện cho công trình.	12/2014	9/2015	Công ty Cổ phần Sông Đà - Nha Trang
65	**Hội trường Tỉnh ủy Tây Ninh.** Cung cấp, lắp đặt, chuyển giao Hệ thống cơ điện: - Thiết bị cơ điện (M&E); - Điện tòa nhà; chiếu sáng; - Thông gió; điều hòa không khí; - PCCC, thoát hiểm; - Thông tin liên lạc; truyền hình cáp; camera an ninh; âm thanh thông báo; ADSL toàn nhà;…	6/2014	9/2015	Văn phòng Tỉnh ủy Tây Ninh
66	**Tòa nhà Công ty Cổ phần Xây dựng 47.** *Qui mô: Cao ốc văn phòng.* *- Diện tích sàn: hơn 6000m2.* *- 12 tầng nổi, 1 tầng hầm.* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa không khí và tăng áp cầu thang.	3/2014	9/2014	Công ty CP Xây dựng 47
67	**Chung cư cao cấp D2 Giảng Võ.** *Qui mô dự án:* *Trung tâm thương mại, Cao ốc văn phòng và Căn hộ thương mại cao cấp.* *Tổng diện tích sàn xây dựng: 50.000m2, bao gồm 21 tầng nổi và 2 tầng hầm.* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống cơ điện.	12/2013	12/2014	Công ty CP Đầu tư Phát triển nhà Gia Bảo
68	**Nhà khách Tỉnh uỷ Tây Ninh.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điện và Hệ thống điện nhẹ.	9/2013	9/2014	Văn phòng Tỉnh uỷ Tây Ninh.

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
69	**Bệnh Viện Đa khoa Quốc tế Thành Đô.** *Qui mô: 500 giường.* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống Điện động lực, Chiếu sáng và Điện nhẹ.	9/2011	9/2012	Hoa Lâm – Shangri-la Healthcare LLC.
70	**Khu liên hợp Căn hộ và Khách sạn 32-34 Trần Phú (Crowne Plaza Nha Trang)**. *Qui mô: 28 tầng.* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao: - Hệ thống Cấp thoát nước; - Hệ thống cơ điện cho các nhà mẫu.	8/2011	12/2011	Công ty Cổ phần TD
71	**Bệnh viện Đa khoa Quốc tế Miền Đông.** *Qui mô: 500 giường.* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống Điện động lực và Chiếu sáng.	6/2011	12/2011	Tổng Cty Đầu tư & PT Công nghiệp. (BECAMEX IDC CORP.)
72	**Quần thể Đô thị Du lịch FURAMA VILLAS (5 sao).** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống Cơ điện (M & E)	3/2011	9/2011	Công ty CP Khách sạn & Du lịch Thiên Thai
73	**Trường Pháp ngữ mới tại TP.HCM.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống Cơ điện (M & E): - Hệ thống cơ khí (điều hòa không khí, nước, XL nước thải, PCCC, thang máy...) - Hệ thống điện, máy phát điện, báo cháy, thông tin liên lạc....	10/2008	4/2010	Cơ quan Phát triển Giáo dục Pháp
74	**Palm Garden Resort (5 sao).** Cung cấp và lắp đặt Hệ thống cơ điện.	02/2004	02/2005	Công ty TNHH Phước Thịnh

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
	6.2. SẢN XUẤT TRUYỀN TẢI, PHÂN PHỐI ĐIỆN			
1	**NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ THÁI HÒA (BÌNH THUẬN).** *Công suất: 90MW.* Trạm biến áp, Trạm cắt và đường dây 220kV; Cáp ngầm 22kV; Trụ đo gió;…	07/2020	10/2021	Tập đoàn Thái Bình Dương
2	**NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ HIỆP THẠNH (TRÀ VINH).** *Công suất: 78MW.* Trạm biến áp và đường dây 110kV, đấu nối vào lưới điện quôc gia.	10/2020	10/2021	Công ty CP Năng lượng Tái tạo ECOTECH Trà Vinh Tổng thầu: Power China
3	**NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ BANPU VĨNH CHÂU – SÓC TRĂNG.** *Công suất: Giai đoạn 1: 30MW.* Thiết kế, cung cấp và thi công (EPC) đường dây 110kV và mở rộng 2 ngăn lộ tại Trạm biến áp 110kV EVN Vĩnh Châu, đấu nối vào lưới điện quôc gia, Trụ đo gió;…	08/2020	10/2021	Tập đoàn Năng lượng Banpu. Tổng thầu: Power China
4	**NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ NEXIF – BẾN TRE.** *Công suất: 80MW, Giai đoạn 1: 30MW.* *Loại: trên biển (off-shore).* Thiết kế - thi công (D&B) đường dây 110kV, đấu nối vào lưới điện quôc gia; Đường dây 35kV;…	02/2020	8/2021	Công ty TNHH MTV Nexif Energy Bến Tre
5	**NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ SÓC TRĂNG 18.** *Công suất 22,4MW.* Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt Ngăn lộ mở rộng và Trạm nâng áp 110kV	4/2021	10/2021	Công ty TNHH Năng lượng Trung Thịnh Sóc Trăng
6	**NHÀ MÁY ĐIỆN MẶT TRỜI EUROPLAST PHÚ YÊN.** *Công suất: 50MWp.* Cung cấp, lắp đặt, chạy thử nghiệm thu Nhà máy năng lượng mặt trời và Trạm biến áp 110kV	11/2018	6/2019	Công ty CP Điện mặt trời Europlast Phú Yên.
7	**NHÀ MÁY ĐIỆN MẶT TRỜI CƯ-JUT.** *Công suất: 62MWp.* Công tác lắp đặt.	11/2018	6/2019	Công ty CP Thủy điện Miền Trung (CPC)
8	**NHÀ MÁY ĐIỆN MẶT TRỜI SÔNG GIANG.** *Công suất: 50MWP.* Công tác lắp đặt.	01/2019	4/2019	Công ty CP Điện mặt trời Sông Giang (SPC)
9	**Nhà máy Intel Việt Nam.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao đường dây, cáp ngầm 110kV, trạm biến áp 3x63MVA -110kV và nhà điều hành.	02/2007	07/2008	Công ty TNHH Intel Việt Nam - (Tổng thầu BVI)
10	**NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN DUYÊN HẢI 3 MỞ RỘNG.** *Công suất: 680MW.* Thi công Hệ thống cơ điện cho các nhà phụ trợ: Điện, chiếu sáng, chống sét, điều	8/2017	9/2018	Nhà thầu chính: Black & Veatch (USA). Chủ đầu tư: EVN.

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
	hòa thông gió, cấp nước, camera, thông tin liên lạc....			(Nguồn vốn JICA)
11	**Nhà máy Xử lý rác Gò Cát** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống phát điện bằng khí LFG, trạm tăng áp.	12/2004	2/2005	Công ty Môi trường Đô thị TP. Hồ Chí Minh
12	**Trụ sở Bộ Ngoại giao.** *Qui mô: Tòa nhà lớn được hợp khối cao 14 tầng nổi (79m), 2 tầng hầm.* *Tổng diện tích sàn xây dựng: 126.500m2*. Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống Điện động lực, Chiếu sáng, Điều khiển BMS, HT sân khấu và chống rò rỉ điện). Hệ thống máy phát điện dự phòng.	10/2012	10/2020 (2 giai đoạn)	Ban Quản lý Dự án Xây dựng Trụ sở Bộ Ngoại Giao
13	**Nhà máy Xử lý Nước thải TP. HCM Giai đoạn 2.** *(Nguồn vốn:JIBIC).* *CS: 400.000m3/ngày* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ Hệ thống điện.	4/2015	12/2018	Ban QLDA Môi trường – TP. HCM. Nhà thầu chính: Veolia (Pháp).
14	**Quảng trường Nguyễn Tất Thành, TP. Tuyên Quang.** Thi công xây dựng: Đường dây trung thế 10KV; Trạm biến áp 400KVA và điện hạ thế, chiếu sáng, chống sét, âm thanh, camera,	4/2015	5/2015	Sở xây dựng tỉnh Tuyên Quang.
15	**Tổng trạm Viettel Hòa Lạc.** Cung cấp, lắp đặt vật tư, thiết bị hệ thống điện AC cho thiết bị phòng máy tầng 5,	3/2015	6/2015	Tổng Công ty Mạng lưới Viettel
16	**Nhà khách Tỉnh uỷ Tây Ninh.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điện.	9/2013	9/2014	Văn phòng Tỉnh uỷ Tây Ninh.
17	**Bệnh Viện Đa khoa Quốc tế Thành Đô.** *Qui mô: 500 giường.* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống Điện động lực, Chiếu sáng và Điện nhẹ.	9/2011	9/2012	Hoa Lam – Shangri-la Healthcare LLC.
18	**Bệnh viện Đa khoa Quốc tế Miền Đông.** *Qui mô: 500 giường.* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống Điện động lực và Chiếu sáng.	6/2011	12/2011	Tổng Cty Đầu tư & PT Công nghiệp. (BECAMEX IDC CORP.)
19	**Nhà máy Nước giải khát Number One Hà Nam.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống Điện động lực.	8/2013	1/2014	Tập đoàn Tân Hiệp Phát
20	**Nhà máy Tôn Đông Á thứ 2 tại Thủ Dầu Một, Bình Dương.** Hệ thống cấp điện: - Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Trạm biến áp 8500kVA, Hệ thống tủ điện trung thế, tủ điện phân phối hạ thế chính. - Đấu nối Hệ thống vào lưới điện Quốc gia.	12/2013	2/2014	Công ty Cổ phần Tôn Đông Á

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
21	**Nhà máy Tôn Đông Á thứ 2 tại Thủ Dầu Một, Bình Dương.** Cung cấp, lắp đặt, đấu nối và chuyển giao Hệ thống cáp điện động lực và điều khiển cho Dây chuyền Mạ lạnh.	2/2014	6/2014	Công ty Cổ phần Tôn Đông Á
22	**Nhà máy Sản xuất Phôi thép FUCO.** *CS: 1.000.000 tấn/năm.* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điện động lực và chiếu sáng.	12/2011	1/2012	Công ty TNHH Thép FUCO (Đà Loan)
23	**Nhà máy Cán thép Thái Trung.** *CS: 500.000 tấn/năm.* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao: hạ tầng, phục vụ chiếu sáng bên ngoài, cung cấp điện hạ thế, máy phát điện dự phòng, thiết bị trạm bù.	12/2011	6/2012	Công ty CP Cán thép Thái Trung
24	**Nhà máy Sản xuất Nhiên liệu Sinh học Ethanol Dung Quất.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao: thang máng cáp điều khiển và phụ kiện; thiết bị và tủ điện chiếu sáng.	5/2011	9/2011	Nhà thầu chính: Cty CP TM & DV Dầu khí Quảng Ngãi (PTSC Quảng Ngãi)
25	**Khu liên hợp Xử lý chất thải rắn Đa Phước.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao 02 tổ Máy phát điện với CS: 2x750KVA.	4/2011	8/2011	Cty TNHH Xử lý chất thải rắn Việt Nam (USA)
26	**Cảng Sài Gòn - Hiệp Phước.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điện cung cấp điện cho cẩu vạn năng.	1/2011	5/2011	Cty CP Cảng Sài Gòn Hiệp Phước
27	**Sửa chữa lớn năm 2014 -Truyền tải Điện.** Cung cấp Accu 220V-DC.	5/2014.	6/2014.	Công ty Truyền tải Điện 2.
28	**Phòng Thí nghiệm Điện lực Đà Nẵng** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao trang bị, thiết bị thí nghiệm điện.	1/2011	3/2011	Cty TNHH MTV Điện lực Đà Nẵng
29	**Nhà máy SX Oxy-Nitơ-Argon Sovigaz.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điện động lực từ máy cắt của trạm biến áp đến các phụ tải.	2/2010	4/2010	Cty TNHH MTV Hơi kỹ nghệ Que hàn (SOVIGAZ)
30	**Nhà máy Cán thép Thái Trung** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điện trung hạ thế: - Trạm biến áp (tổng CS: 21.5MVA) ; - Tủ điện trung, hạ thế.	10/2009	3/2010	Công ty CP Cán thép Thái Trung
31	**Nhà máy Nước Đồng Tâm** Cung cấp, lắp đặt Hệ thống đường dây trung thế 22KV và Trạm biến áp,	12/2009	2/2010	Cty CP BOO Nước Đồng Tâm
32	**Nhà máy SX Oxy-Nitơ-Argon Sovigaz.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Thiết bị trạm biến áp 7500 kVA, xây dựng vỏ trạm và hệ thống đấu nối với lưới điện Quốc gia.	7/2009	1/2010	Cty TNHH MTV Hơi kỹ nghệ Que hàn (SOVIGAZ)

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
33	**Nhà máy Nước Tân Hiệp.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Máy biến áp dự phòng.	6/2009	8/2009	Nhà máy Nước Tân Hiệp – Tổng Công ty Cấp nước Sài Gòn
34	**Cải tạo lưới điện thị xã Hội An – tỉnh Quảng Nam (JBIC)** Cung cấp cáp ngầm hạ thế và phụ kiện.	01/2007	04/2007	Công ty Điện lực 3
35	**Phát triển đường dây trung thế trục chính Khu Công nghệ cao TP. HCM.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao 02 Trạm ngắt trung thế và Máy biến thế tự dùng,	12/2004	04/2005	Ban Quản Lý Các Dự An Đầu Tư – Xây Dựng Khu Công Nghệ Cao TP. HCM
36	**Nhà máy cán thép Thái Nguyên.** *Công suất : 300.000 tấn/năm.* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Máy biến thế trung tâm 15.000kVA, máy biến áp khu vực, hệ thống tủ bảng điện.	10/2003	03/2004	Công ty Gang thép Thái Nguyên
37	**Trạm Kiểm soát Không lưu Sân bay Tân Sơn Nhất.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Trạm nguồn và tuyến cáp ngầm.	05/2004	09/2004	Trung tâm Quản lý Bay Dân dụng Việt nam
38	**Nhà máy Kính nổi Viglacera Bình Dương.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống tủ hợp bộ trung thế 24kV, các tủ phân phối chính hạ thế, hệ thống nguồn DC.	11/2001	02/2002	Công ty Lắp máy và Xây dựng 45-1.
39	**Quốc lộ 13, Bình Dương** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống biển báo, đèn tín hiệu giao thông.	01/2000	07/2000	Tổng Cty Đầu tư & PT Công nghiệp. (BECAMEX IDC CORP.)
40	**Nhà máy Thép cán nguội Phú Mỹ** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Trạm biến thế.	11/2003	02/2004	Ban QLDA Nhà máy Thép cán nguội Phú Mỹ
41	**Nhà máy Sản xuất Phôi thép Thép Việt** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống tủ hợp bộ trung thế 24kV, hệ thống nguồn DC.	09/2006	03/2007	Công ty CP Thép Thép Việt
42	**Nhà máy Cấp nước sông Sài Gòn** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống tủ điện trung thế và máy cắt.	9/2003	01/2004	Công ty Cấp nước TP. Hồ Chí Minh
43	**Trạm bơm nước làm mát Nhà máy Điện Phú Mỹ.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống tủ hợp bộ trung thế 6.6kV, các tủ phân phối hạ thế, máy biến áp, hệ thống giám sát điều khiển từ xa.	10/2002	02/2003	XN Xây lắp Đường ống và Bể chứa – Công ty KT -Xây dựng Dầu khí
44	**Nhà máy Xi măng Hà Tiên tại Thủ Đức** Cung cấp tủ hợp bộ trung thế 24kV,	11/2002	03/2003	Công ty Xi măng Hà Tiên 1

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
45	**Tổng kho Xăng dầu Cần Thơ** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điện tổng mặt bằng.	09/2001	12/2001	Công ty Xăng dầu Hậu Giang
46	**Nhà máy Sản xuất Gương và Sản phẩm sau kính - Viglacera Bình Dương.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điện động lực, chiếu sáng, bảo vệ, chống sét.	05/2003	06/2003	Công ty XNK Viglacera
47	**Trung tâm Thí nghiệm Điện – PC3.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Thiết bị điện, rơle bảo vệ, rơle thời gian, bộ nạp ắc quy.	11/2003	01/2004	Công ty Điện lực 3.
48	**Khu Công nhiệp Việt Nam – Singapore (VSIP).** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống tủ trung thế 24kV.	10/2002	02/2003	Công ty CP Kỹ thuật và Thương mại HTG
49	**Nhà máy Unilever Việt Nam.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống thiết bị đóng cắt trung thế.	04/2002	06/2002	Công ty TNHH TM & DV Hồng Thắng
50	**Nhà máy KYOSHIN.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống tủ hợp bộ trung thế 24kV.	09/2001	11/2001	Công ty Xây dựng và Thương mại Việt Long
51	**Nhà máy Tsuchia.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống tủ hợp bộ trung thế 24kV.	10/2002	01/2003	Công ty Yurtec
52	**Viện Cơ học Ứng dụng TP. HCM.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống đường dây ngầm 22kV và trạm biến áp.	12/2002	02/2003	Trung tâm Khoa học Tự nhiên và Công nghệ Quốc gia
53	**Cảng Cát Lái.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống tủ hợp bộ trung thế 24kV	04/2002	07/2002	Công ty Diethelm Việt Nam
54	**Cầu Đỏ – Đà Nẵng.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống nguồn một chiều 220V DC, 225Ah.	06/2002	08/2002	Điện lực Đà Nẵng
55	**Nhà máy Thép cán nóng Phú Mỹ.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống chống sét, tiếp địa.	03/2004	04/2004	Công ty Thép Miền Nam. (Nhà thầu chính: Danieli Spa)
56	**Nhà máy Xi măng Tiền Giang.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống tủ hợp bộ trung thế 6.6kV.	07/2001	07/2001	Điện lực Tiền Giang
57	**Nhà máy Nước khoáng Đảnh Thạnh.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống tủ điện động lực.	02/2002	03/2002	Công ty Nước khoáng Khánh Hòa
58	**Trạm Radar Sơn Trà.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống tủ hợp bộ trung thế 24kV.	08/2002	09/2002	Trung tâm Quản lý Bay Miền Trung

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
	6.3. HỆ THỐNG NHIỆT			
	6.3.1. Điều hòa không khí			
1	**Nhà máy Thép Burapa (Thái Lan).** Thiết kế, chế tạo, cung cấp Hệ thống điều hòa thông gió cho phòng điện của Nhà máy thép.	12/2015	4/2016	Burapa Steel & International Iron Works (Thái Lan). Tổng thầu: Danieli (Italy).
2	**Nhà máy Thép BSRM (Bangladesh).** Thiết kế, chế tạo, cung cấp hệ thống thông gió, làm mát cho dây chuyền cán thép tại Nhà máy BSRM, Bangladesh.	7/2015	10/2015	BSRM Group (Bangladesh). Tổng thầu: Danieli (Italy).
3	**Tòa nhà Công ty Cổ phần Xây dựng 47.** *Qui mô: Cao ốc văn phòng.* *- Diện tích sàn: hơn 6000m2.* *- 12 tầng nổi, 1 tầng hầm.* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa không khí và tăng áp cầu thang.	3/2014	9/2014	Công ty CP Xây dựng 47
4	**Nhà máy Thép Thai Chin (Myanmar) – Giai đoạn 2 (Pipe Mill và Rail Mill).** Thiết kế, chế tạo, cung cấp thiết bị, vật tư cho Hệ thống Điều hòa thông gió.	12/2013	6/2014	Thai Chin Steel (Myanmar). Tổng thầu: Danieli Far East Co.. Ltd. (Italy)
5	**Nhà máy Thép Thai Chin (Myanmar).** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa không khí và thông gió.	7/2012	4/2013	Thai Chin Steel (Myanmar). Tổng thầu: Danieli Far East Co.. Ltd. (Italy)
6	**Nhà máy Cán thép Thái Trung.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa không khí và thông gió,	08/2011	12/2011	Cty CP Cán thép Thái Trung. Tổng thầu: Danieli Far East Co.. Ltd. (Italy)
7	**Siêu thị Coop Mart.** Tư vấn thiết kế, đấu thầu Hệ thống tủ trữ đông, tủ mát & tủ trưng bày,	08/2005	09/2005	Liên hiệp HTX Thương mại Thành phố Hồ Chí Minh (Saigon Coopmart)
8	**Nhà máy Sản xuất Dược phẩm Đồng Nai đạt Tiêu chuẩn GMP – WHO.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa và xử lý không khí.	03/2006	08/2006	Công ty CP Dược Đồng Nai
9	**Nhà máy sản xuất đĩa CD ROM Bách Việt.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa và xử lý không khí,	08/2001	10/2001	Công ty Bách Việt

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
10	**Siêu thị Coopmart Phú Mỹ Hưng,** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa thông gió,	09/2005	01/2006	Liên hiệp HTX Thương mại Thành phố Hồ Chí Minh
11	**Siêu thị Cora Miền Đông.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa thông gió,	07/2000	10/2000	Công ty TNHH Siêu thị An Lạc.
12	**Khách sạn Ninh Thuận.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao hệ thống điều hòa thông gió.	01/2004	04/2004	Nhà khách Ninh Thuận
13	**Xưởng may & Văn phòng Hansoll Vina -Giai đoạn 1.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa thông gió,	07/2002	10/2002	Công ty TNHH Hansoll Vina
14	**Xưởng may & Văn phòng Hansoll Vina -Giai đoạn 2.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa thông gió,	12/2005	02/2006	Công ty TNHH Hansoll Vina
15	**Xưởng may & Văn phòng Hansoll Vina -Giai đoạn 3.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa thông gió.	03/2006	04/2006	Công ty TNHH Hansoll Vina
16	**Nhà máy Global Dyeing.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa thông gió.	12/2004	03/2005	Công ty Global Dyeing Việt Nam
17	**Văn phòng Singsung.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa thông gió.	07/2003	08/2003	Công ty Shingsung Vina
18	**Nhà Máy Thép cán nóng Miền Nam.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa không khí.	02/2004	06/2004	Công ty Thép Miền Nam
19	**Nhà máy Thép cán nguội Phú Mỹ.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa thông gió,	12/2003	03/2004	Ban QLDA Nhà máy Thep cán nguội Phú Mỹ
20	**Nhà máy Thép Cán nóng Myin Gyan (Myanmar).** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa thông gió,	08/2007	11/2007	Công ty Danieli & C.Officine S.p.a - Italy
21	**Nhà máy Sản xuất Kính nổi Viglacera Bình Dương.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa thông gió.	12/2002	03/2003	Nhà Máy kính nổi Viglacera
22	**Nhà máy sản xuất Condensate.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa thông gió,	10/2002	01/2003	Petrol Việt Nam
23	**Nhà máy Chế biến Nông sản Ninh Thuận.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa thông gió.	01/2004	04/2004	Công ty XNK Nông sản Ninh Thuận

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
24	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Ninh Thuận** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa thông gió.	05/2000	07/2000	Công ty XNK Thủy sản Ninh Thuận
25	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Quảng Nam.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa thông gió.	02/2001	05/2001	Công ty XNK Thủy sản Quảng Nam
26	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Khai Thông** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điều hòa thông gió.	06/2001	09/2001	Công ty TNHH Khải Thông
	6.3.2. Nhiệt/ lạnh công nghiệp			
27	**Nhà máy Tôn Phương Nam.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt, chuyển giao công nghệ: - Hệ thống nước giải nhiệt; nước khử khoáng; nước cấp sản xuất; nước thải sản xuất. - Hồ bể và tháp nước khẩn cấp (cao 35m).	6/2014.	9/2014	Công ty Tôn Phương Nam (SSSC).
28	**Nhà máy Nước giải khát Number One Chu Lai.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống nước làm mát tuần hoàn.	12/2014	4/2015	Tập đoàn Tân Hiệp Phát
29	**Nhà máy Nước giải khát Number One Hà Nam.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống nước làm mát tuần hoàn.	9/2013	1/2014	Tập đoàn Tân Hiệp Phát
30	**Nhà máy Sản xuất Phôi thép FUCO.** *Công suất 1.000.000 tấn/năm* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống nước làm mát và xử lý nước thải.	1/2012	5/2012	Công ty TNHH Thép FUCO (Đài Loan)
31	**Nhà máy Thuốc lá Sài Gòn.** Tháo dỡ, vận chuyển, lắp đặt, vận hành Hệ thống lò hơi 6 tấn/h và Hệ thống khí nén.	6/2011	8/2011	Công ty Thuốc lá Sài Gòn
32	**Nhà máy Đạm Phú Mỹ.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống máy bơm nước làm mát có công suất 7590 m^3/h.	12/2009	12/2010	Chi nhánh Tổng Công ty Phân Bón và Hóa Chất dầu Khí – Công ty Cổ phần - Nhà máy Đạm Phú Mỹ (PMFP)
33	**Nhà máy Sản xuất Oxy-Nitơ-Argon Sovigaz.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống nước làm mát,	5/2009	10/2009	Cty TNHH MTV Hơi kỹ nghệ Que hàn (SOVIGAZ)
34	**Nhà máy Sản xuất Phôi thép Thép Viêt.** *Công suất: 500.000 tấn/năm.*	06/06	06/2007	Công ty CP Thép Thép Việt

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
	Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống nước làm mát và xử lý nước thải.			
35	**Nhà máy Sản xuất Cáp điện Tàu thủy Đà Nẵng.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống lò hơi.	07/2007	01/2009	Cty Xây lắp & CN Tàu thủy Miền Trung (thuộc VINASHIN)
36	**Nhà máy Sản xuất Cáp điện Tàu thủy Đà Nẵng.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống nước làm mát tuần hoàn.	07/2007	01/2009	Cty Xây lắp & CN Tàu thủy Miền Trung (thuộc VINASHIN)
37	**Nhà máy Thủy sản Ninh Thuận.** Tư vấn giám sát lắp đặt và chuyển giao Hệ thống lạnh: - Băng chuyền cấp đông 250 Kg/h.; - Băng chuyền hấp tôm 500Kg/h.	05/2000	08/2000	Công ty XNK Thủy sản Ninh Thuận
38	**Nhà máy Nước đá Vàm Láng.** Thẩm định thiết kế & dự toán,	08/2005	09/2005	Công ty Xăng dầu Tiền Giang
39	**Nhà máy Sản xuất Nước đá Ngọc Nga.** *Công suất: 1200 cây/ngày-đêm* Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống thiết bị sản xuất nước đá cây.	11/2000	02/2001	Doanh nghiệp tư nhân Ngọc Nga
40	**Nhà máy Sản xuất Nước đá Hoàng Phúc.** *Công suất: 2000 cây/ngày-đêm* Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống thiết bị sản xuất nước đá cây.	11/2000	02/2001	Doanh nghiệp tư nhân Hoàng Phúc
41	**Nhà máy Sản xuất Nước đá Đại Dương.** *Công suất: 3000 cây/ngày-đêm* Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống thiết bị sản xuất nước đá cây và kho trử đá.	12/2001	04/2002	Công ty Cổ phần Đại dương
42	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Hoài Nhơn.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống đông lạnh: Hầm đông gió 2 tấn/ mẽ và 2 kho trữ đông 60 tấn.	6/2003	02/2004	Công ty Cổ phần Thủy sản Hoài Nhơn
43	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Nghệ An.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống lạnh: Băng chuyền cấp đông IQF 200 Kg/h.	11/2000	02/2001	Công ty XNK Thủy sản Nghệ An
44	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Thừa Thiên - Huế.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống lạnh, hệ thống cấp hơi, băng chuyền cấp đông IQF 250 Kg/h, tủ đông gió 250Kg/h, băng chuyền hấp và làm mát tôm 400 Kg/h.	01/2002	05/2002	Công ty XNK Thủy sản Thừa Thiên - Huế

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
45	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Quảng Nam.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống lạnh & tủ đông tiếp xúc 1000 Kg/mẻ.	02/2001	03/2001	Công ty XNK Thủy sản Quảng Nam
46	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Phùng Hưng**. Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống lạnh: tủ đông tiếp xúc 1000 Kg/mẻ; kho chờ đông 2 tấn; kho trữ đông 50 tấn, cối đá vảy 5 tấn/ ngày.	12/2003	03/2004	Doanh nghiệp tư nhân Phùng Hưng
47	**Nhà máy Chế biến Nông sản Ninh Thuận.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống kho trữ đông 400 tấn.	12/2004	02/2005	Công ty XNK Nông sản Ninh Thuận
48	**Nhà máy Chế biến Nông sản Đồng Tháp.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống kho trữ đông 50 tấn.	04/2001	06/2001	Công ty XNK Vật tư Nông nghiệp Đồng Tháp

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
	6.4. CHUYỂN ĐỔI SỐ, TỰ ĐỘNG HOÁ, ĐIỆN TỬ VÀ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN			
1	**Hệ thống Web Quản trị thông tin (Web CMS) và hệ thống Ứng dụng Di động (Mobile App)** Hạng mục: Lập trình tích hợp	3/2022	8/2022	Công Ty Tài chính CP Tín Việt (VietCredit)
2	**Nhà khách Tỉnh uỷ Tây Ninh.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống điện nhẹ: camera; Internet; CATV; điện thoại; âm thanh thông báo.	9/2013	1/2014	Văn phòng Tỉnh uỷ Tây Ninh.
3	**Vệ sinh Môi trường các TP duyên hải Việt Nam – Tiểu dự án Nha Trang.** *(Nguồn vốn NH Thế giới (WB))* *Nhà máy Xử lý nước thải tập trung (phía Nam TP. Nha Trang), CS: 40.000m3/ngày.* Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ Hệ thống điều khiển tự động.	8/2012	11/2014	BQLDA tỉnh Khánh Hòa. Tổng thầu: KUMHO Group (Korea). Tư vấn Giám sát: CES Consulting Engineer Salzgitter Gmbh (Đức)
4	**Nhà máy Sản xuất Thức ăn viên nổi cho cá Cần Thơ, công suất: 8 tấn/h** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ hệ thống điều khiển Scada.	01/2008	09/2008	Công ty CP Phân bón và Hóa Chất Cần Thơ
5	**Nhà Máy sản xuất Phôi thép Thép Việt. Hệ thống nước làm mát và xử lý nước.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ Hệ thống điều khiển Scada,	06/2006	06/2007	Công ty CP Thép Thép Việt
6	**Văn phòng Công ty Bảo hiểm TP.HCM.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống mạng LAN, WAN,	08/2001	10/2001	Công ty Bảo hiểm TP.HCM
7	**Nhà máy Kính nổi Viglacera Bình Dương.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống đo lường và điều chỉnh độ ẩm tự động cho cát.	11/2001	02/2002	Nhà máy Kính nổi Viglacera
8	**Nhà máy Kính nổi Viglacera Bình Dương.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống tổng đài điện thoại, truyền hình vệ tinh, máy tính, camera quan sát.	07/2003	08/2003	Nhà máy Kính nổi Viglacera
9	**Cửa hàng Viễn thông Tân Việt.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống thiết bị viễn thông Panasonic (Điện thoại, máy fax, tổng đài...).	07/2004	09/2004	Cửa hàng Tân Việt
10	**Viện Cơ học Ứng dụng TP. HCM.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống tổng đài điện thoại, máy tính, camera quan sát	08/2002	11/2002	Viện Cơ học ứng dụng TP. Hồ Chí Minh

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
11	**Cửa hàng Viễn thông Viễn Đông.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống thiết bị viễn thông Panasonic (Điện thoại, máy fax, tổng đài...)	03/2004	04/2004	Công ty TNHH TM DV Viễn Đông
12	**Cửa hàng Viễn thông Nhất Tin.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống thiết bị viễn thông Panasonic (Điện thoại, máy fax, tổng đài...)	12/2003	01/2004	Công ty TNHH TM DV Nhất Tin
13	**Nhà máy Phụ liệu May Nha Trang.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống mạng máy tính, phần mềm,	09/2000	12/2000	Công ty CP Phụ liệu may Nha Trang
14	**Văn Phòng Tỉnh ủy Kiên Giang.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống tổng đài điện thoại, truyền hình vệ tinh, chống sét trực tiếp và lan truyền.	09/2002	10/2002	Tỉnh ủy Kiên Giang
15	**Cửa hàng Viễn thông CMC.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống thiết bị viễn thông Panasonic (Điện thoại, máy fax, tổng đài...)	07/2004	08/2004	Công ty TNHH CMC
16	**Nhà nghỉ của chuyên gia nước ngoài.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống chống sét trực tiếp và lan truyền	08/2002	09/2002	Công ty CP Xây dựng Sao Mai
17	**Văn phòng Trung tâm Điện máy Nguyễn Kim.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống mạng máy tính LAN và phần mềm bán hàng.	09/2000	10/2000	Trung tâm Điện tử – Điện lạnh Nguyễn Kim TP.HCM
18	**Văn phòng Sở tài chính Vật giá Đà Nẵng.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống mạng LAN,	12/2001	12/2001	Sở tài chính vật giá Đà Nẵng
19	**Website của Công ty Nước khoáng Khánh Hòa.** Thiết kế Website.	02/2001	03/2001	Công ty Nước khoáng Khánh Hòa
20	**Nhà máy Dược Trà Vinh.** Cung cấp, lắp đặt hệ thống thu sét tiên đạo	02/2002	02/2002	Công ty CP Dược phẩm Trà Vinh
21	**Công ty TNHH NK.** Xây dựng phần mềm Quản trị Doanh nghiệp	05/2000	07/2000	Công ty TNHH NK

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
	6.5. XỬ LÝ NƯỚC CẤP, NƯỚC THẢI VÀ MÔI TRƯỜNG			
1	**NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI PHNOMPENH – CAMBODIA**. *Công suất: 5.000m3/ngày.* Cung cấp, lắp đặt Hệ thống công nghệ và cơ điện	8/2021	10/2023	Nhà thầu chính: Metawater (Nhật). Nguồn vốn: Viện trợ từ Nhật.
2	**NHÀ MÁY CẤP NƯỚC AN DƯƠNG – HẢI PHÒNG.** *Công suất: 100.000m3/ngày.* Thiết kế, chế tạo, lập trình, lắp đặt, chuyển giao Hệ thống tủ điện động lực, tủ điện điều khiển tự động SCADA cho Trạm bơm và Nhà máy xử lý nước.	5/2019	1/2020	Nhà thầu chính: Metawater (Nhật). Nguồn vốn: Viện trợ từ Nhật.
3	**Nhà máy Xử lý nước thải Chùa Cầu – TP. Hội An**. *Công suất: 2.000m3/ngày.* Cung cấp, lắp đặt Hệ thống công nghệ và cơ điện	7/2017	6/2018	Nhà thầu chính: Metawater (Nhật). Nguồn vốn: Viện trợ từ Nhật.
4	**Nhà máy Xử lý nước sạch Kampong Thom (Cambodia)**. *Công suất: 8.250 m3/ngày.* Thiết kế, chế tạo, lập trình, lắp đặt, chuyển giao Hệ thống tủ điện động lực, tủ điện điều khiển tự động SCADA cho Trạm bơm và Nhà máy xử lý nước.	01/2021	01/2022	Nhà thầu chính: Metawater (Nhật). Nguồn vốn: Viện trợ từ Nhật.
5	**Nhà máy Xử lý TP. HCM Giai đoạn 2.** *CS: 400.000m3/ngày* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ Hệ thống điện.	4/2015	06/2021	Ban QLDA Môi trường – TP. HCM (Nguồn vốn:JIBIC). Nhà thầu chính: Veolia (Pháp).
6	**Vệ sinh Môi trường các TP duyên hải Việt Nam – Tiểu dự án Nha Trang.** *(Nguồn vốn: NH Thế giới (WB)).* *Nhà máy Xử lý nước thải tập trung (phía Nam TP. Nha Trang), CS: 40.000m3/ngày.* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ Hệ thống Xử lý nước thải tập trung *40.000m3/ngày* bao gồm các hệ: - Công nghệ và cơ khí; - Điện động lực; - Điều khiển tự động,	8/2012	11/2014	BQLDA tỉnh Khánh Hòa. Tổng thầu: KUMHO Group (Korea). Tư vấn Giám sát: CES Consulting Engineer Salzgitter Gmbh (Đức)
7	**Các công trình kỹ thuật hạ tầng khu trung tâm chính trị Đề Thám - TP. Cao Bằng.** Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt thiết bị công nghệ cho hệ thống xử lý nước thải, Công suất: Q = 500m3/ngày-đêm.	10/2014	9/2015	Ban QLDA xây dựng và phát triển đô thị - Sở xây dựng Cao Bằng

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
8	**Nhà máy Bow International.** *KCN Bỉm Sơn, Thanh Hóa.* Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống Xử lý Nước thải cho Nhà máy Sản xuất trang sức kim loại màu và kim loại quý,	12/2015.	2/2016.	Công ty TNHH Bow International (Hàn Quốc).
9	**Trung tâm Thương mại Lotte Mart Cần Thơ.** Cung cấp và lắp đặt hệ thống Xử lý nước thải, Công suất: Q = 230m3/ngày-đêm.	4/2015	10/2015	Công ty TNHH TT TM Lotte Mart Việt Nam
10	**Nhà máy SYNOPEX Việt Nam.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt, chuyển giao Hệ thống Xử lý nước thải (65m3/ngày)	5/2014	9/2014	CĐT: Cty CP ĐT XD PT Thủ Đô. Tổng thầu: Cty TNHH Quốc tế LD Vinaconex-Taisei (VINATA).
11	**Trường Pháp ngữ mới tại TP.HCM.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống Xử lý nước thải, CS: 150 m3/ngày-đêm.	10/2008	4/2010	Cơ quan Phát triển Giáo dục Pháp
12	**Nhà máy Sản xuất Phôi thép FUCO.** *Công suất: 1.000.000 tấn/năm.* Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống nước làm mát và xử lý nước thải.	1/2012	5/2012	Công ty TNHH Thép FUCO (Đài Loan)
13	**Nhà máy Chế biến Gỗ - Cà Mau.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý bụi.	11/2010	2/2011	Cơ quan Hợp tác Quốc tế của Nhật Bản (JISC)
14	**Nhà máy Sản xuất Phôi Thép – Thép Việt.** Thiết kế, cung cấp và lắp đặt và chuyển giao Hệ thống làm mát và xử lý nước thải,	06/2006	06/2007	NM SX thép Thép-Việt
15	**Nhà máy Sản xuất Cáp điện Tàu thủy Đà Nẵng.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý nước thải.	07/2007	01/2009	Cty Xây lắp & CN Tàu thủy Miền Trung (thuộc VINASHIN)
16	**Nhà máy Nước khoáng Ninh Điền.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý nước khoáng đóng chai (công suất 6.000L/h).	10/08/05	11/2005	Công CP nước khoáng Ninh Điền
17	**Nhà máy Xử lý rác Cần Thơ.** Thiết kế Hệ thống xử lý nước rỉ thải từ rác.	4/2008	7/2008	Tập đoàn Taisei (Nhật Bản)
18	**Nhà máy Hóa chất Haein.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt Hệ thống Xử lý nước tinh khiết (công suất 7.000L/h).	3/2009	6/2009	Cty Kỹ thuật Hóa chất HAEIN (Hàn Quốc)
19	**Nhà máy Nước khoáng Vĩnh Hảo.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xứ lý nước khoáng (công suất 7.000L/giờ).	10/2005	02/2006	Công ty Nước khoáng Vĩnh Hảo
20	**Nhà máy Nước khoáng Mỹ Thuận.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xứ lý nước khoáng (công suất 10.000L/giờ).	10/2005	03/2006	Cty QL & SC Cầu đường 715

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
21	**Nhà máy Bia Bến Thành.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý nước cấp với công suất 400m^3/h và Hệ thống xử lý nước nấu bia với công suất 70m^3/h.	01/2003	04/2003	Tập đoàn Tân Hiệp Phát
22	**Nhà máy Xử lý Nước thải Natfishco.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý nước thải, công suất 1000m^3/ngày đêm.	10/2001	01/2002	Công ty NATFISHCO
23	**Nhà máy Sản xuất Gương Viglacera Bình Dương.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao: - Hệ thống khử khoáng (siêu tinh khiết) cho sản xuất, công suất 5m^3/h, - Hệ thống xử lý nước giếng, công suất 20m^3/h . - Hệ thống xử lý nước thải, công suất 150 m^3/ngày.	01/2003	07/2003	Công ty Kinh doanh và XNK Viglacera
24	**Nhà máy Xử lý Nước thải và Nước cấp A75.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao: - Hệ thống xử lý nước cấp, công suất 20m^3/h; - Hệ thống xử lý nước thải, công suất 20m^3/h.	12/2000	05/2001	Tổng công ty Hàng không Việt Nam
25	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Grobest.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý nước thải thủy sản công suất 1000m^3/ngày đêm.	12/2003	04/2004	Công ty TNHH TS Grobest Industrial Việt Nam
26	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Đại Dương.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý nước thải, công suất 300m^3/ngày đêm.	06/2002	09/2003	Cty CP Đại Dương
27	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Bình Đại.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý nước thải thủy sản, công suất 300m^3/ngày đêm.	04/2000	06/2000	Nhà máy Chế biến Thủy sản Bình Đại
28	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Đa Năng.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý nước thải, công suất 1000m^3/ngày đêm.	02/2004	05/2004	Công ty TNHH Đa Năng
29	**Nhà máy Chế biến Thực phẩm Anh Đào.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý nước thải thủy sản, công suất 150m^3/ngày đêm.	01/2005	03/2005	Công ty TNHH Thực phẩm Anh Đào
30	**Nhà máy Kính nổi Viglacera Bình Dương.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý nước thải thủy sản, công suất 150m^3/ngày đêm.	05/2002	06/2002	Công ty Kính nổi Viglacera.
31	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Ninh Thuận.**	04/2000	05/2000	Công ty XNK Ninh Thuận

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
	Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý nước thải, công suất 200m^3/ngày đêm.			
32	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Nha Trang.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý nước thải, công suất 300m^3/ngày đêm.	12/2000	01/2001	Công ty TNHH Thủy sản Nha Trang
33	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Tín Thịnh.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý nước thải, công suất 85m^3/ngày đêm.	09/2003	11/2003	Công ty TNHH Tín Thịnh
34	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Sao Sài Gòn.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý nước thải, công suất 400m^3/ngày đêm.	10/2002	12/2002	Công Ty TNHH Thủy sản Sao Sài Gòn
35	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Natfishco.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý nước thải, công suất 1000m^3/ngày đêm.	10/2001	12/2001	Công ty NATFISHCO
36	**Nhà máy SX Dược phẩm Trà Vinh.** Thiết kế, Cung cấp và lắp đặt thiết bị công nghệ cho hệ thống xử lý nước thải, Công suất: 10m3/ngày-đêm.	6/2003	8/2003	Công ty CP Dược phẩm Trà Vinh
37	**Nhà máy Chế biến Thủy sản USPC.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý nước thải, công suất 150m^3/ngày đêm.	11/2002	02/2003	Công ty LD Chế biến và Đóng gói Thủy sản
38	**Nhà máy Chế biến Thủy sản Trúc An.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý nước thải, công suất 250m^3/ngày đêm.	01/2000	02/2000	Cty TNHH Trúc An
39	**Nhà máy Phụ liệu May Nha Trang.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống xử lý khói thải lò hơi.	3/2000	6/2000	Cty CP Phụ liệu May Nha Trang
40	**Khu Liên hợp Xử lý Chất thải rắn Đa Phước.** Lắp đặt, chuyển giao Hệ thống bơm nước thải rỉ từ rác.	07/2008	08/2008	Công ty Xử lý Chất thải rắn Việt Nam
	6.6. XÂY DỰNG & CẤP THOÁT NƯỚC			
1	**Nhà máy Tôn Phương Nam.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt, chuyển giao công nghệ: - Hệ thống nước giải nhiệt; nước khử khoáng; nước cấp sản xuất; nước thải sản xuất. - Hồ bể và tháp nước khẩn cấp (cao 35m).	6/2014.	9/2014	Công ty Tôn Phương Nam (SSSC).
2	**Nhà máy Sản xuất Thức ăn viên nổi cho cá Cần Thơ.**	01/2008	09/2008	Công ty CP Phân bón và

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
	Công suất: 8 tấn/h Thiết kế và xây lắp Hệ nhà tháp (kết cấu thép) cho sản xuất.			Hóa Chất Cần Thơ
3	**Nhà máy Intel Việt Nam.** Xây dựng nhà điều hành, trạm và tuyến cáp ngầm 110kV cho Trạm Biến áp 110kV.	02/2007	02/2008	Công ty TNHH Intel Việt Nam (Tổng thầu: BVI (USA))
4	**Nhà Máy sản xuất Phôi thép Thép Việt. Hệ thống nước làm mát và xử lý nước.** Thiết kế và xây dựng hồ chứa, tháp nước khẩn cấp (V=250m3, H=40m).	06/2006	06/2007	Cty CP Thép Thép Việt
5	**Khu dân cư – Thương mại Hải Yến.** Tư vấn thiết kế Hệ thống cấp thoát nước.	05/2003	06/2003	Công ty Vật tư và Giống gia súc
6	**Khu Liên hợp Xử lý Chất thải rắn Đa Phước.** Xây lắp Hệ thống cấp thoát nước.	7/2009	12/2009	Cty TNHH Xử lý Chất thải rắn Việt Nam (USA)
7	**Nhà máy Thuốc lá Sài Gòn.** Xây lắp Hệ thống cấp thoát nước.	01/2009	01/2010	Công ty Thuốc lá Sài Gòn
8	**Trường Pháp ngữ mới – TP. HCM.** Xây lắp Hệ thống cấp thoát nước.	10/2008	4/2010	Cơ quan Phát triển Giáo dục Pháp
9	**Nhà máy Thép cán nguội Phú Mỹ.** Xây lắp Hệ thống cấp thoát nước.	06/2004	12/2004	Ban QLDA Nhà máy Thép cán nguội Phú Mỹ

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
	6.7. DÂY CHUYỀN CÔNG NGHỆ VÀ CƠ KHÍ			
	6.7.1. Dây chuyền sản xuất công nghiệp			
1	**NHÀ GA HÀNH KHÁCH QUỐC TẾ - CẢNG HÀNG KHÔNG CAM RANH.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt chuyển giao hệ thống bang tải hành lý (BHS).	08/2019	3/2020	Công ty CP Nhà ga Quốc tế Cam Ranh (CRTC)
2	**Công ty Thuốc lá Sài Gòn.** Tháo dỡ, vận chuyển, lắp đặt, chuyển giao công nghệ Dây chuyền Tách cọng thuốc lá 4 tấn/h và Hệ thống phụ trợ	6/2011	8/2011	Công ty Thuốc lá Sài Gòn
3	**Nhà máy Sản xuất Cáp điện Tàu thủy Đà Nẵng.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ: - Thiết bị sản xuất chính; - Hệ thống phụ trợ: lò hơi, điện, nước làm mát, xử lý nước cấp, nước thải, khí nén.... *Công suất: 8000 tấn (đồng)/năm.*	07/2007	01/2009	Cty Xây lắp & CN Tàu thủy Miền Trung (thuộc VINASHIN)
4	**Nhà máy Tráng gương Viglacera Bình Dương.** Lắp đặt và chuyển giao Dây chuyền Tráng gương.	2005	2005	Cty Kính nổi Viglacera.
5	**Nhà máy Lắp ráp Xe máy Daehan.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ Dây chuyền lắp ráp xe máy K580. *Công suất:* 300.000 xe/năm.	10/2000	03/2001	Công ty Điện máy và Kỹ thuật Công nghệ
	6.7.2. Lĩnh vực sản xuất thực phẩm, chiết rót			
6	**Nhà máy Nước giải khát Cao cấp Yến sào.** Thiết kế, chế tạo, lắp đặt và chuyển giao công nghệ Hệ thống thiết bị chiết rót - tiệt trùng - đóng gói, Công suất: 15.000 sp/h.	3/2011	10/2011	Cty TNHH Nhà nước MTV Yến Sào Khánh Hòa
7	**Nhà máy sản xuất nước khoáng Thanh Mỹ.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ Dây chuyền xử lý nước khoáng và đóng bình 20L tự động. Công suất: 400 bình/h.	1/2011	5/2011	Công ty CP Thanh Mỹ.
8	**Nhà máy Nước khoáng Khánh Hòa (VIKODA) mở rộng.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ Dây chuyền Sản xuất Nước giải khát đóng lon. Công suất: 9000 lon/h.	5/2010	11/2010	Công ty CP Nước khoáng Khánh Hòa (VIKODA)

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
9	**Nhà máy Dầu Thực vật Tường An.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ Dây chuyền thiết bị chiết dầu chai tự động. Công suất: 5.000 chai/giờ**.**	3/2010	10/2010	Công ty CP Dầu Thực vật Tường An
10	**Nhà máy Chế biến Cà phê Thành Phát,** Tư vấn thiết kế các day chuyền: cà phê sạch xuất khẩu, cà phê hòa tan và cà phê uống đóng lon. Công suất: 50.000 tấn/năm.	7/2009	11/2009	Công ty CP Đầu tư và Thương mại Thành Phát
11	**Nhà máy Sản xuất Thức ăn viên nổi cho cá Cần Thơ.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ Dây chuyền sản xuất thức ăn viên nổi cho cá. Công suất: 8 tấn/h.	01/2008	09/2008	Công ty CP Phân bón và Hóa Chất Cần Thơ
12	**Phòng Thí nghiệm Thực phẩm – ĐH Cần Thơ.** - Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ Dây chuyền sản xuất thức ăn gia súc và thủy sản; - Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Máy phát điện dự phòng.	06/2005	09/2005	Trường Đại học Cần Thơ
13	**Nhà máy Sản xuất Cà phê Hòa tan Trung Nguyên.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ Dây chuyền sản xuất cà phê hòa tan. Công suất: 150kg/h.	06/2004	02/2005	Công ty Cà phê Trung Nguyên
14	**Nhà máy Sản xuất Cà phê Mê Trang.** Tư vấn thiết kế Dây chuyền sản xuất Cà phê sạch và Cà phê hòa tan. Công suất: 150kg/h.	11/2005	02/2006	Công ty Cà phê Mê Trang
15	**Nhà máy Nước khoáng Đảnh Thạnh.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ: - Dây chuyền xử lý nước, chế biến nước khoáng ngọt có gas; - Dây chuyền chiết rót và đóng chai nước khoáng có gas. - Hệ thống phụ trợ: Nước lạnh, hơi nước, điện, khí nén…. Công suất: 12.000 chai/giờ.	02/2001	08/2001	Công ty Nước khoáng Khánh Hòa (VIKODA)
16	**Nhà máy Nước khoáng Mỹ Thuận.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ: - Dây chuyền xử lý khoáng Công suất: 10.000L/h; - Dây chuyền chiết rót và đóng chai Công suất: 7.000 chai (500ml)/h. - Dây chuyền chiết rót và đóng bình. Công suất: 120 bình (20L)/h.	10/2005	04/2006	Công ty QL & SC Cầu đường 715

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
17	**Nhà máy Nước khoáng Ninh Điền.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ: - Dây chuyền xử lý khoáng Công suất: 6.000L/h; - Dây chuyền chiết rót và đóng chai Công suất: 3.000 chai (500ml)/h; - Dây chuyền chiết rót và đóng bình Công suất: 120 bình (20L)/h.	08/05	01/2006	Công ty CP Nước khoáng Ninh Điền
18	**Nhà máy Nước tinh khiết Vĩnh Hảo tại TP. HCM.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ: - Dây chuyền xử lý tinh khiết; - Dây chuyền chiết rót và đóng bình. Công suất: 400 bình (20L)/giờ,	10/2005	01/2006	Công ty Nước khoáng Vĩnh Hảo
19	**Nhà máy sản xuất nước tinh khiết Coca-Cola Việt Nam.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ Dây chuyền đóng bình nước tình khiết. Công suất: 400 bình (20L)/giờ.	01/2004	04/2004	Công ty TNHH Coca-Cola Việt Nam
20	**Nhà máy Nước khoáng Bình Vinh.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ: - Dây chuyền xử lý khoáng; - Dây chuyền chiết rót và đóng bình. Công suất: 200 bình (20L)/giờ,	06/2003	09/2003	Cty TNHH Bình Vinh
	6.7.3. Lĩnh vực sản xuất khí công nghiệp			
21	**Nhà máy Oxy Đông Sơn.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao công nghệ Dây chuyền sản xuất Oxy, Nitơ. Công suất: 110Nm3/h.	06/2004	12/2004	Cty TNHH Đông Sơn
22	**Trung tâm Sửa chữa Bảo trì Nhà máy Nhiệt điện Phú Mỹ.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Trạm bồn chứa lỏng, bộ hóa hơi, hệ thống ống công nghệ cho Oxy, Nitơ, Argon.	01/2006	11/2006	TCty XD Sông Hồng (Chủ đầu tư: Trung tâm Dịch vụ Sửa chữa Phú Mỹ)
23	**Nhà máy Thép cán nguội Phú Mỹ.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Trạm bồn chứa lỏng (2x50m3), bộ hóa hơi, hệ thống ống công nghệ cho Ni-tơ.	01/2004	05/2004	BQLDA Nhà máy Thep cán nguội Phú Mỹ
24	**Nhà máy Thực phẩm Sannam.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống sản xuất khí Ni-tơ.	11/2005	01/2006	Cty TNHH Thực phẩm Sannam
	6.7.4. Trạm khí nén			
25	**Nhà máy Dược TW 25.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống máy nén khí.	04/2003	05/2003	Cty Dược TW 25

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
26	**Nhà máy Sản xuất Cáp điện Tàu thủy Đà Nẵng.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Hệ thống khí nén.	07/2007	01/2009	Cty Xây lắp & CN Tàu thủy Miền Trung (thuộc VINASHIN)
	6.7.5. Thiết bị nâng chuyền			
27	**Khu Liên hợp Xử lý Chất thải rắn Đa Phước.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao: - Thang máy; - Cầu trục dầm đôi 12Tx18m,	7/2009	12/2009	Cty TNHH Xử lý Chất thải rắn Việt Nam (USA)
28	**Trường Pháp ngữ mới tại TP.HCM**. Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao thang máy,	10/2008	4/2010	Cơ quan Phát triển Giáo dục Pháp
29	**Nhà máy Kính nổi Viglacera (Bình Dương)** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao: - Cầu trục 2 tấn, khẩu độ 33m, chiều cao nâng 9.5m, đường chạy 60m; - Cầu trục 3.2 tấn, khẩu độ 24m, chiều cao nâng 6m, đường chạy 120m.	08/2003	03/2004	Cty Kính nổi Viglacera (Bình Dương)
30	**Nhà máy Thép cán nguội Phú Mỹ.** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt và chuyển giao: - Máy lật cuộn thép bằng thủy lực 25 tấn; - Máy lât cuộn thép bằng cơ khí 25 tấn; - 02 xe gòong chở cuộn thép 75 tấn.	07/2004	12/2004	BQLDA Nhà máy Thep cán nguội Phú Mỹ
	6.7.6. Các vật tư, thiết bị phụ trợ cho nhà máy công nghiệp			
31	**Nhà máy Thép cán nguội Hoa Sen.** Cung cấp trục cán, trục trung gian, trục đè và phụ kiện cho Thiết bị cán nguội thép.	03/2006	03/2007	Cty CP Tôn Hoa Sen
32	**Nhà máy Thép cán nguội Phú Mỹ.** Cung cấp trục cán, trục đè và phụ kiện cho Thiết bị cán nguội thép.	10/2005	05/2007	BQLDA Nhà máy Thep cán nguội Phú Mỹ
33	**Nhà máy Thép cán nguội Phú Mỹ.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Máy mài phẳng.	07/2005	09/2005	BQLDA Nhà máy Thep cán nguội Phú Mỹ
34	**Nhà máy Thép cán nguội Phú Mỹ.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Thiết bị xưởng bảo trì.	06/2004	10/2004	BQLDA Nhà máy Thep cán nguội Phú Mỹ
35	**Nhà máy Thép cán nguội Phú Mỹ.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao Thiết bị của Phòng Thí nghiệm,	06/2004	10/2004	BQLDA Nhà máy Thep cán nguội Phú Mỹ
36	**Nhà máy Kính nổi Viglacera (Bình Dương)** Cung cấp, lắp đặt hệ thống đường ống công nghệ.	03/2002	09/2002	Cty Kính nổi Viglacera (Bình Dương)

STT	Dự án/ Hợp đồng	Bắt đầu	Hoàn thành	Khách hàng
37	**Nhà máy Kính nổi Viglacera (Bình Dương)** Chế tạo, lắp đặt giá đỡ kính và xe chuyển kính.	06/2003	08/2003	Công ty Kính nổi Viglacera
38	**Trung tâm Dạy nghề Nhân Đạo.** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao: - Máy phay vạn năng và máy bào; - Máy may công nghiệp.	12/2005	02/2006	Trường Dạy nghề Nhân Đạo.
39	**Nhà máy Cấp nước sông Sài Gòn.** Cung cấp, lắp đặt bơm, van, đường ống và phụ kiện.	10/2003	12/2003	BQLDA Nhà máy Cấp nước sông Sài Gòn
40	**Nhà máy Kính nổi Viglacera (Bình Dương)** Cung cấp, lắp đặt và chuyển giao thiết bị đo dầu.	07/2003	09/2003	Công ty Kính nổi Viglacera

7.HÌNH ẢNH CÁC CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

TECHGEL®

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU

- INTEL
- BLACK & VEATCH
- METAWATER (Japan)
- DNC (Japan)
- SCHNEIDER
- TTI
- PACIFIC CORP.
- NEXIF ENERGY
- BANPU PUBLIC
- HÒA PHÁT
- TAISEI
- VINATABA
- VN WASTE SOLUTIONS
- TNG
- APEC
- CHARM
- AHT
- CRTC
- KUSTO HOME

BLACK & VEATCH
Building a world of difference

DNC

METAWATER

intel

BANPU
POWER

NEXIF
ENERGY

PACIFIC
CORPORATION

Schneider
Electric

TTI

vinataba

HÒA PHÁT
GROUP

CRTC
CAM RANH INT'L TERMINAL COMPANY

VIETNAM WASTE
SOLUTIONS
Recycling & Waste Management

TAISEI

AHT

APEC CORP

TNG

DCT
Partners VN

Kusto
HOME

TECHGEL®

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU

- TOKYO SANYGO
- PETROVIETNAM
- PHUMY FLAT STEEL (PFS)
- THEP VIET – POMINA
- SOUTHERN STEEL SHEET (SSSC)
- DANIELI
- FUCO STEEL
- THAI NGUYEN STEEL (TISCO)
- THAI TRUNG STEEL
- VIETNAM STEEL (VNSTEEL)
- VIGLACERA
- VINACHEM
- KUMHO
- VEOLIA
- POWER CHINA
- HANSOLL VINA TEXTILE
- SƠN Á ĐÔNG
- VIETNAM AIRLINES
- EVN

PHUMY FLAT STEEL
Phẳng như gương hồ

TOKYO SANGYO CO.,LTD.

DANIELI

SSSC

VNSTEEL

FUCO

TISCO

VIGLACERA

Pomina
POMINA STEEL MILL
ISO 9001 - ISO 14001

VEOLIA

Vietnam Airlines

KUMHO

POWERCHINA

VINACHEM

HANSOLL
textile

ADP
ADONG PAINT

EVN

TECHGEL®

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU

- TÂN HIỆP PHÁT
- YẾN SÀO KHÁNH HÒA (SANEST)
- NƯỚC KHOÁNG KHÁNH HÒA (VIKODA)
- DẦU THỰC VẬT TƯỜNG AN
- NƯỚC KHOÁNG VĨNH HẢO
- COCA-COLA VIỆT NAM
- NƯỚC KHOÁNG NINH ĐIỀN
- NƯỚC KHOÁNG MỸ THUẬN
- NƯỚC KHOÁNG THANH MỸ
- NƯỚC KHOÁNG BÌNH VINH
- THỨC ĂN CÁ NỔI CẦN THƠ
- VIETTEL
- VINASHIN





















TECHGEL®

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU

- REGIS BAY
- PULLMAN
- BỘ NGOẠI GIAO
- BB GROUP
- BCG
- FPT
- NOVALAND
- NGUYEN KIM
- AEFE
- BECAMEX
- FURAMA VILAS
- HOA LAM – SHANGRI-LA
- PALM GARDEN RESORT
- LORTTE MART
- VINGROUP
- BRG GROUP
- GAMUDA LAND
- HATECO

JW MARRIOTT.

Marriott HOTELS · RESORTS · SUITES

pullman HOTELS AND RESORTS

NOVA LAND

HOA LAM-SHANGRI-LA HEALTHCARE LIMITED LIABILITY COMPANY

BBGROUP

BCG LAND

aefe agence pour l'enseignement français à l'étranger

BECAMEX BECAMEX IDC CORP

BỘ NGOẠI GIAO VIỆT NAM

DWIGHT SCHOOL HANOI

NguyenKim®

FURAMA Resort DANANG

FPT

LOTTE Mart

PALM GARDEN RESORT Hoi An - Viet Nam

GAMUDA LAND

BRG GROUP

HATECO

VINGROUP



TECHTRONIC INDUSTRIES MANUFACTURING - Xưởng AES Củ Chi

Địa điểm: TP.Hồ Chí Minh.
*- **Tiêu chuẩn LEED Gold**. Tổng diện tích xây dựng: 70.000 m*
- Sàn xuất dụng cụ điện cầm tay Milwaukee (USA)
Hạng mục: Hệ thống cơ điện và phụ trợ.



NHÀ MÁY ONE CVN (SCHNEIDER)
(tiêu chuẩn LEED PLATINUM)

Địa điểm: Khu Công nghệ cao, TP.Hồ Chí Minh.

Hạng mục: Hệ thống cơ điện và phụ trợ.



NHÀ MÁY GIẶT ỦI DEL TECH.

Diện tích xây dựng: 17.000m2, Địa điểm: tỉnh Long An.

Tổng thầu Thiết kế - Thi công (D&B) cho Hệ thống cơ điện (M&E) và phụ trợ



NHÀ MÁY SẢN XUẤT DƯỢC PHẨM ĐỒNG NAI ĐẠT TIÊU CHUẨN GMP-WHO.

Địa điểm:Đồng Nai.

Hạng mục: Hệ thống điều hòa thông gió và xử lý không khí (phòng sạch).



NHÀ MÁY THUỐC LÁ SÀI GÒN.

Địa điểm: Bình Chánh, TP. Hồ Chí Minh.

Hạng mục:

- *Hệ thống cơ điện;*
- *Tháo dỡ, di dời và lắp đặt DC tách cộng và HT phụ trợ.*



KHU LIÊN HỢP XỬ LÝ CHẤT THẢI RẮN ĐA PHƯỚC.

Địa điểm: Bình Chánh, TP.Hồ Chí Minh.

Hạng mục: Hệ thống cơ điện;Trạm xăng dầu; Thang máy, cầu trục và thiết bị nâng hạ sàn.



NHÀ MÁY NƯỚC GIẢI KHÁT CAO CẤP YẾN SÀO KHÁNH HOÀ.

Địa điểm: Cam Ranh, Khánh Hoà.
Hạng mục: Hệ thống thiết bị chiết rót - tiệt trùng - đóng gói cho lon nhôm và lọ thủy tinh.



NHÀ MÁY NƯỚC KHOÁNG ĐẢNH THẠNH (VIKODA).

Địa điểm: Duyên Khánh, Khánh Hoà.
Hạng mục : Hệ thống xử lý nước, chế biến nước khoáng ngọt có gas; Hệ thống chiết rót và đóng chai và Hệ thống phụ trợ.



- **NHÀ MÁY NƯỚC GIẢI KHÁT NUMBER ONE HÀ NAM.**
- **NHÀ MÁY NƯỚC GIẢI KHÁT NUMBER ONE CHU LAI.**

Địa điểm: KCN Kiện Khê, Hà Nam; KCN Chu Lai, Quảng Nam

Hạng mục: Hệ thống Điện động lực, Hệ thống nước làm mát tuần hoàn.



NHÀ MÁY DẦU THỰC VẬT TƯỜNG AN.

Địa điểm: KCN Phú Mỹ I, Tân Thành, Bà Rịa Vũng Tàu.
Hạng mục: Dây chuyền thiết bị chiết dầu chai.



NHÀ MÁY SẢN XUẤT THỨC ĂN VIÊN NỔI CHO CÁ CẦN THƠ.

Địa điểm: KCN Trà Nóc 1, Cần Thơ.
Hạng mục: Hệ thống thiết bị công nghệ, hệ thống điều khiển SCADA và xây dựng nhà tháp sản xuất.



NHÀ MÁY TÔN PHƯƠNG NAM.

Địa điểm: KCN Nhơn Trạch II, Đồng Nai.

Hạng mục: Hệ thống nước giải nhiệt; nước khử khoáng; nước cấp sản xuất; nước thải sản xuất; Hồ bể và tháp nước khẩn cấp (cao 35m).



NHÀ MÁY TÔN ĐÔNG Á THỨ 2 TẠI THỦ DẦU MỘT, BÌNH DƯƠNG.

Địa điểm : Thủ Dầu Một, Bình Dương.

Hạng mục: Trạm biến áp 8500kVA;Hệ thống cáp điện động lực và điều khiển cho Dây chuyền Mạ lạnh.



NHÀ MÁY SẢN XUẤT PHÔI THÉP THÉP VIỆT.

Địa điểm: KCN Phú Mỹ I, Tân Thành, Bà Rịa Vũng Tàu.

Hạng mục: Hệ thống nước làm mát và xử lý nước thải; Hệ thống điều khiển SCADA; Hệ thống điện trung thế.



NHÀ MÁY SẢN XUẤT PHÔI THÉP FUCO.

Địa điểm: KCN Phú Mỹ II, Tân Thành, Bà Rịa Vũng Tàu.

Hạng mục: Hệ thống nước làm mát và xử lý nước thải; Hệ thống điện.



NHÀ MÁY CÁN THÉP THÁI TRUNG.

Địa điểm: Thái Nguyên.

Hạng mục:

- *Hệ thống điện trung hạ thế;*
- *Hệ thống điều hòa thông gió.*



NHÀ MÁY TÔN HÒA PHÁT.

Địa điểm: Hưng Yên.

Hạng mục: Thiết kế cơ sở và chi tiết Hệ thống cơ điện và phụ trợ.



NHÀ MÁY THÉP THAI-CHIN (MYANMAR).

Địa điểm: Myanmar.

Hạng mục: Hệ thống điều hòa thông gió.

- *Giai đoạn 1: cho các xưởng DRP, MSP, HSM và CMC.*
- *Giai đoạn 2: cho các xưởng PM và RM.*



BURAPA STEEL (Thailand) & BSRM STEEL (Bangladesh).

Item: HVAC system.



NHÀ MÁY THÉP CÁN NGUỘI PHÚ MỸ.

Địa điểm: KCN Phú Mỹ I, Tân Thành, Bà Rịa Vũng Tàu.
Hạng mục: Hệ thống cơ điện; Trạm Ni-tơ; Thiết bị thí nghiệm và bảo trì; Trục cán.



NHÀ MÁY CÁN THÉP THÁI NGUYÊN.

Địa điểm: Thái Nguyên.
Hạng mục: Hệ thống điện trung – hạ thế.



NHÀ MÁY THÉP CÁN NÓNG MIỀN NAM

Địa điểm: KCN Phú Mỹ I, Tân Thành, Bà Rịa Vũng Tàu.

Hạng mục:

- *Hệ thống điều hòa thông gió;*
- *Hệ thống chống sét và tiếp địa.*



NHÀ MÁY SYNOPEX VIỆT NAM.

Địa điểm: Khu công nghiệp Quang Minh, Mê Linh, Hà Nội

Hạng mục: Thiết kế, cung cấp, lắp đặt, chuyển giao Hệ thống cơ điện và phụ trợ.



NHÀ MÁY SẢN XUẤT CÁP ĐIỆN TÀU THỦY ĐÀ NẴNG.

Địa điểm: KCN Hoà Khánh, Liên Chiểu, Đà Nẵng.

Hạng mục:

- *Dây chuyền Công nghệ Sản xuất Cáp tàu thủy;*
- *Hệ thống cơ điện và phụ trợ.*



NHÀ MÁY SƠN Á ĐÔNG.

Địa điểm: KCN Hải Sơn, Long An.

Hạng mục: Hệ thống cơ điện.



NHÀ MÁY SẢN XUẤT OXY-NITƠ-ARGON SOVIGAZ.

Địa điểm: Bình Dương.

Hạng mục:

- *Hệ thống nước làm mát;*
- *Hệ thống điện trung hạ thế.*



NHÀ MÁY ĐẠM PHÚ MỸ.

Địa điểm: KCN Phú Mỹ I, Tân Thành, Bà Rịa Vũng Tàu.

Hạng mục: Hệ thống máy bơm nước làm mát.



NHÀ MÁY BIO-ETHANOL DUNG QUẤT.

Địa điểm: Bình Sơn, Quảng Ngãi.
Hạng mục: Tấm chống cháy; Thiết bị PCCC; Thiết bị điện-điều khiển và Hệ thống chiếu sáng.



XƯỞNG MAY & VĂN PHÒNG HANSOLL VINA.

Địa điểm: KCN Sóng Thần 1, Dĩ An, Bình Dương.

Hạng mục: Hệ thống điều hòa thông gió.



NHÀ MÁY KÍNH NỔI VIGLACERA BÌNH DƯƠNG.

Địa điểm: Dĩ An, Bình Dương.

Hạng mục: Hệ thống cơ điện, cầu trục, xử lý nước, nước thải, nước siêu tinh khiết, Hệ thống kiểm soát độ ẩm cho cát; Lắp đặt Hệ thống tráng gương



NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ THÁI HÒA.

Địa điểm: Bình Thuận.

Công suất: 90MW.

Trạm biến áp, Trạm cắt và đường dây 220kV, cấp ngầm 22kV



NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ HIỆP THẠNH.

Địa điểm: Trà Vinh.

Công suất: 78MW.

Trạm biến áp và đường dây 110kV



NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ NEXIF.

Địa điểm: Bến Tre.

Hạng mục:Thiết kế và Thi công (D &B) đường dây 110kV



NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ BANPU VĨNH CHÂU.

Địa điểm: Sóc Trăng.

Hạng mục: Thiết kế, Cung cấp vàThi công (EPC) đường dây 110kV và Mở rộng 2 Ngăn lộ tại Trạm 110kV EVN Vĩnh Châu, Sóc Trăng



NHÀ MÁY ĐIỆN GIÓ SÓC TRĂNG 18.

Địa điểm: Sóc Trăng.

Công suất 22,4MW.

Hạng mục: Cung cấp và lắp đặt Ngăn lộ mở rộng và Trạm nâng áp 110kV



NHÀ MÁY ĐIỆN MẶT TRỜI CU-JUT

Công suất : 62 MWp. Địa điểm: Cư-Jut, Đắk-Nông.

Hạng mục: Lắp đặt nhà máy điện mặt trời.



NHÀ MÁY ĐIỆN MẶT TRỜI EUROPLAST PHÚ YÊN

Công suất: 52 MWp. Địa điểm: Phu Yen.

Hạng mục: Thi công lắp đặt Nhà máy điện mặt trời và Trạm biến áp 110kV



NHÀ MÁY ĐIỆN MẶT TRỜI SÔNG GIANG

Công suất: 50 MWp. Địa điểm: Cam Ranh, Khánh Hòa.

Hạng mục: Thi công lắp đặt Nhà máy điện mặt trời.



NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN DUYÊN HẢI 3 MỞ RỘNG.

Địa điểm: Thị xã Duyên Hải, tỉnh Trà Vinh.

Hạng mục: Hệ thống cơ điện.



NHÀ MÁY INTEL VIỆT NAM.

Địa điểm: Khu Công nghệ cao, quận 9, TP.Hồ Chí Minh.

Hạng mục: Trạm biến áp 3x63MVA-110kV, đường dây, cáp ngầm 110kV và nhà điều hành.



NHÀ MÁY XỬ LÝ RÁC GÒ CÁT – TP. HCM.

Địa điểm: quận 9, thành phố Hồ Chí Minh

Hạng mục: Hệ thống phát điện từ khí chôn lấp rác (LFG)



TỔNG TRẠM VIETTEL HÒA LẠC.

Địa điểm: Khu công nghệ cao Hòa Lạc, TP. Hà Nội.

Hạng mục: Hệ thống điện; Hệ thống PCCC.



NHÀ GA HÀNH KHÁCH QUỐC TẾ - CẢNG HÀNG KHÔNG CAM RANH (Giai đoạn 1A + 1B)

Qui mô dự án: 55.000m2 sàn xây dựng.

Địa điểm: Cam Ranh, Khánh Hòa.

Hạng mục: Tổng thầu hệ thống cơ điện và Hệ thống băng tải hành lý (BHS)



NHÀ GA HÀNH KHÁCH QUỐC TẾ - CẢNG HÀNG KHÔNG ĐÀ NẴNG.

Qui mô dự án: 47.000m2 sàn xây dựng.

Địa điểm: TP. Đà Nẵng.

Hạng mục: Tổng thầu hệ thống cơ điện.



NHÀ GA SÂN BAY QUỐC TẾ LAE NADZAB.

Qui mô dự án: 32.000m2.

Địa điểm: LAE, Papua New Guinea.

Thiết kế (cả 3D Revit và BIM), cung cấp, giám sát lắp đặt các hạng mục cơ điện.

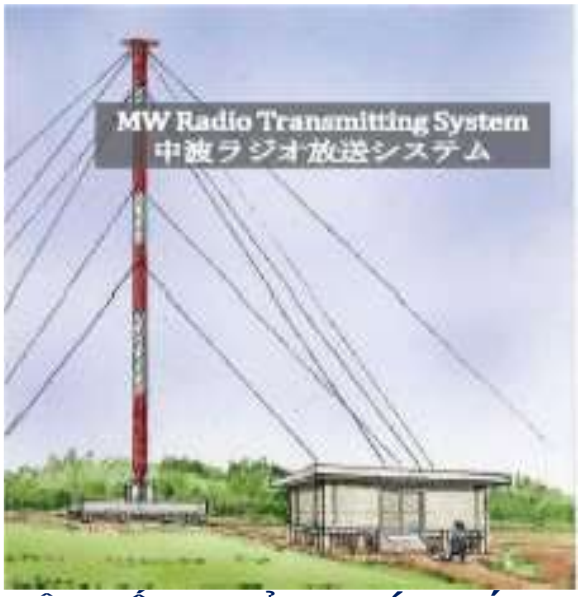


TRUNG TÂM KIỂM SOÁT KHÔNG LƯU - SÂN BAY TÂN SƠN NHẤT.

Địa điểm: TP. Hồ Chí Minh.

Hạng mục: Hệ thống điện.

TECHGEL®





HỆ THỐNG CẢNH BÁO SỚM VÀ TĂNG CƯỜNG THÔNG TIN THẢM HỌA.

(nguồn vốn viện trợ từ Nhật)

Địa điểm: Vương quốc Tonga.

Hạng mục: Hệ thống cơ điện.



NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU VỰC CHÙA CẦU – HỘI AN.
(nguồn vốn viện trợ từ Nhật)

Công suất : 2.000 m3/ngày

Địa điểm: TP. Hội An, tỉnh Quảng Nam.

Hạng mục: Hệ thống công nghệ và cơ điện.



NHÀ MÁY CẤP NƯỚC AN DƯƠNG – HẢI PHÒNG.

(nguồn vốn viện trợ từ Nhật)

Công suất : 100.000 m3/ngày

Địa điểm: An Dương – Hải Phòng.

Hạng mục: Hệ thống điện động lực, điều khiển & SCADA.



NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC SẠCH KAMPONG THOM

(Nguồn vốn viện trợ từ Nhật)

Địa điểm: Kampong Thom, Cambodia

Hạng mục: Hệ thống điện động lực, điều khiển & SCADA.



NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI PHNOMPENH – CAMBODIA.
(nguồn vốn viện trợ từ Nhật)

Công suất : 5.000 m3/ngày

Địa điểm: Phnompenh, Cambodia.

Hạng mục: Hệ thống công nghệ và cơ điện.



NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TP.HCM, GIAI ĐOẠN 2

Công suất : 400.000 m3/ngày - đêm.

Địa điểm: Bình Hưng, Bình Chánh, TP. HCM, Việt Nam.

Hạng mục: Thiết kế, cung cấp, lắp đặt (EPC): HT điện, tự động, điều khiển.



NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG (PHÍA NAM TP. NHA TRANG), CS: 40.000M3/NGÀY.

Địa điểm: phía nam TP.Nha trang, Khánh Hoà.

Hạng mục: Hệ thống công nghệ và cơ khí;Điện động lực vàĐiều khiển tự động.



CẢNG SÀI GÒN - HIỆP PHƯỚC

Địa điểm: Thành phố Hồ Chí Minh.

Hạng mục: Cung cấp, lắp đặt Hệ thống điện trung – hạ thế.

TECHGEL®



KHÁCH SẠN REGIS BAY ĐÀ NẴNG (5 sao).

Diện tích sàn: 30.000m2; 33 tầng + 1 hầm.

Địa điểm: Đà Nẵng.

Tổng thầu Cơ điện và phụ trợ.



CHARM LONG HẢI RESORT & SPA.
Condotel 5 sao. Vận hành: Absolute Hotel Service (AHS)
Địa điểm: Long Hải, Bà Rịa.
Qui mô: 14 tầng, DT sàn XD: 139.000 m2.
Tổng thầu Cơ điện và phụ trợ.



ANGSANA & DAHWA HỒ TRÀM (5 sao, vận hành: Banyan Tree)
Địa điểm: Hồ Tràm, Bà Rịa.
Qui mô: Khu Villa và Khách sạn 12 tầng, DT sàn XD: 45.000 m2.
Tổng thầu Cơ điện và phụ trợ.



URBAN GREEN THỦ ĐỨC

Địa điểm: TP. Hồ Chí Minh.

2 khối, 23 tầng, Tổng diện tích sàn xây dựng: 20.200 m2.

Tổng thầu Cơ điện và phụ trợ.



TRƯỜNG DWIGHT - KHU ĐÔ THỊ THE MANOR CENTRAL PARK

Địa điểm: Hà Nội.

Diện tích XD: 33.000 m2 sàn, 5 tầng

Chức năng: Trường Quốc tế từ Lớp 1 – 12, 1440 học sinh

Vận hành: Dwight School

Tổng thầu Cơ điện.



THE MANOR TOWER LÀO CAI (4 sao, vận hành: Ascott)
Địa điểm: Lào Cai.
Qui mô: 01 hầm, 25 tầng nổi, DT sàn XD: 24.000 m2.
Tổng thầu Cơ điện.



APEC MANDALA WYNDHAM MŨI NÉ
Condotel 5 sao, vận hành: Wyndham
Địa điểm: Mũi Né, Phan Thiết.
Quy mô: 02 tòa, 25 tầng, Diện tích sàn XD: 250.000 m2
Tổng thầu Cơ điện.



JW MARRIOTT CAM RANH (5-sao +)
một trong 3 khách sạn đạt tiêu chuẩn cao nhất Việt Nam

Địa điểm: Cam Ranh, Khánh Hòa.

Diện tích: 23 ha: 4 khối khách sạn 4 tầng; 4 khối khách sạn 5 tầng; 76 villa resort; Khu vực chung (Tiếp tân, Hội nghị, Câu lạc bộ biển, Câu lạc bộ thiếu nhi, Spa, Nhà hàng và Phụ trợ)

Tổng thầu Cơ điện.



KHÁCH SẠN 5 SAO PULLMAN NINH BÌNH
Địa điểm: Ninh Bình
Qui mô: 1 hầm, 5 tầng khối đế, 22 tầng điển hình, 2 bể bơi trên mái T5. Tổng diện tích sàn ~ 60.000m2.
Quản lý: Accor
Hệ thống cơ điện



RESORT MALIBU HỘI AN

Địa điểm: Hội An, Quảng Nam.

Qui mô: 200 ha.

Tổng thầu Hệ thống cơ điện:

Tổng thầu Cơ điện.



KHÁCH SẠN SOJO ĐÀ NẴNG

Địa điểm: TP. Đà nẵng.

Qui mô: 11 tầng, DT sàn XD: 12.000 m2.

Tổng thầu Cơ điện.



KHÁCH SẠN GOLDEN GRAND ĐÀ LẠT

20.000 m2, 5 tầng nỏi, 2 tầng hầm

Tổng thầu Hệ thống cơ điện



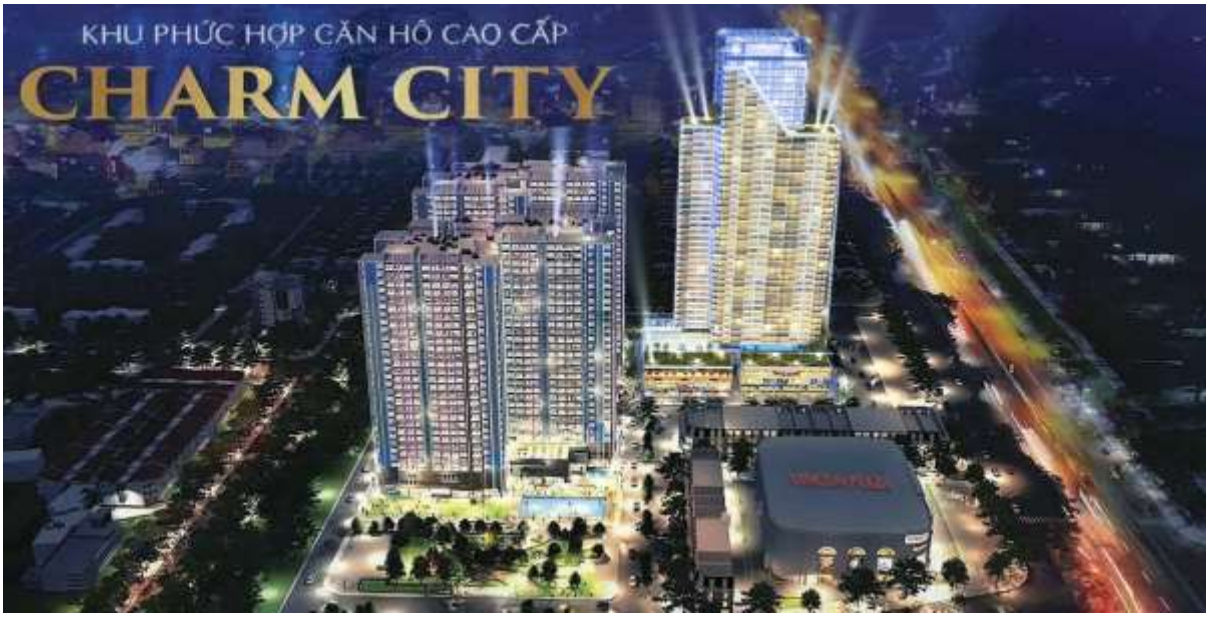
PRIME RESORTS & HOTELS.

Địa điểm: Cam Ranh, Khánh Hòa.

Tiêu chuẩn: Vertu và Somerset.

Diện tích sàn XD: 112.770m2; 22 tầng cao, 3 tầng hầm.

Tổng thầu thiết kế - thi công (D&B) Hệ thống cơ điện và phụ trợ.



CHARM SAPPHIRE

Địa điểm: Bình Dương.

Tổng DT sàn XD: 75.000 m2, 4 tầng hầm và 26 tầng căn hộ cao cấp.

Tổng thầu Hệ thống cơ điện và phụ trợ.



IMPERIUM TOWER

Địa điểm: TP. Nha Trang.

Tổng DT sàn XD: 110.000 m2, 44 tầng.

Tổng thầu Hệ thống cơ điện và phụ trợ.



MỸ MỸ RESORT (NOVABEACH CAM RANH)

Địa điểm: Cam Ranh, Khánh Hòa.

Diện tích 22,6ha: 182 villas, 26 căn bungalow, condotel shophouse với hơn 1500 căn hộ du lịch.

Tổng thầu hạ tầng kỹ thuật.



TỔ HỢP KHU DU LỊCH THUNG LŨNG ĐẠI DƯƠNG.

Địa điểm: Phan Thiết, Bình Thuận.

Diện tích 1000 ha, thành phố du lịch, nghỉ dưỡng và giải trí quốc tế đẳng cấp 5 sao đẳng: nhà phố, biệt thự, khu nghỉ dưỡng, condotels,…

Tổng thầu hạ tầng kỹ thuật.



16 LANG HA COMPLEX (OFFICE, VILA, LUXURY APARTMENT)

Địa điểm: Hà Nội.

Tổng diện tích sàn XD: 50.320 m2, 4 tầng hầm, 21 tầng cao,

Tổng thầu Hệ thống cơ điện và phụ trợ.



HATECO LA ROMA

Trung tâm thương mại, căn hộ cao cấp tiêu chuẩn Châu Âu

Qui mô dự án: 56.047m2 sàn xây dựng; 3 tầng hầm, 32 tầng nổi.

Địa điểm: Hà Nội.

Hạng mục: Tổng thầu hệ thống cơ điện.



RISEMOUNT APARTMENT ĐÀ NẴNG (PA TOWER)

Qui mô dự án: 2 khối tháp: 37.328m2 sàn xây dựng; 2 tầng hầm, 30 trung tâm thương mại/ chung cư cao cấp.

Địa điểm: Đà Nẵng.

Tổng thầu hệ thống cơ điện.



RESORT NGỌC HỘI AN.

Diện tích: 12.000m2.

Địa điểm: Đà Nẵng.

Tổng thầu Cơ điện.



TIMES SQUARE ĐÀ NẴNG

Qui mô dự án: 2 khối tháp: 62.014m2 sàn xây dựng; 2 tầng hầm, 4 tầng trung tâm thương mại – dịch vụ, 26 tầng khách sạn.

Địa điểm: Đà Nẵng.

Tổng thầu hệ thống cơ điện.



KHU NGHỈ DƯỠNG VÀ NHÀ Ở CAO CẤP THE EMPIRE (COCOBAY)

Qui mô: 7 tầng, 20.500 m2 sàn xây dựng.

Địa điểm: TP. Đà Nẵng

Hạng mục: Hệ thống cơ điện cho Khu Queen Bay & King Bay



VINHOMES CENTRAL PARK – TÒA NHÀ C1 VÀ C2.

Địa điểm: khu Tân Cảng, TP. HCM.

Tổng diện tích sàn khoảng 140.000m2, 48 tầng nổi, 3 tầng hầm,

Hạng mục: Tổng thầu hệ thống cơ điện.



KENTON NODE HOTEL COMPLEX

Địa điểm: Q. Nhà Bè, TP. HCM.

Tổng diện tích sàn khoảng 54.000m2, 23 tầng.

Tổng thầu thiết kế & thi công (D&B) Hệ thống cơ điện và phụ trợ



TRỤ SỞ BỘ NGOẠI GIAO.

Địa điểm: Từ Liêm, Hà Nội.

Tổng diện tích sàn xây dựng 126.500m2, 3 khối, 14 tầng + 2 tầng hầm.

Hạng mục: Hệ thống cơ điện.



MANDARIN GARDEN 2.

Địa điểm: Hoàng Mai, Hà Nội.

160.000m2 sàn xây dựng: 2 tầng hầm, 7 tầng trung tâm thương mại, 4 block gồm 30 tầng chung cư cao cấp.

Hạng mục: Tổng thầu Hệ thống cơ điện và phụ trợ.



THE SUN AVENUE

Qui mô: 365.000m2 sàn xây dựng: 30 tầng nổi + 2 tầng hầm.

Địa điểm: Quận 2, TP. HCM.

Hạng mục: Tổng thầu Hệ thống cơ điện.



CELADON CITY – PLOT A7.

Địa điểm: Tân Phú, TP. HCM.
Hạng mục: Hệ thống cơ điện.

TECHGEL®



KHÁCH SẠN QUỐC TẾ ĐÔNG DƯƠNG SA-PA

CONSTREXIM-HOD

Địa điểm: TP. Sa-Pa, tỉnh Lào Cai.

Hạng mục: Hệ thống cơ điện.



KHU LIÊN HỢP CĂN HỘ VÀ KHÁCH SẠN 32-34 TRẦN PHÚ, NHA TRANG (CROWNE PLAZA NHA TRANG).

Qui mô: 69.000m2 sàn xây dựng: 28 tầng nổi + 3 tầng hầm.

Địa điểm: Nha Trang, Khánh Hoà.

Hạng mục: Hệ thống cơ điện.



QUẦN THỂ ĐÔ THỊ DU LỊCH FURAMA VILLAS (5 SAO).

Địa điểm: Ngũ Hành Sơn, Đà Nẵng.

Hạng mục: Hệ thống cơ điện.



TÒA NHÀ VĂN PHÒNG FPT TÂN THUẬN 3

Địa điểm: Q.7, TP. Hồ Chí Minh

Hạng mục: Tổng thầu Hệ thống cơ điện.



BỆNH VIỆN ĐA KHOA QUỐC TẾ THÀNH ĐÔ.

Địa điểm: Khu Y tế Kỹ thuật cao, Bình Tân, TP.Hồ Chí Minh.

Hạng mục: Hệ thống cơ điện.



BỆNH VIỆN ĐA KHOA QUỐC TẾ MIỀN ĐÔNG.

Địa điểm: Thuận An, Bình Dương.
Hạng mục: Hệ thống cơ điện.



PALM GARDEN RESORT (5 SAO).

Địa điểm: Hội An, Quảng Nam.

Hạng mục: Hệ thống cơ điện.



TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI VINCOM

- **VIỆT TRÌ** *TP. Việt Trì, tỉnh Phú Thọ.*
- **QUANG TRUNG** *Q. Gò Vấp, TP. Hồ Chí Minh.*

Hạng mục: Hệ thống cơ điện và phụ trợ.



TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI LOTTE MART

- **CẦN THƠ** *TP. Cần Thơ, tỉnh Cần Thơ.*
- **NHA TRANG** *TP. Nha Trang, tỉnh Khánh Hòa.*
- **GÒ VẤP** *Q. Gò Vấp, TP. Hồ Chí Minh*

Hạng mục: Hệ thống cơ điện và phụ trợ.



TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI NGUYỄN KIM HẢI PHÒNG

Qui mô: 11.088m2 sàn xây dựng: 9 tầng nổi + 1 tầng hầm.

Địa điểm: TP. Hải Phòng

Hạng mục: Tổng thầu Hệ thống cơ điện và phụ trợ.



TRƯỜNG PHÁP NGỮ MỚI TẠI TP.HCM.

Địa điểm: quận 9, TP. Hồ Chí Minh.

Hạng mục:Hệ thống cơ điện.

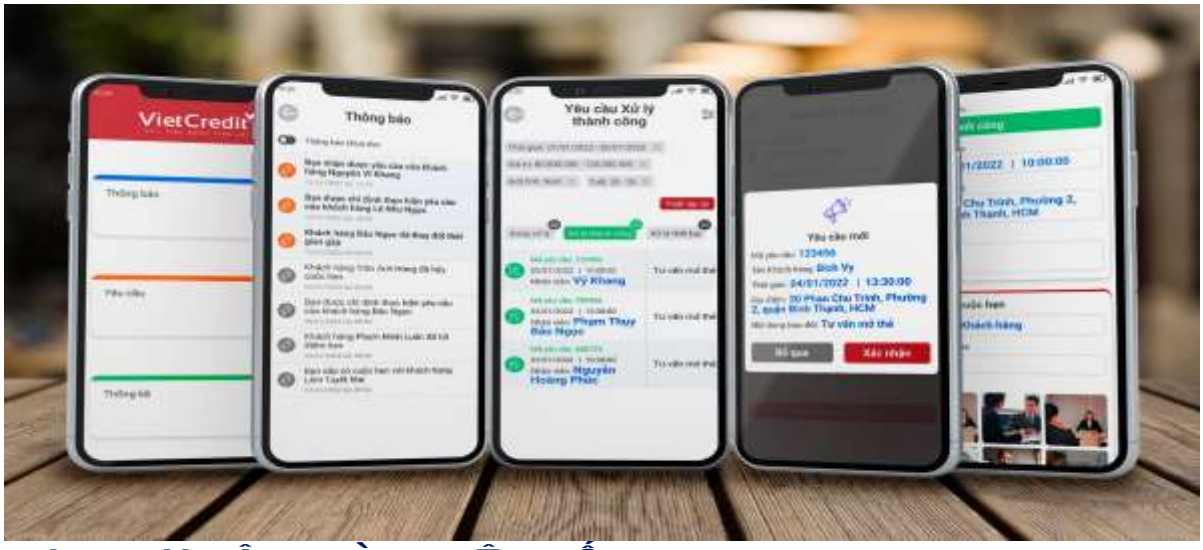


TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI
(cơ sở mới) (nguồn vốn ADB)

Địa điểm: Phố Hiến, Hưng Yên.

Hạng mục: Hệ thống cơ điện.

TECHGEL®



DỊCH VỤ LẬP TRÌNH HỆ THỐNG SMART SALES SOLUTION TÍCH HỢP PHÂN HỆ GPS TRACKING - VIETCREDIT

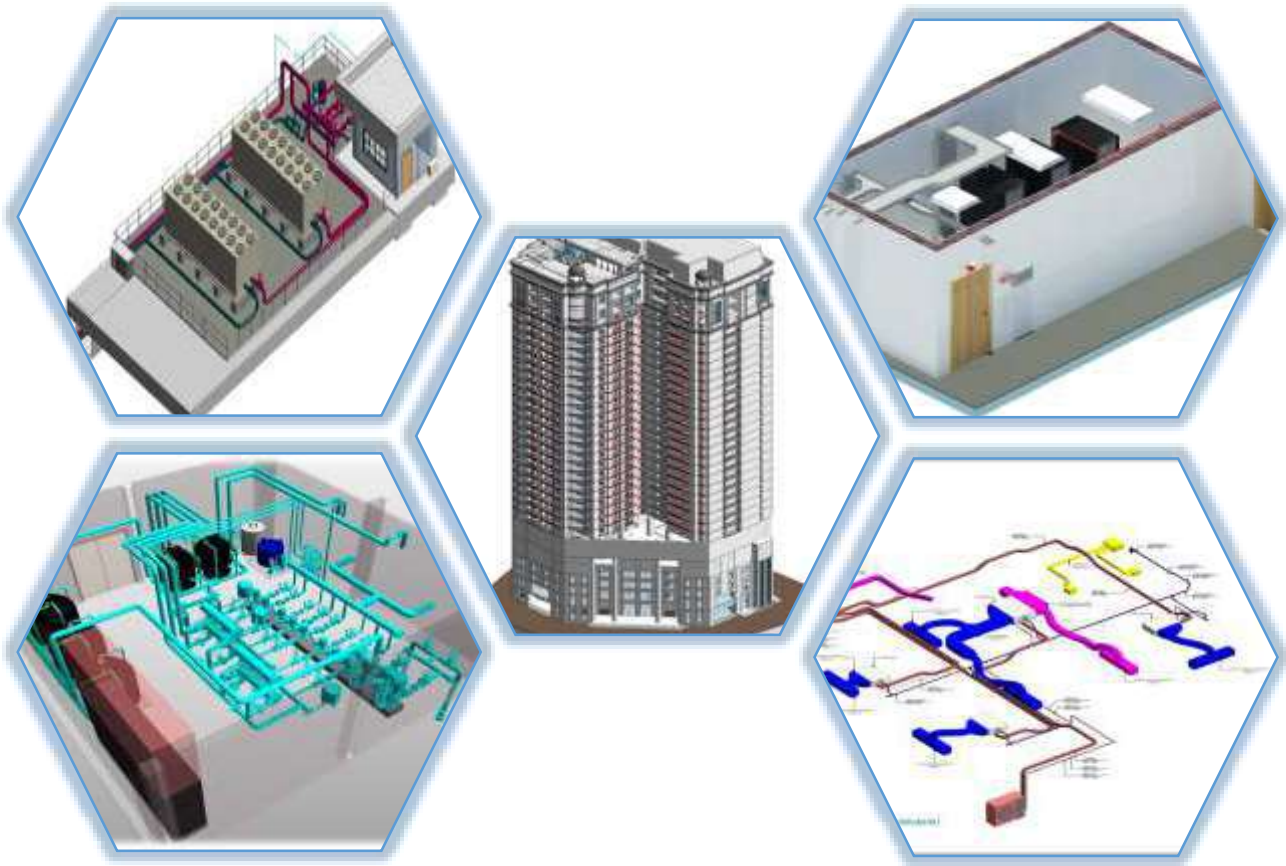
8.CÁC TIỆN ÍCH HỖ TRỢ :

- Quản lý dự án theo mô hình BIM
- Công nghệ Tòa nhà/ nhà máy thông minh
- Công nghệ Chuyển đổi số

TECHGEL®

BRING INNOVATIVE TECHNOLOGY TO YOUR BUSINESS!

MÔ HÌNH THÔNG TIN XÂY DỰNG (BUILDING INFORMATION MODELING)



www.techgel.com

techgel@techgel.com

+84-28-35 107 030

+84-28-35 107 028

Find us on:

Saigon Technologies Inc. (TECHGEL)

30 Phan Chu Trinh, Ward 14, Binh Thanh Dist,
Ho Chi Minh City, Vietnam

TECHGEL®

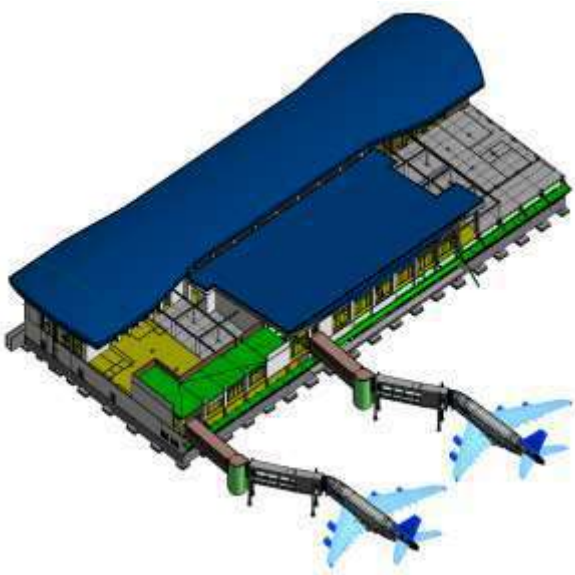
BRING INNOVATIVE TECHNOLOGY TO YOUR BUSINESS!

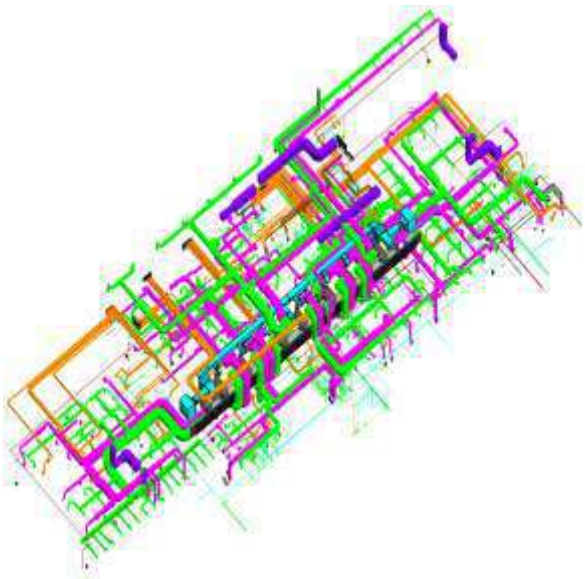
- **Hình ảnh dự án tiêu biểu của TECHGEL:**



PHÁC THẢO SÂN BAY QUỐC TẾ NADZAB

Papua New Guinea





NHÀ GA HÀNH KHÁCH CỦA SÂN BAY QUỐC TẾ NADZAB

Papua New Guinea

Saigon Technologies Inc. (TECHGEL)

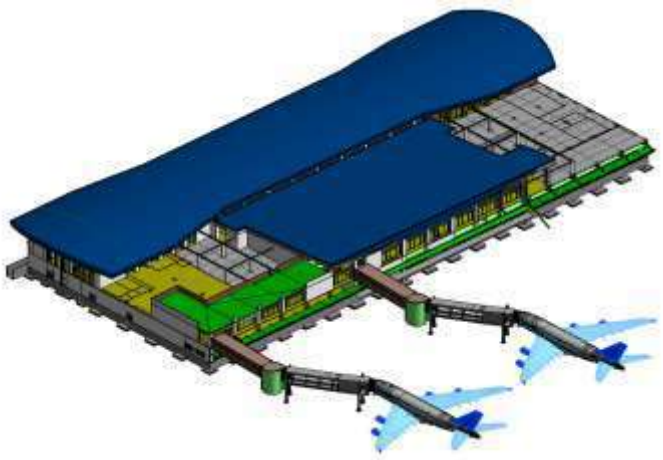
30 Phan Chu Trinh, Ward 14, Binh Thanh Dist,

Ho Chi Minh City, Vietnam

TECHGEL®

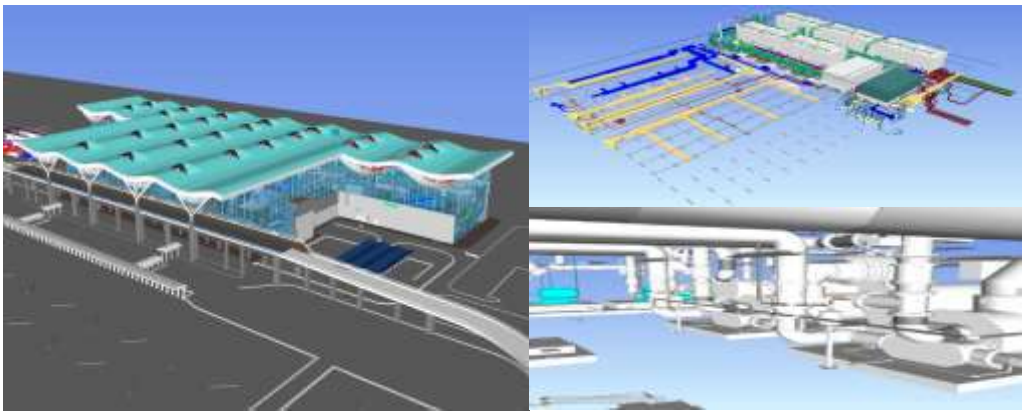
BRING INNOVATIVE TECHNOLOGY TO YOUR BUSINESS!

- **Hình ảnh dự án tiêu biểu của TECHGEL:**



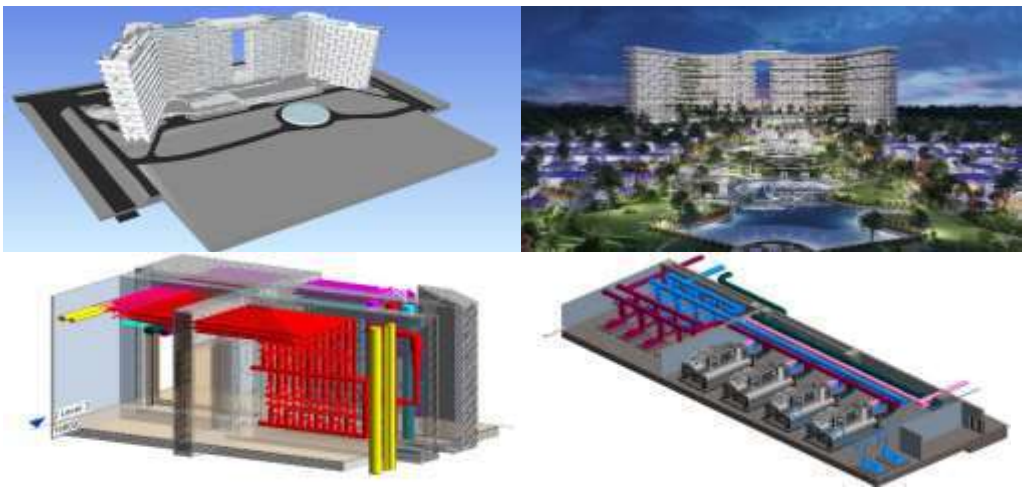
NHÀ GA HÀNH KHÁCH CỦA SÂN BAY QUỐC TẾ NADZAB

Papua New Guinea



SÂN BAY QUỐC TẾ CAM RANH

Cam Ranh, Vietnam



KHU DU LỊCH SINH THÁI PRIME

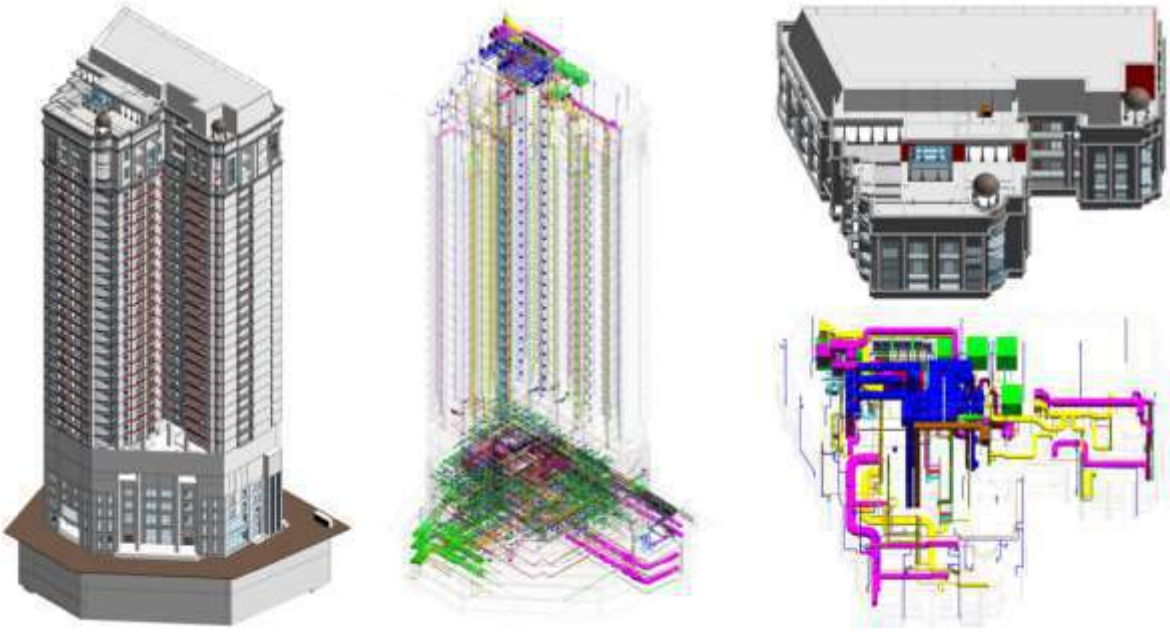
Cam Ranh, Vietnam

Saigon Technologies Inc. (TECHGEL)

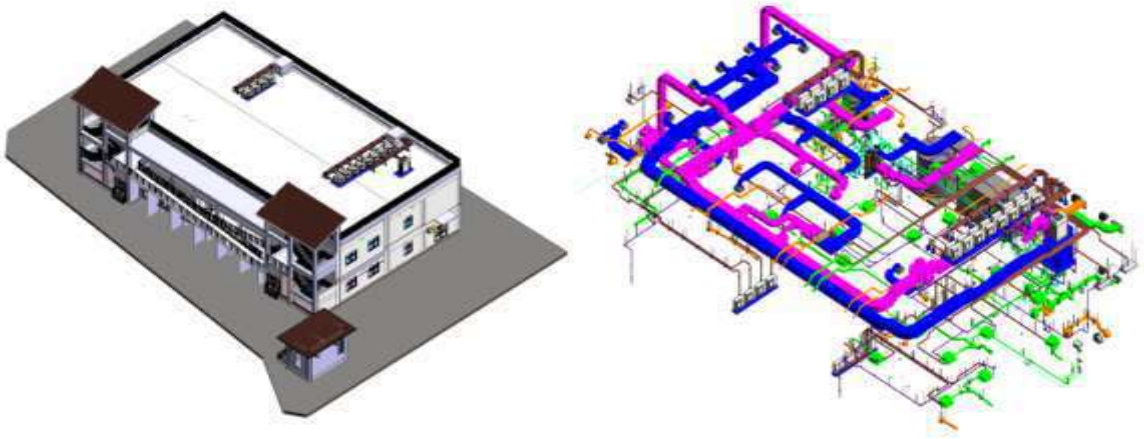
30 Phan Chu Trinh, Ward 14, Binh Thanh Dist,

Ho Chi Minh City, Vietnam

➢ **Hình ảnh dự án tiêu biểu của TECHGEL:**



CHUNG CƯ HATECO LA ROMA
Lot 4A, Lang Thuong Ward, Dong Da, Hanoi



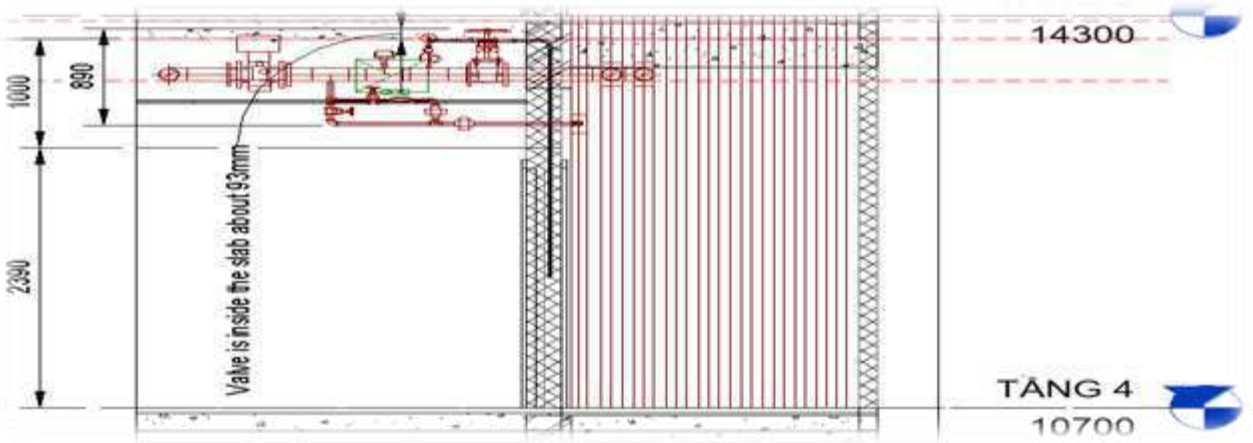
TRUNG TÂM LIÊN LẠC VÀ CẢNH BÁO SỚM THIÊN TAI QUỐC GIA
Vương Quốc Tonga

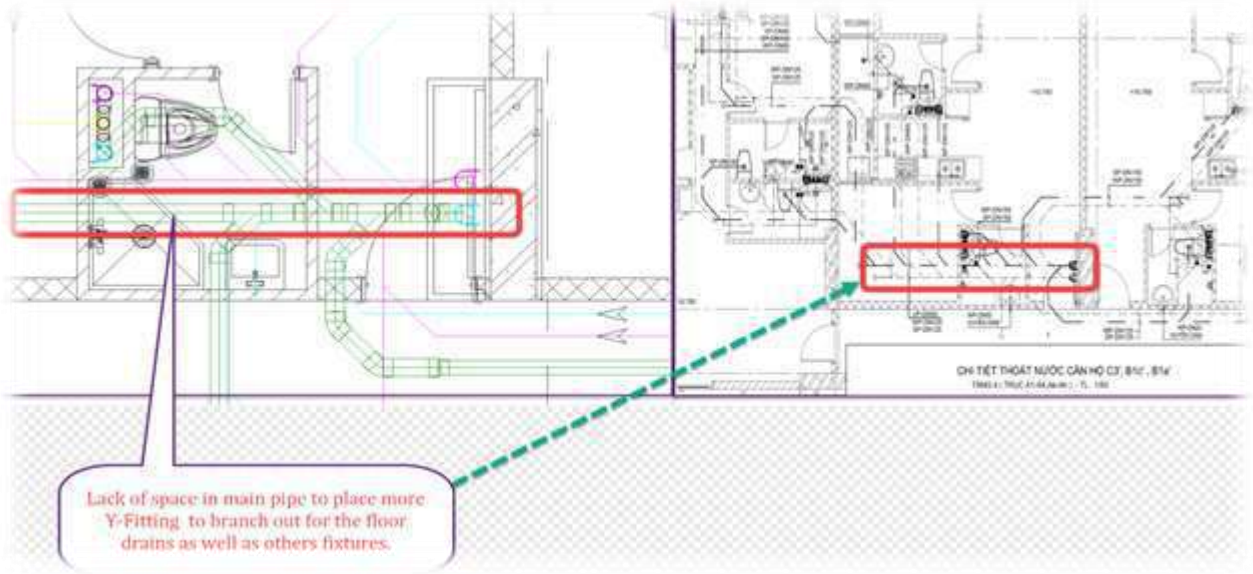
Saigon Technologies Inc. (TECHGEL)
30 Phan Chu Trinh, Ward 14, Binh Thanh Dist,
Ho Chi Minh City, Vietnam

➢ Tối ưu thiết kế hệ thống MEP

Việc Techgel ứng dụng BIM vào thiết kế các hệ thống tòa nhà phức tạp mang lại hiệu quả cao hơn với việc đồng bộ lưu động thông tin chung giữa các Phòng Ban nội bộ. Các phương án thiết kế khác nhau được mô phỏng và phân tích để tìm kiếm, nghiên cứu giải pháp hiệu quả và tiết kiệm chi phí cho Chủ Đầu Tư. Một số phương pháp thông dụng:

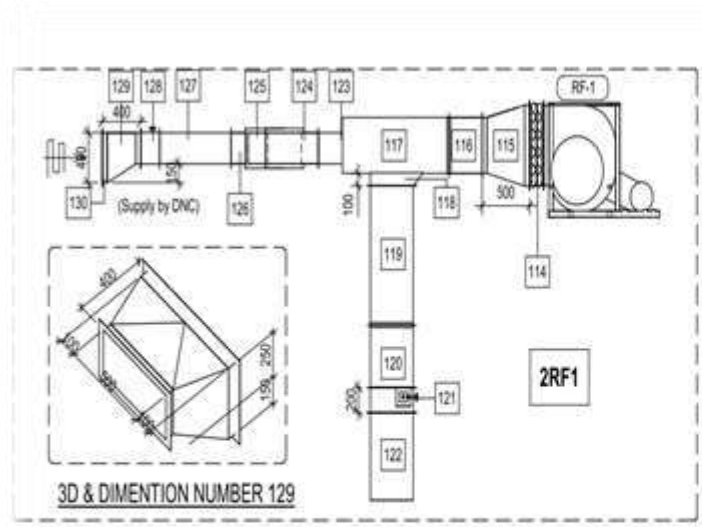
- Bóc tách riêng lẻ khối lượng vách ngăn và sàn cho từng căn phòng.
- Tính toán tải nhiệt dựa trên Revit và phác thảo hệ thống HVAC.
- Xác định kích thước và số lượng ống dẫn, đường ống HVAC .
- Tính toán hiệu năng chiếu sáng qua đó bố trí thiết bị và công suất tương ứng.
- Phác thảo sơ đồ cấp, thoát nước dựa trên số lượng yêu cầu theo đơn vị có sẵn và kích thước đường ống (như trên).
- Kiểm định năng lực về thiết bị của các gói dịch vụ Techgel cung cấp.
- Tạo lịch trình thay đổi về kỹ thuật và tự động cập nhật những thay đổi trong thiết kế.
- Thiết lập báo cáo hoàn thành công việc định kỳ và thời gian dự kiến hoàn thành, v.v.





➢ Thiết lập Bản vẽ chi tiết MEP:

Các bản vẽ thiết kế chi tiết có thể được tạo ra từ những bản vẽ thiết kế sơ bộ tại công trình hoặc không có vị trí thi công chính xác bằng tháo tác của Phòng BIM ở Techgel. Các bản vẽ phân đoạn đường ống và định vị tọa độ đường ống được thiết lập hoàn toàn theo các tiêu chuẩn và nhu cầu của khách hàng. Thiết kế sơ bộ giúp cải thiện đáng kể chất lượng, hỗ trợ thao tác xử lý vật liệu và giảm giá thành xây dựng.



SECTION 3
Scale: 1 : 50

2RF1-DUCT-No 114

Euip N.o	Number	Size	Length	Level
2RF1	116	1000x450	350 mm	1FL
2RF1	117	1000x450	1120 mm	1FL
2RF1	119	700x450	1120 mm	1FL
2RF1	120	700x450	500 mm	1FL
2RF1	122	700x450	705 mm	1FL
2RF1	123	500x250	300 mm	1FL
2RF1	125	500x250	295 mm	1FL
2RF1	127	500x250	750 mm	1FL

2RF1-AIR TERMINAL-No 114 (Supply by DNC)

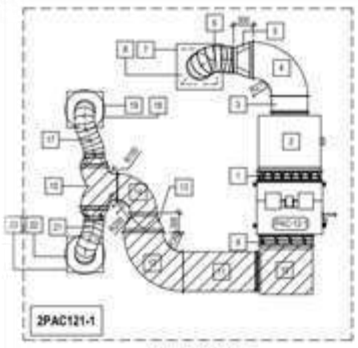
Euip N.o	Number	Name	Size	Level
2RF1	130	Universal Register	400x750	1FL

2RF1-DUCT ACCESSORIES-No 114

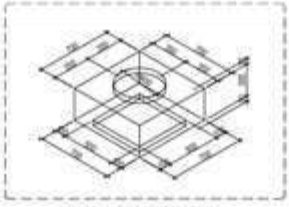
Euip N.o	Number	Name	Size	Level
2RF1	114	Rectang Flexible Connection	350x650-350x650	1FL
2RF1	121	Rectangular Volume Control Damper	700x450-700x450	1FL
2RF1	128	Rectangular Volume Control Damper	500x250-500x250	1FL
2RF1	129	Rectangular Tape Reducer	700x400-500x250	1FL

2RF1-DUCT FITTINGS-No 114

Euip N.o	Number	Name	Angle	Size				Level
				W1	W2	H	D	
2RF1	115	Rectangular Tape Reducer		1000	350	450		1FL
2RF1	124	Rectangular Elbow	45°	500		250		1FL
2RF1	126	Rectangular Elbow	45°	500		250		1FL



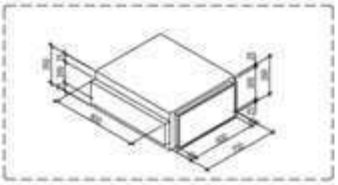
DETAIL 2PAC121-1
Scale: 1 : 50



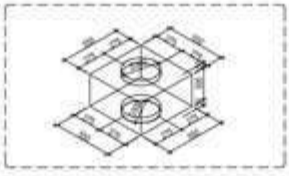
3D & DIMENTION NUMBER 7



3D & DIMENTION NUMBER 2



3D & DIMENTION NUMBER 10



3D & DIMENTION NUMBER 19&23

2PAC121-1-AIR TERMINAL

Euip N.o	Number	Name	Size	Level
2PAC121-1	9	Universal Register	1000x300	1FL
2PAC121-1	10	Ceiling Diffuser	2300	1FL
2PAC121-1	23	Ceiling Diffuser	2300	1FL

2PAC121-1-DUCT

Euip N.o	Number	Size	Length	Level
2PAC121-1	8	500x250	350 mm	1FL
2PAC121-1	11	600x300	1120 mm	1FL

2PAC121-1-DUCT ACCESSORIES

Euip N.o	Number	Name	Size	Level
2PAC121-1	1	Rectang Flexible Connection	900x200-400x200	1FL
2PAC121-1	2	Box 900Wx600Lx400H	900x200-600x200-D100	1FL
2PAC121-1	7	Box 700Wx700Lx300H	D400	1FL
2PAC121-1	6	Rectang Flexible Connection	800x200-400x200	1FL
2PAC121-1	10	Box 800Wx700Lx350H	800x300-800x200	1FL
2PAC121-1	18	Box 450Wx600Lx200H	D300	1FL
2PAC121-1	22	Box 450Wx600Lx200H	D300	1FL

2PAC121-1-DUCT FITTINGS

Euip N.o	Number	Name	Angle	Size				Level
				W1	W2	H	D	
2PAC121-1	4	Rectangular Elbow	90°	300		250		1FL
2PAC121-1	5	Rectangular Reducing		300		250	400	1FL
2PAC121-1	12	Rectangular Elbow	90°	400		300		1FL
2PAC121-1	13	Rectangular Tape Reducer		400	600	300		1FL
2PAC121-1	19	Rectangular Elbow	90°	400		300		1FL
2PAC121-1	16	Rectangular Branches Piece Tee		400	400	300		1FL

2PAC121-1-FLEX DUCT

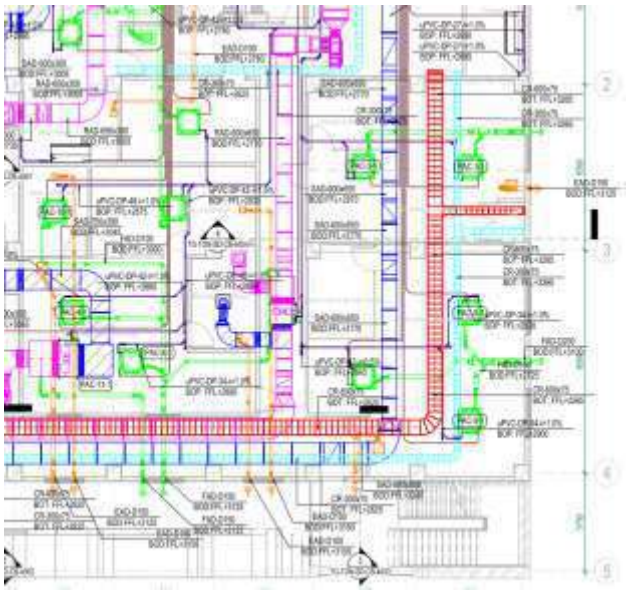
Euip N.o	Number	Size	Length	Level
2PAC121-1	8	400	665 mm	1FL
2PAC121-1	17	500	800 mm	1FL
2PAC121-1	21	500	800 mm	1FL

TECHGEL®

BRING INNOVATIVE TECHNOLOGY TO YOUR BUSINESS!

➢ Hoàn thiện bản vẽ thi công:

Thông qua thiết lập BIM, Techgel có thể đồng bộ các thông số thay đổi trên bản vẽ theo thời gian thực giúp cải thiện đáng kể năng suất quá trình trích xuất bản vẽ thi công chi tiết. Điều này giúp loại bỏ các sai sót của con người, làm cho việc quản lý và điều chỉnh bản vẽ ít tốn thời gian hơn. Ngoài ra, Techgel tự hào có thể hỗ trợ Chủ Đầu Tư và Đợn vị Tư vấn Giám sát dự đoán các xung đột có thể xảy ra và giải quyết chúng một cách nhanh chóng.



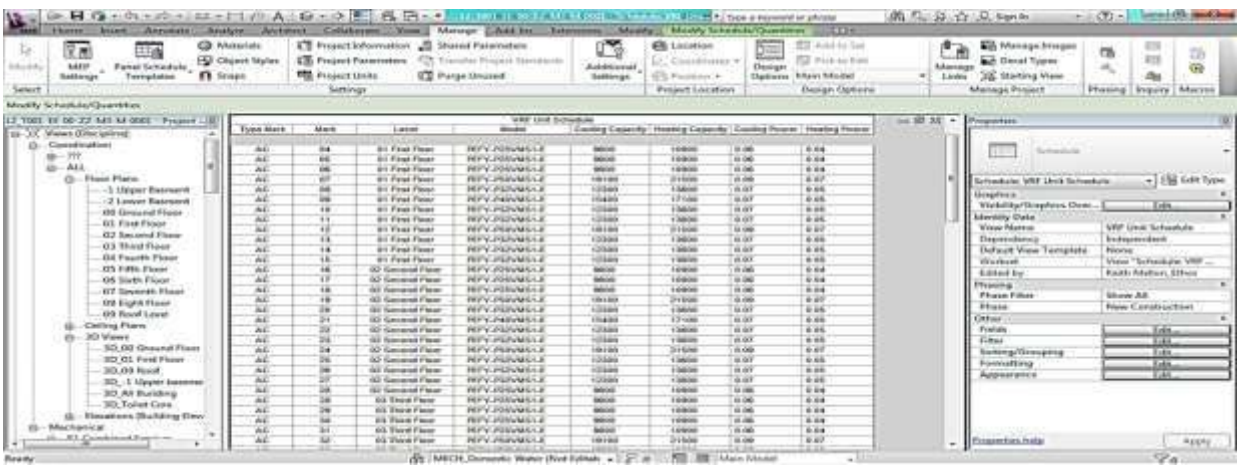




➢ Hoạch định kế hoạch vật tư, khối lượng:

Mô hình BIM của Techgel bóc tách chính xác khối lượng và tự thiết lập chính xác số lượng của tất cả các vật liệu. Các số lượng này được cập nhật tự động khi có bất kỳ thay đổi nào trong mô hình 3D. Báo cáo Số Lượng Vật Tư sử dụng (QTO) được xuất dưới định dạng Excel để phân tích chi tiết số lượng sử dụng trong một thời gian/khu vực cụ thể (3D/4D) giúp việc mua sắm được tiết kiệm hơn khi chi phí tồn kho thấp:

- Các yếu tố kết cấu như - Bê tông, Thép, Thép cây, Tường CMU, v.v.
- Các yếu tố kiến trúc như - Khối nhà, trần nhà, cửa ra vào và cửa sổ, lan can, v.v.
- Phần tử hệ thống MEP như - Ống dẫn, Đường ống, Phụ kiện, Thiết bị, Khay cáp v..v



Saigon Technologies Inc. (TECHGEL)

30 Phan Chu Trinh, Ward 14, Binh Thanh Dist,

Ho Chi Minh City, Vietnam

TECHGEL®

BRING INNOVATIVE TECHNOLOGY TO YOUR BUSINESS!

➢ Đội ngũ BIM và các chứng chỉ liên quan



Sân bay quốc tế Abu Dhabi, UAE



Sân bay quốc tế Dubai
(Concourse-4), UAE





Doha Metro, Giai đoạn I
(Tuyến đỏ, xanh và vàng), Doha, Qatar



Trung tâm thành phố Msheireb (Giai đoạn III)
Doha, Qatar

Saigon Technologies Inc. (TECHGEL)
30 Phan Chu Trinh, Ward 14, Binh Thanh Dist,
Ho Chi Minh City, Vietnam

➢ Đội ngũ BIM và các chứng chỉ liên quan



bre ACADEMY

Certificate of Attendance

This is to certify that:

Mirajul Hoque Sk

of

MPH Global

has attended

BIM Level 2 for Information Managers

26 Oct 2020

This counts as 6.0 hrs towards Continuing Professional Development

CPD hours

bre



CERTIPORT

Authenticated Digital Transcript of Certifications

August 3, 2016

Sk Mirajul Hoque

Shimulia

Shimulia Danga

Burdwan

West Bengal

713143

mirajulhoque11@gmail.com

The real-time Certiport Digital Transcript is derived from a global database which tracks and authenticates certification exams administered by over 12,000 testing centers worldwide.

AUTODESK CERTIFIED PROFESSIONAL

Certifications

Revit MEP 2015 Certified Professional — Granted

AUTODESK.

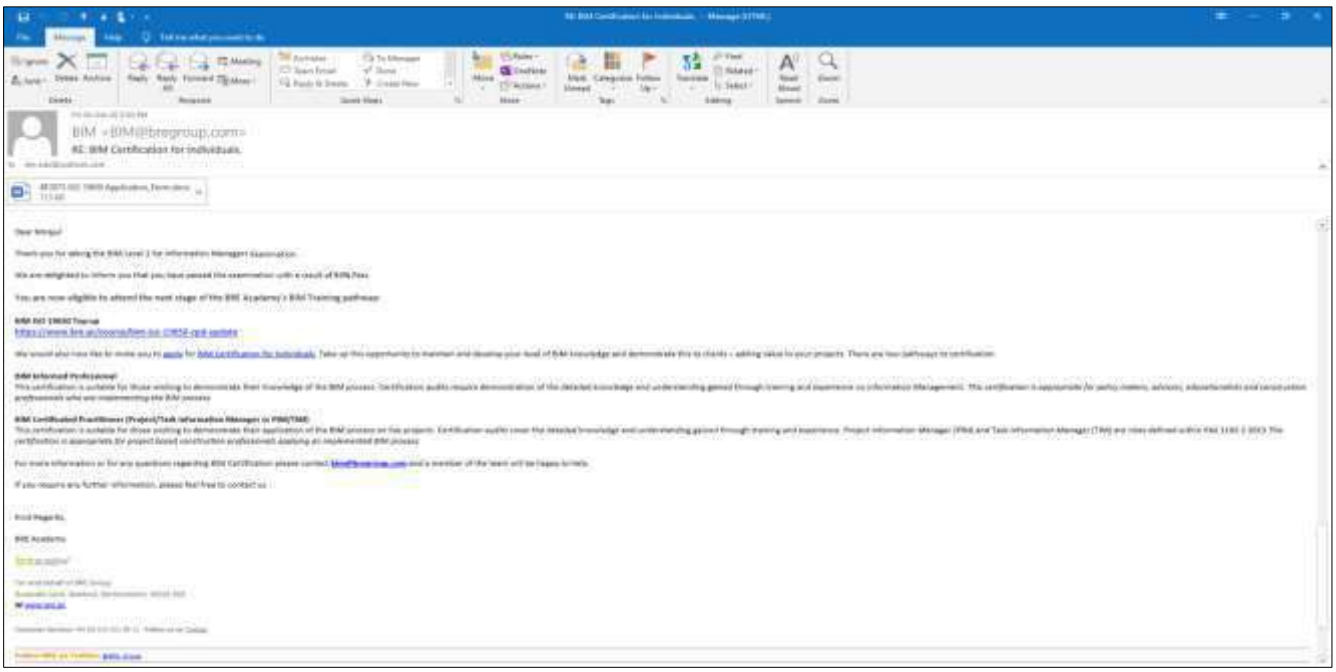
Exams

Revit MEP 2015 Certified Professional Exam - Metric — Passed — 7/29/2016

Administered by: Pearson VUE

Language: English

For information about Certiport, please visit www.certiport.com. Certiport is the leading provider of global, performance-based certification programs and services designed to enable individual success and lifetime advancement through certification.



BIM <BIM@bregroup.com>

RE: BIM Certification for Individuals

Saigon Technologies Inc. (TECHGEL)
30 Phan Chu Trinh, Ward 14, Binh Thanh Dist,
Ho Chi Minh City, Vietnam

➢ Đội ngũ BIM và các chứng chỉ liên quan



National Institute of BUILDING SCIENCES
1090 Vermont Avenue, NW, Suite 700
Washington, DC 20005-4950
(202) 289-7800 phone
(202) 289-1092 fax
www.nibs.org

CERTIFICATE OF COMPLETION

THIS IS TO CERTIFY THAT

Mirajul Hoque Sk

MPH Global
Phone # +91 9732302722

SUCCESSFULLY COMPLETED
CONTINUING EDUCATION DISTANCE PROGRAM

Introduction to COBie

on

November 13, 2018

training.nibs.org

EARNING

2.0 AIA/CES LEARNING UNITS

Henry Green
President
National Institute of Building Sciences

National Institute of Building Sciences
1090 Vermont Avenue N.W., Suite 700
Washington, DC 20005-4905
(202) 289-7800 x119



Madras Management Training Institute

This is to certify that

Sk Mirajul Hoque

has successfully completed the program titled

Green Building Principles

MADRAS MANAGEMENT TRAINING INSTITUTE CORPORATE SEAL DOHA - QATAR

Authorized Signatory

Program Co-ordinator

MMTI Number: MMTI-17124

Start Date: 22nd May 2018 End Date: 03rd June 2018

Duration: 15 Hours

MMTI Madras Management Training Institute

Project Management Institute

TẦM NHÌN VÀ SỨ MỆNH

- Trong suốt 21 năm hoạt động, Techgel đã thực hiện thành công sứ mệnh thương hiệu - mang công nghệ sáng tạo đến với hoạt động kinh doanh của khách hàng. Tuy nhiên, với rất nhiều những đổi mới đã, đ ang và sẽ được khởi xướng hoặc phát triển trong giai đoạn sắp tới, việc thực hiện các chiến lược chuyển đổi kinh doanh là cực kì quan trọng và cấp thiết, đòi hỏi sự nắm bắt và cập nhật kịp thời cho quá trình chuyển giao kỹ thuật hiện đại. Tầm nhìn mới của Techgel là hỗ trợ khách hàng trong việc số hóa **để theo đuổi, đón đầu và vượt qua sự phát triển công nghệ hiện tại.**

- Techgel đưa ra những giải pháp về khả năng tăng tốc quá trình số hóa và trong tương lai, tự động hóa sẽ được áp dụng vào các hoạt động vận hành thường ngày của khách hàng. Đúng với sứ mệnh thương hiệu, Techgel sẽ cung cấp dịch vụ giải pháp công nghệ 360 độ bao gồm các thao tác:

Tư vấn – Thiết kế - Thi công – Triển khai – Vận hành

(**C**)onsult - (**D**)esign - (**E**)ngineer - (**I**)mplement - (**O**)perate



Xác định nhu cầu

Techgel không cố gắng quảng bá những gì có sẵn – Techgel nỗ lực giải quyết các bài toán khó về vấn đề vận hành trong suốt quá trình làm việc của khách hàng.



Kế hoạch dài hạn

Việc cung cấp các dịch vụ để cải thiện tình trạng hiện tại của khách hang là không khó, tuy nhiên, Techgel cũng luôn mong muốn hướng đến mục tiêu công nghệ kỹ thuật dài hạn.



Tối ưu ngân sách

1% của tổng doanh thu hàng năm phải được dành cho các hoạt động chuyển đổi số. Techgel cam kết chi phí đã định sẽ tương đương với các chi phí dự án với tương đồng chất lượng của hoạt động chuyển đổi số nội bộ.

TECHGEL®
BRING INNOVATIVE TECHNOLOGY TO YOUR BUSINESS!

NĂNG LỰC CẠNH TRANH TỐC ĐỘ VÀ SỰ LINH HOẠT TRONG QUÁ TRÌNH PHÁT TRIỂN

Techgel cung cấp Giải pháp Công nghệ thông minh (Smart Technology - ST), đem lại nhiều lợi thế vượt trội hơn so với các giải pháp dựa trên khuôn mẫu truyền thống hoặc các giải pháp phân mảnh

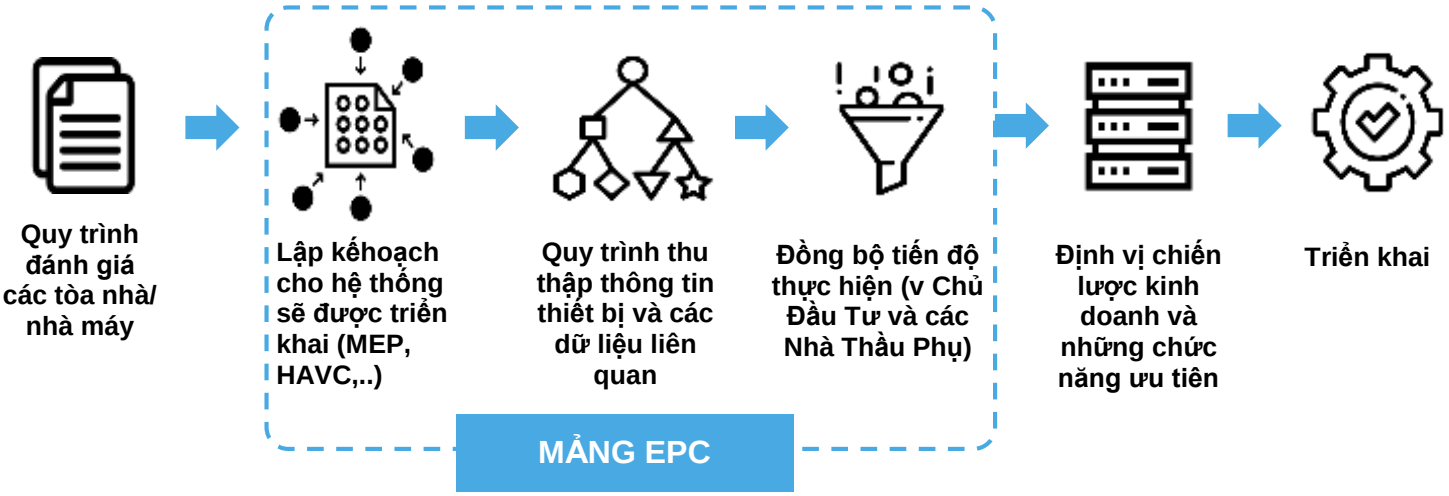
	Hệ thống tích hợp đã được triển khai	Quan hệ với đối tác cung cấp dịch vụ	Sức mạnh nội tại
Giải pháp của TECHGEL	Đối với toàn bộ các hệ thống quen thuộc như MEP, HVAC, SCADA / PLC, v.v., Techgel cam kết triển khái giải pháp đáp ứng được mọi yêu cầu của khách hàng về mức độ "kết nối" và tính "thông minh" - bất kể sự đơn giản hay phức tạp về tính chất trong dự án.	Là một trong những doanh nghiệp đứng đầu trong ngành Kỹ thuật EPC, Techgel có đầy đủ năng lực và vị thế trên thị trường để đưa ra những giải pháp hàng đầu, cũng như cung cấp mức giá dịch vụ ưu đãi nhằm khuyến khích khách hàng áp dụng công nghệ thông minh. Những đối tác lớn của Techgel: Schneider, Phillips, Siemens, Toshiba, GE, v.v…	Với đội ngũ kỹ sư và chuyên viên phát triển phần mềm/ứng dụng chuyên nghiệp, Techgel tự tin cung cấp cho khách hàng những trải nghiệm về một quy trình triển khai hoàn chỉnh mà không có bất cứ khó khăn nào trong việc phối hợp giữa các bên liên quan.
Giải pháp của đối thủ cạnh tranh	Đòi hỏi sự tách biệt của các bộ điều khiển trung tâm cho từng hệ thống khác nhau, hoặc cần rất nhiều thời gian để đạt được sự tích hợp hoàn chỉnh.	Đòi hỏi có các hỗ trợ riêng biệt và đào tạo bảo mật cho bên thứ 3 cung cấp thiết bị (ví dụ như hệ thống SCADA / PLC). Chính sự phức tạp trong quá trình triển khai này sẽ làm giảm mong muốn của khách hàng trong việc ứng dụng các giải pháp công nghệ.	Có thể phát sinh thêm chi phí trong việc quản lý đội ngũ kỹ thuật, phát triển phần mềm/ứng dụng từ việc cùng một thời điểm phải thiết lập những kế hoạch riêng biệt cho các tòa nhà hoặc nhà máy ở giai đoạn khác nhau: đã thi công, tiền thi công v..v

Saigon Technologies Inc. (TECHGEL)
30 Phan Chu Trinh, Ward 14, Binh Thanh Dist,
Ho Chi Minh City, Vietnam

TECHGEL®

BRING INNOVATIVE TECHNOLOGY TO YOUR BUSINESS!

LỘ TRÌNH TRIỂN KHAI GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ THÔNG MINH HOÀN CHỈNH 360 ĐỘ



LỘ TRÌNH CHI TIẾT

Với nghiệp vụ và kinh nghiệm hơn 21 năm trong lĩnh vực Kỹ thuật EPC tại Việt Nam, Techgel hoàn toàn tự tin về việc cung cấp các dịch vụ chuyển đổi tối ưu hóa Nhà máy thông minh hoặc Tòa nhà thông minh.

	Thẩm định/đánh giá. Với sự hỗ trợ từ đội ngũ phát triển phần mềm và kỹ sư nội bộ, Techgel sẽ đánh giá về độ tuổi/trạng thái/sức chứa của công trình (tòa nhà/nhà máy) thông qua các loại bản vẽ.		**Chủ trì thực hiện.** Để đảm bảo quá trình triển khai liền mạch, Tư vấn viên hệ thống thông minh (SmartTech) của Techgel sẽ đưa ra những chiến lược/chiến thuật phù hợp để hướng dẫn các nhà thầu khác của dự án.
	Lập kế hoạch. Đội ngũ kỹ sư và phát triển ứng dụng của Techgel sẽ xem xét và quyết định khả năng tương thích và hạ tầng công nghệ thông tin của các hệ thống liên quan, ví dụ như việc xác định việc tích hợp IoT riêng biệt cho MEP, HVAC hay đồng thời cả hai hệ thống.		**Tùy biến theo nhu cầu khách hàng.** Giải pháp của Techgel không tuân theo bất kỳ một khuôn khổ hay quy trình tích hợp cố định nào. Techgel ưu tiên điều chỉnh dựa trên đề xuất và yêu cầu của khách hàng vì chúng tôi hiểu rằng: Từng đối tượng khách hàng sẽ có mục đích kinh doanh và danh sách các chức năng ưu tiên khác nhau.
	Hồ sơ thiết kế. Kiến trúc sư giải pháp của Techgel sẽ thiết kế tài liệu hướng dẫn để định vị các bộ điều khiển trung tâm trong một phạm vi nhất định nhằm kiểm soát nền tảng thông minh tích hợp.		**Triển khai.** Khi kế hoạch tổng thể được xác nhận và ký kết, Techgel sẽ triển khai và tuân thủ những nguyên tắc nghiêm ngặt: Tối ưu hóa ngân sách, đồng thời tham vấn cho khách hàng các thiết bị có chất lượng cao nhất với đội ngũ kỹ thuật công nghệ kinh nghiệm và chuyên nghiệp nhất.

Saigon Technologies Inc. (TECHGEL)

30 Phan Chu Trinh, Ward 14, Binh Thanh Dist,
Ho Chi Minh City, Vietnam

TECHGEL®

BRING INNOVATIVE TECHNOLOGY TO YOUR BUSINESS!

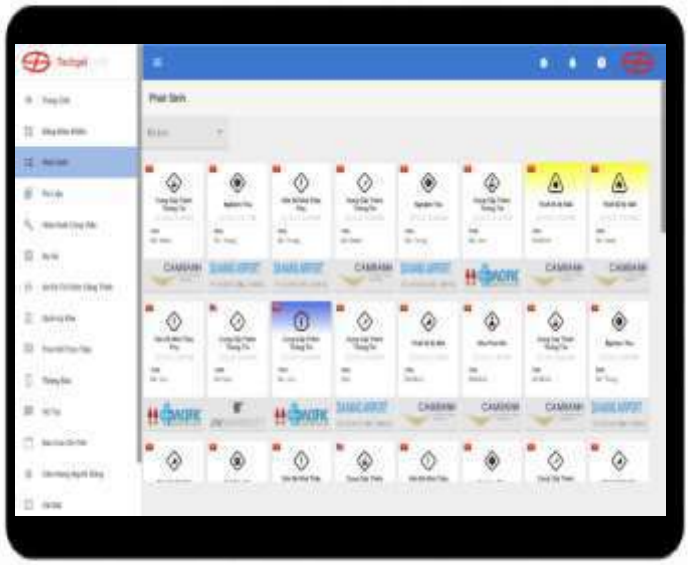
sTMS - HỆ THỐNG QUẢN LÝ CÔNG VIỆC TẠI CÔNG TRƯỜNG

Thỏa mãn các yêu cầu tìm kiếm và phân tích thông tin chi tiết, giúp người dùng hiểu rõ và nắm bắt nhanh chóng thông qua góc nhìn đa chiều.

Báo cáo chi tiết

Chấm công & Tính toán Hiệu suất

Hiệu suất công việc và chi phí nhân công được thiết lập tự động thông qua việc kết nối các dữ liệu liên quan đến ngày công và khối lượng công việc.



Sơ đồ tổ chức công trình

Nâng cao trải nghiệm của bên thứ ba, sự hài lòng của khách hàng và quy trình nhận việc của nhân viên mới thông qua sơ đồ tổ chức rõ ràng có thể được thiết kế chỉ trong vòng 5 phút.

Danh sách phát sinh

Tất cả các phát sinh xảy ra sẽ được lưu trữ dưới dạng danh sách và cho phép thực hiện các chức năng như sắp xếp, bộ lọc và tìm kiếm mà không cần xử lý thủ công.

Trình ký

Tất cả các tài liệu liên quan được quản lý chung trong cơ sở dữ liệu đám mây (AWS Cloud) và được cập nhật liên tục theo thời gian thực nếu có thay đổi.

Hệ thống phân cấp nhiệm vụ

Dễ dàng phân chia nhiệm vụ cho nhân viên và theo dõi các thông tin về công việc, bao gồm: người giám sát, trạng thái, thời gian và các vấn đề phát sinh.

Saigon Technologies Inc. (TECHGEL)
30 Phan Chu Trinh, Ward 14, Binh Thanh Dist,
Ho Chi Minh City, Vietnam

TECHGEL®

BRING INNOVATIVE TECHNOLOGY TO YOUR BUSINESS!

IMS – HỆ THỐNG QUẢN LÝ KHO THIẾT BỊ / VẬT TƯ

TỰ ĐỘNG BÓC TÁCH DỮ LIỆU

Techgel đã áp dụng công nghệ mới vào việc bóc tách dữ liệu và chuyển đổi thông tin từ các biểu mẫu thường được sử dụng trong EPC thông qua thao tác tự động hóa, bao gồm các văn bản sau:

- Báo giá
- Hợp đồng/Thỏa thuận chính thức
- Đơn đặt hàng
- Bản vẽ kỹ thuật
- Tiên lượng
- Dự toán nội bộ
- Bản vẽ sơ đồ
- Bảng giá
- Chứng chỉ quản lý chất lượng
- Các loại hóa đơn

LỢI ÍCH ĐẠT ĐƯỢC

Quản trị và Tài Chính

- Tự động hóa các công việc có tính lặp lại
- Hỗ trợ cho quá trình đấu thầu
- Tích hợp tốt hơn với các phần mềm Kế toán
- Giảm thiểu sự chồng chéo của các nhiệm vụ
- Tối ưu hóa việc sử dụng các loại trang thiết bị
- Thông tin dữ liệu đáng tin cậy và kịp thời
- Giảm chi phí phát sinh về mặt thời gian khi sửa và cập nhật dữ liệu gốc

Quản lý dự án

- Giảm thiểu chi phí phát sinh liên quan đến trì hoãn dự án
- Cải thiện mức độ an toàn khi vận hành
- Giảm thiểu rủi ro khi không tuân thủ các nguyên tắc
- Cải thiện mức độ hài lòng của nhân viên
- Cải thiện mức độ hài lòng của chủ đầu tư

Áp dụng cho

- Nhà cung cấp - bên thứ 3
- Đơn vị văn phòng
- Đơn vị công trường
- Nhà thầu phụ

Saigon Technologies Inc. (TECHGEL)
30 Phan Chu Trinh, Ward 14, Binh Thanh Dist,
Ho Chi Minh City, Vietnam

9. THƯ ĐÁNH GIÁ CỦA KHÁCH HÀNG

vnr500.com.vn/Search/SearchChart/searchform-2

uTube Maps



Top 50 VietNam The Best

Xếp hạng theo ngành

Xếp hạng theo địa phương

Hồ sơ tổng giám đốc

Tên doanh nghiệp : **Tất cả**
Mã số thuế : **0302887211**
Năm : **2022**

TOP 500 DOANH NGHIỆP TƯ NHÂN LỚN NHẤT VIỆT NAM

Xem 60 bản ghi

Tìm kiếm...

STT	VNR500	Doanh nghiệp
1	469	CÔNG TY CP KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ SÀI GÒN CEO: Dặng Công Ngôn MST: 0302887211 NGÀNH NGHỀ: Dịch vụ khác

Đang xem 1 đến 1 trong tổng số 1 bản ghi

1

DOANH NGHIỆP THAM GIA CHƯƠNG TRÌNH VNR500

MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

Certificate of Partnership

ICONICS Suite™

This certificate is presented to

TECHGEL JSC

In the award category of

TOP ACHIEVEMENT PARTNER

We value your commitment and support in
ICONICS Suite of integrated solutions to provide
a highest level of satisfaction to our customers.

6th December 2022

Mitsubishi Electric Asia Pte Ltd

Turner

Turner Vietnam Co., Ltd.
Bitexco Financial Tower, 19th Floor
No. 2, Hai Trieu Street, District 1
Ho Chi Minh City, Vietnam

Ngày / *Date*: 21-05-2018
Ref. No.: CXR-BP07B-LTR-TUR-GEN-0001

Gửi đến / *To*: Cá nhân/ đơn vị quan tâm / *Whom it May Concern*

Dự án / *Project*: Nhà ga Hành khách Quốc tế Cam Ranh – Cảng Hàng không Quốc tế Cam Ranh
Cam Ranh International Passenger Terminal - Cam Ranh International Airport

Chủ đề / *Subject*: **Công ty Cổ phần Kỹ Thuật Công Nghệ Sài Gòn (TECHGEL)**
Saigon Technologies, Inc. (TECHGEL)

Công ty Cổ phần Nhà ga Quốc tế Cam Ranh (CRTC) – một quan hệ đối tác khu vực tư nhân - đã chọn Công ty TNHH Turner Việt Nam làm quản lý thiết kế và giám sát thi công dự án Nhà ga Hành khách Quốc tế mới tại sân bay Cam Ranh. Đóng vai trò là cửa ngõ giao thông vào tỉnh Khánh Hòa, nguyện vọng của CRTC là xây dựng Nhà ga Hành khách Quốc tế Cam Ranh mới trở thành một cơ sở đạt tiêu chuẩn quốc tế và là phương tiện quảng cáo du lịch quan trọng, cũng như quảng bá những nét độc đáo của tỉnh Khánh Hòa.

Cam Ranh International Terminal JSC (CRTC) - a private sector partnership - appointed Turner Vietnam Co., Ltd. to manage the design and construction of the new International Passenger Terminal at the Cam Ranh Airport. As a gateway to Khanh Hoa Province, CRTC's aspiration was for the new Cam Ranh International Passenger Terminal Building to be a facility of international standards, and become the vital tourist promotional vehicle that will also reflect the unique characteristics of Khanh Hoa Province.

Nhà ga Hành khách Quốc tế mới với tổng diện tích là 50,500m² sàn thông ba tầng. Việc xây dựng bắt đầu vào tháng 10 năm 2016 và đến cuối tháng 05 năm 2018, các hoạt động xây dựng đã đi vào những giai đoạn cuối cùng.

The New International Passenger Terminal comprises over 50,500m² of floor area across three levels. Construction started in October 2016 and by the end of May 2018 construction activities were in the final stages.

TECHGEL được tuyển chọn là Nhà thầu BP07B - Nhà thầu điện và đã thực hiện công việc của mình một cách nhanh chóng và chuyên nghiệp.

TECHGEL were employed as the BP07B - Electrical Works contractor and executed their works expeditiously and with professionalism.

Một trong những sáng kiến chính của dự án là bắt buộc sử dụng Mô hình Xây dựng Thông tin (BIM) để phối hợp và phát hiện các xung đột giữa công việc của hơn 20 nhà thầu. TECHGEL đã hoàn thành công tác này và nhanh chóng tạo lập lại phạm vi công việc trong Mô hình Revit 3D đạt đến Cấp độ Phát triển (LOD) 400. Mô hình Revit 3D được tích hợp trong hệ thống BIM của Dự án đã trải qua một số vòng Phát hiện xung đột. TECHGEL đã chủ động làm việc với các nhà thầu khác để điều chỉnh vị trí các thiết bị điện nhằm tối ưu hóa sự phối hợp và giảm thiểu xung đột tại thời điểm xây dựng.

One of the key initiatives on the project was the mandatory use of the Building Information Model (BIM) for coordination and clash detection between the works of more than 20 contractors. TECHGEL fully embraced this activity and quickly reproduced their scope in the 3D Revit Model to Level of Development (LOD) 400. The 3D Revit Model was integrated in the Project BIM which underwent several Clash Detection iterations. TECHGEL proactively worked with other contractors to adjust locations of Electrical Elements to optimize coordination and minimize clashes at the time of construction.

CÔNG TY TNHH TURNER VIỆT NA

Turner

Date: 21-05-2018
Ref. No.: CXR-BP07B-LTR-TUR-GEN-0001

Công ty TNHH Turner Việt Nam đã có kinh nghiệm bổ ích khi làm việc với TECHGEL tại Cảng Hành khách Quốc tế Cam Ranh và mong muốn được hợp tác cùng nhau trong dự án tiếp theo.

Turner Vietnam Co., Ltd. had a positive experience working with TECHGEL on the Cam Ranh International Passenger Terminal and look forward to working together on the next project.

Trân trọng / *Sincerely,*
For **Turner Vietnam Co., Ltd.**

CÔNG TY TNHH TURNER VIỆT NAM

Peter Armstrong
Tổng Giám đốc / General Director

cc: Mr. Chris Senekki — Turner Vietnam Co., Ltd.
Mr. Ha Vinh Anh — Turner Vietnam Co., Ltd.
Mr. Nguyen Trung Thanh — Turner Vietnam Co., Ltd.
Mr. David Cramb — Turner Vietnam Co., Ltd.

Turner

CRTC
CAM RANH INT'L TERMINAL COMPANY

TECHGEL®

SAFETY CERTIFICATE

Presented to

SAIGON TECHNOLOGIES, INC. (TECHGEL)

For

Contribution to Cam Ranh Project
Cam Ranh International Passenger Terminal Airport to achieve
600.000 Safe Man – Hours and Zero Lost Times Injury



Cam Ranh International Terminal JSC
Cam Nghia Ward, Cam Ranh City, Khanh Hoa Province, Vietnam
APRIL 2018

TURNER
General Director

Mr. Peter Amstrong

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ KHAI THÁC NHÀ GA QUỐC TẾ ĐÀ NẴNG	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**
Số: 08 /AHT	Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Đà Nẵng, ngày 19 tháng 7 năm 2016

THƯ XÁC NHẬN

V/v: Nhà thầu thầu tham gia thiết kế, thi công Gói thầu: Hệ thống cơ điện
Dự án: Nhà ga Hành khách Quốc tế - Cảng Hàng không quốc tế Đà Nẵng

Công ty Cổ phần Đầu tư Khai thác Nhà Ga Quốc tế Đà Nẵng (AHT) là Chủ đầu tư Dự án Nhà ga Hành khách Quốc tế - Cảng Hàng không quốc tế Đà Nẵng xác nhận về **công việc của Nhà thầu Công ty Cổ phần Kỹ thuật Công nghệ Sài Gòn (TECHGEL) thực hiện Hệ thống cơ điện** như sau:

1. Công tác thiết kế

Theo Biên bản Thỏa thuận ngày 15 tháng 12 năm 2015, TECHGEL đã thực hiện:

- Tính toán/ góp ý/ điều chỉnh thiết kế cơ sở của Hệ thống đã tiết kiệm rất nhiều chi phí đầu tư và chi phí vận hành, mang lại hiệu quả đầu tư cao cho AHT
- Thiết kế kỹ thuật chi tiết, lập khối lượng, dự toán, thiết kế bản vẽ thi công cho Dự án đúng tiến độ.

2. Công tác thi công

TECHGEL đã ký kết Hợp đồng số 17/HĐKT-04-16/AHT-TG: Gói thầu 25a: Thi công hệ thống Cơ Điện cho Dự án.

Hiện tại, Nhà thầu TECHGEL đang thi công Gói thầu 25a: Thi công hệ thống cơ điện trên.

Trân trọng!

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
TỔNG GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0401687767 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ KHAI THÁC NHÀ GA QUỐC TẾ ĐÀ NẴNG
THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG

TỔNG GIÁM ĐỐC
Lê Khắc Hồng

techgel2

From: "Macomber, Steve R. (Construction)" <MacomberSR@bv.com>
To: "gel tech" <techgel96@yahoo.com.vn>; "Lagampan, Ruechai" <LagampanR@bv.com>
Cc: "Phillips, J. Tom" <PhillipsJT@bv.com>; "Jotisuta, Peerachart" <JotisutaP@bv.com>; "Tossiri, Kowit" <TossiriK@bv.com>; "techgel95" <techgel95@hcm.vnn.vn>; "Borja, Ferdinand P." <BorjaFP@bv.com>; "DOAN THUY ANH" <anhxaydung@gmail.com>; <ngxhieuthao@yahoo.com>; "Cuong Nguyen" <nmc018504@yahoo.com>; "Binh Nguyen" <nguyenbinh_th_py@yahoo.com.vn>; "Huy PE" <huygaby@yahoo.com.vn>; "phuc vu" <hongphuckt@yahoo.com>; "Ngoc PMDC" <xn3110@yahoo.com>
Sent: Saturday, May 12, 2007 11:15 AM
Subject: RE: Về Việc: RE: Daily report , dated 11th May 2007

I think it is more of knowing how Techgel does business and from what I have seen to date Techgel is very professional. I would have to say even more professional then some of the contractors that I have dealt with in the USA. For such a small project as we have Techgel has demonstrated a very serious and professional approach with continued growth towards making minor adjustments for maintaining a smooth construction operating management.

There are sequences for getting a project to operate and manage smoothly. Usually it starts out with dialing in the operation and management. Then fine tuning the operation and management. Techgel is definitely in my opinion at the fine tuning stage of the construction management.

BVI will continue to monitor and bring things to your attention and I have no doubt you will continue to address them as you have consistently done to date.

Thank you for your patience with BVI's queries.

What you stated below is what I thought.

Thank you for the helpful information.

Best Regards,
Steven R. Macomber Project Field Manager
Saigon Hi-Tech Park Project No. 145211
Black & Veatch
134 D-1 Street, Saigon Hi -Tech Park,
Hiep Phu Ward, Dist.9
HCMC - Vietnam
Cell phone number 093 851 3156
Site phone **(84-8)736-0220.**
Fax (84-8)736-0238
macombersr@bv.com

From: gel tech [mailto:techgel96@yahoo.com.vn]
Sent: Saturday, May 12, 2007 11:02 AM
To: Macomber, Steve R. (Construction); Lagampan, Ruechai
Cc: Phillips, J. Tom; Jotisuta, Peerachart; Tossiri, Kowit; techgel95; gel tech; Borja, Ferdinand P.; DOAN THUY ANH; ngxhieuthao@yahoo.com; Cuong Nguyen; Binh Nguyen; Huy PE; phuc vu; Ngoc PMDC
Subject: Về Việc: RE: Daily report , dated 11th May 2007

Steve,

We would not made up the list.
We consider the following people are reported as engineer position:

- Anh Hoang Viet: Project Field Manager

SAFETY CERTIFICATE

Presented to

SAIGON TECHNOLOGIES, INC. (TECHGEL)

For

Contribution to Thai Hoa Wind Power Plant Project 90 MW to achieve 200.000 Safe Man – Hours and Zero Lost Times Injury



Hoa Thang Ward, Bac Binh District, Binh Thuan Province, Vietnam
October, 2021

Fichtner
Owner's Engineer

Phạm Ngọc Thôi

Pacific
Project Owner

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN THÁI BÌNH DƯƠNG

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC
NGUYỄN TIẾN PHONG

ARCHITECTURE | ENGINEERING | PLANNING | PROJECT MANAGEMENT | COST MANAGEMENT

BILFINGER TEBODIN

Schneider Electric

SAFETY CERTIFICATE

Presented to

SAIGON TECHNOLOGIES, INC.

For

Contribution to One CVN Project to achieve 300.000 Safe Man – Hours and Zero Lost Times Injury



Schneider Electric Manufacturing Vietnam Company Ltd.
Road D2, Saigon High Tech Park, District 9, Ho Chi Minh City, Viet Nam
DECEMBER 2016

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN SCHNEIDER ELECTRIC MANUFACTURING VIỆT NAM
QUẬN 9 - T.P HỒ CHÍ MINH

Mr. Nguyen Van Nhan	**Mr. Tran Huu Phuoc**
TEBODIN Project Manager	*Plant General Manager*

ARCHITECTURE | ENGINEERING | PLANNING | PROJECT MANAGEMENT | COST MANAGEMENT

CUSTOMER SATISFACTION SURVEY

- Customer/Client/Contractor: **DAI NIPPON CONSTRUCTION, INC. (DNC).**
- Subcontractor: **SAIGON TECHNOLOGIES, INC. (TECHGEL)**

- Project: The Project For Introduction Of Nationalwide Early Warning System And Strengthening Disaster Communications, Kingdom of Tonga.
- Location: Tonga Broadcasting Commission at Tungi Road, Fasi-moe-afi-a, Tungi, the Kingdom of Tonga.

First of all, we would like to express the appreciation for your kind support so far.

As part of our effort to continually improve our client's satisfaction, we appreciate your evaluation and feedback.

Please indicate your rating of your experience with us by giving a "✓" on the grey square that you think is most appropriate.

Rating	👎	☹	😐	☺	👍
Explanation	Unacceptable	Poor	Acceptable	Satisfied	Very Satisfied

NO.	DESCRIPTION	RATING
1	**Respond Time** How would you rate our capacity to quickly respond to changes in project requirements?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
2	**Meeting Schedule** How would you rate our ability to meet our commitments within scheduled time frames?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☐ ☑
3	**Fulfilling Agreements** How would you rate our ability to meet our commitments according to mutual agreement?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
4	**Hardware Quality** How would you rate the quality of our hardware deliverable?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
5	**Application Software Quality** How would you rate the quality of our application software deliverable?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐

6	**Project Documentation Quality** How would you rate the quality of our project documentation deliverable?	☐ ☐ ☐ ☐ ☑
7	**Technical Skill** How would you rate the technical skills displayed by our team?	☐ ☐ ☐ ☑ ☐
8	**Project Management Skill** How would you rate the project management skills displayed by our team?	☐ ☐ ☐ ☐ ☑
9	**Understanding of the Project** How would you rate our understanding of your project requirements?	☐ ☐ ☐ ☐ ☑
10	**Attitude Toward Customer Satisfaction** How would you rate our attitude toward customer satisfaction?	☐ ☐ ☐ ☐ ☑
11	**Professional Manner** How would you rate the professionalism displayed by our project team?	☐ ☐ ☐ ☑ ☐
12	**Overall Satisfaction** On the scale of 1-5, "1" is being the lowest and "5" being the highest; how would you rate your overall SATISFACTION with TECHGEL in this project? (fill stars as ★)	★★★★★
13	**Recommendation** Based on your recent experiences, would you be willing to recommend TECHGEL to your peers?	**Yes** ☑ **No** ☐
14	**Sharing** -We would like to share your positive feedback with our other clients. If you are not sure whether your organization will permit such request by vendor, we will skip this question. -If your organization permits, would you like us to mention your name and your company or do you refer we just mentioned your company without your name?	**Name** ☑ **W/O Name** ☐
15	**Noteworthy Efforts and Improvement Opportunities** Concerning the overall interaction and process, what are some: 1. Commendable efforts and personnel/team that you would like to acknowledge? N/A	

	2. Improvement opportunities that you would like to suggest? Please try to find supplier who can send product from 3rd country to the site.
16	**Product and Services Information** We are pleased to provide you with additional, in-depth information about our Products and Services; what information would you like us to provide you?

Contractor	Customer
Subcontractor: **SAIGON TECHNOLOGIES, INC.** Signature: ..... MR. NGUYEN LONG TUYEN SITE MANAGER Date: 22 July, 2020	Contractor: **DAI NIPPON CONSTRUCTION, INC.** Signature: ..... MR. KEIJI NAGAI PROJECT MANAGER Date: 22 July, 2020

DNC. DAI NIPPON CONSTRUCTION International Division

TECHGEL®

METAWATER

CUSTOMER SATISFACTION SURVEY

- Customer/Client/Contractor: **METAWATER Co., Ltd.**
- Subcontractor: **SAIGON TECHNOLOGIES, INC. (TECHGEL)**
- Project: THE PROJECT FOR EXPANSION OF WATER SUPPLY IN KAMPONG THOM UNDER JAPAN'S GRANT AID FY2016
- Location: Kampong Thom province in Northern Cambodia

First of all, we would like to express the appreciation for your kind support so far.

As part of our effort to continually improve our Client's satisfaction, we appreciate your evaluation and feedback.

Please indicate your rating of your experience with us by giving a "✓" on the grey square that you think is most appropriate.

Rating	👎	☹	😐	☺	👍
Explanation	Unacceptable	Poor	Acceptable	Satisfied	Very Satisfied

No.	Description	Rating
1	**Respond Time** How would you rate our capacity to quickly respond to changes in project requirements?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☐ ☑
2	**Meeting Schedule** How would you rate our ability to meet our commitments within scheduled time?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
3	**Fulfilling Agreements** How would you rate our ability to meet our commitments according to mutual agreement?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
4	**Hardware Quality** How would you rate the quality of our hardware deliverable?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
5	**Application Software Quality** How would you rate the quality of our application software deliverable?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐

6	**Project Documentation Quality** How would you rate the quality of our project documentation deliverable?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
7	**Technical Skill** How would you rate the technical skills displayed by our team?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
8	**Project Management Skill** How would you rate the project management skills displayed by our team?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
9	**Understanding of the Project** How would you rate our understanding of your project requirements?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
10	**Attitude Toward Customer Satisfaction** How would you rate our attitude toward customer satisfaction?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☐ ☑
11	**Professional Manner** How would you rate the professionalism displayed by our project team?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
12	**Overall Satisfaction** On the scale of 1-5, "1" is being the lowest and "5" being the highest; how would you rate your overall SATISFACTION with TECHGEL in this project? (fill stars as ★)	★★★★☆
13	**Recommendation** Based on your recent experiences, would you be willing to recommend TECHGEL to your peers?	**Yes** ☑ **No** ☐
14	**Sharing** - We would like to share your positive feedback with our other Clients. If you are not sure whether your organization will permit such request by vendor, we will skip this question. - If your organization permits, would you like us to mention your name and your company or do you refer we just mentioned your company without your name?	**Name** ☐ **W/O Name** ☐
15	**Noteworthy Efforts and Improvement Opportunities** Concerning the overall interaction and process, what are some: 1. Commendable efforts and personnel/team that you would like to acknowledge? - Working with continuous efforts, despite of COVID, still trying to ensure maximum avoidance of arise and delay. Moreover, the online acceptance process has been completed effectively. - Site works: TECHGEL has made great efforts to complete the project on schedule	

	2. Improvement opportunities that you would like to suggest? ....
16	**Product and Services Information** We are pleased to provide you with additional, in-depth information about our Products and Services; what information would you like us to provide you? ....

Contractor	Customer
Subcontractor: **SAIGON TECHNOLOGIES, INC.**	Contractor/Customer: **METAWATER Co., Ltd.**
Signature:	Signature: 車徹太
Mr. TRAN MINH NGHIA PROJECT MANAGER	Mr. Tetsutaro Kuruma Chief Representative
Date: December 30th, 2022	Date: February 06th, 2023

CUSTOMER SATISFACTION SURVEY

- Customer/Client/Contractor: **METAWATER Co., Ltd.**
- Subcontractor: **SAIGON TECHNOLOGIES, INC. (TECHGEL)**
- Project: The Project for Improving An Duong Water Treatment Plant in Hai Phong City
- Location: 249 Ton Duc Thang Street, Le Chan District, Hai Phong City, Vietnam

First of all, we would like to express the appreciation for your kind support so far.

As part of our effort to continually improve our Client's satisfaction, we appreciate your evaluation and feedback.

Please indicate your rating of your experience with us by giving a "✓" on the grey square that you think is most appropriate.

Rating	👎	☹	😐	☺	👍
Explanation	Unacceptable	Poor	Acceptable	Satisfied	Very Satisfied

No.	Description	Rating
1	**Respond Time** How would you rate our capacity to quickly respond to changes in project requirements?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
2	**Meeting Schedule** How would you rate our ability to meet our commitments within scheduled time?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☑ ☐ ☐
3	**Fulfilling Agreements** How would you rate our ability to meet our commitments according to mutual agreement?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
4	**Hardware Quality** How would you rate the quality of our hardware deliverable?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
5	**Application Software Quality** How would you rate the quality of our application software deliverable?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☐ ☑
6	**Project Documentation Quality** How would you rate the quality of our project documentation deliverable?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐

7	**Technical Skill** How would you rate the technical skills displayed by our team?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☑ ☐ ☐
8	**Project Management Skill** How would you rate the project management skills displayed by our team?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☑ ☐ ☐
9	**Understanding of the Project** How would you rate our understanding of your project requirements?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☑ ☐ ☐
10	**Attitude Toward Customer Satisfaction** How would you rate our attitude toward customer satisfaction?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
11	**Professional Manner** How would you rate the professionalism displayed by our project team?	👎 ☹ 😐 ☺ 👍 ☐ ☐ ☐ ☑ ☐
12	**Overall Satisfaction** On the scale of 1-5, "1" is being the lowest and "5" being the highest; how would you rate your overall SATISFACTION with TECHGEL in this project? (fill stars as ★)	★★★★☆
13	**Recommendation** Based on your recent experiences, would you be willing to recommend TECHGEL to your peers?	Yes ☑ No ☐
14	**Sharing** - We would like to share your positive feedback with our other Clients. If you are not sure whether your organization will permit such request by vendor, we will skip this question. - If your organization permits, would you like us to mention your name and your company or do you refer we just mentioned your company without your name?	Name ☐ W/O Name ☑
15	**Noteworthy Efforts and Improvement Opportunities** Concerning the overall interaction and process, what are some: 1. Commendable efforts and personnel/team that you would like to acknowledge? First, we feel that the overall process management has been improved in a good way compared to the design response in the previous project. We also think that the history management of documents has been improved considerably. This seems to be the personal quality of the project manager. Also, as a whole company (TECHGEL), the reply to e-mail has become more quickly. It's a great pleasure to never leave a reply for at least three days. On the other hand, in terms of design capability, we feel that there are particularly high software design capabilities. There was a history of repeated revisions in the field, but this is due to the problem of understanding the required specifications and the vagueness of the guidance of the prime contractor, rather than the design capability.	

	2. Improvement opportunities that you would like to suggest? Verification of hardware is relatively weak. Even if the design drawings are highly complete, the idea of quality assurance should be given more importance, such as inconsistency with the actual manufactured ones and the fact that the inspection standards specified by METAWATER are not observed. Additionally, competition in the overseas market is becoming more and more intense, and we also need to make corporate efforts to provide products with the lowest possible cost. We would like cooperation for cost reduction.
16	**Product and Services Information** We are pleased to provide you with additional, in-depth information about our Products and Services; what information would you like us to provide you? We would like to learn about variations in methods for monitoring and controlling distant equipment. Especially recently, a system using wireless is often required from the viewpoint of power saving equipment. You may set up a dedicated system within the specified range, but the issues differ from time to time, such as when the surveillance location is in the city several kilometers away and it is necessary to consider security issues. Of course, it may be done by wire, but it is eager to find a business partner who can propose a rational and highly reliable system. Also, regarding MCC manufacturing technology, we are looking for a vendor that can manufacture products close to those of Japanese manufacturers. If you have any information, we would love to hear from you.

Contractor	Customer
Subcontractor: **SAIGON TECHNOLOGIES, INC.** Signature: ..... Mr. TRAN MINH NGHIA PROJECT MANAGER Date: August 11th, 2020	Contractor/Customer: **METAWATER Co., Ltd.** Signature: 江場豊 Mr. Jutaka Eba ..... Date: September 3rd, 2020

メタウォーター株式会社
2020.9.-3
電機技術部

10. HOẠT ĐỘNG XÃ HỘI