



BTH ENGINEERING & CONSTRUCTION

COMPANY CAPABILITY DOSSIER

HỒ SƠ NĂNG LỰC

COMPANY PROFILE

Điện · Cơ khí · Xây dựng

Electrical · Mechanical · Construction

Năng lực triển khai các hạng mục điện, cơ khí và xây dựng cho nhà máy, nhà xưởng và công trình công nghiệp tại Đồng Nai và khu vực lân cận.

Industrial electrical, mechanical and construction delivery for plants, workshops and technical infrastructure in Dong Nai and neighbouring industrial areas.



Mục lục

Contents

01	Tổng quan doanh nghiệp	2
	Company overview	
02	Thông tin pháp lý	3
	Legal information	
03	Lĩnh vực hoạt động	4
	Core disciplines	
04	Phạm vi dịch vụ	8
	Service scope	
05	Năng lực triển khai	9
	Delivery capability	
06	Quy trình thực hiện	10
	Delivery process	
07	An toàn · Chất lượng	11
	HSE · Quality	
08	Hồ sơ nghiệm thu và bàn giao	12
	Acceptance and handover documents	
09	Dự án tiêu biểu	13
	Selected projects	
10	Vì sao lựa chọn BTH	19
	Why BTH	
11	Thông tin liên hệ	19
	Contact	

Tổng quan doanh nghiệp

Company overview

CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ & XÂY DỰNG BTH (thương hiệu BTH Engineering & Construction) là nhà thầu kỹ thuật và thi công các hạng mục điện, cơ khí và xây dựng cho nhà máy, nhà xưởng và công trình công nghiệp.

CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ & XÂY DỰNG BTH, trading as BTH Engineering & Construction, is a technical contractor delivering electrical, mechanical and construction packages for industrial plants and workshops.

BTH tổ chức công việc theo phạm vi đã thống nhất, khảo sát hiện trạng trước khi thi công, lập biện pháp và danh mục kiểm tra chất lượng. Khi khách hàng yêu cầu, các hạng mục điện – cơ – xây được điều phối trên cùng một tiến độ để giảm va chạm hiện trường và rút ngắn thời gian dừng máy.

Work is organised against an agreed scope, with as-found surveys before execution, written method statements and inspection checklists. Where clients request an integrated package, electrical, mechanical and construction interfaces are coordinated on one programme to reduce site clashes and shorten shutdown windows.

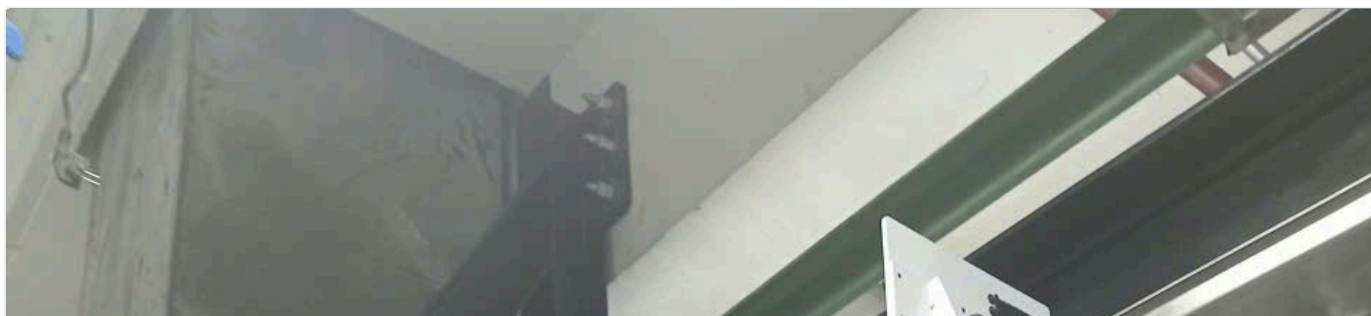
Thế mạnh cốt lõi

Core strengths

- Triển khai đồng bộ điện, cơ khí và xây dựng trên cùng mặt bằng nhà máy
Coordinated electrical, mechanical and construction packages on a shared plant footprint
- Làm việc trong nhà máy đang vận hành với phân vùng, giấy phép và cô lập năng lượng
Experience working inside operating facilities with zoning, permits and energy isolation
- Kiểm soát chất lượng và an toàn song song với thi công
Quality and safety controls running in parallel with construction
- Hồ sơ nghiệm thu và bàn giao theo hạng mục: biên bản, ảnh, bản vẽ hoàn công
Structured acceptance records: minutes, photos and as-built drawings by package
- Phản hồi nhanh tại Đồng Nai và các khu công nghiệp lân cận
Responsive mobilisation across Dong Nai industrial parks and nearby areas

Đối tượng phục vụ: nhà máy sản xuất, khu công nghiệp, chủ đầu tư cải tạo nhà xưởng và các gói tiện ích công nghiệp cần điều phối nhiều hạng mục trên cùng mặt bằng.

Typical clients include manufacturers, industrial parks, workshop retrofit owners and industrial utility packages that require multi-discipline coordination on one site.



Thông tin pháp lý

Legal information

Tên pháp lý Vietnamese legal name	CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ & XÂY DỰNG BTH
Tên thương hiệu Trading name	BTH Engineering & Construction
Tên viết tắt Short name	BTH E&C
Mã số doanh nghiệp Enterprise code	3604107745
Ngày đăng ký Registration date	10/06/2026 10 June 2026
Vốn điều lệ Charter capital	3.000.000.000 VNĐ VNĐ 3,000,000,000
Địa chỉ Address	Ấp 5, Xã Phước An, Thành phố Đồng Nai, Việt Nam Hamlet 5, Phuoc An Commune, Dong Nai City, Vietnam
Điện thoại Telephone	0931253936
Email Email	contact@bth-ec.vn
Website Website	bth-ec.vn

Lĩnh vực hoạt động

Core disciplines

Năng lực được tổ chức theo ba lĩnh vực chính. Mỗi lĩnh vực có thể giao riêng hoặc kết hợp trong cùng một gói thầu.

Capability is organised into three primary disciplines. Each may be contracted alone or combined in one package.



Chi tiết từng lĩnh vực được trình bày ở các trang tiếp theo.

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG · TIẾP

Điện công nghiệp

Industrial electrical



Điện công nghiệp

Industrial electrical

Triển khai và cải tạo hệ thống điện, điều khiển và hệ thống kỹ thuật yếu cho nhà máy và nhà xưởng.

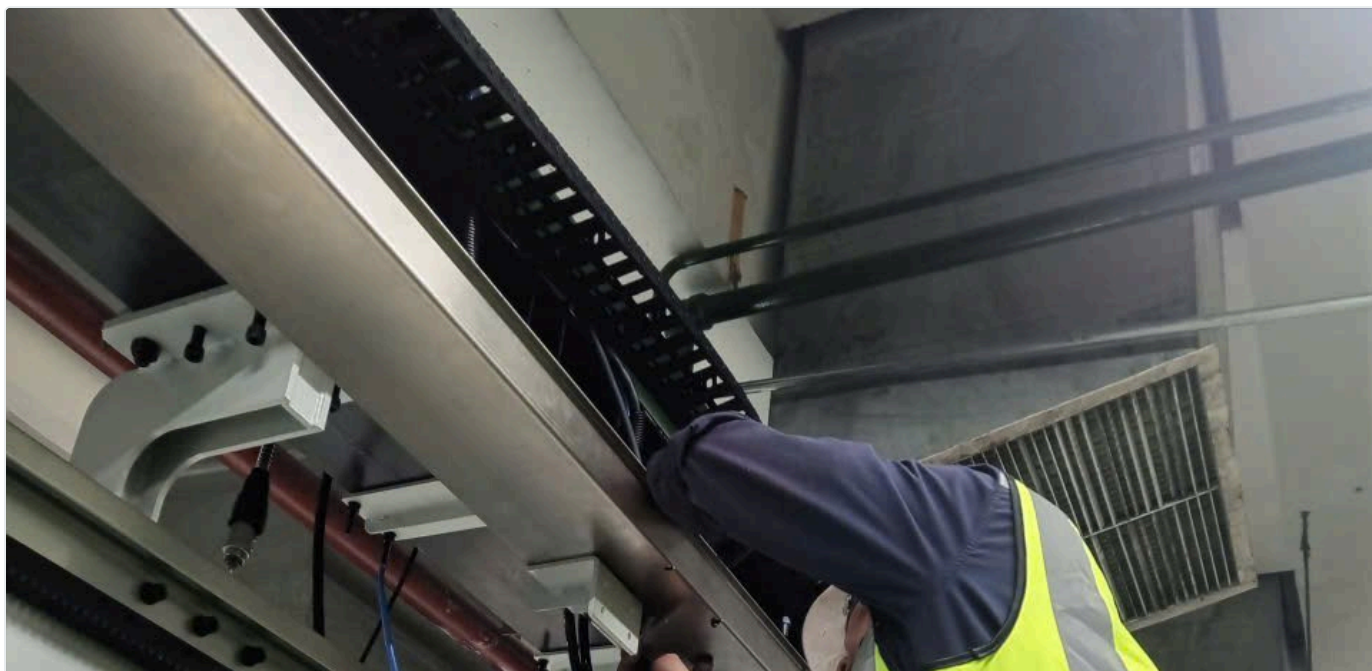
Installation and retrofit of power distribution, control and low-voltage systems for plants and workshops.

- Tủ MSB, MDB, DB; tuyến cáp; chiếu sáng; tiếp địa
MSB, MDB and DB panels; cable routes; lighting; earthing
- Hệ điều khiển PLC/HMI theo phạm vi hợp đồng
PLC/HMI control packages within contract scope
- Hệ thống kỹ thuật yếu: camera, kiểm soát ra vào, báo cháy
ELV systems: CCTV, access control, fire alarm interfaces
- Khảo sát hiện trạng và nghiệm thu theo danh mục kiểm tra
As-found surveys and checklist-based acceptance

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG · TIẾP

Cơ khí

Mechanical



Cơ khí

Mechanical

Đường ống tiện ích, lắp đặt và di dời thiết bị, gia công phụ trợ và bảo trì theo gói.

Utility piping, equipment installation and relocation, auxiliary fabrication and maintenance packages.

- Đường ống tiện ích, giá đỡ và phụ kiện
Utility piping, supports and fittings
- Lắp đặt, di dời và căn chỉnh thiết bị
Equipment installation, relocation and alignment
- Gia công sàn thao tác, khung phụ trợ
Access platforms and auxiliary steelwork
- Bảo trì định kỳ theo danh mục đã thống nhất
Scheduled maintenance to agreed checklists

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG · TIẾP

Xây dựng công nghiệp

Industrial construction



Xây dựng công nghiệp

Industrial construction

Các hạng mục xây dựng phục vụ nhà máy: móng máy, sàn, mương kỹ thuật và cải tạo khối văn phòng trong nhà máy.

Plant-side civil works: machine foundations, floors, service trenches and office fit-out inside operating facilities.

- Móng máy, bu lông neo và hoàn thiện sàn
Machine foundations, anchor bolts and floor finishes
- Mương kỹ thuật, thoát nước nội bộ
Service trenches and internal drainage
- Cải tạo khối văn phòng và hoàn thiện trong nhà máy đang chạy
Office-block renovation inside live plants
- Phối hợp giao diện với điện và cơ khí
Interface coordination with electrical and mechanical packages

Phạm vi dịch vụ

Service scope

Bảng dưới tóm tắt các nhóm công việc điển hình. Phạm vi thực tế theo từng hợp đồng.

Typical work groups are summarised below. Actual scope follows each contract.

Nhóm Group	Nội dung chính Main content	Ghi chú Notes
Điện Electrical	Tủ điện, máng cáp, chiếu sáng, tiếp địa, điều khiển Panels, cable tray, lighting, earthing, controls	Có thể kết hợp cải tạo khi nhà máy đang vận hành Suitable for live-plant retrofits when planned
Cơ khí Mechanical	Ống tiện ích, thiết bị, sàn thao tác, bảo trì Utility piping, equipment, platforms, maintenance	Nâng hạ và căn chỉnh theo biện pháp được duyệt Lifting and alignment under approved methods
Xây dựng Construction	Móng máy, sàn, mương, cải tạo nội thất công nghiệp Foundations, floors, trenches, industrial fit-out	Phân vùng bụi và lối đi an toàn Dust zoning and safe access routes
Hồ sơ Documentation	Biên bản, ảnh hiện trường, bản vẽ hoàn công Minutes, site photos, as-built drawings	Theo phạm vi bàn giao trong hợp đồng Per the handover scope in the contract

Năng lực triển khai

Delivery capability

BTH nhận gói việc theo từng lĩnh vực hoặc gói tích hợp điện – cơ khí – xây dựng trong cùng khu vực nhà máy.

BTH takes single-discipline packages or integrated electrical–mechanical–construction packages in the same plant area.



- Một đầu mối theo dõi giao diện kỹ thuật và danh sách hạng mục còn mở
One technical owner for interfaces and open punch items
- Biện pháp thi công và danh mục kiểm tra trình duyệt trước khi triển khai
Method statements and inspection checklists approved before execution
- Lịch cắt điện hoặc dừng máy thống nhất với vận hành nhà máy
Isolation and shutdown windows aligned with plant operations
- Ghi nhận ảnh, biên bản và bản vẽ hoàn công theo mã hạng mục
Photos, minutes and as-built drawings filed by package code

Quy trình thực hiện

Delivery process

Quy trình điển hình gồm tám bước. Mỗi bước có đầu ra tài liệu để chủ đầu tư kiểm soát tiến độ.

A typical eight-step flow. Each step produces documents the client can use to track progress.

01 Tiếp nhận và làm rõ phạm vi

Enquiry and scope

Ghi nhận yêu cầu, ràng buộc tiến độ và điều kiện nhà máy đang vận hành (nếu có).

Capture requirements, programme constraints and live-plant conditions if any.

02 Khảo sát hiện trạng

As-found survey

Thu thập sơ đồ, ảnh, ràng buộc an toàn và giao diện với hạng mục khác.

Drawings, photos, safety constraints and interfaces with other packages.

03 Biện pháp và danh mục kiểm tra

Method and inspection plan

Lập biện pháp thi công, danh mục nghiệm thu và trình duyệt theo quy trình chủ đầu tư.

Method statement, acceptance checklists and client approval flow.

04 Huy động

Mobilisation

Nhân lực, vật tư, thiết bị và phân vùng thi công.

Crew, materials, equipment and work zoning.

05 Thi công theo giai đoạn

Staged execution

Triển khai theo cửa sổ dừng máy hoặc cắt điện; cập nhật danh sách hạng mục còn mở.

Works inside shutdown or isolation windows; open-item list updates.

06 Thí nghiệm và kiểm tra

Testing

Đo đạc, thử nghiệm theo phạm vi hợp đồng và lập biên bản.

Measurements and tests per contract with written records.

07 Nghiệm thu giai đoạn

Staged acceptance

Đối chiếu danh mục kiểm tra, đóng hạng mục đạt, ghi nhận tồn đọng.

Checklist close-out and residual items logged.

08 Bàn giao hồ sơ

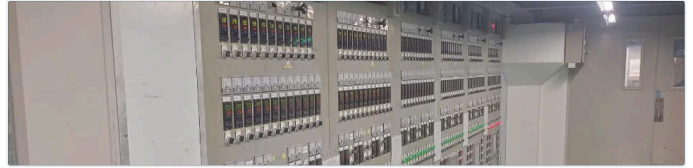
Handover

Bản vẽ hoàn công, biên bản, tài liệu vận hành – bảo trì (nếu thuộc phạm vi) và điều khoản bảo hành.

As-built drawings, minutes, O&M documents when in scope, and warranty terms.

An toàn · Chất lượng

HSE · Quality



An toàn và môi trường (HSE)

Health, safety and environment (HSE)

Mọi công việc trên nhà máy tuân thủ quy định an toàn của chủ đầu tư và pháp luật hiện hành.

All site work follows client site rules and applicable regulations.

- Hợp an toàn đầu ca và đánh giá rủi ro theo nhiệm vụ
Start-of-shift toolbox talks and task-based risk assessment
- Trang bị bảo hộ theo vùng làm việc
PPE by work zone
- Giấy phép làm việc: nóng, nâng hạ, đào, làm việc trên cao
Work permits for hot work, lifting, excavation and work at height
- Cô lập năng lượng (LOTO) khi thao tác tủ điện hoặc thiết bị
Energy isolation (LOTO) when working on panels or equipment
- Quyền dừng việc khi phát hiện nguy cơ mất an toàn
Stop-work authority when uncontrolled hazards appear
- Kiểm soát bụi, tiếng ồn và lối thoát hiểm khi cải tạo trong nhà máy đang chạy
Dust, noise and egress control during live-plant renovation

Quản lý chất lượng (QA/QC)

Quality management (QA/QC)

Chất lượng được kiểm soát từ vật tư đầu vào đến nghiệm thu giai đoạn.

Quality is controlled from incoming materials through staged acceptance.

- Đối chiếu chứng chỉ vật tư với yêu cầu hợp đồng
Material certificates checked against contract requirements
- Điểm kiểm tra bắt buộc (hold point) theo danh mục đã duyệt
Mandatory hold points per the approved inspection plan
- Danh mục nghiệm thu có tiêu chí quan sát hoặc đo được
Acceptance checklists with measurable or observable criteria
- Ảnh hiện trường có chú thích và mã hạng mục
Annotated site photos linked to package codes
- Danh sách hạng mục còn mở được theo dõi đến khi đóng
Open items tracked until closure

Hồ sơ nghiệm thu và bàn giao

Acceptance and handover documents

Bộ hồ sơ hướng tới một tập thống nhất, để đối chiếu với phạm vi hợp đồng.

The target is one coherent dossier aligned with contract scope.

- Biên bản nghiệm thu hạng mục hoặc giai đoạn
Package or stage acceptance minutes
- Kết quả thí nghiệm khi thuộc phạm vi
Test results when in scope
- Ảnh hiện trường có chú thích
Annotated site photographs
- Bản vẽ hoàn công theo khối lượng thực tế
As-built drawings for installed quantities
- Danh mục thiết bị và tài liệu vận hành – bảo trì (khi có trong hợp đồng)
Equipment lists and O&M documents when contracted

Dự án tiêu biểu

Selected projects

Các hạng mục dưới đây là công trình BTH đã triển khai, kèm ảnh hiện trường thực tế. Phạm vi và tên khách hàng được trình bày theo thông tin đã được phép công bố.

The works below were delivered by BTH and are illustrated with on-site photographs. Client names and locations are shown as authorised for publication.

ĐIỆN · 2026

Lắp đặt tủ cooling C6 — Công ty Hiệp Sung

Cooling C6 control panel installation — Hiep Sung

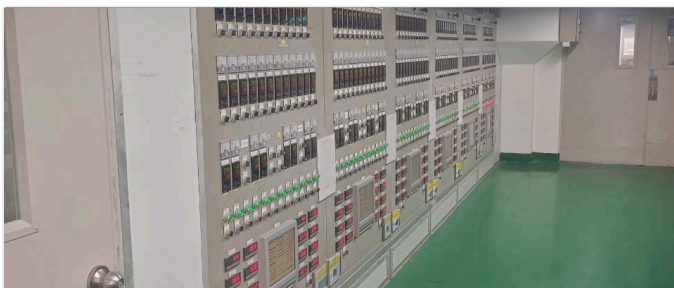
Chủ đầu tư / Client: Công ty Hiệp Sung · **Địa điểm:** Nhà máy Hiệp Sung

Lắp đặt tủ điều khiển cooling C6, đấu nối và kiểm tra vận hành trên hiện trường

Install Cooling C6 control panel, terminations and site checks

BTH thực hiện gói lắp đặt tủ cooling C6 cho Công ty Hiệp Sung. Hạng mục tập trung tủ điều khiển cooling trên hiện trường nhà máy: định vị, cố định, đấu nối và kiểm tra trước vận hành.

BTH delivered the Cooling C6 control panel installation for Hiep Sung. Scope covered site installation of the cooling control panel: positioning, fixing, terminations and pre-operation checks.



CƠ KHÍ · 2026

Di dời máy móc phòng LAB và phòng QC — Systeel Việt Nam

LAB & QC equipment relocation — Systeel Vietnam

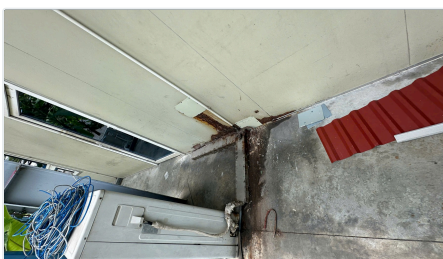
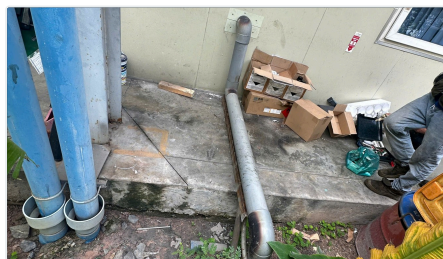
Chủ đầu tư / Client: Công ty Cổ phần Systeel Việt Nam · **Địa điểm:** Nhà máy Systeel Việt Nam

Di dời máy LAB/QC, tháo lắp utility, hoàn thiện mặt bằng và hạ tầng phụ trợ

Relocate LAB/QC machines, utility disconnect/reconnect and finishing works

BTH thực hiện di dời máy móc phòng LAB và phòng QC cho Công ty Cổ phần Systeel Việt Nam. Gói việc gồm tháo dỡ thiết bị, vận chuyển nội bộ, lắp đặt lại và hoàn thiện các hạ tầng utility phục vụ vận hành sau di dời.

BTH delivered LAB and QC equipment relocation for Systeel Vietnam JSC, including dismantling, internal transport, re-installation and utility finishing for post-move operation.



CƠ KHÍ · 2026

Lắp đặt hệ thống máy bơm nước — Công ty Hiệp Sung

Water pump system installation — Hiep Sung

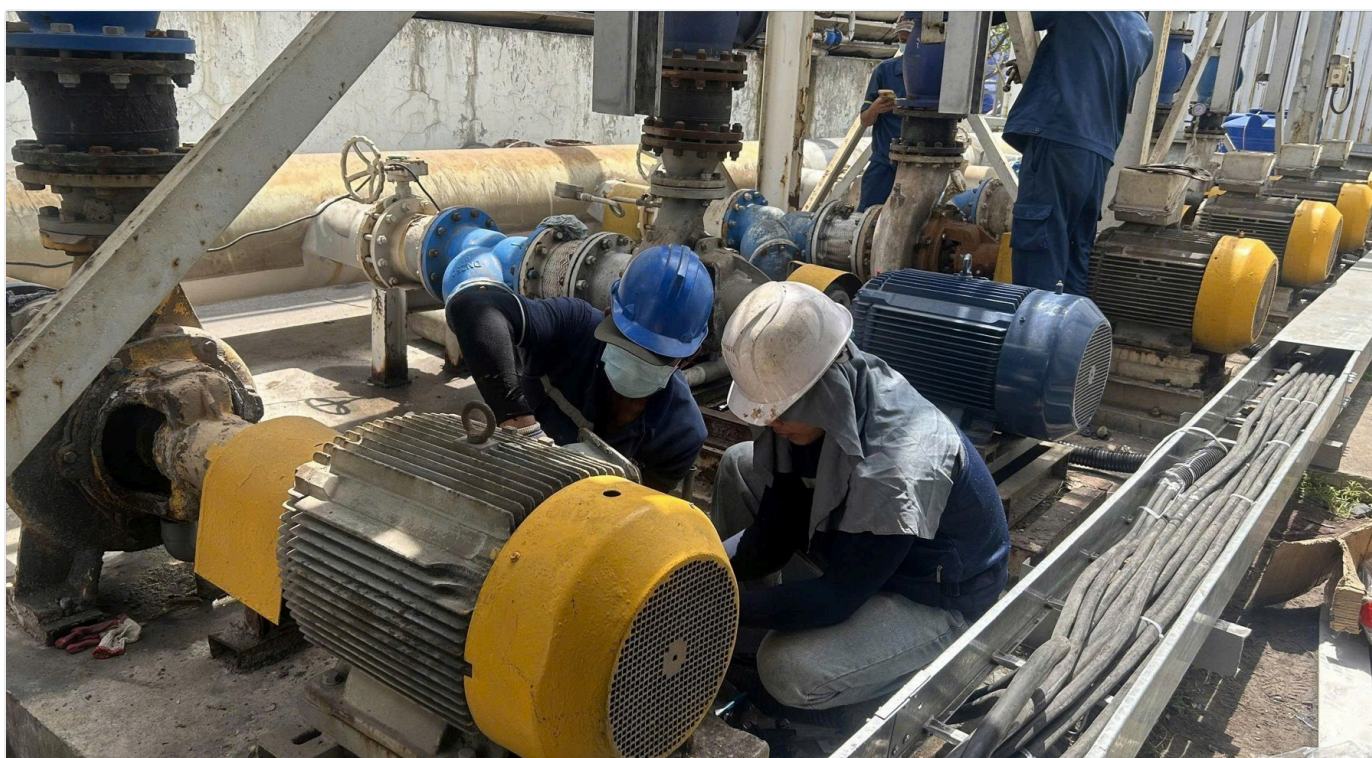
Chủ đầu tư / Client: Công ty Hiệp Sung · Địa điểm: Nhà máy Hiệp Sung

Lắp đặt cụm bơm, đường ống, sàn thao tác và tủ điện điều khiển bơm

Install pumps, piping, access steelwork and pump control panels

BTH lắp đặt hệ thống máy bơm nước cho Công ty Hiệp Sung, kết hợp cơ khí (cụm bơm, piping, sàn thao tác) và điện (tủ điều khiển, biến tần, đấu nối động cơ).

BTH installed the water pump system for Hiep Sung, combining mechanical scope (pumps, piping, platforms) and electrical scope (control panels, VFDs, motor terminations).



CƠ KHÍ · 2026

Lắp đặt đường ống khí — Công ty Hiệp Sung

Gas piping installation — Hiep Sung

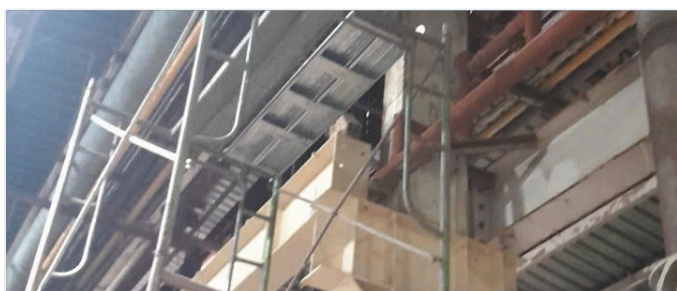
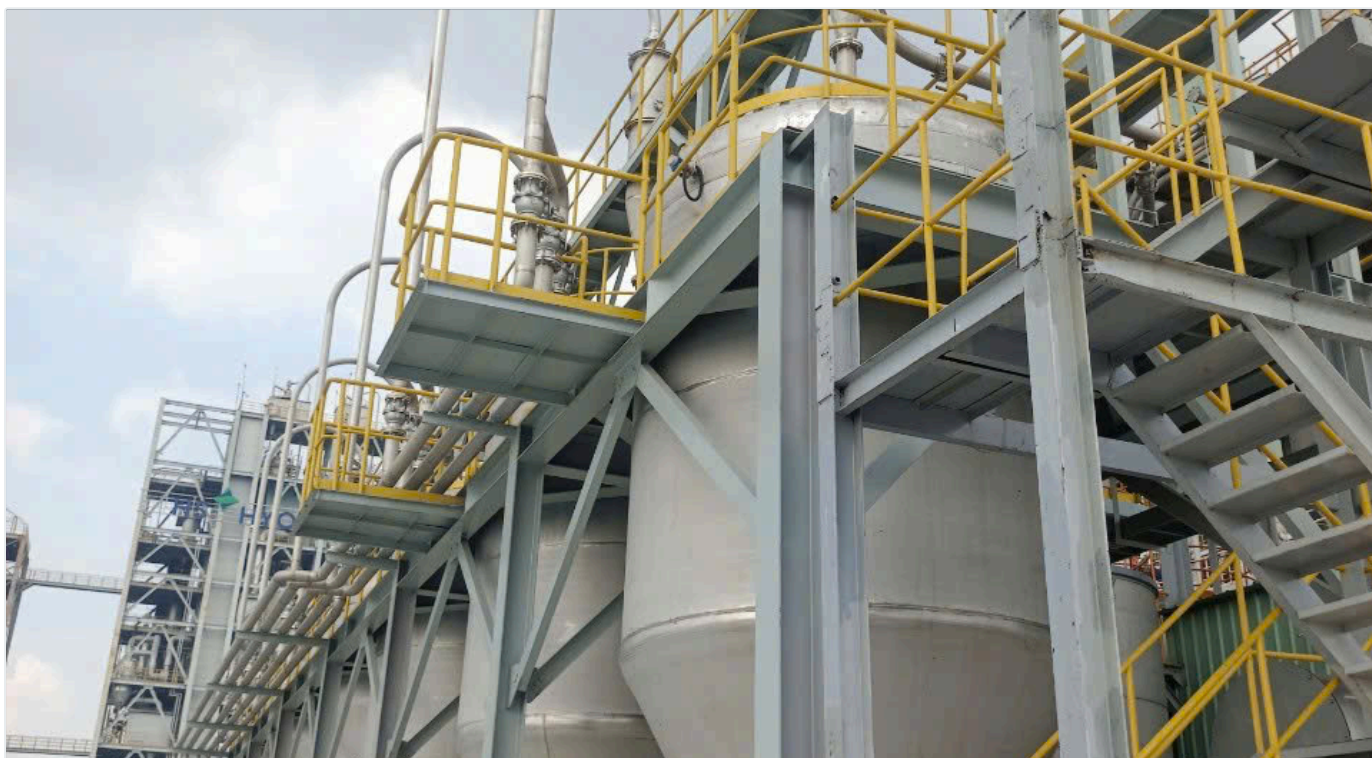
Chủ đầu tư / Client: Công ty Hiệp Sung · **Địa điểm:** Nhà máy Hiệp Sung

Lắp đặt tuyến ống khí trên cao, giá đỡ và thi công an toàn trên cao

Install overhead gas lines, supports and safe elevated works

BTH thi công lắp đặt đường ống khí cho Công ty Hiệp Sung trong nhà xưởng, chủ yếu các tuyến ống trên cao kèm giá đỡ và biện pháp thi công trên cao.

BTH installed gas piping for Hiep Sung inside the plant, mainly overhead routes with supports and safe work-at-height methods. The package required coordination with existing utilities and strict control when working from scaffolding/structures.



CƠ KHÍ · 2026

Lắp đặt auto doffer — Công ty Seyounth

Auto doffer installation — Seyounth

Chủ đầu tư / Client: Công ty Seyounth · **Địa điểm:** Nhà máy Seyounth

Lắp đặt, căn chỉnh và hoàn thiện hệ thống auto doffer trên dây chuyền

Install, align and complete the auto doffer system on the production line

BTH thực hiện lắp đặt hệ thống auto doffer cho Công ty Seyounth trên dây chuyền sản xuất. Hạng mục thuộc nhóm lắp đặt thiết bị cơ khí chính xác trên cao, yêu cầu căn chỉnh ray/truyền động và kiểm soát an toàn trong khu vực máy đang vận hành.

BTH delivered auto doffer installation for Seyounth on the production line. The package is precision mechanical installation at height, requiring rail/drive alignment and safe work near operating machines.



Vì sao lựa chọn BTH

Why BTH

Một nhà thầu — nhiều hạng mục

One contractor, multiple disciplines

Giảm số đầu mối điều phối khi cùng lúc có điện, cơ khí và xây dựng trên một khu vực nhà máy.

Fewer coordination interfaces when electrical, mechanical and construction share one plant zone.

Hiện trường nhà máy đang vận hành

Live-plant awareness

Thói quen làm việc theo cửa sổ dừng máy, phân vùng và giấy phép của chủ đầu tư.

Working habits built around shutdown windows, zoning and client permits.

Hồ sơ rõ ràng

Clear documentation

Biên bản, ảnh và bản vẽ hoàn công được đóng gói theo hạng mục, thuận tiện cho nghiệm thu và lưu trữ.

Minutes, photos and as-built packs organised by package for acceptance and archiving.

Gần các khu công nghiệp Đồng Nai

Dong Nai footprint

Thuận lợi cho khảo sát, huy động và hỗ trợ sau bàn giao trong khu vực ưu tiên.

Practical for surveys, mobilisation and post-handover support in the priority service area.

Thông tin liên hệ

Contact

Liên hệ BTH để trao đổi phạm vi công việc, khảo sát hiện trạng hoặc nhận thêm thông tin hồ sơ năng lực.

Contact BTH to discuss scope, arrange a site survey or request further capability information.



BTH Engineering & Construction

CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ & XÂY DỰNG BTH

0931253936 · contact@bth-ec.vn · bth-ec.vn

Ấp 5, Xã Phước An, Thành phố Đồng Nai, Việt Nam



BTH ENGINEERING & CONSTRUCTION

Điện · Cơ khí · Xây dựng

Electrical · Mechanical · Construction

Cảm ơn Quý khách đã quan tâm đến BTH Engineering & Construction.

Thank you for your interest in BTH Engineering & Construction.

Liên hệ để khảo sát hiện trạng, trao đổi phạm vi hoặc nhận hồ sơ chi tiết.

Contact us for site survey, scope discussion, or a full capability package.

ĐIỆN THOẠI **0931253936**

EMAIL **contact@bth-ec.vn**

WEB **bth-ec.vn**

ĐỊA CHỈ **Ấp 5, Xã Phước An, Thành phố Đồng Nai, Việt Nam**
Hamlet 5, Phuoc An Commune, Dong Nai City, Vietnam

CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ & XÂY DỰNG BTH · BTH-EC.VN

