



Partener de încredere pentru proiecte industriale „la cheie”

Din 1994, o Companie leader în Instalatii Industriale

Corporate business
Romanian Brand for
Industrial installations
Organised for carry out turnkey projects
Mechanical Erection
Engineering - Procurement - Construction
Civil



1994

Cifra de afaceri 0,25 mil.€
9 salariați

2004

Cifra de afaceri 1,5 mil.€
106 salariați

2014

Cifra de afaceri 11 mil.€
359 salariați

2018

Cifra de afaceri 23,6 mil.€
516 salariați

2024

Cifra de afaceri 30,5 mil.€
575 salariați

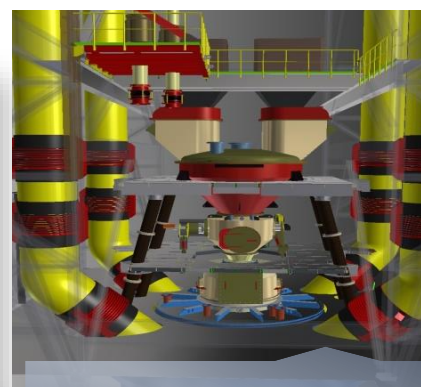
Competențe



Departament Montaj &
Reparații Instalații Industriale



Departament Confecții
Metalice



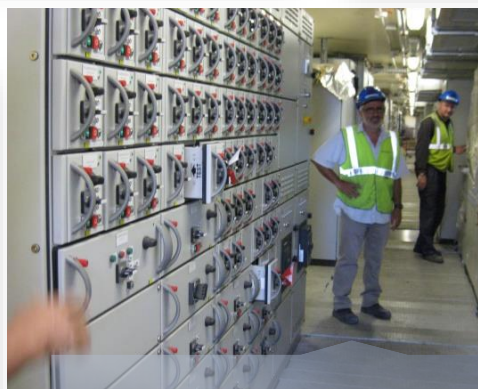
Departament Proiectare



Departament Construcții civile



Departament Echipamente
Dinamice



Departament Electrice &
Automatizări



Departament Instalații
Criogenice

Proiectele tip SKID, sunt reprezentate de construcții metalice tip platforme fixe sau mobile, ce sunt integrate în fluxul tehnologic. Proiecte reprezentative: Linde Gaz Romania /Mai 2013 Furnizare și automatizare proces de ardere tip LTOF, Metalsil Prod Brașov.

Caracteristici tehnice: fluid de lucru oxigen, temperatura: 20⁰/+50⁰C, presiune: 10 bar, material utilizat: oțel inox A304.



**Structuri metalice complexe –
instalatii tip SKID, project
Wloclawek Poland
Client: Linde Engineering AG
Perioada: lun.2021 - Apr.2022**

**Confecții metalice REKTI &
HEX Box,
proiect Kedainiai Lituania
Client: Linde AG
Perioada: Mar. - Sept.2019**



Structuri metalice diverse

Client: FLSmidth Norway

Perioada: Ian – Iulie 2022

Locatie : CCS Norcem Brevik, Norvegia

Scop: Fabricarea diverselor parti ventilatoare; suporti si conducte de gabarit mare, flanse si coturi de expansiune.



Fabricație construcții metalice

Client: FLSmidth Danemarca

Perioada: Ian. – Dec.2018

Locație: Fabrica de ciment

Heidelberg Ungaria

Scop: Fabricare parti filtre pentru precipitator electrostatic.



Conducte de recirculare gaz - Fabricare și livrare sistem de conducte de recirculare gaz, cu greutatea de 228.514 kg
 Client: **Primetals Technologies GmbH Austria**
 Perioada: Ian. – Apr.2019



Prefabricare tubulatura inox

Client: **Linde AG**

Perioada: Aug - Nov.2019

Scop: prefabricare și livrare tubulatură inox pentru Sabine Pass.





TRANSGAZ modernizare stație de compresie gaze

Locație: Siliștea Brăila, România

Client: I.R.I.G.C. Impex SRL România

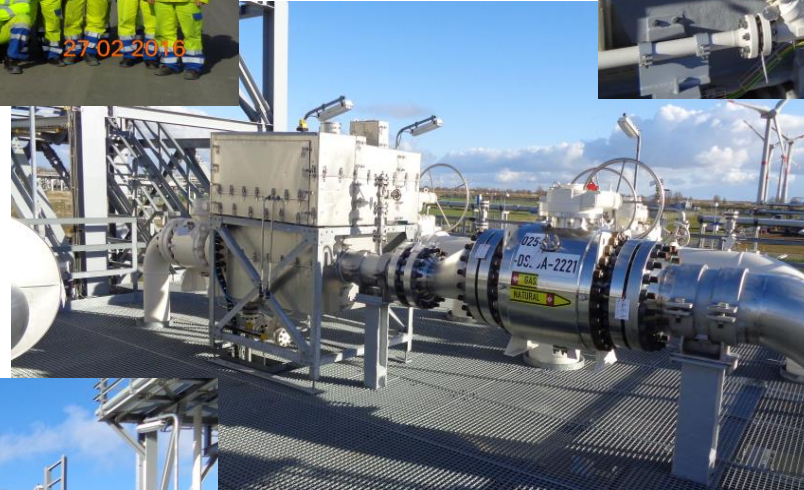
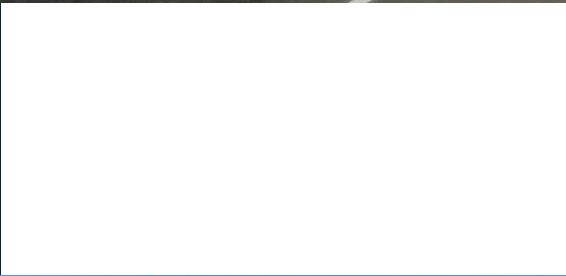
Perioada: Apr. – Nov. 2020

Scop: Procurare materiale, prefabricare și montaj instalații și echipamente tehnologice, probe de presiune. Instalații anexe funcționării grupurilor de comprimare gaze: montaj echipamente tehnologice pentru aer instrumental și azot.



Proiect de reparații capitale instalații industriale
Fabrica de Hidrogen 18500 Nm³/h
Locație: Preemraff Gothenborg, Suedia
Client: Hydrochem, Linde Engineering
Division of North America
Perioada: Apr. 2018 – Ian. 2019
Scop: Lucrări mecanice, electrice și de automatizare.





Terminal nou de gaz, Gassco AS Germania

Locație: Emdem Germania

Client: Linde Engineering AG

Perioada: Oct. 2015 – Feb. 2016

Scop: Reparații mecanice instalații gaz natural. Montaj echipamente.



Fabrica de Hidrogen Linde Petrobrazi

Locație: OMV Petrom Ploiești România

Perioada: 2013 - 2014

Scop: proiect la cheie - lucrări de construcții civile și industriale, instalații electrice și de automatizare, punere în funcțiune.



Fabrica de Separarea Aerului Linde Galați GOX 60000 Nmc

Locație: ArcelorMittal Galați, Romania

Perioada: 2011 - 2012

Scop: proiectare construcții industriale; execuție și montaj instalații (aprox. 400 to); montare echipamente de mare capacitate (cu macarale pe șenile de 700 to.); teste de presiune; lucrări electrice și de automatizări; punerea în funcțiune a echipamentelor și training personal.

EDF 240MW Centrala Electrica Corsica, Franța

Client: **Boccard France**

Perioada: 2012 – 2014

Scop: Montarea, alinierea și punerea în funcțiune a motoarelor diesel MAN și a generatoarelor electrice ; Montarea și punerea în funcțiune a turnurilor de răcire cu structură metalică; Montare a 7 poduri rulante; Lucrări de construcție structură metalică și a rețelei de țevi; Execuție și instalare a 8 rezervoare metalice pentru fluide tehnologice ($\Phi_{\max.30\text{ m}}$); Execuție instalație pentru prevenire incendii.





**Modernizare Turbogeneratoare
TG1 / TG2 – 7MW**

Locație: ArcelorMittal Galați,
România

Perioada: Dec.2014 – Apr.2015

Lucrări executate:

Proiectare, mecanice, montaj
instalații electrice și de
automatizare.



Fabrica de separare aer Linde Galați

Locație: **ArcelorMittal Galați România**

Perioada: 2011 – 2012

Lucrări executate: proiectare, construcții civile, montaj instalații și echipamente, instalații electrice și de automatizare proces, teste de presiune și punere în funcțiune.

Reparații capitale a 5 turbocompresoare:

2 x K1700 – 100.000 Nmc/h; 1 x VK100 Demag – 100.000 Nmc/h;

2 x VK85 Demag – 85.000 Nmc/h



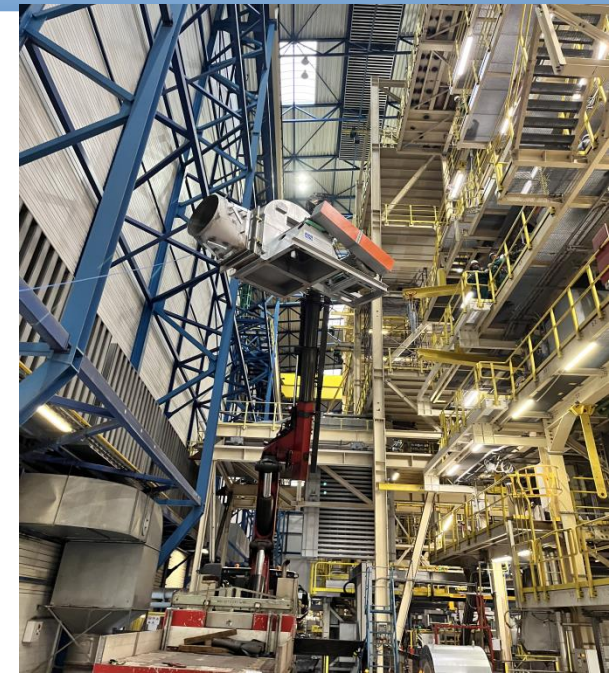
Proiect de modernizare cauper aferent furnal, locatia ArcelorMittal Atlantique Dunkerque Franta

Client: **Paul Wurth Deutschland GmbH**

Perioada: Iun.2019 – Nov.2022

Scop: Instalarea unui nou cauper, inclusiv toate instalațiile și structurile metalice aferente furnal. Criomec a dezvoltat documentația aferenta lucrărilor: desene tehnice în detaliu, planuri de ridicare, documente de calitate pentru montaj mecanic, lucrări de sudare, punere în funcțiune, analiză de risc și documente de siguranță. Lucrări de montaj: structuri metalice & conducte; supape; garnituri și elemente de fixare; arzător și conducte de evacuare. Fabricare & instalare & livrare: 25 to. platformă cupolă cu structuri din oțel, conductă de aerisire a gazelor de furnal. Toate elementele de alimentare au fost vopsite și echipate cu urechi de ridicare pentru transport și montare în poziția finală.





Fabricarea diferitelor structuri din metal și lucrari mecanice pentru linia de galvanizare DVL3

Locatie: Tata Steel Netherlands

Client: Danieli Centro Combustion Spa

Perioada: Feb. – Sept. 2022

Scop: Lucrari de montaj pentru linia de galvanizare DL3.

Proiectare detaliu, prefabricare șuruburi, tevi de gaz rezidual, diferite structuri metalice pt. cuptor: grinzi, grătare, monoșine, plăci sub răcitoare cu jet și schimbător de căldură (2 etaje), difuzor răcitor rapid, carcasă de tratare a tuburilor, tevi de aer pt ardere.

Fabricare și montaj Cauper nr.1 aferent Furnal nr.5

Client: **ArcelorMittal Galați România**

Perioada: Feb.2019 – Sept.2020

Scop: fabricarea învelișului de oțel al cuptorului, instalarea grinzilor de susținere a cochiliei; platforme și structuri metalice suplimentare susținute de carcasa, Instalarea armăturilor; tubulatură; lucrări de automatizare și montaj senzori.



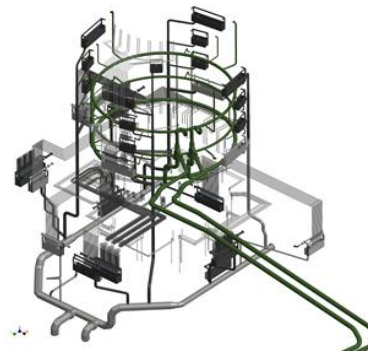


Proiect de reparații urgente la Furnalul nr.2

Client: ArcelorMittal Gornicza Polonia

Perioada: Mar.2017 - Aug.2018

Scop: Lucrări de reparații: transvazare Salamander; curățarea și repararea interioară a furnalului; înlocuire cuvă; demontarea și rectificarea mașinii de blocuri carbonice.



Proiect de modernizare instalații furnal ArcelorMittal Zenica, Bosnia & Hertegovina

Client: Danieli Corus BV Olanda

Perioada: Iul.2017 - Iul.2018

Scop: Lucrări mecanice și înlocuire instalații aferente furnal.

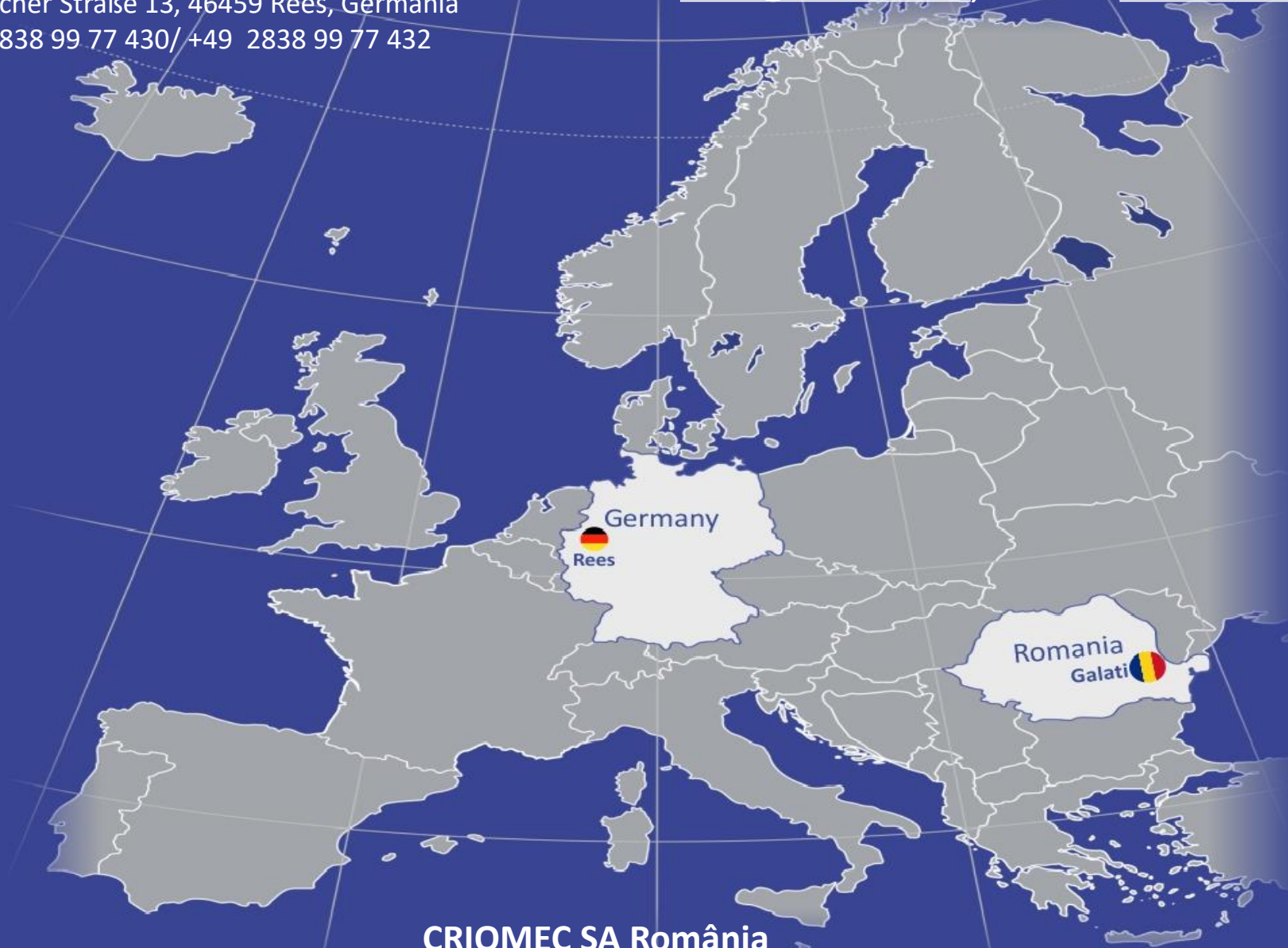


CRIOMECH SA Germania

Wertherbrucher Straße 13, 46459 Rees, Germania

Tel: +49 2838 99 77 430/ +49 2838 99 77 432

Email: office@criomecsa.ro; Website :www.criomecsa.ro



CRIOMECH SA România

Sediu administrativ si productie– str. Calea Prutului nr.12, 800219 Galați, Romania

Tel: +40 236 312437; Fax: +40 236 463059