





















CRIOMEC SA ist seit 1994 auf der rumänische bzw. Europäische Markt für Produktion und Industriemontage tätig.

orporate business

R omanian Brand for

ndustrial installations

rganised for carry out turnkey projects

M echanical Erection

**ngineering - Procurement - Construction** 

2004

1994

106 Mitarbeiter



















2024



Umsatz 11 mill.€

359 Mitarbeiter

2014



Umsatz 1,5 mill.€

Umsatz 0,25 mill.€ 9 Mitarbeiter





















## Kompetenzen

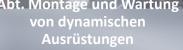














und Elektromontage





Als spezielle Metallkonstruktionen, zum Beispiel Projekte vom Typ SKID, werden tragbare oder feste Plattformen dargestellt, auf denen das Rohrnetz in den technologischen Fluss integriert ist.

Repräsentative Projekte: Linde Gaz Rumänien / Mai 2013 - Lieferung und Automatisierung des Brennsystemtyps LTOF am Standort von Metalsil Prod Brasov. Technische Eigenschaften: Arbeitsmedium - Sauerstoff, Temperatur: 200 / + 500C, Druck: 10 bar, verwendetes Material: Edelstahl A304.





Complex steel structures -Skids, projekt Wloclawek Polen Kunde: Linde Engineering AG Zeitraum: Juni 2021 - Apr. 2022

Koldbox REKTI & HEX Box,
Projekt Kedainiai Litauen
Kunde: Linde AG

Zeitraum: März - Sept. 2019





## CRIMEL SH.

### Various steel structures Kunde: FLSmidth Norway

Zeitrum: Jan – Juli 2022

Standort: CCS Norcem Brevik

Norwegen. UmfangStator-Fertigung

Teile; Kanäle und Halterungen, Flansche, Dehnungsfugen.





### Umbau Schlauchfilter auf Elektrofilter

Kunde: FLSmidth Denmark

Zeitraum: 2018

Ort: VAC Heidelberg Cement Factory, Hungary.Umfang: Abriss alter Filter

und Umbau als Elektrofilter

## CRIME 5H



Rohgas Kanäle

Kunde: Primetals Technologies GmbH Austria

Zeitraum: Jan - Mai 2019

Umfang: Fertigung und Lieferung von versch. Gaskanäle;

Gew. 228.514 kg

## Vorfertigung von Edelstahlrohrleitungen

Kunde: Linde AG

Zeitraum: Aug. - Nov.2019 Umfang: Vorfertigung von

Edelstahlrohrleitungen für Projekt Sabine Pass.







## TRANSGAZ neue Gaskompressionsstation

Ort: Silistea-Braila, Romania

Kunde: Transgas Rumänien Zeitraum: April – Nov. 2020

Umfang: Beschaffung, Vorfertigen,

Errichtung und Inbetriebnahme der neue

Gaskompressionsstation.





## Allgemeine Überholung Wasserstoff Fabrik 18500 NmcH, Preemraff

Standort: Göteborg Schweden

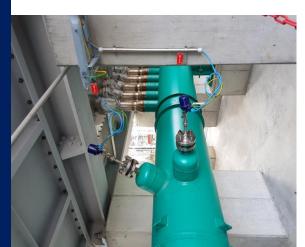
Kunde: Hydrochem, Linde Engineering Division of

North America

Zeitraum: April 2018 – Jän. 2019

Leiferumfang: : Mechanische Arbeiten, Elektrische

Maßnahmen und Isolationsarbeiten.

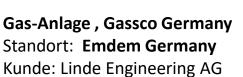












Zeitraum: Okt. 2015 – Feb.2016

Leiferumfang: Mechanische Reparatur bei Erdgasanlage.

Montage Einrichtungen.



## CRIMEC 5H





Wasserstoffwerk Linde – 15.000 Nm<sup>3</sup> H<sub>2</sub>

Standort: Petrobrazi Ploiesti

Rumänie

Zeitraum: Aug.2013 – April 2014 Leiferumfang: Schluesselfertig Projekt Planung, Konstruktion, Fertigung, Montage, Hochbauten und Montage der technologischen Anlagen.





Luftabtrennungswerk Galati, GOX 60.000 Nm<sup>3</sup>/h.

Standort: ArcelorMittal Galati, Rumänien

Zeitraum: Dez.2010 - Aug.2012

Leiferumfang: Planung und Konstruktion von Hochbauten, Fertigung von cs.400 to. Versch Bauteile, Kühlwasseranlage,

Montage von Ausrüstungen, Elektro- und Automatisierung; Inbetriebnahme; Druckteste; Modernisierung der

Kompressionshalle.



### **Kraftwerk EDF 240MW Corsica Frankreich**

Kunde: Boccard Frankreich/ Electricité de France

Zeitraum: 2012 - 2014

Lieferumfang: Fertigung und Montage von 8 Metalltanken für technolgische Flüssigkeiten (D max 30m); Montage und Inbetriebnahme der MAN Dieselmotoren und der

Stromerzeuger;

Montage und Inbetriebnahme der Kühltürme mit dazu gehörige Stahlbau; Montage von 7 Kräne; Fertigung und Montage Stahlbau und Verrohrung; Ausführung und Montage der Brandschutzsanlage.











## Modernisierung von 2 Stk. Turbokompressoren TG1 / TG2

- 7MWatt

Standort: ArcelorMittal Galati Rumänien

Zeitraum: Dez.2014 – April 2015

Lieferumfang: Planung,

Konstruktion, Mech. Arbeiten, Montage Anlagen, Elektro und

Automatisierung.







## CRIMEL 51

### **Luftabtrennungsanlage Linde Galati**

Standort: ArcelorMittal Galati Rumänien

Zeitraum: 2011-2012

Lieferumfang: Planung, Konstruktion, Bauarbeiten,

Montage Einrichtungen, Rohrleitungen und

Ausrüstungen, Montage Elektrik und Automatisierung,

Drucktest und Inbetriebnahme.

Überholung von 5 Stk. Kompressoren:

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

Nmc/h; 2 x VK85 Demag – 85.000 Nmc/h.









**Modernisierung Winderhitzer** zu Hochofen ArcelorMittal Atlantique-Dunkerque/Frankreich

Kunde: Paul Wurth Deutschland GmbH

Zeitraum: Juni 2019 - Nov.2022

Lieferumfang:Installation eines neuen Winderhitzer Nr. 34 einschließlich aller erforderlichen Kanäle und Stahlkonstruktionen bei ArcelorMittal Atlantique. Criomec entwickelte As-Built-Dokumentation:

Werkstattzeichnungen, technologische Dateien, Zeitplan, Hebepläne, Qualitätsdokumente für die mechanische Montage, Schweißarbeiten, Inbetriebnahme, Risikoanalyse und Arbeitssicherheitsunterlagen.



Installationsarbeiten: Stahlkonstruktionen & Rohrleitungen; Ventile, Blinde, Dummies & Shim-Platten; Dichtungen und Befestigungselemente; Brenner & Abgaskanäle.Herstellung, Installation und Lieferung: 25 to. Kuppelplattform aus Stahlkonstruktionen, Hochofens Entlüftungsrohr für Gas. Alle von CRIOMEC gelieferten Komponenten wurden lackiert und mit Hebe Ösen für den Transport und Montage an der endgültigen Position ausgestattet.





# GALATI · ROMANIA · EUROPE









Vorfertigung verschiedener Stahlkonstruktionen und mechanische Montage für eine Verzinkungsanlage

Ort: Tata Steel Netherlands

Kunde: Danieli Centro Combustion Spa

Zeitraum: Feb. – Sept. 2022

Lieferumfang:Montage Tätigkeiten an die DL3 Verzinkungsa nlage. Werkstattskonstruktion, Vorfertigung Bolzen, Abgaskanäle, versch. Ofenaufbauten: Balken, Verstrebungen, Gitterroste, Einschienenbahnen, Platten unter Strahlkühler und Wärmetauscher (2 Etagen), Schnellkühlerdiffusor,

Rohrbehandlungsgehäuse, Verbrennungsluftverrohrung.



## CRIMEL 5H

Neue Winderhitzer zu Hochofen Nr. 5

Kunde: **Liberty Galati Rumänien** Zeitraum: Feb.2019 – Sept.2020

Lieferumfang: Komplette Fertigung und mech. Montage

Elektrische Installation und Automatisierung.











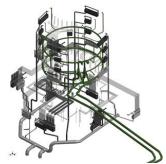
### Notüberholung, Hochofen Nr. 2

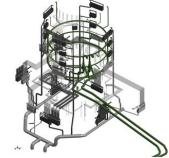
Kunde: ArcelorMittal Gornicza Polen

Periode: März 2017 - Aug. 2018

Lieferumfang: Notüberholung der Hochofen Nr. 2- Sauabstich, Ausräumen Ofen und Reparaturarbeiten in Bereich Gestell, Staves ersetzen, Torkretarbeiten, Demontage und Montage Carbon Blöcke und stampfen.









## **Hochofenzustellung ArcelorMittal** Zenica, Bosnien und Herzegowina

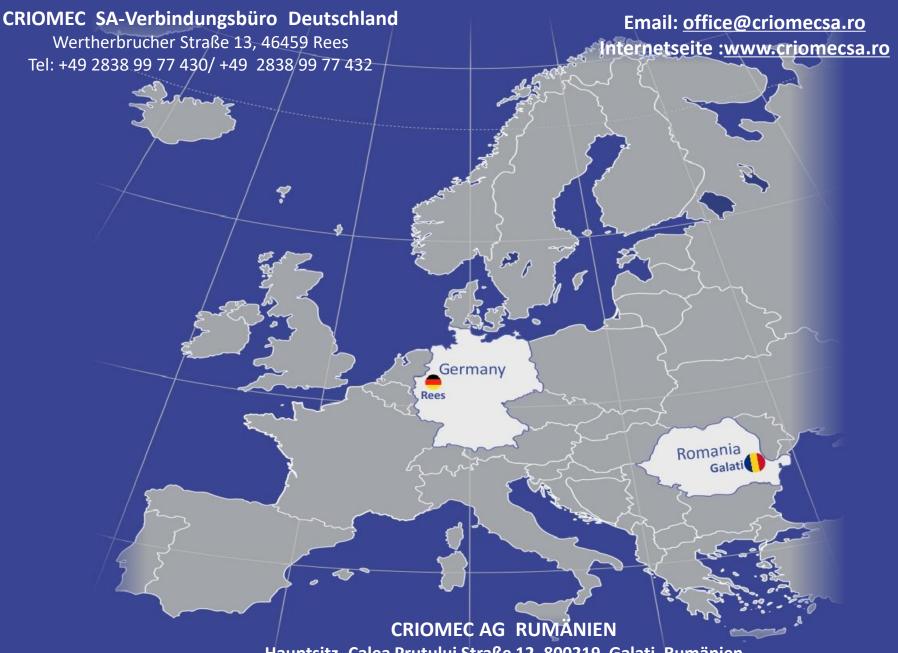
Kunde: Danieli Corus BV The

**Netherlands** 

Zeitraum: Juli.2017 - Juli.2018

Lieferumfang: Reparaturarbeiten beim Gichbeschickung, Ersetzen von Staves, Neue Kühlung.





Hauptsitz -Calea Prutului Straße 12, 800219 Galati, Rumänien

Tel: +40.236.312437 / Fax: +40.236.463059