







#### درباره ما

#### **ABOUT US**

With a strong commitment to quality and customer satisfaction, Özgül Çelik company has established itself as a reliable name in a short time since its establishment in 2020. It has become a company accepted by the industry with its successful works in the turnkey projects it has undertaken. Its 2500 m2 closed and 3000 m2 open workspace allows them to manage projects of various sizes and complexity.

OzgulCryo, on the other hand, as a brand of Özgül Çelik, offers cryogenic engineering solutions specially adapted to the needs and requirements of projects, enabling them to face new and greater challenges. The company designs, manufactures and commissions air separation systems, storage and transfer systems for industrial gases, under the OzgulCryo brand. Focusing on a customer-oriented approach and meeting unique requirements, Özgül Çelik company has become a reliable company in domestic and international projects.

Özgül Çelik company and OzgulCryo continue to work rapidly with its competent staff and forward-looking vision, while offering innovative and customized solutions that exceed expectations, from designing new installations to upgrading existing systems.

با تعهدی قوی به کیفیت و رضایت Özgül Çelik شرکت مشتری، در مدت کوتاهی از تاسیس خود در سال 2020، خود را به عنوان یک نام قابل اعتماد معرفی کرده است. این شرکت با کارهای موفق خود در پروژه های کلید در دستی که انجام داده است، به یک شرکت مورد قبول صنعت تبدیل شده است. . فضای کاری 2500 متر مربعی بسته و 3000 متر مربعی فضای کاری باز این امکان را به آنها می دهد تا پروژه هایی با اندازه ها و پیچیدگی های به ،OzgulCryo ،مختلف را مدیریت کنند. از سوی دیگر راه حل های مهندسی Özgül Çelik، عنوان یک نام تجاری برودتی را ارائه می دهد که به طور خاص با نبازها و نیازهای پروژه ها سازگار شده است و آنها را قادر می سازد تا با چالش های جدید و بزرگتر روبرو شوند. این شرکت سیستم های جداسازی هوا، سیستم های ذخیره سازی OzgulCryo و انتقال گازهای صنعتی را با نام تجاری با Özgül Çelik طراحی، تولید و راه اندازی می کند. شرکت تمرکز بر رویکرد مشتری مداری و رعایت الزامات منحصر به فرد، به شرکتی قابل اعتماد در پروژه های داخلی و بین و Özgül Çelik المللى تبديل شده است. شركت با کارکنان شایسته و چشمانداز آیندهنگر خود OzgulCryo به سرعت به کار خود ادامه می دهند، در حالی که راه حلهای نوآورانه و سفارشی شده را فراتر از انتظارات، از طراحی تاسیسات جدید تا ارتقاء سیستمهای موجود، ارائه محادهند.



### PRODUCT AND SERVICES

#### ÜRÜN VE HİZMETLER

### PRESSURE VESSEL AND TANK MANUFACTURING:

We specialize in designing and manufacturing carbon, stainless, and alloy steel pressure vessels for the Oil & Gas, Petrochemical, and Energy Industries. While ensuring end-to-end customer satisfaction by meeting industry standards, we manufacture according to ASME, EN, CE, TSE, UL, and API standards

#### **OUR MANUFACTURING SCOPE:**

- All Kinds of Pressure Vessels
- Cryogenic Tank
- Process Tanks
- Field Tanks
- Chemical Storage Tanks
- Fuel Tanks
- Underground and Aboveground Storage Tanks

## مخازن تحت فشار و ساخت مخازن

ما در طراحی و ساخت مخازن فشار کربن، ضد زنگ و فولاد آلیاژی برای صنایع نفت و گاز، پتروشیمی و انرژی تخصص داریم. ضمن اطمینان از رضایت مشتری نهایی با رعایت استانداردهای صنعت، ما طبق استانداردهای

ASME، EN، CE، TSE، UL و API تولید می کنیم.

#### دامنه تولیدی ما

- ً انواع مخازن تصُت فشار
  - مخزن برودتی
  - مخازن فرآيند
  - مخازن صحرایی
- مخازن نگهداری مواد شیمیایی
  - مخازن سوخت
- مخازن دخیره سازی زیرزمینی و بالای زمینی



## **PROCESS PIPING**

In line with the needs of the project, we manufacture with carbon. stainless, aluminum and alloy pipes for efficient transportation of liquids or gases. We shape the exact qualifications needed depending on the complexity and criticality of the system, and prioritize the efficiency

# لوله گذاری فرآیندی

مطابق با نیاز پروژه، لوله های کربنی، ضد زنگ، آلومینیومی و آلیاژی را برای حمل و نقل موثر مایعات یا گازها تولید می کنیم. ما صلاحیت های دقیق مورد نیاز را بسته به پیچیدگی و بحرانی بودن سیستم شکل می دهیم و کارایی را در اولویت قرار می دهيم.

#### **OUR MANUFACTURING SCOPE:**

- Gas Lines
- **Chemical Lines**
- Steam and Condensate Lines
- Compressed Air Lines
- Pressurized Liquid Lines
- Hot Oil Lines
- Vacuum Pipelines
- Spool Manufacturing

#### دامنه تولیدی ما

- خطوط گاز
- خطوط شیمیایی خطوط بخار و میعانات گازی
  - خطوط هوای فشرده
  - خطوط مایع تحت فشار

    - خطوط نفت داغ خطوط لوله خلاء
      - توليد قرقره





## تولید مبدل های حرارتی

# HEAT EXCHANGERS MANUFACTURING:

We follow the "Tubular Exchangers Manufacturing Association" (TEMA) standards to ensure our customers receive the best design and highest quality equipment available. Our fabrication facility is capable of manufacturing with materials such as stainless steel and special alloys to meet the needs of our customers.

ما از استانداردهای "انجمن تولید مبدل های لوله ای" (TEMA) پیروی می کنیم تا اطمینان حاصل کنیم که مشتریان ما بهترین طراحی و بالاترین کیفیت تجهیزات موجود را دریافت می کنند. تاسیسات ساخت ما قادر به تولید با موادی مانند فولاد ضد زنگ و آلیاژهای خاص برای رفع نیازهای مشتریان است.





# TAILOR-MADE EQUIPMENT

## تجهیزات سفارشی

While working on designing and manufacturing customized solutions to meet the unique needs of our customers, we offer tailor-made service with our experienced engineers, providing solutions that maximize our customers' efficiency and productivity in the long run.

در حین کار بر روی طراحی و تولید راه حل های سفارشی برای رفع نیازهای منحصر به فرد مشتریان خود، ما خدمات متناسب با مهندسین با تجربه خود را ارائه می دهیم و راه حل هایی ارائه می دهیم که کارایی و بهره وری مشتریان را در دراز مدت به حداکثر می رساند.

# CONDENSER AND EVAPORATOR MANUFACTURING

The expertise of our in-house engineering team in heat and thermal transfer equipment allows us to offer our customers a wide range of solutions in terms of efficiency. While we ensure safety by adhering to TEMA in the products we manufacture, we minimize the energy loss in the system at the same time. The range of materials in our production includes stainless steel, special alloys and aluminum etc.

## ساخت کندانسور و اواپراتور

تخصص تیم مهندسی داخلی ما در تجهیزات انتقال حرارت و حرارت به ما این امکان را می دهد که طیف گسترده ای از راه حل ها را از نظر کارایی به مشتریان خود ارائه دهیم. در حالی که ما با رعایت TEMA در محصولاتی که تولید می کنیم ایمنی را تضمین می کنیم، در عین حال اتلاف انرژی در سیستم را به حداقل می رسانیم. طیف وسیعی از مواد در تولید ما شامل فولاد ضد زنگ، آلیاژهای خاص و آلومینیوم و غیره است.



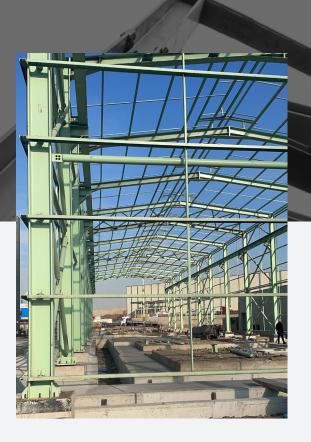




#### **TURNKEY PLANT** نصب کارخانه کلید در دست INSTALLATION Our turnkey plant installation خدمات نصب کارخانه کلید در دست ما services cover the installation and نصب و راه اندازی کارخانه ها را پوشش commissioning of plants. We manage می دهد. ما کل چرخه عمر پروژه را the entire project lifecycle, from مدیریت می کنیم، از طراحی اولیه و initial design and engineering to مهندسی تا خرید، ساخت و ساز و راه procurement, construction and final اندازی نهاید . تیم محرب ما یکبارجه commissioning. Our experienced سازی پکیارچه تجهیزات، سیستم ها و team ensures seamless integration زیرساخت ها را تضمین می کند و یک of equipment, systems and تسهیلات گاملًا کاربردی و بهینه را infrastructure, providing a fully متناسب با نیازهای خاص شما ارائه می functional and optimized facility נמג. tailored to your specific needs. **OUR MANUFACTURING SCOPE:** دامنه توليدي ما کارخانه های حداسازی هوا Air Separation Plants تسهيلات توليد الكل **Alcohol Production Facilities** تأسيسات توليد نفت Oil Production Facilities ىمت بنزىن " Filling Stations تصفیه خانه ها Treatment Plants کارخانه های نساجی Textile Plants Factory Assembly and Disassembly مونتاژ و دمونتاژ کارخانه **Electrical Installation Projects** پروژه های تاسیسات برق

## STEEL CONSTRUCTION

ساخت و ساز فولادی



We are delivering exceptional construction solutions that meet the needs and exceed the expectations of our clients. With our expertise, commitment to quality, and client-centered approach, we strive to turn your visions into reality. We take pride in our attention to detail, precision, and adherence to timelines, ensuring that your project is completed on schedule and within budget.



ما در حال ارائه راه حل های ساختمانی استثنایی هستیم که نیازها را برآورده می کند و بیش از انتظارات مشتریان ما است. با تخصص، تعهد به کیفیت و رویکرد مشتری محور، ما در تلاش هستیم تا دیدگاه های شما را به واقعیت تبدیل کنیم. ما به توجه خود به جزئیات، دقت و پایبندی به جدولهای زمانی افتخار میکنیم و طمینان میدهیم که پروژه شما طبق برنامه و در حد بودجه تکمیل می شود.



## PROJECT CAPABILITIES

## قابلیت های یروژه ای ما

#### **Extensive Manufacturing Facilities:**

Our company operates with a large indoor working area of 2500 m<sup>2</sup> and an open working area of 3000 m<sup>2</sup>. Our state-of-theart machinery and production facilities equipped with advanced technology enable us to manage projects of various sizes and complexity. We have the capacity to deliver high quality products and components efficiently and effectively

#### امكانات توليدي گسترده

شرکت ما با یک منطقه کاری داخلی بزرگ 2500 متر مربع و یک منطقه کاری باز 3000 متر مربع کار می کند. ماشین آلات پیشرفته و امکانات تولید مجهز به فناوری پیشرفته ما را قادر می سازد پروژه هایی با اندازه ها و پیچیدگی های مختلف را مدیریت کنیم. ما ظرفیت ارائه محصولات و قطعات با کیفیت بالا را به طور کارآمد و موثر داریم.

#### **Comprehensive Project Services:**

We offer end-to-end project solutions from design and engineering to manufacturing, installation and commissioning. Our inhouse team of experts has a range of skills that allow us to undertake turnkey projects and provide comprehensive services tailored to our clients' specific requirements. We are proud to be a onestop solution provider with our streamlined project execution capability and seamless coordination.

#### خدمات جامع پروژه ای

ما راه حل های نهایی پروژه از طراحی و مهندسی تا ساخت، نصب و راه اندازی را ارائه می دهیم. تیم متخصص داخلی ما طیف وسیعی از مهارت ها را دارد که به ما امکان می دهد پروژه های کلید در دست را انجام دهیم و خدمات جامع متناسب با نیازهای خاص مشتریان خود را ارائه دهیم. ما مفتخریم که با قابلیت اجرای کارآمد پروژه و هماهنگی یکپارچه، ارائه دهنده راه حل هستیم.

#### **Strong Technical Expertise:**

With a competent and highly skilled workforce, we possess strong technical expertise that forms the backbone of our project capabilities. Our team comprises experienced professionals who bring extensive knowledge and practical insights to every project. Their technical acumen, combined with continuous professional development, ensures that we stay at the forefront of industry advancements and deliver cutting-edge solutions.

#### تخصص فنی قوی

ما با داشتن نیروی کار ماهر و ماهر، دارای تخصص فنی قوی هستیم که ستون فقرات توانایی های پروژه ما را تشکیل می دهد. تیم ما متشکل از متخصصان با تجربه است که دانش گسترده و بینش عملی را برای هر پروژه به ارمغان می آورند. زیرکی فنی آنها، همراه با توسعه مستمر حرفه ای، تضمین می کند که ما در خط مقدم پیشرفت های صنعت باقی بمانیم و راه حل های پیشرفته ارائه دهیم.

## Commitment to Quality and Compliance:

Quality is deeply ingrained in our company culture. We adhere to strict quality control measures at every stage of the project, from production to installation. Our commitment to reliability is reflected in our commitment to international standards and industry best practices. We pride ourselves on our robust quality assurance program that ensures our products and services consistently meet or exceed the highest quality standards.

#### تعهد به کیفیت و انطباق

کیفیت عمیقاً در فرهنگ شرکت ما ریشه دوانده است. ما در هر مرحله از پروژه، از تولید تا نصب، به اقدامات کنترل کیفیت دقیق پاییند هستیم. تعهد ما به قابلیت اطمینان در تعهد ما به استانداردهای بین المللی و بهترین شیوه های صنعت منعکس می شود. ما به برنامه تضمین کیفیت قوی خود افتخار می کنیم که تضمین می کند محصولات و خدمات ما به طور مداوم با بالاترین استانداردهای کیفیت مطابقت دارند یا از آنها فراتر می روند.

## Emphasis on Safety and Sustainability:

Safety and sustainability are integral to our project capabilities. We prioritize the safety of our workforce and clients by implementing rigorous safety protocols and conducting regular safety audits. Additionally, we are committed to sustainable practices, incorporating energy-efficient solutions and environmentally friendly materials into our projects. Our goal is to minimize environmental impact while maximizing the long-term value and durability of our projects.

#### تاکید بر ایمنی و پایداری

یمنی و پایداری جزء لاینفک قابلیت های پروژه ما هستند. ما با اجرای پروتکل های ایمنی دقیق و انجام ممیزی های ایمنی منظم، ایمنی نیروی کار و مشتریان خود را در اولویت قرار می دهیم. علاوه بر این، ما متعهد به شیوههای پایدار هستیم و راهحلهای کارآمد انرژی و مواد سازگار با محیطزیست را در پروژه خود وارد میکنیم. هدف ما به حداقل رساندن اثرات زیست محیطی و در عین حال به حداکثر رساندن ارزش بلند مدت و دوام پروژه هایمان است.

#### **LATEST PROJECTS**



#### Yazıcı Demir Çelik (Hatay, Turkey)

We have completed a project for Yazıcı Demir Çelik with our expertise in mechanical assembly. Our team performed the assembly and installation of an air separation plant and the application of cryogenic piping and insulation to meet stringent industry requirements.

#### Yazıcı Demir Çelik (Hatay, Turkey)

ما پروژه ای را برای یازجی دمیر چلیک با تخصص خود در مونتاژ مکانیکی تکمیل کرده ایم. تیم ما مونتاژ و نصب یک کارخانه جداسازی هوا و استفاده از لوله کشی و عایق برودتی را برای برآورده کردن الزامات سختگیرانه صنعت انجام داد.

#### Tosyalı Demir Çelik (Hatay, Turkey)

We have completed the mechanical assembly and installation of two 10000 Nm3/h air separation plants for Tosyalı Demir Çelik in Hatay İskenderun. Our team meticulously installed the cryogenic piping and insulation to ensure the efficiency and safety of the facility.

#### Tosyalı Demir Çelik (Hatay, Turkey)

ما مونتاژ مکانیکی و نصب دو نیروگاه جداسازی هوا 10000 نیوتن متر مکعب در ساعت را برای Tosyalı Demir Çelik در هاتای اسکندرون تکمیل کرده ایم. تیم ما با دقت لوله کشی و عایق برودتی را برای اطمینان از کارایی و ایمنی تاسیسات نصب کرد.

#### İzmir Demir Çelik (Izmir, Turkey):

We demonstrated our expertise by undertaking the mechanical assembly and installation of an air separation plant with a capacity of 15000 Nm3/h for İzmir Demir Çelik in Izmir, Turkey. Our scope of work included the fabrication and installation of cryogenic storage and process tanks, the insulation of pipes and the electrical installation of the plant.

#### İzmir Demir Çelik (Izmir, Turkey):

ما تخصص خود را با مونتاژ مکانیکی و نصب یک کارخانه جداسازی هوا با ظرفیت 15000 نیوتن متر مکعب در ساعت برای ازمیر دمیر چلیک در ازمیر، ترکیه به نمایش گذاشتیم. محدوده کاری ما شامل ساخت و نصب مخازن ذخیره سازی و فرآیند برودتی، عایق کاری لوله ها و نصب الکتریکی کارخانه بود.

#### Kürüm Demir (Albania):

We carried our capabilities to an international level by undertaking the mechanical assembly and installation of the Kürüm Demir air separation plant in Albania. Our project included meticulous installation of cryogenic piping and insulation ensuring optimum performance of the plant in accordance with industry standards.

#### Kürüm Demir (Albania):

ما با مونتاژ مکانیکی و نصب کارخانه جداسازی هوای کوروم دمیر در آلبانی، تواناییهای خود را به سطح بینالمللی رساندیم. پروژه ما شامل نصب دقیق لوله کشی و عایق برودتی بود که عملکرد بهینه کارخانه را مطابق با استانداردهای صنعت تضمین می کرد.

## CERTIFICATES گواهینامه ها

Below you can find our prestigious quality certificates, a testament to our unwavering commitment to quality. We demonstrate our strict adherence to standards, our continuous improvement and the importance we attach to customer satisfaction. These certifications highlight our meticulous attention to detail and our ongoing efforts to deliver superior products and services.

در زیر میتوانید گواهیهای معتبر کیفیت را بیابید، که گواهی بر تعهد تزلزل ناپذیر ما به کیفیت است. ما پایبندی دقیق خود به استانداردها، بهبود مستمر خود و اهمیتی که برای رضایت مشتری قائل هستیم را نشان می دهیم. این گواهینامه ها توجه دقیق ما به جزئیات و تلاش های مداوم ما برای ارائه محصولات و خدمات برتر را برجسته می کند.















