35.yıl

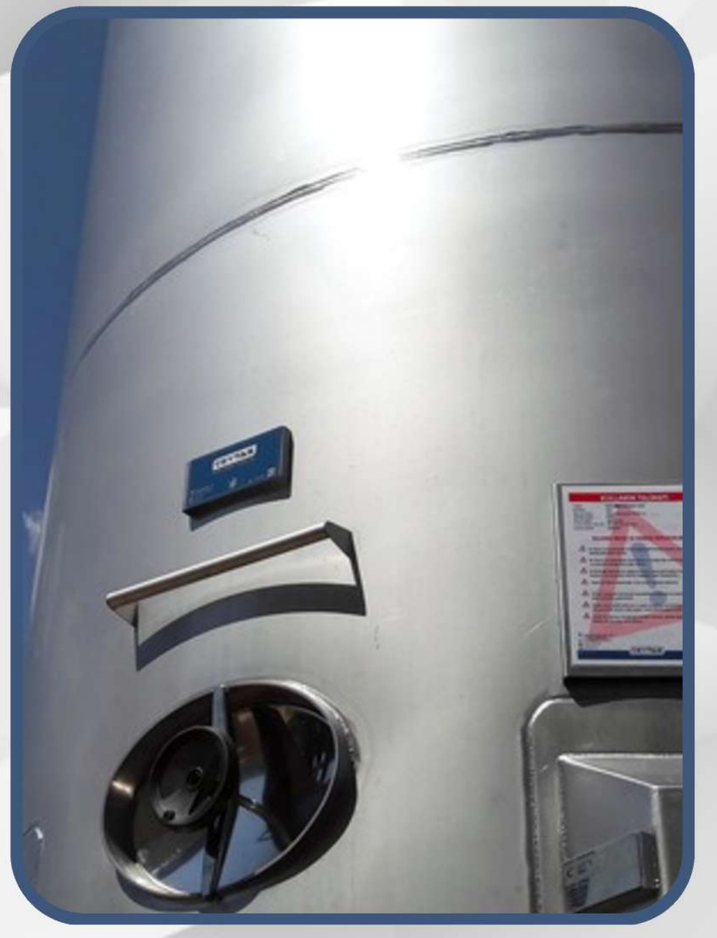
ceytas.

GUARANTEE
ISO
CERTIFIED
GUARANTEE

ABOUT US
HAKKIMIZDA

Ceytaş provides sustainable design, engineering and fabrication services for a range of respectable establishments active in energy, food, chemical, mineral, plastic, glass, recycling and paper industries worldwide.

Ceytaş, enerji, gıda, kimya, maden, plastik, cam, geri dönüşüm ve kâğıt sektörlerinde dünya genelinde faaliyet gösteren saygın kuruluşlar için sürdürülebilir tasarım, mühendislik ve imalat hizmetleri sunmaktadır.





Our key competencies include process design and development, automation solutions and production of a wide variety of equipment such as vacuum sterilizers, vacuum fumigators, heat exchangers, evaporators, mixers, tanks, reactors and vessels to the highest quality standards.

We take pride in delivering products and tailor-made solutions that perfectly match the requirements, budget and expectations.

Temel yetkinliklerimiz; proses tasarımı ve geliştirme, otomasyon çözümleri ile vakum sterilizatörleri, vakum fümigatörleri, eşanjörler, evaporatörler, mikserler, tanklar, reaktörler ve basınçlı kaplar gibi çok çeşitli ekipmanların en yüksek kalite standartlarında üretimini kapsamaktadır.

İhtiyaç, bütçe ve beklentilere tam uyumlu ürünler ve özel çözümler sunmaktan gurur duyuyoruz.









OUR VISION & **MISSION**

Becoming a global standard setter in the processing machinery & equipment manufacturing market where healthier, more efficient and environmentally friendly solutions are used worldwide.

Utilization of advanced technology and an innovative approach to business development to deliver high quality customized solutions.

Proses makineleri ve ekipmanları imalatında küresel standartları belirleyen; dünya çapında daha sağlıklı, daha verimli ve çevreye duyarlı çözümler sunan bir lider olmak.

İleri teknolojinin etkin kullanımı ve iş geliştirmede inovatif yaklaşım ile yüksek kaliteli, müşteriye özel çözümler geliştirmek ve sunmak.

ANAHTAR TESLİM PROJE

TURNKEY PROJECTS

We provide engineering, project and technology based turnkey facility contracting services.

Mühendislik, proje yönetimi ve teknoloji odaklı yaklaşımımızla; proses tasarımından detay mühendisliğe, ekipman imalatından saha montajına ve devreye almaya kadar tüm aşamaları kapsayan anahtar teslim tesis taahhüt hizmetleri sunuyoruz. Projenin ihtiyaçlarına göre konsept tasarım, 2D/3D modelleme, proses optimizasyonu, otomasyon ve enstrümantasyon entegrasyonu, kalite kontrol ve test süreçlerini tek çatı altında yöneterek bütçe, termin ve performans hedeflerine uyum sağlıyoruz.

Professional, Custom Solutions to Industrial Process Needs



Endüstriyel Proses & Ekipman İhtiyaçlarınızda müşteri odaklı çözümler

ANAHTAR TESLİM PROJE
TURNKEY PROJECTS

Turnkey Project Design & Manufacturing Management & Application

1. Consultation and Requirement Analysis
Understanding your needs is our priority. We begin by listening to ***your requirements and conducting a thorough analysis to ensure our solutions are perfectly aligned with your goals.***

2. Design and Engineering
*Our experienced engineers create detailed designs and flow diagrams, ensuring each component meets the highest standards o****f quality and efficiency.***

3. Manufacturing
With a focus on precision and reliability, our manufacturing process utilizes cutting-edge technology and high-quality materials to produce durable and efficient machinery.

4. Installation and Support
Our team handles the installation and commissioning of your equipment, ensuring seamless integration into your existing operations. We also provide ongoing support and maintenance to keep your production lines running smoothly.

Danışmanlık ve İhtiyaç Analizi
İhtiyaçlarınızı doğru anlamak önceliğimizdir. Sürece, taleplerinizi dikkatle dinleyerek ve kapsamlı bir analiz gerçekleştirerek başlarız. Bu sayede sunacağımız çözümün; hedeflerinize, proses gereksinimlerinize, bütçe ve termin beklentilerinize tam uyumlu olmasını sağlarız. Gerekli durumlarda saha keşfi, mevcut hat incelemesi, kapasite/performans değerlendirmesi ve teknik şartname netleştirme çalışmaları da bu aşamada yapılır.

Tasarım ve Mühendislik
Deneyimli mühendis ekibimiz; proses akış şemaları, yerleşim planları ve detay teknik çizimleri hazırlayarak her bir bileşenin kalite, verimlilik ve güvenlik kriterlerini karşılamasını temin eder. Tasarım sürecinde standartlara uygunluk, malzeme seçimi, imalat/montaj kolaylığı, bakım erişilebilirliği ve enerji verimliliği gibi parametreler titizlikle değerlendirilir; proje dokümantasyonu eksiksiz şekilde oluşturulur.

İmalat
Hassasiyet ve güvenilirliği esas alan imalat yaklaşımımızla, dayanıklı ve verimli makineler üretmek için ileri üretim teknolojileri ve yüksek kalite malzemeler kullanırız. Üretim boyunca ölçüsel kontroller, kaynak kalite yönetimi, yüzey işlemleri ve gerekli test/kontroller uygulanır. Böylece ekipmanların uzun ömürlü, işletme koşullarına uygun ve stabil performans sunması garanti altına alınır.

Kurulum ve Destek
Ekibimiz; ekipmanların sahada montajı, devreye alınması ve işletmeye entegrasyonunu uçtan uca yöneterek mevcut operasyonlarınıza sorunsuz uyum sağlar. Devreye alma sürecinde fonksiyon kontrolleri, performans doğrulama ve gerekli ayarlar tamamlanır. Ayrıca üretim hatlarınızın kesintisiz çalışması için bakım, servis, yedek parça ve sürekli teknik destek hizmetleri sunarız.



MÜHENDİSLİK HİZMETİ
ENGINEERING

We provide engineering & design services. Offer project contracting. Take care supply & assembly

Mühendislik ve tasarım hizmetleri sunuyor; projelerde taahhüt ve uygulama süreçlerini üstleniyoruz. İhtiyaca göre konsept tasarım, detay mühendislik ve proje dokümantasyonunu hazırlayarak doğru çözüme en kısa yoldan ulaşılmasını sağlıyoruz. Bununla birlikte, ekipman ve malzeme tedarikini yönetiyor, imalat koordinasyonunu gerçekleştiriyor ve sahada montaj/kurulum süreçlerini organize ediyoruz. Böylece müşterilerimize; tasarımdan tedarike, sahada kurulumdan devreye almaya uzanan uçtan uca, tek sorumluluk altında güvenilir proje teslimi sağlıyoruz.

MONTAJ & BAKIM
INSTALLATION

Our services also include maintenance & repair. And full scale installation projects.

Hizmet kapsamımız; bakım ve onarım çalışmaları ile mevcut tesis ve ekipmanların performansını artırmaya yönelik revizyonları da içermektedir. Planlı bakım, arıza giderme, mekanik yenileme, parça değişimi ve sahada teknik destek süreçlerini, işletme güvenliği ve sürekliliğini esas alarak yönetiyoruz. Ayrıca, küçük ölçekli müdahalelerden tam kapsamlı saha kurulumlarına kadar tüm montaj ve devreye alma projelerini anahtar teslim olarak üstleniyor; iş programı, kaynak planlaması, saha koordinasyonu ve kalite kontrol adımlarını tek elden yürüterek projeleri hedeflenen termin ve kalite standartlarında tamamlıyoruz.



TASARIM & ÜRETİM
MANUFACTURING

KİMYASAL ÜRETİM HATLARINDA UZMANLIK

İlaç, gübre ve özel kimyasallar başta olmak üzere farklı kimya endüstrileri için kapsamlı çözümler sunuyoruz. Hizmetlerimiz; proses gereksinimlerine uygun tasarım ve mühendislikten, devreye almaya kadar tüm süreci kapsar. Bu kapsamda:

- Müşteriye özel tasarım ve mühendislik
- Detaylı proses akış diyagramları ve TNID'ler
- Modern, verimli ve güvenilir üretim hatları
- Saha montajı, kurulum ve devreye alma
- İlgili endüstri standartlarına ve mevzuata uygunluk

GIDA ENDÜSTRİSİ EKİPMAN İMALATI

Gıda güvenliği, hijyen ve verimlilik kriterlerini merkeze alarak; dayanıklı ve yüksek performanslı makineler ve ekipmanlar üretiyoruz.

- Gıda işleme ve ürün taşıma/handling sistemleri
- İçecek üretim hatları ve yardımcı ekipmanlar
- Süt ve süt ürünleri ile fırıncılık/bakery ekipmanları
- Özel üretim ihtiyaçlarına yönelik müşteri bazlı çözümler

ÖZEL TASARIM ve İMALAT

Özel makine ve ekipman tasarımında; deneyimli mühendis ve usta kadromuzla konseptten imalata kadar uçtan uca hizmet veriyoruz. Proje hedeflerine en uygun çözümü geliştirmek için farklı kalite ve özelliklerde malzemelerle (paslanmaz çelik ve karbon çelik dahil) inovatif tasarımlar oluşturuyoruz.

EXPERTISE IN CHEMICAL PRODUCTION LINES

We offer comprehensive solutions for various chemical industries, including pharmaceuticals, fertilizers, and specialty chemicals. Our services encompass:

Custom design and engineering
Detailed flow diagrams and TNIDs
State-of-the-art production lines
Installation and commissioning
Compliance with industry standards

FOOD INDUSTRY EQUIPMENT MANUFACTURING

Our expertise extends to the food industry, where we provide robust and efficient machinery for:

Food processing and handling
Beverage production
Dairy and bakery equipment
Custom solutions for unique food production needs

CUSTOM DESIGN & MANUFACTURING

We specialize in custom machine and equipment design:

Team of expert engineers and craftsmen
Create innovative solutions using a wide range of high-quality materials, including stainless steel and mild steel
From concept to manufacturing, we ensure every project meets the highest standards.



SIVI & TOZ GÜBRE TESİSLERİ
FERTILIZER LINES

At Ceytaş we excel in designing and manufacturing state-of-the-art stainless steel production lines for both powder and liquid fertilizers. Our advanced systems are tailored to meet the stringent requirements of the fertilizer industry, ensuring efficient, reliable, and high-quality production processes. From initial consultation to final installation, our expertise guarantees that each production line is optimized for peak performance and durability.

Ceytaş olarak, toz ve sıvı gübre üretimine yönelik ileri teknoloji paslanmaz çelik üretim hatlarının tasarımı ve imalatında uzmanız. Gelişmiş sistemlerimiz, gübre endüstrisinin yüksek hassasiyet ve güvenlik gereksinimlerini karşılayacak şekilde müşteriye özel olarak projelendirilir; verimli, güvenilir ve yüksek kaliteli üretim süreçleri sağlar. İlk danışmanlık ve ihtiyaç analizinden, detay mühendislik ve imalata; saha montajı, devreye alma ve performans doğrulama aşamalarına kadar uçtan uca hizmet sunarak her bir üretim hattının maksimum performans, uzun ömür ve dayanıklılık hedeflerine göre optimize edilmesini garanti ediyoruz.

KONVEYÖRLER
CONVEYING SYSTEMS

At Ceytaş, we design and manufacture stainless-steel conveyor systems—featuring PVC, modular, and thermoplastic belt solutions—including straight, endless-loop, and hygienic Z-type conveyors, as well as elevators, tailored to your project-specific dimensions and capacity.

Ceytaş olarak paslanmaz çelik konveyör sistemlerinde; PVC, modüler ve termoplastik bantlı çözümlerle düz, sonsuz ve Z tip hijyenik konveyörler ile elevatörleri projeye özel ölçü ve kapasitede tasarlayıp üretiyoruz.



BALIK İŞLEME EKİPM.
FISH PROCESSING

At Ceytaş, we manufacture fish-processing solutions including grading and packaging systems, filleting/evisceration lines, glazing and de-scaling machines, as well as hygienic tanks, vacuum waste conveying, conveyors, and auxiliary equipment.

Ceytaş olarak balık işleme sektörüne özel; sınıflandırma ve paketleme çözümleri, fileto/iç boşaltma hatları, glazing ve pul alma makineleri ile hijyenik tank, vakumlu atık taşıma, konveyör ve yardımcı ekipmanları üretiyoruz.



PROSES TANKLARI
PROCESS TANKS

Tanks for All Applications and Industries

Whether you need a process vessel, reactor, or custom-designed tank, our experienced engineering team collaborates with you to determine the ideal configuration.

- *Powder or liquid mixing*
- *Pressure or vacuum operation*
- *Heating and cooling*
- *Hygiene and cleanability*

Ceytaş delivers tailored tank solutions across a wide range of industries.

Tank and Agitator Integration

Ceytaş can supply both the tank and the agitator for your project.

Heating & Cooling Solutions

Ceytaş offers complete thermal solutions, including:

- *Dimple jackets*
- *Double-wall tank designs*
- *Half-pipe coil systems*

We can also provide insulation with stainless steel cladding.



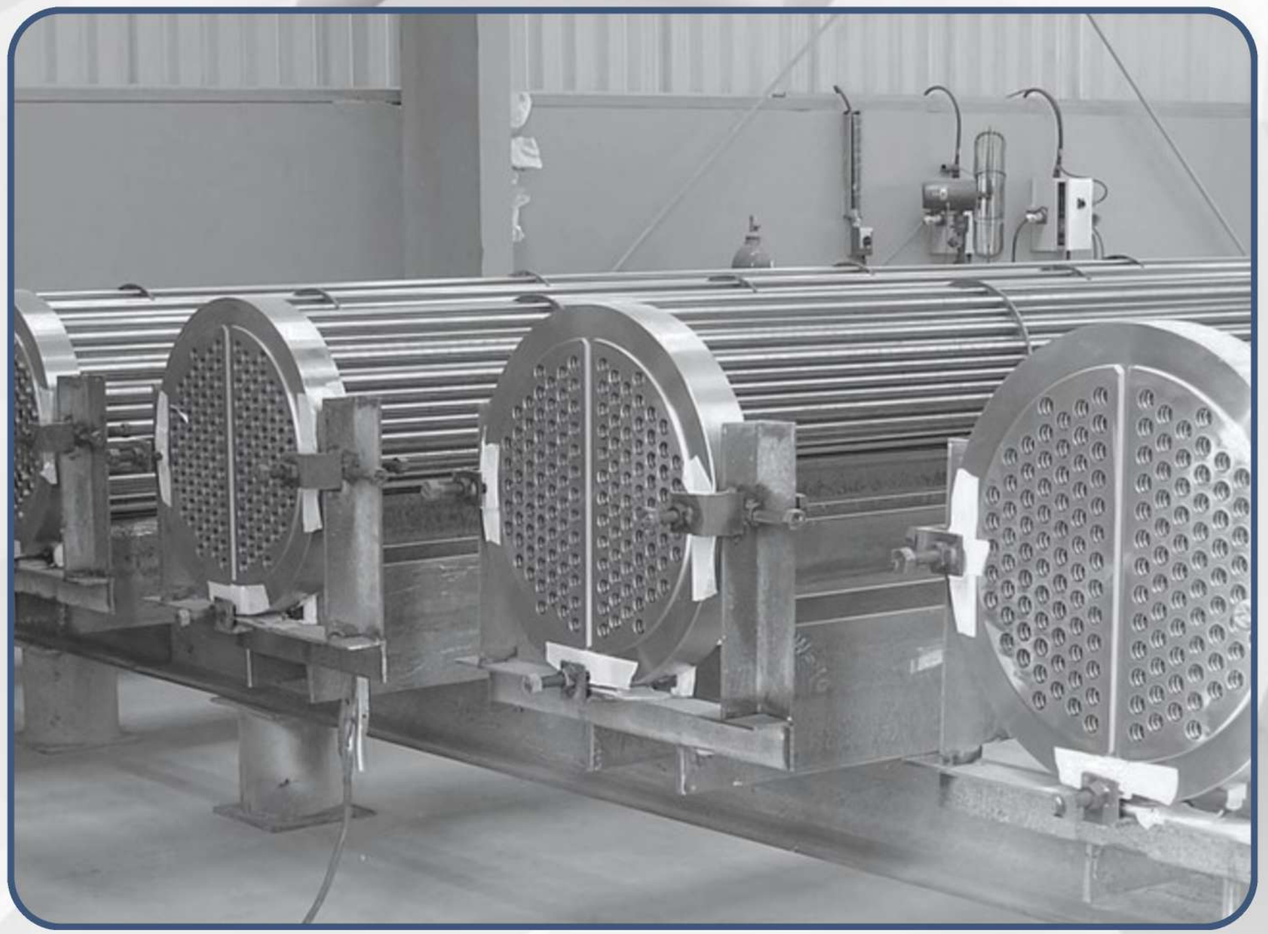
REAKTÖRLER
CUSTOM BUILT REACTOR

We offer new custom built stainless steel reactors and pressure tanks from 50L to 100,000L.
The tanks are configured and produced based upon your requirements.
All tanks can be equipped with heat exchangers, insulation and various agitators.

50 litreden 100.000 litreye kadar kapasite aralığında, müşteri ihtiyaçlarına özel olarak sıfırdan imal edilen paslanmaz çelik reaktörler ve basınçlı tanklar sunuyoruz.

Tüm tanklar, proses gereksinimlerinize göre konfigüre edilerek projelendirilir ve üretilir. İhtiyaca bağlı olarak ısı eşanjörü/ ısıtma-soğutma sistemleri, izolasyon ve farklı tip karıştırıcı seçenekleri ile donatılabilir.





ISI DEĞİŞTİRİCİLER

HEAT EXCHANGERS

At Ceytaş we are dedicated to the design and manufacture of premium stainless steel heat exchangers for diverse industries, including chemical processing, food production, pharmaceuticals, and HVAC. Our product range encompasses shell and tube, plate, air-cooled, and double pipe heat exchangers, all meticulously engineered to meet the specific requirements of each application, ensuring exceptional performance and reliability.

Ceytaş olarak; kimyasal proses, gıda üretimi, ilaç ve HVAC başta olmak üzere farklı endüstriler için premium kalite paslanmaz çelik ısı eşanjörlerinin tasarım ve imalatına odaklanıyoruz. Ürün portföyümüz; borulu tip, plakalı, hava soğutmalı ve çift borulu eşanjörleri kapsar.

Tüm ekipmanlarımız, her uygulamanın proses koşullarına ve teknik gereksinimlerine göre titizlikle mühendislik çalışmalarıyla tasarlanır; ısı transfer verimliliği, işletme güvenliği ve uzun ömür kriterleri doğrultusunda üretilerek üstün performans ve yüksek güvenilirlik sağlar.



VAKUM EVAPORATÖR
VACUUM EVAPORATORS

We design and manufacture a wide range of high-performance evaporators, including falling film evaporators under vacuum, rising film evaporators and etc.

From chemical processing to food production, our equipment ensures efficient, reliable, and high-quality evaporation processes, providing robust solutions from initial consultation to final installation.

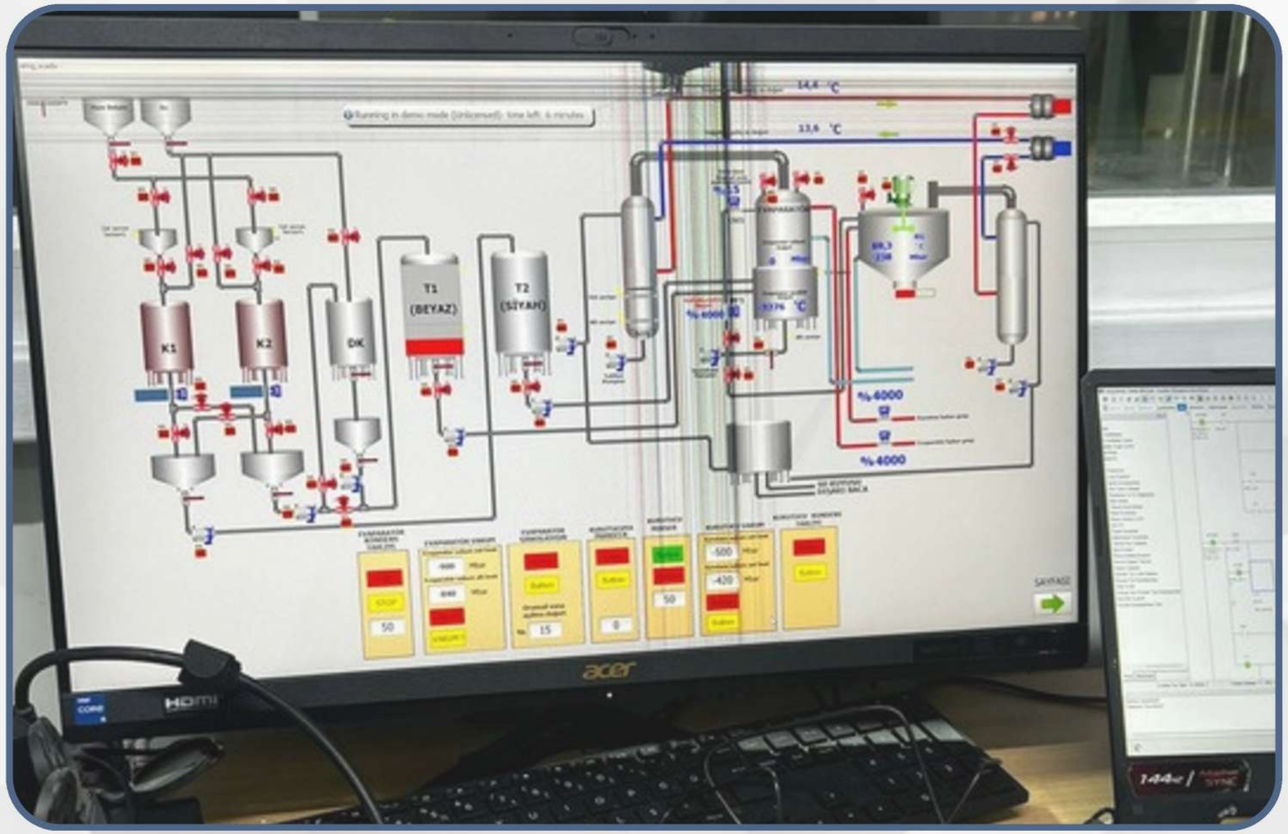
Yüksek performanslı evaporatörlerin tasarım ve imalatında geniş bir ürün yelpazesi sunuyoruz. Vakum altında çalışan düşen film, yükselen film evaporatörler ve farklı proses ihtiyaçlarına yönelik diğer özel tip evaporatörler bu kapsamda yer almaktadır. Kimyasal proseslerden gıda üretimine kadar çeşitli endüstrilerin farklı kapasite, ürün özellikleri ve işletme koşullarına uygun şekilde müşteriye özel olarak projelendirilir.

İlk danışmanlık ve ihtiyaç analizinden, detay mühendislik ve imalata; saha montajı, devreye alma ve performans doğrulama aşamalarına kadar uçtan uca hizmet sağlayarak buharlaştırma proseslerinde yüksek verimlilik, güvenilir işletme ve sürekli ürün kalitesi elde edilmesini temin ediyoruz.

ELEKTRİK & OTOMASYON
AUTOMATION

Ceytaş delivers end-to-end electrical and automation integration to enhance efficiency, traceability, and operational continuity across your plant. Our PLC-based control architecture enables precise process management, SCADA provides real-time monitoring, reporting, and optimization, and intuitive HMI interfaces ensure safe, user-friendly operation for plant personnel.

Ceytaş, tesisleriniz için elektrik ve otomasyon çözümlerini uçtan uca entegre ederek üretimde verimlilik, izlenebilirlik ve operasyonel süreklilik sağlar. PLC tabanlı kontrol altyapısı ile proseslerin hassas şekilde yönetilmesini, SCADA ile gerçek zamanlı izleme–raporlama ve performans optimizasyonunu, kullanıcı dostu HMI arayüzleriyle de operatörlerin sistemi kolay ve güvenli şekilde yönetmesini mümkün kılar.



TESİSAT TASARIMI & MONTAJI

PIPELINE DESIGN & INSTALLATION

Ceytaş, şişeleme hatları, CIP sistemleri, buhar, su, gaz ve diğer proses akışkanları için her seviyede karmaşıklığa sahip borulama tesisatlarının montajını anahtar teslim gerçekleştirir. Süreç; ön hesaplamalar ve malzeme seçimiyle başlar, montaj, ısı yalıtımı, endoskopik kaynak kontrolü ve hidrostatik testlerle tamamlanır. TIG (argon ark) ve orbital kaynak teknolojileri sayesinde zor erişimli noktalarda dahi yüksek hassasiyet sağlanır; tüm kaynak işleri uluslararası sertifikalı uzmanlar tarafından sızdırmazlık, birleşim temizliği ve hijyenik/saniter standartlara azami özen gösterilerek, Avrupa standartları ve gıda endüstrisi gerekliliklerine uygun şekilde uygulanır.

Ceytaş performs installation of pipelines of any complexity for bottling lines, CIP-systems, steam, water, gas and other media. We provide a full cycle of works - from calculations and selection of materials to testing and thermal insulation.

What we do:

- *Preliminary calculation of the required materials and supporting structures;*
- *Selection of the optimal type of pipes and fixtures, taking into account pressure, temperature and medium;*
- *Installation of pipelines with subsequent thermal insulation;*
- *Welding in shielding gases, including mixtures of noble gases;*
- *Quality control: endoscopy of welded joints and hydraulic tests;*
- *Performance of works according to European standards and requirements of the food industry.*

We use argon-arc welding and orbital welding stations, which allows us to provide high-precision processing even in hard-to-reach places.

All welding work is performed by internationally certified specialists, with maximum attention to tightness, cleanliness of joints and sanitary standards.

Referanslar







































ceytas.

YAZIBAŞI MAH.

TEBA SOK. NO:4, PBOX: 35875

TORBALI / IZMIR / TURKEY

+90.232 878 44 06 (PBX)

www.ceytas.net / info@ceytas.net

ceytas.

INDUSTRIAL PROCESS
PROFESSIONALS