

SiBA



Mühendisliğin ötesinde.

BEYOND ENGINEERING.

1982

KURULUŞ · FOUNDED

45+

YIL DENEYİM · YEARS

100+

PROJE · PROJECTS

10+

ÜLKE · COUNTRIES

1982'den bu yana endüstriyel inşaat

Industrial reinforced-concrete construction since 1982

SIBA, 1982 yılından bu yana endüstriyel tesis inşaatlarında faaliyet gösteren; kayar ve tırmanır kalıp teknolojileriyle yüksek yapıların inşasında uzmanlaşmış köklü bir mühendislik ve taahhüt firmasıdır. Betonarme baca, silo, kule, bunker, soğutma kulesi ve proses yapılarının tasarımından devreye alınmasına kadar tüm süreçlerde entegre çözümler sunmaktadır.

Active in industrial-facility construction since 1982, SIBA is a long-established engineering and contracting firm specialised in tall structures built with slipform and climbing-formwork technologies — providing integrated solutions across every stage, from the design of reinforced-concrete chimneys, silos, towers, bunkers, cooling towers and process structures through to commissioning.



Anahtar teslim yapım işleri

Turnkey construction



Ekipman temini ve süpervizyon

Equipment supply & supervision



Özel mühendislik çözümleri

Tailor-made engineering solutions



Kontrollü yıkım ve revizyon

Controlled demolition & revision

HAKKIMIZDA · ABOUT SIBA

Mühendislik ve saha disiplini

Engineering depth and site discipline

Teknik açıdan yüksek hassasiyet gerektiren yapıların tasarımdan devreye almaya kadar tüm süreçlerinde güvenilir çözüm ortağıyız. Gücümüzü dört temel üzerine kurarız.

From design through commissioning, we are a reliable partner for technically demanding structures — built on four foundations.



Deneyimli insan kaynağı

Experienced people



İleri uygulama kabiliyeti

Advanced execution capability



Detay mühendisliğe hâkimiyet

Mastery of detail engineering



Disiplinli saha yönetimi

Disciplined site management

ZORLU KOŞULLARDA KANITLANMIŞ UZMANLIK · PROVEN IN DEMANDING CONDITIONS

Yüksek sıcaklık, zorlu iklim, aktif tesis ortamı, hız baskısı, değişken geometri ve özel kaldırma operasyonları gerektiren projelerdeki tecrübemiz, SIBA'yı sektörde ayrı bir noktaya taşır.

Experience on projects demanding high temperatures, harsh climates, live plant environments, schedule pressure, variable geometry and special lifting operations sets SIBA apart in the sector.

Bir mühendislik ve taahhüt firmasının köklü hikâyesi

The deep-rooted story of an engineering and contracting firm

■
1982

Kuruluş · Foundation

SİBA İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. olarak kuruldu; kayar ve tırmanır kalıp teknolojileriyle yüksek yapı inşasına başladı.

Founded as SİBA İnşaat Ltd. Şti., starting tall-structure construction with slipform and climbing-formwork technologies.

■
1992

Kurumsallaşma · Consolidation

Kurumsal yapısını güçlendirerek yurt içi ve yurt dışı çalışmalarını SİBA Endüstri Tesisleri İmalat Montaj Sanayi ve Ticaret A.Ş. bünyesinde topladı.

Strengthened its corporate structure, consolidating all work under SİBA Endüstri Tesisleri A.Ş.

■
2000'ler

Uluslararasılaşma · Going Global

Teknik kalıp uzmanlığını uluslararası pazarlara taşıdı; farklı iklim ve saha koşullarında özel mühendislik çözümleri geliştiren uzman bir yüklenici kimliği kazandı.

Carried its formwork expertise abroad, becoming a specialist contractor delivering bespoke engineering solutions across diverse conditions.

■
Bugün
Today

45+ yıl deneyim ve 100+ tamamlanan proje ile Türkiye'de ve uluslararası pazarda aranan, güven duyulan ve referans gösterilen bir marka.

With 45+ years and 100+ completed projects, a sought-after and trusted brand at home and abroad.

MİSYON • MISSION

Güvenli, kaliteli, sürdürülebilir ve zamanında mühendislik

Safe, high-quality, sustainable and on-time engineering

Endüstriyel tesislere yönelik yüksek mühendislik gerektiren yapıların tasarım, yapım ve montaj süreçlerinde, uzman kadromuz ve ileri uygulama kabiliyetimizle güvenilir çözümler sunmak.

01 Kayar, tırmanır ve özel kalıp teknolojilerindeki uzmanlığı en verimli şekilde kullanmak.

Make the most efficient use of slipform, climbing and special formwork expertise.

02 Kaliteyi tasarım, üretim, inşaat ve montajın her aşamasında esas almak.

Make quality fundamental at every stage of design, production and erection.

03 İş sağlığı ve güvenliğini tüm faaliyetlerde birinci öncelik olarak değerlendirmek.

Treat occupational health & safety as the first priority in all activities.

04 Çevresel etkileri gözetten sorumlu bir uygulama anlayışı benimsemek.

Adopt a responsible approach mindful of environmental impact.

05 Teknolojik gelişmeleri takip ederek projelere entegre etmek.

Track technological advances and integrate them into projects.

06 Müşteriler için güvenilir ve uzun vadeli bir çözüm ortağı olmak.

Be a reliable, long-term solution partner for our customers.

Bölgenin önde gelen uzman firması olmak

To remain a leading specialist firm in our region



Kayar kalıp ve yüksek yapı inşaatlarındaki köklü tecrübemizi daha da ileri taşıyarak; betonarme baca, silo, kule ve endüstriyel özel yapılarda Türkiye'nin ve bölgesinin önde gelen uzman firmalarından biri olmayı sürdürmek.

To carry our deep-rooted experience in slipform and high-rise construction even further, and to remain one of the leading specialist firms in Türkiye and the region for reinforced-concrete chimneys, silos, towers and special industrial structures.



Uluslararası ölçekte ise teknik gücümüz, güvenilirliğimiz ve referanslarımızla tercih edilen lider mühendislik ve taahhüt markası olmak.

And on an international scale, to become the leading engineering and contracting brand of choice through our technical strength, reliability and references.

Ağır sanayinin her dalında uzmanlık

Expertise across every branch of heavy industry



Çimento Sanayii

CEMENT

Çimento, farin ve klinker siloları; çok gözlü silolar, elevatör kuleleri, bunkerler, ön ısıtıcı ve soğutucu proses yapıları.

Cement, raw-meal and clinker silos; multi-cell silos, elevator towers, bunkers, pre-heaters, coolers and process structures.



Enerji Sektörü

ENERGY

Termik santral betonarme bacaları, soğutma kuleleri, kül / uçucu kül / alçı siloları ve yardımcı tesis yapıları.

Thermal-power reinforced-concrete chimneys, cooling towers, ash / fly-ash / gypsum silos and auxiliary plant structures.



Cam Sanayii

GLASS

Cam fabrikası betonarme bacaları; kayar kalıba uygun harman siloları ve ilgili endüstriyel yapılar.

Glass-plant reinforced-concrete chimneys; slipform-compatible batch silos and related industrial structures.



Petrol ve Rafineri

OİL & REFINERY

CCR, izomerizasyon ve benzeri proses ünitelerine ait özel betonarme yapılar ve bacalar.

Special reinforced-concrete structures and chimneys for CCR, isomerisation and similar process units.



Metalurji ve Ağır Sanayi

METALLURGY

Kok bataryası bacaları, ihraç kuleleri ve özel endüstriyel kuleler.

Coke-battery chimneys, hoisting towers and special industrial towers.



Gıda ve Depolama

FOOD & STORAGE

Tahıl siloları ve depolama yapıları.

Grain silos and storage structures.



Altyapı ve Su Yapıları

INFRASTRUCTURE & WATER

Su depolama kuleleri, arıtma tesisleri ve benzeri mühendislik yapıları.

Water-storage towers, treatment plants and similar engineering structures.

Toplam Kalite

Total Quality

SIBA, kalite yönetiminde Toplam Kalite anlayışını kurumsal yönetiminin ayrılmaz bir parçası olarak benimser; güvenlik, doğruluk, ekonomi ve estetiği bir arada gözetir. · SIBA embraces a Total Quality approach as an integral part of its corporate management, observing safety, accuracy, economy and aesthetics together.

01 Güvenlik, doğruluk, ekonomi ve estetik

Mühendisliğin temel unsurlarını tüm süreçlerde birlikte gözetmek. · Safety, accuracy, economy and aesthetics — observing the fundamentals of engineering together across all processes.

02 Sürekli iyileştirme

Kalite yönetim sistemini sürekli geliştirmek. · Continuous improvement — continually developing the quality management system.

03 Bütünleşik yönetim

İSG, çevre, insan kaynağı ve kalite güvence süreçlerini bütünleşik yürütmek. · Integrated management — running OHS, environment, human resources and quality assurance processes in an integrated way.

04 Aktif katılım

Tüm çalışanların kalite sürecine aktif katılımını sağlamak. · Active participation — ensuring the active involvement of all employees in the quality process.

05 Ortak hassasiyet

Aynı kalite, güvenlik ve çevre hassasiyetini paylaşan tedarikçi ve iş ortaklarıyla çalışmak. · Shared sensitivity — working with suppliers and business partners who share the same quality, safety and environmental care.

BELGELERİMİZ · CERTIFICATIONS

Kalite, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sertifikaları

Quality, Occupational Health & Safety Management Certificates

ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi ve OHSAS 18001:2007 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi belgeleri.

ISO 9001:2008 Quality Management System and OHSAS 18001:2007 Occupational Health & Safety Management System certificates.



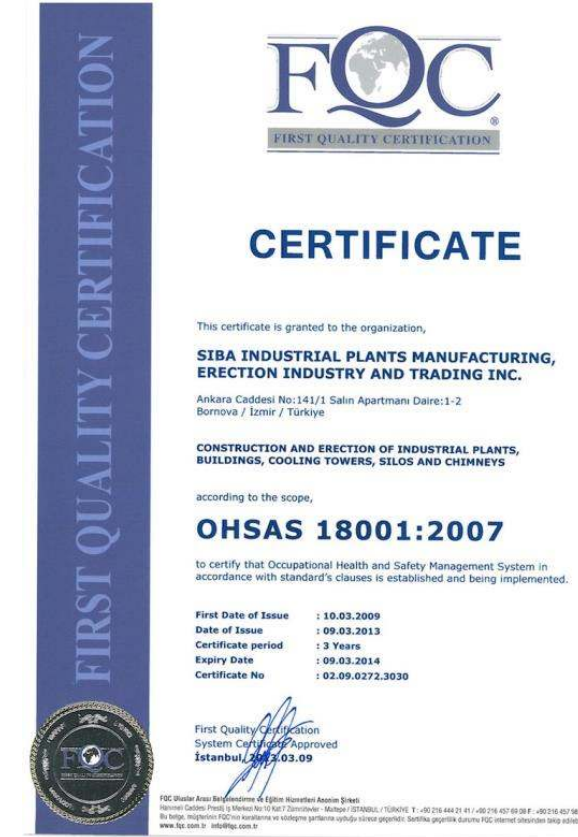
ISO 9001:2008 · TÜRKÇE



ISO 9001:2008 · ENGLISH



OHSAS 18001:2007 ·
TÜRKÇE



OHSAS 18001:2007 ·
ENGLISH

Son 30 yılda tamamlanan projeler

Projects completed in the last 30 years

250+

Tamamlanan endüstriyel yapı

Completed industrial structures, 1995–2025

■ Proje tipine göre dağılım

Distribution by structure type

Betonarme Silolar

Concrete Silos

Betonarme Bacalar

Concrete Chimneys

Proses Yapıları

Process Structures

Özel Kule & Şaft

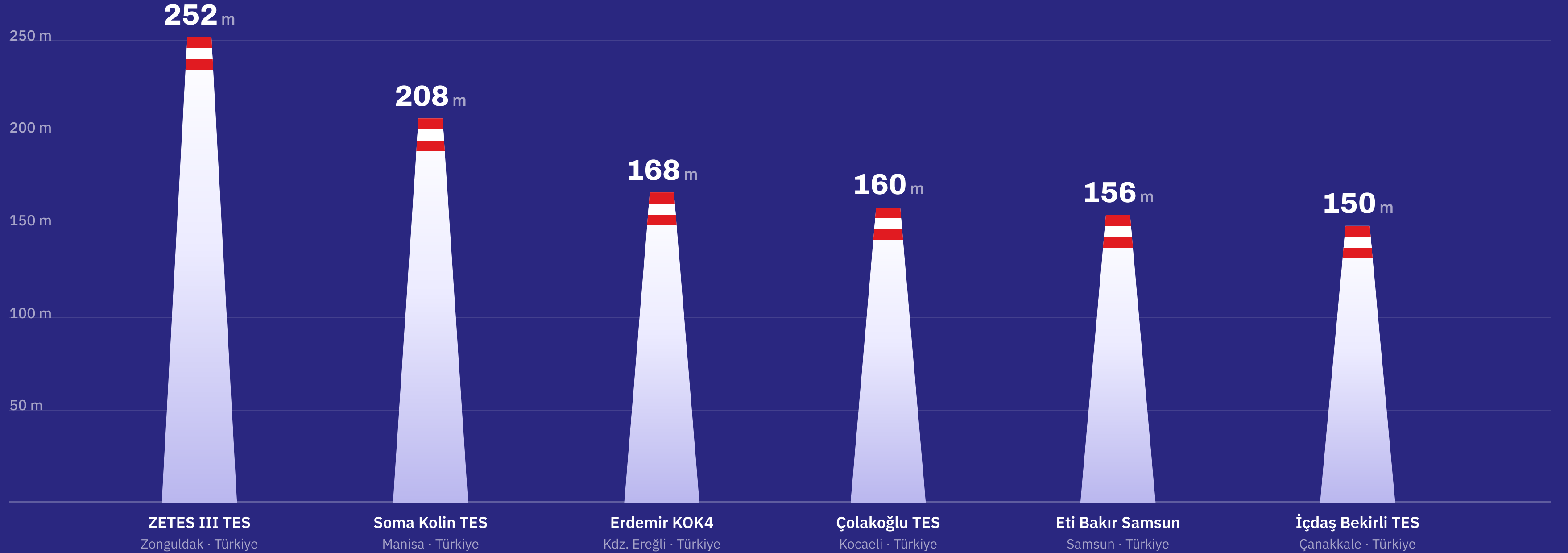
Towers & Shafts

**Soğutma
Kuleleri**

Cooling Towers

Gökyüzüne yükselen yapılar

Reaching for the Sky



KÜRESEL AĞ · GLOBAL NETWORK

Uluslararası Ağımız

Our International Network



10+ ülke / countries

Türkiye merkezli mühendislik gücümüzle Avrupa'dan Orta Asya'ya uzanan geniş bir coğrafyada projeler üstleniyoruz.

From our base in Türkiye, we deliver projects across a region stretching from Europe to Central Asia.

● Merkez Ofis · İzmir / Headquarters

● Proje & pazar lokasyonları / Project & market locations

REFERANSLARIMIZ · PROJECT REFERENCES

Sahada kanıtlanmış işler

Work proven in the field

Yurt içinde ve yurt dışında tamamlanmış öne çıkan projelerimiz.

Our featured completed projects in Türkiye and abroad.



İZMİR (ALİAĞA), TÜRKİYE · 2025

Abalıoğlu – Aliğa Betonarme Silolar

Abalıoğlu – Aliğa Reinforced Concrete Silos

Abalıoğlu Yağ'ın Aliğa tesisinde yer alan proje kapsamında her biri 20 metre çapında ve 37 metre yüksekliğinde 6 adet betonarme silonun düşey kayar kalıp yöntemi ile inşası gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında silo betonarme döşeme imalatları da tamamlanmıştır.

Construction of six reinforced concrete silos, each with a diameter of 20 meters and a height of 37 meters, using the vertical slipform method at Abalıoğlu Oil Plant in Aliğa. The project also included reinforced concrete slab works.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme silo gövdeleri (düşey kayar kalıp)
- Betonarme döşeme imalatları
- Reinforced concrete silo shafts (vertical slipform)
- Reinforced concrete slab works

Tüpraş – U7000 Baca Refrakter Revizyonu

Tüpraş – U7000 Chimney Refractory Revamp

Tüpraş İzmir Rafinerisi U-7000 Ham Petrol Ünitesi kapsamında 90 metre yüksekliğindeki betonarme bacada meydana gelen hasarın giderilmesi amacıyla baca içi ateş tuğlalarının özel platformlar vasıtası ile sökülmesi, yeniden temin edilmesi ve tekrar örülmesi işleri gerçekleştirilmiştir. İlgili yalıtım, sonlama ve revizyon işleri operasyonel gereklilikler doğrultusunda 60 gün gibi kısa sürede tamamlanmıştır.

Rehabilitation works of a 90-meter-high reinforced concrete chimney at Tüpraş İzmir Refinery U-7000 Crude Unit, including dismantling of damaged refractory bricks using special platforms, reinstallation of new bricks, and completion of insulation and finishing works within an accelerated 60-day schedule due to operational requirements.

KAPSAM · SCOPE

- Ateş tuğlası demontaj ve montajı
- Özel platform ile çalışma
- Isı yalıtımı ve sonlama işleri
- Revizyon ve onarım işleri
- Hızlı müdahale ve kısa sürede tamamlama
- Refractory brick dismantling and installation
- Operations using special platforms
- Insulation and finishing works
- Repair and rehabilitation works
- Fast-track execution



MERSİN, TÜRKİYE · 2024

Şişecam – Mersin Fabrikası TR9 Düzcam & TM Buzlucam Bacalar

Şişecam – Mersin Plant TR9 Float Glass & TM Patterned Glass Chimneys

Şişecam Mersin Fabrikası'nda TR9 Düzcam ve TM Buzlucam hatlarına ait betonarme bacaların tasarım dahil anahtar teslim inşası gerçekleştirilmiştir. Bacalar konik kayar kalıp yöntemi ile inşa edilmiş olup, baca içi betonarme imalatlar, tuğla kanalı, izolasyon, çelik imalatlar, uçak ikaz boyası ve elektrik işleri dahil tüm imalatlar tamamlanmıştır.

Turnkey construction, including design, of reinforced concrete chimneys for TR9 Flat Glass and TM Frosted Glass lines at Şişecam Mersin Plant. The chimneys were constructed using the tapered slipform method, including internal concrete works, brick flue, insulation, steel works, aviation warning painting, and electrical installations.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövdesi (konik kayar kalıp)
- Baca içi betonarme imalatlar
- Tuğla kanalı ve ateş tuğlası uygulamaları
- Isı yalıtımı
- Çelik imalat ve montaj
- Uçak ikaz boyası
- Elektrik ve yardımcı sistemler
- Reinforced concrete chimney shaft (tapered slipform)
- Internal concrete works
- Brick flue and refractory applications
- Thermal insulation
- Steel fabrication and erection
- Aviation warning painting
- Electrical and auxiliary systems



LEBAP, TÜRKMENİSTAN · 2023

Lebap Çimento – Kayar Kalıp Temini ve Süpervizyon

Lebap Cement – Slipform Supply and Supervision

Türkmenistan Lebap bölgesinde yer alan Lebap Çimento Fabrikası 2. Hat projesi kapsamında klinker, farin ve çimento silolarının yapımı için kayar kalıp ekipmanı temini ve süpervizörlük hizmetleri sağlanmıştır. Çöl koşullarında ve yüksek sıcaklık altında gerçekleştirilen projede, silo imalatlarının yanı sıra bunker, ring kirişi gibi betonarme ikincil imalatların süpervizyonu da yapılmıştır.

Supply of slipform equipment and supervision services for the construction of clinker, raw meal, and cement silos at Lebap Cement Plant Line 2 project in Turkmenistan. The works were carried out under desert conditions and high temperatures, including supervision of secondary reinforced concrete structures such as bunkers and ring beams.

KAPSAM · SCOPE

- Kayar kalıp ekipmanı temini
- Saha süpervizörlük hizmetleri
- Silo imalatlarının yönetimi
- Bunker ve ikincil betonarme yapıların süpervizyonu
- Zorlu iklim koşullarında uygulama
- Slipform equipment supply
- Site supervision services
- Silo construction management
- Supervision of bunker and secondary structures
- Execution under harsh climatic conditions

Erdemir – KOK4 Betonarme Baca

Erdemir – KOK4 Reinforced Concrete Chimney

Erdemir Ereğli Demir Çelik Fabrikası KOK4 projesi kapsamında 168 metre yüksekliğinde betonarme bacanın konik kayar kalıp yöntemi ile dış gövde imalatı gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında betonarme konsollar, elektrik işleri ve baca boya uygulamaları da tamamlanmıştır.

Construction of the outer shell of a 168-meter-high reinforced concrete chimney using the tapered slipform method at Erdemir Ereğli Iron and Steel Plant as part of the KOK4 project. The scope also included reinforced concrete consoles, electrical works, and chimney painting.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövdesi (konik kayar kalıp)
- Betonarme konsol imatları
- Uçak ikaz boyası
- Elektrik işleri
- Yardımcı imatlar
- Reinforced concrete chimney shaft (tapered slipform)
- Reinforced concrete console structures
- Aviation warning painting
- Electrical works
- Auxiliary works

Park Cam – Bilecik OSB FUR40 Betonarme Baca

Park Cam – Bilecik OIZ FUR40 Reinforced Concrete Chimney

Park Cam Sanayi ve Ticaret A.Ş.’nin Bilecik Bozüyük OSB’de yer alan FUR40 fırın hattı kapsamında 102 metre yüksekliğinde betonarme bacanın proje dahil anahtar teslim inşası gerçekleştirilmiştir. Baca imalatı konik kayar kalıp yöntemi ile yapılmış olup, uçak ikaz boyası uygulaması gerçekleştirilmiştir.

Turnkey construction, including design, of a 102-meter-high reinforced concrete chimney using the tapered slipform method for the FUR40 furnace line at Park Cam Plant in Bilecik Bozüyük OSB.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövdesi (konik kayar kalıp)
- Baca içi betonarme imalatlar
- Tuğla kanalı ve ateş tuğlası uygulamaları
- Isı yalıtımı uygulamaları
- Çelik imalat ve montaj
- Uçak ikaz boyası (kırmızı-beyaz)
- Elektrik ve yardımcı sistemler
- Reinforced concrete chimney shaft (tapered slipform)
- Internal concrete works
- Brick flue and refractory applications
- Thermal insulation
- Steel fabrication and erection
- Aviation warning painting
- Electrical and auxiliary systems

DÜZCE, TÜRKİYE · 2023

Düzce Cam – 3. Hat Betonarme Baca

Düzce Cam – Line 3 Reinforced Concrete Chimney

Düzce Cam Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin Düzce OSB'de yer alan 3. hat projesi kapsamında 73,5 metre yüksekliğinde betonarme bacanın konik kayar kalıp yöntemi ile anahtar teslim inşası gerçekleştirilmiştir. Baca kapsamında uçak ikaz boyası uygulaması yapılmıştır.

Turnkey construction of a 73.5-meter-high reinforced concrete chimney using the tapered slipform method as part of the 3rd line project at Düzce Glass Plant.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövdesi (konik kayar kalıp)
- Refrakter uygulamaları
- Isı yalıtımı
- Çelik imalat ve montaj
- Uçak ikaz boyası
- Elektrik ve yardımcı sistemler
- Reinforced concrete chimney shaft (tapered slipform)
- Refractory works
- Thermal insulation
- Steel fabrication and erection
- Aviation warning painting
- Electrical and auxiliary systems

Şişecam Düzcamlar – Kırklareli TR-Oto Hattı Betonarme Baca

Şişecam Float Glass – Kırklareli TR-Auto Line Reinforced Concrete Chimney

Şişecam Düzcamlar Kırklareli Fabrikası TR-Oto hattı kapsamında 115 metre yüksekliğinde tuğla kanallı betonarme bacanın konik kayar kalıp yöntemi ile inşası gerçekleştirilmiştir. Proje mühendisliği tarafımızca yapılmış olup, betonarme ve ateş tuğlası imalatlarında malzeme temini hariç montaj ve uygulama işleri gerçekleştirilmiştir.

Construction of a 115-meter-high reinforced concrete chimney with brick flue using the tapered slipform method for the TR-Auto line at Şişecam Flat Glass Kırklareli Plant. Engineering works were carried out by our team, while installation and execution of reinforced concrete and refractory works were performed excluding material supply.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövdesi (konik kayar kalıp)
- Tuğla kanalı ve ateş tuğlası montajı
- Isı yalıtımı uygulamaları
- Çelik imalat ve montaj
- Uçak ikaz boyası (kırmızı-beyaz)
- Elektrik ve yardımcı sistemler
- Reinforced concrete chimney shaft (tapered slipform)
- Brick flue and refractory brick installation
- Thermal insulation works
- Steel fabrication and erection
- Aviation warning painting
- Electrical and auxiliary systems

Adoçim Çimento – Samsun Liman Siloları

Adoçim Cement – Samsun Port Silos

Adoçim Çimento'nun Samsun Yeşilyurt Limanı'nda yer alan tesisinde 4 adet, her biri 20 metre çapında ve 45 metre yüksekliğinde betonarme silonun inşası gerçekleştirilmiştir. Silo gövdeleri düşey kayar kalıp yöntemi ile imal edilmiş olup, konik bunker yapıları ve kompozit çatı döşemeleri tamamlanmıştır. Proje kapsamında hız gereksinimi doğrultusunda aynı anda 3 set kayar kalıp sistemi kullanılarak imalat gerçekleştirilmiştir.

Construction of four reinforced concrete silos, each with a diameter of 20 meters and a height of 45 meters, at Adoçim Cement facility located at Samsun Yeşilyurt Port. The silo shafts were constructed using vertical slipform method, with conical bunker structures and composite roof slabs completed. The works were executed using three slipform systems simultaneously to meet the accelerated schedule.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme silo gövdeleri (düşey kayar kalıp)
- Konik bunker yapıları
- Kompozit çatı döşemeleri
- Aynı anda 3 set kayar kalıp uygulaması
- Betonarme ve çelik entegrasyon imalatları
- Reinforced concrete silo shafts (vertical slipform)
- Conical bunker structures
- Composite roof slabs
- Simultaneous use of three slipform systems
- Integration of concrete and steel structures



İZMİR, TÜRKİYE · 2022

Tüpraş İzmir Rafinerisi – Betonarme Baca

Tüpraş İzmir Refinery – Reinforced Concrete Chimney

Tüpraş İzmir Rafinerisi U-7000 Ham Petrol Ünitesi kapsamında 90 metre yüksekliğinde betonarme bacanın konik kayar kalıp yöntemi ile anahtar teslim inşası gerçekleştirilmiştir. Baca yüzeyinde uçak ikaz boyası ile birlikte alt bölgede gri renk boya uygulaması yapılmıştır.

Turnkey construction of a 90-meter-high reinforced concrete chimney using the tapered slipform method at Tüpraş İzmir Refinery U-7000 Crude Unit. The chimney includes aviation warning painting along with grey coating applied on the lower section.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövdesi (konik kayar kalıp)
- Refrakter uygulamaları
- Isı yalıtımı
- Çelik imalat ve montaj
- Uçak ikaz boyası ve alt bölge boya uygulaması
- Elektrik ve yardımcı sistemler
- Reinforced concrete chimney shaft (tapered slipform)
- Refractory works
- Thermal insulation
- Steel fabrication and erection
- Aviation warning painting and lower section coating
- Electrical and auxiliary systems

MANİSA, TÜRKİYE · 2021

Yorglass – Manisa OSB Betonarme Baca

Yorglass – Manisa OIZ Reinforced Concrete Chimney

Yorglass Endüstriyel Cam Sanayi ve Ticaret A.Ş.’nin Manisa OSB’de yer alan fabrikasında 51,5 metre yüksekliğinde betonarme bacanın konik kayar kalıp yöntemi ile proje ve malzeme teminleri dahil anahtar teslim inşası gerçekleştirilmiştir. Baca yüzeyinde uçak ikaz boyası altında komple boya uygulaması yapılmıştır.

Turnkey construction, including design and material supply, of a 51.5-meter-high reinforced concrete chimney using the tapered slipform method at Yorglass Industrial Glass Plant in Manisa OSB. Full surface painting was applied beneath the aviation warning markings.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövde imalatı (konik kayar kalıp)
- Baca içi betonarme imalatlar
- Refrakter (ateş tuğlası) uygulamaları
- Isı yalıtımı uygulamaları
- Çelik konstrüksiyon imalat ve montajları
- Uçak ikaz boyası (kırmızı-beyaz) ve altı komple boya
- Elektrik ve yardımcı sistem imatları
- Reinforced concrete chimney shaft (tapered slipform)
- Internal concrete works
- Refractory brick installation
- Thermal insulation
- Steel fabrication and erection
- Aviation warning painting and full surface coating
- Electrical and auxiliary systems

Norm Cement – Bakü Çok Gözlü Silo ve Tesisler

Norm Cement – Baku Multi-Cell Silo and Facilities

Azerbaycan Bakü’de yer alan Norm Cement fabrikasında 14.500 m³ kapasiteli 6 hücreli çok gözlü betonarme silonun inşası gerçekleştirilmiştir. Silo gövdesi düşey kayar kalıp yöntemi ile inşa edilmiş, iç bunker yapısı konvansiyonel kalıp ile tamamlanmış ve ardından iç perdeler ile bunker üstü dış şaft imalatları kayar kalıp yöntemi ile gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında silo üstü kompozit ve silo altı çelik imalat ve montajları, big bag paketleme tesisi, elektrik binası ve ana sistem ile bağlantılar (bant köprüleri dahil) gerçekleştirilmiştir. Ayrıca bunker yapısının inşası için özel kalıp sisteminin imalat ve temini sağlanmış ve test-devreye alma süreçleri tamamlanmıştır.

Construction of a 14,500 m³ capacity multi-chamber reinforced concrete silo (6 compartments) at Norm Cement Plant in Baku, Azerbaijan. The silo shaft was constructed using vertical slipform, the internal bunker was built with conventional formwork, and internal walls together with the outer shaft above the bunker were completed using slipform method. The project included composite slab works on top of the silo, steel structures at the base, big bag packing facility, electrical building, and integration with the main system including conveyor bridges. A special formwork system was designed and supplied for bunker construction, and testing and commissioning were completed.

KAPSAM · SCOPE

- Çok gözlü betonarme silo (6 hücre, 14.500 m³)
- Silo gövdesi (düşey kayar kalıp)
- İç bunker (konvansiyonel kalıp)
- İç perdeler ve dış şaft (kayar kalıp)
- Silo üstü kompozit döşemeler
- Silo altı çelik imalat ve montajları
- Big bag paketleme tesisi
- Elektrik binası ve sistem entegrasyonu
- Bant köprüleri ve bağlantı yapıları
- Özel kalıp sistemi imalat ve temini
- Test ve devreye alma
- Multi-chamber reinforced concrete silo (6 cells, 14,500 m³)
- Silo shaft (vertical slipform)
- Internal bunker (conventional formwork)
- Internal walls and outer shaft (slipform)
- Composite slabs on silo top
- Steel structures at silo base
- Big bag packing facility
- Electrical building and system integration
- Conveyor bridges and connections
- Special formwork system design and supply
- Testing and commissioning

Marmara Çimento – Düzce Fabrikası Silolar ve Yapılar

Marmara Cement – Düzce Plant Silos and Structures

Düzce’de yer alan Marmara Çimento Fabrikası’nda tüm silo ve bunker yapılarının inşası ile birlikte çelik ve kompozit döşeme sistemleri, çelik imalat ve montaj işleri gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında klinker silosu, klinker dağıtım silosu, farin silosu (ard germeli), çok gözlü çimento silosu, bozuk klinker silosu ve dikdörtgen farin besleme bunkerleri imatları yapılmıştır. Ayrıca farin silosu yanında yer alan çelik bacanın imalat ve montajı gerçekleştirilmiştir.

Construction of all silo and bunker structures, along with steel and composite slab systems, at Marmara Cement Plant in Düzce. The project included clinker silo, clinker distribution silo, post-tensioned raw meal silo, multi-chamber cement silo, bottom clinker silo, and rectangular raw meal feed bunker. Fabrication and erection of a steel chimney adjacent to the raw meal silo were also carried out.

KAPSAM · SCOPE

- Klinker silosu ve dağıtım silosu
- Farin silosu (ard germeli)
- Çok gözlü çimento silosu
- Bozuk klinker silosu
- Dikdörtgen bunker yapıları
- Çelik ve kompozit döşemeler
- Çelik imalat ve montaj işleri
- Çelik baca imalat ve montajı
- Clinker silo and distribution silo
- Raw meal silo (post-tensioned)
- Multi-chamber cement silo
- Bottom clinker silo
- Rectangular bunker structures
- Steel and composite slabs
- Steel fabrication and erection
- Steel chimney fabrication and erection

Eti Bakır – Siirt Madenköy İhraç Kulesi

Eti Bakır – Siirt Madenköy Shaft Hoisting Tower

Eti Bakır Siirt Madenköy Bakır İşletmesi tesisinde yer alan 83 metre yüksekliğindeki dikdörtgen kesitli ihraç kulesinin düşey kayar kalıp yöntemi ile inşası gerçekleştirilmiştir. Yapı plan ölçüleri 16,7 x 19,20 metre olup, yaklaşık 66. metrede 16,7 x 22,7 metreye genişleyen özel bir geometriye sahiptir. Yapı içerisinde yer alan kirişli döşemeler, kayar kalıp uygulaması sonrasında gerçekleştirilmiş olup, çok sayıda pencere boşluğu nedeniyle özel kalıp tasarımları ve detay mühendislik çalışmaları yapılmıştır. Proje kapsamında bina boyası, yardımcı yapı imalatları ve baca üzeri logo uygulaması da gerçekleştirilmiştir.

Construction of an 83-meter-high rectangular export tower using vertical slipform method at Eti Bakır Siirt Madenköy Copper Plant. The structure has plan dimensions of 16.7 x 19.20 meters, expanding to 16.7 x 22.7 meters at approximately the 66th meter, creating a unique geometry. Beam-supported slabs were constructed after slipform completion. Due to numerous window openings, special formwork design and detailed engineering were required. The project also included building painting, auxiliary structures, and chimney logo application.

KAPSAM · SCOPE

- Düz kayar kalıp ile betonarme kule gövdesi
- Değişken kesitli yapı geometrisi uygulaması
- Kirişli döşeme imalatları
- Özel kalıp tasarımı ve mühendislik
- Bina boya uygulamaları
- Yardımcı yapı ve merdiven imalatları
- Logo imalat ve montajı
- Reinforced concrete tower (vertical slipform)
- Variable geometry structural execution
- Beam-supported slab construction
- Custom formwork design and engineering
- Building painting works
- Auxiliary structures and stair systems
- Logo fabrication and installation

Anadolu Cam – Eskişehir Fabrikası Betonarme Baca

Anadolu Cam – Eskişehir Plant Reinforced Concrete Chimney

Anadolu Cam Eskişehir Fabrikası'nda yer alan 90 metre yüksekliğinde betonarme bacanın konik kayar kalıp yöntemi ile proje ve malzeme teminleri dahil anahtar teslim inşası.

Turnkey construction, including design and material supply, of a 90-meter-high reinforced concrete chimney using the tapered slipform method at the Anadolu Cam Eskişehir Plant.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövde ve iç imalatlar
- Refrakter (ateş tuğlası) imatları
- Isı yalıtımı uygulamaları
- Çelik konstrüksiyon imalat ve montajları
- Uçak ikaz boyası (kırmızı-beyaz)
- Elektrik ve yardımcı sistem imatları
- Reinforced concrete chimney shaft and internal works
- Refractory brick installation
- Thermal insulation works
- Steel structure fabrication and erection
- Aviation warning painting
- Electrical and auxiliary systems



MERSİN, TÜRKİYE · 2017

Anadolu Cam – Mersin Fabrikası Baca Yıkım ve Yeniden Yapım

Anadolu Cam – Mersin Plant Chimney Demolition and Reconstruction

Anadolu Cam Mersin Fabrikası'nda mevcut 60 metre yüksekliğindeki betonarme bacanın aktif tesis koşullarında özel tasarlanmış platformlar kullanılarak kontrollü şekilde yıkılması ve yerine 95 metre yüksekliğinde yeni betonarme bacanın konik kayar kalıp yöntemi ile anahtar teslim inşası. Yıkım işlemi 30 gün gibi kısa sürede tamamlanmış olup, yıkım, moloz kaldırma ve bertaraf işlemleri ile birlikte tüm süreç toplam 5 ay içerisinde tamamlanmıştır.

Controlled demolition of an existing 60-meter-high reinforced concrete chimney using specially designed platforms within an active industrial facility at Anadolu Cam Mersin Plant, followed by turnkey construction of a new 95-meter-high chimney using the tapered slipform method. The demolition was completed within 30 days, and the entire project, including debris removal and reconstruction, was completed within 5 months.

KAPSAM · SCOPE

- Mevcut baca kontrollü yıkımı (aktif tesis içinde)
- Özel yıkım platformu tasarım ve uygulaması
- Moloz kaldırma ve bertaraf
- Yeni betonarme baca imalatı (konik kayar kalıp)
- Refrakter ve izolasyon işleri
- Çelik, boya ve elektrik işleri
- Controlled chimney demolition (within active facility)
- Design and use of specialized demolition platforms
- Debris removal and disposal
- New reinforced concrete chimney (tapered slipform)
- Refractory and insulation works
- Steel, painting, and electrical works

Soma Kolin Termik Santrali – Betonarme Baca ve Yapılar

Soma Kolin Thermal Power Plant – Reinforced Concrete Chimney and Structures

Soma Kolin Termik Santrali projesi kapsamında 208 metre yüksekliğinde çift çelik duman kanallı betonarme bacanın ana ve detay mühendislik çalışmaları ile birlikte inşası gerçekleştirilmiştir. Baca içerisinde yaklaşık 6,5 metre çapında 2 adet çelik duman kanalı imalatı ve montajı strand jack sistemi ile yapılmıştır. Proje kapsamında 4x70 ton kapasiteli strand jack sistemleri kullanılarak çelik döşemeler ve ekipman montajları gerçekleştirilmiştir. Büyük boyutlu çelik elemanların sahada imalatı için geçici atölye kurulmuş olup, çelik imalat, kumlama ve boya işlemleri sahada gerçekleştirilmiştir.

Construction of a 208-meter-high reinforced concrete chimney with twin steel flues at Soma Kolin Thermal Power Plant, including detailed engineering. Two steel flue liners with a diameter of approximately 6.5 meters were fabricated and installed using strand jack systems. Steel platforms and equipment were lifted using 4x70-ton strand jacks. Due to transportation limitations, a temporary on-site workshop was established for fabrication, sandblasting, and painting of large steel components.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövdesi (konik kayar kalıp)
- Çift çelik duman kanalı imalat ve montajı
- Strand jack ile ağır kaldırma operasyonları (4x70 ton)
- Çelik döşemeler ve platformlar
- Sahada çelik imalat, kumlama ve boya
- Borosilikat tuğla montajı
- Yardımcı tesis ve silo imalatları
- Soğutma kuleleri (konvansiyonel kalıp)
- Reinforced concrete chimney shaft (tapered slipform)
- Twin steel flue fabrication and erection
- Heavy lifting operations with strand jacks (4x70 tons)
- Steel platforms and decks
- On-site steel fabrication, sandblasting, and painting
- Borosilicate brick installation
- Auxiliary structures and silos
- Cooling towers (conventional formwork)

Eren Enerji – Zonguldak Gemi Boşaltma Tesis

Eren Enerji – Zonguldak Ship Unloading Facility

Zonguldak Eren Enerji Termik Santrali 3. rıhtımında yer alan gemi boşaltma tesisi kapsamında yaklaşık 500 metre uzunluğunda liman konveyör sistemleri ile transfer kulelerinin proje dahil tasarım, imalat, montaj ve devreye alma işleri gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında 1200 tonun üzerinde çelik mekanik imalat yapılmış olup, montajı yüksek mühendislik ve saha organizasyonu gerektiren toplama bunkerleri de inşa edilmiştir.

Design, fabrication, erection, and commissioning of port conveyor systems and transfer towers with an approximate length of 500 meters at the coal unloading facility located at Pier 3 of Eren Energy Thermal Power Plant in Zonguldak. The project included more than 1,200 tons of structural steel works and complex bunker assemblies requiring advanced engineering and installation expertise.

KAPSAM · SCOPE

- Liman konveyör sistemleri (~500 m)
- Transfer kuleleri
- Toplama bunkerleri (yüksek hassasiyetli montaj)
- Çelik mekanik imalat ve montajlar (~1200 ton)
- Elektrik ve mekanik sistemler
- Devreye alma
- Port conveyor systems (~500 m)
- Transfer towers
- Collection bunkers (high-precision installation)
- Steel fabrication and erection (~1200 tons)
- Electrical and mechanical systems
- Commissioning

Eti Bakır – Samsun İzabe Tesisi Betonarme Baca

Eti Bakır – Samsun Smelter Plant Reinforced Concrete Chimney

Eti Bakır Samsun İzabe Tesisi revizyon projesi kapsamında 156 metre yüksekliğinde konik betonarme bacanın proje ve malzeme teminleri dahil anahtar teslim inşası. Baca içerisinde geniş çaplı tuğla kanalı bulunmakta olup, 400 tonun üzerinde ateş tuğlası montajı gerçekleştirilmiştir. Tesisin kimyasal etkilerine uygun olarak çelik imalatların tamamı paslanmaz çelikten yapılmıştır. Ayrıca baca üzerine fabrika logosunun imalat ve montajı gerçekleştirilmiştir.

Turnkey construction, including design and material supply, of a 156-meter-high tapered reinforced concrete chimney at Eti Bakır Samsun Smelter Plant. The chimney includes a large-diameter brick flue with over 400 tons of refractory brick installation. Due to chemical exposure conditions, all steel components were fabricated using stainless steel. The project also included fabrication and installation of the plant logo on the chimney.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövde imalatı (konik kayar kalıp)
- Geniş çaplı tuğla kanal ve ateş tuğlası uygulamaları (>400 ton)
- Paslanmaz çelik imalat ve montajları
- Uçak ikaz boyası ve altı komple boya uygulamaları
- Baca üzerine logo imalat ve montajı
- Elektrik ve yardımcı sistemler
- Reinforced concrete chimney shaft (tapered slipform)
- Large-diameter flue and refractory brick installation (>400 tons)
- Stainless steel fabrication and erection
- Aviation warning painting and full surface coating
- Chimney logo fabrication and installation
- Electrical and auxiliary systems



ERBİL, IRAK · 2016

Khabat Termik Santrali – Betonarme Baca

Khabat Thermal Power Plant – Reinforced Concrete Chimney

Irak Erbil’de yer alan Khabat Termik Santrali Unite 1&2 projesi kapsamında, 120 metre yüksekliğinde betonarme bacanın konik kayar kalıp yöntemi ile dış gövde imalatının gerçekleştirilmesi. Baca geometrisi, alt çapı 16 metre olup yaklaşık 45 metre içerisinde 11,9 metreye daralan ve sonrasında silindirik devam eden özel bir formdadır. Yüksek sıcaklık ve zorlu saha koşullarında kayar kalıp uygulaması gerçekleştirilmiş olup, değişken geometriye uyum sağlayan kalıp sistemi ile imalat yapılmıştır.

Construction of the outer shell of a 120-meter-high reinforced concrete chimney using the tapered slipform method as part of the Khabat Thermal Power Plant Unit 1&2 project in Erbil, Iraq. The chimney features a unique geometry, reducing from a base diameter of 16 meters to 11.9 meters within approximately 45 meters, followed by a cylindrical continuation. Slipform works were carried out under high-temperature and challenging site conditions using a formwork system adaptable to varying geometries.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca dış gövde imalatı (konik kayar kalıp)
- Değişken kesitli geometriye uygun kayar kalıp uygulaması
- Baca dış yüzey boya uygulamaları (uçak ikaz altı dahil komple boya)
- Yüksek sıcaklık koşullarında saha uygulamaları
- Reinforced concrete chimney outer shell (tapered slipform)
- Slipform system adaptable to variable geometry
- External painting works (including full coating beneath aviation marking)
- Execution under high-temperature site conditions

ZETES III Termik Santrali – Betonarme Baca ve Yapılar

ZETES III Thermal Power Plant – Reinforced Concrete Chimney and Structures

Zonguldak'ta yer alan ZETES III Termik Santrali projesi kapsamında, 252 metre yüksekliğinde çift çelik duman kanallı betonarme bacanın proje, mühendislik, imalat ve montaj dahil anahtar teslim inşası gerçekleştirilmiştir. Baca alt çapı 24,4 metre, üst çapı 19,1 metre olup, bu ölçüler ile Türkiye'deki en yüksek çift çelik kanallı baca olma özelliğine sahiptir ve dünya genelinde 250 metre üzeri sınırlı sayıdaki bacalar arasında yer almaktadır. Proje kapsamında yaklaşık 33.000 m² konik kayar kalıp imalatı gerçekleştirilmiş olup, bu değer önemli bir mühendislik ve uygulama başarısını temsil etmektedir.

Turnkey construction, including design and engineering, of a 252-meter-high reinforced concrete chimney with twin steel flues at ZETES III Thermal Power Plant in Zonguldak. The chimney has a base diameter of 24.4 meters and a top diameter of 19.1 meters, making it the tallest twin-flue chimney in Turkey and one of the limited number of chimneys exceeding 250 meters worldwide. Approximately 33,000 m² of tapered slipform construction was executed.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövdesi (konik kayar kalıp ~33.000 m²)
- Çift çelik duman kanalı imalat ve montajı
- Strand jack ile ağır kaldırma operasyonları
- Sahada çelik imalat, kumlama ve boya (~1300 ton)
- Uçak ikaz boyası, aydınlatma ve yıldırımdan korunma sistemleri
- 10 adet kül ve bottom ash silosu (düşey kayar kalıp)
- Saha ve liman bölgesi silo yapıları
- Proses ve yardımcı yapıların inşası
- Reinforced concrete chimney shaft (tapered slipform ~33,000 m²)
- Twin steel flue fabrication and erection
- Heavy lifting operations using strand jack systems
- On-site steel fabrication, sandblasting, and painting (~1300 tons)
- Aviation warning painting, lighting and lightning protection systems
- 10 ash and bottom ash silos (vertical slipform)
- Site and port area silo structures
- Process and auxiliary structures



ESKİŞEHİR, TÜRKİYE · 2015

Anadolu Cam – Eskişehir Fabrikası Betonarme Baca

Anadolu Cam – Eskişehir Plant Reinforced Concrete Chimney

Anadolu Cam Eskişehir Fabrikası'nda yer alan 95 metre yüksekliğinde betonarme bacanın konik kayar kalıp yöntemi ile proje ve malzeme teminleri dahil anahtar teslim inşası.

Turnkey construction, including design and material supply, of a 95-meter-high reinforced concrete chimney using the tapered slipform method at the Anadolu Cam Eskişehir Plant.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövde ve iç imalatlar
- Refrakter (ateş tuğlası) imatları
- Isı yalıtımı uygulamaları
- Çelik konstrüksiyon imalat ve montajları
- Uçak ikaz boyası (kırmızı-beyaz)
- Elektrik ve yardımcı sistem imatları
- Reinforced concrete chimney shaft and internal works
- Refractory brick installation
- Thermal insulation works
- Steel structure fabrication and erection
- Aviation warning painting
- Electrical and auxiliary systems



DÜZCE, TÜRKİYE · 2014

Düzce Cam – Düzce OSB Fabrikası Betonarme Baca (95 m)

Düzce Cam – Düzce OIZ Plant Reinforced Concrete Chimney (95 m)

Düzce OSB’de yer alan Düzce Cam Sanayi ve Ticaret A.Ş. fabrikasında 95 metre yüksekliğinde betonarme bacanın konik kayar kalıp yöntemi ile proje ve malzeme teminleri dahil anahtar teslim inşası.

Turnkey construction, including design and material supply, of a 95-meter-high reinforced concrete chimney using the tapered slipform method at Düzce Glass Plant.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövde (konik kayar kalıp)
- Refrakter (ateş tuğlası) imalatları
- Isı yalıtımı uygulamaları
- Çelik imalat ve montaj işleri
- Uçak ikaz boyası (kırmızı-beyaz)
- Elektrik ve yardımcı sistemler
- Reinforced concrete chimney shaft (tapered slipform)
- Refractory brick installation
- Thermal insulation
- Steel fabrication and erection
- Aviation warning painting
- Electrical and auxiliary systems



ANKARA, TÜRKİYE · 2014

Bolu Çimento – Ankara (Kazan/Sarayköy) Klinker Üretim Hattı

Bolu Cement – Ankara (Kazan/Sarayköy) Clinker Production Line

Ankara Kazan Sarayköy’de bulunan Bolu Çimento tesisinde mevcut öğütme ve paketleme tesisinin klinker üretim hattına dönüştürülmesi kapsamında tüm betonarme inşaat işlerinin gerçekleştirilmesi. Proje kapsamında kayar kalıp ve konvansiyonel kalıp yöntemleri birlikte kullanılarak farin ve klinker siloları ile birlikte ön ısıtıcı, soğutucu, değirmen yapıları ve döner fırın ayakları gibi endüstriyel yapılar inşa edilmiştir.

Execution of all reinforced concrete construction works for the conversion of an existing grinding and packing plant into a clinker production line at Bolu Cement facility in Ankara (Kazan/Sarayköy). Slipform and conventional formwork methods were used together to construct silos and various industrial structures such as preheater, cooler, mills, and rotary kiln supports.

KAPSAM · SCOPE

- Farin ve klinker siloları (kayar kalıp)
- Ön ısıtıcı ve soğutucu yapıları
- Değirmen binaları ve temelleri
- Döner fırın ayakları
- Besleme bunkerleri
- Saha betonarme imalatları
- Raw meal and clinker silos (slipform)
- Preheater and cooler structures
- Mill buildings and foundations
- Rotary kiln supports
- Feed bunkers
- General civil works

Vicat Baştaş Çimento – Ankara Fabrikası Klinker Silosu

Vicat Baştaş Cement – Ankara Plant Clinker Silo

VICAT Baştaş Çimento Fabrikası'nda 150.000 ton kapasiteli, yaklaşık 67,8 metre çapında dairesel klinker silosunun betonarme imalatlarının gerçekleştirilmesi. Silo ard germeli olarak inşa edilmiş olup, büyük çaplı silo geometrisine uygun özel betonarme çözümler uygulanmıştır.

Execution of reinforced concrete works for a 150,000-ton capacity circular clinker silo with an approximate diameter of 67.8 meters at VICAT Baştaş Cement Plant. The silo was constructed using post-tensioning, requiring specialized concrete solutions for large-diameter structures.

KAPSAM · SCOPE

- Ard germeli betonarme silo gövdesi
- Silo altı toplama ve nakil galerileri
- Ring kirişleri ve üst betonarme sistemler
- Elektrik odası inşası
- Bant konveyör temelleri ve yardımcı betonarme imalatlar
- Post-tensioned reinforced concrete silo
- Bottom collection and transfer galleries
- Ring beams and upper structures
- Electrical building
- Conveyor foundations and auxiliary concrete works

Yunus Emre Termik Santrali – Eskişehir İnşaat İşleri

Yunus Emre Thermal Power Plant – Eskişehir Construction Works

Eskişehir’de yer alan Yunus Emre Termik Santrali projesi kapsamında, tüm inşaat işlerinin proje dahil anahtar teslim gerçekleştirilmesi. Proje kapsamında kayar kalıp yöntemi ile silo yapıları inşa edilmiş olup, hidrolik tırmanır kalıp sistemi kullanılarak betonarme soğutma kulesi imalatı gerçekleştirilmiştir. Büyük ölçekli termik santral yapıları kapsamında geniş hacimli betonarme ve çelik imalatlar yapılmıştır.

Turnkey execution, including design, of all civil works for the Yunus Emre Thermal Power Plant in Eskişehir. The project included silo constructions using slipform method and a reinforced concrete cooling tower constructed using hydraulic climbing formwork systems. Large-scale reinforced concrete and steel works were carried out within the scope of the thermal power plant.

KAPSAM · SCOPE

- Kayar kalıp ile silo imatları
- Hidrolik tırmanır kalıp ile betonarme soğutma kulesi
- Betonarme proses yapıları
- Çelik imalat ve montaj işleri
- Yardımcı tesis yapıları
- Genel saha betonarme işleri
- Slipform silo constructions
- Reinforced concrete cooling tower (hydraulic climbing formwork)
- Reinforced concrete process structures
- Steel fabrication and erection
- Auxiliary facility structures
- General civil works

Aşkale Çimento – Gümüşhane Klinker Üretim Hattı

Aşkale Cement – Gümüşhane Clinker Production Line

Gümüşhane’de yer alan Aşkale Çimento 4000 TPD fabrikasında mevcut öğütme ve paketleme tesisinin klinker üretim hattına dönüştürülmesi kapsamında, kazık ve hafriyat işlerinden başlayarak tüm betonarme ve çelik imalatların proje dahil anahtar teslim gerçekleştirilmesi. Proje kapsamında kayar kalıp ve konvansiyonel kalıp yöntemleri birlikte kullanılarak yüksek hacimli endüstriyel yapılar inşa edilmiştir.

Turnkey execution, including design, of all civil and structural works for the clinker production line at the Aşkale Cement 4000 TPD plant in Gümüşhane. The scope covered piling, excavation, reinforced concrete, and structural steel works, executed using both slipform and conventional formwork methods.

KAPSAM · SCOPE

- Farin ve klinker siloları (düşey kayar kalıp)
- Bozuk klinker ve satış siloları
- 130 m konik betonarme baca
- Ön ısıtıcı, soğutucu, filtre yapıları
- Döner fırın ayakları
- Değirmen temelleri
- Kırıcı ve preblending yapıları
- Saha betonarme ve çelik imalatları (~5.500 ton)
- Raw meal and clinker silos (vertical slipform)
- Bottom clinker and storage silos
- 130 m reinforced concrete chimney
- Preheater, cooler and filter structures
- Rotary kiln supports
- Mill foundations
- Crusher and preblending structures
- Structural steel works (~5,500 tons)

Kaluga 8500 TPD Çimento Fabrikası – Silo ve Proses Yapıları

Kaluga 8500 TPD Cement Plant – Silo and Process Structures

Kaluga 8500 TPD Çimento Fabrikası projesi kapsamında, yüksek metrajlı kayar kalıp uygulamaları ile çok sayıda silo ve yardımcı yapının inşası ile birlikte, proses binalarının konvansiyonel kalıp yöntemleri ile gerçekleştirilmesi. Proje kapsamında yaklaşık 110.000 m² kayar kalıp imalatı yapılmış olup, -20°C ve altına düşen zorlu kış koşullarında uygulamalar gerçekleştirilmiştir. Tüm silolar düşey kayar kalıp yöntemi ile inşa edilmiş olup, farin silosu içerisindeki üçgen kolonlar da kayar kalıp ile gerçekleştirilmiştir.

Construction of multiple silo structures using high-volume slipform applications, together with process buildings executed with conventional formwork, as part of the Kaluga 8500 TPD Cement Plant project. Approximately 110,000 m² of slipform construction was performed under harsh winter conditions, including temperatures below -20°C. All silo structures were executed using the vertical slipform method, including triangular internal columns within the raw meal silo.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme silo gövde imalatları (düşey kayar kalıp)
- 4 adet çimento silosu (Ø24 m, h=70 m)
- 1 adet farin silosu
- 8 adet klinker dağıtım silosu
- Çok gözlü çimento silosu
- Dikdörtgen elevatör kulesi (düşey kayar kalıp)
- Farin silosu içi üçgen kolon imalatları (kayar kalıp)
- Proses yapıları (konvansiyonel kalıp)
- Yüksek metrajlı kayar kalıp uygulamaları (~110.000 m²)
- Reinforced concrete silo structures (vertical slipform)
- 4 cement silos (Ø24 m, h=70 m)
- 1 raw meal silo
- 8 clinker distribution silos
- Multi-chamber cement silo
- Rectangular elevator tower (vertical slipform)
- Triangular internal columns (slipform)
- Process structures (conventional formwork)
- High-volume slipform works (~110,000 m²)



KONYA, TÜRKİYE · 2013

Vicat Konya Çimento – Konya Fabrikası Klinker Silosu

Vicat Konya Cement – Konya Plant Clinker Silo

Vicat Konya Çimento Fabrikası'nda 150.000 ton kapasiteli, yaklaşık 67,8 metre çapında dairesel klinker silosuna ait betonarme imalatların gerçekleştirilmesi. Silo ard germeli (post-tensioned) olarak inşa edilmiş olup, büyük çaplı silo geometrisine uygun özel betonarme uygulamalar gerçekleştirilmiştir.

Execution of reinforced concrete works for a 150,000-ton capacity circular clinker silo with an approximate diameter of 67.8 meters at the Vicat Konya Cement Plant. The silo was constructed using post-tensioning, requiring specialized reinforced concrete techniques for large-diameter structures.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme silo gövde imalatları (ard germeli)
- Silo altı toplama ve nakil galerileri
- Silo üstü ring kirişleri ve betonarme sistemler
- Elektrik odası inşası
- Bant konveyör ayak temelleri ve ilgili betonarme imalatlar
- Reinforced concrete silo structure (post-tensioned)
- Bottom collection and transfer galleries
- Ring beams and upper reinforced concrete systems
- Electrical building construction
- Conveyor support foundations and related concrete works



ANKARA, TÜRKİYE · 2013

Şişecam Düzcamlar – Ankara (Polatlı) Fabrikası Betonarme Baca

Şişecam Float Glass – Ankara (Polatlı) Plant Reinforced Concrete Chimney

Şişecam Düzcamlar Ankara (Polatlı) Fabrikası'nda yer alan 130 metre yüksekliğinde betonarme bacanın konik kayar kalıp yöntemi ile proje ve malzeme teminleri dahil anahtar teslim inşası.

Turnkey construction, including design and material supply, of a 130-meter-high reinforced concrete chimney using the tapered slipform method at the Şişecam Flat Glass Ankara (Polatlı) Plant.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövde ve iç imalatlar
- Refrakter (ateş tuğlası) imatları
- Isı yalıtımı uygulamaları
- Çelik konstrüksiyon imalat ve montajları
- Uçak ikaz boyası uygulaması (kırmızı-beyaz)
- Baca dış yüzeyinde tam boya uygulamaları
- Elektrik ve yardımcı sistem imatları
- Reinforced concrete chimney shaft and internal works
- Refractory brick installation
- Thermal insulation works
- Steel structure fabrication and erection
- Aviation warning painting (red-white)
- Full external surface painting
- Electrical and auxiliary systems



ESKİŞEHİR, TÜRKİYE · 2012

Anadolu Cam – Eskişehir Fabrikası Betonarme Bacalar

Anadolu Cam – Eskişehir Plant Reinforced Concrete Chimneys

Anadolu Cam Eskişehir Fabrikası'nda yer alan 2 adet 95 metre yüksekliğinde betonarme bacanın konik kayar kalıp yöntemi ile proje ve malzeme teminleri dahil anahtar teslim inşası.

Turnkey construction, including design and material supply, of two 95-meter-high reinforced concrete chimneys using the tapered slipform method at the Anadolu Cam Eskişehir Plant.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövde ve iç imalatlar
- Refrakter (ateş tuğlası) imatları
- Isı yalıtımı uygulamaları
- Çelik konstrüksiyon imalat ve montajları
- Uçak ikaz boyası uygulaması (kırmızı-beyaz)
- Elektrik ve yardımcı sistem imatları
- Reinforced concrete chimney shaft and internal works
- Refractory brick installation
- Thermal insulation works
- Steel structure fabrication and erection
- Aviation warning painting (red-white)
- Electrical and auxiliary systems



LEBAP, TÜRKMENİSTAN · 2011

Lebap Çimento Fabrikası – 1. Hat

Lebap Cement Plant – Line 1

Türkmenistan Lebap şehrinde yer alan çimento fabrikası projesi kapsamında tüm betonarme yapıların inşası gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında klinker, farin ve çimento siloları ile birlikte bunker yapıları, galeriler ve diğer üstyapı betonarme imatlatları tamamlanmıştır.

Execution of all reinforced concrete structures for the cement plant located in Lebap, Turkmenistan. The project included clinker, raw meal and cement silos, as well as bunker structures, galleries and other superstructure concrete works.

KAPSAM · SCOPE

- Klinker, farin ve çimento siloları
- Bunker yapıları
- Galeri imatlatları
- Tüm betonarme üstyapı imatlatları
- Clinker, raw meal and cement silos
- Bunker structures
- Gallery works
- All reinforced concrete superstructure works



ESKİŞEHİR, TÜRKİYE · 2011

Çimsa Eskişehir – Hot Disk Ünitesi

Çimsa Eskişehir – Hot Disc Unit

Çimsa Eskişehir Fabrikası kapsamında hot disk ünitesine ait betonarme yapıların konvansiyonel kalıp yöntemi ile inşası gerçekleştirilmiştir.

Construction of reinforced concrete structures for hot disk unit at Çimsa Eskişehir Plant using conventional formwork.

KAPSAM · SCOPE

■ Hot disk ünitesi betonarme imalatları (konvansiyonel kalıp)

■ Hot disk unit reinforced concrete works (conventional formwork)

KARABÜK, TÜRKİYE · 2011

Kardemir – 5/6 Kok Bataryası Baca

Kardemir – 5/6 Coke Battery Chimney

Kardemir Demir Çelik Fabrikası 5/6 kok bataryası kapsamında 96 metre yüksekliğinde betonarme bacanın inşası gerçekleştirilmiştir. Baca kapsamında tuğla kanalı, izolasyon, çelik imalatlar, uçak ikaz boyası ve elektrik işleri tamamlanmıştır.

Construction of a 96-meter-high reinforced concrete chimney at Kardemir Iron and Steel Plant. The scope included brick flue, insulation, steel works, aviation warning painting and electrical installations.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövdesi (konik kayar kalıp)
- Tuğla kanalı ve ateş tuğlası
- Isı yalıtımı
- Çelik imalat ve montaj
- Uçak ikaz boyası
- Elektrik işleri
- Reinforced concrete chimney shaft (tapered slipform)
- Brick flue and refractory works
- Thermal insulation
- Steel fabrication and erection
- Aviation warning painting
- Electrical works



BALKANABAT, TÜRKMENİSTAN · 2010

Jebel Çimento Fabrikası

Jebel Cement Plant

Türkmenistan Balkanabat bölgesinde yer alan Jebel Çimento Fabrikası kapsamında silolar ve üstyapı betonarme imalatları gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında silo gövdeleri ile birlikte bunker ve ring kirişi gibi üstyapı elemanları konvansiyonel kalıp yöntemi ile tamamlanmıştır.

Construction of silos and reinforced concrete superstructure works at Jebel Cement Plant located in Balkanabat, Turkmenistan. The project included silo shafts as well as bunker and ring beam structures executed using conventional formwork.

KAPSAM · SCOPE

- Silo gövdeleri
- Bunker imalatları
- Ring kirişi imalatları
- Üstyapı betonarme işler
- Silo shafts
- Bunker structures
- Ring beam structures
- Reinforced concrete superstructure works



MERSİN, TÜRKİYE · 2010

Çimsa Mersin – Fırın Modernizasyonu

Çimsa Mersin – Kiln Modernization

Çimsa Mersin Çimento Fabrikası'nda döner fırın hattı modernizasyonu kapsamında, aktif üretim devam ederken betonarme imalatların gerçekleştirilmesi. Proje süresince 24 saat esasına göre çift vardiya çalışılmış olup, döner fırın çalışır durumdayken birçok imalat gerçekleştirilmiş, planlı 24 günlük duruş süresinde ise döner fırın ayakları ve soğutucu yapısı tamamlanmıştır.

Execution of reinforced concrete works for rotary kiln line modernization at Çimsa Mersin Cement Plant while the facility remained in operation. The project was carried out with 24/7 double-shift operations, with several works performed while the kiln was running, and critical works completed during a planned 24-day shutdown.

KAPSAM · SCOPE

- Fore kazık imalatları
- Döner fırın ayakları
- Soğutucu binası
- Galeri yapıları
- Filtre temelleri
- Elektrik binası
- Lineer stokhol güçlendirme
- Tüm betonarme imalatlar
- Bored piles
- Kiln supports
- Cooler building
- Gallery structures
- Filter foundations
- Electrical building
- Stockpile strengthening
- All reinforced concrete works



ÇANAKKALE (BİGA), TÜRKİYE · 2009

İçdaş Bekirli Termik Santrali – Betonarme Baca ve Kül Siloları

İçdaş Bekirli Thermal Power Plant – Reinforced Concrete Chimney and Ash Silos

İçdaş Elektrik Enerjisi Üretim ve Yatırım A.Ş.'ye ait Bekirli Termik Santrali projesi kapsamında 150 metre yüksekliğinde betonarme bacanın temel ve şaft imalatları ile birlikte taşıyıcı guseler ve tepe ring kirişi imalatlarının gerçekleştirilmesi. Proje kapsamında ayrıca 2 adet kül silosunun düşey kayar kalıp yöntemi ile inşası ve silo içi döşemeler, bunker yapıları ve temel imalatları tamamlanmıştır.

Execution of foundation and shaft construction of a 150-meter-high reinforced concrete chimney, including structural gussets and top ring beam, at Bekirli Thermal Power Plant in Çanakkale. The project also included construction of two ash silos using vertical slipform method, along with internal slabs, bunker structures, and foundations.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca temeli ve gövde imalatı (konik kayar kalıp)
- Taşıyıcı guseler ve tepe ring kirişi
- Uçak ikaz boyası ve elektrik işleri
- Kül siloları (düşey kayar kalıp)
- Silo içi döşemeler
- Bunker yapıları
- Temel imalatları
- Reinforced concrete chimney foundation and shaft (tapered slipform)
- Structural gussets and top ring beam
- Aviation warning painting and electrical works
- Ash silos (vertical slipform)
- Internal slabs
- Bunker structures
- Foundations



TULA, RUSYA · 2009

Heidelberg Cement – Tula Çimento Fabrikası Silo Süpervizyonu

Heidelberg Cement – Tula Cement Plant Silo Supervision

Rusya Tula şehrinde Heidelberg Cement'e ait çimento fabrikası projesi kapsamında çimento ve farin silolarının inşası için kayar kalıp ekipmanı temini ve süpervizörlük hizmetleri sağlanmıştır. Proje kapsamında 4 adet çimento silosu, 1 adet farin silosu ve 1 adet ard germeli klinker silosunun imalatı gerçekleştirilmiştir.

Supply of slipform equipment and supervision services for the construction of cement and raw meal silos at Heidelberg Cement Plant in Tula, Russia. The project included four cement silos, one raw meal silo, and one post-tensioned clinker silo.

KAPSAM · SCOPE

- Kayar kalıp ekipmanı temini
- Saha süpervizörlük hizmetleri
- Çimento ve farin siloları imalatları
- Ard germeli klinker silosu süpervizyonu
- Slipform equipment supply
- Site supervision services
- Cement and raw meal silo construction
- Post-tensioned clinker silo supervision



AL-QATRANA, ÜRDÜN · 2008

Al-Katrana Çimento Fabrikası – Silo Süpervizyonu

Al-Katrana Cement Plant – Silo Supervision

Ürdün Al-Qatrana şehrinde yer alan 5000 t/gün kapasiteli Al-Katrana Çimento Fabrikası projesi kapsamında farin, klinker ve çimento silolarının inşası için kayar kalıp ekipmanı temini ve süpervizörlük hizmetleri sağlanmıştır. Proje kapsamında 1 adet farin silosu, 1 adet klinker silosu ve 3 adet çimento silosunun imalatı gerçekleştirilmiştir.

Supply of slipform equipment and supervision services for the construction of silos at the 5000 t/day capacity Al-Katrana Cement Plant in Jordan. The project included one raw meal silo, one clinker silo, and three cement silos.

KAPSAM · SCOPE

- Kayar kalıp ekipmanı temini
- Saha süpervizörlük hizmetleri
- Farin, klinker ve çimento siloları süpervizyonu
- Slipform equipment supply
- Site supervision services
- Supervision of raw meal, clinker, and cement silos



MALATYA, TÜRKİYE · 2008

Beylerderesi Köprüsü – Viyadük Ayakları

Beylerderesi Bridge – Viaduct Piers

Malatya ili Elazığ–Malatya Darende yolu üzerinde yer alan Beylerderesi Köprüsü viyadük inşaatı kapsamında yaklaşık 55 metre yüksekliğinde 2 adet dikdörtgen kesitli, içi boş betonarme viyadük ayağının kayar kalıp yöntemi ile, viyadük başlıklarının ise konvansiyonel kalıp yöntemi ile inşası gerçekleştirilmiştir.

Construction of two hollow rectangular reinforced concrete viaduct piers (~55 m) using slipform method, and viaduct head structures using conventional formwork at Beylerderesi Bridge in Malatya.

KAPSAM · SCOPE

- Viyadük ayakları (kayar kalıp, ~55 m)
- Viyadük başlıkları (konvansiyonel kalıp)
- Viaduct piers (slipform, ~55 m)
- Viaduct head structures (conventional formwork)



ANKARA, TÜRKİYE · 2008

Çimpor – Hasanoğlu Çimento Fabrikası

Çimpor – Hasanoğlu Cement Plant

Ankara Hasanoğlu’da yer alan Çimpor Çimento Fabrikası’nda klinker silosu, farin silosu ve klinker dağıtım kulesine ait betonarme yapıların inşası gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında klinker silosu ard germeli olarak inşa edilmiş olup, silo temelleri, ring kirişi ve toplama galerisi imatlatları da tamamlanmıştır.

Construction of reinforced concrete structures for clinker silo, raw meal silo, and clinker distribution tower at Çimpor Cement Plant in Ankara. The clinker silo was constructed as a post-tensioned structure, including foundations, ring beam, and collection gallery.

KAPSAM · SCOPE

- Klinker silosu (ard germeli)
- Farin silosu
- Klinker dağıtım kulesi
- Silo temelleri
- Ring kirişi
- Toplama galerisi
- Clinker silo (post-tensioned)
- Raw meal silo
- Distribution tower
- Foundations
- Ring beam
- Collection gallery

SILO & ENDÜSTRİYEL YAPI · SILO /
INDUSTRIAL STRUCTURE



ZONGULDAK (KARADENİZ EREĞLİ), TÜRKİYE · 2008

Bolu Çimento – KDZ Ereğli Çimento Öğütme Tesisi

Bolu Cement – KDZ Ereğli Cement Grinding Facility

Bolu Çimento'nun Karadeniz Ereğli'de yer alan çimento öğütme tesisi projesi kapsamında çok gözlü çimento silosu ile birlikte değirmen binası, katkı stokholü, besleme bunkeri, filtre binası ve paketleme binasına ait betonarme yapıların inşası gerçekleştirilmiştir.

Construction of reinforced concrete structures for a multi-chamber cement silo along with mill building, additive stockpile, feeding bunker, filter building, and packing building at Bolu Cement grinding plant located in Karadeniz Ereğli.

KAPSAM · SCOPE

- Çok gözlü çimento silosu (düşey kayar kalıp)
- Değirmen binası
- Katkı stokholü
- Besleme bunkeri
- Filtre binası
- Paketleme binası
- Betonarme imalatlar (konvansiyonel kalıp)
- Çelik imalatların montajı
- Multi-chamber cement silo (vertical slipform)
- Mill building
- Additive stockpile
- Feeding bunker
- Filter building
- Packing building
- Reinforced concrete works (conventional formwork)
- Steel erection works



DÜZCE, TÜRKİYE · 2007

Düzce Cam – Düzce Fabrikası Betonarme Baca

Düzce Cam – Düzce Plant Reinforced Concrete Chimney

Düzce Cam Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin Düzce'de yer alan fabrikasında 80 metre yüksekliğinde betonarme bacanın konik kayar kalıp yöntemi ile proje ve malzeme teminleri dahil anahtar teslim inşası gerçekleştirilmiştir. Baca kapsamında tuğla kanalı, izolasyon, çelik imalatlar, uçak ikaz boyası ve elektrik işleri tamamlanmıştır.

Turnkey construction, including design and material supply, of an 80-meter-high reinforced concrete chimney using the tapered slipform method at Düzce Glass Plant. The scope included brick flue, insulation, steel works, aviation warning painting, and electrical installations.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövdesi (konik kayar kalıp, 80 m)
- Tuğla kanalı ve ateş tuğlası uygulamaları
- Isı yalıtımı
- Çelik imalat ve montaj
- Uçak ikaz boyası
- Elektrik işleri
- Reinforced concrete chimney shaft (tapered slipform, 80 m)
- Brick flue and refractory works
- Thermal insulation
- Steel fabrication and erection
- Aviation warning painting
- Electrical works



GALABOVO, BULGARİSTAN · 2007

Maritza İztok Doğu 1 Termik Santrali – Soğutma Kulesi ve Silo Yapıları

Maritza Iztok 1 Thermal Power Plant – Cooling Tower and Silo Structures

Bulgaristan Galabovo’da yer alan 2x300 MW kapasiteli Maritza İztok Doğu 1 Termik Santrali projesi kapsamında 135 metre yüksekliğinde hiperbolik soğutma kulesi ile birlikte elevatör kuleleri ve kül, uçucu kül ve alçı silolarına ait betonarme yapıların inşası gerçekleştirilmiştir. Soğutma kulesi hidrolik tırmanır kayar kalıp yöntemi ile, elevatör kuleleri ve silo yapıları ise düşey kayar kalıp yöntemi ile inşa edilmiştir.

Construction of reinforced concrete structures including a 135-meter-high hyperbolic cooling tower, elevator towers, and ash, fly ash, and gypsum silos at the 2x300 MW Maritza Iztok East 1 Thermal Power Plant in Galabovo, Bulgaria. The cooling tower was constructed using hydraulic climbing slipform system, while elevator towers and silos were built using vertical slipform method.

KAPSAM · SCOPE

- Hiperbolik soğutma kulesi (hidrolik tırmanır kayar kalıp)
- Elevatör kuleleri (düşey kayar kalıp)
- Kül, uçucu kül ve alçı siloları (düşey kayar kalıp)
- Bunker, temel ve diğer konvansiyonel betonarme imalatlar
- Tüm saha uygulama ve betonarme işleri
- Hyperbolic cooling tower (hydraulic climbing slipform)
- Elevator towers (vertical slipform)
- Ash, fly ash and gypsum silos (vertical slipform)
- Bunker, foundation and conventional concrete works
- All site execution works



KIRIKKALE, TÜRKİYE · 2006

Tüpraş Kırıkkale Rafinerisi – Soğutma Kulesi ve Betonarme Baca

Tüpraş Kırıkkale Refinery – Cooling Tower and Reinforced Concrete Chimney

Tüpraş Kırıkkale Rafinerisi CCR/DHP projesi kapsamında 55 metre yüksekliğinde hiperbolik soğutma kulesi ile birlikte 95 metre yüksekliğinde betonarme bacanın inşası gerçekleştirilmiştir. Soğutma kulesi hidrolik tırmanır kayar kalıp yöntemi ile inşa edilmiş olup, kuleye ait tüm konvansiyonel betonarme imalatlar tamamlanmıştır. Baca kapsamında betonarme gövde, iç betonarme imalatlar, tuğla kanalı, izolasyon, çelik imalatlar, uçak ikaz boyası ve elektrik işleri gerçekleştirilmiştir.

Construction of a 55-meter-high hyperbolic cooling tower and a 95-meter-high reinforced concrete chimney as part of the CCR/DHP project at Tüpraş Kırıkkale Refinery. The cooling tower was built using hydraulic climbing slipform system, along with all associated conventional reinforced concrete works. The chimney scope included reinforced concrete shaft, internal concrete works, brick flue, insulation, steel works, aviation warning painting, and electrical installations.

KAPSAM · SCOPE

- Hiperbolik soğutma kulesi (hidrolik tırmanır kayar kalıp)
- Soğutma kulesine ait konvansiyonel betonarme imalatlar
- Betonarme baca gövdesi (konik kayar kalıp, 95 m)
- Baca içi betonarme imalatlar
- Tuğla kanalı ve ateş tuğlası
- Isı yalıtımı
- Çelik imalat ve montaj
- Uçak ikaz boyası
- Elektrik işleri
- Hyperbolic cooling tower (hydraulic climbing slipform)
- Conventional concrete works
- Reinforced concrete chimney (tapered slipform, 95 m)
- Internal concrete works
- Brick flue and refractory
- Thermal insulation
- Steel fabrication
- Aviation painting
- Electrical works

Çimko (SANKO) – Kahramanmaraş Çimento Siloları

Çimko (SANKO) – Kahramanmaraş Cement Silos

Çimko (SANKO) Çimento Fabrikası'nın Kahramanmaraş'ta yer alan 7500 ton/gün kapasiteli üretim tesisi kapsamında 71 metre yüksekliğinde 4 adet çimento silosunun düşey kayar kalıp yöntemi ile gövde imalatları gerçekleştirilmiştir.

Construction of silo shafts for four cement silos, each with a height of 71 meters, using the vertical slipform method at the 7500 t/day capacity Çimko (SANKO) Cement Plant in Kahramanmaraş.

KAPSAM · SCOPE

■ Çimento silo gövdeleri (düşey kayar kalıp, 4 adet, 71 m)

■ Cement silo shafts (vertical slipform, 4 units, 71 m)

K.Ç.S Kahramanmaraş Çimento Fabrikası – Betonarme Yapılar

K.Ç.S Kahramanmaraş Cement Plant – Reinforced Concrete Structures

K.Ç.S Kahramanmaraş Çimento Fabrikası'nın 3800 ton/gün kapasiteli üretim tesisi kapsamında fabrikanın tüm betonarme yapılarına ait imalatlar gerçekleştirilmiştir. Kayar kalıp yöntemi ile çimento, farin ve klinker siloları ile dikdörtgen besleme bunkeri gövdesi inşa edilmiş; konvansiyonel kalıp ile ön ısıtıcı, soğutucu, lineer stokhol, kırıcı ve değirmen binaları, filtre yapıları ve fırın ayakları dahil tesisin tüm betonarme imatları tamamlanmıştır.

Execution of all reinforced concrete structures for the 3800 t/day capacity K.Ç.S Kahramanmaraş Cement Plant. Slipform method was used for cement, raw meal, and clinker silos as well as a rectangular feeding bunker shaft; conventional formwork was used for preheater, cooler, linear stockpile, crusher and mill buildings, filter structures, and kiln foundations.

KAPSAM · SCOPE

- Çimento, farin ve klinker siloları (düşey kayar kalıp)
- Dikdörtgen besleme bunkeri gövdesi (kayar kalıp)
- Ön ısıtıcı, soğutucu ve proses yapıları
- Lineer stokhol
- Kırıcı ve değirmen binaları
- Filtre yapıları
- Fırın ayakları
- Tüm betonarme imalatlar (konvansiyonel kalıp)
- Cement, raw meal, and clinker silos (vertical slipform)
- Rectangular feeding bunker shaft (slipform)
- Preheater, cooler, and process structures
- Linear stockpile
- Crusher and mill buildings
- Filter structures
- Kiln foundations
- All reinforced concrete works (conventional formwork)



RİYAD, SUUDİ ARABİSTAN · 2005

Yamama Çimento Fabrikası – Betonarme Silo Yapıları

Yamama Cement Plant – Reinforced Concrete Silo Structures

Suudi Arabistan Riyad’da yer alan 10.000 ton/gün kapasiteli Yamama Çimento Fabrikası projesi kapsamında farin, klinker ve çimento silolarına ait betonarme yapıların inşası gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında 2 adet farin silosu, 3 adet çimento silosu ve 2 adet klinker silosu ard germeli olarak inşa edilmiştir. Yüksek sıcaklık koşullarında gerçekleştirilen imalatlar kapsamında bunker ve ring kirişi gibi üstyapı elemanları konvansiyonel kalıp yöntemi ile tamamlanmıştır.

Construction of reinforced concrete silo structures at the 10,000 t/day capacity Yamama Cement Plant located in Riyadh, Saudi Arabia. The project included two raw meal silos, three cement silos, and two clinker silos, all constructed as post-tensioned structures. The works were carried out under high temperature conditions, with bunker structures and ring beams executed using conventional formwork.

KAPSAM · SCOPE

- Farin siloları (ard germeli, 2 adet)
- Çimento siloları (ard germeli, 3 adet)
- Klinker siloları (ard germeli, 2 adet)
- Bunker imalatları
- Ring kirişi imalatları
- Betonarme silo ve üstyapı imalatları
- Raw meal silos (post-tensioned, 2 units)
- Cement silos (post-tensioned, 3 units)
- Clinker silos (post-tensioned, 2 units)
- Bunker structures
- Ring beam structures
- Reinforced concrete silo and superstructure works

SİLO & ENDÜSTRİYEL YAPI · SILO /
INDUSTRIAL STRUCTURE

Sakufa Çimento Fabrikası – Betonarme Silo Yapıları

Sakufa Cement Plant – Reinforced Concrete Silo Structures

Suudi Arabistan'da yer alan Sakufa Çimento Fabrikası projesi kapsamında farin ve çimento silolarına ait betonarme yapıların inşası gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında 1 adet farin silosu ve 3 adet çimento silosu ard germeli olarak inşa edilmiştir. Yüksek sıcaklık koşullarında gerçekleştirilen imalatlar kapsamında bunker ve ring kirişi imalatları konvansiyonel kalıp yöntemi ile tamamlanmıştır.

Construction of reinforced concrete silo structures at Sakufa Cement Plant in Saudi Arabia. The project included one raw meal silo and three cement silos, all constructed as post-tensioned structures. The works were carried out under high temperature conditions, with bunker and ring beam structures completed using conventional formwork.

KAPSAM · SCOPE

- Farin silosu (ard germeli, 1 adet)
- Çimento siloları (ard germeli, 3 adet)
- Bunker imalatları
- Ring kirişi imalatları
- Betonarme silo ve üstyapı imalatları
- Raw meal silo (post-tensioned, 1 unit)
- Cement silos (post-tensioned, 3 units)
- Bunker structures
- Ring beam structures
- Reinforced concrete silo and superstructure works



AŞKABAT (KELETE), TÜRKMENİSTAN · 2003

Kelete Çimento Fabrikası – Betonarme Silo Yapıları

Kelete Cement Plant – Reinforced Concrete Silo Structures

Türkmenistan Aşgabat (Kelete) bölgesinde yer alan Kelete Çimento Fabrikası projesi kapsamında klinker ve çimento silolarına ait betonarme yapıların inşası gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında 1 adet klinker silosu ve 4 adet çimento silosu inşa edilmiş olup, bunker imalatları konvansiyonel kalıp yöntemi ile tamamlanmıştır.

Construction of reinforced concrete silo structures at Kelete Cement Plant located in Ashgabat (Kelete region), Turkmenistan. The project included one clinker silo and four cement silos, along with bunker structures executed using conventional formwork.

KAPSAM · SCOPE

- Klinker silosu (1 adet)
- Çimento siloları (4 adet)
- Bunker imalatları (konvansiyonel kalıp)
- Betonarme silo ve üstyapı imalatları
- Clinker silo (1 unit)
- Cement silos (4 units)
- Bunker structures (conventional formwork)
- Reinforced concrete silo and superstructure works

Afşin-Elbistan B Termik Santrali – Soğutma Kuleleri ve Bacalar

Afşin-Elbistan B Thermal Power Plant – Cooling Towers and Chimneys

Santralin ana ve yardımcı üniteleri için kapsamlı betonarme imalatlar gerçekleştirilmiştir. 4 hiperbolik soğutma kulesi (hidrolik tırmanır kayar kalıp) ile 2 adet 150 m çift tuğla kanallı betonarme baca (konik kayar kalıp) inşa edilmiş; baca tasarımı tarafımızca yapılmıştır. Kapsama kül siloları ile çok sayıda proses ve yardımcı yapı da dâhildir.

Comprehensive reinforced-concrete works for the plant's main and auxiliary units. We built four hyperbolic cooling towers (hydraulic climbing slipform) and two 150 m reinforced-concrete chimneys with dual brick flues (tapered slipform); the chimney design was carried out by our team. The scope also covered ash silos and numerous process and auxiliary structures.

KAPSAM · SCOPE

- Hiperbolik soğutma kuleleri (4 adet, hidrolik tırmanır kayar kalıp)
- Betonarme bacalar (2 adet, 150 m, çift tuğla kanallı, konik kayar kalıp)
- Baca tasarımı; betonarme, tuğla, izolasyon, çelik, boya ve elektrik işleri
- Kül ve ıslak kül siloları, yakıt tank temelleri
- Pompa binası, boşaltma yapıları ve yağ ayırıcı sistemleri
- BY-PASS filtre, geri yıkama havuzları ve proses/non-proses binalar
- Hyperbolic cooling towers (4 units, hydraulic climbing slipform)
- Reinforced concrete chimneys (2 units, 150 m, dual brick flues, tapered slipform)
- Chimney design; concrete, brick, insulation, steel, painting and electrical works
- Ash and wet ash silos, fuel tank foundations
- Pump house, unloading structures and oil separator units
- BY-PASS filters, backwash basins and process/non-process buildings



HATAY (İSKENDERUN), TÜRKİYE · 2001

İskenderun (Su Gözü) Termik Santrali – Kül Siloları

İskenderun (Su Gözü) Thermal Power Plant – Ash Silos

İskenderun (Su Gözü) Termik Santrali'nde 4 adet kül silosunun inşası gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında silo gövdeleri düşey kayar kalıp yöntemi ile inşa edilmiş, ayrıca temel, bunker, döşeme ve diğer konvansiyonel betonarme imalatlar tamamlanmıştır.

Construction of 4 ash silos at İskenderun (Su Gözü) Thermal Power Plant. The silo shafts were built using the vertical slipform method, and the scope also included foundations, bunkers, slabs, and other conventional reinforced concrete works.

KAPSAM · SCOPE

- Kül siloları (4 adet, düşey kayar kalıp)
- Temel imatları
- Bunker imatları
- Döşeme imatları
- Konvansiyonel betonarme işler
- Ash silos (4 units, vertical slipform)
- Foundations
- Bunker structures
- Slab works
- Conventional reinforced concrete works



İZMİR, TÜRKİYE · 1999

Tüpraş İzmir Rafinerisi – CCR ve İzomerizasyon Üniteleri Bacası

Tüpraş İzmir Refinery – CCR and Isomerization Units Chimney

Tüpraş İzmir Rafinerisi'nde CCR ve İzomerizasyon üniteleri kapsamında 95 metre yüksekliğinde betonarme baca inşa edilmiştir. Proje kapsamında betonarme baca gövdesi, tuğla kanalı, izolasyon, çelik imalatlar, uçak ikaz boyası ve elektrik işleri gerçekleştirilmiştir. Baca, rafineri standartlarına uygun olarak özel uygulama gerektiren bir endüstriyel yapı olarak tamamlanmıştır.

A 95-meter-high reinforced concrete chimney was constructed at Tüpraş İzmir Refinery as part of the CCR and Isomerization units. The scope included the reinforced concrete chimney shaft, brick flue, insulation, steel works, aviation warning painting, and electrical works. The chimney was completed as a specialized industrial structure in accordance with refinery standards.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövdesi (konik kayar kalıp, 95 m)
- Tuğla kanalı
- Isı yalıtımı
- Çelik imalat ve montaj
- Uçak ikaz boyası
- Elektrik işleri
- Reinforced concrete chimney shaft (tapered slipform, 95 m)
- Brick flue
- Thermal insulation
- Steel fabrication and erection
- Aviation warning painting
- Electrical works



DENİZLİ, TÜRKİYE · 1998

Denizli Çimento – II. Klinker Hattı Kömür Stokholü

Denizli Cement – 2nd Clinker Line Coal Stockhall

Denizli Çimento Fabrikası'nın ikinci klinker üretim hattını besleyen kömür stokholü yapısı, SİBA tarafından konvansiyonel kalıp yöntemiyle inşa edilmiştir. Yapı, yüksek tonajlı kömür depolamasına uygun, dayanıklı bir betonarme endüstriyel yapı olarak tasarlanmış; fabrikanın kesintisiz üretim ihtiyacına hizmet edecek şekilde tamamlanmıştır.

The coal stockhall feeding Denizli Cement Plant's second clinker production line was built by SİBA using conventional formwork. Designed as a durable reinforced-concrete industrial structure suited to high-tonnage coal storage, it was completed to support the plant's uninterrupted production.

KAPSAM · SCOPE

- Kömür stokholü
- Konvansiyonel betonarme imalatlar
- Coal stockpile structure
- Conventional reinforced concrete works



KOCAELİ (DİLOVASI), TÜRKİYE · 1998

Çolakoğlu Termik Santrali – Betonarme Baca

Çolakoğlu Thermal Power Plant – Reinforced Concrete Chimney

Gebze–Dilovası’nda yer alan Çolakoğlu Termik Santrali’nde 160 metre yüksekliğinde çift tuğla kanallı betonarme baca anahtar teslim olarak inşa edilmiştir. Proje kapsamında temel dahil tüm betonarme imalatlar, çift tuğla kanalı, izolasyon, konsol ve döşeme imalatları, uçak ikaz boyası ve elektrik işleri tamamlanmıştır.

A 160-meter-high reinforced concrete chimney with dual brick flues was constructed on a turnkey basis at Çolakoğlu Thermal Power Plant in Gebze–Dilovası. The scope included all reinforced concrete works including foundations, dual brick flues, insulation, platforms and slab works, aviation warning painting, and electrical works.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövdesi (konik kayar kalıp, 160 m)
- Temel imalatları
- Çift tuğla kanalı
- Isı yalıtımı
- Konsol ve döşeme imalatları
- Uçak ikaz boyası
- Elektrik işleri
- Reinforced concrete chimney shaft (tapered slipform, 160 m)
- Foundation works
- Dual brick flues
- Thermal insulation
- Platform and slab works
- Aviation warning painting
- Electrical works



ORDU (ÜNYE), TÜRKİYE · 1997

Ünye Çimento Fabrikası – Çimento Paketleme Silosu

Ünye Cement Plant – Cement Packing Silo

Ünye Çimento Fabrikası'nda 10.000 ton kapasiteli çimento paketleme silosunun inşası gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında silo gövdesi ile birlikte bunker, döşeme ve diğer konvansiyonel betonarme imalatlar tamamlanmıştır.

Construction of a 10,000-ton cement packing silo at Ünye Cement Plant. The scope included the silo shaft together with bunker structures, slabs, and other conventional reinforced concrete works.

KAPSAM · SCOPE

- Çimento paketleme silosu
- Bunker imalatları
- Döşeme imalatları
- Konvansiyonel betonarme işler
- Cement packing silo
- Bunker structures
- Slab works
- Conventional reinforced concrete works



MARDİN, TÜRKİYE · 1997

Mardin Çimento Fabrikası – Çimento Silosu

Mardin Cement Plant – Cement Silo

Mardin Çimento Fabrikası'nda 10.000 ton kapasiteli çimento silosunun inşası gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında silo gövdesi ile birlikte bunker, döşeme ve diğer konvansiyonel betonarme imalatlar tamamlanmıştır.

Construction of a 10,000-ton cement silo at Mardin Cement Plant. The scope included the silo shaft together with bunker structures, slabs, and other conventional reinforced concrete works.

KAPSAM · SCOPE

- Çimento silosu
- Bunker imalatları
- Döşeme imalatları
- Konvansiyonel betonarme işler
- Cement silo
- Bunker structures
- Slab works
- Conventional reinforced concrete works



HATAY (İSKENDERUN), TÜRKİYE · 1997

İskenderun Demir Çelik – Kok Bataryası Betonarme Baca

İskenderun Iron and Steel – Coke Battery Reinforced Concrete Chimney

İskenderun Demir Çelik Fabrikası'nda dördüncü kok bataryası kapsamında 100 metre yüksekliğinde tuğla kanallı betonarme bacanın inşası gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında mevcut hasar görmüş yaklaşık 20 metre yüksekliğindeki bacanın ve temellerinin kontrollü yıkımı da yapılmıştır. Yeni baca kapsamında betonarme gövde, tuğla kanalı, izolasyon, konsol ve döşeme imalatları, çelik imalatlar, uçak ikaz boyası ve elektrik işleri tamamlanmıştır.

Construction of a 100-meter-high reinforced concrete chimney with brick flue for the 4th coke battery at İskenderun Iron and Steel Plant. The scope also included controlled demolition of an existing damaged 20-meter chimney and its foundation. The new chimney included reinforced concrete shaft, brick flue, insulation, platforms and slabs, steel works, aviation warning painting, and electrical works.

KAPSAM · SCOPE

- Mevcut baca ve temel yıkımı
- Betonarme baca gövdesi (konik kayar kalıp, 100 m)
- Tuğla kanalı
- Isı yalıtımı
- Konsol ve döşeme imalatları
- Çelik imalat ve montaj
- Uçak ikaz boyası
- Elektrik işleri
- Demolition of existing chimney and foundation
- Reinforced concrete chimney shaft (tapered slipform, 100 m)
- Brick flue
- Thermal insulation
- Platform and slab works
- Steel works
- Aviation painting
- Electrical works



ISPARTA, TÜRKİYE · 1996

Göлтаş Çimento – Silo ve Elevatör Kulesi

Göлтаş Cement – Silo and Elevator Tower

Göлтаş Çimento Fabrikası'nda 22,80 metre çapında ve 45,00 metre yüksekliğinde çimento silosu, 18,00 metre çapında ve 63,00 metre yüksekliğinde farin silosu ile birlikte 53,00 metre yüksekliğinde elevatör kulesinin inşası gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında bunker, döşeme ve diğer konvansiyonel betonarme imalatlar da tamamlanmıştır.

Construction of a 22.80 m diameter, 45.00 m high cement silo, an 18.00 m diameter, 63.00 m high raw meal silo, and a 53.00 m high elevator tower at Göлтаş Cement Plant. The scope also included bunkers, slabs, and other conventional reinforced concrete works.

KAPSAM · SCOPE

- Çimento silosu
- Farin silosu
- Elevatör kulesi
- Bunker ve döşeme imalatları
- Konvansiyonel betonarme işler
- Cement silo
- Raw meal silo
- Elevator tower
- Bunker and slab works
- Conventional reinforced concrete works

ANKARA (ÇAYIRHAN), TÜRKİYE · 1996

Çayırhan Termik Santrali – Betonarme Baca

Çayırhan Thermal Power Plant – Reinforced Concrete Chimney

Çayırhan Termik Santrali'nde 120 metre yüksekliğinde tuğla kanallı betonarme baca inşa edilmiştir. Proje kapsamında betonarme gövde, tuğla kanalı, izolasyon, konsol ve döşeme imalatları, çelik imalatlar, uçak ikaz boyası ve elektrik işleri gerçekleştirilmiştir.

Construction of a 120-meter-high reinforced concrete chimney with brick flue at Çayırhan Thermal Power Plant. The scope included reinforced concrete shaft, brick flue, insulation, platforms and slabs, steel works, aviation warning painting, and electrical works.

KAPSAM · SCOPE

- Betonarme baca gövdesi (konik kayar kalıp, 120 m)
- Tuğla kanalı
- Isı yalıtımı
- Konsol ve döşeme imalatları
- Çelik imalat ve montaj
- Uçak ikaz boyası
- Elektrik işleri
- Reinforced concrete chimney shaft (tapered slipform, 120 m)
- Brick flue
- Thermal insulation
- Platform and slab works
- Steel works
- Aviation painting
- Electrical works



SAMSUN, TÜRKİYE · 1995

Yibitaş – Lafarge Samsun Çimento Fabrikası – Silolar ve Paketleme Ünitesi

Yibitaş – Lafarge Samsun Cement Plant – Silos and Packing Unit

Yibitaş – Lafarge Samsun Çimento Fabrikası'nda 2 adet çimento silosu ve paketleme ünitelerine ait betonarme yapıların inşası gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında bunker, döşeme ve diğer konvansiyonel betonarme imalatlar da tamamlanmıştır.

Construction of two cement silos and reinforced concrete structures for packing units at Yibitaş – Lafarge Samsun Cement Plant. The scope also included bunkers, slabs, and other conventional reinforced concrete works.

KAPSAM · SCOPE

- Çimento siloları (2 adet)
- Paketleme ünitesi yapıları
- Bunker ve döşeme imalatları
- Konvansiyonel betonarme işler
- Cement silos (2 units)
- Packing unit structures
- Bunker and slab works
- Conventional reinforced concrete works



İZMİR, TÜRKİYE · 1995

Aslan Kurşun – Saçma Kulesi

Aslan Kurşun – Shot Tower

İzmir’de Aslan Kurşun Sanayi tesisinde 55 metre yüksekliğinde saçma kulesinin inşası gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında betonarme ve çelik aksesuar imalatları ile birlikte kule anahtar teslim olarak tamamlanmıştır.

Construction of a 55-meter-high shot tower at Aslan Kurşun Industrial Facility in İzmir. The project included reinforced concrete and steel accessory works and was completed on a turnkey basis.

KAPSAM · SCOPE

- Saçma kulesi (55 m)
- Betonarme imalatlar
- Çelik aksesuar imalat ve montajları
- Anahtar teslim uygulama
- Shot tower (55 m)
- Reinforced concrete works
- Steel accessory fabrication and erection
- Turnkey execution

İş Bitirme Belgelerimiz

Our Job Completion Certificates

1 / 6

ETİ BAKIR

CERTIFICATE OF COMPLETION

Doc. No:ET-FRM-001	Date: 09.12.2016
1 Employer	ETİ BAKIR A.Ş.
2 Address of the Project	Samsun / TURKEY
3 Name of Project	Samsun Smelter and Electrolysis Plant Upgrading Project
4 Scope of Company	EPC Chimney Builder
5 Name of Contractor	SİBA End. Tes. İmalat Montaj San. ve Tic. A.Ş.
6 Detailed Description of Works	Construction of 156 m. height RC chimney with acid resistant brick lining.
7 Date of Contract	January 2016
8 Date of Completion	November 2016

Notes: Contractor accomplished the scope of work regarding to Contract Conditions. This document is issued upon the request of "SİBA End. Tes. İmalat Montaj San. ve Tic. A.Ş.".

ETİ BAKIR A.Ş.
Samsun İşletmesi
Sanayi Plh. Sahibi Mh. Hakkı
Tahsiyatı/SAMSUN
Kastamonu Vergi Dairesi 381 007 21 76
Tel: 0362 256 09 90 Faks:0362 256 09 99

ETİ BAKIR A.Ş.
09.12.2016

Certificate of Completion Sayfa 1 / 1

KÇS
KAHRAMANMARAŞ ÇİMENTO SANAYİ VE MADENCİLİK İŞLETMELERİ A.Ş.

İŞ BİTİRME BELGESİ

Sayı :2009/KÇS 21.01.2009

İş veren : KÇS Kahramanmaraş Çimento Sanayi A.Ş.
İşyeri Adresi : K.Maraş-G.Antep yolu üzeri Narlı otoban girişi 2.km. Pazarcık / K.Maraş

Taahhüdün Adı : Çimento Fabrikası İnşaatı
Ne Sifatla Verildiği : Mühahhit Firma
Mukavelenin Tarihi : 05.08.2006 – 30.05.2007 Tarihleri Arası.
İşin Bitiş Tarihi : 30.05.2007
İlgili Firmamızın Adı : Siba Endüstri Tesisleri İmalat Montaj Sanayi Ticaret A.Ş.
İşin Toplam Tutarı :
İşle ilgili Notlar : Firma taahhüdünü sözleşme ve ihale şartnamesi hükümleri doğrultusunda yapmıştır.

İş bu belge firmamızın isteği üzerine verilmiştir.

M. Hanefi OKSÖZ
Kipaz Holding Yönetim Kurulu Başkanı

Karabükteki mekânı Nari-Pazarcık / K.Maraş Tel:0344 339 11 90 Faks:0344 339 11 98

GAMA ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT VE MONTAJ A.Ş. **TEKFEN** ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT VE MONTAJ A.Ş. **TOKAR** VİTO VE ENDÜSTRİ TESİSLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

GTT GAMA - TEKFEN - TOKAR ADI ORTAKLIĞI
GAMA - TEKFEN - TOKAR JOINT VENTURE

AFŞİN-ELBİSTAN B TERMİK SANTRALİ İNŞAATI
CONSTRUCTION OF AFŞİN-ELBİSTAN B POWER PLANT

Tarih: 27.12.2005

İŞ BİTİRME BELGESİ

1) İşveren : GAMA - TEKFEN - TOKAR ADI ORTAKLIĞI
2) İşyeri : Çoşulhan / KAHRAMANMARAŞ
3) İşin Konusu : AFŞİN - ELBİSTAN B TERMİK SANTRALİ BACA İNŞAATI İŞLERİ
2 adet 150 metre yüksekliğindeki betonarme baca şaftının tüm inşaat ve tesisat işleri
Her bir bacadaki iş miktarları:
Beton (Kayar Kalıpla) : 3,025.56 m³
Betonarme Demiri : 687.82 ton
Tuğla Ördülmesi, Yalıtım Yapılması : 4,771.47 m²
Tuğla Ördülmesi, Yalıtımsız : 312.24 m²
Gömülü Eleman, Merdiven vb. Montajları : 121,031.53 kg
Elektrik Paratoner Tesisatları : 600kg
Baca Dışı Boyası : 2,356.67 m²

4) Tageronun Adı : SİBA ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT MONTAJ SANAYİ TİCARET A.Ş.
5) Sözleşme tarihi : 10 Ekim 2000
6) Keşif Bedeli :
7) Son Keşif Tutarı (Kesin Hakediy) :
8) Keşif Artışı (Varsa) :
9) Sözleşmeye Göre İşin Bitirilmesi Gereken Tarih : 31 Aralık 2001
10) Süre Uzatımı (Varsa) : 1,5 yıl (Yer teslimindeki gecikme nedeniyle)
11) İşin Bitirildiği Tarih : 30 Mayıs 2003
12) Geçici Kabul İtibar Tarihi : 30 Haziran 2003

SİBA ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT MONTAJ SANAYİ TİCARET A.Ş. yukarıda belirtilen işi tamamlamış olup, iş bu belge isteği üzerine kendisine verilmiştir.

Sahibi Müdürü Mustafa UNAN Proje Müdürü Tuncer ÖRÜKÇÜ

Atatürk Bulvarı No: 97 / 24-37 Kat: 7 06550 Kızılay, ANKARA Tel: +90 312 415 25 31 Faks: +90 312 415 99 62 E-posta: info@sibaogtas.com.tr

GAMA ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT VE MONTAJ A.Ş. **TEKFEN** ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT VE MONTAJ A.Ş. **USAK VE TESİS A.Ş.**

GT GAMA - TEKFEN ADI ORTAKLIĞI
GAMA - TEKFEN JOINT VENTURE

İSKENDERUN - SUGÖZÜ TERMİK SANTRALİ PROJE
ISKENDERUN - SUGÖZÜ THERMAL POWER PLANT PROJECT

Tarih :16/12/2002
Sayı :

İŞ BİTİRME BELGESİ

1. İşveren : GAMA-TEKFEN ADI ORTAKLIĞI
2. İşyeri : Yumurtalık / ADANA
3. İşin Konusu : "İSKENDERUN (SUGÖZÜ) TERMİK SANTRALİ KÜL SİLOLARI (00 UET) TEMEL VE KAYAR KALIP BETONARME YAPISI İNŞAAT İŞLERİ"
2,65 mt yükseklikte Temel üzerine, 13 mt yüksekliğinde iki katlı bina ve bunların üzerinde 25 mt yüksekliğinde ve 14,10 mt dış çaplı 4 adet silo.
Kayar kalıp yüzey alanı : 9.149 m2
Kayar kalıp beton hacmi : 1.323 m3
Temel, Perde, Döşeme kalıpları : 8.100 m2
Temel, Perde, Döşeme betonları : 8.968 m3
Toplam inşaat demiri montajı : 2.495 ton
Toplam betona gömülü çelik eleman : 17.909 Kg

4. Tageronun Adı : SİBA ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT MONTAJ SANAYİ TİCARET A.Ş.
5. Sözleşme Tarihi : 03/09/2001
6. Keşif Bedeli : TL.
7. Son keşif tutarı (Kesin Hakediy) : TL.
8. Keşif Artışı / Eksikliği (Varsa) : TL.
9. Sözleşmeye Göre İşin Bitirilmesi Gereken Tarih : 04/06/2002
10. Süre Uzatımı (Varsa) : 89 Gün (Proje revizyonları ve keşif miktarlarındaki artışlar nedeniyle)
11. İşin Bitirildiği Tarih : 31/08/2002
12. Geçici Kabul İtibar Tarihi : 31/08/2002

SİBA ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT MONTAJ SANAYİ TİCARET A.Ş. yukarıda belirtilen işi tamamlamış olup, iş bu belge isteği üzerine kendisine verilmiştir.

Santral Sahası Ünite Şefi Mehmet ERKAN İnşaat Müdürü Rasim ALTINAY Proje Müdürü Ali ŞANLI

İSKENDERUN-SUGÖZÜ TERMİK SANTRALİ PROJE MÜDÜRLÜĞÜ

ATATÜRK BULVARI NO:97, KAT: 5, DAİRE: 22-23, KIZILAY 06650 ANKARA - TÜRKİYE
TELEFON : 312 - 419 58 40
FAXS : 312 - 417 40 48

İŞ BİTİRME BELGELERİ · JOB COMPLETION CERTIFICATES

İş Bitirme Belgelerimiz

Our Job Completion Certificates

2 / 6

GAMA
GAMA ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT VE MONTAJ ANONİM ŞİRKETİ

Tarih: 30.07.2001
Sayı: Gama-Gn. / 442

İŞ BİTİRME BELGESİ

İşveren : GAMA ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT VE MONTAJ A.Ş.
İşyeri : Aliağa/İZMİR
İşin Adı : TÜPRAŞ CCR ve ISO Plant kapsamındaki 95 m yükseklikteki betonarme baca çatısının tüm inşaat ve tesisat işleri
İlgilinin Adı ve Soyadı : SİBA ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT VE MONTAJ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Belgenin ne sıfatla verildiği : TAŞERON
İnşaatın Türü/İnşaatın Sınıfı : Betonarme Karkas, Çelik Konstrüksiyon
İlk Keşif Tutarı :
Son Keşif Tutarı (Kesin Hak ediş) :
Sözleşme Tarihi : 20.06.1999
Geçici Kabul Tarihi : 30.10.2000
Kesin Kabul Tarihi : -

SİBA ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT VE MONTAJ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. yukarıda belirtilen işi tamamlamış olup, işbu belge ilgilisinin isteği üzerine kendisine verilmiştir.

Saygılarımızla,
GAMA ENDÜSTRİ TESİSLERİ
İMALAT VE MONTAJ A.Ş.

İhsan TÜFEKÇİ
Yurtiçi Endüstriyel Projeler
İnşaat Müdürü

MEHMET ARTUN
Genel Müdür

GAMA Binası, KATÖRK BULVARI 229, KURBANLUDERE, ANKARA 06860 • TEL: (312) 425 61 10 (10 HAT) • TELEFAX: (312) 427 13 05 - 427 78 33

OYAK İNŞAAT A.Ş.

SAHI: XI-III- 533/2000
Ankara, 26.01.2000

İŞ BİTİRME BELGESİ

İşveren : OYAK İNŞAAT A.Ş.
İşyeri : Ünye Çimento Fab.Çayeli Limanköy Dolun Tesisi
İşin Adı : 2 adet 7000 tonluk çimento silosu inşaatı (Kayar kalıp, betonarme demir, beton işleri)
İlgilinin Adı ve Soyadı : SİBA End.Tes.İmalat Montaj San.Tic.A.Ş.
Belgenin Ne Sıfatla Verildiği : Taşeron
İnşaatın Sınıfı : IV-B

Rakam ve Yazı ile

İlk Keşif Tutarı :
Son Keşif Tutarı :
Sözleşme Tarihi : 13.03.1998
Geçici Kabul Tarihi : 10.08.1998
Kesin Kabul Tarihi : 02.11.1999

NOT : Bu belge ilgilinin isteği üzerine verildi,

OYAK İNŞAAT A.Ş.
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Özkan BEKTEL
Genel Müdür
İnş.Müh.

Celal BAĞRAM
Genel Müdür Yrd.
İnş.Y.Müh.

Ertehir Devlet Yolu No. 8 06520 Beştepe/ANKARA
Ticaret Sicil : 49586 Ankara Tic. Oda Sicil No. : 3/3492
Tel : 339 52 19 (7 Hat) TELEX : 44 342 - OYAS - TR
TELEFAX : 284 49 98

GÖLTAŞ
GÖLLER BÖLGESİ ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Tarih: 20.01.2000

İŞ BİTİRME BELGESİ

İşveren : GÖLTAŞ ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
İşin Adı : 20.000 tonluk B.A. Farin Silosu İnşaatı
İlgilinin Ünvanı : Siba Endüstri Tesisi İmalat Montaj Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Belgenin ne sıfatla verildiği : Mütahhıt
Taahhüt Konusu : 64 Metre yükseklikte betonarme Farin Silosunun kayar kalıp ile İnşaatı
Sözleşme Tarihi : 10.08.1997
İlk Keşif Tutarı :
Son Keşif Tutarı :
İşin Süresi : 10.08.1997 – 30.11.1997

Yukarıda kimliği yazılı SİBA Endüstri Tesisi İmalat Montaj Sanayi ve Ticaret A.Ş. taahhüt konusu olan betonarme B.A. Farin Silosu İnşaatını programa uygun olarak başan ile tamamlamıştır.
İş bu belge ilgilinin isteği üzerine tanzim edilerek kendisine verilmiştir.

Saygılarımızla,
GÖLTAŞ
GÖLLER BÖLGESİ ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Yılmaz KASAP
Genel Müdür

Fetullah Selçuk
Muhasebe Müdürü

AA
tl

GÖLTAŞ GÖLLER BÖLGESİ ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Vergi Dairesi : Kaymaklıp. • Vergi No. : 427 000 0057 • Tic. Sic. No. : 1339 • Sermayesi : 3.800.000.000.000 TL
Adres : İsparta - Ayvaz Kısıyolu Üzeri 15. Km SPARTATÜRKİYE • Telefon : 90-246-237 14 51 (PBX) • Faks : 90-246-237 14 79-83 • Posta Kodu : 32021

GÖLTAŞ
GÖLLER BÖLGESİ ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Tarih: 20.01.2000

İŞ BİTİRME BELGESİ

İşveren : GÖLTAŞ ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
İşin Adı : 10.000 tonluk Betonarme Çimento Silosu İnşaatı
İlgilinin Ünvanı : Siba Endüstri Tesisi İmalat Montaj Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Belgenin ne sıfatla verildiği : Mütahhıt
Taahhüt Konusu : 52 Metre yükseklikte betonarme Çimento Silosunun projelendirilmesi ve kayar kalıp ile İnşaatı
Sözleşme Tarihi : 30.10.1996
İlk Keşif Tutarı :
Son Keşif Tutarı :
İşin Süresi : 30.10.1996 – 30.04.1997

Yukarıda kimliği yazılı SİBA Endüstri Tesisi İmalat Montaj Sanayi ve Ticaret A.Ş. taahhüt konusu olan betonarme Çimento Silosu İnşaatını programa uygun olarak başan ile tamamlamıştır.
İş bu belge ilgilinin isteği üzerine tanzim edilerek kendisine verilmiştir.

Saygılarımızla,
GÖLTAŞ
GÖLLER BÖLGESİ ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Yılmaz KASAP
Genel Müdür

Fetullah Selçuk
Muhasebe Müdürü

AA
tl

GÖLTAŞ GÖLLER BÖLGESİ ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Vergi Dairesi : Kaymaklıp. • Vergi No. : 427 000 0057 • Tic. Sic. No. : 1339 • Sermayesi : 3.800.000.000.000 TL
Adres : İsparta - Ayvaz Kısıyolu Üzeri 15. Km SPARTATÜRKİYE • Telefon : 90-246-237 14 51 (PBX) • Faks : 90-246-237 14 79-83 • Posta Kodu : 32021

İŞ BİTİRME BELGELERİ · JOB COMPLETION CERTIFICATES

İş Bitirme Belgelerimiz

Our Job Completion Certificates

3 / 6

OYAK İNŞAAT A.Ş.

SAYI : XI-III- 534 / 2000 Ankara, 26.01.2000

İŞ BİTİRME BELGESİ

İşveren : OYAK İNŞAAT A.Ş.
İşyeri : Önye Çimento Sanayi Fabrikası
İşin Adı : Silo İnşaatı (Kayar kalıp, betonarme demir, beton işleri)
İlgilinin Adı ve Soyadı : SİBA End.Tes.İmalat Montaj San.Tic.A.Ş.
Belgenin Ne Sıfatla Verildiği : Taşeron
İnşaatın Sınıfı : IV-B

Rakam ve Yazı ile

İlk Keşif Tutarı :
Son Keşif Tutarı :
Sözleşme Tarihi : 08.05.1997
Geçici Kabul Tarihi : 21.09.1997
Kesin Kabul Tarihi : 14.07.1999

NOT : Bu belge ilgilinin isteği üzerine verildi.

OYAK İNŞAAT A.Ş.
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Özhan BEKİTİL Genel Müdür
İnş.Müh.

Celal BAYRAM Genel Müdür Yrd.
İnş.Y.Müh.

Eskişehir Devlet Yolu No: 6 06520 Beştepe/ANKARA
Ticaret Sicili : 49686 Ankara Tic. Oda Sicil No. : 3/3492
Tel : 286 53 10 (7 Hat) TELEX : 44 242 - OYAS - TR
TELEFAX : 286 49 99

OYAK İNŞAAT A.Ş.

SAYI : XI-III- 531 / 2000 Ankara, 26.01.2000

İŞ BİTİRME BELGESİ

İşveren : OYAK İNŞAAT A.Ş.
İşyeri : Bolu Çimento Fab.Sanayiköy Tesisleri
İşin Adı : Silo İnşaatı (Kayar kalıp, betonarme demir, beton işleri)
İlgilinin Adı ve Soyadı : SİBA End.Tes.İmalat Montaj San.Tic.A.Ş.
Belgenin Ne Sıfatla Verildiği : Taşeron
İnşaatın Sınıfı : IV-B

Rakam ve Yazı ile

İlk Keşif Tutarı :
Son Keşif Tutarı :
Sözleşme Tarihi : 17.11.1995
Geçici Kabul Tarihi :
Kesin Kabul Tarihi :
NOT : Bu belge ilgilinin isteği üzerine verildi.

OYAK İNŞAAT A.Ş.
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Özhan BEKİTİL Genel Müdür
İnş.Müh.

Celal BAYRAM Genel Müdür Yrd.
İnş.Y.Müh.

Eskişehir Devlet Yolu No: 6 06520 Beştepe/ANKARA
Ticaret Sicili : 49686 Ankara Tic. Oda Sicil No. : 3/3492
Tel : 286 53 10 (7 Hat) TELEX : 44 242 - OYAS - TR
TELEFAX : 286 49 99

OYAK İNŞAAT A.Ş.

SAYI : XI-III- 532 / 2000 Ankara, 26.01.2000

İŞ BİTİRME BELGESİ

İşveren : OYAK İNŞAAT A.Ş.
İşyeri : Bolu Çimento Fabrikası
İşin Adı : Çimento silosu inşaatı (Kayar kalıp, konik kalıp, betonarme demir, beton işleri)
İlgilinin Adı ve Soyadı : SİBA End.Tes.İmalat Montaj San.Tic.A.Ş.
Belgenin Ne Sıfatla Verildiği : Taşeron
İnşaatın Sınıfı : IV-B

Rakam ve Yazı ile

İlk Keşif Tutarı :
Son Keşif Tutarı :
Sözleşme Tarihi : 07.07.1993
Geçici Kabul Tarihi :
Kesin Kabul Tarihi :
NOT : Bu belge ilgilinin isteği üzerine verildi.

OYAK İNŞAAT A.Ş.
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Özhan BEKİTİL Genel Müdür
İnş.Müh.

Celal BAYRAM Genel Müdür Yrd.
İnş.Y.Müh.

Eskişehir Devlet Yolu No: 6 06520 Beştepe/ANKARA
Ticaret Sicili : 49686 Ankara Tic. Oda Sicil No. : 3/3492
Tel : 286 53 10 (7 Hat) TELEX : 44 242 - OYAS - TR
TELEFAX : 286 49 99

TEKFEN İNŞAAT VE TESİSAT A.Ş.

Merkez Ofis:
Adres : Tekfen Ofisel, 60600
Etiler / Beşiktaş
Telefon : (312) 257 61 00
Faks : (312) 255 98 88
Telsat : 26 453 İm 11
Tic. Sic. No: 10077646711
İstanbul, 28.07.1995
95/4533

İŞ BİTİRME BELGESİ

İşveren : Tekfen İnşaat ve Tesisat A.Ş.
İşin adı : TÜPRAŞ İzmit Rafinerisi Unicracker ve Tamamlayıcı Üniteler Projesi
İlgilinin ünvanı : SİBA Endüstri Tesisleri İmalat Montaj Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Belgenin ne sıfatla verildiği : Taşeron
Taahhüt konusu : 96 m. yüksekliğinde betonarme bacanın projelendirilmesi, kayar kalıp ile inşaatı, baca içinin ateş tuğlası ile örülmesi ve gövdesinin boyanması.
Sözleşme tarihi : 09.02.1994
İlk keşif tutarı :
Son keşif tutarı :
İşin süresi : 30.06.1994 - 31.05.1995

Yukarıda kimliği yazılı SİBA Endüstri Tesisleri İmalat Montaj Sanayi ve Ticaret A.Ş. taahhüt konusu olan betonarme baca inşaatını programa uygun olarak başarı ile tamamlamıştır.

İşbu belge ilgilinin isteği üzerine tanzim edilerek kendisine verilmiştir.

TEKFEN İNŞAAT VE TESİSAT A.Ş.

Ankara Bürosu: Göreme Sok. 5/5
06060 Kavayidere
Ankara - Turkey

Tel.: (312) 426 36 02 - 426 16 27
Fax: (312) 426 16 42
Tlx.: 42 516 İm 11

İş Bitirme Belgelerimiz

Our Job Completion Certificates


SET
ÇİMENTO

ANAYOLU CİMENTOLARI T.A.Ş.

İstanbul, 20.10.1995
MEJm95262

İŞ BITİRME BELGESİ

İŞVEREN	1 SET ANAYOLU Çimentoları T.A.Ş.
İŞİN ADI	1 AMBARLI Çimento Silosu
İLGİLİNİN ÜNVANI	1 SİBA Endüstri Tesisleri İmalat Montaj Sanayi ve Ticaret A.Ş.
BELGENİN NE SIFATLA VERİLDİĞİ	1 Mütasahhit
TAAHHÜT KONUSU	1 44m. yüksekliğinde çift cidarlı betonarme çimento silosunun kazık temelleri, temeli, kayar kapı ile inşaat, saha betonları istinat duvarları.
SÖZLEŞME TARİHİ	1 15.02.1994
İLK KEŞİF TUTARI	1 [REDACTED]
SON KEŞİF TUTARI	1 [REDACTED]
İŞİN SÜRESİ	1 15.02.1994 - 03.10.1994

Yukarıda kimlikli yazılı SİBA Endüstri Tesisleri İmalat Montaj Sanayi ve Ticaret A.Ş., taahhüt konusu olan betonarme çimento silosu inşaatını programa uygun olarak başarı ile tamamlamıştır.

İşbu belge ilgilinin isteği üzerine tanzim edilerek kendisine verilmiştir.

SET GROUP HOLDING A.Ş.

Menzet
SET GROUP HOLDING A.Ş.
 Katilimci Genel Müdür: 29
 Ankaralı 15. Menajer 15. Ç. 200
 Akademi 81100 İstanbul
 Tel : (90-312) 3155230 (10 Hat)
 Fax : (90-312) 315156

Teknik ve İdari Sorumlular :
 Yargı Meclisi Başkanı :
 E. 2000 2000 2000
 Tel : (0-216) 3000000
 Fax : (0-216) 3000000

SET
 İnşaat ve Ticaret Kuruluşları



ANKARA 13.Ocak.1984

İŞ BİTİRME BELGESİ

İQVEREN İŞİN ADI MÜTEAHHİT İLGİLİ İLGİLİNİN SIFATI SÖZLEŞME TARİHİ İŞİN ŞURUSİ İŞİN CİNSİ	: Sungur Gıda Sanayi LTD.ŞTİ. ANKARA : Sungur Gıda Sanayi Beton Arme Sile İmpatları : Sungur İnşaat ve Tic. Koll.Şti. ANKARA : Siba kayar kalıp inş. ve tic. Ltd.Şti. İZMİR : Tagerem : 26.Nispetiye.1983 : 4 ay : 10.000(Ombin)'tenluk B.Arme buğday silelari
--	---

Siba kayar kalıp inşaat ve Tic.Ltd.Şti. taahhüdüs altında bulunm
 Sungur Gıda Sanayi'ine ait 25.00 m yüksekliğinde petek, bitişik döşen,
 28 adet 10.000 tenluk B.Arme buğday silelari inşaatının kayar kalıp işlerini
 başarı ile gerçekleştirmiş olup, iş bu belge, ilgili firmanın işteği Şurine
 verilmiştir. 13. Ocak. 1984

(SUNGUR) İNŞAAT ve Tic. Koll. Şti.
 SARDIŞ / 1984
 T.C. 295783 - ANKARA

[illegible]

ATTILA DOĞAN
inşaat ve tesisat anonim şirketi

TELEFON : 3821 18 (5 HATTI)
3813 38 (5 HATTI)
TELEX : 43107 8100-U / 48173 000-U
TELEGRAF : ATTILA DOĞAN - ANKARA
FAX : 387847

3 NİSAN 1985 / ABDULLAH CEVDET SOKAK NO: 13 / 0980 / ÇANKAYA / ANKARA

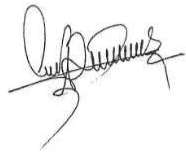
Tic. Sic. : 18488

TARİH :
SAYI :

İŞ BİTİRME BELGESİ

İşveren : ATTILA DOĞAN İnşaat ve Tesisat Anonim Şirketi
İşyeri : Aliağa - İZMİR
İşin Adı : Tüpraş 7000-7500 Üniteleri Betonarme Saka
İlgilinin Adı Soyadı: SİMA KAYAR Halıp İnşaat ve Ticaret Limited Şirketi
İlgilinin Sıfata : Tazagaron -
İlk Keşif Tutarı : ()
Son Keşif Tutarı : ()
Taleme Tarihi : 31 Mayıs 1985
İşin Bitiş Tarihi : 17 Temmuz 1986
İşbu belge 08.12.1986 tarihinde tanzim edilmiştir.

ATTILA DOĞAN
İNŞAAT VE TESİSAT ANONİM ŞİRKETİ



İŞ BİTİRME BELGELERİ · JOB COMPLETION CERTIFICATES

İş Bitirme Belgelerimiz

Our Job Completion Certificates

5 / 6

İNTES İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İş Bitirme Belgesi

İşveren : İNTES İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.
İşyeri : Kalkık - DENİZLİ
İşin Adı : Denizli Çimento Fabrikası İnşaatı
(Çimento Siloları 1, 2, 3, 4)
İlgilinin Adı, Soyadı : SİBA Kaya Kalıp İnşaat ve Ticaret Limited Şirketi
İlgilinin Sıfatsı : Tagaron
İlk Keşif Tutarı :
Son Keşif tutarı :
Sözleşme Tarihi : 3.Ekim.1984
İşin Bitim Tarihi : 30.Noviran.1985

Büyüklük: Cad. No:119 Kat:7 Mecidiyeköy / Beşiktaş / İstanbul
Geyiktepe - İSTANBUL
Tel: (232) 05 40 (4 Hat) Tlx: 24394 MRS-TR.

İş Bitirme Belgesi

İŞVEREN : S.B.A GENEL MÜDÜRLÜĞÜ-AYYON /AY KİRASSER MÜDÜRLÜĞÜ
İŞYERİ : AYYON KİRASSERİ MÜDÜRLÜĞÜ
İŞİN ADI : 1983 Yılı İdare Tammolma yatırım proğramı Y.kı İnşaatları.
İDARİ MÜDÜRLÜĞÜ VE SOYADI : Siba Kaya Kalıp İnş.ve Tic.Ltd.Şti.(İZ.MR)
BİREKİM VE SİYASİ YAKINLIĞI : Mühendislik
İLK KEŞİF TUTARI :
SON KEŞİF TUTARI :
SÖZLEŞME TARİHİ : 29.06.1983
GEÇİCİ KABUL TARİHİ : 30.03.1984
KESİN KABUL TARİHİ : İşin kesin kabulü henüz yapılmamıştır.
SON KEŞİF TUTARI :
Yukarıda kıssas tammolunan teshihde meşinler ihtiva eden
1) Ya, Kessan betonarme bacası inşaatı.
2) Sida Kessan betonarme bacası inşaatı.
3) Dekanşeyen Kulesi inşaatı.
İşin iş bitirme belgesi Siba Kaya Kalıp İnş.ve Tic.Ltd.Şti.(İZ.MR) firmasının müracaatı üzerine tammol ve tasdik edilmiştir. 08.05.1985

S.B.A GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
AYYON KİRASSERİ MÜDÜRLÜĞÜ
İşin Uygulama Müdürü
İbrahim Güveyi
İns. Uygulama Tekn. Ofis Şefi
Ergin Cebecigil
İns. Uygulama Mdd.
Barış Emek Ergin
İnşaat Direktörü

S.B.A GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
AYYON KİRASSERİ MÜDÜRLÜĞÜ
İşin Uygulama Müdürü
İbrahim Güveyi
İns. Uygulama Tekn. Ofis Şefi
Ergin Cebecigil
İns. Uygulama Mdd.
Barış Emek Ergin
İnşaat Direktörü

KESİN KABUL TUTANAĞI.

İnşaatın Yeri : ESKİŞEHİR ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ / ESKİŞEHİR.
İnşaatın Adı : ANADOLU CAM SANAYİ A.Ş. ESKİŞEHİR FABRİKASI
D FİRİNİ YATIRIMI BACA YAPIM İŞİ
Müteahhit : SİBA ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT MONTAJ SAN. Ve TİC. A.Ş.
İhale No : SC-TR-İYİ-219
İhale Bedeli :
Sözleşme Tarihi : 20.10.2017
Yer Teslim Tarihi : 26.10.2017
Kesin Teminat Tutarı :
Sözleşmeye Göre Bitmesi gereken tarih. : 25.03.2018
Süre Uzatımına Göre Bitmesi gereken tarih. : -
Geçici Kabul İtibar Tarihi : 25.03.2018
Kesin Kabul İtibar Tarihi : 25.03.2019

İşveren Anadolu Cam San. A.Ş. Eskişehir Fabrikası ile Yüklenici Siba Endüstri Tesisleri İmalat Montaj San. ve Tic.A.Ş. arasında akdedilen sözleşme gereğince işin Kesin Kabulünü yapmak üzere kurulan heyetimiz 18.03.2019 tarihinde iş yerine giderek yapılmış işlerin sözleşmeye, şartname ve projelerine uygun olarak eksiksiz tamamlandığını tespit etmiştir. 25.03.2019 Tarihli İtibari ile kesin kabulün yapılmasına karar verilmiştir.

T. SİBE VE CAM FAB. A.Ş. ANADOLU CAM SAN. A.Ş. ESKİŞEHİR FABRİKASI
İNŞAAT DİREKTÖRLÜĞÜ
Mustafa Yıldız
İnşaat Kontrol Mühendisi
Hakan Güveyi
İns. Uygulama Tekn. Ofis Şefi
Ergin Cebecigil
İns. Uygulama Mdd.
Barış Emek Ergin
İnşaat Direktörü

YÜKLENİCİ
SİBA END. TES. MONTAJ SAN. TIC. A.Ş.
Ankara Cad. 14/A D. 1-2
Tel: (0232) 347 0132
Bornova V.D. 770 000 5472
Siba Endüstri Tesisleri
İmalat Montaj San. A.Ş.
Cengizhan Özcan
Üretim Müdürü
Zeynep Aydın Başın
Fabrika Mdd.

DOĞUŞ TROTO Düzcam Hattı Yatırımı Yapım İşleri Projesi REF NO: SKFH-AK-SİBAF-250126-003

KESİN KABUL TUTANAĞI

SÖZLEŞME [A]

No : S02_SKFH_2022_007
İşin konusu : Fırın Binası Bacası Tasarım ve Yapım İşleri
ALTYÜKLENİCİ'nin adı : Siba Endüstri Tesisleri İmalat Montaj San. ve Ticaret A.Ş.
İmza tarihi : 25.05.2022
Sözleşme süresi (Tahvim günü) : 210 gün
Sözleşme bedeli (KDV Hariç) :

ZEYİLNAMELER [B]

No İmza Tarihi Konusu
1 02.11.2022 YÜKLENİCİ tarafından ALTYÜKLENİCİ Nam ve Hesabına Asit Tuğlası Temin Edilmesi
2 08.01.2025 Buca Çelik Kule Merdiven Pozunun ALTYÜKLENİCİ İş Kapsamından Çıkarılması, Zeyilname-01 kapsamındaki Asit Tuğlası Temin İçinden Doğan Döviz Kur Farkı İlave Maliyetlerin Uygulanmaması

SÖZLEŞME VE ZEYİLNAMELERE GÖRE YAPILAN İŞ [A+B]

Nihai sözleşme bedeli (KDV Hariç) :
Toplam hakediş tutarı (KDV Hariç) :
Varsa süre uzatımı (Tahvim günü) : 173 gün
Süre uzatımı dahil işin bitirdiği tarih : 12.06.2023
Geçici kabul itibar tarihi : 25.06.2023
Geçici kabul imza tarihi : 13.06.2023
Teminat Süresi : 16 ay
Kesin Kabul Tarihi : 26.02.2025

Sayfa 1 / 3

Bu belgede HASSAS bilgi bulunmamaktadır. / This document does not contain SENSITIVE information.

İş Bitirme Belgelerimiz

Our Job Completion Certificates

KOLIN	
CERTIFICATE OF COMPLETION	
Doc. Date: 27.02.2019	
1	Employer KOLIN İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
2	Address of the Project MANİSA- SOMA / TURKEY
3	Name of Project SOMA KOLIN 2 x 255 COAL FIRED POWER PLANT
4	Scope of Company J11 chimney building, C12-C13-C14 fly ash silo's building, C01-C04 bottom dust fly ash silo's building, S01-S02 cooling tower of building, H04 circulating water treatment building, J17 area preparation house building, J04-J05 flue gas rack before Esp and J09-J10 flue gas rack before chimney pre-assembly construction
5	Name of Contractor SİBA END. TES. İMALAT MONTAJ SAN. ve TİC. A.Ş.
6	Detailed Description of Works Construction of 203 m. height RC chimney with acid resistant brick lining.
7	Date of Contract April 2016
8	Date of Completion June 2018
KOLIN İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET A.Ş. KOLIN İNŞAAT TURİZM SANAYİ VE TİCARET A.Ş. Hesap: 31.04.2019 Tarih: 27.02.2019 Çekim	

 Tüpraş Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.		KESİN KABUL TUTANAĞI	Dok. No : ÜZRP-FRM-0024 Yayın Tarihi : 09.06.2010 Rev. Tarihi : 3 Sayfa No : 5/1
DOSYA NO : SYM40-24-T97-H			
1. İşin adı :	"U-7000 Betonarme Baca Tuğla Demontaj Ve Montaj İşİ"		
2. Yürütücü adı :	Siba Endüstri Tesisi'nin İmalat Montaj San. ve Tic. A.Ş.		
3. Sözleşme tarihi :	05/12/2024		
4. Sözleşme bedeli :	Özkırki fiyat esaslı		
5. Müteahhit Ödenen :			
6. İş başvesi (varsa) :			
7. Sözleşmeye göre iş süresi :	70 Gün		
8. Sözleşmeye göre işin bitirilmesi gereken tarih :	15/02/2025		
9. Sure uzatımı (varsa) :	-		
10. İşin bitirdiği tarih :	28.01.2025		
TÜPRAŞ İşletim Rafineri Müdürlüğü ile Siba Endüstri Tesisleri İmalat Montaj San. ve Tic. A.Ş. arasında imzalanan sözleşme gereğince yapılan yukarıda yazılı işin kesin kabul kontrolünü yapmak üzere İşletim Rafineri Müdürliğünün 19/02/2026 gün ve 12 sayılı oluru ile kurulan Heyetimiz, Siba Endüstri Tesisleri İmalat Montaj San. ve Tic. A.Ş. ile 20/02/2026 tarihinde işyerine giderek, yaptıkları işleri kesin kabul bakımından incelemiş ve aşağıda yazılı hususları tespit etmiştir.			
Yapılan işin sözleşme, şartname ve projelere uygun olduğu ve kabul engel olabilecek eksik, kusur ve arızaların bulunmadığı görülmüştür. Ancak(1);			
(1) Kabul Heyetinin Görüşleri:			
SONUÇ; Kesin kabul bakımından incelenmesi yapılan bu işin, yukarıda yazılı kayıtlarla ve 20/02/2026 tarihinden geçerli olmak üzere kesin kabulünün yapılması huyeyimizce uygun görülmüş ve Rafineri Müdürlüğü'nün onayına sunulmak üzere işbu Kesin Kabul Tutanağı 3 (Üç) nüsha olarak düzenlenmiştir. 20/02/2026			
KABUL HEYETİ ÜYELERİNİN ADLARI VE İMZALARI			
BAŞKAN :	Yahya Aktas		
UYE :	Murat Durmaz		
UYE :	Tansu Çınbar		
UYE :	Omer Özgür Karapolat		
UYE :	Kemal Ustaoglu		
YUKLENENİ:			
Ümit Dinçer Demirel Bakım Şaha Yönetimi Müdürü			
ONAY 03 04 / 2026			
Volkan Demirtaş Rafinen Müdürü			

KONU: DÜZCE ÇİMENTO FABRİKASI FARİN SİLOSU, FARİN BACASI, KLİNKER STOKHOLD VE GALERİLERİ, BOZUK KLİNKER SİLOSU, KLİNKER SATIŞ SİLOSU, FARİN HAMMADE BUNKER BİNASI, ÇİMENTO SİLOSU

İŞVEREN: YD MADENÇİLİK A.Ş.

YÜKLENÇİ: SİBA ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT MONTAJ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

SÖZLEŞME TARİHİ: 28.03.2018

GEÇGİ KABUL TARİHİ : 16.12.2019

KESİN KABUL TARİHİ : 16.12.2020

İş bu protokol, 28.03.2018 tarihinde YD MADENÇİLİK A.Ş. ve SİBA ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT MONTAJ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. arasında yapılan "DÜZCE ÇİMENTO FABRİKASI KAVAR KALIP VE İNŞAAT İŞLERİ" kapsamında bulunan Farin Silosu, Klinker Silosu ve Galerileri, Bozuk Klinker Silosu, Klinker Satış Silosu, Farin Hammade Bunker Binası, Çimento Silosuna ait garanti süresi tamamlanmış ve aşağıdaki hususlar KESİN KABUL heyetince tespit edilmiştir.

a) Temin edilen tüm ekipmanlar, SÖZLEŞME ve EK'lerdeki teknik özelliklere uymaktadır.

b) TESİS sürekli ve emniyetli çalışmaktadır.

c) Garanti süresince YÜKLENÇİ tarafından müdahale gerektirecek hiçbir olumsuz şart oluşmamıştır.

d) İşbu tutanak 05.02.2021 tarihinde iki nüsha olarak düzenlenmiş olup taraflarca kabul, beyan ve taahhüt edilerek imzalanmıştır.

YD MADENÇİLİK A.Ş.

Umut KILIÇ
Elektrik Projesiyon Şefi

SİBA ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT
MONTAJ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

— Hüseyin ERİNG —
Proje Müdürü

Orhan Aydoğan
Yönetim Kurulu
Başkanı

Selam CAN
Teknik Ressam

Ersin TATAR
Makine Bakım Şefi

Kemal AYDOĞ
Proje ve Yatırım Şefi

Yiğit GÜNDOĞDU
Yönetim Kurulu Üyesi

İLETİŞİM · CONTACT US

Birlikte inşa edelim

Let's build together

SİBA

SİBA ENDÜSTRİ TESİSLERİ İMALAT MONTAJ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

MERKEZ · İZMİR

Mansuroğlu Mah. 288/3 Sokak No:1 Selvili 2 Apt. A Blok Kat:3 Daire:12

+90 (232) 347 01 32

mail@sibaglobal.com

www.sibaglobal.com

WEB SİTEMİZ · OUR WEBSITE

sibaglobal.com

