



ÇAGDAS

MÜHENDİSLİK, TEKNİK MÜŞAVİRLİK, PROJE VE İNŞAAT LTD. ŞTİ.

MEKANİK – DOĞALGAZ – YANGIN – İKLİMLENDİRME – TASARIM & ENERJİ ÇÖZÜMLERİ



Merkez Ofis

Ayaspaşa Mah. Çerkezköy Cad. No 106-1
Tekirdağ / Saray



Telefon

0850 302 6800 & 0282 768 6860



bilgi@cagdasmuhendislik.org

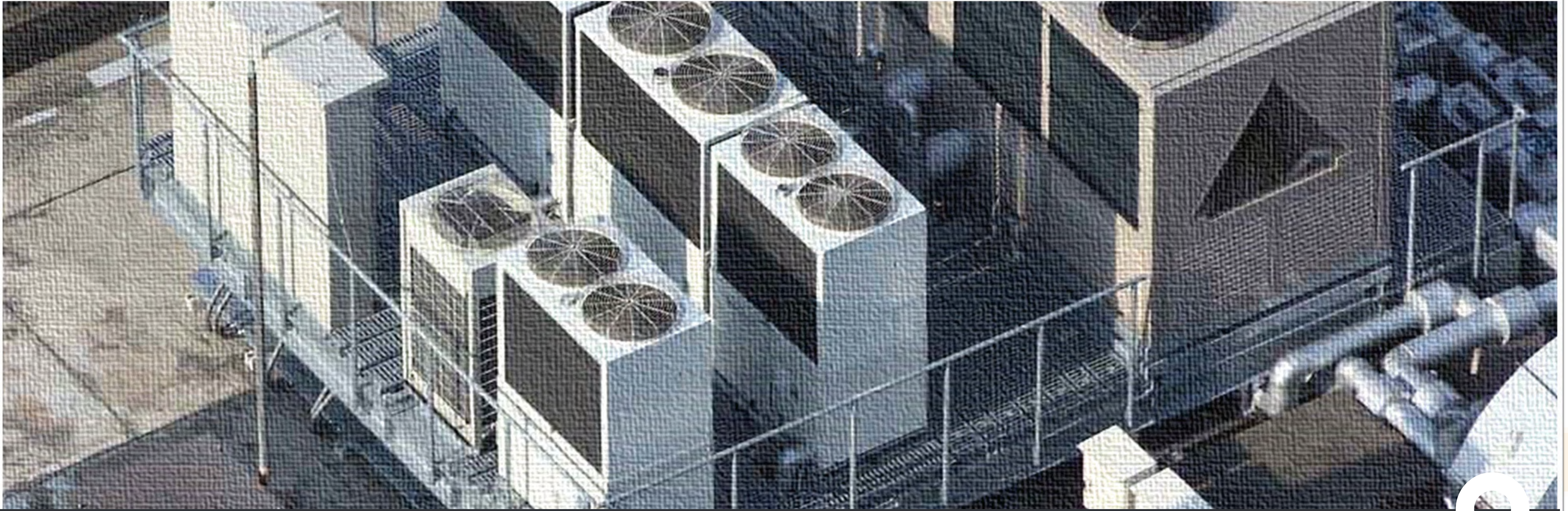


www.cagdasmuhendislik.org



@cagdasmuhendislik

YENİ NESİL MÜHENDİSLİK...



HAKKIMIZDA...

2016 yılında ÇAGDAŞ MÜHENDİSLİK TEKNİK MÜŞAVİRLİK PROJE VE İNŞAAT LTD. ŞTİ. adıyla kurulan firmamız; doğalgaz bireysel / sanayi tip endüstriyel tesisat, ısıtma, soğutma, havalandırma, klima, yangın tesisatı ve sıhhi tesisat alanlarında mekanik tesisat taahhütleri , 3B BİM tabanlı mekanik tesisat tasarım taahhütlerini yaparak işe başlamış ve kuruluşundan bu yana birçok taahhüt projelerini başarı ile tamamlamıştır. Çağdaş Mühendislik, yenilikçi bakış açısıyla uzman olduğu ısıtma soğutma iklimlendirme yenilebilir enerji uygulamaları alanında da gelişmeleri yakından takip etmekte ile birlikte endüstriyel projelerde de çalışmalar yaparak bölge gelişimine önemli katkı sağlamış ve sağlamaya da devam etmektedir.

HİZMETLERİMİZ

www.cagdasmuhendislik.org

HATTUŞA
TERMAL OTEL
SARAY

DOĞALGAZ BİREYSEL / BİREYSEL ISITMA &
SOĞUTMA ÇÖZÜMLERİ

DOĞALGAZ SANAYİ TİP / ENDÜSTRİYEL
SİSTEMLER

ISITMA / SOĞUTMA SİSTEMLERİ

HAVALANDIRMA / İKLİMLENDİRME
SİSTEMLERİ

YANGIN TESİSATI

SIHHİ TESİSAT

ALTYAPI ÇÖZÜMLERİ

YENİLEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ (GES)

HAVUZ MEKANİK SİSTEMLERİ

BAKIM VE ONARIM HİZMETLERİ

MEKANİK TESİSAT 3 BOYUT SİSTEM
ÇÖZÜMLERİ

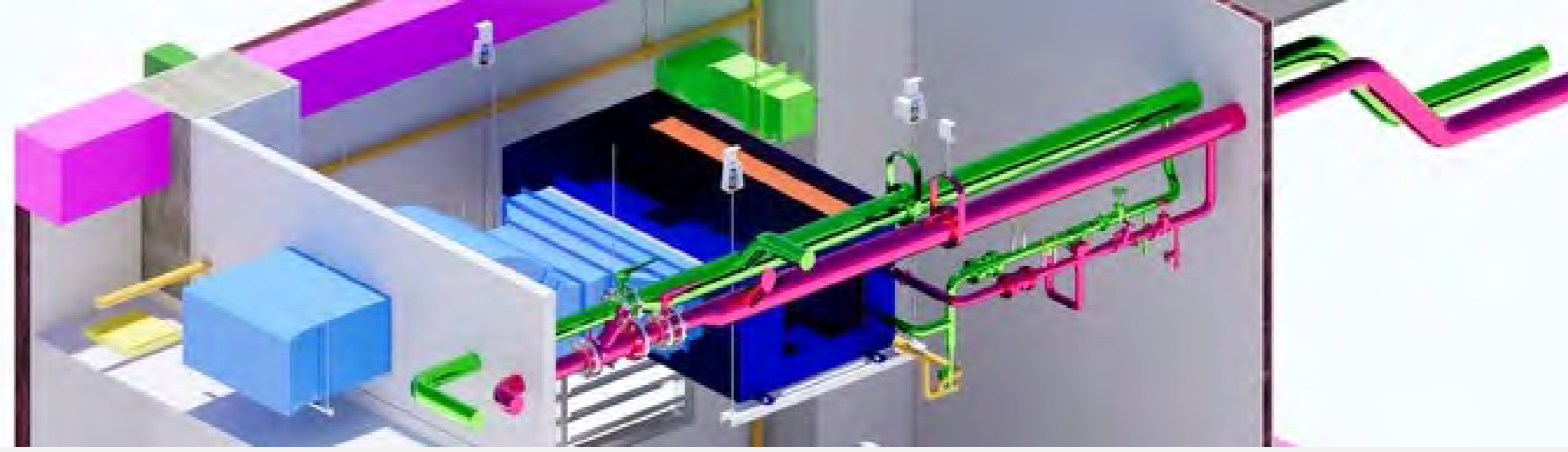
ENERJİ DANIŞMANLIĞI

0850 302 6800

@cagdasmuhendislik

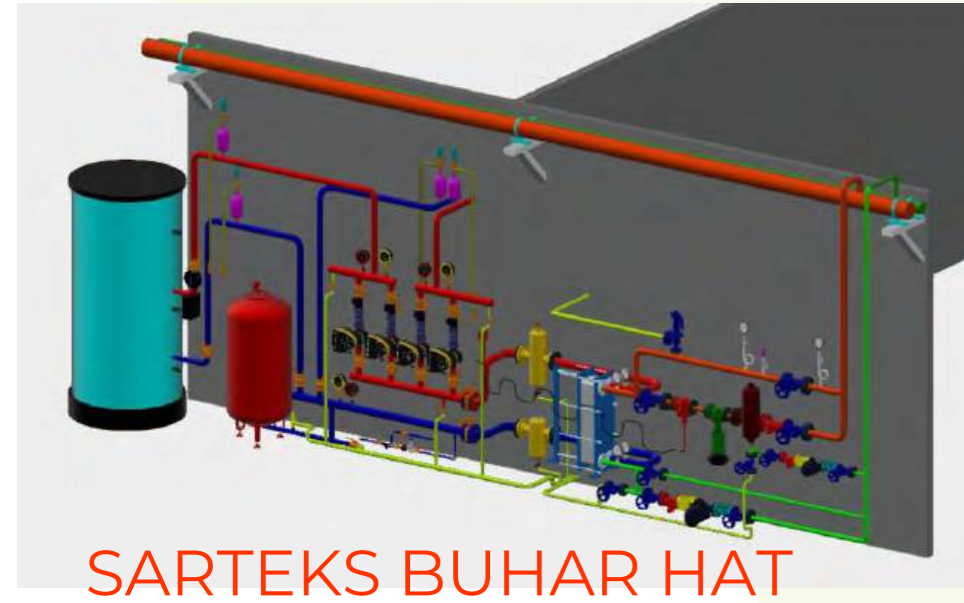
NEYİ NASIL YAPIYORUZ?

3 BOYUTTAN YARARLANIYORUZ...

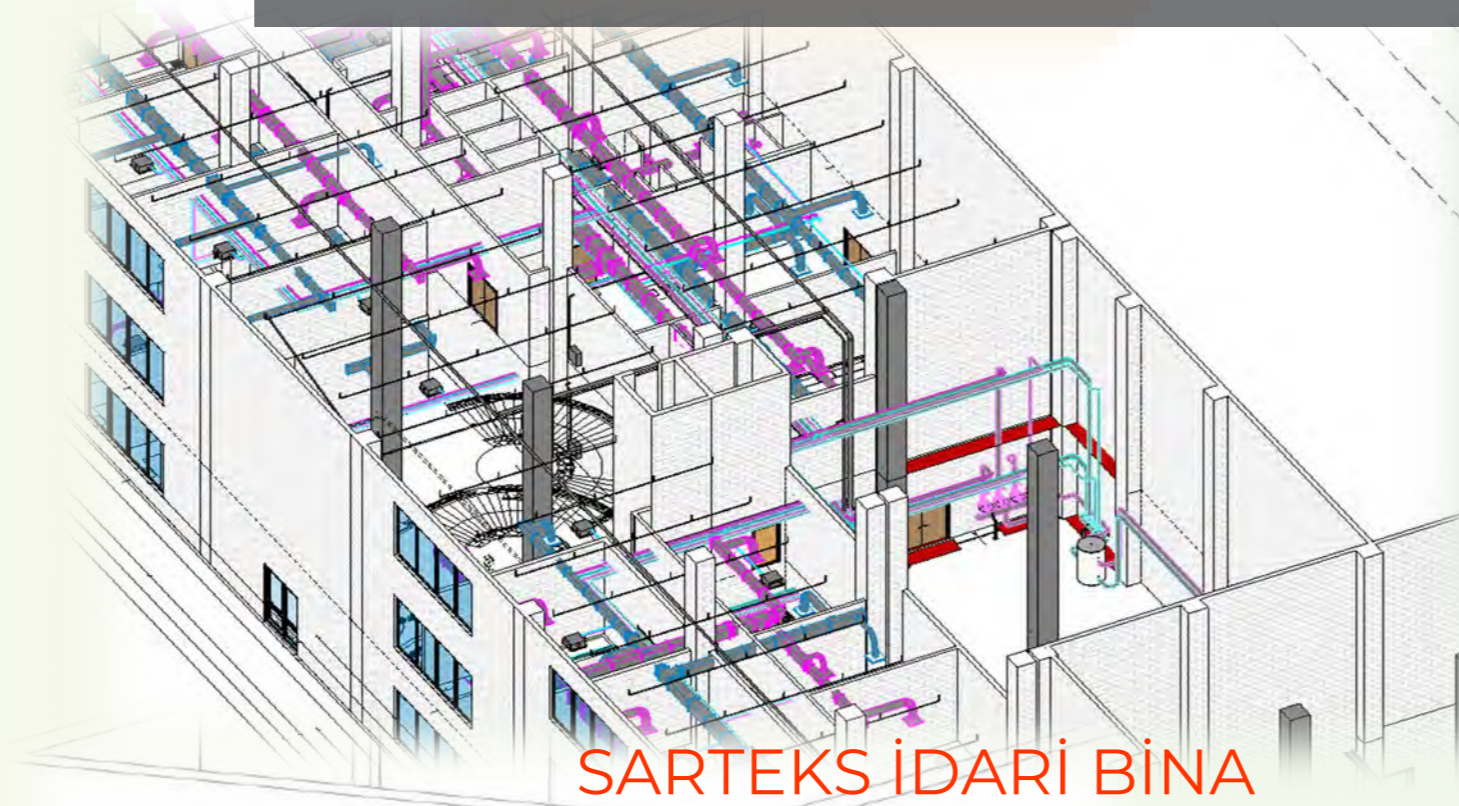


Çizimlerimizi 3 boyutlu REVİT BİM Mimarisinde yapıyoruz böylece gerçekçi tasarımlarda bulunup yerleşim ve boru güzergahlarını önceden tespit edebiliyoruz. Yeni nesil teknolojiler kullanarak daha iyi ürünü daha uygunu almanızı sağlıyoruz.

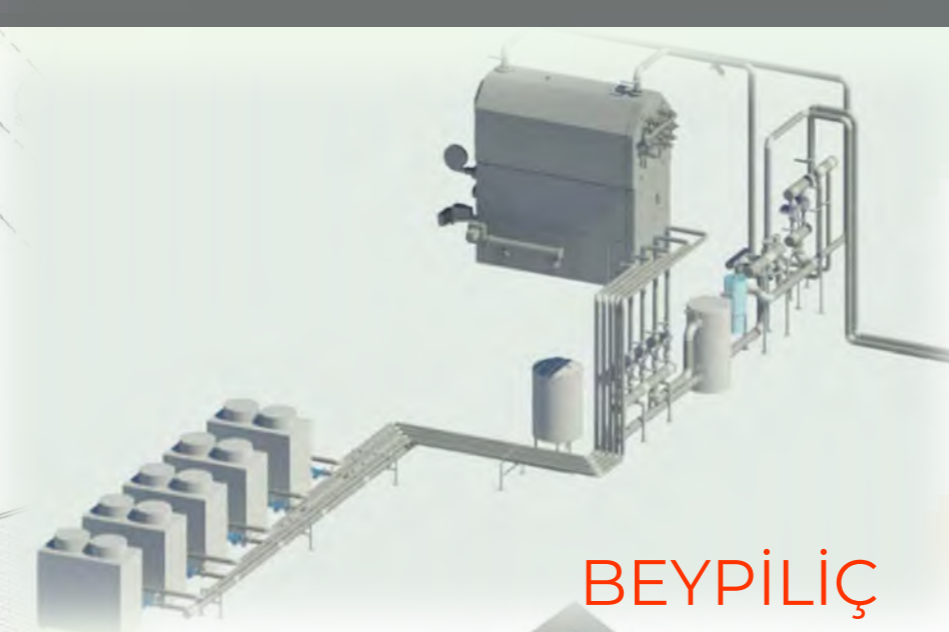
Çözümlerizden Görseller...



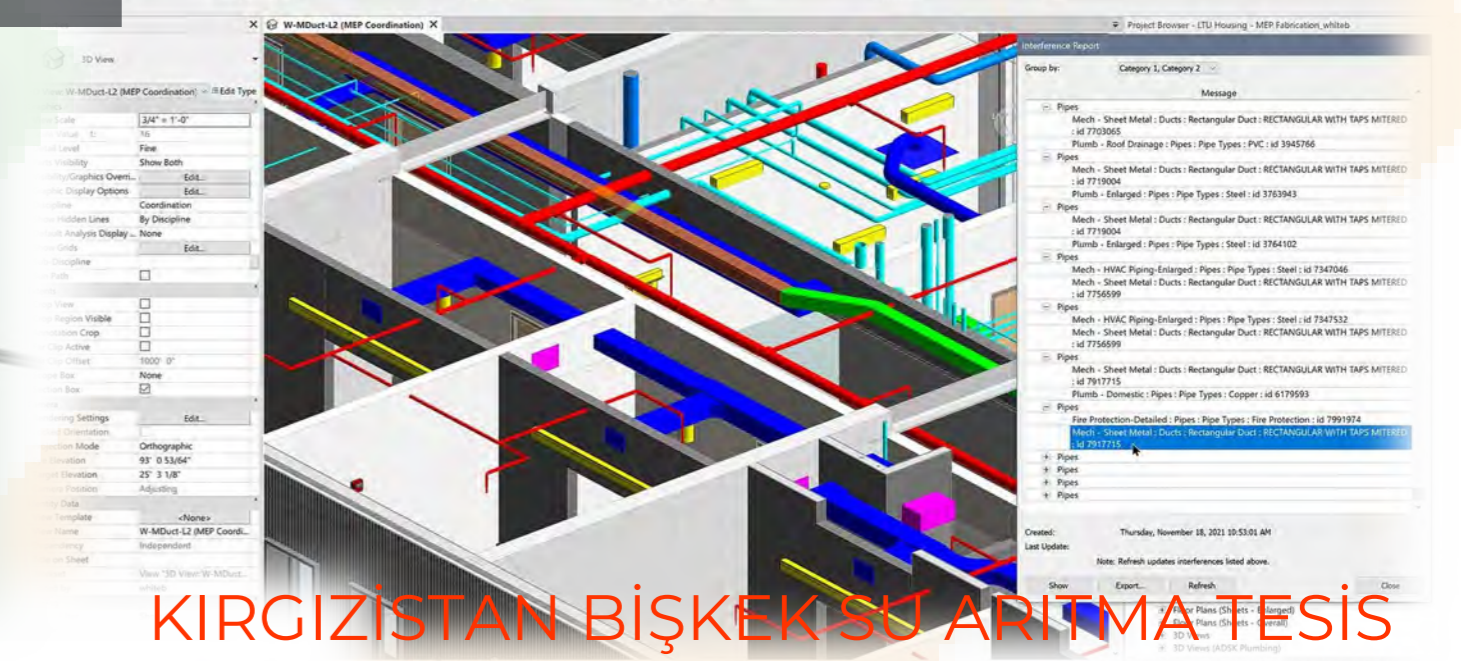
SARTEKS BUHAR HAT



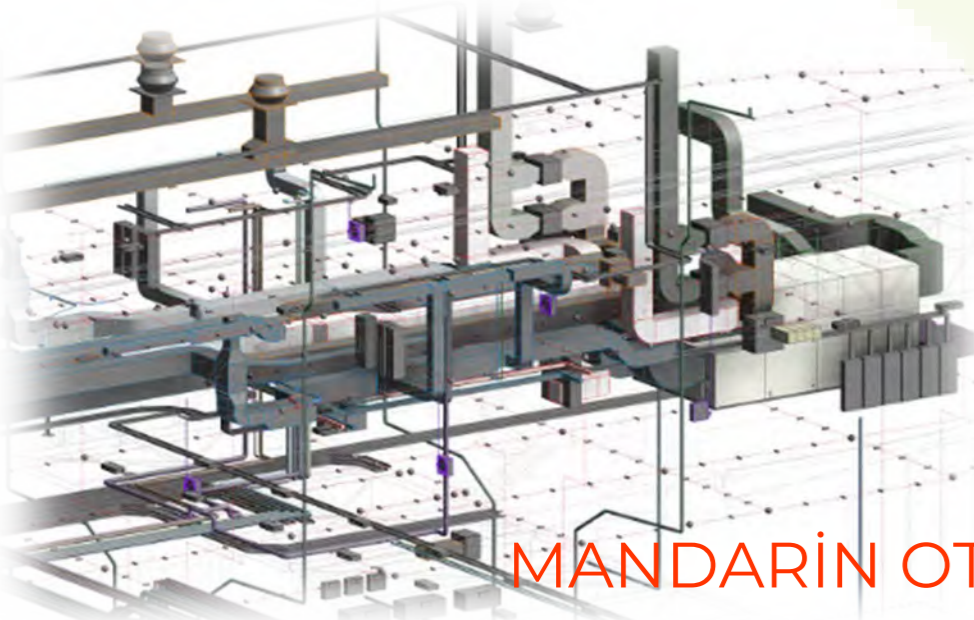
SARTEKS İDARİ BİNA



BEYPİLİÇ



KIRGIZISTAN BİŞKEK SU ARITMA TESİSİ



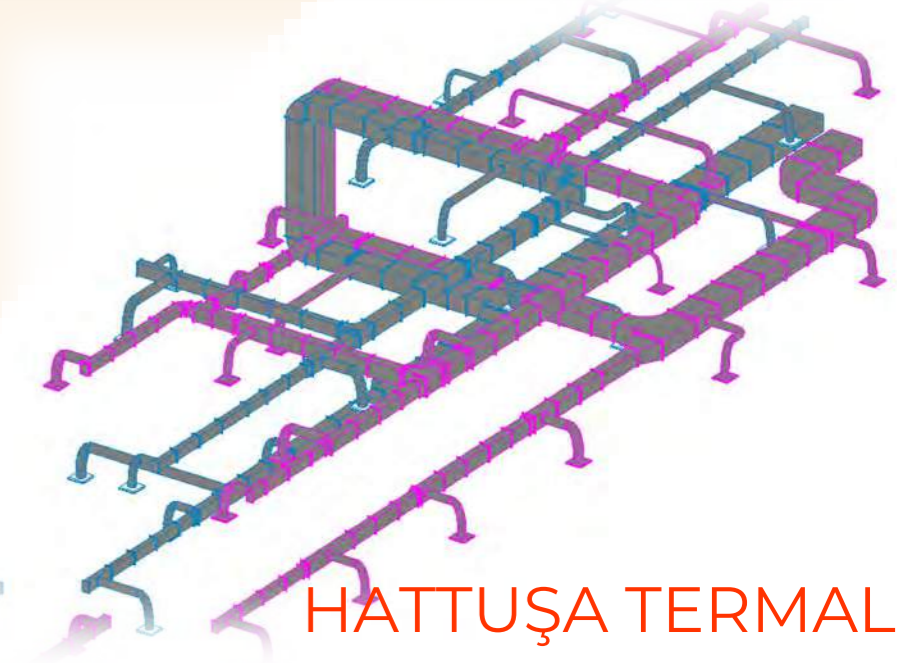
MANDARİN OTEL



HAKAN PLASTİK



ŞENPİLİÇ



HATTAŞA TERMAL

ENDÜSTRİYEL

YETKİ NUMARAMIZ
EPDK
YHS/7505-5-1839

DOĞALGAZ & SANAYİ TİP ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜMLER

Sanayi doğalgaz kapsamında Fabrika - Tesis RMS B / C Tip Basınç Düşürme ve Ölçüm İstasyonu temini , fabrika proses ve düşük tüketim gaz hatları projelendirme ve uygulama hizmeti sunmaktayız

RMS B / C Tip Basınç Düşürme ve Ölçüm İst. Temin ve Montajı
İkinci Kademe Basınç Düşürme (PRS) Grupları
Doğalgaz Ölçüm (Endüstriyel Sayaç) ve Veri İletimi
Cihaz Bağlantı Hattı ve Gaz Yolu Hattı Kurulumu
Gaz Alarm Sistemi ve Otomatik Kontrol Sistemleri Kurulumu
Tasarım, Proje, Hesaplama ve Gaz Açımı İşlemleri



- Ev, ofis ve ticari dükkanlar için doğalgaz projelendirme ve uygulama
- Kombi seçenekleri
- Isı pompası sistemleri
- Klima sistemleri
- Kömürlü / Peletli Kazan sistemleri
- Kalorifer tesisat uygulama
- Sıcak su çözümleri

Ev, ofis ve ticari dükkanlar için gerekli olan ısıtma ve soğutma ihtiyaçlarını doğru belirleyip en uygun çözümü sunmaktayız.



DOĞALGAZ BİREYSEL / BİREYSEL ISITMA & SOĞUTMA ÇÖZÜMLERİ




ODE YALITIM
VELİMEŞE OSB

ISITMA SOĞUTMA

ÇÖZÜMLERİMİZ...

- * ISI POMPASI SİSTEMLERİ
- * YERDEN ISITMA TESİSATI
- * KLİMA SİSTEMLERİ
- * FANCOİL TESİSATI

- * KÖMÜRLÜ / PELETLİ
KAZAN SİSTEMLERİ
- * KALORİFER TESİSAT
UYGULAMA
- * SICAK SU ÇÖZÜMLERİ



ISI POMPASI



VRF / HEAT PUMP ÇÖZÜMLERİ



FANCOİL

ISITMA SOĞUTMA

ÇÖZÜMLERİMİZ...

- * ISI POMPASI SİSTEMLERİ
- * YERDEN ISITMA TESİSATI
- * KLİMA SİSTEMLERİ
- * FANCOİL TESİSATI

- * KÖMÜRLÜ / PELETLİ
KAZAN SİSTEMLERİ
- * KALORİFER TESİSAT
UYGULAMA
- * SICAK SU ÇÖZÜMLERİ



YERDEN ISITMA



SICAK HAVA ÜRETECİ



RADYANT ISITICI



HATTUŞA
TERMAL OTEL
SARAY

Mekanik havalandırma - iklimlendirme sistemleriyle yaşam alanlarınızın havasını güncel standartlara göre hesaplayıp projelendirme ve uygulama hizmeti sunmaktayız.

- Klima santralleri, ısı geri kazanım cihazları
- Havalandırma hatları Havalandırma kanalı, galvaniz kanal, dkp sac kanal, sipro kanal
- Aksiyel fan, radyal fan, jet fan, elektrostatik karbon filtreli fan, genel havalandırma, duman tahliye sistemleri
- Bu sistemlerde gereken havanın debisinin, partikül miktarının, hava hızının ve debisinin hesabının yapılması
- Bilgisayar ortamında gerçekçi tasarımlarda bulunup yerleşim ve boru güzergahlarını önceden tespitin yapılması

**HAVALANDIRMA /
İKLİMLENDİRME
SİSTEMLERİ**

0850 302 6800

@cagdasmuhendislik

HAVALANDIRMA / İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ

ÇÖZÜMLERİMİZ...

Mekanik havalandırma - iklimlendirme sistemleriyle yaşam alanlarınızın havasını güncel standartlara göre hesaplayıp projelendirme ve uygulama hizmeti sunmaktayız.



Klima santralleri, ısı geri kazanım cihazları



Havalandırma hatları
Havalandırma kanalı, galvaniz kanal, dkp sac kanal, sipro kanal



Aksiyel fan, radyal fan, jet fan, elektrostatik karbon filtreli fan, genel havalandırma, duman tahliye sistemleri

YANGINDAN KORUNMA SİSTEM

ÇÖZÜMLERİMİZ...

Yangınların öncelikle oluşmasını ve sonrasında yangının büyümesini engellemek için yangın tesisatınızı bilgisayar ortamında modelleyerek projelendirip, uygulamasını gerçekleştiriyoruz..



Bina İçi Yangın Dolap Sisteminin Kurulması
Köpüklü Söndürme Sistemleri Kurulumu
Hidrant İçin Saha Tipi Yangın Dolap Sistemi Kurulumu



Kuru ve Islak Borulu, Ön Tepkimeli , Baskın
Sprinkler Sistemleri , Alarm Vanaları, Kontrol
ve Güvenlik Ekip. Panoları Kurulumu



Yangın Pompası ve Basınçlandırma İstasyonu Kurulumu
Su Deposu Bağlantıları ve Otomasyon Sistemleri

HEATPUMP / ISI POMPASI ENDÜSTRİYEL

ÇÖZÜMLERİMİZ...

Otel, hastane, AVM ve rezidans gibi büyük mekanlarda, ısıtma ve soğutma ihtiyacının yanı sıra merkezi sıcak su ihtiyacı için de en ideal çözümdür...



TEK BİR CİHAZ İLE ISITMA SOĞUTMA & SICAK SU

“Tek bir cihazla ısıtma, soğutma ve sıcak su ihtiyacının karşılandığı ve yıllık elektrik tüketiminin çatılarda kullanılan güneş panelleri ile sağlandığı bir gelecek için çalışmaya devam ediyoruz”
İŞLETMELER İÇİN “0” KARBON İZİ ve MAKSİMUM VERİMLİLİK

HEATPUMP / ISI POMPASI BİREYSEL

ÇÖZÜMLERİMİZ...

VERİMLİ VE YÜKSEK ENERJİ TASARRUFU SUNAN ISI POMPALARI

Inverter ve EVI teknolojisi sayesinde mahal ısıtma, soğutma ve kullanım sıcak suyu sağlamak için geniş bir çalışma sıcaklığı aralığına sahiptir. Soğuk iklimlerde yüksek su sıcaklığına ulaşabilir ve düşük ortam sıcaklıklarında (-25°C olarak) stabil olarak çalışabilir.



Monoblok cihazlarla bütün ihtiyaçlara kolay çözüm yer tasarrufu

Yüksek enerji tasarrufu ve ekonomi

Mevcut tesisata uygulanabilme

Esnek kullanım ve kurulum kolaylığı

Yüksek konfor, güvenlik ve verim

Çevreye duyarlı çözüm (CO2 salınımında azalma)

Baca uygulamasına gerek duyulmaması

%80 BEDAVA
ENERJİ



Isı pompası; Yüksek enerji tasarrufu sunarak ısıtma, soğutma ve sıcak su ihtiyaçlarınızı tek cihaz ile karşılar. Isı pompaları verimli, ekonomik ve çevre dostudur. Hava, su ve toprak olarak adlandırılan yeşil enerji kaynaklarını verimli bir şekilde kullanan, A++ enerji sınıfı ile yüksek enerji tasarrufu sağlayan, yenilikçi ve modern bir ısıtma & soğutma sistemidir.

FOREST CITY 2 TEPE REZİDANS 5 BLOK TÜM MEKANİK İŞLER YÜKLENİŞİ

- **Client:** Power İnşaat A.Ş. FİRMA SORUMLUSU RECEP BEY 0 533 435 03 05
- **Project Duration:** 2020-2023
- **Project Location:** ÇERKEZKÖY/TEKIRDAG
- **Scope of Work:** ALL MECHANICAL WORKS OF THE COMPLEX STRUCTURE



FOREST CITY 2 TEPE REZİDANS 5 BLOK TÜM MEKANİK İŞLER YÜKLENİSİ

- **Client:** Power İnşaat A.Ş. FİRMA SORUMLUSU RECEP BEY 0 533 435 03 05
- **Project Duration:** 2020-2023
- **Project Location:** ÇERKEZKÖY/TEKIRDAG
- **Scope of Work:** ALL MECHANICAL WORKS OF THE COMPLEX STRUCTURE



HATTUSA THERMAL HOTEL

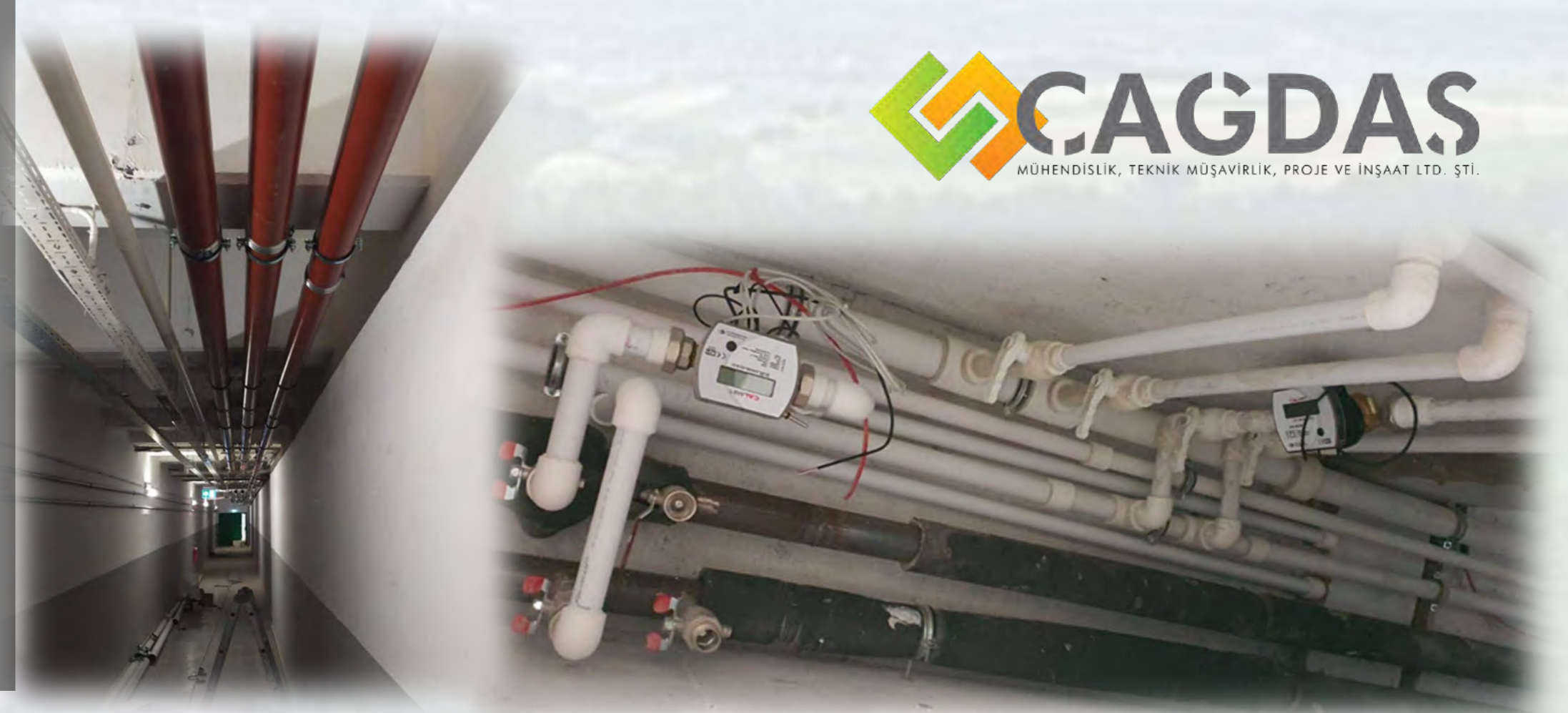
- **Client:** HATTUŞAŞ A.Ş. SORUMLU SEYFETTİN AKTAŞ 0 554 832 27 76
- **Closed Area:** 160-ROOM THERMAL HOTEL
- **Project Duration:** 2021-2023
- **Project Location:** SARAY/TEKIRDAG
- **Scope of Work:** THERMAL HOTEL TÜM MEKANİK İŞLER YÜKLENİSİ

HAKEDİŞ RAPORU	
Maliyet No : 1	Tarih : 01.12.2023
Uygulama Yılı : 2023	
Yapılan İş / Hizmetin Adı :	HATTUŞAŞ HATTUSA THERMAL OTEL SARAY SARAY PAZIR THERMAL OTEL PROJESİ MEKANİK TESİSLERİN İYİLEŞTİRİLMESİ
Özellikler Adı / Ticari Unvanı :	HATTUŞAŞ SARAY THERMAL OTEL SARAY VE İTİ. A.Ş.
Müşavirlik Adı / Ticari Unvanı :	CAGDAS MÜHENDİSLİK, TEKNİK MÜŞAVİRLİK, PROJE VE İNŞAAT LTD. ŞTİ.
İdari Durum :	14.002.000.000 /
Bölünme Tarihi ve Miktarı :	28.06.2023-0800-02
İşin Başlangıcı Tarihi :	1.09.2023
İşin Bitişi Tarihi :	30.09.2023
İşin Tamamlanma Tarihi :	31.03.2023
İşin Durumu :	SARAY PAZIR THERMAL OTEL PROJESİ MEKANİK TESİSLERİN İYİLEŞTİRİLMESİ
Yapılan İşin Adı / Hizmetin Adı :	HATTUŞAŞ HATTUSA THERMAL OTEL SARAY SARAY PAZIR THERMAL OTEL PROJESİ MEKANİK TESİSLERİN İYİLEŞTİRİLMESİ
İşin Durumu :	25.3%
İşin Adı / Hizmetin Adı :	HATTUŞAŞ HATTUSA THERMAL OTEL SARAY SARAY PAZIR THERMAL OTEL PROJESİ MEKANİK TESİSLERİN İYİLEŞTİRİLMESİ
İşin Durumu :	25.3%
İşin Adı / Hizmetin Adı :	HATTUŞAŞ HATTUSA THERMAL OTEL SARAY SARAY PAZIR THERMAL OTEL PROJESİ MEKANİK TESİSLERİN İYİLEŞTİRİLMESİ
İşin Durumu :	25.3%
İşin Adı / Hizmetin Adı :	HATTUŞAŞ HATTUSA THERMAL OTEL SARAY SARAY PAZIR THERMAL OTEL PROJESİ MEKANİK TESİSLERİN İYİLEŞTİRİLMESİ
İşin Durumu :	25.3%



HATTUSA THERMAL HOTEL

- **Client:** HATTUŞAŞ A.Ş. SORUMLU SEYFETTİN AKTAŞ 0 554 832 27 76
- **Closed Area:** 160-ROOM THERMAL HOTEL
- **Project Duration:** 2021-2023
- **Project Location:** SARAY/TEKIRDAG
- **Scope of Work:** THERMAL HOTEL TÜM MEKANİK İŞLER YÜKLENİSİ



ASİSTAL ALUMİNYUM A.Ş.

- **Client:** ASİSTAL A.Ş. SORUMLU ALİ BEY 0 533 921 44 93
- **Project Duration:** 2022-2023
- **Project Location:** KIRKLARELİ
- **Scope of Work:** TM MEKANİK İŞLER YÜKLENİCİSİ



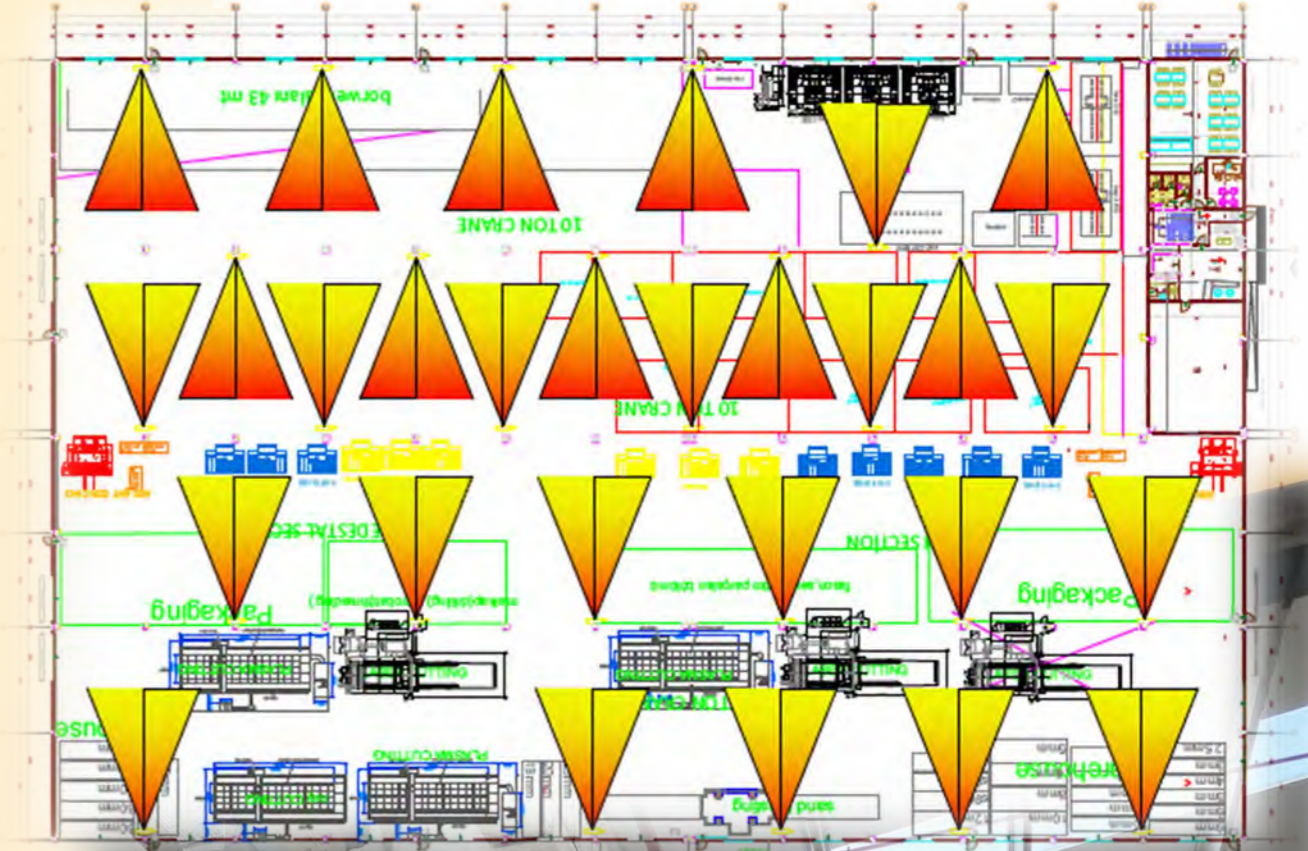
ASİSTAL ALUMİNYUM A.Ş.

- **Client:** ASİSTAL A.Ş. SORUMLU ALİ BEY 0 533 921 44 93
- **Project Duration:** 2022-2023
- **Project Location:** KIRKLARELİ
- **Scope of Work:** TÜM MEKANİK İŞLER YÜKLENİCİSİ



BORTAŞ DEMİR KARAAĞAÇ

- **Client:** BORTAŞ DEMİR FABRİKA SOR. KEREM BEY 0 532 356 91 23
- **Project Duration:** 2023-2024
- **Project Location:** KAPAKLI KARAAĞAÇ
- **Scope of Work:** DOĞALGAZ PROSES HAT İŞLERİ PROSES KAZAN HATLARI İMALAT VE DEVREYE ALMA / PROJE MODELLEME



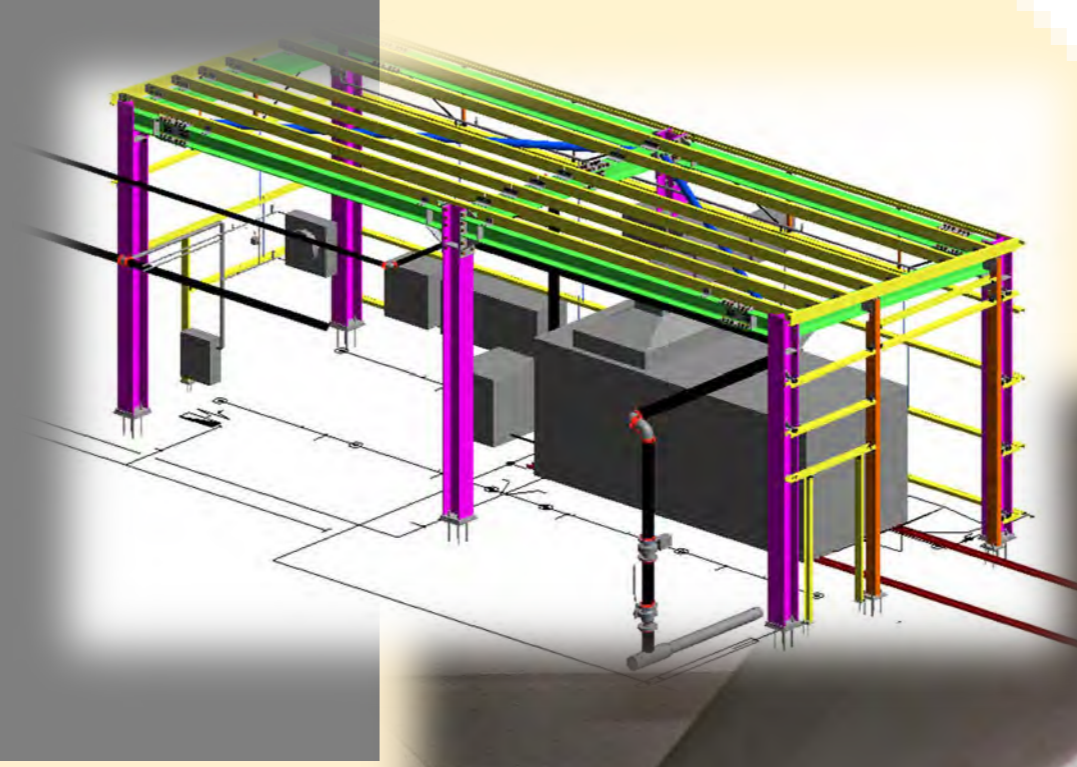
KYASS TEKSTİL ÇERKEZKÖY OSB

- **Client:** KYASS TEKSTİL FABRİKA SOR. KADİR BEY 0 542 404 81 45
- **Project Duration:** 2023-2024
- **Project Location:** ÇERKEZKÖY OSB
- **Scope of Work:** TÜM MEKANİK İŞLER DOĞALGAZ İSTASYON – KOMPR. KURULUM YANGIN BUHAR HATLARI



BSH FDCI KOMPRESÖR BİNASI

- **Client:** BSH PROJE SORUMLUSU İLHAMİ BEY
- **Project Duration:** 2023-2024
- **Project Location:** ÇERKEZKÖY OSB
- **Scope of Work:** KOMPRESÖR BİNASI TÜM MEKANİK İŞLER



BİRKİM TEKSTİL ÇORLU

- **Client:** BİRKİM TEKSTİL FABRİKA SOR. BÜLENT BEY 0 532 624 71 41
- **Project Duration:** 2022-2023
- **Project Location:** VELİMEŞE OSB
- **Scope of Work:** TÜM MEKANİK İŞLER DOĞALGAZ İSTASYON – YANGIN



SOĞUTMA İŞLERİ



ODE YALITIM

- **Client:** Başakşehir Okulları ODE YALITIM MERT BEY 0 532 656 18 67
- **Project Duration:** 2024 - 2024
- **Project Location:** VELİMEŞE OSB
- **Scope of Work:** İDARİ BİNA MEKANİK İŞLER YÜKLENİCİSİ



INSULATES THE FUTURE

ÇERKEZKÖY BAŞAKŞEHİR OKULLARI

- **Client:** Başakşehir Okulları FABRİKA SOR. SELMAN BEY 0 532 656 18 67
- **Project Duration:** 2022-2023
- **Project Location:** ÇERKEZKÖY OSB
- **Scope of Work:** TÜM MEKANİK İŞLER YÜKLENİCİSİ



ÇERKEZKÖY OSB ALTYAPI YÜKLENİSİ

- **Client:** ÇOSB MEKANİK ŞEF LEVENT BEY 0 533 463 29 89
- **Project Duration:** 2022-2023
- **Project Location:** ÇERKEZKÖY OSB
- **Scope of Work:** TEİAŞ – ÇOSB ALTYAPI CANLI HAT TADİLAT / ÇOSB REST.

ÇOSB MÜDÜRLÜĞÜ

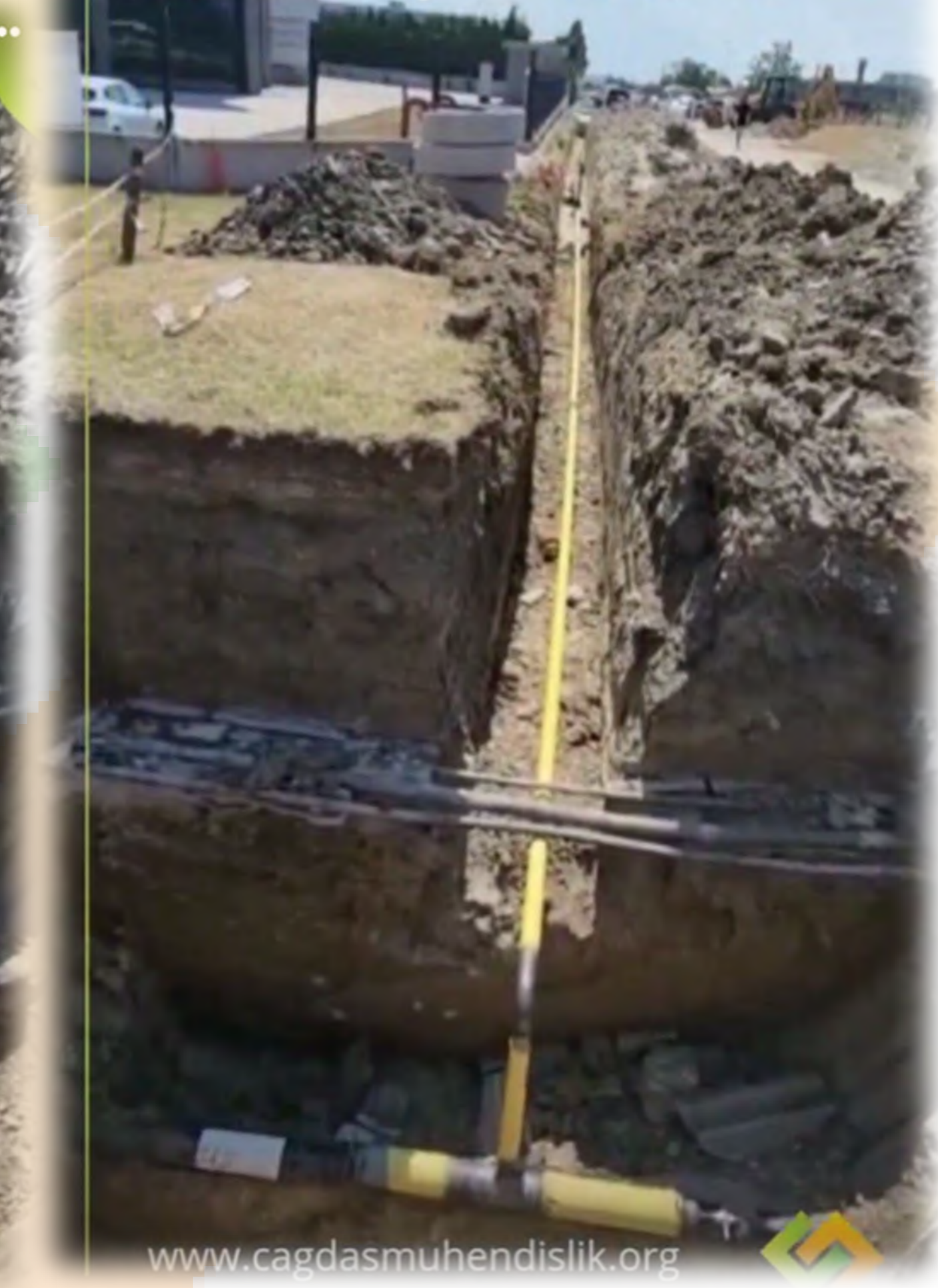


 cagdasmuhendislik 32h
ALTYAPI
TEİAŞ ve ÇOSB tarafından yürütülen doğalgaz altyapı işleri tarafımızdan yürütülmektedir



ALTYAPI

TEİAŞ ve ÇOSB tarafından yürütülen doğalgaz altyapı işleri tarafımızdan yürütülmektedir

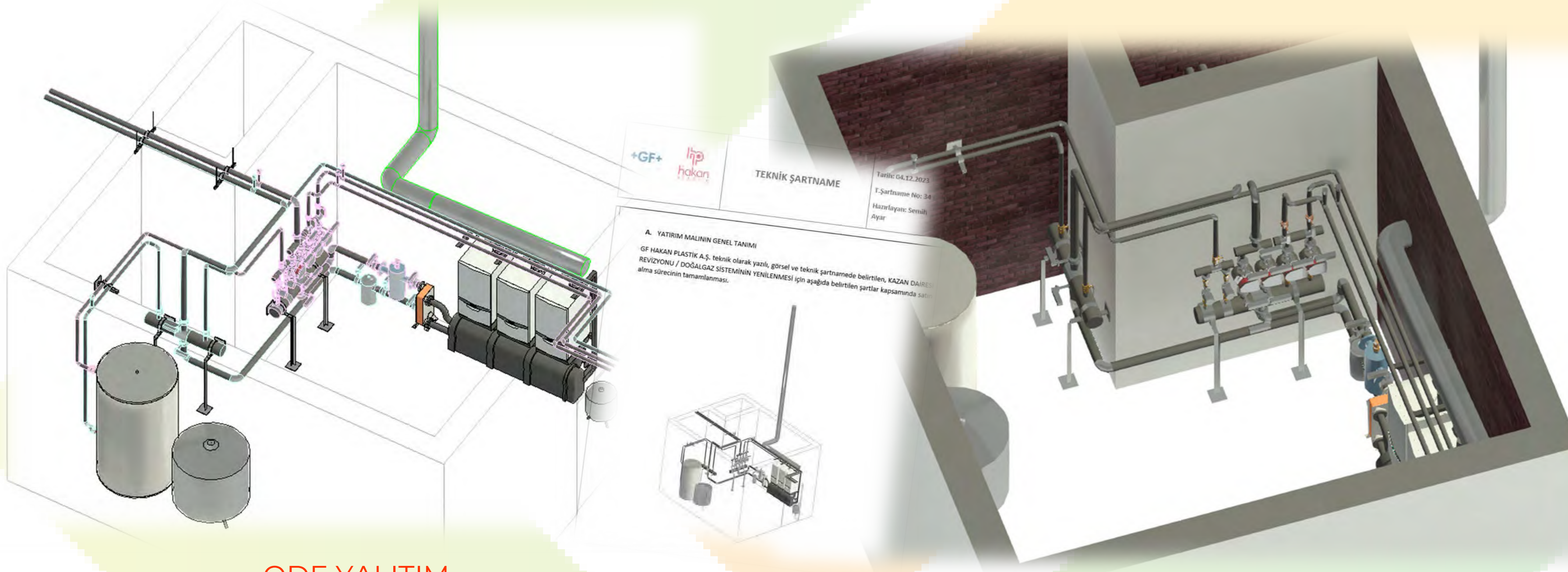


BİGCHEFF EDİRNE

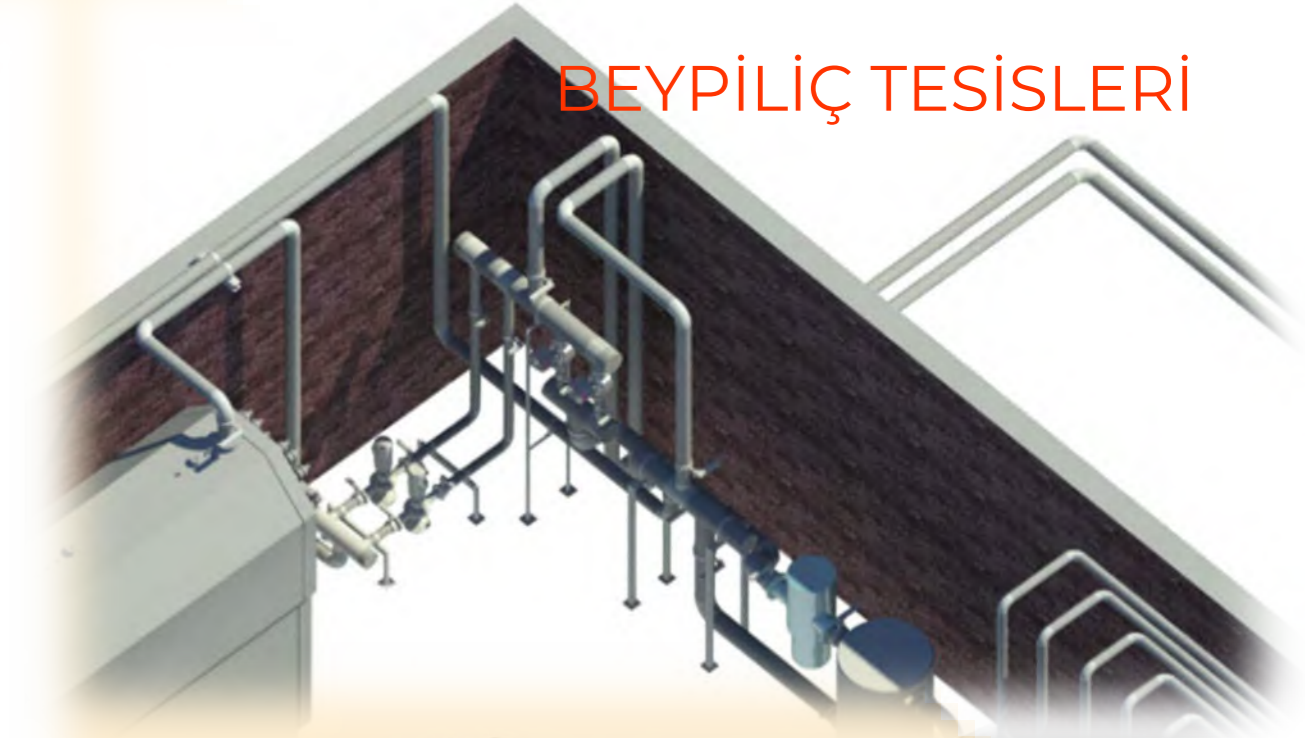
- **Client:** BİGCHEFF İŞLETME SOR. ERDAL BEY 0 542 520 98 03
- **Project Duration:** 2023-2024
- **Project Location:** EDİRNE ERASTA AVM
- **Scope of Work:** TÜM MEKANİK İŞLER HAVALANDIRMA ISITMA SOĞUTMA DOĞALGAZ END MUTFAK WSHP CİHAZ KURULUM



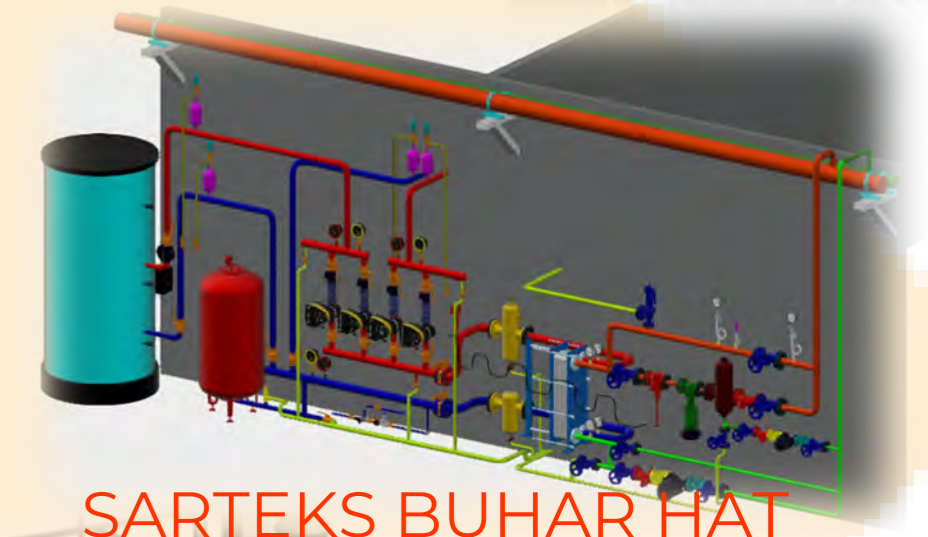
3 BOYUT ÇÖZÜMLERİMİZ...



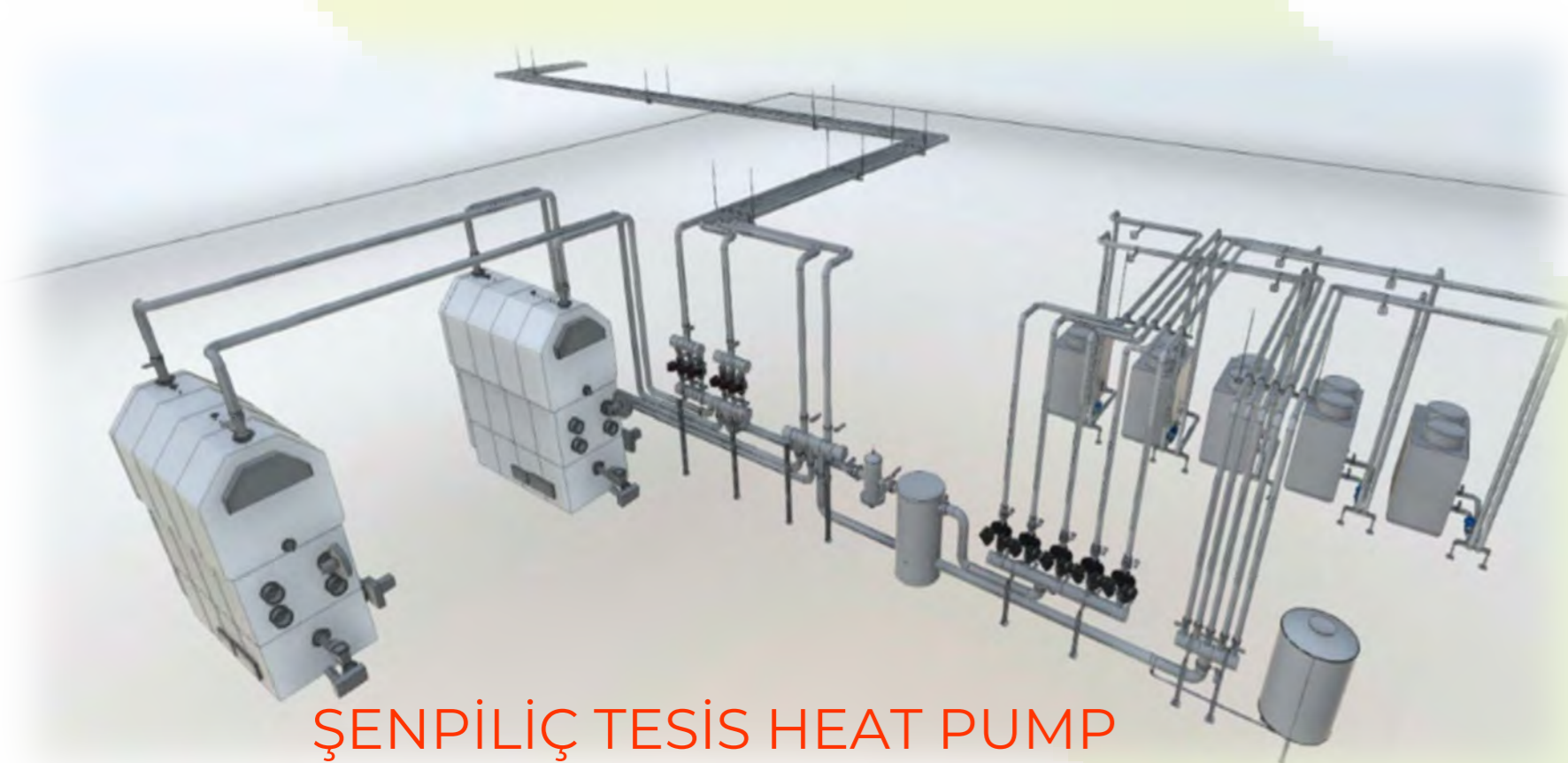
ODE YALITIM



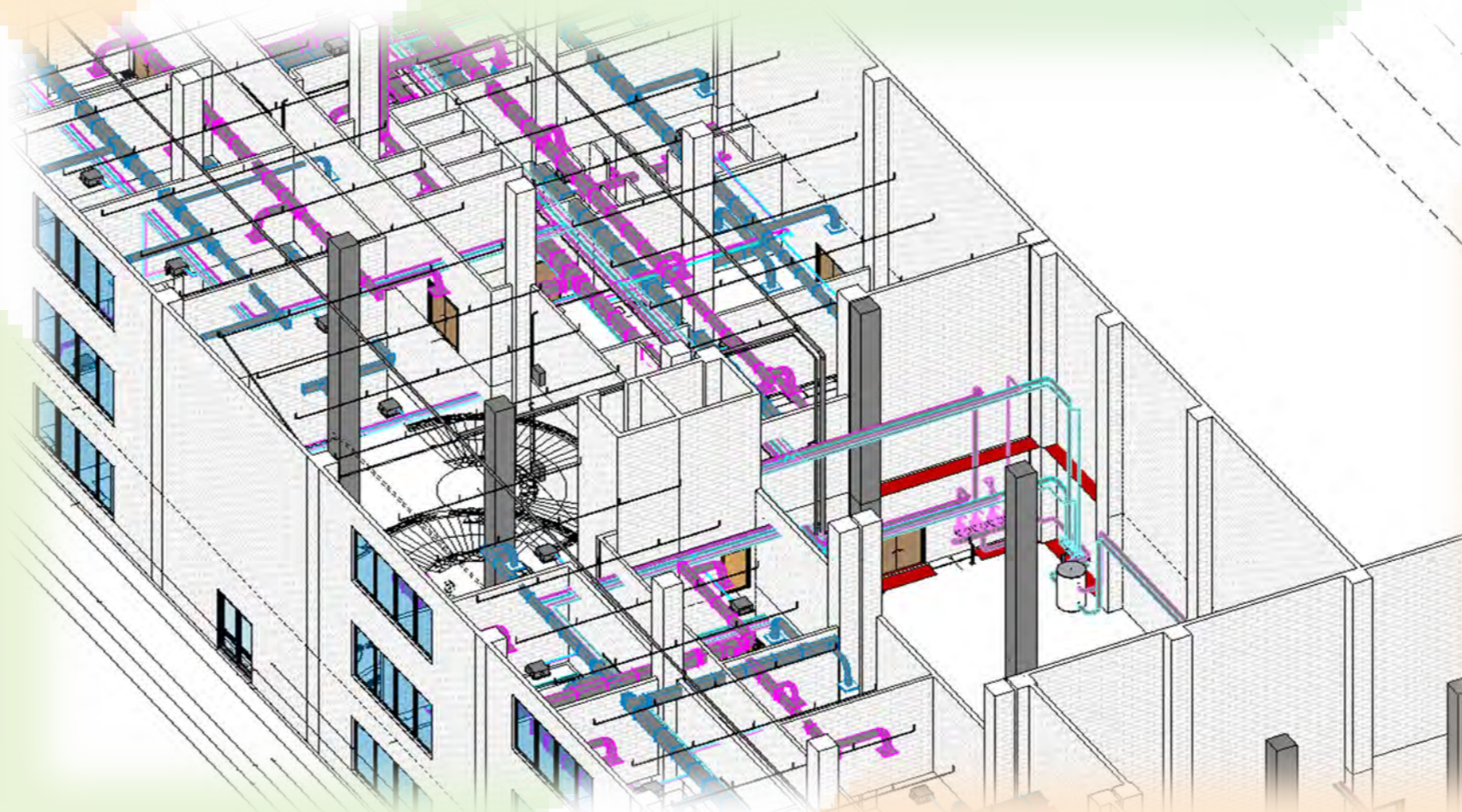
BEYPİLİÇ TESİSLERİ



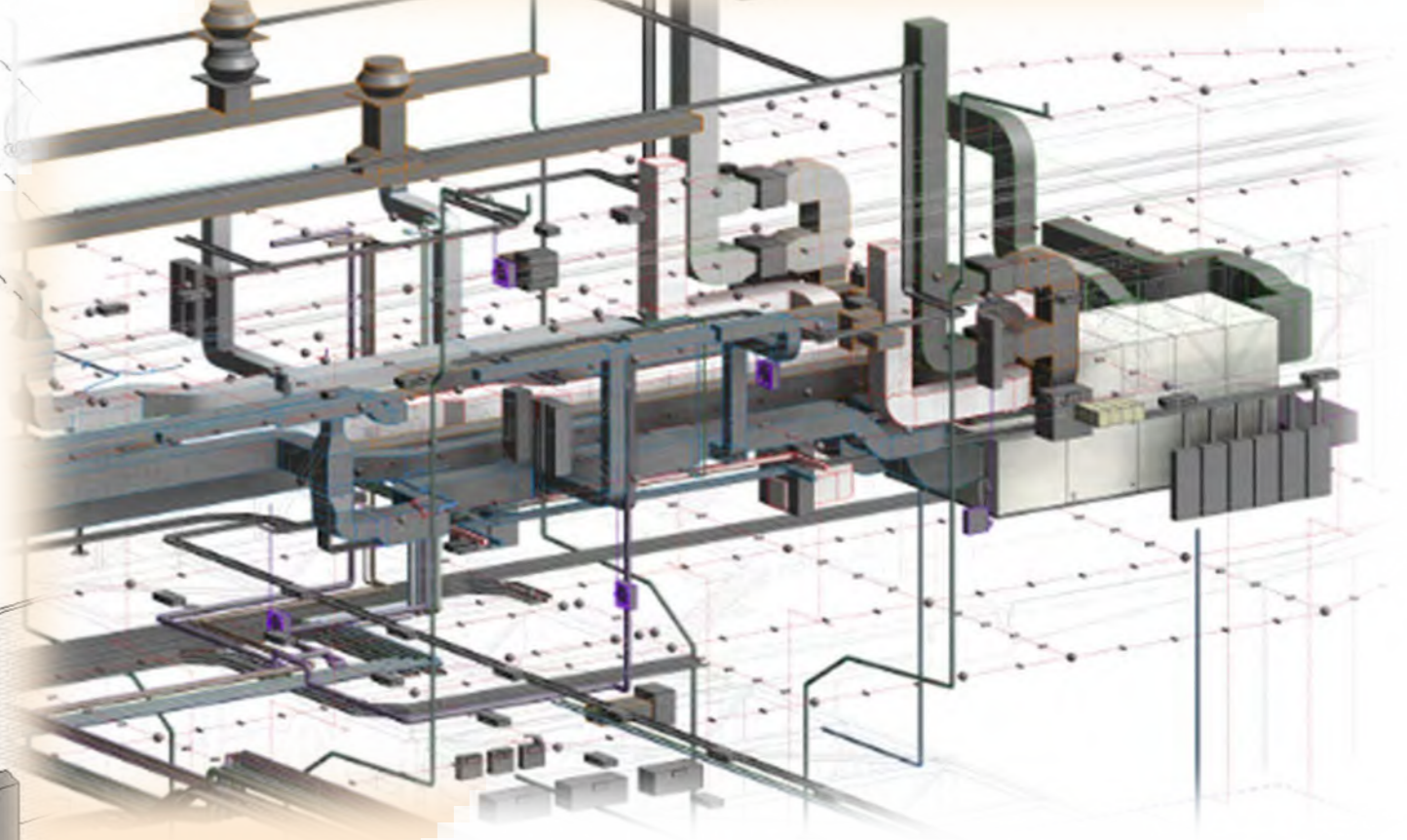
SARTEKS BUHAR HAT



ŞENPİLİÇ TESİS HEAT PUMP



SARTEKS İDARİ BİNA MEKANİK TASARIM



MANDARİN OTEL



T.C. SARAY ADLİYESİ

T.C. MARMARA EREĞLİSİ İLÇE JANDARMA KOMUTANLIĞI

T.C. SARAY İLÇE JANDARMA KOMUTANLIĞI



Tekirdağ Özel Starmedica Hastanesi



COSMESA KOZMETİK SAN. VE TİC.A.Ş

REHABİLİTASYON MERKEZİ



Ve birçok referansımız ile... www.cagdasmuhendislik.org

Yeni nesil mühendislik...



Merkez Ofis
Ayaspaşa Mah. Çerkezköy Cad. No 106-1
Tekirdağ / Saray



Telefon
0850 302 6800 & 0282 768 6860



bilgi@cagdasmuhendislik.org



www.cagdasmuhendislik.org



[@cagdasmuhendislik](https://www.instagram.com/cagdasmuhendislik)

