



ISI PROJE MAKİNA



MEKANİK TESİSAT



MEKANİK TESİSAT

Endüstriyel yapı ve konutlarda sıvı veya gaz akışkan maddelerin taşınması amaçlanarak yapılan tesisat işleridir.

Isı Proje olarak yaptığımız mekanik tesisat işlerimizden başlıcaları:

- Sıcak ve Soğuk Su Tesisatı
- Buhar Tesisatı
- Kızgın Yağ Tesisatı
- Kazan Dairesi tesisatı
- Yangın Tesisatı
- Hidrofor tesisatı
- Sera Tesisatı
- Jeoterm Boru Tesisatı

MECHANICAL INSTALLATION

These are installation works in industrial structures and residences to carry liquid or gas fluid materials.

Main mechanical installation works that we perform as Isı Proje are:

- Hot and Cold Water Installation
- Steam Installation
- Hot Oil Installation
- Boiler Room Installation
- Fire Fighting Installation
- Water Booster Installation
- Greenhouse Installation
- Geothermic Piping Installation

МЕХАНИЧНИ ИНСТАЛАЦИИ

Това са инсталации, предназначени за пренасяне на течни или газообразни флуиди в промишлени и жилищни сгради.

Ние, като компания „ISI PROJE“ изграждаме следните механични инсталации:

- Инсталация за студена и топла вода
- Инсталация за пара
- Инсталация за горещо масло
- Котелна инсталация
- Противопожарна инсталация
- Хидрофорна инсталация
- Оранжерийна инсталация
- Геотермален тръбопровод





SERA TESİSATI

- Kapalı ve Açık devre tesisat proje ve imalat imkanı
- Sera bölgesel ısıtma amaçlı otomasyon sistemi
- İç ve Dış Atmosfer ısılarına göre sistem hareketi
- Sera ürün arabalarına uygun alt zemin boruları ve üst kar boruları
- Sera ebatlarına uygun ana sirkülasyon ve iç sirkülasyon pompaları ve 3 yollu motorlu vanalar ile garantili proje ve uygulamalar.
- Acil müdahaleler için sistemimin kompleksini durdurmadan bölgesel bakım vanaları
- Otomatik basınçlandırma sistemi
- Her ebattaki sera için ısıtma sistemi projelendirme imkanı

GREENHOUSE INSTALLATION

- Closed and open circuit installation projects and manufacturing
- Automation system for sectional heating in the greenhouse
- System movement based on internal and external atmosphere temperatures
- Bottom and upper piping suitable for greenhouse product carts
- Guaranteed projects and applications with main circulation and internal circulation pumps, and 3-way motor vanes suitable for the greenhouse size.
- Sectional maintenance vanes for immediate interventions without the need to stop the entire system
- Automatic pressurizing system
- Possibility to design heating system projects for greenhouses of any size

ОРАНЖЕРИЙНИ ИНСТАЛАЦИИ

- Възможност за проектиране и производство на затворени и отворени инсталации
- Автоматична система за локално отопление на оранжерии
- Система за движение в зависимост от вътрешната и външната температура на въздуха
- Подземни и надземни тръби, пригодени за коли за прибиране на оранжерийната продукция.
- Главна циркулационна и вътрешни циркулационни помпи , съответстващи на размерите на оранжерията, 3-пътни моторизирани вентили и гарантирани проекти и практическо приложение.
- Вентили за локален контрол за спешни интервенции, без спиране на цялата система.
- Система за автоматична херметизация
- Възможност за проектиране на отоплителни инсталации за оранжерии с различни размери.

KAZAN DAİRESİ TESİSATI

KAZAN DAİRESİ TESİSATI

- Buhar kazanı, Yağ kazanı ve sıcak su kazanı tesisatları tecrübeli ekiplerimizle projelendirilerek uygulama yapılır.
- Standartlara uygun uygulama imkanı.
- Kazan dairelerinde yapılan tesisat akışkan özelliğine göre her türlü emniyet prosedürleri dikkate alınarak uygulanır.

BOILER ROOM INSTALLATION

- Installations for steam boilers, oil boilers and water boilers are designed and implemented by our experienced teams.
- Possibility to implement in accordance with standards
- Installations in boiler rooms are implemented in accordance with all kinds of safety procedures based on the installation fluid characteristics.

КОТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

- Парните котли, маслените котли и инсталациите за топла вода се проектират и внедряват от нашите опитни екипи.
- Възможност за изграждане съобразно стандартите.
- Изграждането на котелната инсталация се извършва съобразно свойствата на течността като се вземат предвид всички процедури по безопасност.



(Bio Zagora) 6.500 kW gücünde kazan - boyler - kollektör iç tesisatı

(Bio Zagora) Vessel-boiler-collector internal installation at 6,500 kW power capacity

(Био Загора) Вътрешна инсталация с котел-бойлер-колектор с мощност 6.500 kW



(İstaç) 250 kW gücünde kazan - boyler - kollektör iç tesisatı

(İstaç) Vessel-boiler-collector internal installation at 250 kW power capacity

(İstaç) Вътрешна инсталация с котел-бойлер-колектор с мощност 250 kW

KOLLEKTÖR SİSTEMLERİ

KOLLEKTÖR SİSTEMLERİ

COLLECTOR SYSTEMS

КОЛЕКТОРНИ СИСТЕМИ



Ana Sirkülasyon Pompaları Kollektör Sistemi



Main Circulation Pumps Collector System

Колекторна система на главните циркуляционни помпи



Ara İç Sirkülasyon Pompaları Kollektör Sistemi

Intermediate Circulation Pumps Collector System

Колекторна система на междинни вътрешни циркуляционни помпи



Bulgaristan 24.000 m² sera iç tesisatı ve ısıtma sistemi uygulaması yapılarak devreye alındı.

24,000 m² greenhouse internal installation and heating system in Bulgaria were completed and commissioned.

В България са пуснати в експлоатация вътрешна инсталация и отоплителна система за оранжерия с площ 24.000 m²



İBB İstaç Tesislerinde 4.000 m² sera iç tesisatı ve ısıtma sistemi uygulaması yapılarak devreye alındı.

4,000 m² greenhouse internal installation and heating system in İBB (Istanbul Municipality) İstaç Facility were completed and commissioned.

В обектите на фирма İBB İstaç са пуснати в експлоатация вътрешна инсталация и отоплителна система за оранжерия с площ 4.000 m²

JEOTERM BORU TESİSATI



JEOTERM BORU TESİSATI

- Sıcak su tesisatlarında , sera tesisatlarında yeraltı veya atmosferik ortamlardan geçen hatlarda kullanılarak izolasyon imkanı sağlar.
- Uzun ömürlüdür ve ek beton kanal maliyeti gerektirmez.

GEO THERMIC PIPING INSTALLATION

- Provides insulation in underground or atmospheric lines in hot water and greenhouse installations.
- It is durable and doesn't require concrete channel costs

ГЕОТЕРМАЛЕН ВОДОПРОВОД

- Използва се в подземни или въздушни линии на инсталации за топла вода и оранжерийни инсталации.
- Има дълъг живот и не изисква допълнителни разходи за бетон и канали.



Jeoterm Boru Uygulamaları



Geothermic Piping Applications

Геотермални тръбопроводи

HİDROFOR TESİSATLARI



(Yalova Atık Su Arıtma Tesisi) Hidrofor sistemi ve tank bağlantı tesisatları yapımı ve devreye alma

Manufacturing and commissioning of Yalova Waste Water Treatment Facility water booster system and tank connection installation

(Пречиствателна станция за отпадъчни води в Ялова) Изграждане и въвеждане в експлоатация на хидрофорни системи и съоръжения за свързване на резервоари.

SANAYİ BACALARI

SANAYİ BACALARI - BORULAMA VE DAMPERLER

- Özel imalat kazan bacaları
- Dış İzolasyonlu Bacalar
- İç İzolasyonlu Bacalar
- İsteğe bağlı paslanmaz malzemeden imal edilebilir bacalar

INDUSTRIAL FLUES - PIPING AND DAMPERS

- Specially manufactured boiler flues
- Flues with External Insulation
- Flues with Internal Insulation
- Custom made flues with stainless material Flue Systems with Internal Insulation

ПРОМИШЛЕНИ КОМИНИ, ТРЪБОПРОВОДИ И ДАМПЕРИ

- Специално изработени комини за котли
- Комини с външна изолация
- Комини с вътрешна изолация
- Комини от неръждаеми материали, които могат да бъдат произведени по желание. Коминни системи с вътрешна изолация



İç İzolasyonlu Kazan Bacaları
Gebze - Kocaeli Endüstriyel Fırın
Bacası iç izolasyonlu olarak imal
edildi ve baca ek bağlantıları ile
montaj ve devreye alma işleri
gerçekleştirildi.

Boiler Flues with Internal Insulation
Gebze- Kocaeli Industrial Furnace
Flue was manufactured with internal
insulation and its flue connections,
installation and commissioning were
performed.



Комини за котли с вътрешна
изолация Коминът на промишлената
пещ в Гебзе/Коджаели е изработен с
вътрешна изолация, монтиран и
пуснат в експлоатация с
допълнителни коминни свързки.



Dış İzolasyonlu Baca Sistemleri
Flue Systems with External Insulation
Коминни системи с външна изолация

SANAYİ BACALARI



Dış İzolasyonlu Kazan Bacaları
Milas - Muğla (YK Enerji) Termik santral Isıtma kazanları bacası dış izolasyonlu olarak imal edildi ve baca ek bağlantıları ile montaj ve devreye alma işleri gerçekleştirildi.

Boiler Flues with External Insulation
Milas- Muğla (YK Enerji) Thermal plant heating boiler flues were manufactured with external insulation and its flue connections, installation and commissioning were performed.

Комини за котли с външна изолация
Коминът на отоплителните котли на термоцентра „YK Enerji „ в Милас/Мугла е изработен с външна изолация, монтиран и пуснат в експлоатация с допълнителни коминни свързки.



Paslanmaz Bacalar

Stainless Flues



Неръждаеми комини

DAMPERLER (MOTORLU KLAPELER)

- Isı veya basınç gibi etkenlere bağlı olarak sistem otomasyonu ile çalışma imkanı
- Ortam koşullarına bağlı malzemeden imalat imkanı
- On - Off veya Oransal çalışma seçenekleri
- Paslanmaz malzemeden imalat imkanı

DAMPERS (MOTOR FLAPS)

- Capability to work with system automation based on factors such as heat or pressure
- Possibility to manufacture with materials suitable for environmental conditions
- On - Off or Fractional operating options
- manufacturing with stainless materials

ДЪМПЕРИ (МОТОРНИ КЛАПИ)

- Възможност за работа със системна автоматика в зависимост от фактори като температура или налягане.
- Възможност за изработка от материали, зависещи от условията на средата.
- Избор на ON/OFF или пропорционална операция.
- Възможност за изработка от неръждаеми материали.



Motorlu Klapeler

Ereğli - Zonguldak (Tat Metal) Endüstriyel fırın bacası sistemlerinde uygulama yapılarak otomasyonlu kontrol sağlanmıştır.

Motor Flaps

They were implemented in Ereğli - Zonguldak (Tat Metal) industrial furnace flue systems and automated control was provided.

Моторни клапи

Благодарение на внедряването им в коминните системи на промишлените пещи на „Tat Metal“ в Ерегли/Зонгулдак коминните системи на промишлените пещи е сигурен автоматизиран контрол.



Oransal Aktuatörlü Damperler

Bulgaristan (Preskov) Baca ve Ekonomizerler arasındaki otomasyon sistem elemanları olarak damperler kullanıldı ve devreye alındı

Dampers with Fractional Actuators

Dampers were used and commissioned as automation system elements between the flue and economizers in Bulgaria (Preskov)

Дъмпери с пропорционални активатори

Във фирма "Пресков" в България като компоненти на автоматизирани системи между комина и икономайзерите са използвани дъмперите.


HAKKIMIZDA


2002 yılından beri enerji geri kazanım sistemleri ve ucuz enerji maliyetleri üzerinde çalışmalar ve uygulamalar yapan firmamız Atık Isı Geri Kazanım Sistemleri, Baca Gazı Filtreleri, Katı Yakıtlar ve özellikle düşük kalorili Yerli Kömür Yakma Sistemleri, Endüstriyel Fırınlar, Özel tasarım Makine ve Aparatlar ve Mekanik Tesisat alanlarında hizmet vermektedir. Isı proje olarak Enerji, Tekstil, Demir Çelik, Kimya, Mobilya, Plastik, Arıtma, Tarım, İnşaat ve bunun gibi birçok sektörde çözüm ortağı olarak hizmet vermekteyiz.


ABOUT US

Our firm which has been making studies and implementations on energy recycling systems and cheap energy costs since 2002 is serving in fields Waste Heat Recycling Systems, Flue Gas Filters, solid fuels and especially low-calorie Domestic Coal Firing Systems, Industrial Ovens, Special design Machinery and Equipment and Mechanical Fittings. In the sectoral base, we have been serving as a solution partner in many sectors such as Energy, Textile, Iron and Steel, Chemistry, Plastic, Treatment, Agriculture and Construction.



 Des Sanayi Sitesi 115 Sokak C 18 Blok
No:51 Y.Dudullu-Ümraniye / İSTANBUL

 0216 365 27 90

 0216 527 14 47

 0216 365 18 27

 www.isiproje.com

E-mail : info@isiproje.com



Basım Tarihi:18.04.2016
Adet: 1000



TTR BİLİŞİM HİZMETLERİ

Tuzluca ve Metal San. Tic. Ltd. Şti.

www.ttrbilisim.com