

شرکت جهان کار اصفهان

JAHANKAR ESFAHAN Co.(JEC)

طرح و سازنده تجهیزات نیروگاهی، پالایشگاهی
و کارخانجات صنعتی
(سهامی خاص) ثبت: ۱۸۸۱





شرکت جهان کار اصفهان
JAHANKAR ESFAHAN Co.(JEC)



شرکت جهان کار اصفهان

طراح و تولید کننده تجهیزات نیروگاهی ، پالایشگاهی

JAHANKAR ESFAHAN Co.(JEC)

**Dsigner And Manufacturer Of Equipment For
Power Plants , Refinerise And Steel Industries**

2023-2024



1

Corporate Profile

مشخصات شرکت

2

Project Specification

مشخصات پروژه ها

3

Achievements

دستاوردها



معرفی شرکت

شرکت جهان کار اصفهان در سال ۱۳۶۵ تأسیس و با حضور در صنعت کشور و با اتکا به تجربه، اعتماد کارفرمایان و همکاری منابع انسانی شایسته، تاکنون سعی بر آن داشته تا اعتماد و حسن نظر کارفرمایان قبلی خود را دو چندان نموده و با تمرکز بر این امر بتواند نظر و توجه سایر کارفرمایان را به خود جلب نماید. در این راستا و با تمرکز بر پرورش توانمندیها و منابع انسانی خود، توانسته در بخش‌های ذیل خدماتی شایسته را به صنایع کشور عزیزمان ایران، هدیه و پیشکش نماید:

Introduction of the company

Jahan Kar Esfahan Co. (JEC), was established in 1986 and with its presence in the country's industry relying on experience, the trust of employers and the cooperation of competent human resources, until now it has tried to double the trust and good opinion of its previous employers and with focus it can gain the attention Attract other employers.

In this regard, and focusing on improving our own capabilities and human resources, we have been able to offer the following services to the industries of our beloved country Iran:

- ۱- مهندسی و تهییه برآورد فنی پروژه ها
- ۲- تأمین متریال پروژه های صنعتی
- ۳- ساخت تجهیزات ثابت صنایع فولادی، پالایشگاهی، نیروگاهی و معدنی
- ۴- نصب تجهیزات
- ۵- تعمیر و نگهداری تجهیزات
- ۶- آموزش استانداردها و دوره های کاربردی در صنایع

- 1-Engineering and technical estimation of projects
- 2-Material supply for industrial projects
- 3-Manufacturing of fixed equipment for steel industry, refinery, power plant and mineral
- 4-Erecting equipment
- 5-Maintenance and repair of equipment
- 6-Applied courses in the industry and training standards

چشم انداز شرکت

ما از بدو آشنایی در کنار مشتریانمان هستیم تا به بهترین شکل، نیاز آنها را درک کرده و مرتفع نماییم. ما با استراتژی مان زندگی می‌کنیم و با تمام هیجان کارمان را در اولویت قرار می‌دهیم، تا با خلق فناوری ساده و در عین حال بسیار ظرفی و برازنده، مشتریانمان را راضی نگه داریم و به صورت تمام وقت بهترین خدمات را به آنها ارائه دهیم. هر روز، تمام نیروی مان را جمع می‌کنیم تا موانع را از سر راه برداریم و با تلاش دوچندان نیازهای آتی مشتریانمان را، پیش از اینکه خود به آن پی ببرند، شناسایی و برطرف نماییم.

The vision of company

We stay with our customers from the beginning in the best way to understand and meet their needs. We live our strategy and we put our work in the first priority, to keep our customers satisfied with the simple and yet elegant technology, and to provide the best service to them all the time.

Every day we are inspired by determination to overcome obstacles and by working diligently, we will identify and eliminate the future needs of our customers before they notice.



سخن مدیر عامل

دنیای امروز دنیای اثربخشی و نقش آفرینی سازمانها و بنگاههای اقتصادی توانمند است، که در این راستا دو عامل خلاقیت و نوآوری، توان سازمان را افزایش و به تبع آن اثرگذاری آنرا نیز تقویت می‌کند.

شرکت جهان کار اصفهان بیش از ۳۷ سال است که انواع محصولات فولادی(مبدل‌های حرارتی، بویلهای واتر تیوب و فایرتیوب ، دایورتور دمپرهای نیروگاهی، مخازن تحت فشار و مخازن ذخیره پالایشگاهی ، انواع تجهیزات صنعتی، تولید لوله و پروفیل، استراکچرهای فلزی و...) را به صنعت کشور عزیزان ایران عرضه نموده است.

تأمین نیاز داخل کشور ، کاهش واردات ، افزایش صادرات و کاهش هزینه‌های سربار و دستیابی به یک قیمت مناسب، مستلزم برنامه‌ریزی و دقیق عمل می‌باشد که این اصول در شرکت جهان کار اصفهان به مدد تخصص و تجربه و همچنین نگاه ویژه این شرکت به تأمین نیاز بازارهای داخلی و خارجی به شکل مطلوبی محقق شده و همچنان در تلاش است تا در این مسیر گامهای رو به جلو و محکم تری را بردارد.

A word from the CEO

Today's world is the world of influencing and role-playing of powerful organizations and economic enterprises, in this regard; the two factors of creativity and innovation increase the power of the organization and, accordingly, strengthen its effectiveness.

Jahan Kar Esfahan Company (JEC), for more than 37 years, has been supplying all kinds of steel products (heat exchangers, water tube and fire tube boilers, diverters, power plant dampers, pressure tanks and refinery storage tanks, all kinds of industrial equipment, pipe production and profile, steel structure, etc.) to the industry of dear country IRAN.

Supplying domestic needs, reducing imports, increasing exports, reducing overhead costs and achieving a suitable price, requires planning and precision in the operation of each producer group, which these principles are implemented in Jahan Kar Esfahan company with the help of expertise and experience, as well as special attention to supply needs. The domestic and foreign markets have been realized in a favorable way and it is still trying to take stronger and forward steps in this direction.

Engineering Services

خدمات مهندسی



صنایع نیروگاهی

- سیستم دایورتور دمپر
- بویلهای واتر تیوب و فایر تیوب
- مبدل‌های حرارتی
- سیستم اکزوز
- پایپینگ

Power Plant Industrial

- Diverter Damper
- Boilers (fire tube & water tube)
- Heat Exchanger
- Auxiliary System
- Piping



صنایع نفت و پتروشیمی

- مخازن ذخیره
- مخازن تحت فشار
- استراکچر پایپ رک
- استراکچر کوره
- انواع تجهیزات فولادی
- مبدل‌های حرارتی
- پایپینگ

Oil & Petro Chemical Industrial

- Storage Tank
- Vessels
- Pipe rack
- Furnace structure
- kinds of steel equipment
- Heat Exchanger
- Piping



صنایع فولادی

- استراکچرهای فلزی
- سیستمهای غبارگیر
- نوار نقاله
- استراکچر کوره
- ساخت انواع تجهیزات

Steel Industrial

- Steel structure
- Dust collector systems
- Conveyor belt
- Furnace structure
- All kinds of steelmaking equipment

Service Mode

شرح خدمات

The Advantages of JEC

مزیتهای جهان کار اصفهان



- Quality based on international standards
- Customer Oriented Service
- Credibility & integrity
- Professional Service
- Technological Innovation
- Competitive prices

- کیفیت بر اساس استانداردهای بین المللی
- خدمات مشتری مداری
- اعتبار و صداقت
- خدمات حرفه ای
- نوآوری در تکنولوژی
- قیمت های رقابتی

ظرفیت ها

شرکت جهان کار اصفهان با اجرای طرح های توسعه خود و کسب پروانه بهره برداری های متعدد از سال ۱۳۷۴ تا سال ۱۳۹۰ توانست توان تولید خود را سالیانه به صورت ذیل افزایش دهد.

Capacity

Jahan Kar Esfahan Company, by implementing its development plans and obtaining multiple exploitation licenses from 1994 to 2013, was able to increase its production capacity annually as follows.

واحد Unit	ظرفیت سالانه Capacity	محصولات اصلی Main products
تن Ton	700	مخازن ذخیره سوخت fuel storage tanks
تن Ton	16000	انواع اسکلت فلزی و سوله kinds of Steel Structure
تن Ton	500	مخازن تحت فشار pressure tanks
تن Ton	9000	انواع پروفیل آهنی و فولادی kinds of steel profiles
تن Ton	800	لوله های فولادی و آهنی درزدار سیاه black seamed steel and iron pipes
تن Ton	1000	مبدل های حرارتی heat exchangers
تن Ton	240	بویلر(دیگ بخار) Boiler



Human resources

Jahan Kar Esfahan Company (JEC), by using expert, committed and efficient personnel, has been able to take an effective and solid step to acquire the markets of our dear Iran and the CIS countries and the Persian Gulf and improve its position among its competitors.

The Board of Directors of Jahan kar Esfahan believes that the main capital of any company is its human resources, which in this respect, predicts and organizes training, various health and welfare plans for these loved ones.

Corporate Work-team

Jahan Kar Esfahan Company (JEC) currently has 150 employees, 30% of whom have a bachelor's degree, 5% have a master's degree, and the rest have higher diplomas and diplomas, skilled workers and all of them are outstanding young and middle-aged talents in the fields of project management, design and engineering, Commerce and production are working.

We also benefit from a group of highly skilled engineers and workers in the fields of construction and industrial equipment, with the ability to develop new technologies.

Jahan Kar Esfahan Company has completed the design and development for many large projects in Iran.

منابع انسانی

شرکت جهان کار اصفهان با بهره گرفتن از پرسنل متخصص، متعدد و کارآمد توانسته است گامی موثر و مستحکم جهت کسب بازارهای ایران عزیzman و کشورهای CIS و حاشیه خلیج فارس بردارد و جایگاه خود را بین رقبا ارتقاء بخشد.

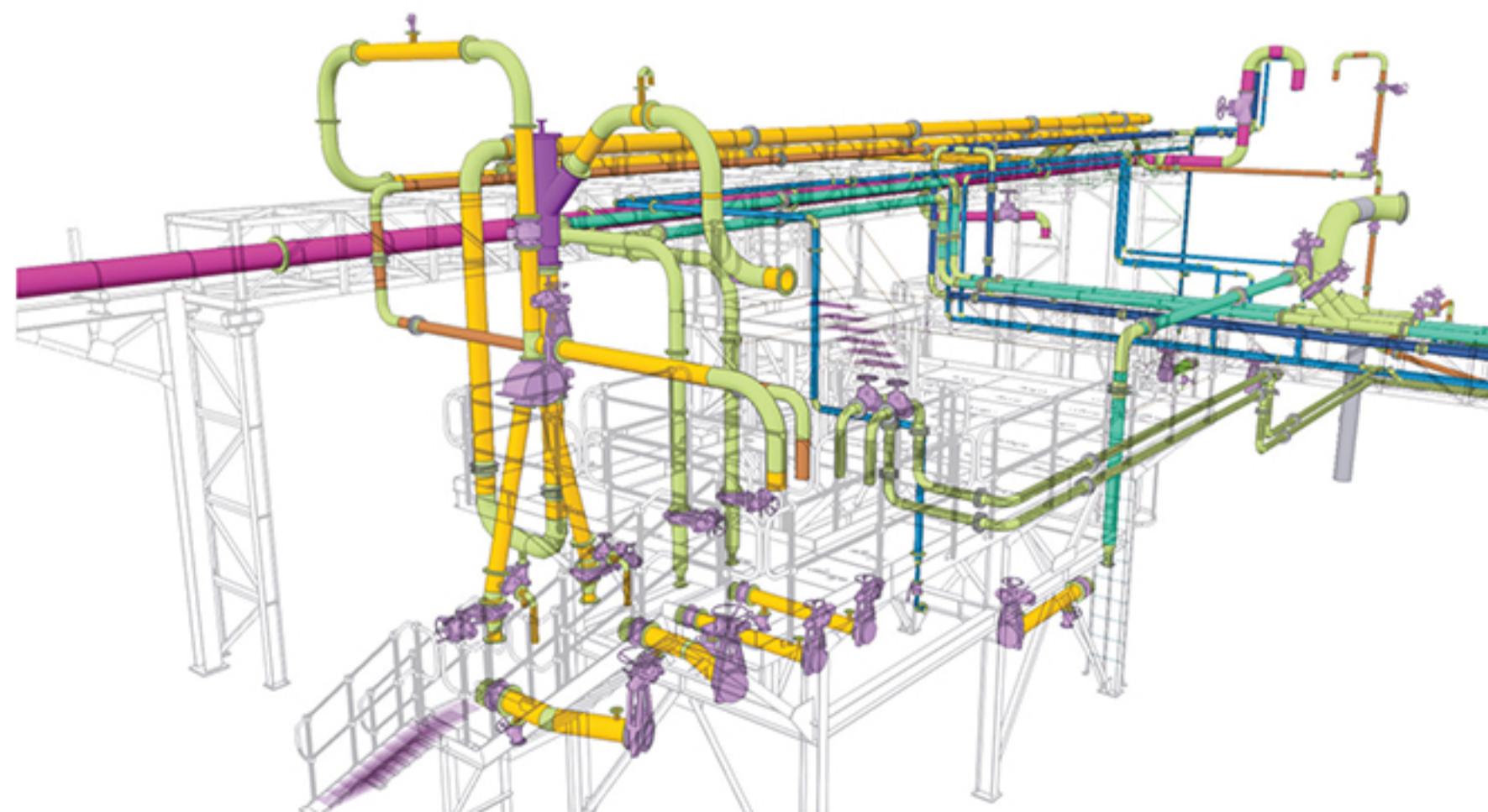
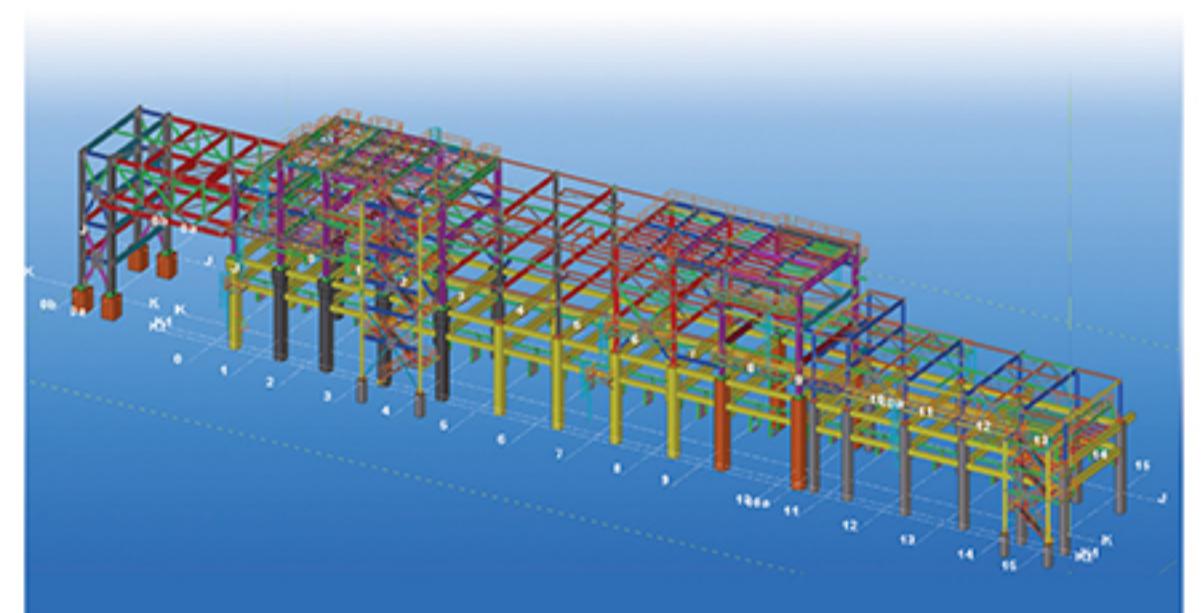
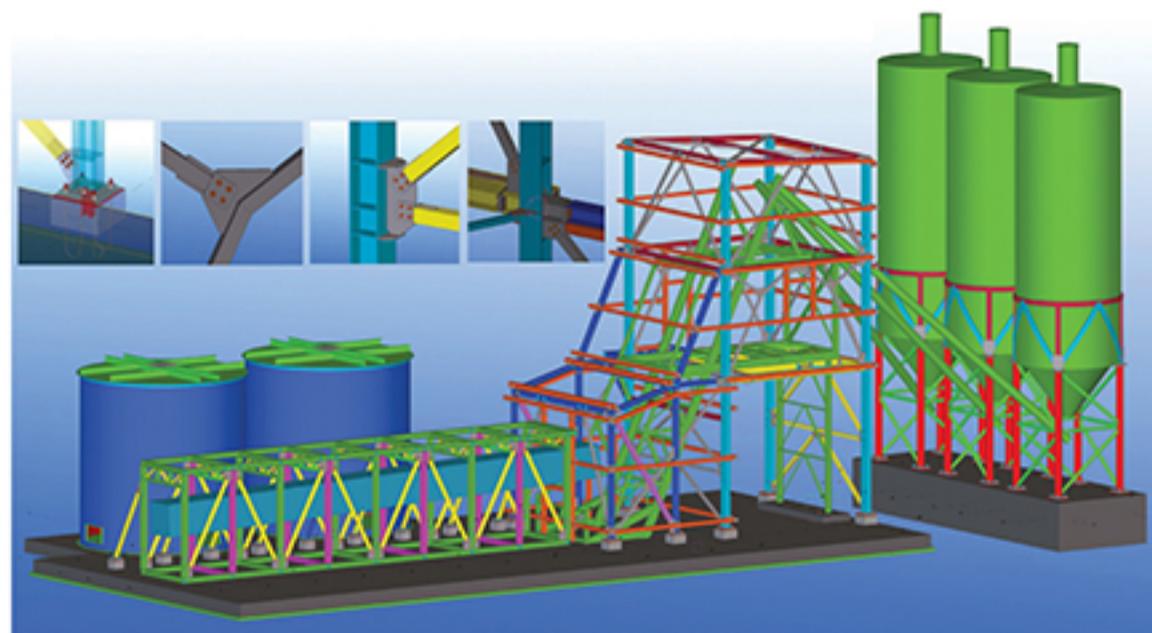
هیأت مدیره جهان کار اصفهان معتقد است سرمایه اصلی هر شرکت نیروی انسانی آن است که از این حیث، آموزش، طرح های مختلف سلامت و رفاه را برای این عزیزان پیش بینی نموده و برگزار می نماید.

معرفی تیم کاری

شرکت جهان کار اصفهان در حال حاضر ۱۵۰ نفر کارمند دارد که ۳۰ درصد دارای مدرک لیسانس، ۵ درصد مدرک فوق لیسانس و ما بقی دارای مدارک کارданی، دیپلم و کارگران ماهر هستند و همگی از جمله استعدادهای برجسته جوان و میانسال در بخش‌های مدیریت پروژه، طراحی و مهندسی، بازرگانی و تولید مشغول به کار هستند.

ما همچنین از مجموعه ای از مهندسان و کارگران بسیار ماهر در زمینه های ساخت تجهیزات صنعتی، با توانایی توسعه فناوریهای نوین بهره مندیم.

شرکت جهان کار اصفهان طراحی و توسعه را برای بسیاری از پروژه های بزرگ در ایران تکمیل نموده است.



List of the most important completed projects

مهمترین پروژه های انجام شده شرکت جهان کار

Construction of pressure tanks

- Construction of two 110 m³ pressurized tank machines with a test pressure of 45 atmospheres with a thickness of 40 millimeters for the NGL-1200/1300 project.
- Design and production of stainless steel heating coils for 4 tanks of the NGL-1200/1300 project.
- Procurement, construction and installation of a steel tower machine for Arak Petrochemical Company.
- Procurement and construction of three Flash Tanks and 4 Blow Down Tanks of Damavand Power Plant combined cycles.
- Preparation and construction of two Blow Down Tank and Blow Off Tank devices for Mobin Petrochemical.
- Designing, providing and manufacturing two Feed Water Strong Tanks for Fajr Petrochemical 2.
- Preparation and construction of a flash tank and a blow down tank for the combined cycles of Teshreen power plant in Syria.
- Procurement and construction of two Tank IBD & CBD devices, Phases 15 and 16 of South Pars in Assalouye region.



مخازن تحت فشار

- ساخت دو دستگاه مخازن تحت فشار ۱۱۰ مترمکعبی با فشار تست ۴۵ اتمسفر با ضخامت ۴۰ میلیمتر پروژه ۱۳۰۰/۱۲۰۰-NGL.
- طراحی، تهیه و ساخت کوبلهای حرارتی استینلس استیل ۴ دستگاه مخزن پروژه ۱۳۰۰/۱۲۰۰-NGL
- تهیه، ساخت و نصب یک دستگاه تاور استیل شرکت پتروشیمی ارال.
- تهیه و ساخت سه دستگاه Blow Tank و ۴ دستگاه Flash Tank
- تهیه و ساخت دو دستگاه Down Tank سیکلهاي ترکیبی نیروگاه دماوند.
- تهیه و ساخت دو دستگاه Blow Off Tank و Blow Down Tank
- طراحی، تهیه و ساخت دو دستگاه مخزن Feed Water Strong Tank جهت پتروشیمی فجر ۲.
- تهیه و ساخت یک دستگاه Flash Tank و یک دستگاه Blow Down Tank سیکلهاي ترکیبی نیروگاه تشرين سوریه.
- تهیه و ساخت دو دستگاه Tank IBD & CBD فاز ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی در منطقه عسلویه.



نام پروژه: ساخت و نصب ۲ عدد دستگاه مخزن تحت فشار
متانول ۱۵ Bar
کارفرما: پتروشیمی مارون
مکان انجام پروژه: ماهشهر - منطقه ویژه اقتصادی سایت ۲
مدت زمان پروژه: ۳ ماه
سال تولید: ۱۳۹۰

Project Name: Construction & Installation of 2 tanks under methanol pressure of 15 Bar
Client: Maron Petrochemical
Project location: Mahshahr - special economic zone of site 2
Project duration: 3 months
Production year: 2011



Heat exchangers

- Carrying out engineering work and manufacturing 500 tons of harps of Fars combined cycle power plant (under test pressure of 164 atmospheres).
- Construction of 2300 tons of heat exchangers of Kerman combined cycle power plant.
- Construction of 2500 tons of heat exchangers of Damavand combined cycle power plant.
- Construction of 1500 tons of heat exchangers of Tishreen combined cycle power plant in Syria.
- Construction of 230 tons of piping for Tishreen combined cycle power plant in Syria.
- Construction of 7800 tons of heat exchangers of combined cycle power plants in Sanandaj, Isfahan, Abadan



مبادلهای حرارتی

- انجام امور مهندسی و ساخت ۵۰۰ تن هارپهای نیروگاه سیکل ترکیبی فارس (تحت فشار تست ۱۶۴ اتمسفر).
- ساخت ۲۳۰۰ تن مبدل های حرارتی نیروگاه سیکل ترکیبی کرمان.
- ساخت ۲۵۰۰ تن مبدل های حرارتی نیروگاه سیکل ترکیبی دماوند.
- ساخت ۱۵۰۰ تن مبدل های حرارتی نیروگاه سیکل ترکیبی تیشرین سوریه.
- ساخت ۲۳۰ تن پایپینگ نیروگاه سیکل ترکیبی تیشرین سوریه.
- ساخت ۷۸۰۰ تن مبدل های حرارتی نیروگاههای سیکل ترکیبی سندج، اصفهان، آبدان و ایران ال.ان.جي و ...

نام پروژه: ساخت و نصب مبدل حرارتی نیروگاهی (هارپ)
و استند نیروگاه تیشرین سوریه
کارفرما: شرکت مپنا بویلر
مکان انجام پروژه: کارخانه جهان کار اصفهان
مدت زمان پروژه: ۱۲ ماه
سال تولید: ۱۳۸۷ الی ۱۳۸۸

Project Name: Construction and installation of a power plant Heat Exchanger (Harp) and a stand of Teshreen power plant in Syria
Client: Mapna Boiler Company
Project location: : Jahan Kar Esfahan Company
Project duration: 12 months
Production year: 2009



Fuel and water storage tanks

- Detailed design, construction and installation of 2 storage tanks of 3090 m³ of Ardabil cement.
- Construction and installation of 1 storage tank of 7000 m³ of Kurdistan cement.
- Construction and installation of 1 tank of 1100 m³ of Saveh white cement and about 700 tons of material transfer galleries.
- Detail design and construction of 2 stock machines of the NGL-1200/1300 project in Gachsaran and Bibi Hakimeh.
- Procurement, construction and installation of 2 Ilam petrochemical storage tanks with a capacity of 20.000 m³.
- Excavation, concreting and construction and installation of a 35,000 m³ fuel storage tank for Sanandaj power plant with ancillary facilities such as engine house, precision instruments, etc. in PC form.
- Detailed design and construction stack for ptochemical mobin with a diameter of 5 meters and a height of 45 meters.
- Design and construction of two storage tanks of 7350 m³ for the National Company of Southern Oil-rich Regions.
- Design, construction and installation of daily fuel storage tank of Isfahan Refinery, Neyr Perse Company.
- Preparation and construction of 6 storage tanks of Isfahan Refinery. Chegalesh Consulting Engineers Co. Year 2017
- Preparation and construction of 4 storage tanks of Isfahan Refinery. Nargan Engineering Company. Year 2017
- Procurement and construction of 10 fixed roof and floating roof storage tanks of Tehran Refinery. Chegalesh Consulting Engineers Company. Year 2022
- Preparation, construction and transportation of 6 storage tanks for Gol Gohar Sirjan. Fakor Sanat Engineering Company of Tehran. Year 2022



مخازن ذخیره سوخت و آب

- طراحی دیتیل وساخت ونصب ۲ دستگاه مخزن ذخیره ۳۰۹۰ مترمکعبی سیمان اردبیل .
- ساخت ونصب ۱ دستگاه مخزن ذخیره ۷۰۰۰ متر مکعبی سیمان کرستان .
- ساخت ونصب ۱ دستگاه مخزن ۱۱۰۰ متر مکعبی سیمان سفید ساوه و حدود ۷۰۰ تن گالری های انتقال مواد .
- طراحی دیتیل و ساخت ۲ دستگاه استان پروژه ۱۳۰۰/۱۲۰۰-NGL .
- تهیه ، ساخت و نصب ۲ دستگاه مخازن ذخیره پتروشیمی ایلام به ظرفیت ۲۵۰۰۰ متر مکعب .
- خاکبرداری ، بتن ریزی و ساخت و نصب یک دستگاه مخزن ۳۵۰۰۰ متر مکعبی ذخیره سوخت جهت نیروگاه سنندج با تاسیسات جانبی نظیر موتور خانه ، ابزار دقیق و ... به صورت PC .
- طراحی دیتیل و ساخت استک پتروشیمی مبین به قطر ۵ متر و ارتفاع ۴۵ متر .
- طراحی و ساخت دو دستگاه مخزن ذخیره ۷۳۵۰ مترمکعبی جهت شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب .
- طراحی و ساخت و نصب مخزن ذخیره روزانه ذخیره سوخت پالایشگاه اصفهان ، شرکت نیر پارس .
- تهیه و ساخت ۶ عدد مخزن ذخیره پالایشگاه اصفهان . شرکت مهندسین مشاور چگالش. سال ۱۳۹۵
- تهیه و ساخت ۱۰ عدد مخزن ذخیره سقف ثابت و سقف شناورپالایشگاه تهران. شرکت مهندسین مشاور چگالش. سال ۱۴۰۵
- تهیه و ساخت ۶ عدد مخزن ذخیره گل گهر سیرجان. شرکت مهندسی فکور صنعت تهران. سال ۱۴۰۵

نام پروژه: ساخت و نصب مخزن ذخیره سوخت ۳۵,۰۰۰m³
کارفرما: سازمان توسعه برق

مکان انجام پروژه: نیروگاه سبکل ترکیبی سنندج
مدت زمان پروژه: ۱۲ ماه
سال تولید: ۱۳۸۶ الی ۱۳۸۷

Project Name: Construction & Installation of a 35,000m³ Fuel Tank
Client: Electricity Development Organization
Project location: Sanandaj combined cycle power plant
Project duration: 12 months
Production year: 2008



Project Name: construction & Transportation of 6 tanks
with rubber lining of Gol Gohar Sirjan
Client: Fakor Sanat Tehran Engineering Company
Project location: Jahan Kar Esfahan Company
Project duration: 3 months
Production year: 2022

نام پروژه: ساخت و حمل ۶ عدد مخزن ذخیره با پوشش
رایبرلاینینگ گل گهر سیرجان
کارفرما: شرکت مهندسی فکور صنعت تهران
مکان انجام پروژه: کارخانه جهان کار اصفهان
مدت زمان پروژه: ۳ ماه
سال تولید: ۱۴۰۱

Construction and installation of steel structure and steel frames

- Construction and installation of nearly 500 tons of Isfahan alloy steel skeletons.
- Designing, building and installing many sheds from 12 meters wide to 60 meters wide for various projects.
- Design, construction and installation of a 36-meter by 60-meter Isfahan cement shed.
- Design, construction and installation of a 36-meter by 45-meter opening shed for Natanz Department of Labor and Social Affairs.
- Design, construction and installation of a 60m x 102m fodder storage shed of Jihad Construction Co., Isfahan.
- Preparation, construction and sale of a 48-meter shed for the organization of agricultural jihad in Hamadan province.
- Preparation of workshop plans, construction and installation of 14,000 tons of steel framework for South Pars Phase 19 for Petro pars Iran.
- Purchase, construction and installation of 1100 ton steel frame for the commercial and office project of Chaharbagh Bay, Isfahan, Zayandeh Roud Housing Company. Year 2016
- Construction of 720 tons of steel structure of Chegalesh company, Isfahan Refinery Diesel Refinery Project. Year 2016
- Construction of 1700 tons of steel structure of Nargan company, diesel refining project of Isfahan Refinery. Year 2016
- Construction of 1,200 tons of steel structure by Fahad Teh Gostar Company, Lordegan Chemical Fertilizer Complex Company. Year 2017
- Construction of 1200 tons of steel structure by TCC China, Pars Middle East Petrochemical Company. Year 2017
- Construction of 2000 tons of steel structure of Nargan company, diesel refining project of Isfahan Refinery. Year 2017
- Construction and installation of 1700 tons of Steel structure of Gama company, Bandar Jask project, year 2021
- Construction and installation of 1700 tons of steel structure of Gama company, Jask port project. Year 2022
- Construction and installation of 500 tons of steel structure of Lorch Petrochemical Company. Year 2023
- Construction and installation of 750 tons of steel structure of Tehran Refinery, Chegalesh Consulting Engineers Company. Year 2023



ساخت و نصب اسکلت های فلزی و اسکلت های فولادی

- ساخت و نصب قریب ۵۰۰ تن اسکلت های فلزی فولاد آذینی اصفهان .
- طراحی ، ساخت و نصب سوله های متعدد از عرض دهانه ۱۲ متر تا دهانه ۶۰ متر جهت پروژه های مختلف .
- طراحی ، ساخت و نصب سوله دهانه ۳۶ متر در ۶۰ متر سیمان اصفهان .
- طراحی ، ساخت و نصب سوله دهانه ۳۶ متر در ۴۵ متر اداره کار و امور اجتماعی نظر .
- طراحی ، ساخت و نصب سوله دهانه ۶۰ متر در ۱۰۲ متر انبار علوفه شرکت جهاد سازندگی اصفهان .
- تهیه ، ساخت و فروش سوله دهانه ۴۸ متر جهت سازمان جهاد کشاورزی استان همدان .
- تهیه شاپ نقشه های کارگاهی ، ساخت و نصب ۱۴۰۰۰ تن اسکلت فلزی فاز ۱۹ پارس جنوبی جهت شرکت پتروپارس ایران .
- خرید ، ساخت و نصب اسکلت فلزی ۱۱۰۰ تن پروژه تجاری و اداری چهارباغ بالای اصفهان شرکت مسکن زاینده رود. سال ۹۵
- ساخت ۷۲۰ تن استراکچر فلزی شرکت چگالش، پروژه تصفیه گازوئیل پالایشگاه اصفهان. سال ۹۵
- ساخت ۱۷۰۰ تن استراکچر فلزی شرکت نارگان، پروژه تصفیه گازوئیل پالایشگاه اصفهان. سال ۹۵
- ساخت ۱۲۰۰ تن استراکچر فلزی شرکت فرایند طرح گسترش، شرکت مجتمع کود شیمیابی لردگان. سال ۹۶
- ساخت ۱۲۰۰ تن استراکچر فلزی شرکت TCC چین، شرکت پتروشیمی کیمیای پارس خاورمیانه. سال ۹۶
- ساخت ۲۰۰۰ تن استراکچر فلزی شرکت نارگان، پروژه تصفیه گازوئیل پالایشگاه اصفهان. سال ۹۶
- ساخت ۷۰۰ تن استراکچر فلزی شرکت EIED، پروژه پتروشیمی کارون. سال ۱۴۰۰
- ساخت و نصب ۱۷۰۰ تن سازه فلزی شرکت گاما، پروژه بندر جاسک. سال ۱۴۰۰
- ساخت و نصب ۵۰۰ تن سازه فلزی شرکت پتروشیمی لورج.. سال ۱۴۰۲
- ساخت و نصب ۷۵۰ تن سازه فلزی پالایشگاه تهران، شرکت مهندسین مشاور چگالش. سال ۱۴۰۲

نام پروژه: ساخت و نصب ۱۴۰۰۰ تن اسکلت فلزی فاز ۱۹
پارس جنوبی

کارفرما: شرکت پتروپارس ایران

مکان انجام پروژه: کارخانه جهان کار اصفهان و نصب در فاز

۱۹ پارس جنوبی عسلویه

مدت زمان پروژه: ۱۴ ماه

سال تولید: ۱۳۹۲ ایلی ۱۳۹۰

Project Name: Construction and installation of 14,000 tons of steel structure in South Pars Phase 19

Client: Iran Petropars Company

Project location: Jahankar Esfahan Company and installation in phase 19 of South Pars Asalouye

Project duration: 14 months

Production year: 2011 to 2013



Project Name: Construction and installation of 1100 tons of steel structure of Chahar bagh office complex in Esfahan

Client: Zayandeh Rood Housing Company

Project location: Jahan Kar Esfahan Co., installation in Chaharbagh, Esfahan

Project duration: 6 months

Production year: 2017

نام پروژه: ساخت و نصب ۱۱۰۰ تن اسکلت فلزی مجتمع تجاری

اداری چهارباغ بالای اصفهان

کارفرما: شرکت مسکن زایینده رود

مکان انجام پروژه: کارخانه شرکت جهان کار اصفهان - نصب در

چهارباغ بالا، اصفهان

مدت زمان پروژه: ۶ ماه

سال تولید: ۱۳۹۷



Project Name: Construction and installation of advertising billboards

Client: Chini Zarin Company

Project location: Jahan Kar Esfahan Co.

Project duration: 2 months

Production year: 2022

نام پروژه: ساخت و نصب بیلبورد تبلیغاتی

کارفرما: شرکت چینی زرین

مکان انجام پروژه: کارخانه جهان کار اصفهان

مدت زمان پروژه: ۲ ماه

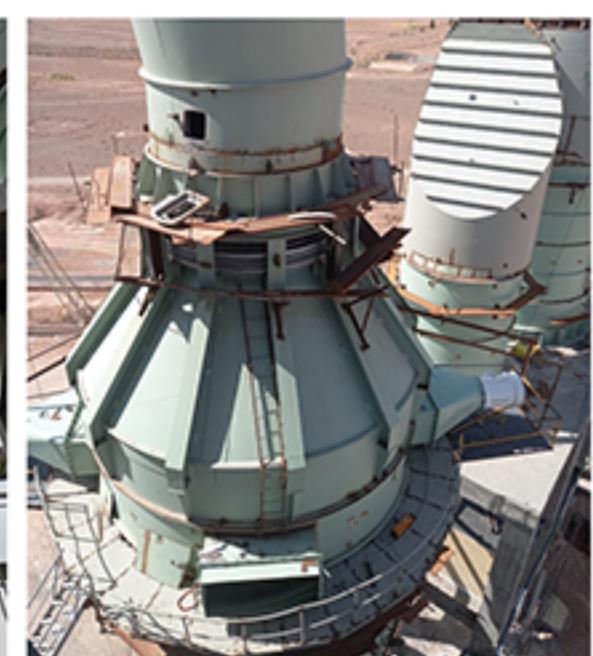
سال تولید: ۱۴۰۱

Construction and installation of industrial equipment

- Construction and installation of 300 tons of workshop equipment on the site of Nesoz Iran Company in 2021 and 2022
- Construction of 400 tons of equipment for the dust collection department of the Iran Refractory Development Plan. Year 2022
- Construction of 40 tons of dolomite furnace inlet hood equipment of Iran Refractory Development Plan. Year 2022.
- Construction and transportation of 300 tons of 60-meter stack of Khorameh Fars steel project. Fakor Sanat Tehran engineering company in 2023.

ساخت و نصب تجهیزات صنعتی

- ساخت و نصب ۳۰۰ تن تجهیزات کارگاهی سایت شرکت نسوز ایران سال ۱۴۰۰ و ۹۹
- ساخت ۴۰۰ تن تجهیزات دپارتمان غبارگیر طرح توسعه نسوز ایران. سال ۱۴۰۵
- ساخت ۴۰ تن تجهیزات هود ورودی کوره دولومیت طرح توسعه نسوز ایران. سال ۱۴۰۰
- ساخت و حمل ۳۰۰ تن استک ۶۰ متری پروژه فولاد خرامه فارس. شرکت مهندسی فکور صنعت تهران سال ۱۴۰۱



Project Name: Construction and transportation of 400 tons of equipment for the dust collection system of Jembeze development project

Client: Iran Refactories Company

Project location: Jahan Kar Esfahan Co.

Project duration: 6 months

Production year: 2022

نام پروژه: ساخت و حمل ۴۰۰ تن تجهیزات سیستم غبارگیر طرح توسعه جمبازه

کارفرما: شرکت فرآورده های نسوز ایران

مکان انجام پروژه: کارخانه جهان کار اصفهان

مدت زمان پروژه: ۶ ماه

سال تولید: ۱۴۰۰ الی ۱۴۰۱



نام پروژه: ساخت و حمل main stack فولاد خرامه فارس به طول ۶۰ متر
کارفرما: شرکت مهندسی فکور صنعت تهران
مکان انجام پروژه: کارخانه جهان کار اصفهان
مدت زمان پروژه: ۶ ماه
سال تولید: ۱۴۰۱

Project Name: Construction and transportation of main stack of Khorameh Fars steel, 60 meters long
Client: Fakor Sanat Tehran engineering company
Project location: Jahan Kar Esfahan Company
Project duration: 6 months
Production year: 2022

Utility boilers

- Detailed design and engineering works and construction of 150 tons of pressure components related to 1 boilers of 80 tons of steam at Asalouye site.
- Ability to produce from size 30 ton/hr ~ 2.5 ton/hr along with obtaining design approval from Lloyds of England and Iran Quality and Standard Inspection Company.
- Boiler with a capacity of 2.5, 4.5 ton/hr for Iran Electricity Development Organization.
- Boiler with a capacity of 6.6 ton/hr for Mehrabad International Airport.
- Boiler with a capacity of 11 ton/hr for the Air Force Mission Hospital (Nahaja).
- Two boilers with a capacity of 14 ton/hr for Petrochemical Company.



Project Name: Construction and installation of 14 tons per hour fire tube boiler
Client: Maron Petrochemical
Project location: Petrothmin Sepahan Company
Project duration: 9 months
Production year: 2010

- طراحی دیتیل و انجام امور مهندسی و ساخت ۱۵۰ تن اجزاء تحت فشار مربوط به ۱ دستگاه بویلر ۸۰ تن بخار در سایت عسلویه .
- توانایی تولید از سایز ۳۰ton/hr ~ ۲/۵ton/hr تا ۲/۵ton/hr با ظرفیت ۴/۵ton/hr جهت سازمان توسعه برق ایران.
- بویلر با ظرفیت ۶/۶ton/hr جهت فرودگاه بین المللی مهرآباد.
- بویلر با ظرفیت ۱۱ton/hr جهت بیمارستان بعثت نیروی هوایی (نهاجا) .
- دو دستگاه بویلر با ظرفیت ۱۴ton/hr جهت شرکت پتروشمن.



نام پروژه: ساخت و نصب بویلر فایر تیوب ۱۴ تن در ساعت
کارفرما: شرکت پتروشمن سپاهان
مکان انجام پروژه: کارخانه جهان کار اصفهان
مدت زمان پروژه: ۹ ماه
سال تولید: ۱۳۸۹ الی ۱۳۹۰

Production of industrial pipes

- This company produces industrial pipes up to 6 inches according , including:
- Production of gas pipes up to the size of 6 inches API 5L-Gr.B in the amount of 2000 tons to the internal contractors of National Gas Company of Iran (Pipe Gostar Company.)
- Manufacture of seamed pipes for export to Iraq (Arta Sazeh Company) from 2016 to the end of 2022
- Providing 8000 tons of 100*100*4 cans for houses in the earthquake affected areas of Bam, Kermanshah, Qazvin, Zanjan and Hamadan cities.
- Production of 40,000 tons of metal parts for Iran Telecommunication Company.



- ## لوله های صنعتی
- این شرکت لوله های صنعتی تا سایز ۶ اینچ را تولید می کند از جمله :
 - تولید لوله های گازی تا سایز ۶ اینچ API ۵L-Gr.B به مقدار ۲۰۰۰ تن به پیمانکاران داخلی شرکت ملی گاز ایران (شرکت پایپ گستر).
 - ساخت لوله های درز دار جهت صادرات به کشور عراق (شرکت آرتا سازه) از سال ۱۳۹۶ تا پایان سال ۱۴۰۰.
 - تأمین ۸۰۰۰ تن قوطیهای ۱۰۰*۱۰۰*۴ منازل منطقه زلزله زده بم، کرمانشاه، قزوین، زنجان و همدان
 - ساخت ۴۰۰۰۰ تن قطعات فلزی شرکت مخابرات ایران.





جدول مشخصات انواع لوله های صنعتی ، گازی و پروفیل های تولید شرکت جهان کار اصفهان

Table Of Characteristics Kinds Of Industrial , Gas Pipes & Profiles

Pipe.Dim <in>	قطر لوله O.D. <mm>	قطر خارجی O.D. <mm>	سایز قوطی Square Sq.Dim.	سایز قوطی Rectangular Rec.Dim.	Weight Of Each Meter (kg/m)										وزن یک متر ضخامت (میلیمتر)		
					Thickness (mm)												
					2	2.5	2.65	3	3.25	3.5	3.65	3.91	4	4.05	4.36	4.5	4.77
1 1/4	42.4	30*30	40*20 40*30	1.93	2.4		3	3.14									
1 1/2	48.3	40*40	50*30 60*20		2.8			3.61									
2	60.3	45*45	55*35 40*50 60*30		3.5		4.19			5.1	5.46						
2 1/2	76.1	60*60	80*40		4.58		5.5			6.51		7.3					
3	88.9	70*70	100*40		5.3		6.37		7.43			8.5	8.47				
4	114.3	90*90	100*80		6.97		8.37		9.77			11.16		12.1			
4 1/2	125	100*100					9.3		10.85			12.4		13.95			
5	139.7	110*110	160*60				10		11.7			13.3		16.2			
6	165.1	130*130	140*100				12.6		14.7			16.8		19.2			
API 5L Siz	2 3/8	60.3									5.46						
	4 1/2	114.3											11.72				
	6 5/8	168.3												19.24			

گواهینامه ها



گواهی نامه طراحی بویلهای فایرتیوب (لویدز انگلستان)



گواهی نامه بازرگانی ساخت دیگ بخار



گواهی تایید طراحی دیگ بخار

Certificates



ISO 50001:2018



ISO 21500:2021



HSE - MS



ISO 45001:2018



ISO 10004:2018



ISO 10006:2017



ISO 14001:2015



ISO 10002:2018



ISO 3834-2:2021



ISO 9001:2015



IMS

Awards



JAHANKAR ESFAHAN Co.(JEC)



آدرس دفتر مرکزی: اصفهان، میدان آزادی، خیابان سعادت آباد، کوچه شماره ۲۵، پلاک ۱، طبقه ۴، واحد ۸ کد پستی: ۸۱۶۳۹۳۳۱۱۹
تلفن: +۹۸۳۱۳۶۶۳۱۲۸۳ فکس: +۹۸۳۱۳۶۶۱۷۱۸۲

آدرس دفتر تهران: تهران، خیابان شیرازی جنوبی، خیابان برزیل غربی، پلاک ۵۷، طبقه ۴، واحد ۱۶ کد پستی: ۱۴۳۵۸۱۴۷۲۵
تلفن: +۹۸۲۱۸۸۶۲۵۰۲۳ فکس: +۹۸۲۱۸۸۶۱۷۴۲۴

آدرس کارخانه: اصفهان، شهرک صنعتی مبارکه، فاز اول، خیابان دهم، پلاک ۱۰ کد پستی: ۸۴۸۶۱۳۴۶۵۱
تلفن: +۹۸۳۱۵۲۳۷۳۷۴۲ فکس: +۹۸۳۱۵۲۳۷۳۵۰۵