



کارخانه و دفتر مرکزی: تبریز، شهرک صنعتی شهید رجایی جنوبی، ۳۵ متری دوم شرقی
second 35th meters eastern alley, south shahid rajaei industrial town, Tabriz-IRAN

+98 41 3420 1012

+98 41 3420 1012-14

www.castco.ir

castco.ir

cohan_asin

cohan asin

2019-2020

Manufacturer Of Industrial Equipment
Management ,Engineering and Implementation of Mineral
Water , Power plant , Oil , Gas and Petrochemical Projects



گروه کهن آسین
COHAN ASIN GROUP
CAST CO.

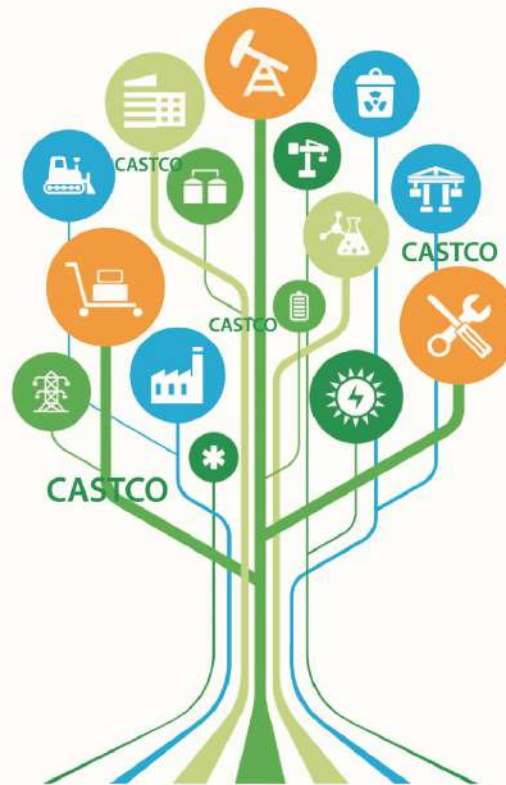




تولید کننده تجهیزات پروژه های صنعتی
مدیریت ، مهندسی و اجرای پروژه های معدنی
آبرسانی و نیرو ، نفت ، گاز و پتروشیمی

MANUFACTURER OF INDUSTRIAL EQUIPMENT
MANAGEMENT , ENGINEERING AND IMPLEMENTATION
OF MINERAL, WATER SUPPLY , POWER PLANT , OIL , GAS
AND PETROCHEMICAL PROJECTS.

	Contents	فهرست	
7-1	Introduction	معرفی گروه	۱-۷
12-8	Production	تولید	۸-۱۲
18-13	Contractor	پیمانکاری	۱۳-۱۸
25-19	Commerce	بازرگانی	۱۹-۲۵
35-26	Gallery Images	گالری تصاویر	۲۶-۳۵



فن آوری منجر به ایجاد ارزش میشود

Leading Technology
Contributes to Value Creation

خط مشی مدیریتی گروه کهن آسین

Management policy

By the grace of God, the "Cast Group" operates as a dynamic and efficient industrial complex to achieve its goal, which is the excellence of the organization through continuous improvement and to implement superior principles, concepts, and approaches.

What we strive to achieve:

Creating the desired values for all stakeholders. The visionary and inspirational leadership, coupled with the stability in decision-making and management of the organization through a set of systems, processes, and interrelated realities. Attracting maximum employee participation through the development of communication and involving them in the process of continuous monitoring of the status quo and creating a shift towards innovation and create improvement opportunities through learning. Identifying the present and future needs of the customers and striving to effectively meet the stakeholder's expectations. The support and empowerment of the employees in order to continually promote product quality. Focusing on improving the processes related to product quality for the satisfaction of customers and interested parties. Developing partnerships, resources and maintaining partnerships that create value for the organization. Achieving strategic goals and results that satisfy all stakeholders. We pursue the strength and preservation of our culture of excellence at the organizational level with conviction and determination.

We believe that our quest for our true status within the industrial arena of Iran is possible only through teamwork and the excellence of thought of our human workforce, and we aspire to strive together for the excellence of the reputation of the Cast Group.

با استعانت از خداوند متعال، "گروه کهن آسین" به عنوان یک مجتمع صنعتی پویا و کارآمد در راستای رسیدن به هدف خود که همانا تعالی سازمان از طریق بهبود مستمر می باشد، اقدام به پیاده سازی اصول، مفاهیم و رویکردهای سرآمدی نموده است.

آنچه از تعالی انتظار داریم:

خلق ارزش های مطلوب برای همه ذینفعان رهبری دوراندیش و الهام بخش، همراه با ثبات در مقاصد تصمیم گیری و مدیریت سازمان از طریق مجموعه ای از سیستم ها، فرآیندها و واقعیات های مرتبط و به هم پیوسته جلب مشارکت حداکثری کارکنان از طریق توسعه ارتباطات و دخیل نمودن آنان در امور پایش مستمر وضعیت موجود و ایجاد تغییر به منظور نوآوری و خلق فرصت های بهبود با استفاده از یادگیری شناسایی نیازهای حال و آینده مشتریان و تلاش برای پاسخگویی موثر به انتظارات ذینفعان حمایت و توانمند نمودن کارکنان به منظور ارتقاء مستمر کیفیت محصول تمرکز بر بهبود فرآیندهای مرتبط با کیفیت محصول در جهت رضایت مشتریان و طرف های ذینفع توسعه شرکات ها، منابع و حفظ همکاری هایی که برای سازمان ارزش افزوده ایجاد می کنند دستیابی به اهداف استراتژیک و نتایجی که رضایت کلیه ذینفعان سازمان را در برداشته باشد ما با اعتقاد قلبی و عزمی راسخ، ضمن مشارکت در این امر به تقویت و حمایت از فرهنگ سرآمدی در سطح سازمان می اندیشیم.

ما اعتقاد داریم با عزمی همگانی و حرکت در راه رسیدن به جایگاه واقعی گروه کهن آسین در صنعت کشور، طی طریق این راه هرگز میسر نخواهد شد الا به کار گروهی و تعالی اندیشه های نیروهای انسانی و امید داریم در این راه همراه و همپای یکدیگر در اعتلای نام کهن آسین بکوشیم.



گروه کهن آسین

CAST GROUP

گروه کهن آسین
Cast Group

بازرگانی
Commercial

تولید
Manufacture

پیمانکاری
Contractor

گروه کهن آسین

An overview of Cast Group

کهن آسین در یک نگاه

گروه کهن آسین در سال ۱۳۸۹ با حضور و مشارکت گروهی از کارشناسان و مهندسين مجرب که سالها در شرکتهای پيمانکاری بعنوان مديران ارشد فعالیت نموده بودند تاسيس و بعنوان یک تولید کننده و پيمانکار فعالیت خود را آغاز نموده است. این گروه در عرض مدت کوتاهی پس از تاسيس توانسته تا در بخش تولید و پيمانکاری، پروژه های بزرگی را اجرا و باتمام برساند.

In 2010, Cast group was established with the participation of a group of experienced experts and engineers who worked for years in construction companies as top managers and started its operations as a manufacturer and contractor company. Within a short period after the establishment of the production and construction sectors, the group has been able to carry out and complete major projects. In line with Iran's policy of self - sufficiency of certain steel products, the Cast group has instituted its institutional organization in terms of provision of construction services and construction projects and offers its services using the latest technology and technical knowledge and relying on domestic expertise. Within a short period after the establishment of the production and construction sectors, the group has been able to carry out and complete major projects.



Over Vision

دیدگاه ما

گروه کهن آسین در راستای خودکفایی کشور به محصولات فولادی خاص، ارائه خدمات ساخت و پیمانکاری پروژه ها تشکیل بنیادی خود را نهادینه کرده و با استفاده از آخرین تکنولوژی و دانش فنی و تکیه بر نیرو های متخصص داخلی خدمات خود را ارائه مینماید.

The COHAN ASIN GROUP, in order to provide the country with its own self-sufficiency, specializes in steel products, it provides institutional building and construction services to its core national organizations and provides its services with the latest technology and technical knowledge and reliance on specialized domestic staff

Group strategy

استراتژی گروه

استراتژی گروه کهن آسین در سه بخش تدوین و اجرا میگردد.

۱- بخش تولید:

- تامین محصولات فلزی در گروه ورق و پروفیل • تولید و ساخت انواع سازه های فولادی • ساخت قطعات فولادی
- تولید عرشه های فولادی • ساخت انواع تجهیزات

۲- بخش پیمانکاری:

الف - بخش ساختمان : طراحی، معماری، محاسبه، اجرای سازه و سیویل، اجرای بخش های مکانیک، برق و سایر
ب - بخش پروژه های پیمانکاری صنعتی : مدیریت مهندسی و اجرای پروژه های صنعتی، معدنی، نفت و گاز
نیروگاهی، آب و فاضلاب، خطوط انتقال و شبکه های توزیع

۳ - بخش بازرگانی:

- تامین تجهیزات و مصالح مورد نیاز پروژه های پیمانکاری و سایر موارد

The strategy of Cast group is defined and implemented in three sectors

1. Production sector (manufacturing)

- Supply of steel products in the category of sheets and profile • production and construction of kind of steel structures, production of kind of steel parts Construction of steel decks production of various equipment

2. Construction sector (general contractor)

A. construction sector (civil) : Design, calculation, architecture, construction of the civil structure, installation of mechanics, electricity, etc

B. Industrial contracting sector (general contractor) : Management of the engineering and execution of various projects in industry, mining, oil, and gas , petrochemical

Power plants, water and sanitation, transmission lines and distribution networks

3. Commerce department

- Supply of equipment and materials for contracting projects and other items

- جواز تاسیس از وزارت صنعت ، معدن و تجارت
- پروانه بهره برداری از وزارت صنعت ، معدن و تجارت
- گواهی صلاحیت پیمانکاری از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- شامل : رتبه ۲ تاسیسات و تجهیزات ، رتبه ۳ ابنیه ، رتبه ۵ آب ، رتبه ۵ نفت و گاز
- پروانه فنی و مهندسی از وزارت صنعت ، معدن و تجارت در زمینه : مشاوره فنی و مهندسی ماشین آلات و تجهیزات معدن
- پروانه فنی و مهندسی از وزارت صنعت ، معدن و تجارت در زمینه : مشاوره فنی و مهندسی صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی
- پروانه فنی و مهندسی از وزارت صنعت ، معدن و تجارت در زمینه : مشاوره فنی و مهندسی صنعت نیروگاه



- استاندارد ISO 10004:2012 از BIQS
- استاندارد ISO 14001:2015 از BIQS
- استاندارد ISO 9001:2015 از BIQS
- استاندارد ISO 3834-1:2005 از BIQS
- استاندارد OHSAS 18001:2007 از BIQS
- استاندارد CE از BIQS

- Establishment license from the Ministry of Industry, Mine and Trade
- Operating license from the Ministry of Industry, Mine and Trade
- Contractor's qualification statement from the Management and Planning Organization of Iran
- Including Rank number 2 in facilities and equipment, number 3 in buildings, number 5 in water, number 5 in oil and gas
- Technical and engineering license from the Ministry of Industry, Mine and Trade, for Engineering and technical counseling for mining machinery and equipment
- Technical and engineering license from the Ministry of Industry, Mine and Trade, for Technical and engineering counseling for oil, gas, and petrochemical industries
- Technical and engineering license from the Ministry of Industry, Mine and Trade, for Technical and engineering counseling for the power plant industry
- ISO 10004:2012
- ISO 14001:2015
- ISO 9001:2015
- ISO 3834-1:2005
- OHSAS 18001:2007
- CE



Gallery

گالری



توليد

MANUFACTURING

کارخانه تولید

عمرمه کارخانه : ۵۰,۰۰۰ مترمربع
سالن سربوشیده تولید و رنگ : ۶,۵۰۰ مترمربع
میزان تولید ماهیانه : ۲,۰۰۰ تن
شماره پروانه بهره برداری : ۳۲۵۸۲

Factory specifications: 50,000 square meters
Indoor space for production and painting: 6,500 square meters
Monthly production rate: 2,000 tons
Operation license: 32582

The scope of production of the company:

محور های تولید شرکت :



طراحی و محاسبه سازه های ساختمانی - صنعتی
تامین متریال مورد نیاز
مدل سازی ، برش و سوراخکاری قطعات
نورد ، مونتاژ ، جوشکاری و تولید قطعات
سند بلاست و رنگ
بسته بندی ، بارگیری و حمل تا محل پروژه
نصب و تحویل

Design and calculation of civil-industrial structures
Supply of required material
Modeling, cutting, and drilling of parts
Rolling , assembly, welding, and production of parts
Sandblasting and painting
Packaging, loading, and transporting to the construction sites
Installation and delivery





Products :

- Variations of lightweight and heavyweight steel structures
- Fixed mechanical equipment
- Atmospheric , surge tanks and pressure vessel
- Variations of parts for the rail industry
- Variations of equipment of power plants
(duct, silencer, stack, etc)
- Variation of mining equipment
(conveyor belts, thickener, flotation cells, hopper, etc)
- Structure
- Steel deck
- Demountable shelters - containers
- Other specific industrial equipment

محصولات تولیدی :

- انواع سازه های فلزی سبک و سنگین
- تجهیزات مکانیکال ثابت
- مخازن ذخیره اتمسفریک و تحت فشار
- انواع قطعات صنایع ریلی
- انواع تجهیزات نیروگاهی
(داکت - سایلنسر - استک و ...)
- انواع تجهیزات معادن
(نوار نقاله - تیکنر - سلول های فلو تاسیون - هاپر و ...)
- استراکچر
- عرشه فولادی
- کانکس دمونتاز - کانتینر
- سایر موارد خاص صنعتی

Customer orientation

مشتری مداری

One of the implemented mechanisms in
The Cast group is the principles of customer orientation
These include:

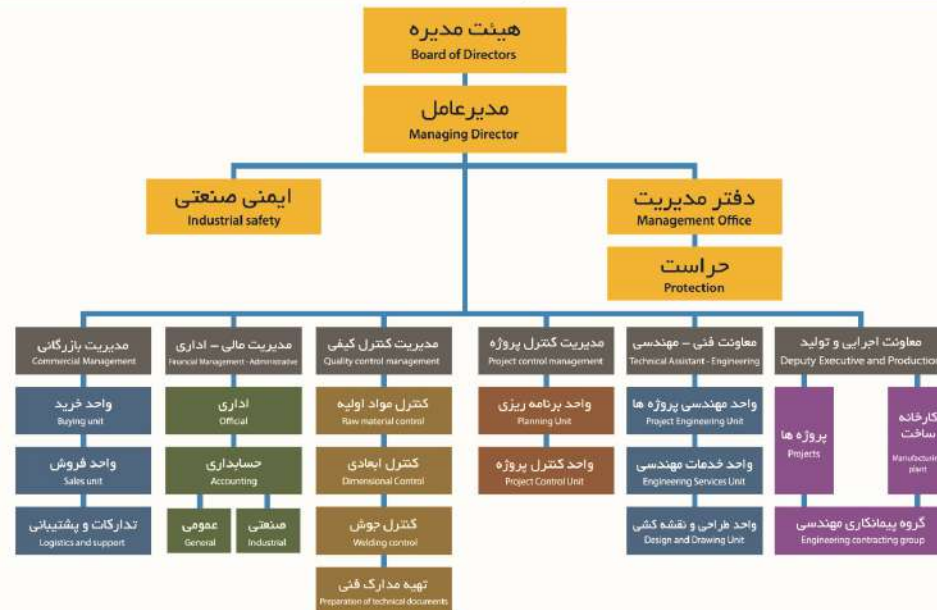
- Respecting the client
- Product and service quality
- Providing the required products and services
- Speed and precision in offering the services
- The orderliness of the workplace and crew
- Client surveys

یکی از مکانیزم های پیاده سازی شده در
گروه کهن آسین سازه اصول مشتری مداری
است . این اصول عبارتند از :

- احترام به مشتری
- کیفیت محصولات و خدمات
- فراهم نمودن کالاها و خدمات مورد نیاز
- سرعت و دقت در ارائه خدمات
- آراستگی محیط و کارکنان
- نظرسنجی از مشتریان

Organizational production chart:

چارت سازمانی تولید





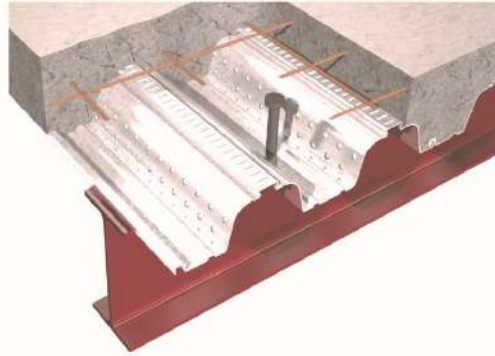




CAST
MANUFACTURING



**Build
Performance
Installation**



Ability to simply install a dropped ceiling and working the installations under the roof With the scientific progress of the construction industry, the experts are constantly researching and advancing the solutions and modern structural systems. Therefore, in the last decade, we have witnessed qualitative and quantitative solutions in various types of construction projects. One of the techniques that have been used in the leading countries in the construction industry has been the use of steel decks for slab composite ceilings. In order to improve the quality of construction structures since 2013, Cast Group has begun the production of steel deck and is one of the most capable manufacturers of high - quality decks.

با پیشرفت های علمی در صنعت ساختمان، متخصصین همواره در حال بررسی و پیشبرد راهکارها و سیستم های نوین ساختمانی می باشند. از این رو در دهه اخیر شاهد ارائه راهکارهای کیفی و کمی بسیار کارآمد در انواع پروژه های ساختمانی بوده ایم .

یکی از شیوه هایی که مدت طولانی است در کشورهای پیشرو در صنعت ساختمان بکار گرفته شده است استفاده از عرشه های فولادی جهت سقف های دال مرکب بوده است.

گروه کهن آسین در راستای ارتقاء کیفیت سازه های ساختمانی از سال ۱۳۹۲ اقدام به تولید عرشه فولادی نموده است و یکی از توانمندترین مجموعه های تولید عرشه با کیفیت بالا محسوب می گردد.



Advantages of metal deck roof

مزیت های سقف عرشه فولادی

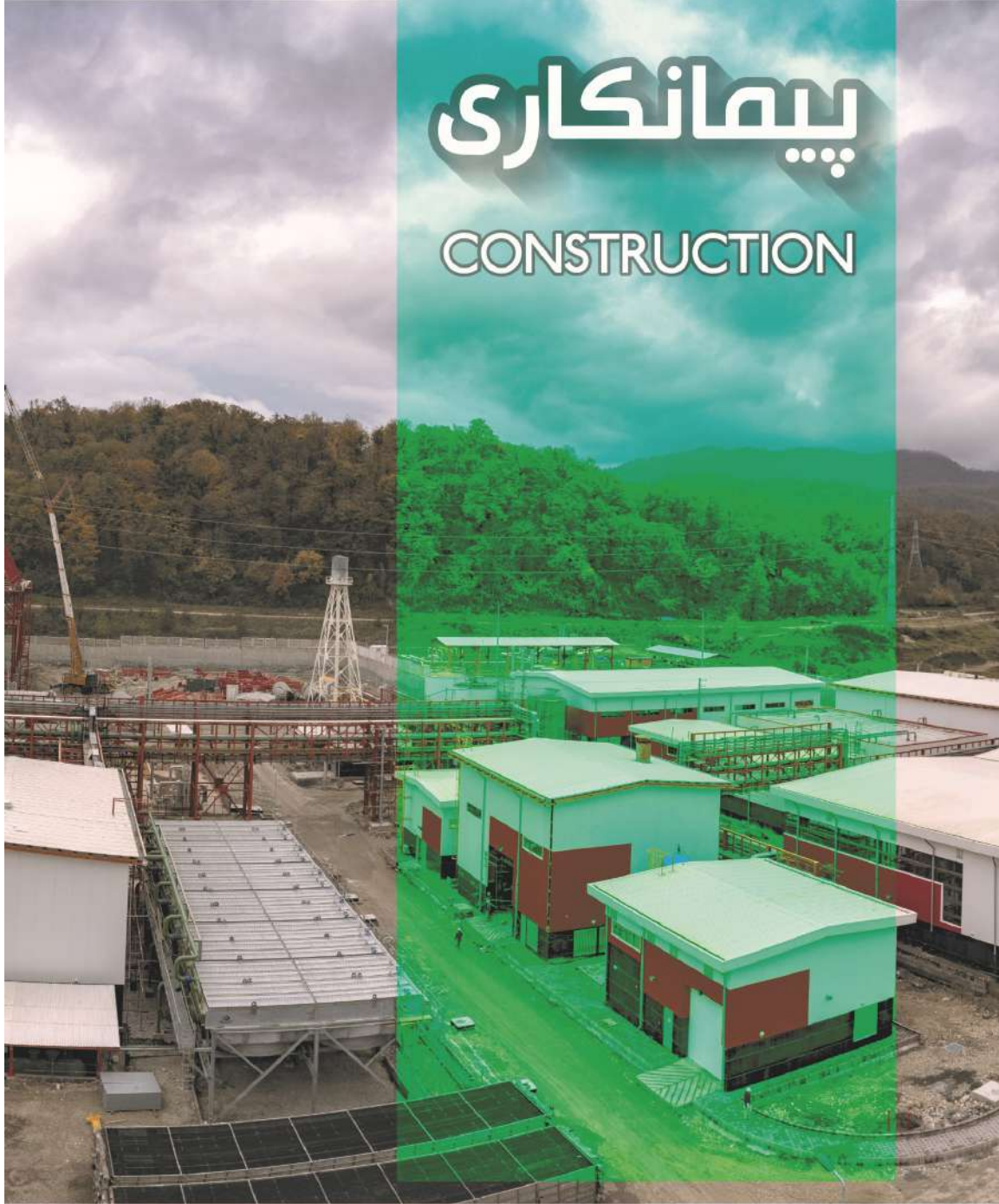
- سقف مورد تایید آیین نامه های معتبر می باشد
- کاهش تعداد تیرهای فرعی
- کاهش ضخامت سقف و کاهش بار مرده سقف و کاهش وزن سازه و در نتیجه کاهش تاثیر نیروی زلزله
- حذف کامل مراحل قالب بندی و شمع گذاری
- کاهش حجم بتن ریزی و در نتیجه کاهش هزینه های پروژه
- امکان اجرای همزمان سقف ها
- امکان بتن ریزی همزمان طبقات
- امکان اجرای سقف بین ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ متر مربع در روز
- یکپارچگی و صلبیت بیشتر دیافراگم سقف
- کاهش وزن مرده سقف و سبک تر شدن سازه بطوریکه :
۲۰ تا ۳۰ درصد صرفه جویی در مصرف فولاد اسکلت سازه
۶۰ تا ۷۰ درصد صرفه جویی در مصرف آرماتور سقف
۱۵ تا ۲۰ درصد صرفه جویی در مصرف بتن سقف
۲۰ درصد سبک تر از سقف های کامپوزیت معمولی
- کاهش ۶۰ کیلوگرم بر متر مربع از وزن سقف در مقایسه با سقف کامپوزیت معمولی
- کاهش ۴۰ درصدی زمان اجرا
- حمل و نقل آسان
- امکان اجرای ساده سقف کاذب و عبور تاسیسات از زیر سقف

- This type of roof is made in adherence to credible instructions
- Reduction of the number of auxiliary beams
- Reduction of roof thickness and its dead weight and consequently reduction of the structure weight and sensitivity to the effects of earthquake forces
- Complete elimination of formwork and piling
- Reduction of the concrete poured and consequently a reduction in the total costs of the project
- Simultaneous installation of the ceilings
- Simultaneous concrete pouring of the floors
- Installation of ceilings between 500 to 1000 square meters per day
- More integrity and stiffness for the roof diaphragm
- Reduction of the dead weight of the roof and lighter weight of the structure which allows for
20 to 30 percent reduction in the use of steel in the structure
60 to 70 percent reduction in the use of rebar in the roof
15 to 20 percent reduction in the use of concrete in the roof
20 percent lighter than the regular composite ceilings
A reduction of up to 60 kg per square meter in weight compared to regular composite ceilings
- 40 percent less time for installation
- Easy transportation
- Ability to simply install a dropped ceiling and working the installations under the roof.



پیمانکاری

CONSTRUCTION





PROJEKT



گروه کهن آسین

با دارا بودن پایه ۲ تجهیزات و تاسیسات و رتبه های دیگر در سایر رشته ها، بعنوان پیمانکار عمومی و سابقه طولانی در اجرای بخش های مختلف فعالیت مینماید.

Cast Group

With the achievement of the number 2 rank with respect to facilities and equipment and other ranks in other fields, this group operates with a long experience in various sectors as a general contractor.





The Scope of Activities

محورهای فعالیت

Supply of material
Execution
Project Management

تامین متریال
اجرا
مدیریت پروژه

The main operations

اهم عملیات قابل اجرا

Execution of structural operations (civil)

اجرای عملیات ساختمانی (سیویل)

Installation of mechanical and electromechanical equipment

نصب تجهیزات مکانیکی و الکترو مکانیکی

Execution of piping (installation of surface and underground pipelines)

اجرای عملیات پایپینگ (لوله کشی روزمینی - زیرزمینی)

Execution of electrical work

اجرای عملیات الکتریکال (برق)

Execution of instrument work

اجرای عملیات ابزار دقیق

Execution of insulation work

عملیات عایق کاری

Execution pre-commissioning and commissioning work

پیش راه اندازی و راه اندازی

Various fields of activity

رشته های مختلف فعال

Mines

معادن

Oil, gas, and petrochemical industries

نفت و گاز، پتروشیمی

Power plants

نیرو گاهی

Industries

صنایع

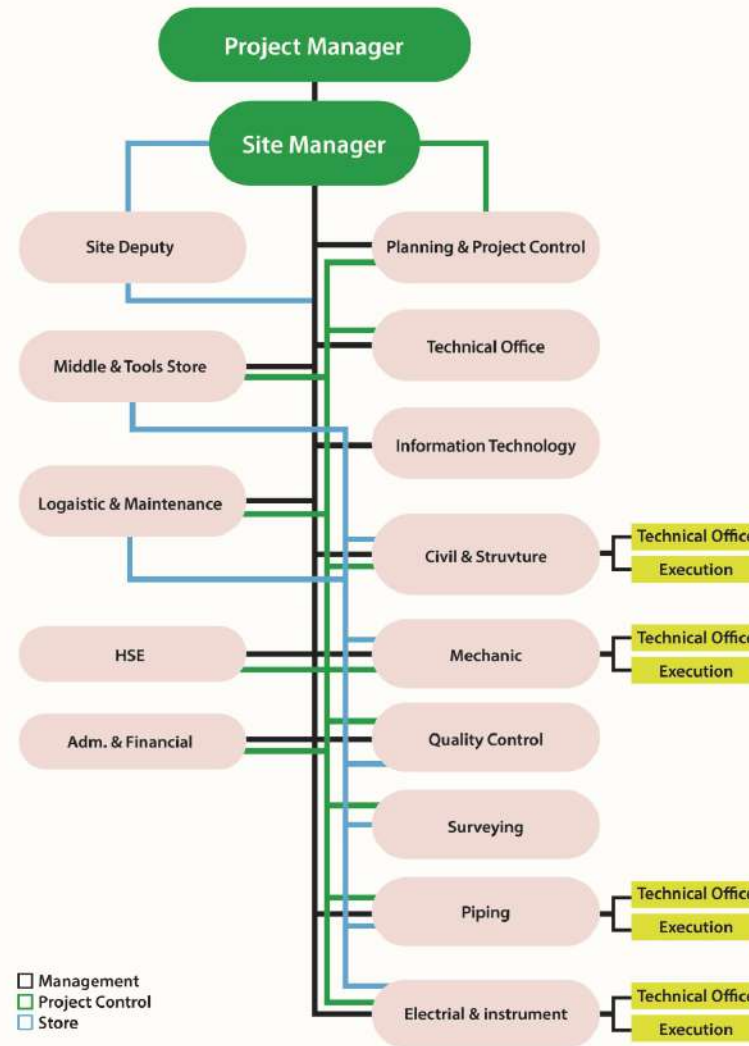
construction

ابنیه

Transmission lines and distribution networks

خطوط انتقال و شبکه های توزیع





شرکت تنووا : ارائه دهنده خدمات مهندسی ، تامین و ساخت انواع پروژه های معدنی و فولادی
شرکت محرم گروپ آ.ش : ارائه دهنده خدمات سرمایه گذاری ، ساخت مجموعه های مسکونی ، تجاری
مراکز خرید و هتل
شرکت دورماری : اجرا کننده پروژه های ریلی و تولید کننده انواع قطارهای برقی
شرکت وین اینشات : مجری پروژه های مسکونی ، تجاری

Tenova Co.: Provider of various services of engineering, supply, and construction for various steel and mining projects

East Azerbaijan Moharam Group Co.: Provider of investing services, construction of residential and commercial complexes, shopping centers and hotels

Durmarie Co.: Execution of railway projects and manufacturer electric trains

Wein inschat Co.: Construction of residential and commercial projects

Petro Nirou Saba Co.

شرکت پترو نیرو صبا

AriahangardConsulting Engineers Co.

شرکت مهندسين مشاور آريا هنگارد

Jahangostar Co.

شرکت جهان گستر

SAZABSOLAR Consulting Engineers Co.

شرکت مهندسين مشاور ساز آب سولار

Altin Yol Tabriz co.

شرکت آلتین یول تبریز

Human resources of the company

نیروهای انسانی شرکت

تعداد No	Description	شرح	ردیف item
1	Chair of the Board	رئیس هیئت مدیره	1
1	Managing director	مدیر عامل	2
6	Site manager	مدیر کارگاه	3
6	Project manager	مدیر پروژه	4
20	Chief technical officer and technical officer	کارشناس ارشد و کارشناس فنی	5
9	Chief non-technical officer and non-technical officer	کارشناس ارشد و کارشناس غیر فنی	6
40	Technician	تکنسین فنی	7
16	Non-technical worker	تکنسین غیر فنی	8
55	Skilled welder and assembler	جوشکار و مونتاژکار ماهر	9
73	Skilled technical worker	کارگر فنی ماهر	10
17	Janitor	کارگر خدماتی	11
241	Total number of Personnel	جمع پرسنل فعلی (فنی)	

The standards

استانداردهای موجود

1	ANSI	American National Standard
2	API	American Petroleum Institute
3	ASME	American Society of Mechanical Engineers
4	ASTM	American Society for Testing Materials
5	AWS	American Welding Society
6	BS	British Standard Society
7	DIN	Detaches Institut fur Nomung
8	IEC	International Electronically Commission
9	IPS	Iranian Petroleum Standard
10	NIOEC	National Iranian Oil Engineering & Construction Company
11	NPCS	National Petrochemical Company Standard
12	ISA	Instrument Society of America
13	ISO	International Organization for Standardization
14	NEMA	National Electrical Manufacturers Association
15	NACE	National Association Corrosion Engineeres
16	NFPA	National Fire Protection Association
17	TEMA	Tubular Exchanger Manufacturers
18		استانداردهای ساختمانی نظام مهندسی

No	Available Software	Application
1	Stationery Equipment	
1.1	PV-ELITE	Pressure Vessel Mechanical Design
1.2	TANK	Fixed Roof Storage Tank Mechanical Design
1.3	B-JAC	Heat Exchangers Mechanical Design
1.4	ANSYS	Organization Design Of Linear & Non-Linear System
2	Piping & Plant	
2.2	PEBIS	-D Modeling
2.3	CADWORK	Stress Analysis
2.4	AUTOPIPE	Piping & Equipment Arrangement
3	CAESAR II	
3.1	Civil & Steel Structure	Dynamic & Static Analysis Of Structures by
3.2	SAP 90 & SAP 2000	Finite Element Method
3.3	STAAD III	Stress Analysis For Structures
4	TEKLA STRUCTURES	Steel Detailing, Precast Concrete Detailing, Reinforced Concrete Detailing Construction Management
4.1	Project Control	Project Planning
4.2	PRIMAVERA	Project Sheduling
5	MS PROJECT	Project Control
		Reporting
5.1	Drafting	
5.2	AUTOCAD 2016	
5.3	Navis Work Jetstream	
5.4	Autodesk 3DMax Design	
6	Autodesk revit Architecture	Architectural
6.1	General	
6.2	WINDOWS	Microsoft Word
6.3	MICROSOFT OFFICE	Microsoft Excel
6.4	VISUAL BASIC	Microsoft Power Point
	NC	Microsoft Access
	CPM	Comprehensive and functional production management software



بازرگانی

COMMERCIAL

CRST GROUP

مجموعه بازرگانی گروه کهن آسین در سال ۱۳۹۷ بعنوان بازوی تجاری این گروه فعالیت خود را در عرصه بازارهای داخلی و خارجی آغاز نمود

The trading group of the old Asin group began its activity in the market of domestic and foreign markets in 2018 as the trading arm of this group.

The field of commerce activities

زمینه فعالیت های بخش بازرگانی

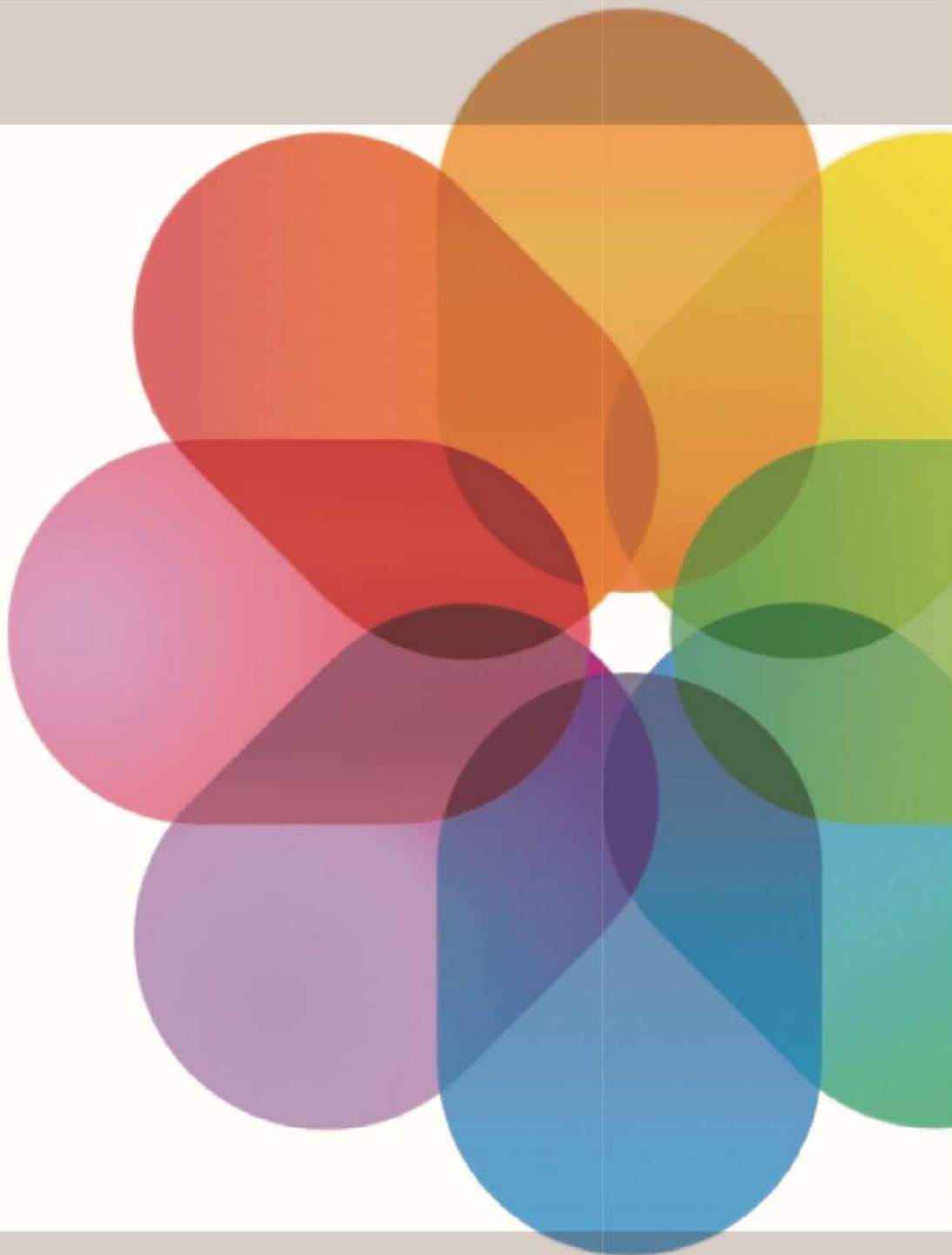
Sale of black steel plate	فروش ورق سیاه
Sale galvanized steel plate	فروش ورق گالوانیزه
Sale Steel deck	فروش عرشه فولادی
Sale galvanized reinforcing profiles	فروش پروفیل های تقویتی گالوانیزه
Sale High-armed polyethylene pipes	فروش لوله های پلی اتیلن مسلح سایز بالا
Sale of pre-montage boxes	فروش کانکس های پیش مونتاژ
Supply of equipment and materials for contracting projects	تامین تجهیزات و مصالح مورد نیاز پروژه های پیمانکاری

Other activities

سایر فعالیت ها

Conducting conferences related to the building industry	برگزاری همایش های مرتبط با صنعت ساختمان
Participate in domestic and foreign economic and commercial conferences	شرکت در همایش های اقتصادی و تجاری داخلی و خارجی
Advertising and media affairs of the ancient Azin group	تبلیغات و امور رسانه ای گروه کهن آسین
Advice for contracting and domestic and foreign contracting	رایزنی جهت ایجاد قرارداد های پیمانکاری و فروش داخلی و خارجی





تصاویر پروژه ها

PROJECT GALLERY



Refinery and petrochemical projects



پروژه بنزین سازی پالایشگاه تبریز



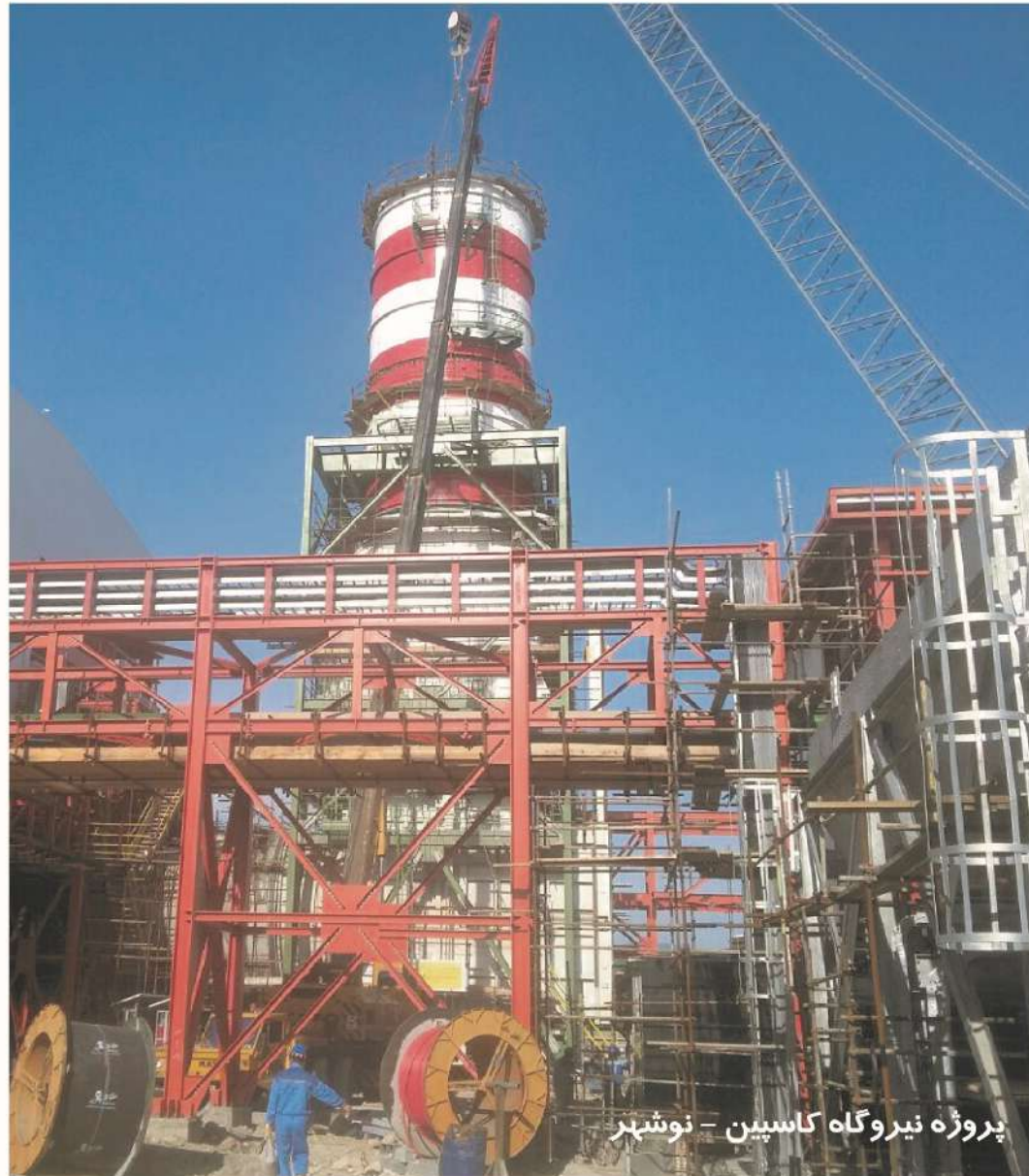
Refinery and petrochemical projects





Refinery and petrochemical projects





Power plant projects





Civil Projects





Civil Projects

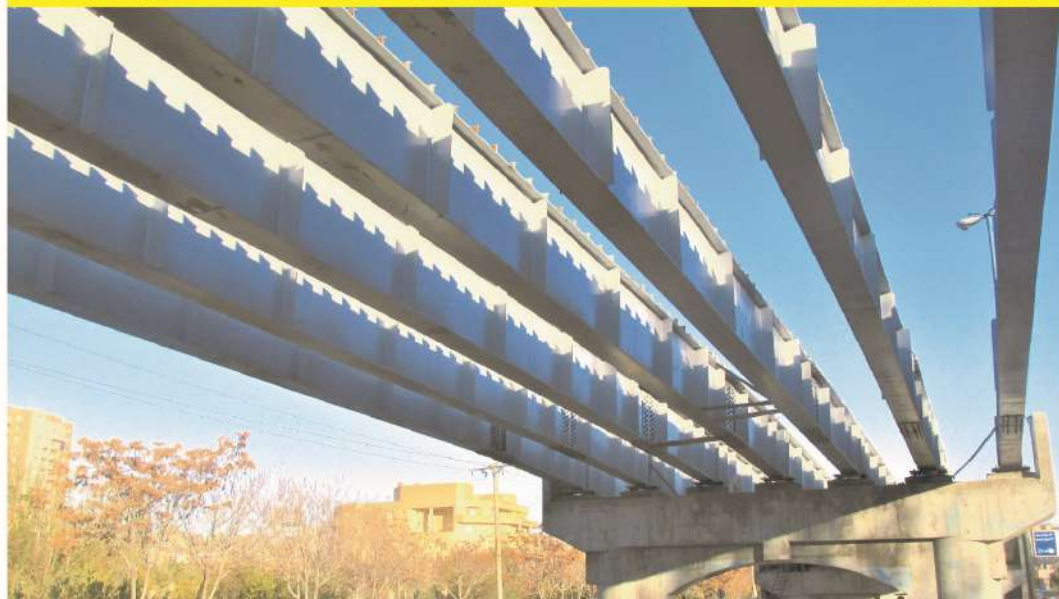




پل روگذر گلکار - تبریز

Steel Structures



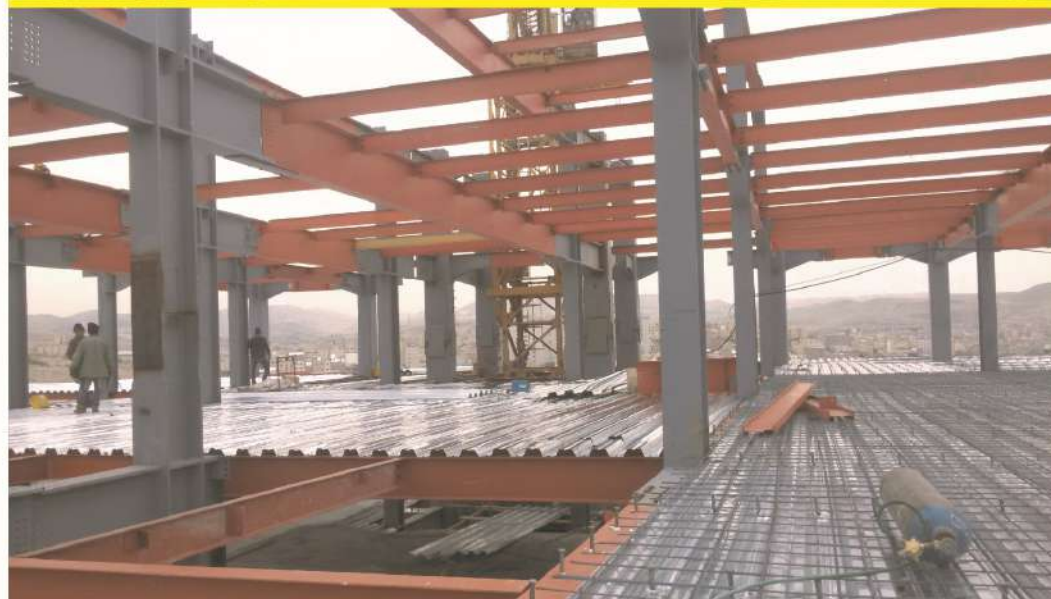


Steel Structures



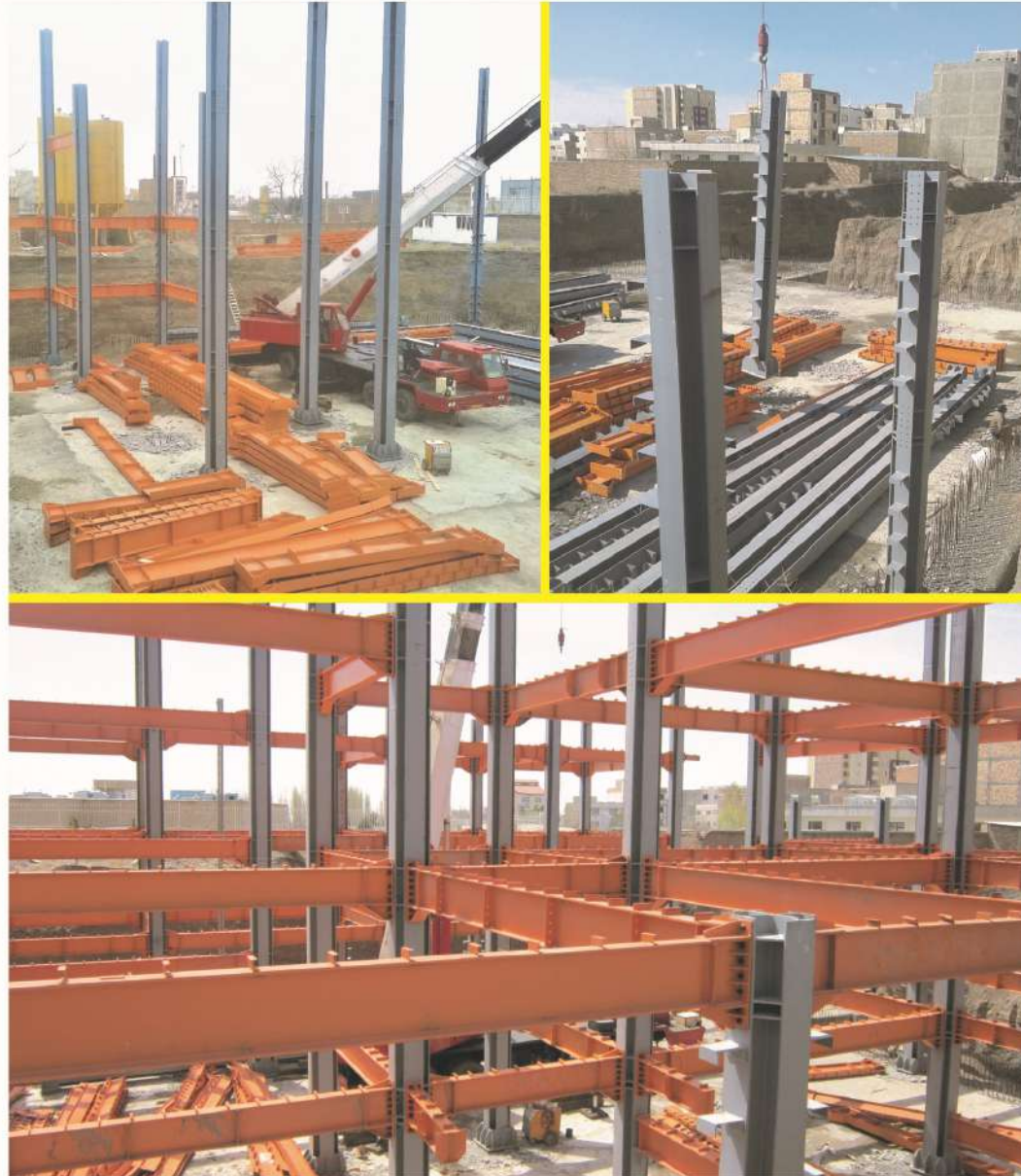


Steel Structures





Steel Structures



پروژه های تصفیه خانه فاضلاب



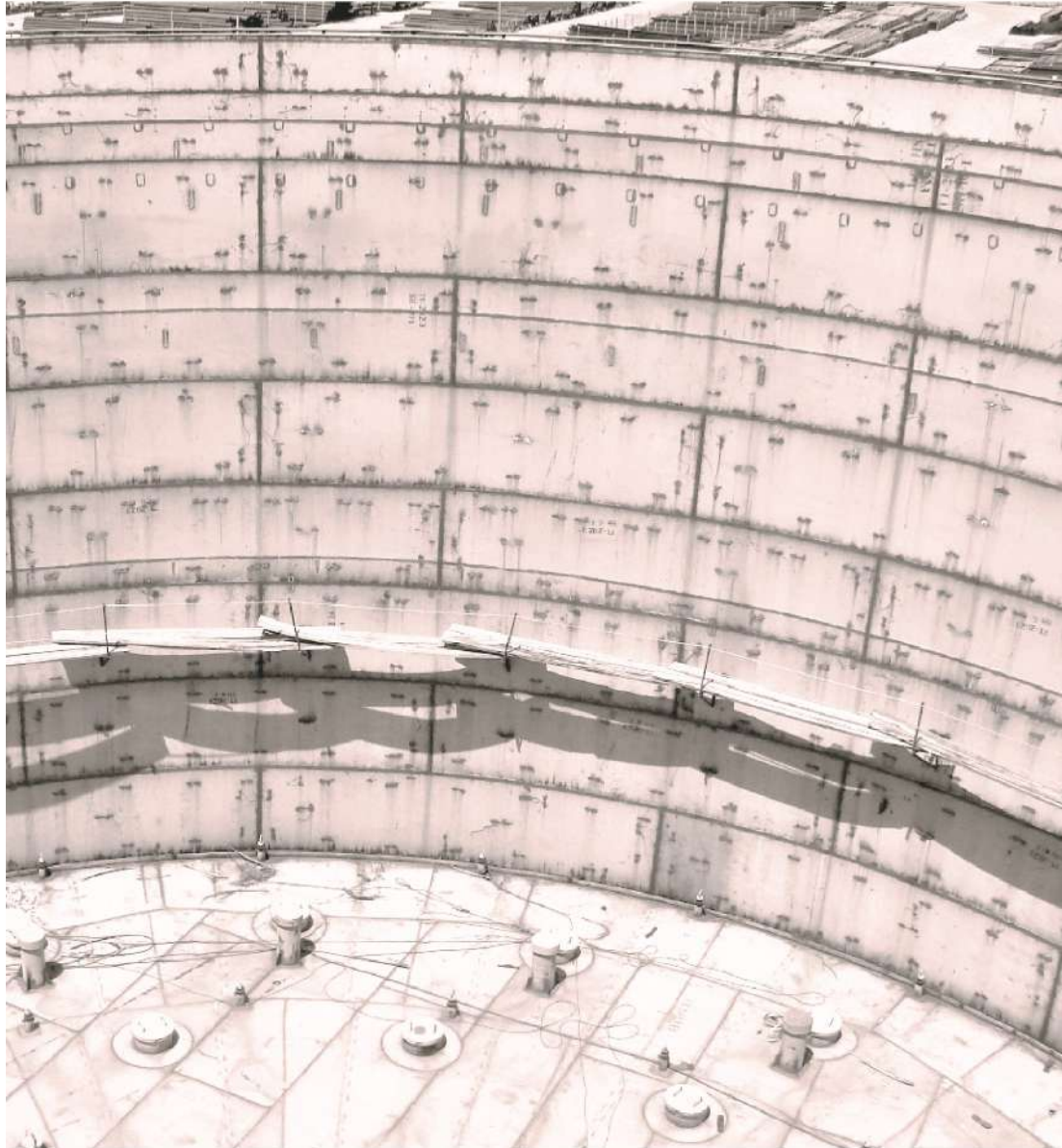
Wastewater treatment projects



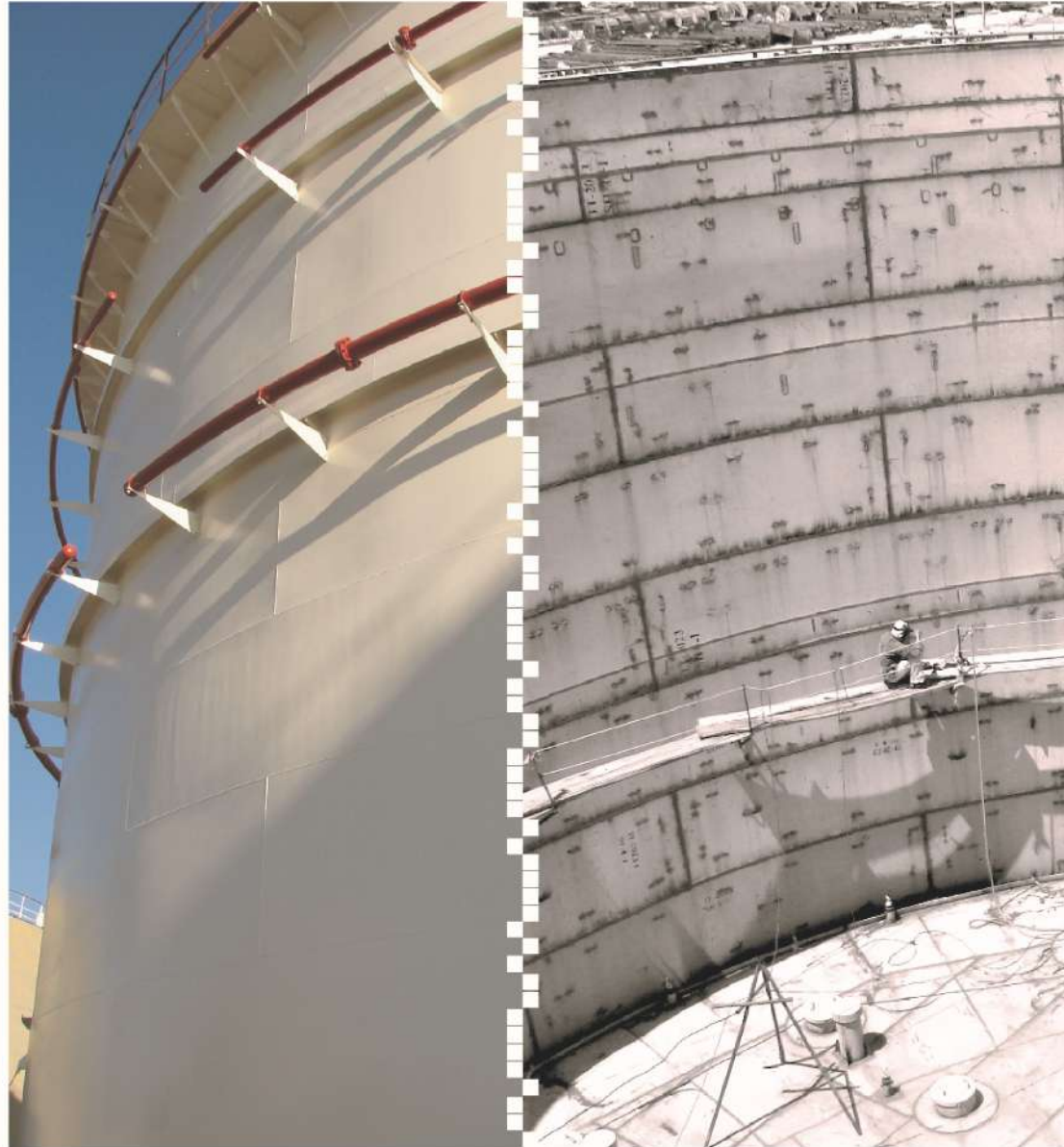


Tanks





Tanks





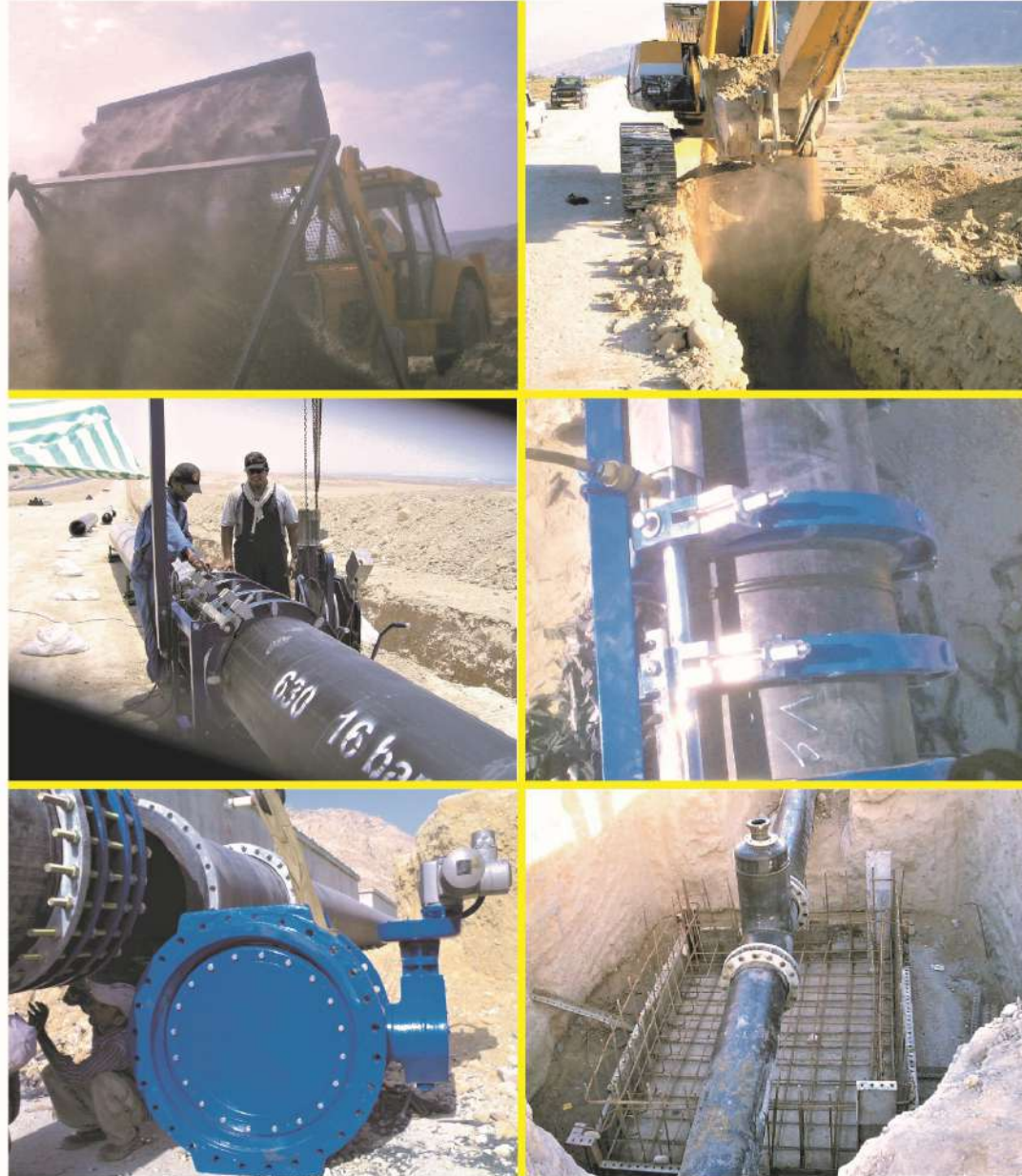
Mining Projects





Transmission project projects





Water supply projects



آبرسانی عسلویه (شیرینو به بیدخون)



Packing and transportation

