



شركة بوشا سازه فلزي بویا الهندسیّة

POUSHA SAZEH FELEZI POOYA (P.S.F.) Co. is a privately owned company founded in 2003 and is the main contractor of EPC projects.



منفّذة ومصنّعة ومركّبة للهياكل، وحساب
الهياكل وتصميمها، وإدارة المشاريع



Since 2003
Industrial company

Design, Computation, Execution, Engineering



شركة بوشا سازه فلزي بویا الهندسیّة

Since 2003
Industrial company

Design, Computation, Execution, Engineering

طهران - آية الله كاشاني - شارع نجف زادة فروتن، زقاق حبيب الله زادة،

رقم البناء ۱۲، المكتب رقم ۸

هاتف: ۴۴۰۶۶۰۸۳-۴۴۹۵۶۲۳۲

فاکس: ۴۴۰۵۲۷۳۰

www.poshasazeh.com

info@poshasazeh.com



شركة بوشا سازه فلزي بویا الهندسیّة

POUSHA SAZEH FELEZI POOYA (P.S.F.) Co. is a privately owned company founded in 2003 and is the main contractor of EPC projects.

بدأت شركة بوشا سازه فلزي بویا، عملها المهني منذ العام ٢٠٠٣م في مجال تنفيذ المشاريع المعدنيّة الثقيلة العمرانيّة، والصناعيّة، ومحطات توليد الكهرباء، والصناعات النفطية، والغازيّة والبتروكيميائيّة.

تميّز هذه الشركة بالتعامل مع الخبراء الماهرين والموظفين أصحاب الخبرة. يقع مصنع الشركة في مدينة آبيك الصناعيّة على مساحة أرض تُقدّر بأكثر من ٢٩٠٠٠ متر مربع وبطاقة إنتاجيّة شهريّة تُقدّر بـ ١٣٠٠ طن هيكل معدنيّة. إنّ امتلاك المعديّات المتطورة وجهود جميع المديرين وإصرارهم، من خلال مراعاة الجودة وإنجاز المشاريع المتعددة، يجد ذاته دليل على القدرة الكبيرة لهذه الشركة في تنفيذ الهياكل المعدنيّة الخاصة.

Posha Sazeh
Felezi Pooya
Engineering Company

is the executive of heavy metal constructional; industrial; power plants; and oil, gas and petrochemical industries projects.

This company has the advantage of working with skilled and professional experts and experienced personnel. The factory is located in Abyek industrial town in an area of more than 29000 m², and a monthly prduction capacity of 1300 tons of metal structures. Having access to advanced equipment and machineries, and effort and persistence of all the managers, and observing high quality and having been involved in numerous projects, can well prove the high capacity of this company in implementing pure metal structures.

An accurate, prompt and affordable implementation of the metal projects is a common objective, both for us and the employers and consultants who are seriously working for the prosperity of our Islamic homeland.

إنّ التنفيذ الدقيق، والسريع والمتّسم بالأسعار المعقولة للمشاريع المعدنيّة، هدف مشترك بيننا وبين أصحاب العمل والاستشاريين الذين يعملون مجدية في سبيل تحقيق الازدهار في بلدنا الإسلامي.

CERTIFICATES

الشهادات

تمتلك هذه الشركة شهادة تحديد أهليّة المقاولين ورخصة الاستثمار، وهي على النحو التالي:



Company's fields of activity:

1. Preparation, design, construction and installation of industrial and structural heavy metal structures (bolts and wend-ing)
2. Design and construction of variety of reservoirs and coanveyers
3. Project management services
4. Preparation of workshop (site) maps
5. Engineering services and project man-agement

مجالات عمل الشركة

- ١ - إعداد الهياكل المعدنيّة الصناعيّة والعمرانيّة الثقيلة، وتصميمها، وصناعتها وتركيبها (البراغي واللحام).
- ٢ - تصميم أنواع الخزانات والناقلات وصناعتها.
- ٣ - خدمات إدارة المشاريع.
- ٤ - إعداد خرائط ورشة العمل.
- ٥ - الخدمات الهندسيّة وإدارة المشاريع.

Considering the important role of the projects in contracting companies, here we will discuss some of the tasks of projects' section as the company's beating heart.

Implementing the contract's obligations with the technical specifications and related documents of the contract
Directing the project and installation workshop
Organizing the installation workshop and the workshop's official, organizational chart
Proposing and introducing the workshop boss or head for guaranteeing the accuracy and speed of executive operations and preparing the possibilities of the utmost fulfillment of the tasks entrusted to the installation workshop.
A comprehensive supervision of the installation workshops' works and intervening in solving major issues of the installation workshop
Creating an active and desirable relationship with the employer and consultant (surveillance unit) and their deputies.
Constant surveillance on the in-time fulfillment of the workshop's activities, specially the activities' documentation process and following up receiving the documented transactions and approvals from the employer and the consultant.
Hanging in the works to the executive units of the project like designing, construction, installation and commercial, according to the prepared timesheet and coordinating them.
Delivery of the finished parts and transforming to the next stage to the end of running the work.

بالنظر إلى الدور المهم للمشاريع في شركات المقاولات، تتم الإشارة في الأسفل إلى جزء من مهام وحدة المشاريع باعتبارها قلب الشركة النابض.

- تنفيذ تعهدات العقد المطابق للمواصفات الفنية والمستندات الملحقه بالاتفاق.
- توجيه المشروع وورشه التركيب.
- تنظيم ورشة التركيب والمخطط التنظيمي الإداري للورشة.
- تعريف رئيس الورشة أو المشرف عليها بهدف ضمان صحة العمليات التنفيذية وسرعتها، وتوفير القدرة على الإنجاز الأمثل للمهام المنوطة بورشة التركيب.
- الإشراف العام على طريقة عمل ورشة التركيب والمشاركة في حل قضايا ورشة التركيب الكبيرة.
- خلق التواصل الفعال والمطلوب مع صاحب العمل والاستشاري (جهاز الإشراف) وممثليهم.
- الإشراف المستقر على إنجاز أعمال الورشة في الوقت المناسب، لاسيما عمليات توثيق العمل ومتابعة استلام محاضر الاجتماعات وموافقات صاحب العمل والاستشاري.
- تحويل العمل إلى الوحدات التنفيذية للمشروع مثل التصميم، والتصنيع والتركيب والتجارة وفقا لبرنامج الزمني المعد وخلق الانسجام بينهم.
- تسليم أجزاء المشروع المنجزة والانتقال للمرحلة التالية حتى نهاية تشغيل العمل.



Project Management Unit

Design, Computation, Execution, Engineering

Since 2003
industrial company



UNITS

Project Control Unit

وحدة إدارة المشروع

Defining the project and specifying its features
Designing the work breakdown structure (WBS)
Creating network diagram
Allocation of resources and specifying the timesheet
Specifying the percentage of the project's enhancement
Gathering the project's real data
Matching the project's activities with the timesheet
Preparing periodic reports of the project enhancement
Preparing the final report of the project
Modifying the timesheet of the project
Announcing the problems and hardships

- تعريف المشروع وتحديد ميزاته.
- هيكليّة تقسيم العمل (WBS).
- إعداد الرسم التخطيطي للشبكة (Net- work Diagram).
- تحديد الموارد وتعيين برنامج الجدول الزمني.
- تحديد النسبة المئوية لتقدم المشروع.
- جمع المعلومات الواقعية للمشروع.
- تطابق أعمال المشروع مع برنامج الجدول الزمني.
- إعداد التقارير الدورية لتقدم المشروع.
- إعداد التقرير النهائي للمشروع.
- تعديل الجدول الزمني للمشروع.
- إعلان مصاعب المشروع ومشكلاته.

Technical Unit

الوحدة التقنية

The technical unit of this company has the advantage of working with expert engineers and designs the structures under the supervision of elite consulting experts. From the most challenging tasks of this group's experts is controlling and supervising the complicated processes of production. In the case this process is not managed on time, there will be a great enhancement on the production and storage charges and ultimately a decrease in the company's power of competition. To this end, the quality control experts, along with the production and technical office managers are seeking to enhance the metal structures by creating a unique system.

قام المكتب التقني لهذه الشركة من خلال وجود مهندسين ماهرين، بتصميم الهياكل تحت إشراف الخبراء الاستشاريين. إن أهم التحديات التي تواجه خبراء هذه المجموعة، هي التحكم بعمليات الإنتاج المعقدة والإشراف عليها، وإذا لم تتم إدارة هذه العملية بشكل جيد سينتج عنها زيادة تصاعدية في تكاليف الإنتاج، والتخزين وفي نهاية المطاف تضاعف القدرة التنافسية مع المنافسين. لهذه الغاية يقوم خبراء التحكم بالجودة مع مديري الإنتاج والمكتب التقني، من خلال خلق نظام فريد من نوعه، باتخاذ خطوات مهمة بهدف تحسين الهياكل الفولاذية.

Other Units

الوحدات الأخرى

Quality control unit
Technical Unit
Environment, health, and safety department
The administrative support unit
Financial units
National and international commercial units
Tenders unit
Marketing unit
Contract unit

- وحدة التحكم بالجودة.
- الوحدة التقنية.
- وحدة الأمان والسلامة (HSE).
- وحدة الدعم الإداري.
- الوحدة التجارية الداخلية والخارجية.
- وحدة المناقصات.
- وحدة التسويق.
- وحدة العقود.

Quality Control

وحدة التحكم بالجودة

Posha Sazeh Engineering Compny, having a great experience in the field of special metal structures, welding, working capacity and having quality control equipment including (PT, UT, ET, MT), and due to having multiple quality filters is among the known companies in the quality field.

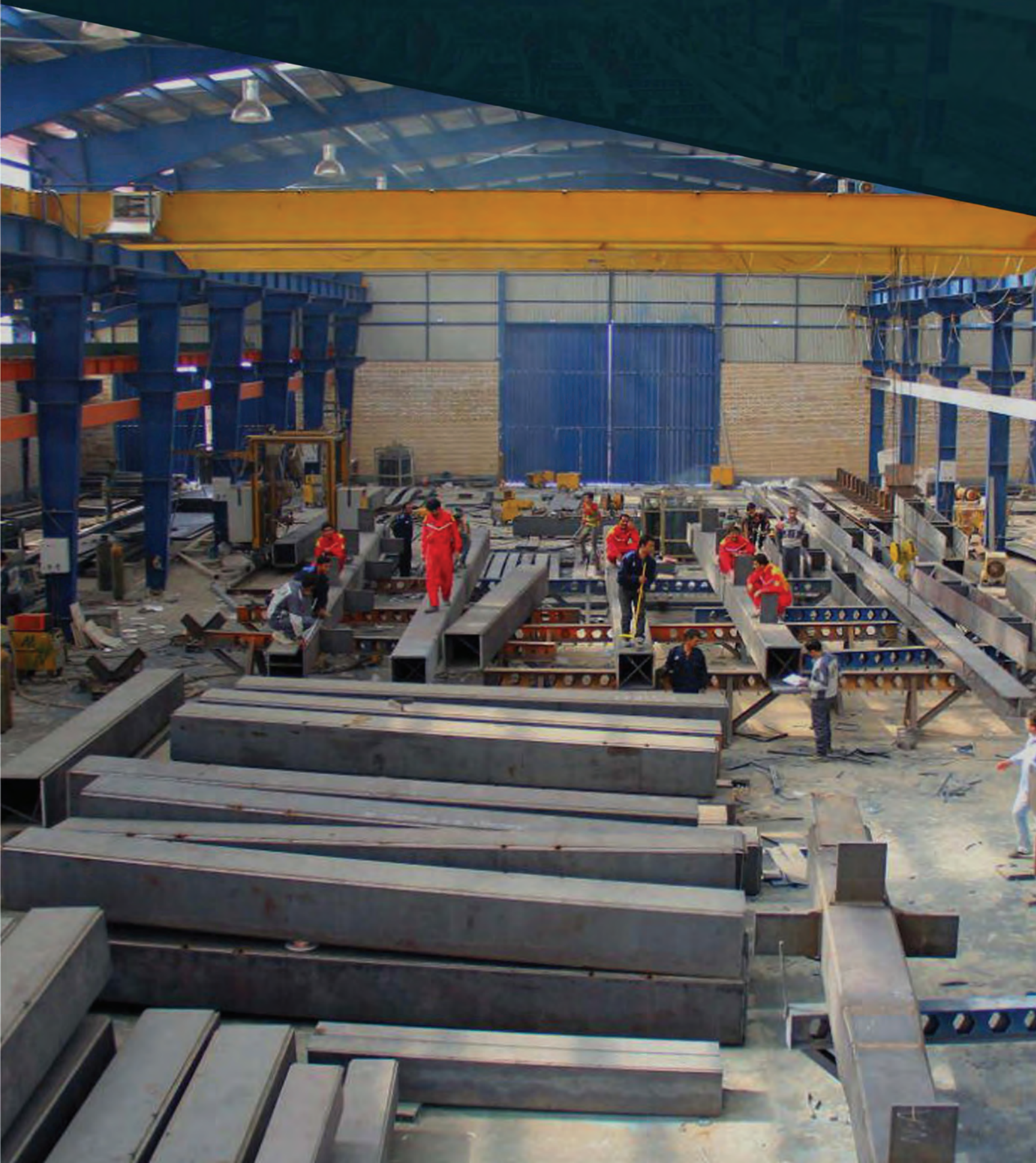
بما أن شركة بوشا سازه الهندسية ذات خبرة عالية في مجال الهياكل المعدنية الخاصة، واللحام، والقدرة على العمل و... فهي تمتلك معدات التحكم بالجودة من قبيل (PT, UT, MT)، وتعدّ من الشركات المتميزة في مجال الجودة بسبب امتلاكها فلاتر متعددة الجودة في المصنع.

Since 2003
industrial company

Design, Computation, Execution, Engineering

Workshop Factory

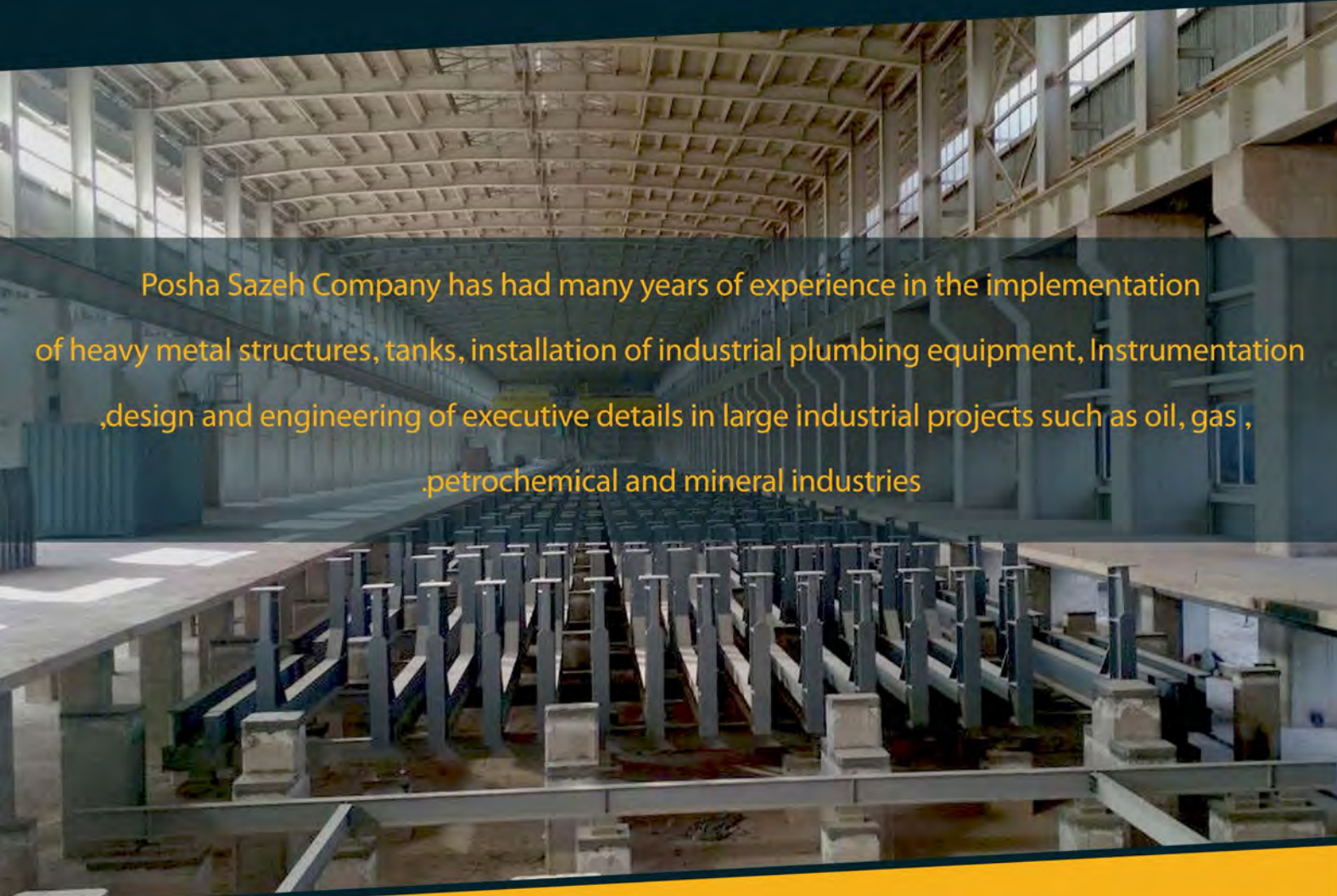
معمل التصنيع





شركة بوشا سازه فلزي بويا الهندسيّة

لنّ شركة بوشا سازه بعد سنوات من الخبرة في مجال تنفيذ الهياكل البيتونية (الإسمنتية) والمعدنية الثقيلة، والخزانات، وتركيب معدات الأنابيب الصناعية، والأجهزة وتصميم التفاصيل التنفيذية وهندستها، تعمل في الوقت الراهن في المشاريع الصناعية الكبيرة، مثل مشاريع النفط، والغاز، والبتروكيميائية والصناعات المعدنية في البلد.



Posha Sazeh Company has had many years of experience in the implementation of heavy metal structures, tanks, installation of industrial plumbing equipment, Instrumentation ,design and engineering of executive details in large industrial projects such as oil, gas , petrochemical and mineral industries



شركة بوشا سازه فلزي بويا الهندسيّة

معمل التصنيع

تأسست شركة بوشا سازه الهندسية في العام ٢٠١٠م بهدف العمل في مجال صناعة الألمنيوم. تعمل شركة بوشا سازه من خلال توظيف الخبراء والموظفين الماهرين، في مجال إنتاج مراحل وهياكل الألمنيوم الكبيرة منذ العام ٢٠١٠م، كما أنّها تعمل بشكل ملحوظ في مشروع ألومنيوم جاجرم حتى الوقت الراهن. في هذه الأثناء يُعدّ ألومينا (أكسيد الألمنيوم) جاجرم في الوقت الراهن المصنع الوحيد في البلد الذي ينتج من مناجم جاجرم للبوكسيت، بودرة الألومينا واستطاع أن يتولى تأمين جزء من المواد الأولية لمصانع الألمنيوم.

Posha Sazeh Engineering Co. was established in 2010 with the aim of serving the aluminum industry. It turned out Poshasazeh Co., with the help of experienced experts and experienced personnel in the production of boilers. And Aluminum Super Stroke has been working since 1989, as well as in Aluminum Design. Jajarm has had a great deal of activity so far. Meanwhile, Jajarm Alumina is currently only a factory in the country that produces alumina powder using bauxite from Jajarm mines and He has been able to take part in the supply of raw materials for aluminum factories.

مشروع جاجرم
بناء ٧١ مرجلا وهيكل كبيرة لأول مرة في إيران.

Jajarm factory is one of the specialized factories and the Jajarm region is due to the existence of mines Bauxite, with the design of producing aluminum ingots, has been able to provide a good foundation for development Downstream industries

Summary of the company's sparring activities

Construction of 71 boilers, corrugations, Jajarm suprastockers ,successfully tested
Manufacturing of Suprastruck Equipment, Jajarm Anode ,successfully tested
Construction of FTP in Jajarm Restoration Hall

يُعدُّ مصنع جاجرم من المصانع الإنتاجية المتميزة، وتمكنت منطقة جاجرم بسبب وجود مناجم البوكسيت، من خلال مشروع إنتاج صفائح الألومنيوم، خلق أرضية مناسبة لتنمية الصناعات المشتقة.

ملخص عن أعمال شركة بوشا سازه:

بناء ٧١ مرجلا، والأنابيب والهياكل الكبيرة لمصنع جاجرم (نال الثقة والنجاح أثناء التجربة).

بناء معدات الهياكل الكبيرة، وأنود جاجرم (نال الثقة والنجاح أثناء التجربة).

بناء إف تي بي (FTP) لصالون التدوير في جاجرم.

ملخص عن أعمال شركة بوشا سازه:



عملية ما بعد التسخين
(PWHT)

بناء وتشغيل ٧١ مرجل لمصنع صفائح الألمنيوم في جاجرم

Jajarm ALuminium Pot

Execution : 2011

Employer : Saivel

Consultant : Namvaran

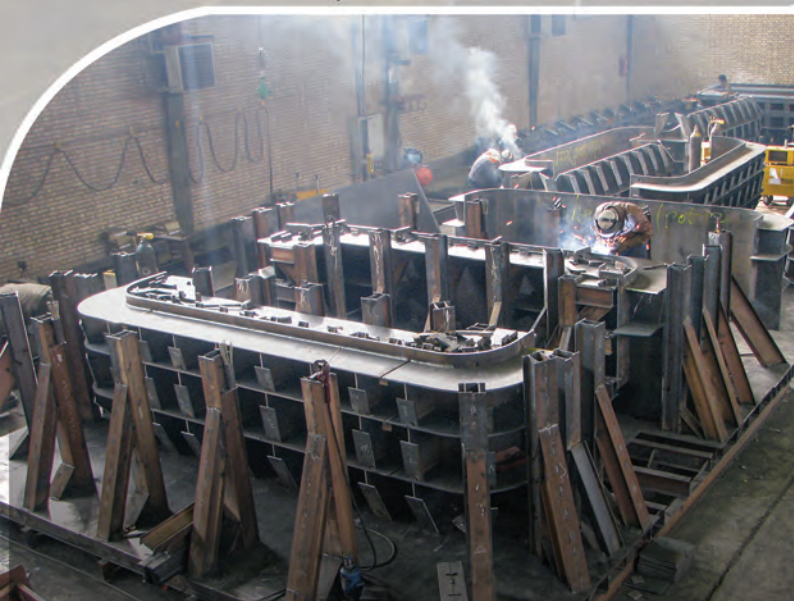
سنة التنفيذ: ٢٠١١م

صاحب العمل: سايفل

الاستشاري: ناموران

الجهة الثالثة المفتشة: جامعة شريف Third party inspection : Sharif University

لأول مرة في إيران

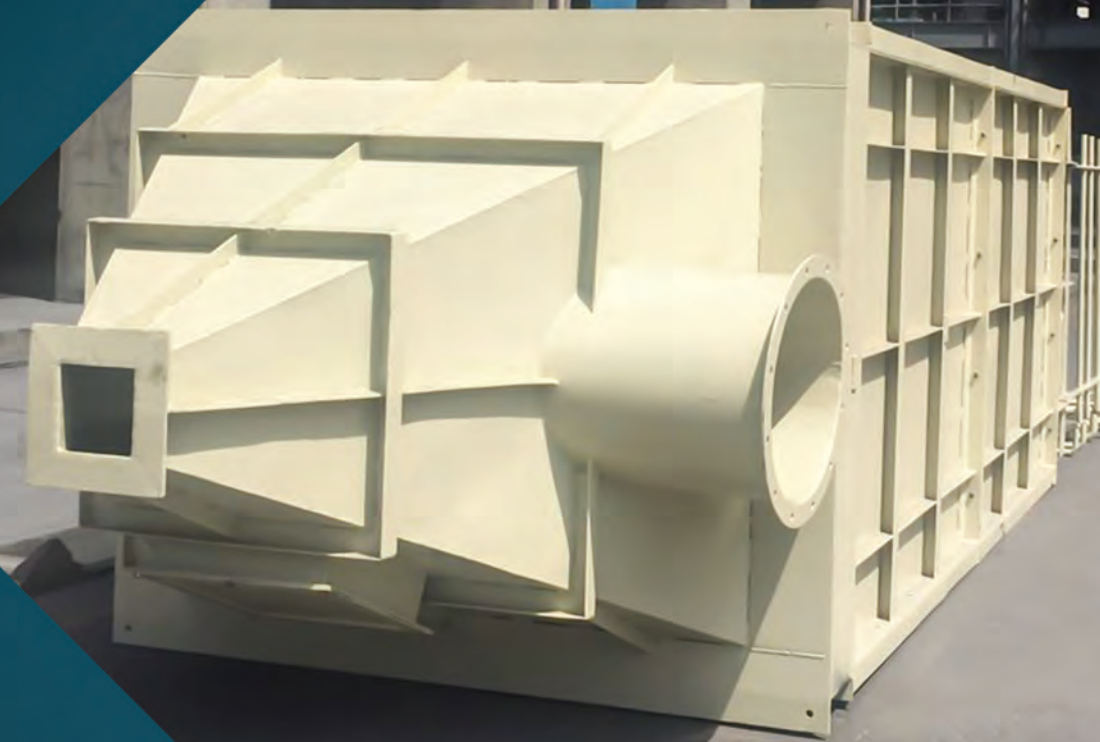


Since 2003

Design, Computation, Execution, Engineering



مصافي الفلاتر
ومصاعد خط إنتاج
أنود ألومنيوم المهدي
في بندر عباس



شركة بوشا سازه فلزي بوي الهندسية

Bandar Abbas ALuminium

بناء مصافي الفلاتر والمصاعد لخط إنتاج الفحم الحجري لألومنيوم
المهدي في بندر عباس

سنة التنفيذ: ٢٠١٣ م

Making Back Filters & Elevators of Coke production line of Bandar Abbas
Almahdi aluminum Co.
Execution: 2013

Since 2003

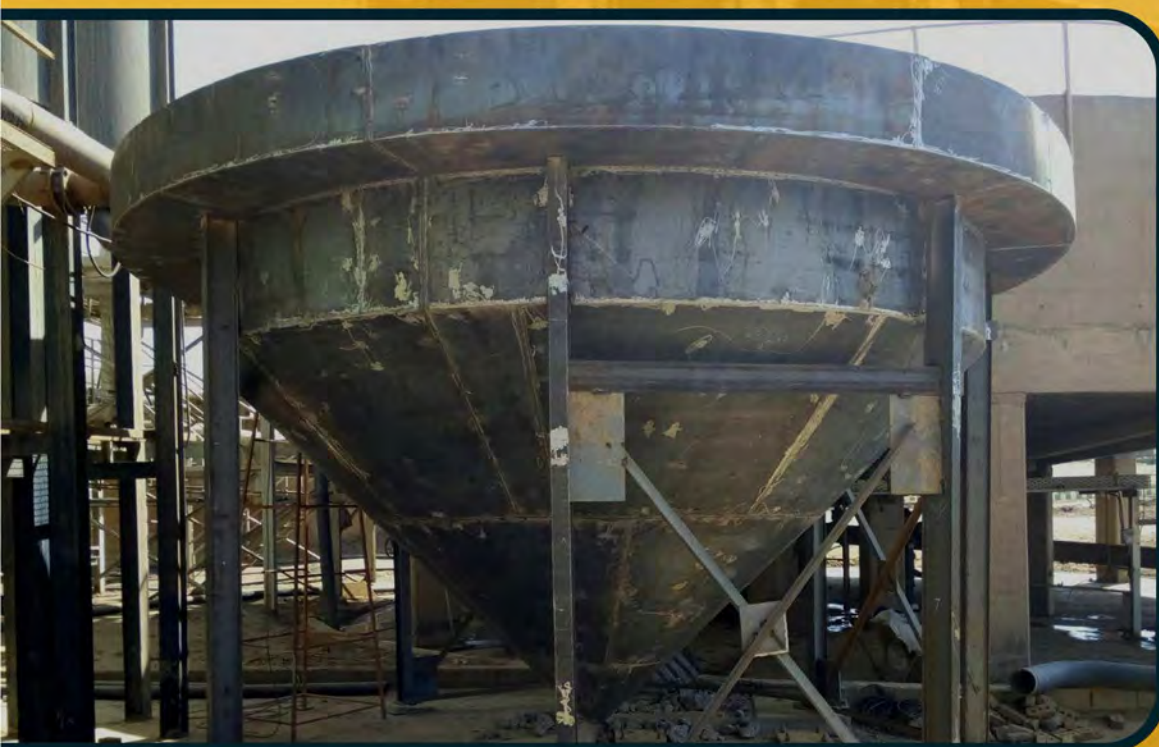
Industrial company
Design, Computation, Execution, Engineering



مشروع المهدي في بندر عباس

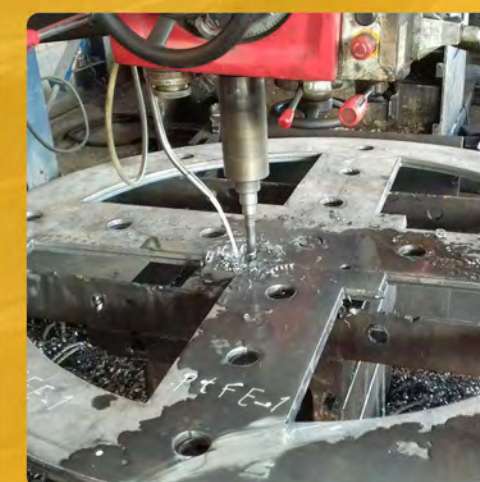
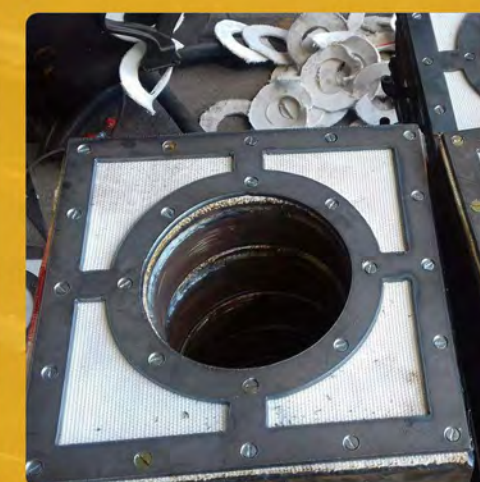
بناء مصافي الفلاتر، والمصاعد وجسم الكسارات في مصنع ألومنيوم المهدي في بندر عباس

Bag filter & elavator& classifire in the bandar abbas almahdi Aluminum plant



مشروع جاجرم

بناء وتركيب أنابيب ومعدات مشروع جاجرم



Jajarm aluminium Plant

manufacture of Ducting & Some Equipments as Jajarm Project



بناء مصافي الفلاتر والأنابيب
لمصنع صفائح الألومنيوم في
جاجرم
صاحب العمل: ألومينا جاجرم



شركة بوشا سارة فلزي بويا الهندسية

Since 2003

Industrial company

Design, Computation, Execution, Engineering





Bandar Abbas ALuminium

خطوات إصلاح وإصلاح فينه كرين
الخريجين في بندر عباس

سنة التنفيذ: ٢٠١٥ م Execution: 2015

صاحب العمل: مصنع المهدي للألمنيوم

Employer: Almahdi Aluminium Co.



شركة بوشا سازه فلزي بوي الهندسيّة

Since 2003

Industrial company

Design, Computation, Execution, Engineering

مصنع صفائح الألومنيوم في جاجرم

3000 Ton

٣٠٠٠ طن

Sites Construction

Construction and
installation of ventilators

Cover installation

بناء وتركيب الهياكل المنحنية لصالون التدوير

بناء وتركيب مراوح صالة التدوير

تركيب أغطية صالة التدوير

Jajarm ALuminium Pot

Execution : 2008/

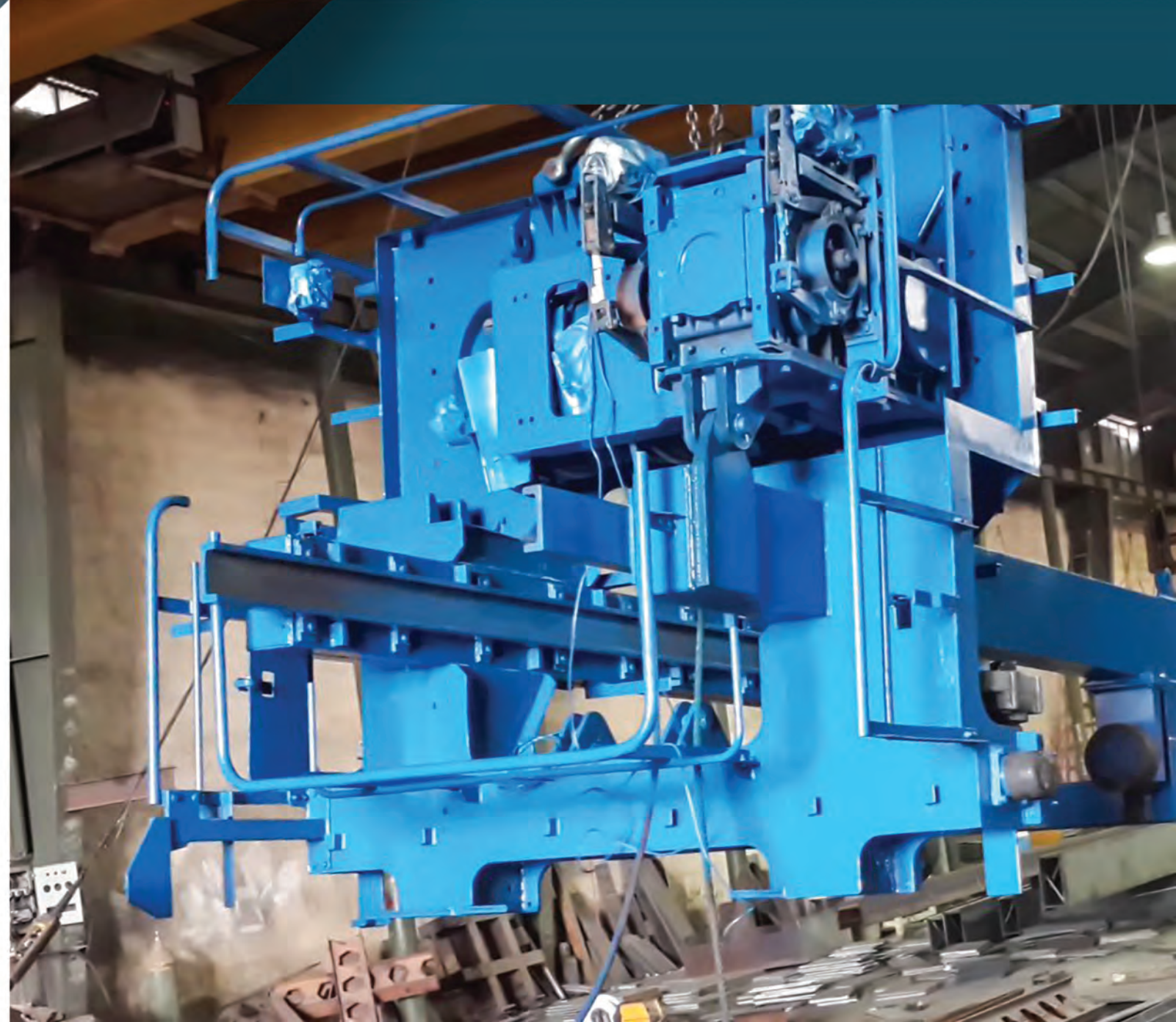
Employer : Saivel /

Consultant : Namvaran /

سنة التنفيذ: ٢٠٠٨ م

صاحب العمل: سايفل

الاستشاري: ناموران



الهيكل المعدني
لمستشفى باشت

Basht Hospital

سنة التنفيذ: ٢٠١٥ م
Execution : 2015



شركة بوشا سازه فلزي بوي الهندسيّة

Since 2003

Industrial company
Design, Computation, Execution, Engineering

صناعة وتركيب هيكل
باللحام مؤلف من خمسة
طوابق لبنك صادرات
220 طن

Bank Saderat

سنة التنفيذ: ٢٠١٣ م / Execution: 2013

220 Ton

لأول مرة في إيران

الهيكل المعدني لمعمل الإسمنت الجاف في سمنان

Execution : 2010 / سنة التنفيذ: ٢٠١٠م

Employer :
Concrete Foundation Iran

صاحب العمل: مؤسسة
البيتون في إيران

Metal skeletons of Semnan dry mortar Factory



شركة بوشا سازه فلزي بوياء الهندسيه

Since 2003

Industrial company
Design, Computation, Execution, Engineering

Gorgan-Bank Mellat

صناعة الهيكل المعدني لبنك
ملت في جرجان، البراغي
متصالة 1200 طن.

Execution : 2014 / سنة التنفيذ: ٢٠١٤م

Employer: Goupleh صاحب العمل: جوبله



شركة بوشا سازه فلزي بویا الهندسیّة

Since 2003

Design, Computation, Execution, Engineering

صناعة وتركيب هيكل معدني
عن طريق التوصيل باللحام،
٨٠٠٠ طن

8000 Ton

سنة التنفيذ: ٢٠١٠م/ 2010

صاحب العمل: سايفل

Employer: Saivel

الاستشاري: مهندسو شورا الاستشاريين

Consultant: Shora Consultant engineers

التحكم بالجودة: طرح خاك سازه

QC: Tarh Khak Sazeh

التحكم المزدوج: شركة كوبان كاو

QC+: Kouban Kav Co.

Hashtgerd



صناعة وتركيب هيكل معدني عن طريق
التوصيل باللحام، ١٥٠٠ طن

سنة التنفيذ: ٢٠١٢م / ٢٠١٢

Employer: Sepah Pasdaran Navy / صاحب العمل: قوات الحرس الثوري البحرية

Tehran **Sepah Pasdaran Navy**



شركة بوشا سازه فلزي بوي الهندسيّة

Since 2003

Industrial company
Design, Computation, Execution, Engineering





لأول مرة في إيران



شركة بوشا سازه فلزي بویا الهندسیّة

Since 2003

Design, Computation, Execution, Engineering

Jajarm ALuminium Pot

مراحل صناعة وتجميع مراحل وهياكل مصنع صفائح الألومنيوم في جاجرم

Construction and assembly of super-structure boilers of Jajarm aluminum ingots





South Aluminium Smelter Project
400 pcs Anode Pallet
800 Ton

Execution: Under Process
Employer: NFC (China)
Consultant: VFB

ساخت تعداد ۴۰۰ عدد آنود پالت پروژه آلومینیوم جنوب

۸۰۰ تن

کارفرما: NFC (چین)

مشاور: VFB





Our company guarantees quality, design and financial advantage for customers;
it hopes that the catalogue will open the way for future cooperation.



www.poshasazeh.com
info@poshasazeh.com



شرکت پوشا سازه فلزی پویا مهندسی

www.poshasazeh.com

info@poshasazeh.com