

English



شرکت جوش و پژوهش  
پرتوگران صنعت خیام

راهبرد سازمان

فنی و مهندسی

سوله سازی

اسکلت فلزی

پروژه های صنعتی

پل سازی

مخازن ذخیره سازی

کنترل کیفیت

گواهینامه ها

پرتوگران صنعت خیام



**Partogaran San'at Khayyam**  
Welding Research & Engineering Co.



Organization Strategy

Engineering Services

Industrial Sheds

Steel Structure

Industrial Projects

Steel Bridges

Storage Tanks

Quality Control

Certificates

**Partogaran San'at Khayyam**









contact us





## خط مشی کیفیت

شرکت جوش و پژوهش پرتوگران صنعت خيام، فعاليت خود را در زمينه مشاوره، طراحی، ساخت و اجرای انواع سازه‌های فلزی صنعتی و ساختمانی از سال ۱۳۹۰ آغاز نموده است.

این سازمان بعنوان شرکتی آینده‌نگر و مبتکر و با اتکا به دانش و توانمندی کارکنان خود و با اعتقاد به رعایت قوانین و اجرای استانداردهای مرجع کشور در جهت افزایش رضایت‌مندی مشتریان گام برمی‌دارد.

مدیریت شرکت تلاش نموده است تا با ایجاد، برقراری و حفظ سیستم‌های مدیریت کیفیت در کلیه سطوح سازمان، ضمن بهبود مستمر فرآیندهای کاری، رضایت مشتریان خود را جلب نموده و یک ارتباط دو سویه و مبتنی بر اعتماد متقابل برقرار نماید. شرکت پرتوگران صنعت خيام به کمک همکاران خبره و با پشتکار، تمام تلاش خود را در راستای جامه عمل پوشاندن به اهداف تعیین شده اش خواهد کرد. این اهداف شامل توسعه بازارهای داخلی، حضور در بازارهای جهانی، بهبود مستمر خدمات و محصولات ارائه‌شده، پرورش نیروی انسانی توانمند و کارآمد، ارزیابی خدمات مکمل بازاریابی و توسعه بازارهای تخصصی در صنایع پیشرفته است.

## چشم انداز

شرکت جوش و پژوهش پرتوگران صنعت خيام قصد دارد یکی از برترین در ایران تا افق سال ۱۴۱۰ باشد.

## ماموریت

مدیریت جوش و پژوهش پرتوگران صنعت خيام بدین وسیله ضمن اعلام تعهد خود به رعایت الزامات استاندارد ISO 9001:2015 و ISO 3834-2:2021 و حفظ اثربخشی این سیستم، به مشتریان اطمینان می‌دهد که در این شرکت ارزشمندترین هدف برآورده شدن انتظارات آنان می‌باشد.



## راهبرد سازمان

- ۱- افزایش رضایت‌مندی مشتریان
- ۲- استراتژی تبلیغات و بازاریابی
- ۳- بهبود سیستم شناسایی نیاز مشتریان
- ۴- افزایش ارائه خدمات
- ۵- تنوع خدمات
- ۶- بهبود کیفیت خدمات
- ۷- مدیریت تامین مواد اولیه
- ۸- ارتقای انگیزه و توانمند سازی پرسنل





## Quality Policy

Protogran Sanat Khayyam Company has started its activities in the field of consulting, designing, manufacturing and implementing all kinds of industrial and construction metal structures since 2010. As a forward-looking and innovative company, this organization takes steps to increase customer satisfaction by relying on the knowledge and capabilities of its employees and by believing in complying with the laws and implementing the national and international standards. The management of the company has tried to create, establish and maintain quality management systems at all levels of the organization, while continuously improving fabrication processes, to gain the satisfaction of its clients and to establish a two-way relationship based on mutual trust. Partogran Sanat Khayyam company will do its best to achieve the set goals with the help of expert colleagues and with perseverance. These goals are the development of domestic markets, presence in global markets, continuous improvement of services and products offered, training of capable and efficient human resources, providing complementary marketing services and development of specialized markets in developed industries

## Prospective

Protogran Sanat Khayyam company plans to be one of the best in Iran by the year 2031.

## Mission

The CEO of the Protogran Sanat Khayyam company hereby declares the commitment of the company to comply with the requirements of the ISO 9001:2015 and ISO 3834-2:2021 standards and to maintain the effectiveness of this system, assuring the customers that the most valuable goal in this company is to meet their expectations.



## Organization strategies

- 1- Increasing client satisfaction
- 2- Advertising and marketing strategy
- 3- Improving the system for identifying customers' needs
- 4- Increasing the provision of services
- 5- Variety of services
- 6- Improving the quality of services
- 7- Raw material supply management
- 8- Improving the motivation and empowerment of personnel







### واحد فنی مهندسی و طراحی

واحد فنی مهندسی و طراحی این مجموعه، با در اختیار داشتن کارشناسان مجرب مهندسی و بهره‌گیری از نرم افزارهای متعدد تخصصی، کلیه فرآیندهای پروژه از قبیل طراحی، ساخت، برنامه‌ریزی، کنترل پروژه و تهیه نقشه‌های کارگاهی را برعهده دارد.

برخی نرم افزارهای مورد استفاده در این زمینه عبارتند از:

- تهیه نقشه‌های ساخت با Tekla Structure, BoCAD

- طراحی سازه با Autocad, E-Tabs, SAP, Safe

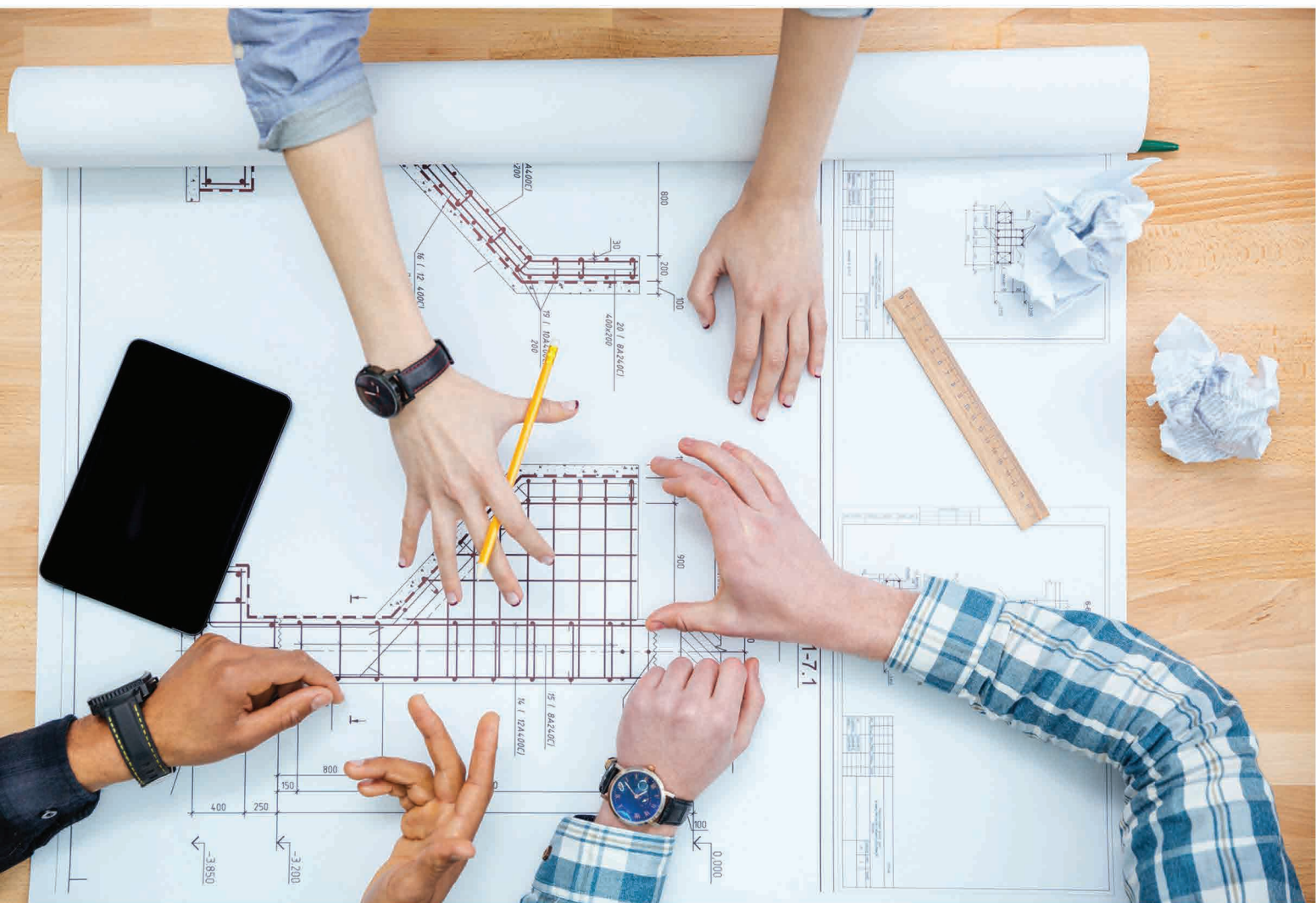
- کنترل و برنامه ریزی پروژه با MS Project

لازم به توضیح است طراحی فرآیندی تخصصی و بسیار دقیق بوده که فاکتورهای مهمی در آن دخیل هستند. بدیهی است که بی توجهی به عوامل موثر منجر به عدم کارایی اقتصادی طرح و همچنین تضعیف استحکام و پایداری سازه شده و نهایتا حوادث جبران ناپذیری ایجاد خواهد کرد.

طراحی، محاسبات دقیق انواع سازه‌ها، تهیه نقشه‌های مهندسی، دفترچه‌های محاسباتی، انتخاب بهترین شیوه اجرایی منطبق با منافع کارفرما و شرکت (اجرای سریع تر، سبک سازی سازه و کنترل دور ریز مواد) توانسته تا حد مطلوبی نیازهای مشتریان را در این خصوص مرتفع سازد.







### Engineering and Design Technical Unit

With the help of experienced engineering experts and various software, this department performs all the activities related to the implementation of a project, including the design, construction, planning and control of the project and the preparation of workshop plans. Some software used in this field are:

- Preparation of construction plan using Tekla Structure and BOCAD software
- Structural design using AutoCAD, E-Tabs and SAP Safe software
- Project control and planning using MS project software

Designing is a specialized and very precise work, and important factors are involved in it, neglecting them will lead to an uneconomical design, as well as weakening the strength and stability of the structure, and will cause irreparable accidents. In this regard, the design, accurate calculations of all types of structures, preparation of engineering drawings and calculation notebooks and selection of the best implementation method in accordance with the standards and client interests, structure weight optimization and material control have been able to satisfactorily meet the needs of the customers.







### سوله سازی

سوله ها سازه هایی هستند که در ساخت کارخانه، انبار، مرغداری، آشپخانه هواپیما، سالن ورزشی، تعمیرگاه، پارکینگ، فروشگاه و غیره مورد استفاده می گیرند.

شرکت پرتوگران صنعت خيام با در اختیار داشتن کارگاه ساخت مجهز، سرمایه در گردش بالا و ماشین آلات پیشرفته توان اجرای پروژه های متعدد سوله سازی به صورت همزمان را دارد.

این شرکت با بهره مندی از نیروهای متخصص و کادر فنی مجرب توانایی تحویل ماهانه ۸۰۰ تن از این نوع سازه را دارا است.







### Industrial shed construction

Industrial sheds are structures that are used in the construction of factories, warehouses, poultry farms, airplane hangars, sports halls, repair shops, parking lots, stores, etc.

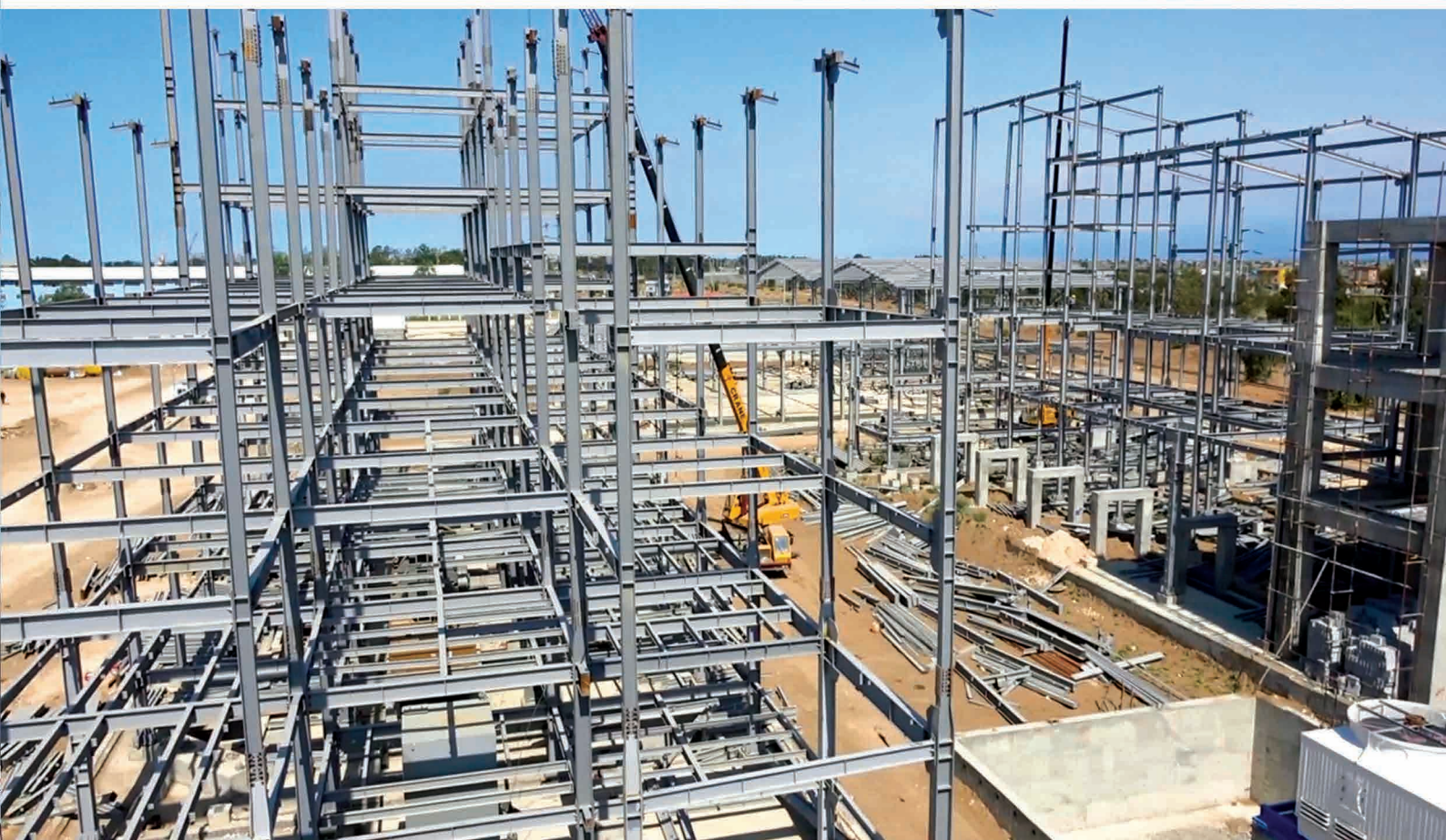
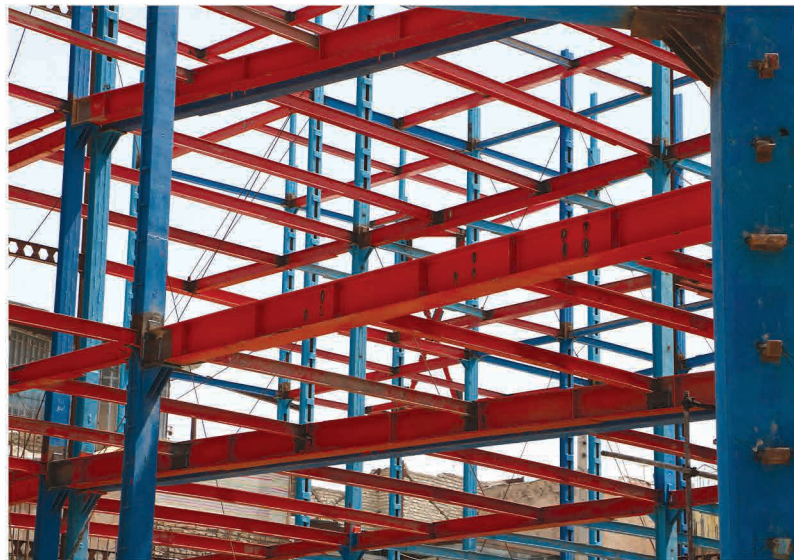
Having a well-equipped workshop, high working capital and advanced machinery, Partogaran Sanat Khayyam Company is able to implement multiple shed construction projects at the same time.

With the benefit of expert personnel and well-experienced technical staff, this company has the ability to deliver 800 tons of this type of structure per month.



contact us





### اسکلت فلزی

گروه سازه و ساختمان این شرکت در زمینه‌ی ارائه‌ی خدمات مشاوره مهندسی، مدیریت طرح‌های اداری و مسکونی، طرح‌های توسعه ساختمان‌ها با استفاده از تکنولوژی‌های نوین و همچنین ارائه‌ی خدمات فنی و مهندسی در زمینه ارگونومی ساختمان‌ها با بهره‌گیری از نرم افزارهای روز دنیا، ماشین‌آلات و توان مالی مناسب مشغول به فعالیت می‌باشد.

این گروه با بهره‌گیری از مهندسين مجرب در کنار یک تیم قوی نقشه‌کشی با بکار گرفتن معتبرترین نرم افزارهای طراحی، توانایی انجام انواع خدمات مهندسی، طراحی، محاسبه، تامین تجهیزات و اجرای انواع ابنیه ساختمان را دارا می‌باشد.





## Steel Structure

The Structure and Building Group of this Company provides engineering consulting services, managing administrative and residential plans, building development plans using modern technologies, and also providing technical and engineering services in the fields of building ergonomics using the latest software, machines and financial resources.

This group has the ability to provide all kinds of engineering services including design and calculation, supply of equipment and execution of all sorts of buildings with the help of well-experienced engineers, professional drawing team and using the most reliable design software.





## پروژه های صنعتی

از ویژگی‌های بارز یک پروژه صنعتی که بر اساس اصول مهندسی و علمی پایه ریزی شده باشد، استفاده از دانش و مهارت های تخصصی در علوم ریاضی و فیزیک به همراه اصول روش‌های تحلیل و طراحی مهندسی می باشد که در آن نتایج و خروجی‌های مورد انتظار قابل تعیین، پیشگویی و ارزیابی هستند.

در همین راستا شرکت پرتوگران صنعت خيام با در اختیار داشتن مهندسين مجرب و متخصص در رشته های معماری، عمران، برق و غیره که در طراحی و اجرای پروژه های صنعتی سابقه درخشانی دارند، قابلیت ارائه خدماتی نظیر امکان سنجی فنی و اقتصادی، طراحی مهندسی و تامین تجهیزات اجرا، نصب و راه اندازی را در کلیه حوزه های صنعتی در چهارچوب مدیریت زمان، کیفیت و هزینه دارد.







## Industrial projects

One of the distinctive features of an industrial project that is based on engineering and scientific principles is the use of specialized knowledge and skills in mathematical and physical sciences along with the principles of analysis and engineering design methods in which the results and outputs can be determined, predicted and evaluated. In this regard, Partogaran Sanat Khayyam Company, through having well-experienced engineers in the fields of architecture, civil, and electrical engineering, etc., with a brilliant history in designing and implementing industrial projects, is capable of providing services such as technical and economic feasibility, engineering design and the supply of implementation equipment, installation and commissioning in all industrial areas within the framework of time, quality and cost management.



contact us



## پل ها

پل ها یکی از مهمترین سازه های فلزی در امر حمل و نقل و ارتباطات هستند. سازه ی یک پل به دو بخش روسازی و زیرسازی تقسیم می شود. علاوه بر این، پل ها بر حسب نوع استفاده به پل های راه آهن، پل های جاده ای، پل های مجرای آب مانند کانال رودخانه، پل دره ای و پل عابر پیاده تقسیم می شوند. همچنین، بر اساس نوع سیستم سازه ای پل ها به دالی، تیری، خرپایی قوسی و معلق تقسیم می شوند.

پل ها از جمله سازه هایی هستند که نیاز به طراحی و اجرای مهندسی دقیق و پیشرفته دارند و شرکت پرتوگران صنعت خيام با تکیه بر تجربه چندین ساله و بهره مندی از توانایی مهندسين خبره خود اقدام به ساخت انواع پل می نماید.





## Bridges

Bridges are one of the most important metal structures in transportation. The structure of a bridge is divided into two parts: pavement and substructure. In addition, according to the type of use, bridges are divided into railway bridges, road bridges, waterway bridges such as river channels, valley bridges, and pedestrian bridges. Also, based on the type of structural system, bridges are divided into dolly, girder, arched and suspended trusses. Bridges are among the structures that require precise and advanced engineering design and implementation, and Partogran Sanat Khayyam Company builds all kinds of bridges by relying on many years of experience making bridges and benefiting from the ability of its expert engineers.







## مخازن

مخازن ذخیره سازی سازه هایی هستند که مایعات، گازها، مواد شیمیایی و غیره را در خود نگهداری می کنند. مخازن ذخیره اغلب به شکل استوانه ای، عمود بر زمین با کف صاف هستند.

معمولاً قوانین متعدد و سختگیرانه ای برای طراحی، ساخت و کاربرد مخازن ذخیره سازی اعمال می شود که اغلب به ماهیت سیال موجود در داخل آن بستگی دارد. مخازن ذخیره سازی رو زمینی در نوع استاندارد اعمال شده با مخازن ذخیره سازی زیرزمینی تفاوت دارند و معمولاً برای نگهداری موادی مانند نفت، مواد زائد، آب، مواد شیمیایی و سایر مواد خطرناک استفاده شوند.

شرکت پرتوگران صنعت خيام با تکیه بر تجربه ارزشمند خود در ساخت این مخازن در شمال ایران، تمام تلاش خود را بکار می گیرد تا سازه های با بالاترین قابلیت ایمنی را در اختیار مشتریان محترم قرار دهد.







## Storage Tanks

Storage tanks are structures that store liquids, gases, chemicals, etc., are often cylindrical in shape, and perpendicular to the ground with a flat bottom.

Usually, many strict rules apply to the design, construction and application of storage tanks, often depending on the nature of the fluid inside. Above-ground storage tanks are different from underground ones in the type of construction and application standards and are usually used to store materials such as oil, waste materials, water, chemicals and other hazardous materials.

Relying on its valuable experience in the construction of above-ground storage tanks in the north of Iran, Partogaran Sanat Khayyam Company makes every effort to provide a structure with the highest safety to its valued clients.



contact us

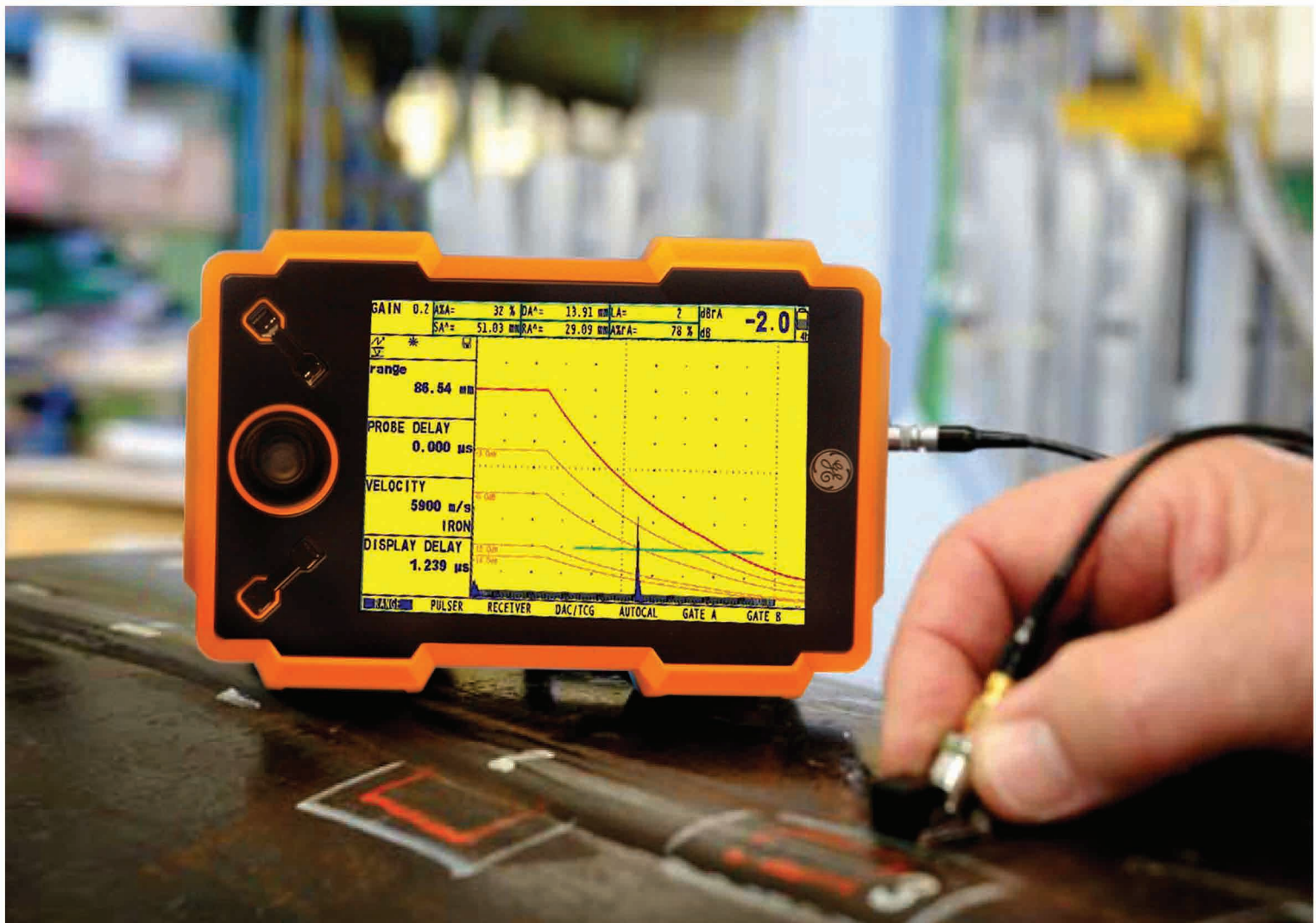


## واحد کنترل کیفیت

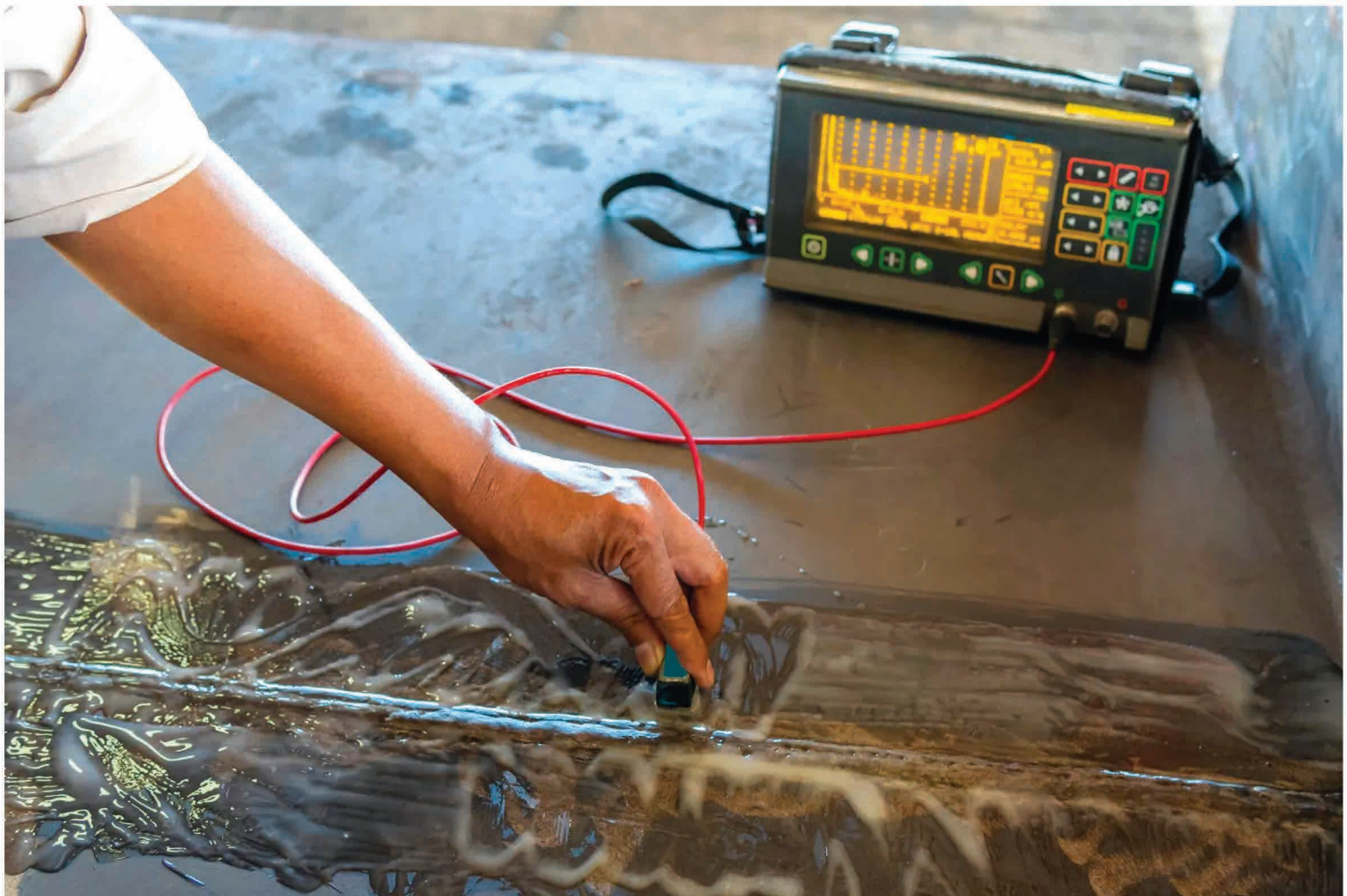
شرکت فنی و مهندسی پرتوگران صنعت خيام جهت ارتقاء کیفیت محصولات توليدي خود مطابق با آئين نامه های استاندارد، از سيستم جامع کنترل کیفیت ISO 3834 برخوردار می باشد که با استفاده از دستورالعمل های کنترل در تمامی مراحل کار، از خرید مواد مصرفی اولیه تا محصول نهایي، بازرسی انجام شده و در صورت تایید، با صدور مجوز به مرحله ی بعدی تولید منتقل می گردد.

لازم به توضیح است تمامی مراحل تولید در این مجموعه بر اساس نتایج آزمایش ها و مطابقت آنها با استانداردهای مرجع و اعلامی توسط کارفرما بررسی و کنترل می گردد.

این شرکت با ایجاد یک پایگاه داده به روز از آخرین ویرایش کلیه استانداردهای داخلی و بین المللی، کلیه عملیات طراحی و اجرایی خود را منطبق بر این استانداردها انجام می دهد. علاوه بر این، واحد کنترل کیفیت، با در اختیار داشتن تجهیزات پیشرفته بازرسی جوش مانند دستگاه بازرسی با امواج التراسونیک (UT) و تجهیزات بازرسی با ذرات مغناطیسی (MT)، در حین ساخت اقدام به تنظیم کتابچه مشخصات محصول نموده که در انتهای پروژه به همراه کلیه نتایج آزمایش ها و گواهینامه ها تحویل کارفرما می گردد.







### Quality Control Unit

In order to improve the quality of its products in accordance with the standard regulations, Protogran Sanat Khayyam Company has a comprehensive ISO 3834 quality control system, which uses control instructions in all stages of work, from the purchase of the primary consumables to the final product. The inspection is done in each production stage and if approved, it will be transferred to the next stage with the issuance of a license.

All production steps in this Company are checked and controlled based on the results of tests and their compliance with reference standards, as well as standards announced by the client.

By creating an up-to-date database of the latest edition of all domestic and international standards, this company carries out all its design and implementation operations in accordance with these standards. In addition, the quality control unit, by having access to advanced welding inspection equipment such as ultrasonic inspection test apparatus (UT) and magnetic particle inspection equipment (MT), prepares a product specifications book called Final Book during construction. At the end of the project, this final book along with all test results and certificates are delivered to the client.









Certificates:




## CERTIFICATE

### Registration Certificate

This document certifies that the environmental management system of  
**Partogaran Sanat Khayyam Engineering Co**

**With the following Address:**  
*No.22, Behdari Town, Neishabor, Iran.*

Have been assessed and approved by  
**TUV-INTERNATIONAL Limited**  
To the following standard:  
**ISO 14001:2015**

The approved system apply to the following scope:  
**Construction and Installation of Industrial Structures, Metal Frame, Industrial Tanks.**  
Reference Number: **4790919**  
Original Approval: 22<sup>th</sup> Oct 2022  
Current Certificate: 21<sup>th</sup> Oct 2023  
Certificate Expiry: 21<sup>th</sup> Oct 2025




*A. Flavour*  
A. Flavour  
Registered Certification Bodies holding

On Behalf of TUV-INTERNATIONAL Limited  
WWW.TechUberVer.COM

CS Scanned with CamScanner




## CERTIFICATE

### Registration Certificate

This document certifies that the Health & Safety and Environment Management system of  
**Partogaran Sanat Khayyam Engineering Co**

**With the following Address:**  
*No.22, Behdari Town, Neishabor, Iran.*

Have been assessed and approved by  
**TUV-INTERNATIONAL Limited**  
To the following management systems, standards and guidelines:  
**IMS Management Systems**

The approved system apply to the following scope:  
**Construction and Installation of Industrial Structures, Metal Frame, Industrial Tanks.**  
Reference Number: **4790918**  
Original Approval: 22<sup>th</sup> Oct 2022  
Current Certificate: 21<sup>th</sup> Oct 2023  
Certificate Expiry: 21<sup>th</sup> Oct 2025




*A. Flavour*  
A. Flavour  
Registered Certification Bodies holding

On Behalf of TUV-INTERNATIONAL Limited  
WWW.TechUberVer.COM

CS Scanned with CamScanner




## CERTIFICATE

### Registration Certificate

This document certifies that the occupational health & safety management system of  
**Partogaran Sanat Khayyam Engineering Co**

**With the following Address:**  
*No.22, Behdari Town, Neishabor, Iran.*

Have been assessed and approved by  
**TUV-INTERNATIONAL Limited**  
To the following standard:  
**ISO 45001:2018**

The approved system apply to the following scope:  
**Construction and Installation of Industrial Structures, Metal Frame, Industrial Tanks.**  
Reference Number: **4790916**  
Original Approval: 22<sup>th</sup> Oct 2022  
Current Certificate: 21<sup>th</sup> Oct 2023  
Certificate Expiry: 21<sup>th</sup> Oct 2025




*A. Flavour*  
A. Flavour  
Registered Certification Bodies holding

On Behalf of TUV-INTERNATIONAL Limited  
WWW.TechUberVer.COM

CS Scanned with CamScanner




## CERTIFICATE

### Registration Certificate

This document certifies that the management system of  
**Partogaran Sanat Khayyam Engineering Co**

**With the following Address:**  
*No.22, Behdari Town, Neishabor, Iran.*

Has been assessed and approved by  
**TUV-INTERNATIONAL Limited**  
To the following Requirement:  
**Quality Control System (QC)**

The approved system apply to the following scope:  
**Construction and Installation of Industrial Structures, Metal Frame, Industrial Tanks.**  
Reference Number: **4790945**  
Original Approval: 22<sup>th</sup> Oct 2022  
Current Certificate: 21<sup>th</sup> Oct 2023  
Certificate Expiry: 21<sup>th</sup> Oct 2025




*A. Flavour*  
A. Flavour  
Registered Certification Bodies holding

On Behalf of TUV-INTERNATIONAL Limited  
WWW.TechUberVer.COM

CS Scanned with CamScanner



contact us









contact us





# شرکت جوش و پژوهش پرتوگران صنعت خيام



پرتوگران صنعت خيام

کارخانه : نیشابور- پل هوایی دولت آباد  
دفتر مرکزی : نیشابور- شهرک بهداری - سینا N- بلاک ۲۴  
تلفن تماس : ۰۵۱-۴۳۳۲ ۹۹۰۲-۵  
همراه : ۰۹۱۵ ۳۳۱۰ ۴۸۸ ۰۹۱۵ ۳۵۲ ۹۶۵۲  
وبسایت : [www.wpsk.ir](http://www.wpsk.ir)



**Partogaran San'at Khayyam**  
Welding Research & Engineering Co.



Factory: **Dolatabad flyover, Neyshabur, Iran**  
Head office: **No. 24, Sina 8, Shahrak Behdari, Neyshabur**  
Phone: **+98 51 4332 9902-5**  
Cell Phone: **+98 915 487 3310 +98 915 352 9652**  
Website: **www.wpsk.ir**

**Partogaran San'at Khayyam**