



# Lian Rag Co.

Consulting Engineers and Inspection

# Introduction

- The presence of large industries such as oil, gas, petrochemical, marine industries as well as nuclear industry in Bushehr province
- The needs of these large industries, both during the construction phase and during the service, to technical and specialized services in various fields, such as industrial drilling and NDT,



# Introducing Lian Rag Co.

- Lian Rag Consulting Engineers is the first company in the Bushehr province.
- In 2008, it was registered in the center of Bushehr province and has been able to obtain more than licensing / license using its scientific and practical capabilities.
- Experienced and experienced technicians and native specialists at the undergraduate, graduate and postgraduate level to provide technical engineering, research, consulting and training services to managers and owners of oil, gas and petrochemical industries, marine industries, power industry and industry



# Areas of activity of the company

- **Qualitative evaluation of fusion joints and material analysis using destructive and non destructive tests (DT& NDT)**
- **Design and supply the vessels(storage tanks& presser vessels)**
- **Supplying steel structures with the issuance of qualitative boiling approvals.**
- **Technical inspection, welding inspection and corrosion controls**
- **Designed for industrial welding as per international standards (WPS& PQR)**
- **Technical engineering courses, welding inspections, non-destructive testing, NDT, metallurgy / materials engineering, metallurgy, safety , and standards.**
- **Research in fields of materials engineering, welding and Corrosion.**

# Qualitative evaluation of fusion joints and material analysis using destructive and non destructive tests (DT & NDT)



- Industrial Radiography Testing & Interpretation (RT & RTI )
- Ultrasonic troubleshooting (UT)
- Experiment using penetrating fluid (PT)
- Magnetic particle testing (MT)
- Welding and Dimensional Inspection (VT)
- Thickness Testing Material , Paint and Coatings (TMP)
- Welding Analysis (XRD & XRF)
- Mechanical tests (stretching , bending and impact)

# Sigma-Lian Rag Departmental Services



## **Educational Areas:**

**Inspection (technical, welding, color and corrosion)**



**Non-Destructive Testing (NDT)**

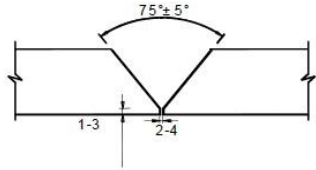
**Software and Standards**

**Management, Safety and**

**Occupational Health**

# Design and Provision of Welding and Quality Assessment (WPS & PQR)

 N.I.G.C. ZAMIN KHARASH ROHGHOUEH	Contractor: <b>N.I.G.C. OF BOUSHEHR</b> <b>CONSTRUCTION OF PIPE LINE (ONSHORE)</b>		 LIAN RAG CO. Welding Consultant Engineers	
	<b>DOCUMENT TITLE</b> Welding Procedure Spec. WPS			<b>DOCUMENT NO.</b> Proj.   Fac.   Area   Dis.   Doc.   Seq.   Rev. Z.047   00   00   -   PR   -   00

WELDING CONSULTANT ENGINEERS OF LIAN RAG CO. (LIAN RAG)												
WPS No. : P-Z 001 Rev. : 00		Applicable Code: API 1104										
PQR No. : PZ02 Rev. : 00		Project Spec. : .....										
Welding process: SMAW		Manual ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Automatic ( <input type="checkbox"/> ) Semi Auto. ( <input type="checkbox"/> )										
<b>BASE METAL</b> Material: API 5L GR B S No. / G No. : 1 / 1		<b>JOINT DETAILS</b> - Root face & opening dimensions are in mm.										
<b>POSITION</b> Position of Groove: 5G Fillet : --- Vertical Progression : Up ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Down ( <input checked="" type="checkbox"/> )												
<b>FILLER METALS</b> AWS Specification : SFA 5.1 & 5.5 AWS Classification : E 6010 & E7010 G F No. : 3 & 5												
<b>SHIELDING</b> Flux Shielding : N/A Gas Shielding : N/A Gas Backing : N/A												
Diameter (Pipe) 6" Thickness: 0.172"												
<b>PREHEAT</b> Preheat Temp. : Ambient Inter pass Temp. : ---		<b>QUALIFIED RANGE</b> Pipe Dia. : 4 1/2" ≥ 12 3/4" Thickness: Less than 1/2" Position: All										
<b>POSTWELD HEAT TREATMENT</b> Heating Rate : N / A Soaking Temperature : N / A Soaking time : N / A Cooling Rate : N / A		<b>TECHNIQUE</b> Cleaning : Brushing Strunger / Weave Bead : Both Multi-pass or Single Pass (per side): Multi Pass Tungsten electrode (Type/Size) : N/A										
Pass No.	Process	Filler Metals		Shielding			Current			Travel Speed cm/min		
		Class	Dia (mm)	Trade Name	Class	Trade Name	Type	Flow L/min	Type & Polarity		Amps Range	Volts
ROOT	SMAW	E6010	2.5	-	-	-	-	-	DCEP	50-120	20-26	5-10
HOT	SMAW	E7010 G	3.2	-	-	-	-	-	DCEP	90-140	20-26	7-15
FILL	SMAW	E7010 G	3.2	-	-	-	-	-	DCEP	110-160	20-26	7-15
CAP	SMAW	E7010 G	3.2	-	-	-	-	-	DCEP	110-160	20-26	7-15
Notes : 1- Cleaning pass by pass 2- 3-												

➤ Design of Advanced Industrial Welding Instructions (WPS)

➤ Qualitative evaluation of fusion joints and technical approval (PQR)

# Licenses and certifications

- Science and Technology Park
- National Science Foundation Unit License



**مجوز واحد فناور**

پارک علم و فناوری خلیج فارس  
(استان بوشهر)  
شماره: ۹۵/۱۳۹۴/پ

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

در جهت توسعه جامعه دانایی محور، به  
شرکت مهندسی مشاور جوشکاری لیان راگ  
به شناسه ملی ۰۹۶۰۰۰۲۳۷۲ و به استناد قرارداد استقرار شماره ۹۵/۱۰۶۳/پ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۲۵  
اجازه داده می شود در زمینه تخصصی  
طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته بازرسی های غیر مخرب (NDT)، امواج  
ما فوق صوت، پرتونگاری  
و  
ایده محوری: طراحی اتصالات جوش های صنعتی و پیشرفته و ارزیابی کیفی بر اساس استانداردهای  
بین المللی  
به عنوان واحد فناور در پارک علم و فناوری خلیج فارس فعالیت نماید.

حسین ربیعی  
رئیس پارک علم و فناوری خلیج فارس

اعتبار این مجوز از تاریخ ۱۳۹۵/۱/۱ تا تاریخ ۱۳۹۵/۱۲/۲۹ می باشد.  
این مجوز بدون هولوگرام فاقد اعتبار است.  
نشانی: بوشهر- خیابان امام خمینی- ابتدای خیابان فردوسی- پارک علم و فناوری خلیج فارس  
مسئول: عاطفه قربان نژاد شماره تماس: ۶۹-۳۳۳۳۵۶۰ داخلی ۲۱۲۶





# Licenses and certifications



جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری  
سازمان انرژی اتمی ایران

برستانی  
مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور  
دفتر حفاظت در برابر اشعه

## Iran Atomic Energy Organization

## Industrial X-rays and gamma ray

شرکت لیان راگ

موضوع : تمدید مجوز بهره برداری

با سلام،

بازگشت به نامه شماره ۲۱۴۲ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۱۰ و بر اساس اطلاعات و مدارک ارسال شده، به آن شرکت اجازه داده می شود با رعایت کلیه مقررات قانون حفاظت در برابر اشعه با استفاده از حداکثر ۱ عدد منبع پرتوزا IR-192 و تا تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۲۹، تحت نظارت آقای مهدی رضایی فرزند مصیب به شماره شناسنامه ۳۳۵۹ به عنوان شخص مسئول و مسئول فیزیک بهداشت به فعالیت پرتونگاری بپردازد.  
بدیهی است صدور پروانه اشتغال منوط به بازرسی مجدد از دفتر آن مرکز می باشد.

سرپرست دفتر حفاظت در برابر اشعه  
سید احسان حسینی

سرپرست دفتر حفاظت در برابر اشعه

دفتر مرکزی سازمان انرژی اتمی ایران

آدرس: تهران - انتهای کارگر شمالی، سازمان انرژی اتمی ایران صندوق پستی: ۱۳۳۹ - ۱۴۱۵۵ تلفن: (۲۱) ۸۲۰۶۱

فکس: (۲۱) ۸۸۲۲۱۱۲۵ www.aeoi.org.ir INRA@aeoi.org.ir

# Licenses and certifications

Pars Oil and Gas company

Provide non-destructive testing services

تاریخ: ۹۷، ۴، ۲۷  
شماره: ۳۸۱۶  
پیوست:



شرکت نفت و گاز پارس  
(سهامی خاص)

"بسمه تعالی"

به : مجریان محترم طرح ها  
از : رئیس ارزیابی و توسعه نظام پیمانکاران و سازندگان

موضوع : تایید صلاحیت در زمینه ارائه خدمات آزمون های غیر مخرب عمومی  
( General NDT )

باسلام و احترام ،

عطف به درخواست شرکت مهندسین مشاور نیان راگ ، به اطلاع می رساند بر اساس مدارک ، مستندات ارائه شده ، بازدید میدانی و بررسی های به عمل آمده ، استفاده از خدمات شرکت مذکور در زمینه ارائه آزمون های غیر مخرب عمومی شامل ( RT, UT, MT, PT, VT ) . بشرط بازدید و ممیزی دوره ای کارشناس سطح ۳ آزمون های غیر مخرب از سایت اجرائی ، با رعایت نکات ایمنی و در چارچوب قراردادهای پیمانکاران پارس جنوبی ، به مدت یک سال ، وفق مقررات پلامانع می باشد .

لازم به ذکر است پس از گذشت یک سال و بشرط رضایت از نحوه عملکرد شرکت مذکور، مجدداً تمدید صلاحیت مورد بررسی قرار خواهد گرفت .

یا نشکر

غلامرضا جنت آبادی

آدرس: خیابان دکتر قاضی، خیابان پروین اختصاصی ، پلاک ۱ کد پستی: ۱۴۱۳۷۱۳۱۱۱  
تلفن: ۴۰ - ۸۸۶۶۰۳۱ و ۸۳۷۶ فاکس: ۸۸۶۰۰۹۳

# Licenses and certifications

شماره گواهینامه: Bsh/۳۰۸۴  
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۰/۲۰  
مرتبۀ تمدید: دوم  
صفحه ۱ از ۲

جمهوری اسلامی ایران  
سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان بوشهر

**گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار**

به استناد روش اجرایی " تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون " به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸/ر  
، آزمایشگاه لیان راگ برای انجام آزمون های مشروحه زیر تایید می گردد.

عنوان محصول	عنوان آزمون	شماره استاندارد (ضوابط مورد تایید سازمان)
۱- آزمایش غیر مخرب جوش ها	آزمایش ذرات مغناطیسی جوش ها (MT)	استاندارد ملی به شماره ۱۱۴۵۶
	آزمون ذرات مغناطیسی (MT)	استاندارد ملی به شماره ۱۰۲۸۵
	آزمون فراصوتی (UT) اتصالات جوشکاری	استاندارد ملی به شماره ۱۰۲۸۶
	آزمون فراصوتی (UT) -توصیف نشانه های جوش	استاندارد ملی به شماره ۱۰۲۸۷
	آزمون فراصوتی (UT) - سطوح پذیرش	استاندارد ملی به شماره ۱۸۶۶۹
	سطوح پذیرش برای آزمون پرتو نگاری (RT) - قسمت اول فولاد نیکل، تیتانیوم و آلیاژهای آنها	استاندارد ملی به شماره ۱۱۰۲۳-۱
	آزمون پرتو نگاری اتصالات جوشکاری ذوبی (RT)	استاندارد ملی به شماره ۱۰۲۸۴

محمد رحیم بهره مند  
مدیر کل استاندارد استان بوشهر

تذکره:

- مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ صدور/تمدید یک سال می باشد.
- داشتن این تأییدیه رافع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.
- رعایت تعهد نامه همکاری با سازمان ملی استاندارد ایران الزامی است.

در صورتی که آزمون در زمینه تعیین ماهیت باشد و استاندارد مشخصی برای آن وجود نداشته باشد از ضوابط قانونی مربوطه از جمله حوزه های تعریف شده استاندارد یا فصول کتاب مقررات صادرات و واردات استفاده می شود.

آدرس آزمایشگاه: بوشهر خ سنگی بارک علم و فن آوری تلفن و نمابر: ۰۷۷- ۳۳۳۳۳۳۳۸ و ۰۷۷- ۳۳۳۳۳۳۳۶

Email: [info@rag.ir](mailto:info@rag.ir)  
[www.rag.ir](http://www.rag.ir)

- Standards and Industrial Research Institute of Iran

- Destructive and non destructive tests (partner laboratory)

# Licenses and certifications

## Quality management system Certificate

We hereby certify that:

**LIAN RAG**  
**Welding inspection & Consultant engineers Co.**

No. 307 & 308, Science and technology park, Ferdosi st., Boushehr, Iran



has fulfilled the requirements of  
quality management system  
in accordance with the standard  
**ISO9001:2008**

**For the following activities:**

Providing inspection, educational & non-destructive  
tests (N.D.T) services in the field of welding



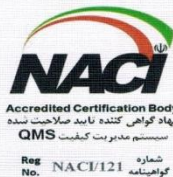
Certificate issue date: 27-08-2014  
This certificate is valid until: 27-08-2017  
Certificate number: QM-10001

EA Codes: 34,37

Authorized by:  
*Hamid reza Faghfagh*  
Managing Director

Pazhoheshkadeh Systemhaye Pishrafteh Sanati Co.

Main Office: No.77, 20th alley, North Kargar Avenue, Tehran, Iran  
Tel: +982188001767 Fax: +982188635384  
Website: www.ais-co.ir  
Email: assessment.dep@ais-co.ir



«The validity of the certificate is submitted to annual audit and a reassessment of the quality system within 3 years. Also the authenticity of this document may be verified at AIS website: [www.ais-co.ir](http://www.ais-co.ir)  
«This certificate is issued according to company audit/certification regulation that is accessible at company website.  
«Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this certificate is unlawful and offenders may be prosecuted.

- Institute of Advanced Industrial Systems
- The standard of quality management system according to ISO 9001

# Licenses and certifications

**APPROVAL OF SERVICE SUPPLIERS**

**گواهینامه تأیید صلاحیت تأمین کننده خدمات**

This is to certify that  
بدین وسیله تأیید می‌شود که

**LIAN RAG Co.**  
شرکت لیان راگ

بر اساس نتایج ارزیابی انجام شده از نحوه عملکرد تخصصی و فنی،  
technical and professional performance, is  
مجاز است :  
authorized to deliver the following services:

**UT Gauging & Non-Destructive Testing**  
ضخامت سنجی و آزمون غیر مخرب  
based on:  
**ACS's Guide: PF/GD/07 & PF/GD/28**  
قواعد رده بندی آسیا : PF/GD/28 و PF/GD/07

و به شرح زیر به انجام رساند:

1. Thickness measurement
2. Magnetic Particle examination
3. Liquid Penetrant examination
4. Ultrasonic examination
5. Radiographic examination
6. Visual Inspection

۱. ضخامت سنجی  
۲. آزمون ذرات مغناطیسی  
۳. آزمون مایع نفوذی  
۴. آزمون فراصوتی  
۵. آزمون رادیوگرافی  
۶. بازرسی چشمی

حفظ کیفیت خدمات، به کارگیری کارکنان ماهر، تجهیزات استاندارد و اجرای قواعد، مقررات و دستورالعمل‌های مؤسسه رده‌بندی آسیا الزامی بوده و هر گونه تغییری در موارد فوق موجب لغو این گواهینامه خواهد شد. این گواهینامه جایگزین و یا پوشش‌دهنده الزامات قانونی ارائه دهنده خدمات فوق نبوده و بر اساس ارزیابی توان فنی این شرکت صادر شده است.

maintaining best practice, using skilled personnel and standard equipments and following Asia Classification Society rules / regulations / instructions is mandatory, violation of which could result in withdrawal of this Certificate. This certificate will not cover or substitute legal obligations for providers of the mentioned services and is issued based on the technical capability of the mentioned company.

Certificate No.: ASIA/CE/95/066  
Issue Date: 05 Feb 2017  
Expiry Date: 02 Jan 2018  
File No.: 2/2651

شماره گواهینامه : ASIA/CE/95/066  
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۱/۱۷  
تاریخ انقضاء: ۱۳۹۶/۱۰/۱۲  
شماره گزارش: ۲/۲۶۵۱

**F. Hashemi**  
فرخ هاشمی  
Managing Director  
مدیر عامل  
Asia Classification Society (ACS)  
رده‌بندی آسیا  
Tehran - Iran  
تهران - ایران

PF/CT/07-05  
Page 1 of 2

Asian Classification Institute

Welding Inspection and

Non-Destructive Testing (NDT)

# Licenses and certifications

# ICS

TYPE APPROVAL PROGRAM  
برنامه تایید محصولات و خدمات پشتیبانی



Certificate No: ICC20082SP02

Date of issue: 23.07.2016



## Service Supplier Approval Certificate

### گواهینامه تایید تأمین کنندگان خدمات

This is to Certify that the Facilities & Quality Assurance System of

بدینوسیله گواهی می شود که منابع، تجهیزات و امکانات و سیستم تضمین کیفیت

#### LIAN RAG Co.

Address: science and technology building- Ferdosi St.- Emam Khomai St.

#### شرکت لیان راگ

نشانی: بو شهر خیابان امام خمینی (ره) - خیابان فردوسی - ساختمان علم و فناوری

(Hereinafter "Company") has been reviewed according to ICS's Rules & Regulations and IACS UR Z17. Company has given a Satisfactory practical demonstration of its services listed below. ICS therefore recognizes Company as a *Service Provider*, performing:

بر اساس قوانین و مقررات موسسه رده بندی ایرانیان و بخش Z17 قوانین آی افس بازرسی و بازرگری گردیده و این شرکت تجارب رضایت بخشی از خدمات خود را ارائه نموده است. موسسه رده بندی ایرانیان شرکت فوق را به عنوان تأمین کننده خدمات با عنوان زیر تایید می نماید:

- ✓ *Performing of Non Destructive Testing for Marine Structures Including: (UT, PT, MT, VT, RT)*

- ✓ *انجام آزمایشات غیرمخرب جوش بر روی سازه های دریایی شامل: (UT, PT, MT, VT, RT)*

Provided the service operation system and associated quality procedures, as examined, are not basically changed, and the facility passes Semiannual and surveillance audits, this certificate will remain valid for period of **1 year** from the date listed below.

این تأییدیه منوط به عدم بروز تغییرات اساسی در شرایط منابع، تجهیزات و امکانات و سیستم تضمین کیفیت شرکت، انجام بازرسی، ممیزی دوره ای (۶ ماهه) و نظارتی گواهینامه، به مدت **۱ سال** از زمان صدور گواهینامه اعتبار دارد.

Place of Issue: Tehran- Iran

محل صدور: ایران - تهران

Date of Issue: 23.07.2016

تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۰۷/۰۲

Valid Till: 24.07.2017 (Only with the semiannual audit)

مدت اعتبار: ۱۳۹۶/۰۷/۰۲ (منوط به انجام ممیزی دوره ای ۶ ماهه)

for M. A. Jamshidi  
Industry & Offshore Director



Note: This certificate evidences compliance with one or more of the Rules, Guides, standards or other criteria of the Iranian Classification Society and is issued solely for the use of Society. This certificate is a representation only that the Company has been assessed in accordance with ICS procedures and found capable of providing the listed service as limited by the associated recognition letter. This certificate is governed by the terms and conditions on the reverse side hereof and by the Rules, Guides or standards of the Iranian Classification Society, who shall remain the sole judge thereof.

این گواهینامه فقط با نظارتی های کارشناسان و ممبران به مهر موسسه ایرانیان در پشت برگه معتبر می باشد.

This Certificate would be valid only with the presence of the surveyor's endorsements and with the stamp of ICS.

## Iranian Classification Institute

## Welding Inspection and

## Non-Destructive Testing (NDT)

# Licenses and certifications

## Ministry of Industries and Mines

## Welding industry (Welding quality control tests)

شماره : ۱۱۹/۳۳۰۹۱

جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت ، معدن و تجارت

تاریخ : ۱۳۹۴/۱۲/۲۶

سازمان صنعت ، معدن و تجارت استان بوشهر

سیستم اتوماسیون

"دولت و ملت ، همدلی و همزیانی"

مدیر عامل محترم شرکت مهندسین مشاور جوشکاری لیان راگ

موضوع : تمدید پروانه فنی مهندسی

با سلام

بازگشت به نامه شماره ۱۹۲۹ مورخ ۹۴/۱۲/۲۵ بدینوسیله به آگاهی می رساند بر پایه گزارش کار ارسالی با تمدید پروانه فنی مهندسی " شرکت مهندسین مشاور جوشکاری لیان راگ " به شماره ۱۱۹/۱۰۲۶۰ مورخ ۹۱/۸/۲۸ در رشته تخصصی صنایع شکل دادن فلزات از تاریخ ۹۴/۸/۲۸ به مدت سه سال موافقت می گردد.

سید حسن حسینی مهندسی  
رئیس سازمان

" نامه بدون مهر بر جسته فاقد اعتبار می باشد "

سازمان شماره (۱ شهید حسن یزدی) خیابان استاد مطهری - سه راهی خیابان بهشت صادق تقی - کد پستی ۳۳۵۵۶۲۲ - تلفن ۳۳۵۵۶۲۷  
سازمان شماره ۲ (شهید باهنر) خیابان ریس ملی خاوری - پلاک ۱۰۰ - چهار راه کهنه - تلفن ۳۳۳۹۰۰۱ - ۳۳۳۹۰۰۸ - شماره ۳۳۳۹۰۰۹  
وبسایت : [www.lsh.mim.gov.ir](http://www.lsh.mim.gov.ir) سامانه دریافت پیام کوتاه : ۳۰۰۰۶۱۲۲

# Licenses and certifications

- Center for Education and Research for Development and Prospect Governor's Office
- Training courses in technical and engineering fields





# Industry related to Lian Rag's business scope

- Oil, Gas, Petrochemical Industries
- Maritime industry and shipbuilding
- Building and Structural Industry

# Oil, Gas, Petrochemical Industries



- Design and supplying vessels
- Transmission lines (oil, gas and condensate)
- Storage Tanks
- containers under pressure
- Inspection during construction the vessels and NDT

# Maritime industry and shipbuilding



Welders' Assessment and Certification of Certification

Testing and controlling all welding related equipment

Testing and controlling electrodes and welding consumables

Inspection and control of preparation of parts

Ocular inspection and conventional control of structural joints joints

Non-destructive testing (including UT, RT, PT, MT, ....)

Monitor the repair of all defective welds

Preparation of technical inspection and documentation reports

Welding Quality Certification for Offices (Asian and Iranian Rankings)

Technical advice and cooperation in the selection of industrial welders, workshop for the production and manufacture of metal vessels, purchase of metal materials and ...

Thickness of paint and coatings

# Building and Structural Industry



Building metal constructions Welders' Assessment and Certification of Certification

Testing and controlling all welding related equipment Testing and controlling electrodes and welding consumables

Inspection and control of preparation of parts Precise control of weld sequence and sequence to prevent complexity

Ocular inspection and conventional control of structural joints joints

Non-destructive testing (including UT, RT, PT, MT, ..)

Monitor the repair of all defective welds

Preparation of technical inspection and documentation reports

Certification of the quality of the steel structure for the certification of the technical identification of the building and structure

Technical advice and cooperation in the selection of industrial welders, Workshop on the production and manufacture of metal constructions and tanks, purchasing of metal materials and ...

Thickness of paint and coatings

# Continued - Construction and Structural Industry



## Building Facilities

Inspection of weld fittings installations.  
Inspection of household spout welding.

Inspection of welding connections of urban transmission lines.

Nondestructive testing (NDT) for connection installations and transmission lines

Technical advice and cooperation in the selection of qualified gas contractors

Quality Certification for construction projects

# Projects implemented by the Lian Rag

<b>project status</b>	<b>Type of welding control</b>	<b>Employer</b>	<b>Project history</b>	<b>Row</b>
Finished	Constriction the Storage tanks /API 650 Standrad	Chimney Oyster / Ports & Sailing Company	2008	1
Finished	Constriction the Storage tanks /API 650 Standard	Bushehr Petrochemical Company	2008	2
Finished	Welding inspection and WPS & PQR	Blue Bird Company / Special Economic Zone	2009	3
Finished	NDT-UT, RT, RTI & WQT /AWS D1.2& EN	Shahid Mahallati Institute (Marine Navy)	2009-2017	4
Finished	NDT-RT & RTI / ASME	Sadra Shipyard	2009-2016	5
Finished	NDT-RT, MT, PT, UT API RP2X	Bushehr offshore factory (South Pars Phase 13)	2016-2016	6
Finished	NDT-RT, MT, PT, UT API RP2X	Bushehr offshore factory (phases 18-17 pars)	2016-2016	7
Finished	NDT-VT	Sports and Youth Organization of Bushehr Province	2014-2015	8
Finished	NDT-RT/ ASME	Bushehr offshore factory (Rashadat project)	2012-2014	9
Finished	NDT-UT,MT,PT,RT,RTI / AWS-D1.1	Deep water technology company	2013	10
Finished	WPS& PQR –NDT(VT, RT, RTI)	Shipwreck of the island's captain	2009-2017	11
Finished	NDT-VT, RT,RTI ,UT/ASME	Bushehr gas plant	2009	12
Finished	NDT-MT&PT /API 1104	Bushehr Abfa Office (Water Transfer Line)	2010	13

# Projects implemented by the company

project status	Type of welding control	Employer	Project history	Row
Finished	NDT-RTI-TRAINING	Bus and Carrier Organization of Bushehr	2012-2017	14
Finished	NDT-RT/MT/PT/UT API RP2X	Bushehr offshore factory (South Pars 22-24)	2012-2016	15
Finished	WPS &PQR/API-1104	Shaleh Afshan Co. / Bushehr Province Gas Company	2013	16
Finished	WPS &PQR/API-1104	Harbor Co. / Bushehr Province Gas Company	2013	17
Finished	NDT-RT /API-1104	Dena Construction Company / Bushehr Province Gas Company	2013	18
Finished	WPS& PQR- NDT-UT	Iranian Terminals Company	2013	19
Finished	NDT-RT, RTI	Green Ocean / Cylinder & Piston Company	2013	20
Finished	NDT-UT	Ilica Shipyard (Navy)	2013	21
Finished	NDT-RT&RTI API 1104	Bushehr Soil Mechanics Laboratory	2015-2017	22
Finished	NDT-VT AWS D1.1	Park of Science and Technology of Persian Gulf Bushehr	2015-2017	23





# Address of the company's offices and website

- **Central office: Bushehr-e-Sangi-e Ferdowsi - Science and Technology Park- Third floor units 308 and 307**
- **Bushehr-Kilotar five Bushehr-Shiraz highways - Bushehr Special Economic Zone-Sepah-e-Industrial plain section**
- **Tehran- Northern Sohrevard Ave.- Khorramshahr St.- Ar-Abali-Alley No. 7- Plaz-7- Second Floor- Unit-I-Box: 02186031358**
- **Assalouyeh - Pars Energy Special Zone - Office of Communication with the Persian Gulf Science and Technology Park Bushehr**

# Contact us

- **Telephone:** (+98) 7733332536 & (+98) 9172956702
- **Fax:** (+98) 7733333738
- **E-mail address:** [INFO@RAG.IR](mailto:INFO@RAG.IR)
- **Website URL:** [WWW.RAG.IR](http://WWW.RAG.IR)