

AL-ROOK

Engineering Services Co. Ltd
Inspection, Destructive & Non Destructive
Testing & Engineering Consultancies



شركة الرخ

للخدمات الهندسية المحدودة
فحص هندسي و فحوصات اتلافية ولا اتلافية
وأستشارات هندسية

AL-ROOK Engineering Services Company (est. 2000) based in Baghdad - Iraq with offices in Basra and Kirkuk, Mosel and Partner Company in Erbil. We are very proud and pleased with our achievements and performance:

1. ISO 9001/2008 (Bureau Veritas)
2. HSE certificates (IOSH, NEBOSH / UK).
3. The company adopted by Iraqi Central Organization for Standardization and Quality Control (COSQC) to habilitate the state and private companies to get ISO9001/2008.
4. Established "calibration center" for the NDT equipment's with certified qualified engineers.

In addition AL-ROOK Company adopted by:

- 1- Ministry Of Oil / MOO
- 2- Ministry of Industry & Minerals / MOI & M.
- 3- Kurdistan Government / Ministry Of Natural Resources KRG/MNR.
- 4- The International Oil & Gas companies working in Iraq and its accredited within the shortlist (SHELL, BP, EXXON MOBIL, PETRONAS, TOTAL, SONANGOL, HALLIBURTON, PETROFAC, LUKOIL, and GAZPROM).

With our resources and man power we able to provide other firms with all require engineering support in Iraq. Here by explaining part of our diversified activities.

A. Engineering Services: The company is dedicated to serve Iraqi & foreigners' customers in NDT &DT inspection activities, by implementing high technology in accordance to international specification services (Code & Standards ASME, ASTM, API, DIN, BS, JIS...).

Karrada, Baghdad – Iraq
Web-Site: www.al-rook.com
Mobile: +964 790 135 2567
E-Mail: info@al-rook.com, basra@al-rook.com
erbil@al-rook.com

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



AL-ROOK

Engineering Services Co. Ltd
Inspection, Destructive & Non Destructive
Testing & Engineering Consultancies



شركة الرخ

للخدمات الهندسية المحدودة
فحص هندسي و فحوصات اتلافية ولا اتلافية
وأستشارات هندسية

For pipeline inspection we have updating X-Ray equipment (X-RAY CRAWLER) & UT PHASED ARRAY & TOFD with qualified engineering staff with Level II Certificate.

In addition to other NDT tests including the PQR, WPS.

- 1) Ultrasonic Test
- 2) Magnetic Particle Test
- 3) Thickness Measurement
- 4) Coating Thickness
- 5) Dye penetration test
- 6) Hardness Measurement
- 7) Visual Inspection
- 8) Vibration Meter & Vibration Analyzer
- 9) Heat Treatment.

Our Company has the technical abilities to provide the following services routine and annual inspection of the following and issuing the relevant certificates

- a) Industrial Boilers (Fire & Water Tube).
- b) Power Plant High Pressure Boilers.
- c) Pressure Vessels (Tower, Drums, and Reactor).
- d) Special Storage Tanks for Oil and Gas Industry.
- e) Storage Tanks (Fixed, Floating Roof) for Oil & Gas Industry.
- f) Oil & Gas Pipelines System.
- g) Water Piping & Pipelines System.
- i) Piping Systems (Process & Utility).
- k) Rotary Equipment (Pumps & Compressors).
- l) Electrical Rotary Equipment (Turbines, Motors, Generators, etc.).
- m) Cathodic Protection Systems & Equipment's.
- n) Corrosion Monitoring Systems & Equipment.
- o) Fire Fighting, Fire Detection Systems & Equipment.

Karrada, Baghdad – Iraq

Web-Site: www.al-rook.com

Mobile: +964 790 135 2567

E-Mail: info@al-rook.com, basra@al-rook.com
erbil@al-rook.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



AL-ROOK

Engineering Services Co. Ltd
Inspection, Destructive & Non Destructive
Testing & Engineering Consultancies



شركة الرخ

للخدمات الهندسية المحدودة
فحص هندسي و فحوصات اتلافية ولا اتلافية
وأستشارات هندسية

B. Engineering Consultancies:

- 1- EIA baseline Study: Air monitoring, soil, surface water, ground water, waste, social, radiation, noise.
- 2- PSDP-I Upstream Consolidation project .Contribution to the project for all organizational, technical and coordination aspects with other SOEs/UNIDO-Dapplonia.
- 3- Assessment engineering study for JICA/Japan (Iraqi cement plants), (PSDDF Program) and UNIDO.

For more details, kindly refer to the attached documents and visit our website (www.al-rook.com)

تأسست شركة الرخ للخدمات والأستشارات الهندسية المحدودة في سنة (٢٠٠٠). يقع المركز الرئيسي للشركة في بغداد ولدى الشركة فروع اخرى في عدة محافظات أساسية (البصرة، كركوك، الموصل) وشركة شقيقة في اقليم كردستان/ أربيل.

تفتخر شركتنا بالإنجازات التي حققتها وذلك بحصولنا على :

١. شهادة الجوده العراقية ISO9001/2008 :من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية/ وزارة التخطيط.

٢. شهاده المطابقة الدولية ISO9001/2008 من شركة BUREAU VERITAS الفرنسية.

٣. شهادة الصحة والسلامة المهنية IOSH/HSE: بموجب المواصفات العالمية لمنظمة المواصفات البريطانية OHSAS .

٤. الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية: تم منح شركتنا الترخيص حسب المواصفة

ISO 9001/2008 لتأهيل القطاعات المختلفة الحكومية والخاصه للحصول على شهادة الجوده.

٥. قسم لمعايرة اجهزة الفحوصات واللاتلافية: بصدد اكمال تقديم كافة الوثائق الى الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية لانشاء قسم معايرة للشركة للقيام و بشهادة مهندسين ذو كفاءات عاليه.

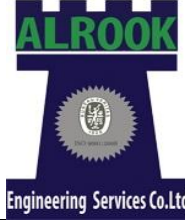
Karrada, Baghdad – Iraq
Web-Site: www.al-rook.com
Mobile: +964 790 135 2567
E-Mail: info@al-rook.com, basra@al-rook.com
erbil@al-rook.com

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



AL-ROOK

Engineering Services Co. Ltd
Inspection, Destructive & Non Destructive
Testing & Engineering Consultancies



شركة الرخ

للخدمات الهندسية المحدودة
فحص هندسي و فحوصات اتلافية ولا اتلافية
وأستشارات هندسية

بالأضافة الى ذلك فإن شركة الرخ معتمدة من قبل:-

- وزارة النفط.
- وزارة الصناعة والمعادن.
- وزارة الموارد الطبيعية / إقليم كردستان.
- الشركات العالمية التي تعمل في العراق في قطاع النفط والغاز:

(SHELL, BP, EXXON, MOBIL, PETRONAS, TOTAL, SONANGOL, HALLIBURTON,
PETROFAC, LUKOIL, GASZPROM)

من خلال الأمكانيات والمؤهلات التي تقدمها الشركه فإن بمقدورنا تنفيذ مهام اخرى لدعم وتنفيذ كافة المتطلبات الهندسية في العراق.

جزء من نشاطات الشركة:-

1- الخدمات الهندسية:

الشركة تختص بتقديم الخدمات للعملاء العراقيين والأجانب في مجال الفحوصات الأتلافية واللاتلافية بأستخدام التكنولوجيا الحديثة والمتطوره وحسب المواصفات العالمية المعتمدة أو أي مواصفه يحددها الزبون مثلا (Code & Standards ASME, ASTM, API, DIN, BS, JIS).

أما فيما يخص الفحوصات الهندسية للأنابيب فقد قمنا بتحديث معدات الفحوصات الشعاعية X-RAY CRAWLER وجهاز UT PHASED ARRAY & TOFD مع كادر هندسي مؤهل بالمستوى الثاني. بالإضافة الى الفحوصات اللاتلافية متضمنة فحص متطلبات جودة اللحام (PQR) ومواصفات اجراءات اللحام (W.P.S).

- فحص الموجات فوق الصوتية
- فحص بالدقائق المغناطيسية
- فحص قياس السمك
- فحص سمك الطلاء
- فحص السوائل النافذة
- فحص الصلادة

Karrada, Baghdad – Iraq
Web-Site: www.al-rook.com
Mobile: +964 790 135 2567
E-Mail: info@al-rook.com, basra@al-rook.com
erbil@al-rook.com

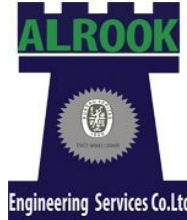
ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



AL-ROOK

Engineering Services Co. Ltd
Inspection, Destructive & Non Destructive
Testing & Engineering Consultancies



شركة الرخ

للخدمات الهندسية المحدودة
فحص هندسي و فحوصات اتلافية ولا اتلافية
وأستشارات هندسية

- فحص وتحليل الاهتزازات
- المعالجة الحرارية

لدى شركتنا المؤهلات التقنية لتقديم الفحوصات وبشهادات معتمدة للخدمات التالية:

- المراجل البخارية بنوعها (Fire & Water Tube).
- مراجل الضغط العالي لمعدات الطاقة.
- أوعية الضغط (Tower, Drums and Reactor).
- الخزانات (Fixed, Floating Roof, Cryogenic For Oil).
- أنظمة أنابيب الزيت والغاز.
- صمامات السلامة وتخفيض الضغط.
- المعدات الدوارة (Pumps & Compressors).
- الأجهزة الكهربائية الدوارة (Turbines, Motors, Generators).
- أنظمة الحماية الكاثودية.
- نظام مراقبة التآكل.

٢- الأستشارات الهندسية

- 2.1 دراسة وتقييم الاثر البيئي EIA مثلا (الهواء، التربة، المياه السطحية، المياه الجوفية، النفايات، الأشعاعات، الضوضاء).
- 2.2 تقديم الاستشارات الهندسية للمشاريع الكبيرة بالتعاون مع UNDO.

Engineering Services Co. Ltd

Karrada, Baghdad – Iraq
Web-Site: www.al-rook.com
Mobile: +964 790 135 2567
E-Mail: info@al-rook.com, basra@al-rook.com
erbil@al-rook.com

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

