



الملف التعريفي

ESTABLISHMENT PROFILE

حلول طاقة شمسية متكاملة

COMPLETE SOLAR ENERGY SOLUTIONS

من الدراسة إلى التشغيل وما بعده
From engineering study to commissioning and ongoing support

مسار واحد. مسؤولية واحدة.
One Path. One Responsibility.



من نحن

ABOUT US

Established in Najran in 2026, Arc Energy is a Saudi establishment that designs, supplies, installs and commissions solar systems for farm wells, homes, villas, rest houses and caravans.

We deliver the complete solution through one establishment: engineering study and design, equipment supply, installation by our team and support after commissioning. A specialist electrical engineer holding a Saudi Council of Engineers professional licence supervises the work.

تأسست آرك للطاقة عام 2026 في نجران، وهي مؤسسة سعودية متخصصة في تصميم الأنظمة الشمسية وتوريدها وتركيبها وتشغيلها لآبار المزارع والبيوت والفلل والاستراحات والكرفانات.

نقدم الحل المتكامل من جهة واحدة: دراسة وتصميم هندسي، وتوريد المعدات، وتنفيذ بفريقنا، ومتابعة بعد التشغيل، ويشرف على الأعمال مهندس كهربائي متخصص يحمل الرخصة المهنية من الهيئة السعودية للمهندسين.

نخدم المنطقة الجنوبية، مع إمكانية تنفيذ المشاريع في أي منطقة من المملكة العربية السعودية.

We serve the Southern Region, with the capability to deliver projects anywhere in Saudi Arabia.

رسالتنا OUR MISSION

تقديم أنظمة شمسية مصممة هندسياً لظروف المنطقة، بدراسة موثقة قبل التنفيذ والتزام كامل بعده.

To deliver solar systems engineered for local conditions, with a documented study before installation and continued responsibility afterwards.

رؤيتنا OUR VISION

أن نكون الشريك الأول في الطاقة الشمسية في جنوب المملكة، للأفراد والمزارع والمنشآت.

To be the first-choice solar energy partner in southern Saudi Arabia for individuals, farms and businesses.

الالتزام — مسؤولية مستمرة من الدراسة إلى ما بعد التشغيل.

Commitment — Continued responsibility from study through ongoing operation.

الجودة — اختيار معدات مناسبة وتنفيذ وفق المواصفات.

Quality — Appropriate equipment and installation to specification.

الوضوح — أرقام وافتراسات مكتوبة قبل التعاقد.

Clarity — Written figures and assumptions before commitment.

حلولنا وخدماتنا

OUR SOLUTIONS

تصميم وتوريد وتركيب وتشغيل الأنظمة الشمسية، وفق احتياج كل موقع.

Solar system design, supply, installation and commissioning, matched to each site.



البيوت والفلل

HOMES AND VILLAS

أنظمة شمسية للأحمال السكنية، مع خيارات الربط بالشبكة أو الحلول الهجينة والتخزين حسب احتياج الموقع.

Solar systems for residential loads, with grid-connected, hybrid and storage options according to site needs.



آبار المزارع

FARM WELLS

أنظمة ضخ شمسية لتشغيل مضخة العميل، بتصميم مبني على بيانات البئر والمضخة واحتياج المياه.

Solar pumping systems for the customer's pump, sized around well data, pump specifications and water needs.



الكرفانات

CARAVANS

أنظمة شمسية وتخزين تُصمَّم حسب الأحمال والمساحة المتاحة واحتياجات التشغيل.

Solar and storage systems designed around loads, available space and operating needs.



الاستراحات

REST HOUSES

حلول شمسية للأحمال الكهربائية، مع تخزين عند الحاجة ومراعاة ساعات الاستخدام وتوفير الشبكة.

Solar solutions for electrical loads, with storage where needed, sized for usage hours and grid availability.

Supporting activities: electrical and solar materials for contractors and technicians, plus solar and electrical lighting through our showroom and online store.

أنشطة مساندة: توريد المواد الكهربائية والشمسية للمقاولين والفنيين، وحلول الإنارة الشمسية والكهربائية عبر المعرض والمتجر الإلكتروني.

منهجية العمل

OUR DELIVERY PROCESS



ست مراحل موثقة

SIX DOCUMENTED STAGES

- 02 الدراسة والتصميم**

حساب القدرة والإنتاج المتوقع واختيار المعدات وفق ظروف الموقع.

Engineering design

Calculate capacity and expected output, and select equipment for site conditions.
- 01 المعاينة وجمع البيانات**

زيارة الموقع وجمع بيانات الأحمال، أو البئر والمضخة واحتياج المياه.

Site survey and data

Visit the site and collect load data, or well, pump and water requirements.
- 04 التوريد**

توريد المكونات المحددة في التصميم والعرض المعتمد.

Supply

Supply the components specified in the design and approved proposal.
- 03 العرض الفني والمالي**

عرض مكتوب بالمعدات والتكلفة والجدوى، مع توضيح الافتراضات.

Technical and financial proposal

Provide a written equipment, cost and feasibility proposal, stating its assumptions.
- 06 المتابعة والصيانة**

متابعة الأداء والصيانة وفق شروط الخدمة والضمان المتفق عليها.

Follow-up and maintenance

Follow up performance and maintenance under the agreed service and warranty terms.
- 05 التركيب والتشغيل**

التركيب، ثم الاختبار والتشغيل وتسليم ملف المشروع.

Installation and commissioning

Install, test and commission the system, then hand over the project file.

دراستك قبل التعاقد

YOUR STUDY BEFORE YOU COMMIT

Before you commit, you receive a written engineering study for your site, explaining system selection, feasibility and the figures behind the design.

قبل التعاقد، تستلم دراسة فنية مكتوبة لموقعك، توضّح اختيار النظام وجدواه والأرقام التي بُني عليها التصميم.

REQUIRED CAPACITY

Panel count, system capacity in kW and the reason for the selection.

القدرة المطلوبة

عدد الألواح وقدرة النظام بالكيلوواط وسبب اختيارها.

EQUIPMENT

Inverter, batteries where needed, cabling and protection.

المعدات

المحوّل والبطاريات عند الحاجة، والتمديدات والحمايات.

EXPECTED OUTPUT

Daily water in cubic metres, or expected summer and winter energy output.

الإنتاج المتوقع

المياه اليومية بالمتر المكعب، أو الطاقة المتوقعة صيفاً وشتاءً.

COST

An itemised price for equipment and installation.

التكلفة

سعر مفصّل يوضّح بنود المعدات والتنفيذ.

FEASIBILITY

Payback compared with diesel or electricity costs, based on stated assumptions.

الجدوى

فترة الاسترداد مقارنة بالديزل أو فاتورة الكهرباء، وفق الافتراضات.

ASSUMPTIONS

Documented data and assumptions that can be reviewed.

الافتراضات

البيانات والافتراضات مكتوبة وقابلة للمراجعة.

تصميم لظروف موقعك: أثر الحرارة على الأداء، وسهولة تنظيف الألواح من الغبار، وهياكل تثبيت تراعي الرياح المحلية.

Designed for your site: thermal effects on performance, easy cleaning for dust, and mounting structures that account for local winds.

المعدات والتنفيذ

EQUIPMENT AND DELIVERY

صور حقيقية من أعمال المؤسسة في التركيب وتجهيز الأنظمة.

Real photographs of our installation and system preparation work.



المحوّل والبطارية في موقع التنفيذ

Inverter and battery at the installation site



أعمال التثبيت وتجهيز مسارات التوصيل

Mounting work and cable routing

الضمان وخدمة ما بعد البيع

WARRANTY AND AFTER-SALES SERVICE

Project documents set out equipment specifications and manufacturer warranties. Installation warranty and maintenance terms are defined in the proposal before commitment. After-sales service includes performance follow-up and handling service reports.

توضح وثائق المشروع مواصفات المعدات وضمانات المصنّع، وتحدّد شروط ضمان التركيب والصيانة ضمن العرض قبل التعاقد. وتشمل خدمة ما بعد البيع متابعة الأداء والتعامل مع البلاغات.

الفريق والاعتمادات

TEAM AND CREDENTIALS



م. عبدالله محمد الياجوري

Eng. Abdullah Mohammed Al Yagori

مهندس كهربائي أول · المدير الفني

Senior Electrical Engineer · Technical Manager

مهندس كهربائي متخصص يحمل الرخصة
المهنية من الهيئة السعودية للمهندسين.

A specialist electrical engineer holding a
professional licence from the Saudi Council of
Engineers.

عضوية الهيئة السعودية للمهندسين

Saudi Council of Engineers membership

1200009

2

فني تركيب

Installation technicians

4

فنيين كهربائيين

Electrical technicians

1

مهندس كهربائي متخصص

Specialist electrical engineer

بيانات المؤسسة

ESTABLISHMENT DETAILS

سنة التأسيس: 2026

Established: 2026

السجل التجاري: 7048844265

Commercial Registration: 7048844265

الإدارة العامة

ESTABLISHMENT LEADERSHIP

مداوي حمد آل سالم

Medawi Hamad AlSalem

المدير التنفيذي

Chief Executive Officer

ابدأ بدراسة مبدئية مجانية

START WITH A FREE INITIAL STUDY

أرسل لنا موقعك وصورة فاتورة الكهرباء، أو بيانات البئر والمضخة، ونعود إليك بتقدير مبدئي.

Send us your location and a photo of your electricity bill, or your well and pump data, and we will provide an initial estimate.

البريد: Alpha@arcenergy.info

Email: Alpha@arcenergy.info

واتساب وجوال: +966 53 227 7849

WhatsApp & phone: +966 53 227 7849

المتجر: <https://salla.sa/MSolar>

Store: <https://salla.sa/MSolar>

الموقع: arcenergy.info

Web: arcenergy.info

عنوان المعرض

Showroom address

واتساب

WhatsApp

شارع الامير بندر ابن عبدالعزيز، حي الروضة، نجران

Prince Bandar Ibn Abdulaziz Street, Al Rawdah
District, Najran

