



شركة الأشغال الهندسية المتقدمة المحدودة  
ADVANCED ENGINEERING WORK CO. LTD

# COMPANY PROFILE







**Nihad Abdalmutalieb**  
**General Manager**

### **General manager message:**

**We believe that our strength is derived from the diversity of both our people and our customers. Our focus on quality will ultimately lead to improved financial and operational excellence.**

**We are committed to growth in our existing business and new ones, all along aiming at the highest operating standards. It is this commitment that motivates our considerable investment in innovation, product development and quality systems, the driving force behind the group's constant pursuit of excellence. We will work systematically to achieve continuous improvements, setting targets, adding value and measuring progress. We intend to be compatible with global standards. That does will lead our customers to be their first choice .**

**Thank you AEW TEAM ...**

### **Signature:**

”

## رسالة المدير العام :

نحن نؤمن بأن قوتنا مستمدہ من تنوع عمالنا و موظفينا . تركيزنا المستمر على جودة اعمالنا سيقودنا نحو تحسين أدائنا التشغيلي و عليه يترب تحقیق مزيدا من الأرباح . كما أثنا ملتزمون بالنمو في مشاريعنا الحالية و القابلية لخلق فرص عمل حديثة . مستهدفین أعلى المعايير التشغيلية هذا الالتزام هو الذي يحفزنا على الابتكار وتطوير المنتجات وأنظمة الجودة كما ان عملنا كمجموعة هو القوة الدافعة وراء السعي المستمر للتميز الذي يجعلنا نعمل بشكل منهجي لتحقيق التحسينات المستمرة وتحديد الأهداف وإضافة القيمة وقياس التقدم .  
نعتزم أن تكون متواافقين مع المعايير العالمية . التي ستجعلنا خيار عمالنا الانسب .  
شكراً فريق ...AEW

## About us

(AEW) is an ISO 9001:2008 certified engineering company that was established in 1992 as a private limited company, located in Khartoum – Sudan. Recently it was acquired by the Defense Industries System in 2007.

AEW is a national company with 28 years of experience at executes integrated multi-disciplinary construction projects in the various fields of:

- Construction & Contract works.
- Electromechanical services
- ELCOS Generators distribution and aftersales services.
- Ready Mixed Concrete (RMC).
- Trading of Real-Estate Development.
- Facilities Services.

Furthermore, recently a decision was made by the Defense Industries System to restructure their companies, and as a result of that, the following companies were merged into AEW:

- Brouj Giad Services Ltd.
- Yarmouk Industrial Services Ltd.
- Nahg Roads System Ltd.
- Naddar Cleaning Services Ltd.
- SLAPCO.

Consequently, the scope of the company expanded to include the fields of:

- Infrastructure.
- Petroleum services.
- Facilities & warehousing.
- Water drains.
- Sterilization and environmental sanitation.

And due to this expansion, the company joined the Defense Industries System's Commercial Group.

تأسست شركة الاشغال الهندسية المتقدمة ش.م.م في عام 1992م وهي أحد الشركات الرائدة في المجموعة التجارية التابعة لمنظومة الصناعات الدفاعية .

وفي إطار تحقيق زيادة القدرة في اضافة القيمة والتنافس والنمو والاستمرارية بتحسين وتطوير وتنوع الاعمال المقدمة واستثمار الفرص في المتغيرات المتتسارعة في البيئة الداخلية والخارجية للوصول بالاعمال لقمة النجاح فقد تم دمج كل من الشركات التالية الى الشركة ( بروج ) جياد للخدمات ، إسلاماكو لأنشطة المتعددة ، اليرموك لخدمات البترول ، شيبارد للحفارة العالمية ، نظار للنظافة و نهج لأنظمة الطرق ).

وتكون خبرة وحرفيه الاشغال الهندسية في أنها تتمكن من تنفيذ مشاريع البناء المتكاملة بمختلف أنواعها ومتطلباتها، والتي تشمل الأعمال المدنية والميكانيكية والكهربائية. وهي متخصصة أيضاً في اعمال تركيبات نقل وتوزيع البترول والخدمات المساعدة، وتشغيل المصاعد والسلام المتحركة، وتوليد الطاقة، وانشاء محطات المياه والخطوط الناقلة لها وشبكات التوزيع، ومشاريع مياه الصرف الصحي، وخدمات إدارة المرافق واصحاح البيئة، والأعمال المتعلقة بالمنتجات الاسمنتية.

لدى الشركة منهجه واضحة في إدارة أنشطتها المختلفة حيث تلتزم بتطبيق النظام الإداري المتكامل.

(نظام إدارة الجودة و البيئة و السلامة والصحة المهنية) وقد حازت في هذا الصدد على شهادات الأيزو العالمية 2015: 9001:2015 - 14001:2018 - 45001:2018 ويتم تحديث وتطوير النظام ومراجعته بشكل دوري داخلياً بواسطة فريق التدقيق الداخلي، وخارجياً من قبل الجهة المانحة لضمان كفاءة وفاعلية النظام وإستصحابه لجميع التغيرات الطارئة وتعهد شركة الاشغال (B. S. I) الهندسية الشركة الأولى في فئتها التي تلتزم بتطبيق النظام الإداري المتكامل ولدينا سجل ممتاز فيما يخص السلامة المهنية ، وفي هذا الجانب تعد الشركة واحدة من أفضل الشركات في السودان.

وذلك ضمن خطتها لتطوير الأداء (E. R. P) وتحطط الشركة لإدخال وتطبيق نظام تحطيط الموارد المالى والإدارى.

رؤيتنا

# OUR VISION



الرياده في جميع المجالات والقطاعات المختلفة ، لإدارة المشاريع والخدمات الهندسية والأعمال البترولية والبنية التحتية والتسويق العقاري ، مع التركيز على العملاء لإرضائهم . كما نطمح إلى أن نصبح كياناً دولياً له прsence في جميع أنحاء العالم .

## OUR VISION

AEW is a leading company in all various field and sectors, such as project management, engineering services, Petroleum works, infrastructures and real estate, with a customer centric approach to satisfy our customers. We also aspire to become an international entity with well belt footprints over the world".

# OUR MISSION

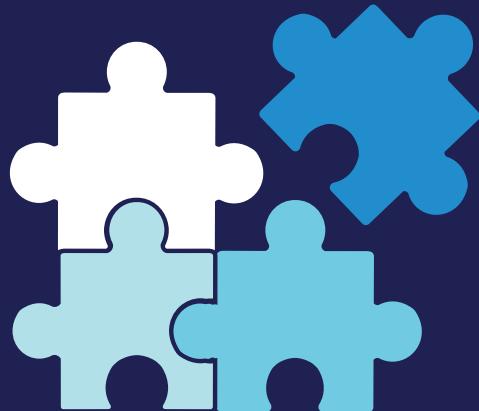


تقديم أفضل المنتجات والخدمات بمواصفات عالمية في مجال الإنشاءات، البني التحتية، الخرسانة الجاهزة، الخدمات الهندسية وإدارة المرافق والإصلاح البيئي بكوادرنا المؤهلة وبأحدث النظم والتكنولوجيا وبالالتزام بالجودة والتميز مع الاحتفاظ بمعايير التنمية المستدامة. مع التركيز على بناء علاقات وخلق ثقة قوية مع جميع العملاء. كما نسعى جاهدين للتوسيع نحو الأسواق الدولية والإقليمية من خلال إنشاء شراكات ذكية وتعزيز الأعمال الهندسية نحو الإبداع والابتكار.

## OUR MISSION

- We are aiming to reach the ultimate customer satisfaction; our customer centric strategy focuses on building strong customer relationship and loyalty.
- We strive to expand toward international and regional markets with quality products and excellent services.
- Creating smart partnerships at regional and global level.
- Committed to sustainable development by enhancing engineering works through creativity and innovation.

# VALUES



## قيمنا

- التركيز على العملاء.
- دعم الاستدامة.
- التأكيد على مطابقة المعايير.
- والمعايير العالمية والبنية.
- الابداع والابتكار.

## VALUES

- Customer focus.
- Supporting sustainability.
- Insist in the highest standards.
- Creativity and innovation.

5

THE  
**MAIN COMPANY ACTIVITIES**  
النشاطات الأساسية للشركة

## إدارة إنشاءات و المقاولات والتطوير العقاري :

حيث تقوم بكل الأعمال الإنشائية ومشاريع التطوير العقاري ، وتعتبر الشركة من اكبر الشركات التي تعمل في مجال الانشاءات في السودان للقطاعين العام والخاص مستخدمة في ذلك عدد مقداره من المهندسين والفنانين ذوي الكفاءات العالية والعماله الماهره ذات الخبرة المقدرة مستخدمة في ذلك أحدث معدات وتقنيات البناء ملتزمين بالأنظمة الادارية في الجودة سعيا لارضاء عملائها ، وذلك في المجالات الآتية :

. المباني السكنية .

. مباني الخدمات .

. المجمعات الصناعية .

. المباني الادارية .

### **Construction and contracting :**

AEW is considered as one of the top companies working in construction field in Sudan, it has been delivering professional construction for both Public & private sectors, using high qualified teams of Engineers, technicians & well skilled labors, using the newest construction equipment's and recent technologies, we also applying quality management systems in order to satisfy our customers, in the following fields:

- Industrial complexes.
- Service buildings.
- Office Buildings.
- Residential buildings.
- Real-estate development

# CONSTRUCTION AND CONTRACTING



# 2

## إدارة الخرسانة الجاهزة:

تقديم جودة فائقة من الحلول المتكاملة في عالم الانشاءات بتوفير منتج الخرسانة الجاهزة باعلى جودة و مواصفات و باسعار تنافسية و بطاقة انتاجية تبلغ 3450 / الساعة و يعد من اكبر مصانع الخرسانة الجاهزة في السودان.

### **Ready mixed concrete (RMC):**

We focus on the construction markets. Our objective is to participate in the development projects by our high production capacity 300,000 m<sup>3</sup>, different type of pumps 32-48-64 m, mixers and other machines. We provide our customers' needs where needed.

# READY MIXED CONCRETE (RMC)



# 3

## إدارة البنى التحتية:

تشمل أنشطة الطرق، الجسور، الحفرات، اعمال الري ونظافه وتهير الترع والقنوات المائية باستخدام احدث الاليات. كما أن لدينا ملكية الحفار العائم .

## Infrastructure:

AEW has significant presence across the infrastructure field with expertise in implement and develop of:

- Bridges and road constructions.
- Sewage system.
- Traffic system.
- Irrigation system.
- Solar pump installation.
- Bore well drilling.
- Waterworks.
- Quarry of natural gravel.

**In addition to that we have the proprietorship of amphibious excavator.**

## INFRASTRUCTURE



# 4

## إدارة المرافق و المباني :

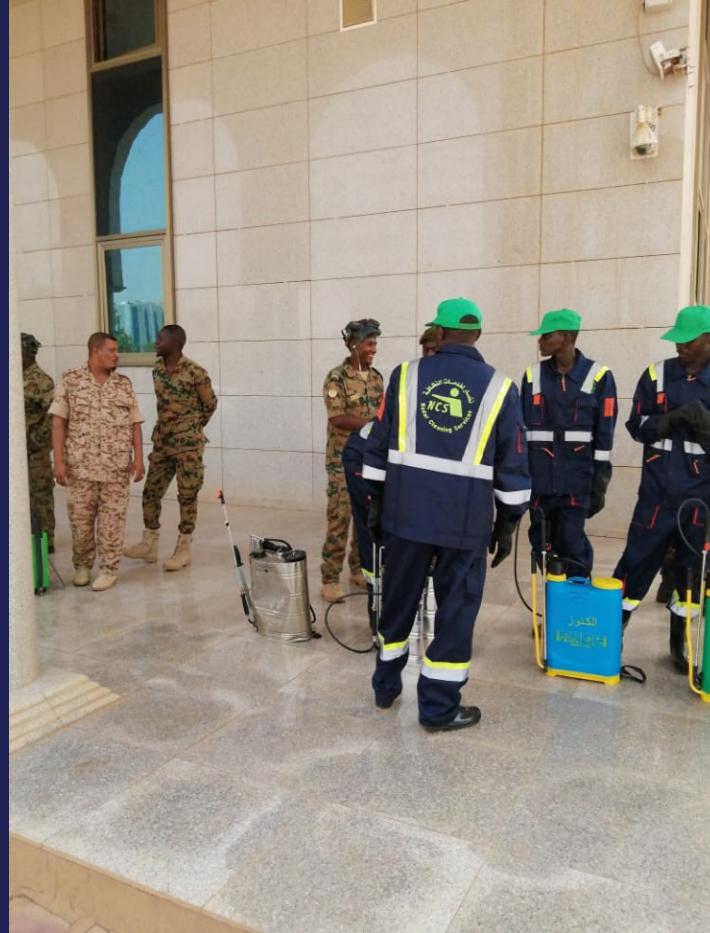
وتضم أنشطة صيانة المباني بمدقاتها والاصحاح البيئي من نظافة، بستنة، تعقيم للمباني، ومكافحة الحشرات والآفات، حيث تضم هذه الإدارة قسمين :  
• قسم التشغيل والصيانة:  
يختص بأعمال التشغيل والصيانة للمرافق الصلبة  
• قسم إصلاح البيئة وتحتني بأعمال النظافة بأنواعها :  
(داخلية، خارجية) تنسيق الحدائق ومكافحة الآفات والتعقيم .

### Facilities Management:

Facilities managers essentially look after all of the services that help a business works in the various fields:

- Supervising multi-disciplinary teams of staff including cleaning, maintenance, grounds and security.
- Ensuring that basic facilities, such as water, electrical and Air-conditioning, are well-maintained.
- Allocating and managing space between buildings.
- Ensuring that facilities meet government regulations and environmental, health and security standards.
- Advising businesses on increasing energy efficiency and cost-effectiveness.
- Overseeing building projects, renovations or refurbishments.
- Helping businesses to relocate to new offices and to make decisions about leasing.

## FACILITIES MANAGEMENT



# 5

## إدارة الخدمات الهندسية:

يتمثل نشاط إدارة الخدمات الهندسية في أعمال الإلكتروميكانيكال من طاقة، تبريد وتكيف، مضخات، محطات طاقة كهربائية ، الضواغط الهوائية بالإضافة إلى أنشطة إنشاءات وخدمات البترول .

### The engineering services:

**Department is represented in the electromechanical works of energy, cooling and air conditioning, pumps, electric power stations, air compressors, in addition to construction and petroleum services activities.**

## وحدة الطاقة:

تشمل تصميم وтурبيد وتركيب وتشغيل محطات الطاقة الكهربائية من 2MVA حتى 30MVA لجهات مختلفة (المستشفيات ، الجامعات ، المشاريع الزراعية وحقول البترول ....الخ)

### Power Unit:

**Includes designing, supplying, installing and operating electrical power stations from 2MVA to 30MVA for different entities (factories, hospitals, universities, agricultural projects and oil fields ... etc.)**



## المولدات:



نحن نوفر مولدات ديزل بمواصفات عالية الجودة أوربية المنشأ لجميع القطاعات (صناعي , اتصالات , مؤسسات , سكني- بجميع السعات من 20 KVA حتى 300 KVA .

كما نوفر مولدات محمولة ومولدات حسب مواصفات العميل وهي أصلية ومزودة بماكينات дизيل الشهيرة.

ملحقات المولدات كاتم للصوت , أنظمة التزامن , مفاتيح اوتوماتيكية, كوابيل , أي ملحقات كهربائية و ميكانيكية.

نحن الوكيل الرسمي لمولدات ايلوكس .

## Generators:

We provide diesel generators with high-quality specifications of European origin for all sectors (industrial, communications, and institutions, residential - in all capacities from 20 KVA to 3000 KVA).

We also provide portable generators and generators according to customer specifications, which are original and equipped with famous diesel machines (PERKINS, VOLVO, DUETZ, MTU, IVECO,... .etc).

**Generator Attachments:** Mufflers, synchronization systems, automatic switches, cables, any electrical and mechanical accessories.

As well we are the exclusive agent of " ELCOS " generators.

## **أنظمة التبريد والتكييف :**

نحن متخصصون في تصميم و توريد وتركيب و تشغيل أنظمة الطاقة المختلفة لمقابلة احتياجات عملائنا  
أنظمة التكييف المركزية للمصانع والمؤسسات والبنوك  
والمستشفيات والفنادق .



### **Refrigeration and air-conditioning systems:**

We specialize in designing, supplying, installing,  
and operating various power systems to meet the  
needs of our customers. Also we provide Central air  
conditioning systems for factories, institutions,  
banks, hospitals and hotels.

## **خدمات ما بعد البيع :**

نحن نضمن أداء ممتاز لمولداتنا وذلك بتقديم الدعم الفني التالي للزبائن  
- التركيب والاختبار والتشغيل.  
- الصيانة الوقائية العامة.  
- توفير قطع الغيار الأصلية وضمان انسيا بها.  
- الاستجابة لحالات الطوارئ.

## **After-sales services:**

We guarantee the excellent performance of our generators by  
providing the following technical support to customers:

- .Installation, testing and commissioning.
- .Preventive and general maintenance.
- .Providing original spare parts and ensuring their flow.
- .Responding to emergencies.

## **PETROLEUM ACTIVITY:**

**The petroleum activity that was affiliated with the Yarmouk Industrial Services Company was added recently to the Advanced Engineering Works Company in order to take advantage of the tremendous capabilities of the Engineering Works Company and to harness the capabilities in order to create integration, harmony and development of this activity, where the activity started since the year 2003 through the implementation of service contracts Oil and gas EPCC, comprehensive maintenance and construction contracts for the Greater Nile Petroleum Company (GNPOC) in the Heglig oil field (blocks 1, 2 and 4), and the supply of materials and equipment from upstream and downstream to oil operating companies. The company was awarded the same contract by the Petro Dar Operating Company (PDOC) in the Adaryel oil field (blocks 3 and 7).**

**According to these accumulated experiences of petroleum employees, the Engineering Works Company decided to expand by entering the field of oil construction in addition to petroleum services, as an integrated engineering team was established with great expertise in the field of construction and is responsible for all engineering operations (engineering design, construction, commissioning and planning of methods and technologies. In the oil and gas industry).**



## نشاط البترول:

تم اضافة نشاط البترول الذي كان يتبع لشركة اليرموك للخدمات الصناعية دينياً لشركة الاشغال الهندسية المقدمة من أجل الاستفادة من الامكانيات الهائلة التي تتمتع بها شركة الاشغال الهندسية وتسخير القدرات من أجل خلق تكامل وانسجام وتطور لهذا النشاط حيث بدأ النشاط منذ العام 2003 وذلك من خلال تنفيذ عقود خدمات النفط والغاز EPCC وعقود الصيانة الشاملة والبناء لشركة النيل الكبرى لتشغيل البترول (GNPOC) في حقل هجليج النفطي (مربع ١ و ٢ و ٤) و توريد المواد والمعدات من المنبع وحتى المصب لشركات تشغيل النفط . وقد منحت الشركة نفس العقد من قبل شركة بترو دار للتشغيل (PDOC) في حقل عداربيل النفطى (المربع ٣ و ٧) .

وفقاً لهذه الخبرات المتراكمة لمنسوبي البترول رأت شركة الاشغال الهندسية بأن توسيع بالدخول في مجال الانشاءات النفطية بالإضافة الي خدمات البترول حيث تم تأسيس فريق هندسي متكون من زوي الخبرات الكبيرة في مجال الانشاءات وهو مسؤول عن كل العمليات الهندسية من (التصميم الهندسي والتشييد والتكييف والتنظيف للطرق والتقنيات في مجال صناعة النفط والغاز .



## المسؤولية الاجتماعية:

- المساهمة في تنمية المجتمع من خلال تقديم منتجات صديقة للبيئة .
- توظيف الأشخاص وإتاحة الفرص المناسبة للمهندسين المتخرجين لتجربة التدريب غير التقليدي .
- تلتزم AEW بتطوير مواطني الولايات المتضررة من الحرب من خلال توفير فرص تدريب مناسبة لطلاب كليات وجامعات دارفور وكردفان ، وكذلك كلية نيالا التقنية في جنوب دارفور .

## Our Social Responsibility:

- We contribute in development of the Society by providing environment-friendly products.
- Employment of peoples and grant the proper opportunities for the graduated engineers to experience the unconventional internship.
- In addition AEW committed to develop the citizens of war-effected states by providing an appropriate training opportunities to students of Darfur and Kordofan colleges and universities, As well Nyala technical college in South Darfur .





شركة الأشغال الهندسية المتقدمة المحدودة  
ADVANCED ENGINEERING WORK CO. LTD

### Contact US

Bashir El-nefeidi Street, Khartoum-Sudan

Block 5/77 P.O Box 44078

Tel: +249 183 286 650 Fax: +249 183 286 650/53

Website: [www.aewsdn.com](http://www.aewsdn.com) E-mail: [info@aewsdn.com](mailto:info@aewsdn.com)