



# MAHMOUD MOAMEN

## Mechanical Engineer

SCE membership licensed engineer #430425

mahmoudmoamen@aol.com | +966598941880

A highly motivated and experienced mechanical engineer with 6 years in the contracting industry, specializing in firefighting, fire alarm systems, and HVAC systems. Fundamentals of design codes and standards with good command using AutoCAD, HAP, Elite Fire, Duct Sizer, and Pipe Sizer. Strong understanding of designs, shop drawings, and execution of electromechanical system work as per applicable engineering codes and standards. Seeking career growth in a role that allows me to further develop my skills and make significant contributions to a new organization.

### Completed Projects:

1. Al Nahdi Warehouse and HQ (Jeddah). (2018-2020)
2. Saudi German Hospitals Group maintenance contract (Western Area). (2018-2020)
3. Gold's Gym maintenance contract (Western Area). (2018-2020)
4. Alawwal Bank maintenance contract (Western Area). (2018-2021)
5. Binzagr Unilever Factory (Jeddah). (2020)
6. SWEC maintenance contract (Shuaibah). (2020-2021)
7. Jeddah Stormwater Drainage Program (Al Salaam Project). (2020-2021)
8. RSAF Engineering Management (Jeddah). (2020-2021)
9. Maintenance contract at KFAF Hospital. (2022)
10. IATC project & maintenance contract at (Riyadh). (2022)
11. Built a new office for Cheil Worldwide Company/ SAMSUNG at Hamad Tower (Riyadh). (2022)
12. Operation & maintenance of heavy equipment of Jeddah Municipality Northern Area contract (Jeddah). (2023-2024)

## Professional Experience

Almetrek Holding Group, Jeddah

Jul/23 – Jul/24

### Project Manager

- Operation and maintenance of heavy equipment of Jeddah Municipality Northern Area. Identify, manage, and monitor risks related to equipment operation and maintenance.
- Coordinating with the northern municipalities and "Commission land control and removal of encroachments".
- Commissioning of providing ongoing support of manpower, essentials, and insurance in the scope of the northern municipalities for maintaining 41 heavy equipment.
- Fixed Price Contract: Responsible for monitoring management and financial extraction.

Khawas ALHloool Co., Riyadh

Aug/22 - Nov/22

### Head of Mechanical Engineering Department

- Responsible for all MEP work-related activities in the building services construction industry, involving firefighting, HVAC, plumbing, planning, commissioning, and acting for financial & technical offers with contractors, consultants, etc.
- Managed and supervised IATC project upon completion of the snag list. A successful tender winner of the maintenance contract.
- A:Z finishing project and execution of a new office for Cheil Worldwide Company/ SAMSUNG at Hamad Tower.

**Team Leader**

- Site maintenance engineer leader, for all firefighting facilities at KFAF Hospital.

**Site Mechanical Engineer**

- Job role as site engineer, supervising technical aspects of construction, firefighting, and fire alarm systems.
- Implementation and monitoring of all mechanical-related operations at the site as per approved drawings and as per site conditions.
- Monitoring and performing personnel functions, such as supervision of subcontractors, technicians, and other engineers.
- Controller by preparing requirements resources (materials, tools, manpower).
- Commissioner of pre-handover, and post-handover of the project work.

## Education

---

Dhofar University

Sep/14 - Aug/18

Bachelor of Science (B.S.) in Mechanical Engineering - GPA 3.1/4.0

## Languages

---

- ARABIC: Native.
- ENGLISH: Full professional proficiency.

## References

---

Mr. Mohamed Al Khelwei - Manager, I.E For Fire Equipment  
info@alhodod.com | +966553337607

Mr. Fahad Al Harbi - Owner, KH Group  
fahad.h@kh-group.co | +966557666690

Mr. Omar Alsulami - Owner, High Safety  
info@hsp.sa | +966557111224

Eng. Sultan Jabo - CEO, Almetrek Holding Group  
ceo.construction@almetrekgroup.com | +966569929999



## محمود مؤمن

مهندس ميكانيكا

عضوية الهيئة السعودية للمهندسين فئة مهندس #430425

mahmoudmoamen@aol.com | +966598941880

مهندس ميكانيكا ذو طموحات عالية ولدي خبرة ٦ سنوات في مجال المقاولات والإدارة والإشراف في التنفيذ تخصص أنظمة ميكانيكية في مجال أنظمة الحريق الإنذار والتكيف والتبريد. فهم قوي للمخططات التنفيذية ومعرفة قوية بمبادئ التصميم بالاكواد والمعايير الدولية والمحلية المعمول بها في أكواد البناء إجادة العمل على برامج مثل الاوتوكاد، برامج الحسابات الهيدروليكية، برامج حسابات أحمال التبريد ومجاري الهواء. ابحث عن وظيفة ذو تحديات ومهام عالية لتطوير الذات وتقديم مساهمات كبيرة في منظومة العمل.

### المشاريع المنجزة:

- ١- مشروع صيانة الأنظمة الميكانيكية المقر الرئيسي لشركة النهدي الطبية في جدة (٢٠١٨-٢٠٢٠)
- ومشروع تنفيذ وإعادة إحياء للأنظمة الميكانيكية لمستودعات النهدي في جدة (٢٠١٨-٢٠٢٠)
- ٢- مشروع صيانة وتنفيذ لمجموعة البترجي مستشفيات السعودي الألماني بالمنطقة الغربية (٢٠١٨-٢٠٢٠)
- ٣- مشروع صيانة وتنفيذ لمجموعة البترجي جولدز جيم بالمنطقة الغربية (٢٠١٨-٢٠٢٠)
- ٤- مشروع صيانة لفروع البنك الأول بالمنطقة الغربية (٢٠١٨-٢٠٢١)
- ٥- مشروع تنفيذ أنظمة الحريق لمصنع بن زقر جدة (٢٠٢٠)
- ٦- مشروع صيانة أنظمة الحريق محطة التحلية بالشعبية (٢٠٢٠-٢٠٢١)
- ٧- مشروع تنفيذ أنظمة ميكانيكية كمقاول باطن برنامج تصريف مياه الأمطار أمانة محافظة جدة (٢٠٢٠-٢٠٢١)
- ٨- مشروع تنفيذ محطة فرعية القاعدة الجوية الثانية جدة (٢٠٢٠-٢٠٢١)
- ٩- مشروع صيانة أنظمة الحريق مستشفى الملك فهد للقوات المسلحة جدة (٢٠٢٢)
- ١٠- مشروع إعادة إحياء وصيانة وتشغيل كمقاول رئيسي الكلية التقنية العالمية لعلوم الطيران الرياض (٢٠٢٢)
- ١١- مشروع تنفيذ وتشطيب كامل كمقاول رئيسي لمقرات شركة شيل ورلد وايد وسامسونج برج حمد الرياض (٢٠٢٢)
- ١٢- مشروع تشغيل وصيانة المعدات الثقيلة بأمانة محافظة جدة والتأمين عليها بنطاق بلديات الشمال (٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

### الخبرة العملية

يوليو ٢٣ / يوليو ٢٤

### مجموعة شركات آل مترك القابضة (جدة)

#### مدير مشروع) عقد الشمال لتشغيل وصيانة المعدات الثقيلة بأمانة محافظة جدة

- إدارة المشروع، العمليات التشغيلية والصيانة لعدد ٤١ معدة مملوكة لأمانة محافظة جدة.
- التنسيق لتنفيذ أوامر العمل مع البلديات بنطاق شمال جدة والإدارة العامة لعقارات الدولة وإزالة التعديات.
- المسؤول عن العمل بنظام المستخلصات الشهرية وصراف المستحقات المالية وحساب جميع المستحقات المنفذة بالأعمال.

أغسطس ٢٢ / نوفمبر ٢٢

### شركة خواص الحلول للمقاولات (الرياض)

#### رئيس قسم الميكانيكا

- تطوير مشاريع الشركة وإعداد وإدارة كادر هندسي بالقسم من مهندسين وفنيين وعمالة.
- المسؤول عن إعداد جميع الاعمال الالكتروميكانيكية والعروض المالية والفنية لها في قطاع خدمات البناء والتشييد والتنسيق مع المالك والاستشاريين ومقاولين الباطن.
- مشروع تسليم إعادة احياء الكلية التقنية العالمية لعلوم الطيران والربح بمناقصة عقد التشغيل والصيانة للكلية بالرياض.
- مشروع تنفيذ المقرات الرئيسية لشركة شيل ورلد وايد وسامسونج برج حمد بالرياض.

يونيو ٢٢ / يوليو ٢٢

## مؤسسة الأمان العالي (جدة)

### مهندس قائد فريق

- العمل كمهندس صيانة لجميع أنظمة الحريق بمستشفى الملك فهد للقوات المسلحة.
- المتابعة وإعداد خطة الصيانة للتنفيذ والتنسيق مع الإدارة الداخلية بالمستشفى.
- تسليم جميع الأنظمة وفقاً لمعايير وجداول الصيانة المعتمدة من الدفاع المدني.

ديسمبر ١٨ / مايو ٢٢

## مؤسسة الحدود الدولية للأمن والسلامة (جدة)

### مهندس موقع

- العمل كمهندس موقع والاشرف على جميع الاعمال من التسعير لجداول الكميات، التوريد، التركيب والتشغيل او الصيانة.
- إدارة العمليات بالمواقع والاشرف على توفير المواد والقوي العاملة من فنين او عمالة تشغيلية.
- تسليم جميع الأعمال وإعداد المخططات النهائية الى الجهة المالكة، الاستشاري وإصدار تراخيص السلامة.

### المؤهل العلمي

سبتمبر ١٤ / أغسطس ١٨

### جامعة ظفار (صلالة - سلطنة عُمان)

بكالوريوس العلوم في الهندسة الميكانيكية معدل تراكمي (٣.١ من ٤)

### اللغات

العربية – اللغة الام  
الإنجليزية – إتقان مهني كامل

### المراجع

١. محمد الخليوي – مدير عام مؤسسة الحدود الدولية للأمن والسلامة  
info@alhodod.com | +966553337607

٢. عمر السلمي – مالك مؤسسة الأمان العالي  
info@hsp.sa | +966557111224

٣. فهد الحربي – مالك شركة خواص الحلول للمقاولات  
fahad.h@kh-group.co | +966557666690

٤. سلطان اجعابو – الرئيس التنفيذي لشركة آل مترك  
ceo.construction@almetrekgroup.com | +966569929999

Membership no.:430425

عضوية رقم: 430425

In accordance with the Regulations of Saudi Council of Engineers by Royal Decree M/36 Date 26/9/1423H and the Engineering Professions Practice Regulation by Royal Decree M/36 Date 19/4/1438 H. SCE has approved:

استناداً إلى نظام الهيئة السعودية للمهندسين الصادر بالمرسوم الملكي رقم م/٣٦ وتاريخ ٢٦/٩/١٤٢٣هـ ونظام مزاولة المهن الهندسية الصادر بالمرسوم الملكي م/٣٦ وتاريخ ١٩/٤/١٤٣٨هـ ولائحته التنفيذية فقد قررت الهيئة اعتماد:

**Mahmoud Idris Adam Moamen**

Membership Category: Engineer

Specialization: Mechanical Engineering

Membership Start Date: 11/28/2018

**محمود ادريس ادم مؤمن**

فئة العضوية: مهندس

التخصص: هندسة ميكانيكية

تاريخ بداية العضوية: 11/28/2018

This Certification is valid until: 28 November 2024

هذه الشهادة صالحة إلى تاريخ: 27 جمادى الأولى 1446



الأمين العام Secretary General

المكلف / م. عبدالناصر بن سيف عبداللطيف



Digitally signed by Saudi Council of Engineers at 12/24/2023



Department of Admission & Registration

دائرة القبول والتسجيل

**Dhofar University**  
**Department of Admission and Registration**  
**Notification Certificate**

جامعة ظفار  
دائرة القبول والتسجيل  
**إفادة تخرج**

Date : 23-09-2018

التاريخ : 2018-09-23

Student No : 201400955

رقم الطالب : 201400955

This is to certify that Dhofar University has  
decided to award

تشهد دائرة القبول والتسجيل في جامعة ظفار بأن  
مجلس الجامعة قرر منح

**Mahmoud Idris Adam Moamen**

محمود ادريس ادم مؤمن

BS in Mechanical Engineering

بكالوريوس علوم في الهندسة الميكانيكية  
بتقدير : جيد جداً

With : Very Good

at the end of the Summer Semester  
of the Academic Year 2017-2018.

في نهاية فصل الصيف  
من العام الأكاديمي 2017-2018.

**Salama AL Mashani**  
**Director of Admission and Registration**

ع/سلامة المعشني  
مديرة القبول والتسجيل



التاريخ: ٢٠٢٢/٠٦/١ م

## شهادة خبرة

إلى من يهمه الأمر:

تشهد إدارة مؤسسة الحدود الدولية للأمن والسلامة بأن السيد/ محمود ادريس آدم مؤمن  
يحمل هوية رقم: ٢١٤٢٧٤٦٥٥٧ مصري الجنسية  
وقد عمل لدينا بوظيفة مهندس ميكانيكا لمشاريع المؤسسة خلال الفترة ٢٠١٨/١٢/٢٨ م وحتى  
٢٠٢٢/٠٥/٣١ م.

حيث كان متميزا في مهامه الوظيفة وقد تمكن خلال فترة عمله لدينا من اثبات جدارته، ونحن نشهد له  
بحسن الخلق والأداء الاحترافي المتميز.

وقد تم تحرير هذه الشهادة بناء على رغبة الموظف لدينا.

ختم المؤسسة

توقيع المدير

محمد عبد الله الخليوي





إعمار الوطنية  
EMAAR NATIONAL

ENCO

التاريخ: 11/07/2024

## شهادة خبرة

الي من يهمله الامر

تشهد شركة إعمار الوطنية المحدودة فرع إحدى (شركات آل مترك القابضة)

بأن السيد/ محمود ادريس آدم مؤمن  
يحمل هوية رقم: 2142746557  
مصري الجنسية

عمل لدينا في وظيفة مدير مشروع تشغيل وصيانة المعدات الثقيلة بأمانة محافظة جدة والتأمين عليها بنطاق  
بلديات الشمال في مشروع شركة آل مترك للمقاولات والتعهدات في الصيانة والتشغيل

وذلك خلال الفترة 2023/07/25م حتى 2024/07/10م

وعلى مدار فترة العمل تميز بحسن السيرة والسلوك  
وقد حرر له هذه الشهادة بناءً على طلبه، دون ادني أي مسؤوليه تترب على الشركة.

المدير التنفيذي

م. سفيان الرواشدة



# إعمار الوطنية

EMAAR NATIONAL COMPANY ENCO



Kingdom Of Saudi Arabia  
P.O.Box 6468 Riyadh 11442  
+966 8001240025  
+966 11 271 4462

info@enco.com  
www.enco.sa  
C.R. 1010566111

enco.com





مطارات عُمان  
Oman Airports

# Training Certificate

This is to certify that

**Mahmoud Idris Adam Moamen**

has been on job training with Oman Airports,  
in **Maintenance Department – Mechanical** in Salalah Airport  
from 30<sup>th</sup> Sep 2018 till 15<sup>th</sup> Nov 2018.

We wish him all the best in the future

Issue Date: 18 Nov 2018

Salim Awadh Al Yafai  
Vice President for Oman Airports  
Salalah Airport





## CERTIFICATE OF PARTICIPATION

This is to certify that *Mahmud Idhis Adnan Moamer*

Has awarded this certificate in recognition of successful completion : to the Mustadeem training experience of about seven days that was organized by Nafath Renewable Energy LLC Which was held in Dhofar University.





## CERTIFICATE OF PARTICIPATION

This is to certify that *Mahmoud Idris Adam Moamer*.

Has participated in "Mustadeem: a comprehensive course of renewable energy sustainability in the hybrid system" that was organised by  
Nafath Renewable Energy LLC

Which was held from 21st – 22nd March 2018 in Dhofar University





# Project Management Foundations: Communication

Course completed by Mahmoud Moamen  
Jul 30, 2024 at 12:01AM UTC

Top skills covered

Project Management

Project Communications

Head of Global Content, Learning



The PMI Registered Education Provider logo is a registered mark of the Project Management Institute, Inc.

Program: PMI® Registered Education Provider  
Provider ID: #4101  
Activity #: 4101QGFARX  
PDU/ContactHours: 1.00  
Certificate ID:  
4a16432ea6104cc31e0b42d615a36356021f333bee3f339ca31487a642bd28ac



الرقم: ٤٥٠٠٣٩١٦٥

النسخة: أصل المعاملة

التاريخ: ١٤٤٥/٠٢/١٢ هـ

المرفقات:

**الموضوع: خطاب الاعتماد - مدير مشروع الشمال**

الموقر

سعادة الرئيس التنفيذي لشركة آل مترك للمقاولات والتعهدات

المدينة: الرياض ص.ب. ٦٤٦٨ رمز بريدي: ١١٤٤٢ هاتف/٢٣١٠٢٣١١٢٦٦١ ٩٦٦١١٢٦٦١ سجل تجاري/١٤٧٤٢٢/١٠١٠

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

إشارة إلى خطاب مدير مشروع الرقابة والإشراف رقم ١٦١٦٢ / رال / ج / ٢٠٢٣ / تاريخ ٢٤/٠٨/٢٠٢٣م الموافق ٠٨/٠٢/١٤٤٥ هـ المبني على خطابكم تاريخ ١٦/٠٨/٢٠٢٣م بشأن طلب اعتماد الكادر الوظيفي الموضح اسمه أدناه لشغل وظيفة (مدير مشروع - نطاق الشمال) والمرفق سيرته الذاتية ومؤهلاته العلمية والمستندات الثبوتية مصدقة من قبلكم وبالاطلاع على المؤهلات والخبرات المرفقة ومقارنتها مع الشروط والمواصفات الفنية والمتطلبات البشرية الواردة بكراسة الشروط والمواصفات والمتضمن الآتي:

الاسم	الجنسية	المؤهل	النتيجة
محمود ادريس ادم مؤمن	مصري	بكالوريوس هندسة ميكانيكية	مطابق

عليه فقد تمت الموافقة على أن تكون الثلاثة أشهر الأولى فترة تجريبية على أن تتم مباشرته لدى مدير العقد للاعتماد تحضيره.

وتقبلوا أطيب تحياتي،،،

مدير عام مشاريع النظافة

عنه  
أ.سعد مفتح احمد الغامدي

صالح محسن الزهراني

١٤٤٥/٠٣/١٤ هـ