



HUSSIEN MAHMOUD EL SAYED

SENIOR MECHANICAL ENGINEER

Riyadh, Saudi Arabia 473211, Riyadh,
473211, Saudi Arabia
(+966) 0567302370
enghussien_2006@yahoo.com

ABOUT ME

Senior mechanical engineer (MEP) Project Manager with 23 years of experience managing a variety of construction team in Contracting company and consulting office. Reviewing Tender Drawing and Design Calculation for HVAC, Check and reviewing BOQ as per Tender Drawing, Reviewed and comments of submitted shop drawing by contractor, Checked and reviewed shop drawings of HVAC, piping for water supply, drainage, sewage, LPG, firefighting and irrigation for landscaping. Reviewed and approved suppliers based on their capabilities, including preparing and reviewing plans, approving materials, and working on their maintenance Projects until final delivery to the owner of the various projects.

EDUCATION

BACHELOR OF SCIENCE: MECHANICAL POWER ENGINEERING

Helwan University /
Cairo /
2001

SKILLS

ENGINEERING ANALYSIS

MECHANICAL ENGINEERING
KNOWLEDGE

EXCELLENT SKILLS FOR SELECTION
OF MAJORITY BRAND NAME
MANUFACTURES OF MECHANICAL
EQUIPMENTS

ABILITY OF MAKING B.O.Q FOR
MECHANICAL ITEM

ABILITY OF PRICE ANALYSIS FOR
MECHANICAL ITEM

WORK EXPERIENCE

RAFIC EL KHOURY & PARTENERS CONSULTING ENGINEER

Riyadh
Jul 2025 - Present

Senior Mechanical Engineer

I am currently working as a Senior Mechanical Engineer for supervision and follow-up at one of the high-rise administrative tower projects . My responsibilities cover all mechanical systems, including fire fighting, HVAC, water tanks, ventilation and exhaust systems, drainage, water supply, and grey water systems

ALMAGAL ALARABY GROUP

Riyadh, Diriyah
May 2024 - Jul 2025

Senior mechanical engineer

- Project name the royal diriyah golf club
- Mega project contains all mechanical items plumbing work HVAC work chilled water. with vrv types in Academy building with infra work fire fighting.
- Irrigation work storm
- Make material reports.
- Make follow up for Technical works.
- Reviewed and comments of submitted shop drawing by contractor
- Checked and reviewed shop drawings of HVAC, piping for water supply, drainage, firefighting and irrigation for landscaping.
- Reviewed and approved suppliers based on their capabilities.

SHAR COMPANY FOR TRADING CONSTRUCTION

Riyadh, Tabuk
Nov 2015 - Mar 2024

Senior Mechanical Engineer

- Senior Mechanical Engineer in the following project: Oxagon project in Neom, Faculty of Education Tabuk University, Faculty of Medicine Tabuk University, Housing of Armed Forced in Tabuk.
- Make material reports.
- Make follow up for Technical works.
- Reviewed and comments of submitted shop drawing by contractor
- Checked and reviewed shop drawings of HVAC, piping for water supply, drainage, firefighting and irrigation for landscaping.
- Reviewed and approved suppliers based on their capabilities.
- Checking all Incoming materials as per approved suppliers.
- Coordinated construction planning, material resources and staff scheduling, bringing in projects in on-time and under-budget.

KHATIEB & ALAMI CONSULTING OFFICE

Riyadh, Dammam
May 2011 - Nov 2015

Senior mechanical engineer

- Senior Mechanical Consultant Engineer in Site (INTERIOR MINISTRY, K.S.A) in Project: KAPI PROJECT.

MAKE SHOP-DRAWING FOR
MECHANICAL SYSTEM (HVAC,
PLUMPING AND FIRE SYSTEMS)

EXCELLENT MATH SKILLS

ENVIRONMENTAL INSPECTION

LANGUAGES

ARABIC

ENGLISH

COURSES

MAINTENANCE COURSE
MARINE TECH COMPANY
JUL 2001 - JAN 2002

SAUDI AUTHORITY
CERTIFICATE:
PROFESSIONAL
CLASSIFICATION

APPROVAL FROM
PARSON TO WORK IN
NEOM PROJECTS

EXPERIENCE
CERTIFICATE FROM AL
ASKER CONSULTANT
OFFICE

EXPERIENCE
CERTIFICATE FROM
KHATEEB & ALAMY
CONSULTANT OFFICE

PERSONAL DETAILS

Date of birth
26 Jul 1977

Nationality
Egyptian

Visa status
Iqama

Marital status
Married

AL ROUKN ENG.
CONSULTANT
OFFICE
Riyadh
Mar 2006 - Feb 2007

AL ASKAR
CONSULTING
ENGINEERS
Riyadh, Al Khafji
Mar 2008 - Mar 2011

SHAMS COMPANY
(CARRIER AGENT)
Hurghada
Feb 2007 - Mar 2008

SWISS GARMENTS
COMPANY
Cairo
Jan 2003 - Feb 2006

- Responsible about all mechanical works.
- Preparing all materials shop drawing to approved.
- Coordination between all sections in site.
- Conducting pressure testing for specified job as per International and Saudi Arabian Standards.
- Make shop- drawing for mechanical system (HVAC, Plumping and Fire Fighting systems).

Mechanical site engineer

- Mechanical Engineer Consultant/Supervisor in Project: Girls college building at "el Riyadh" exit-9.
- Checking all Incoming materials as per approved suppliers.
- Supported management by reporting equipment abnormalities for corrective action.
- Prepared and distributed HVAC System (Chilled water system and duct works), Firefighting and plumbing method statements for production activities.

Junior mechanical engineer

- Consultant Mechanical Engineer in Site (Ministry of Education, K.S.A), Project: Technical College in KHAFJY
- Checking all Incoming materials as per approved suppliers.
- Supported management by reporting equipment abnormalities for corrective action.
- Prepared and distributed HVAC System (Chilled water system and duct works), Firefighting and plumbing method statements for production activities.
- Executive HVAC system operating by Absorption chiller (4chiller 400TR network pipes - 50 AHU - 4 cooling tower -BMS system for operation - pumps and all electrical circuits & Contactors).

Mechanical site engineer

- Mechanical Site engineer in Project: Arabian Soma Bay resort in Hurghada.
- All mechanical work (HVAC central air conditioning system used to provide cooling and treat air, chilled water system), Plumbing work, Irrigation landscape and Fire Fighting systems.
- Coordinated construction planning, material resources and staff scheduling, bringing in projects in on-time and under-budget.

Mechanical engineer

- Mechanical project engineer: HVAC for two factories (Swiss Garments - Egypt tailoring).
- Make follow up for technical works.
- Experienced with mechanical system equipments running.
- Troubleshooting for mechanical system equipments.
- Mechanical system testing AS, HVAC & Plumping.



جامعة حلوان

كلية الهندسة بالمطرية

القاهرة

شهادة مؤقتة

تشهد الكلية بأن السيد/ حسين محمود السيد سيد احمد حجازي الجبيلية / مصري

قد نجح في امتحان بكالوريوس/ للهندسة الكلية شعبه// قسم / هندسة القوى الميكانيكية

في دور مايو عام ٢٠٠١

ومجموع الدرجات الحاصل عليها في جميع سنوات الدراسة (٤٦٩١)

فقط وقدره أربعة الاف وستة مائة وواحد وتسعون درجة

والنسبة المئوية ٤٦.٢٥٪ والتقدير العام مقبول تقدير المشرع جيد جدا

وقد اعطيت له هذه الشهادة بناء على طلبه لتقديمها إلى لمن يهمه الامر

وقد تحررت بدون مسئولية الكلية فيما يتعلق بحقوق الغير

امين الكلية

رئيس القسم

كتبه

عميد الكلية

تحريراً في ٢٣/٣/٢٠٠٩

عدد الروم برقم ١٦٢٦٦٢٤

051277

Membership no.:43392

عضوية رقم:43392

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 Date19/4/1438 H.
SCE has approved:

استناداً إلى نظام الهيئة السعودية للمهندسين الصادر بالمرسوم
الملكي رقم م/36 وتاريخ 26/9/1423هـ. ونظام مزاولة المهنة الهندسية
الصادر بالمرسوم الملكي م/36 وتاريخ 19/4/1438هـ. ولانحته التنفيذية
فقد قررت الهيئة اعتماد:

HUSSIEN .M. ELSAYED SAYED .A. KALAF

Membership Category: Engineer

Specialization: Mechanical Engineering

Membership Start Date: 12/27/2010

حسين محمود السيد سيد احمد خلاف

فئة العضوية: مهندس

التخصص: هندسة ميكانيكية

تاريخ بداية العضوية: 12/27/2010

This Certification is valid until: 13 June 2024

هذه الشهادة صالحة إلى تاريخ 07 ذو الحجة 1445



Secretary General الأمين العام

م. عبدالمحسن بن ضاوي المجنوبي



Digitally signed by Saudi Council of
Engineers at 2/11/2024

CERTIFICATE OF RECOGNITION

This is presented to

HUSSEIN MAHMOUD AL-SAYED KHALAF



For his achievements and participation in
Project Management Professional (PMP.) Preparation Course
Total Educational Hours (36 Hrs.)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Ghafar'.

ENG.MOHAMED ABDEL-GHAFAR

Projects Control Manager



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Hatem'.

DR.MOHAMED HATEM

Projects Control Manager

Verification

[HOME](#) / [VERIFICATION](#) / Inquiry About Memberships

Search

Membership Info.

Name

حسين

Membership No.

43392

Membership Status

VALID MEMBERSHIP

Classification

Engineer

Membership End Date

13/06/2025

Grade

Professional

Grade End Date

17/12/2022



Issue date: 06/10/2024
Certificate ID: 158124-51247774
Saved at: 06/10/2024

تاريخ الإصدار: 06/10/2024
رقم الشهادة: 158124-51247774
تم الحفظ في: 06/10/2024

شهادة الخدمة Service Certificate

To whom it may concern,

إلى من يهمه الأمر،

This letter is issued by the employee upon contract termination and completion of service.

أصدرت الشهادة بناء على طلب الموظف وخدمته خلال فترة العمل لدى صاحب العمل.

Full name	حسين محمود السيد سيد احمد خلاف	الاسم الكامل
ID / Iqama number	2306126471	رقم الهوية / الإقامة
Nationality	مصرى	الجنسية
Company name	فرع شركة شار	اسم المنشأة
Job title	مهندس ميكانيكا	المسمى الوظيفي
Job type	عقد بدوام كامل	نوع الوظيفة
Service duration	07/12/2020 - 02/03/2024	مدة الخدمة

This letter has been issued based on employee's request without any liability on Qiwa or HRSD. Certificate is reviewed and approved by the employer and **does not need to be signed nor stamped**. To validate this certificate, please scan the below QR Code and enter Certificates information to verify its content.

وقد أعطى هذه الإفادة بناء على طلبه ودون أذى مسؤولية على منحة قوى. الشهادة معتمدة ولا تحتاج إلى توقيع أو ختم. للتحقق من صحة الشهادة قم بمسح الرمز أدناه ثم أدخل رقم الشهادة.



Approved by Ministry of Human Resources and Social Development
موثق ومعتمد من قبل وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية



Verify certificate



Issue date: 06/10/2024
Certificate ID: 121716-63145762
Saved at: 06/10/2024

تاريخ الإصدار: 06/10/2024
رقم الشهادة: 121716-63145762
تم الحفظ في: 06/10/2024

شهادة الخدمة Service Certificate

To whom it may concern,

إلى من يهمه الأمر،

This letter is issued by the employee upon contract termination and completion of service.

أصدرت الشهادة بناء على طلب الموظف وخدمته خلال فترة العمل لدى صاحب العمل.

Full name	حسين محمود السيد سيد احمد خلاف	الاسم الكامل
ID / Iqama number	2306126471	رقم الهوية / الإقامة
Nationality	مصرى	الجنسية
Company name	شركه شار شركة مساهمة مغلقة	اسم المنشأة
Job title	مهندس ميكانيكي	المسمى الوظيفي
Job type	عقد بدوام كامل	نوع الوظيفة
Service duration	01/12/2015 - 06/12/2020	مدة الخدمة

This letter has been issued based on employee's request without any liability on Qiwa or HRSD. Certificate is reviewed and approved by the employer and **does not need to be signed nor stamped**. To validate this certificate, please scan the below QR Code and enter Certificates information to verify its content.

وقد أعطي هذه الإفادة بناء على طلبه ودون أدنى مسؤولية على منصة قوى. الشهادة معتمدة ولا تحتاج إلى توقيع أو ختم. للتحقق من صحة الشهادة قم بمسح الرمز أدناه ثم أدخل رقم الشهادة.



Human Resources and
Social Development

Approved by Ministry of Human Resources and Social Development
موثق ومعتمد من قبل وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية



Verify certificate

03 OXAGON

NEOM Industrial City
NEOM
Saudi Arabia



MAIL TYPE
Workflow Transmittal

MAIL NUMBER
PAR-WTRAN-121114

REFERENCE NUMBER
PAR-WTRAN-121114

Final (WF-045940) 03-120000-4800000643-CV HUSSIEN MAHMOUD Mechanical Engineer

From Mr Subhash Nair - SAUDI ARABIAN PARSONS LIMITED

To (2) Mr NIC.DC Parsons - SAUDI ARABIAN PARSONS LIMITED
Mr Subhash Nair - SAUDI ARABIAN PARSONS LIMITED

Cc (3) NEOM Regional DC - NEOM - Projects
Mr Victor Dempsey - SAUDI ARABIAN PARSONS LIMITED
Mr 4800000643 SHR - Shar Company

Sent Wednesday, March 1, 2023

MESSAGE**Workflow Review History**

The attached documents have completed the "03-120000-4800000643-CV HUSSIEN MAHMOUD Mechanical Engineer" workflow with the following results :

This transmittal was automatically generated.

Doc No	Step	Participant	Review Outcome	Comments
03-120000-4800000643-SHR-HRM-CVS-000010	PM	S Nair	B - Incorporate Comments - Proceed	CV is approved , however the candidate will be under probation for 3 months where his performance will be evaluated.
03-120000-4800000643-SHR-HRM-CRS-000009	PM	S Nair	B - Incorporate Comments - Proceed	

نموذج إخلاء طرف CLEARANCE FORM	
اسم المشروع Project Name : مشروع خادم الحرمين الشريفين لتطوير المقرات الأمنية	رقم المشروع: ٤٢٦٧
الموقع Site Name : المنطقة الشرقية	رقم الموقع Site No : ١٨٤
اسم الموظف Employee Name : حسين محمود السيد سيد احمد خلاف	الرقم الوظيفي Employee No : ٢٢٢٠٣٤
القسم Department : مهندس ميكانيكا	المدير المباشر Direct Manager : المهندس / يسرى عاشور
تاريخ المباشرة Starting Date : ٢٠١١/٠٥/٢١	آخر يوم عمل Last Working Date : ٢٠١٥/١١/١٨

ملاحظات - comments	الأعمال الفنية - Technical Works						
	غير ذو صلة N/A	<input type="checkbox"/>	لا No	<input type="checkbox"/>	نعم Yes	<input checked="" type="checkbox"/>	تسليم مستندات استلام الأعمال RFI document
	غير ذو صلة N/A	<input type="checkbox"/>	لا No	<input type="checkbox"/>	نعم Yes	<input checked="" type="checkbox"/>	تسليم مستندات استلام المواد MIR document
	غير ذو صلة N/A	<input type="checkbox"/>	لا No	<input type="checkbox"/>	نعم Yes	<input checked="" type="checkbox"/>	تسليم النسخ الورقية للمخططات Drawing hard copy
	غير ذو صلة N/A	<input type="checkbox"/>	لا No	<input type="checkbox"/>	نعم Yes	<input checked="" type="checkbox"/>	تسليم النسخ الإلكترونية للمخططات Drawing soft copy
الإعمال الفنية سليمة ولا توجد أخطاء	غير ذو صلة N/A	<input type="checkbox"/>	لا No	<input type="checkbox"/>	نعم Yes	<input checked="" type="checkbox"/>	أعماله الفنية سليمة ولا توجد أخطاء Works under his supervision are accepted
تسليم مستندات الحصر	غير ذو صلة N/A	<input type="checkbox"/>	لا No	<input type="checkbox"/>	نعم Yes	<input checked="" type="checkbox"/>	Take off document
تسليم مستندات المستخلصات	غير ذو صلة N/A	<input type="checkbox"/>	لا No	<input type="checkbox"/>	نعم Yes	<input checked="" type="checkbox"/>	Payment certificate document
أي مستندات فنية أخرى	غير ذو صلة N/A	<input type="checkbox"/>	لا No	<input type="checkbox"/>	نعم Yes	<input checked="" type="checkbox"/>	Any other technical document
أعمال المواقع الخاصة به	غير ذو صلة N/A	<input type="checkbox"/>	لا No	<input type="checkbox"/>	نعم Yes	<input checked="" type="checkbox"/>	All site works is accepted

توقيع مدير المنطقة أو الإدارة Area Manager or management sign	توقيع الرئيس المباشر - Direct President Sign
الاسم Name: يسرى عاشور أبو العينين	الاسم Name: سمير محمد المرسي
التوقيع Sign:	التوقيع Sign:
التاريخ Date: ٢٠١٥/١١/١٨	التاريخ Date: ٢٠١١/٠٥/٢١

ملاحظات - comments	أعمال المعلومات والتكنولوجيا - Business information and technology						
	غير ذو صلة N/A	<input type="checkbox"/>	لا No	<input type="checkbox"/>	نعم Yes	<input checked="" type="checkbox"/>	الكمبيوتر الخاص وجميع البيانات Personal Pc and data
	غير ذو صلة N/A	<input checked="" type="checkbox"/>	لا No	<input type="checkbox"/>	نعم Yes	<input type="checkbox"/>	الرموز السرية الخاصة بالأعمال Passwords
	غير ذو صلة N/A	<input checked="" type="checkbox"/>	لا No	<input type="checkbox"/>	نعم Yes	<input type="checkbox"/>	البريد الإلكتروني الخاص بالعمل Company e-mail
	غير ذو صلة N/A	<input checked="" type="checkbox"/>	لا No	<input type="checkbox"/>	نعم Yes	<input type="checkbox"/>	البيانات الإلكترونية الخاصة بالعمل All soft work data
	غير ذو صلة N/A	<input checked="" type="checkbox"/>	لا No	<input type="checkbox"/>	نعم Yes	<input type="checkbox"/>	اسطوانات أو أقراص مدمجة أخرى CDs or USB

يتعهد الموظف بأن ليس في حوزته وأنه لن يقوم بنقل أي بيانات خاصة بالمشروع سواء كانت فنية أو إدارية أو تخص المشروع في أي جزء من خلال عمله أو بعد تسليم هذه الأعمال إلى خارج المشروع وتعتبر مسئولية مباشرة إذا ثبت تورطه في نقل هذه المعلومات إلى أي جهة.

The employee declare that he has not or will pass any data belong to the project ether technical or administrating regarding any part of his job during or after leaving the job and he is responsible for it is found to be transferred to any party.

توقيع مدير المنطقة أو الإدارة Area Manager or management sign	توقيع الموظف employee sign
الاسم Name: يسرى عاشور أبو العينين	الاسم Name: حسين محمود السيد
التوقيع Sign:	التوقيع Sign:
التاريخ Date: ٢٠١٥/١١/١٨	التاريخ Date: ٢٠١٥/١١/١٨

وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION

الرقم: ٦٦٤٤ / ٢٥٠٩١

التاريخ: ٢٢ / ١٤٢٧ هـ

المشروعات:

الموضوع:

الموضوع: اعتماد مهندس مكتب استشاري

المحترم

المكرم/ مدير مكتب الركن للاستشارات الهندسية

ص.ب ١٧٣٥٧ الرياض ١١٤٨٤

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد

إشارة إلى خطابكم رقم ٢٠٠٦/١٥٩ بتاريخ ١٦/٤/١٤٢٧هـ بخصوص اعتماد جهاز للإشراف على تنفيذ مشروع المباني الأكاديمية لكليات البنات والذي تم تعميدهم بالإشراف عليه بالتزامن مع المكتب العربي الهندسي وفقاً لخطاب الترسية رقم ٢٥/٢٢/٢٢٦٤ ك بتاريخ ١٥/٢/١٤٢٥هـ وخطاب الموافقة على التضامن رقم ٢٥/٦/١٣٠٨٤ ك بتاريخ ٧/١٠/١٤٢٥هـ وبعد الإطلاع على الأوراق المرفقة بخطابكم نفيدهم أنه لا مانع لدينا من اعتماد المهندس المذكور ببياناته أدناه :

اسم المهندس	الجنسية	المؤهل	رقم جواز السفر	ملاحظات
حسين محمود السيد خلاف	مصري	بكالوريوس هندسة ميكانيكية	١٨٢٩٩٤٦	

وذلك من الناحية الفنية للإشراف على تنفيذ المشروع المذكور طبقاً للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة مع مراعاة تواجده المستمر بالموقع مع الالتزام بكافة شروط العقد المبرم معكم الخاص بالإشراف على المشروع ويعتبر المهندس تحت فترة تجريبية لمدة ثلاث أشهر من تاريخه وفي حالة عدم وجود أي ملاحظات عليه يعتبر هذا الاعتماد ساري لنهاية العقد على أن يتم تقديم صورة من الإقامة عند استخراجها .

ولكم تحياتنا ..

مدير عام المشاريع والصيانة المكلف

م/ صالح بن محمد العبدالكريم

١٨/٤/٢٥
١٤٢٧

ص - مكتب مدير عام إدارة المشاريع والصيانة .

ص - مدير متابعة مشاريع الرياض (م / محمد المطيري) ..

ص - قسم الميكانيكا (م / حسين)

ص - قسم المحاسبة .

ص - ملزم القراءة بالوكالة

ص - مدير عام (تسديد القيد رقم ١١٢٥٥ و تاريخ ١٨/٤/١٤٢٧)

شهادة خبرة

تحريراً في ٢٠٠٦/٠٤/٢٧

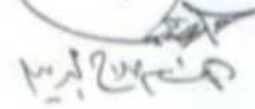
تشهد الشركة السويسرية للملابس الجاهزة بأن ،
السيد/ حسين محمود السيد سيد أحمد - كان يعمل لدى الشركة في
وظيفة /مهندس سيانة بقسم التكييفات خلال الفترة من ٢٠٠٣/٠٤/١٠ وحتى
٢٠٠٦/٠٤/١٣.

وقد أعطيت هذه الشهادة للمذكور أعلاه بناء على طلبه لتقديمها لمن
يصمه الأمر بدون أخذني مسؤولية على الشركة.

مساعد المدير العام للشؤون المالية والإدارية





شؤون العاملين


جمعية مستثمرين العاشر من رمضان



جامعة الزقازيق
مركز الخدمات والاستشارات الجامعية
بالعاشر من رمضان

شهادة

يشهد مركز الخدمات والاستشارات الجامعية بالتعاون مع كلية الهندسة بشبرا - أن

السيد المهندس / ديسين محمود السيد

قد أتم بنجاح البرنامج التدريبي المدمج

أساسيات وصيانة معدات التبريد والتكييف وتكنولوجيا العبريات

والمنعقد في مقر الشركة السويسرية للملابس الجاهزة بالعاشر من رمضان

وذلك في الفترة من ٦/٢٩ إلى ٩/٧/٢٠٠٣

رئيس جامعة الزقازيق

ورئيس مجلس إدارة المركز

أ.د / عبد الحميد بھجت فايد

مدير المركز

أ.د / محمود محمد حامد