

# إسلام غريب محمد احمد

## مهندس كهرباء

:  
قابله للتحويل  
:  
المدينة المنورة – المملكة العربية السعودية  
:  
+2 01012849836 /  
+96650413098 هواتف  
البريد الإلكتروني:  
[eng.eslam2011@gmail.com](mailto:eng.eslam2011@gmail.com)

### ملخص مهني

مهندس كهرباء يتمتع بخبرة تزيد عن 18 عامًا في مجال التصميم، والإشراف، والتنفيذ لأنظمة الكهرباء في المشاريع التجارية والصناعية والصحية. خبرة واسعة في التشغيل والصيانة، وأعمال البنية التحتية، والإعداد الفني لكرواس والمواصفات للمشاريع الحكومية. لديه مهارة عالية في كتابة التقارير الفنية وإعداد المستندات التنفيذية، مع AutoCAD Dialux.

### المهارات الفنية

- الشروط والمواصفات الفنية للمشاريع الحكومية
- كتابة التقارير الفنية والإدارية بدقة وكفاءة
- التصميم الكهربائي باستخدام برامج
- AutoCAD
- تصميم الإضاءة (Dialux)
- تنفيذ الأعمال الكهربائية الميدانية ومتابعة التشغيل والصيانة
- إدارة وتنظيم أعمال البنية التحتية الكهربائية
- العمل الإشرافي والميداني لمختلف مراحل المشروع
- (NEC, IEC) الالتزام بالمعايير المحلية والدولية

### الخبرات العملية

مهندس كهرباء / مدير مشروع كهرباء  
المملكة العربية السعودية – BBC  
2025 – 2022  
المشاريع الرئيسية:

- ج - وزارة الرياضة السعودية
- ج مشروع نادى العرض بالقويعية - وزارة الرياضة السعودية
- ج مشروع احلال وتجديد مبنى 6 - ادارة الحرمين الشريفين
- ج مشروع انشاء دار رعاية الاطفال بمكة المكرمة
- ج مشروع احلال و تجديد مكتبة المسجد النبوى
- ج مشروع انشاء مركز الترجمة الفورية بالمسجد النبوى
- ج مشروع انشاء مبنى ادارى بميناء الدمام
- ج ركزية بمطار الدمام
- ج - وزارة الصحة بالمدينة المنورة
- ج مشروع انشاء مصنع افكو بالمنطقة الصناعية بالدمام
- ج **المسؤوليات:**
- ج الإشراف الكامل على تنفيذ الأنظمة الكهربائية و التيار الخفيف من تصميم إلى تسليم الموقع
- ج الرسومات التنفيذية، وتحليل الأحمال، وتقارير الاختبارات النهائية
- ج الشروط والمواصفات للمواد الكهربائية والأنظمة المستخدمة
- ج بدقة لتخطيط الموارد والتكاليف (QTO & BOQ) حساب الكميات وتقدير التكاليف
- ج متابعة تنفيذ الأعمال الكهربائية واختباراتها النهائية
- ج متابعة عمليات التشغيل والصيانة الأولية وضمان جودة التنفيذ
- ج التنسيق مع الجهات المختلفة لضمان التكامل بين جميع الأعمال

**مهندس كهرباء تنفيذ و مكتب فنى**  
**الرياض -**  
**فبراير 2013 - 2022**  
**المشاريع الرئيسية:**

- ج - الرياض
- ج 208 فيلا -
- ج -العزيرية -
- ج انشاء امتداد مستشفى ينبع العام
- ج مشروع وحدة الحماية و دار الضيافة بالرياض -وزارة الشؤون الاجتماعية

**المسؤوليات:**

- ج مراجعة الرسومات التنفيذية وتحليل الجهد وفقد الطاقة في الخطوط الطويلة

- ج. إعداد وثائق المناقصات وكرواس الشروط الفنية للمواد الكهربائية.
- ج. متابعة عملية التشغيل والاختبار النهائي للشبكات الكهربائية.
- ج. الإشراف على تنفيذ أنظمة الإنارة والطاقة والتوزيع و التيار الخفيف.
- ج. كتابة التقارير الدورية حول سير العمل والاختبارات الميدانية.

مهندس استشاري كهرباء  
مكتب العاصمة للاستشارات الهندسية -  
ديسمبر 2006 – فبراير 2013  
المشاريع الرئيسية:

- ج. مستشفى العناية المركزة – ولاية جعلان –
- ج. سكن موظفين لفندق شديد –
- ج. فيلات خاصة بمسقط بتصميم و اشراف

#### المسؤوليات:

- ج. مراجعة التصاميم الكهربائية ودراسة الجدوى الفنية.
- ج. إعداد المواصفات الفنية لكافة المواد الكهربائية المستخدمة.
- ج. الإشراف على اختبارات التشغيل وكتابة التقارير النهائية.
- ج. التنسيق مع المقاولين لضمان جودة التنفيذ وفق المعايير الدولية.

التعليم  
بكالوريوس هندسة القوى والآلات الكهربائية  
2006 | –

#### الشهادات والدورات

- ج. (EM30434709749226): لمهندسي الكهرباء (رقم الشهادة BIM شهادة)
- ج. AutoCAD
- ج. Dialux (تصميم الإضاءة)

- ج. العربية:
- ج. (الإنجليزية: مستوى جيد) للاستخدام المهني

# Eslam Gharib Mohamed

## MEP Electrical Engineer

**Nationality:** Egyptian

**Residence Status:** Transferable Iqama

**Address:** Madinah, Saudi Arabia

**WhatsApp:** +2 01012849836

Phone only +96650413098

**Email:** [eng.eslam2011@gmail.com](mailto:eng.eslam2011@gmail.com)

## Professional Summary

Electrical MEP Engineer with 18+ years of experience specializing in MEP systems design, Installation, site supervision, load calculations, voltage drop analysis, and on-site execution for commercial, industrial, and healthcare projects. Expertise in low-current systems, technical Submittals, quantity take-offs, and project handover documentation. Strong background in Coordinating with mechanical teams for integrated MEP solutions.

## Technical Skills

1. **Low-Current Systems:** Supervised fire alarm, data, and CCTV installations.
2. **Voltage Drop Analysis:** Ensured minimal power loss in long-distance cabling.
3. **Material Procurement:** Technical evaluation of LV panels, transformers, and wiring Systems.
4. **Commissioning:** Oversaw testing and energization of electrical systems.
5. **Mechanical Oversight:** Monitored HVAC and plumbing installations to ensure Alignment with electrical works.
6. **Reviewed HVAC and plumbing shop drawings for clashes with electrical systems.**
7. **Attended mechanical coordination meetings to resolve interface issues.**
8. **Field execution of MEP installations and supervision of operation & Maintenance.**
9. **Management and organization of MEP infrastructure works.**
10. **Field and supervisory work across all project phases.**
11. **Compliance with local and international standards (NEC, IEC).**

## Professional Experience

**Site & Technical Office MEP Electrical Engineer**

**BBC Company – Saudi Arabia**

*March 2022 – now*

### Key Projects:

1. Al-Sharq Club – Ministry of Sport, Saudi Arabia
2. Al-Ard club Ministry of Sport, Saudi Arabia
3. Replacement and Renovation of Building No. 6 at Al-Haram Al-Nabawi – Al-Haramain Authority
4. Construction of Children's Care Center – Makkah Al-Mukarramah
5. Restoration of Al-Masjid An-Nabawi Library
6. Construction of Simultaneous Interpretation Center – Al-Masjid An-Nabawi

7. Construction of Administrative Building – King Abdulaziz Port, Dammam
8. Central Workshops Project – King Khalid International Airport, Dammam
9. El-Salam Hospital – Ministry of Health, Madinah
10. Establishment of Ifaco Factory – Industrial City, Dammam

**Responsibilities:**

1. Full supervision of electrical systems implementation from design to site delivery.
2. Shop Drawings & As-Built Documentation: AutoCAD, coordination.
3. Material Submittals & Approvals: Technical evaluation of electrical equipment (panels, transformers, cables).
4. Quantity Take-Offs (QTO) & Bills of Quantities (BOQ): Accurate project costing and resource planning.
5. Site Execution & Testing: Supervision of electrical installations, commissioning
6. Preparation and review of construction drawings, load analysis, and final test reports.
7. Review of technical specifications and conditions for electrical materials and systems used.
8. Monitoring initial operation and maintenance processes to ensure quality compliance.
9. Coordination with various stakeholders to ensure integration between all works.

**Site & Technical Office Electrical Engineer**

**United for Civil Construction – Riyadh**

*February 2013 – March 2022*

**Key Projects:**

1. Warehouse Project – Ministry of National Guard, Riyadh
2. 208 Villas Project – Ministry of Housing, Khurma
3. Al-Mofti Hotel – Al-Azizia, Makkah Al-Mukarramah
4. Expansion of Yanbu General Hospital
5. Security Unit & Guest House Project – Ministry of Social Affairs, Riyadh

**Responsibilities:**

1. Review of construction drawings and voltage drop analysis on long cables.
2. Preparation of tender documents and technical specifications for electrical materials.
3. Supervision of network energization and final testing processes.
4. Oversight of installation of lighting, power distribution, and low-voltage systems.
5. Preparation of periodic reports regarding progress and field tests.

**Electrical Consultant Engineer**

**Capital Engineering Consulting Office – Muscat**

*December 2006 – February 2013*

**Key Projects:**

1. Extension Care Hospital – Jalan Bani Bu Ali, Oman
2. Staff Housing for Chide Hotel – Muscat
3. Private Villas – Muscat (Design & Supervision)

**Responsibilities:**

1. Review of MEP designs and feasibility studies.
2. Preparation of technical specifications for all MEP materials.
3. Supervision of commissioning tests and preparation of final reports.
4. Coordination with contractors to ensure compliance with international standards.

**Education**

Bachelor of Science in Electrical Power and Machines Engineering  
Mansoura University – Egypt | 2006

**Certifications & Training**

BIM Certificate for Electrical Engineers .Certificate Number: EM30434709749226

**Languages**

Arabic: Native speaker

English: Good command (professional use)



التاريخ 06/01/1447 هـ ( 01/07/2025 م )

خطاب تعريف  
Introduction Letter

TO WHOM IT MAY CONCERN

Saudi Council of Engineers hereby certifies that  
Engineer

**ESLAM GHARIB MOHAMED  
METWALLY**

has been registered with SCE as follows:

Identity No: 2350539215

Membership ID: 203069

Registered degree

**Associate**

Validity: 1448-01-01

This certification is issued upon his request  
without any liabilities towards the Council.

Best regards,

الى من يهمه الامر

بهذا تشهد الهيئة السعودية للمهندسين بأن  
المهندس

اسلام غريب محمد متولى

تم تسجيله في الهيئة وفقا للبيانات التالية:

رقم الهوية/ الإقامة: 2350539215

رقم العضوية: 203069

الدرجة المهنية

**مشارك**

صلاحية التسجيل حتى: 1448-01-01

و قد اعطيت هذه الشهادة بناء على طلبه و بدون  
ادنى مسؤولية تجاه الهيئة.

و تقبلوا خالص تحياتنا

الأمين العام

د. غازي بن سعيد العباسي



إشعار بنتيجة طلب توثيق الشهادة (المصادقة)

Notice of the Certificate Verification Request

بيانات الطالب

Request Info

Request No.	BC2023297396	BC2023297396	رقم الطالب
Nationality	Egyptian	مصري	الجنسية
Full Name	ESLAM GHARIB MOHAMED AHMED METWALLY	اسلام غريب محمد احمد متولى	الاسم
Birthdate	1981/3/5	5/3/1981	تاريخ الميلاد
Gender	Male	ذكر	الجنس
Passport No.	A33827273	A33827273	رقم الجواز
Country Of Study	Egypt	مصر	بلد الدراسة
Degree According To Certificate	Bachelor	بكالوريوس	الدرجة حسب الشهادة
Major	هندسة القوى والألات الكهربائية	هندسة القوى والألات الكهربائية	التخصص
Programme Title	بكالوريوس في الهندسة	بكالوريوس في الهندسة	مسمى الشهادة
Institution Name	جامعة المنصورة	جامعة المنصورة	المؤسسة التعليمية
Graduation Year	2006	2006	سنة التخرج

نتيجة التوثيق

Result of Verification

Certificate Verification	Authenticated	مصادقة	توثيق الشهادة
Degree Verification	Bachelor	البكالوريوس	توثيق الدرجة

KINGDOM OF SAUDI ARABIA  
MINISTRY OF INTERIOR

هوية مقيمين  
RESIDENT IDENTITY

المملكة العربية السعودية  
وزارة الداخلية

اسلام غريب محمد متولي

ESLAM GHARIB MOHAMED METWALLY

الرقم ٢٣٧٥١٤٦٢٧٧ نسخة ٣

مكار الاصدار الخدمات الالكترونية

الإصدار ١٤٣٨/٠١/١٤ الميلاد ١٩٨١/٠٣/٠٥

المهنة مهندس كهربائي عام

الجنسية مصر الديانة الاسلام

ملاحظات العمل مؤسسة لواء طيبة للمقاولات لصاحبها

سالمه سالمه عفيف السحيمي



2375146277