

# Eng. Mazin Faisal Izeldin

Dammam, Saudi Arabia | (+966) 580042454 | mazin.faisal@gmail.com | <https://linkedin.com/in/mazin-mohamed-18b8441b7>

---

## CAREER SUMMARY

I have over 8 years of experience working in field of Mechanical Engineering. Currently, I work as Project Manager-Mechanical, at RUK Construction Company, where I lead a cross-functional team in O&M field, As Main Contractor for Saline Water Conversion Corporation (SWCC). building unique Projects that are helping to Achieve more affective results and unique products.

Previously, I worked at Al-Harbi Trading & Construction Company Startup as a Quality Control Engineer, improving products and services for our customers Royal Commission (RC) by using advanced analytics, Inspections, creating and maintaining high quality procedures for infrastructure field.

---

## SKILLS AND STRENGTHS

- **Project Planning & scheduling** – to develop project management practice at organization.
  - **QA/QC** – Manage compliance, quality control, and quality assurance standards and specifications.
  - **MEP Design** – Familiar of Designing process of (HVAC, Plumbing and Fire protection systems).
  - **CSWIP** - Familiar with welding inspection procedures according to CSWIP.
  - **PTW** - Familiar with the procedures for issuing and receiving work permits for periodic and preventive maintenance.
  - **Technical Meetings** - Participate in technical meetings to determine customer requirements.
  - **Environments, Health & Safety** - Familiar with occupational safety and health procedures.
  - **Maintenance** - Knowledge in maintenance, permits, general engineering drawings and knowledge of preparing technical reports.
  - **Work with Budget** - Work within a budget and ensure that the project is delivered on time.
  - **Mechanical Calculations** – Knowledge of making calculation for mechanical equipment's.
  - **Networking** – communicate with departments to apply project integration.
  - **Analyzing data** – Collecting data from resources to analyze it for discover useful conclusion.
  - **NDT** – Knowledge of non-destructive test methods used (VT, PT, MT, UT and RT as well).
  - **AutoCAD** – Familiar with using AutoCAD program for make, review and edit drawings.
  - **Piping** – Knowledge of execution process of pipelines (sizing, laying down, Supports, welding...etc.).
  - **MS Project** – Good command in using the program for planning process and scheduling.
  - **MS Office** – Good command in using programs as (Word, Excel, Access, PowerPoint, Adobe ...etc.).
  - **Engineering Programs** – Familiar with using programed like HAP, Elite fire, Duct sizer, pipe sizer ...etc.
- 

## PROFESSIONAL ACCOMPLISHMENTS

- Planning and scheduling a project for concrete protections for the intersections of water desalination pipelines, Jubail - Riyadh, and implementing it according to the timetable provided according to the specifications required by the owner, with coordination with the competent authorities for the overlaps.
- Lead a cross-functional team in O&M field, As Main Contractor for Saline Water Conversion Corporation (SWCC). building unique Projects that are helping to Achieve more affective results and unique products.
- Fixing pipes major breaks down in pipeline for total 56 with SWCC in Shuqaiq-Abha WTS project.
- Planning and erection of (4) Surge vessels 41 Tons Each and (2) surges 150 Tons with 100% efficient include (Lifting Plan and Safety plan) at SWCC project WTS Phase III Abha.
- Execute a firefighting sprinklers system for 360 shops in 90 Days with 0% delay on time.
- Make and review 200 technical Submittals for approval by Royal Commission RC in Jubail.
- Determine project specifications and acquire the necessary materials for completion.

## WORK HISTORY

**RUK Construction Company**, Al Khobar, Project Manager, (01/2021)-Present.

**RUK Construction Company**, Shuqaiq, Projects Mechanical Engineer, (03/2019) -(12-2020).

**Al Harbi Trading and Construction Company**, Jubail, QC Mechanical Engineer, (10/2018) -(03/2019).

**Mabadi Al Ebdaa Est**, Riyadh, Mechanical Engineer, (01/2017) -(09/2018).

**Daya United Company**, Riyadh, Technical Manager, (05/2015) -(11/2016).

**Sudanese Thermal Power Generation Company**, Sudan, Mechanical Engineer, (04/2013) – (04-2014).

---

## EDUCATION

B.Sc. in Mechanical Engineering, Graduation Year (2012), University of Al Emam Al Mahdi, Sudan.

## م. مازن فيصل عز الدين محمد

الدمام، المملكة العربية السعودية | 580042454 (+966) | [mazin.faisal@gmail.com](mailto:mazin.faisal@gmail.com) | <https://linkedin.com/in/mazin-mohamed-18b8441b7>

### ملخص وظيفي

لدي أكثر من 8 سنوات من الخبرة في العمل في مجال الهندسة الميكانيكية. حاليًا، أعمل كمدير مشروع ميكانيكي في شركة الرك للمقاولات، حيث أقود فريقًا متعدد الوظائف في مجال المقاولات والتشغيل والصيانة، بصفتي المقاول الرئيسي للمؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة (SWCC). لبناء مشاريع فريدة تساعد في تحقيق نتائج أكثر فاعلية ومنتجات فريدة. عملت سابقًا في شركة الحربي للتجارة والمقاولات كمهندس مراقبة جودة، حيث عملت على تحسين المنتجات والخدمات لعملائنا من الهيئة الملكية للجبيل وينبع، باستخدام التحليلات المتقدمة وعمليات التفقيش وإنشاء إجراءات عالية الجودة والحفاظ عليها في مجال البنية التحتية.

### المهارات ونقاط القوة

- **Project Planning** - تخطيط المشروع وجدولته - لتطوير ممارسة إدارة المشروع في المنظمة.
- **QA/QC** - إدارة معايير الامتثال ومراقبة الجودة وضمان الجودة وفقًا لـ ISO.
- **MEP Design** - على دراية بعمليات التصميم الإلكتروني وميكانيكي (التكييف، السباكة، وأنظمة الحماية من الحرائق).
- **CSWIP** - على دراية بإجراءات فحص اللحام وفقًا لـ CSWIP.
- **PTW** - على دراية بإجراءات إصدار واستلام ادونات العمل للبيانة الدورية والوقائية.
- **Technical Meetings** - المشاركة في الاجتماعات الفنية لتحديد متطلبات العملاء.
- **Environments, Health & Safety** - على دراية بإجراءات السلامة والصحة المهنية وفق منهج الإدارة المتكامل.
- **Maintenance** - المعرفة في مجال الصيانة والتصاريح والرسومات الهندسية العامة ومعرفة اعداد التقارير الفنية.
- **Work with Budget** - العمل ضمن ميزانية وضمان تسليم المشروع في الوقت المحدد.
- **Mechanical Calculations** - معرفة إجراء الحسابات للمعدات الميكانيكية والتصاميم.
- **Networking** - التواصل مع الإدارات لتطبيق تكامل المشروع.
- **Analyze data** - تحليل البيانات و جمع البيانات من الموارد لتحليلها لاكتشاف استنتاجات مفيدة.
- **NDT** - معرفة طرق الاختبار اللاإتلافية المستخدمة (VT و PT و MT و UT و RT).
- **Engineering Programs** - على دراية باستخدام برامج مثل HAP و Elite fire و Duct sizer و pipe sizer ... إلخ.
- **AutoCAD** - على دراية باستخدام برنامج AutoCAD لعمل الرسومات ومراجعتها وتحريرها.
- **Piping** - على دراية بخطوط الأنابيب ومواصفاتها ومعرفة عملية تنفيذ خطوط الأنابيب (التحجيم، التمديد، الدعم، اللحام ... إلخ).
- **MS Project** - على دراية باستخدام برنامج مايكروسوفت بروجكت لعملية التخطيط والجدولة.
- **MS Office** - على دراية باستخدام برامج مثل Word و Excel و Access و PowerPoint و Adobe ... إلخ).

### إنجازات مهنية

- التخطيط وجدولة مشروع حمايات خرسانية لتقاطعات خطوط انابيب تحلية مياه الجبيل - الرياض وتنفيذه حسب الجدول الزمني المقدم وفق المواصفات المطلوبة من الجهة المالكة مع التنسيق مع الجهات المختصة للتدخلات.
- قيادة فريق متعدد الوظائف في مجال التشغيل والصيانة، كمقاول رئيسي لمؤسسة تحويل المياه المالحة (SWCC). بناء مشاريع فريدة تساعد في تحقيق نتائج أكثر فاعلية ومنتجات فريدة.
- إصلاح الانهيارات الرئيسية في خط الأنابيب بإجمالي 56 انكسار رئيسي مع المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة في مشروع الشقيق - أبها محطات الضخ وخطوط الأنابيب WTS.
- تخطيط وجدولة وتنفيذ (4) خزانات راجع الضغط لخط الأنابيب سعة 41 طن لكل منها و (2) بسعة 150 طنًا بكفاءة 100% بما في ذلك (خطة الرفع وخطة السلامة) في مشروع SWCC - المرحلة الثالثة - أبها.
- تنفيذ نظام الدفاع المدني للرش الأوتوماتيكي لـ 360 مترًا في 90 يومًا مع تأخير 0% في الوقت المحدد مع 5 مجموعات رائعة.
- إعداد ومراجعة 200 مستندًا فنيًا لاعتمادها من الهيئة الملكية بالجبيل حسب مواصفات المشروع والمخططات المعتمدة.
- تحديد مواصفات المشروع والحصول على المواد اللازمة للانتهاء منه. وتطوير نطاق ومعايير تصميم المشروع وتنفيذه وإدارة الامتثال ومراقبة الجودة ومعايير ضمان الجودة والمواصفات .

### الخبرات السابقة

- **RUK Construction Company** - شركة الرك للمقاولات، الخبر، مدير مشروع، (01/2021) - حتى الآن.
- **RUK Construction Company** - شركة الرك للمقاولات، الشقيق، مهندس ميكانيكا مشاريع، (03/03/2019) - (2020-12).
- **Al Harbi Trading and Construction Co** - مهندس ميكانيكي مراقبة الجودة، (2018/10) - (2019/03).
- **Mabadi Al Ebdaa Est** - مؤسسة مبادئ الإبداع، الرياض، مهندس ميكانيكا، (2017/01) - (2018/09).
- **Daya United Company** - شركة دأيا المتحدة، الرياض، المدير الفني، (05/2015) - (2016/11).
- **Sudanese Thermal Power Generation Company** - الشركة السودانية لتوليد الطاقة الحرارية، السودان، مهندس ميكانيكي، (2013/04) - (2014-04).

### المؤهلات العلمية

- بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية، سنة التخرج (2012)، جامعة الإمام المهدي، السودان.