

Mahmoud Hassan Megahed

PROFESSIONAL SUMMARY

I am an Executive Director with over 15 years of experience in construction and development, from planning and design to implementation and execution. I supervise the design and implementation of water distribution networks from start to finish, including project planning, budget management, work implementation supervision, and ensuring project quality.

I am committed to your satisfaction and providing comprehensive solutions based on the principles of equality and non-discrimination.

I am confident that my experience and knowledge will contribute to achieving the institution's objectives and providing comprehensive, modern solutions.

Phone:

0560079956

Email:

engmahmoudmegahed43@gmail.com

Address:

Al-Aziziyah
Makkah Al-Mukarramah, ksa

Linkedin:

mahmoud-hassan-engineer/

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Construction Manager | Tunnelling Construction Co. (TCC Group)**JAN 2024 – PRESENT**

- Project: Construction of a sewage pumping station – Phase II – King Abdulaziz Airport, Jeddah*
- The largest station in the Middle East*

Construction Manager

- Project: Completion of water networks in Al-Shagra*

Project Manager | Integrated Projects Engineering Co.**2023 – 2024**

- Project: Managing the Marabt Al-Khayul City Project in the Administrative Capital, including planning, execution, monitoring, and evaluation*

Construction Manager**2022 – 2023**

- Project: Supervision of the Durrat Al-Kharaz 2 Project in the Fifth Settlement - Egypt*

Project Manager**2018 – 2022**

- Project (1) : New Minya Tax Complex (Egyptian Tax Authority) | Value: 120 million pounds - Egypt*
- Project (2) : National Mart malls for the cities of October, Sheikh Zayed, and 15 May - Egypt*

Construction Manager & Project Manager**2016 – 2024**

- Project (1): National Factory for Chemical Industries and Fertilizers Contract Value: 200 million EGP.*
- Project (2): Evergro Fertilizer Factory in Sadat City, with a contract value of EGP 450 million EGP.*

Construction Manager & Project Manager | Al-Rayan Al-Aali General Contracting Co.**2010 – 2016**

- Project (1): Construction of elevated & ground water tanks at Miqat Yalmulam.
Client: Ministry of Endowments and Islamic Affairs.
Contract Value: 4 million SAR.*
- Project (2): Implementation of a drinking water network for the village of Hawara 3 - Baljurashi region, Al-Baha region
Client: Ministry of Water and Electricity
Contract Value: 21 million SAR.*

Project description: Construction of a 5,000 cubic meter water reservoir in addition to a 150-kilometer water network connected to a high-density polyethylene reservoir.

Construction Consultant: Yarda Engineering Consultancy Co.

EDUCATION

Faculty of Engineering, Civil Department | Al-Azhar University, Cairo

- **Bachelor's Degree in Civil Engineering** **2008**

COURSES

- **PMP® Preparation Course (35 Hours).**
- **Planning Basics and Primavera P6 Professional Course (25 Hours)**

SKILLS

- Civil Department Project Management
- Quality Control & Assurance Engineering
- Problem-solving and diagnostic skills
- Leading multidisciplinary teams.
- Management and leadership skills
- Technical Proficiency (AutoCAD, SAP2000, Primavera)
- Communication & Collaboration
- Attention to Details
- Time and resource management
- analytical skills

ADDITIONAL INFORMATION

- **Languages:** Arabic, English.
 - **Certifications:** Certificates will be provided upon request.
-

+966-560-079-956

engmahmoudmegahed43@gmail.com

العزيرية - مكة المكرمة - المملكة العربية السعودية

mahmoud-hassan-engineer/

محمود حسن مجاهد

مدير تنفيذي بخبرة تزيد عن 15 عامًا في مجال الإنشاءات وتطوير المشاريع، من مرحلة التخطيط والتصميم وحتى التنفيذ والإنجاز بنجاح، كما أنني مسؤول عن الإشراف على تنفيذ وتصميم شبكات توزيع المياه، من البداية إلى النهاية، بما في ذلك تخطيط المشروع، وإدارة الميزانية، والإشراف على تنفيذ العمل، وضمان جودة المشروع. أتطلع للانضمام إلى فريقكم الموقر، حيث يمكنني تقديم تصاميم مبتكرة تحافظ على البيئة والطبيعة المحيطة بالمشاريع. وأسعى من خلال مهاراتي وخبراتي للإسهام في تحقيق أهداف المؤسسة وتقديم حلول هندسية مبتكرة ومستدامة.

• الخبرة المهنية

مدير تنفيذي

شركة إنشاءات حفر الانفاق (مجموعة التميمي TCC)

يناير 2024 - حتى الآن

مشروع : إنشاء محطة رفع صرف صحي - المرحلة الثانية - مطار الملك عبد العزيز بجدة
• تعد أكبر محطة في الشرق الأوسط

مدير تنفيذي

مشروع : استكمال شبكات المياه بمحافظة الشقراء

2024 - 2023

مدير مشروع

الشركة الهندسية للأعمال المتكاملة

مشروع : مشروع مدينة مرابط الخيول بالعاصمة الإدارية

2023 - 2022

مدير تنفيذي

مشروع : الإشراف على مشروع درة الكرز 2 بالتجمع الخامس - جمهورية مصر العربية

2022 - 2018

مدير مشروع

مشروع (1) : مجمع ضرائب المنيا الجديدة التابع لمصلحة الضرائب المصرية بقيمة 120 مليون جنيه - جمهورية مصر العربية

مشروع (2): مولات الوطنية مارت لمدينة أكتوبر والشيخ زايد ومايو - جمهورية مصر العربية

2018 - 2016

مدير تنفيذي ومدير مشروع

مشروع (1) : مصنع الوطنية للأسمدة والصناعات الكيماوية بقيمة عقد 200 مليون جنيه - جمهورية مصر العربية

مشروع (2) : مصنع ايفرجرو للأسمدة بمدينة السادات بقيمة عقد 450 مليون جنيه - جمهورية مصر العربية

• مشروع (1): خزانات مياه علوية وأرضية بميقات يللمم بقيمة 4 مليون ريال سعودي - وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية - المملكة العربية السعودية

• مشروع (2): تنفيذ شبكة مياه الشرب لقرية حوارة 3 - منطقة بلجرشي، منطقة الباحة - وزارة المياه والكهرباء بقيمة 21 مليون ريال سعودي - المملكة العربية السعودية
وصف المشروع: إنشاء خزان مياه سعة 5000 متر مكعب بالإضافة إلى شبكة المياه المتصلة بخزان البولي إيثيلين عالي الكثافة بطول 150 كيلومتر.

المستشار الانشائي: شركة ياردا للاستشارات الهندسية

• مشروع (3): تنفيذ شبكة مياه الشرب ومحطة مياه تحلية لقرية بني سعيد 2 - منطقة بلجرشي، منطقة الباحة - وزارة المياه والكهرباء بقيمة 13 مليون ريال سعودي - المملكة العربية السعودية

وصف المشروع: إنشاء خزان مياه سعة 10.000 متر مكعب بالإضافة إلى شبكة المياه المتصلة بخزان البولي إيثيلين عالي الكثافة بطول 50 كيلومتر.

المستشار الانشائي: شركة ياردا للاستشارات الهندسية

• مشروع (4): تنفيذ شبكة مياه الشرب لقرية الشحيمة 2 - منطقة بلجرشي، منطقة الباحة - وزارة المياه والكهرباء بقيمة 11 مليون ريال سعودي - المملكة العربية السعودية
وصف المشروع: إنشاء خزان مياه سعة 2000 متر مكعب بالإضافة إلى شبكة المياه المتصلة بخزان البولي إيثيلين عالي الكثافة بطول 50 كيلومتر.

المستشار الانشائي: شركة العساف للاستشارات الهندسية

• مشروع (5): استكمال شبكة مياه ومحطة مياه تحلية محافظة قنوة المرحلة الثالثة - منطقة الباحة - وزارة المياه والكهرباء بقيمة 20 مليون ريال سعودي - المملكة العربية السعودية

وصف المشروع: إنشاء خزان مياه سعة 5000 متر مكعب وشبكة المياه لمحافظة قنوة - منطقة الباحة

المستشار الانشائي: شركة العماد للاستشارات الهندسية

• مشروع (6): منتج Cove 270 | مدينة الملك عبدالله الاقتصادية - جدة - المملكة العربية السعودية

2010- 2009

مهندس موقع | مهندس تصميم إنشائي

شركة محمود مصطفى للمقاولات العامة

مشروع: المدينة السياحية على البحر الأحمر | رأس سدر - جمهورية مصر العربية

2009- 2008

مهندس موقع | مهندس تصميم إنشائي

مشروع: محطة بترو صالِح | محطة المنيا - جمهورية مصر العربية

• الخبرة العملية

- تولى مسؤولية إعداد خطة مفصلة للمشروع تتضمن الأهداف، الجدول الزمني، الموارد المطلوبة، والتكلفة. يتطلب ذلك تحديد كل مرحلة من مراحل المشروع وأدوات التنفيذ التي ستستخدم لضمان سير العمل بشكل سلس.
- قيادة وتنظيم الفرق المختلفة المشاركة في المشروع. يشمل ذلك تحفيز الأفراد، توزيع المهام بشكل مناسب.
- تعاون بشكل وثيق مع الإدارة العليا لدفع استراتيجية الشركة والعمل من خلال تطوير وتنفيذ عمليات جديدة.
- تحديد وتحليل المخاطر التي قد تؤثر على سير المشروع. عن طريق وضع خطط للتعامل مع هذه المخاطر لتقليل الأضرار أو التأثيرات السلبية التي قد تحدث.
- متابعة سير العمل بشكل مستمر، مراقبة الجدول الزمني والتأكد من التزام الفرق بالمهام المحددة. والتأكد من أنه لا يوجد أي تأخير أو تجاوز للميزانية.
- تقديم تقارير دورية للمستوى الإداري حول حالة المشروع، التقدم المحرز، وأي مشاكل قد تكون ظهرت. مما يساعد ذلك على اتخاذ القرارات الاستراتيجية وتعديل الخطة إذا لزم الأمر.
- التواصل بشكل مستمر مع جميع الأطراف المعنية بالمشروع، مثل العملاء، الموردين، وأصحاب المصلحة، لضمان وضوح الأهداف والالتزام بكل المتطلبات.
- التأكد من أن جميع جوانب المشروع تتوافق مع معايير الجودة المحددة مسبقاً. يتضمن ذلك مراجعة العمل المقدم من الفرق لضمان تلبية المعايير المطلوبة.
- القيام بالاستشارات المختصة بالتصاميم الهندسية والإشراف الهندسي وإدارة المشاريع.
- رفع إنتاجية المشاريع من خلال الجدولة الاستراتيجية والإدارة الفعالة للوقت.
- تحقيق دراسات الجدوى الاقتصادية والميزانيات والتدفقات النقدية للمشاريع.
- التعاون الوثيق مع رئيس مجلس إدارة الشركة لتحقيق الاستراتيجية من خلال تطوير وتنفيذ عمليات الشركة المتنوعة.
- المسؤول الرئيسي في تحقيق الإنجاز وإدارة وتوجيه ومتابعة مشاريع الشركة (التجارية والإدارية والسكنية).
- إدارة قسم التسويق والمبيعات الرائد.

التعليم

2008

بكالوريوس هندسة مدنية

كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية | جامعة الأزهر

ورش العمل والدورات

• دورة التحضير لشهادة PMP

• أساسيات التخطيط وبرنامج P6 Primavera

المهارات

- القيادة فرق متعددة التخصصات.
- مهارات حل المشكلات والتشخيص
- مهارات إدارية وقيادية
- إدارة الوقت والموارد
- مهارات التحليل
- التواصل الممتاز
- القدرة التنظيمية
- مهارات التفاوض
- القدرة على التكيف
- تحمل ضغوط العمل
- استخدام AutoCad
- استخدام SAP 2000
- استخدام بريمافير
- استخدام Microsoft Office
- PMP

اللغات

• الإنجليزية

• العربية

المراجع

متاحة عند الطلب