

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية: -

الاسم: محمد احمد عمر

تاريخ الميلاد: 1994/09/28

الجنسية: مصري

العنوان: المملكة العربية السعودية - الرياض

موبيل: 0535428436 - 0551771659

البريد الالكتروني: [engmohamadomar5@gmail.com](mailto:engmohamadomar5@gmail.com)

المؤهلات العلمية: - بكالوريوس هندسة ميكانيكية ، سنة التخرج: 2017م جامعة اسيوط

اللغات: - اللغة الأم (العربية) - اللغة الثانية (الإنجليزية)

### الخبرات العملية:

نبذة مختصرة عن الحياة العملية والمؤهلات الفنية نتاج الفترة الماضية في سوق العمل داخل وخارج المملكة .  
مهندس ميكانيكا معتمد لدي الهيئة السعودية للمهندسين منذ عام ٢٠٢١؛ خبرة عملية ٩ سنوات بين الإشراف علي التنفيذ وأعمال المكتب الفني، خبرة داخل المملكة بالمشاريع الإنشائية والأعمال الميكانيكية .

خبرة بأعمال مهندس الموقع وأعمال الإشراف علي التنفيذ والإستلام :

أعمال التهوية و التكيف :

تركيب وتشغيل واختبار وحدات المناولة والشيلر والكونسيلد والكاسيت والإسبليت.

تركيب الأهواد المركزية ووحدات الإيكولوجي الخاصة بسحب الدخان.

تركيب مراوح السحب و الفريش ومراوح التعويض.

أعمال مكافحة الحريق :

تركيب وتشغيل واختبار المضخات ولوازمها وشبكة المرشات وأعمال الزون كنترول .

تركيب انظمة مكافحة الحريق المختلفة (NOVEC-FM200 - CO2)

تركيب الشبكة الخارجية لصناديق وعساكر الحريق .

الأعمال الصحية :

أعمال الصرف:

تنفيذ أعمال التأسيس والصواعد وصرف المطر وصرف وحدات التكيف حتي أعمال التشطيب وتركيب الإكسسوارات الصحية.

أعمال التغذية :

أعمال تأسيسات التغذية الحرارية والغراء المخفية والمعلقة وأعمال تركيب الخزانات والمضخات المغذية ومضخات الرفع .

أعمال البنية التحتية : أعمال خطوط الصرف الرئيسية والمناهيل وغرف التفتيش والجاللي تراب ومصائد الشحوم والزيوت

أعمال خطوط المياه و الحريق البولي ايثيلين واختبارها.

غرف المحابس والتحكم الرئيسية الخاصة بالمياه و الحريق.

## الخبرات الفنية:

خبرة بأعمال المكتب الفني واعتماد المخططات التصميمية والتنفيذية والنوتة الحسابية والتقارير الفنية وكل ما يخص أعمال التصميم. خبرة بأعمال اعتماد تأهيل الشركات واعتماد الموردين واعتماد المواد واستلام الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة والكود المحلي (SBC) والأكواد العالمية (ASHRAE - SMACNA - NFPA - IBC)

## المشاريع السابقة - (من 2023 - إلى 2025) - (مؤسسة مصطفى رجب للمقاولات)

المشروع : المستشفى الميداني و دورات المياه المركزية ذات طابقين بمشعر مني - من نوفمبر 2024 وحتى أبريل 2025.

المشروع : إنشاء مخيمات الحجاج بمني و عدد 80 خزان مياة احتياطي سعة 80 طن ودورات مياة ذات طابقين بمشعر مزدلفة - (2024).

المشروع : تطوير عدد 44 مطبخ مركزي بمشعر مني - (2023).

### المسمى الوظيفي مهندس ميكانيكا مكتب فني وتنفيذي

- 1- أعمال المخططات التنفيذية لأعمال الصرف والتغذية والتهوية والتكييف وأعمال مكافحة الحريق.
- 2- تأهيل الشركات واعتماد المواد والموردين.
- 3- حصر المواد واعتماد التوريدات.
- 4- أعمال التنفيذ طبقاً للمخططات المعتمدة والمواصفات الفنية.
- 5- حصر الأعمال المنفذة في الموقع وتقديم طلبات الإستلام.
- 6- تلافي ملاحظات الإستشاري وإعادة رفع طلبات استلام بما.
- 7- أعمال اعتماد مخططات كما تم تنفيذه .

## المشاريع السابقة - (من 2021 - إلى 2022) - (مؤسسة نوار العمران للمقاولات)

المشروع : إنشاء عدد 20 مطبخ مركزي وإنشاء مخيمات الحجاج المرتبطة بها وتطوير دورات المياه بمشعر مني - من يناير 2021 وحتى 2022.

### المسمى الوظيفي مهندس ميكانيكا مكتب فني وتنفيذي

- تنفيذ مشروع إنشاء مخيمات الحجاج مزودة بأنظمة مكافحة الحريق وتطوير دورات المياه الخاصة بها.
- 1- أعمال المخططات التنفيذية لأعمال الصرف والتغذية والتهوية والتكييف وأعمال مكافحة الحريق.
  - 2- تأهيل الشركات واعتماد المواد والموردين.
  - 3- حصر المواد واعتماد التوريدات.
  - 4- أعمال التنفيذ طبقاً للمخططات المعتمدة والمواصفات الفنية.
  - 5- حصر الأعمال المنفذة في الموقع وتقديم طلبات الإستلام.

## المشاريع السابقة - (من 2020 – إلى 2021) - (شركة جولدن أويل لاستخلاص الزيوت النباتية)

المشروع : إنشاء قسم تكرير زيت الطعام بمصنع جولدن أويل لاستخلاص الزيوت بمدينة السادس من أكتوبر.

### المسمى الوظيفي مهندس ميكانيكا تنفيذي

تركيب المعدات الميكانيكية والمضخات وجميع أنظمة الخدمات المغذية محطة النيتروجين وغرف الهواء المضغوط وغرف الغلايات البخارية محطة معالجة الصرف الصناعي وغرفة مضخات الحريق وشبكة صناديق الإطفاء .

1- أعمال التركيبات الميكانيكية للمعدات والتانكات والمضخات .

2- أعمال التركيبات لخطوط البخار وخطوط الحريق وخطوط التكرير .

3- تركيب المحابس وغرف التحكم وغرف تخفيض الضغوط .

4- تسليم الأعمال إلي استشاري المالك طبقا لتوصيات المصنع .

5- حصر الأعمال المنفذة في الموقع وعمل المستخلصات .

### المهارات الفنية :

1- استخدام البرامج الهندسية (HAP-ELITE-DUCTSIZER-AUTOCAD-OFFICE) .

2- القدرة علي حل المشكلات .

3- القدرة علي العمل الجماعي .

4- القدرة علي اتخاذ القرار .

5- الجدية في العمل علي تحقيق أهداف الشركة .