

شركة الخليج العربي للنفط
إدارة الهندسة والإنشاءات
ص.ب. 5304
بنغازي - ليبيا
هاتف العمل : +218 61 2228931 ++ داخلي 3910
نقال : 092 533 4414



أسامة محمد امينية

معلومات شخصية

الوضع الاجتماعي : أعزب
الجنسية : ليبي
تاريخ الميلاد : 1968
مكان الميلاد : بنغازي - ليبيا

المستوى التعليمي

1989 - 1985 كلية الهندسة - جامعة قارونس
بنغازي - ليبيا.
بكالوريوس الهندسة الكهربائية
درجة التخرج : جيد جداً (معدل تراكمي 3.25 من 4)

اللغات

العربية (اللغة الأم) - الإنجليزية (بطلاقة)

الخبرة العملية

1. 1990 - الوقت الحاضر شركة الخليج العربي للنفط
إدارة الهندسة والإنشاءات ، بنغازي - ليبيا.
1990 - 1994 : مهندس مبتدئ ، 1994 - 1998 : مهندس كهرباء
أول ، 1998 - الوقت الحاضر : أخصائي هندسة كهربائية.
(عمل دائم Full Time)

مهندس مشروع لعدة مشاريع صناعية مسؤول على إعداد وتقييم مستندات العطاءات واقتراح أنسب المقاولين ، الإعداد لاجتماعات بدء المشاريع ، مراجعة واعتماد الرسومات والمواد وما يقدمه المقاولون ، التنسيق بين إدارة الهندسة والمقاولون والإدارات الأخرى بالشركة (الإدارة المالية وإدارة الصيانة وإدارة العمليات) ، حضور اختبارات المصانع وإعداد

تقارير قبول المواد ، إدارة المشروع ككل خلال فترة الإنشاء والتدشين. بعض هذه المشاريع هي:

- **ميكنة وتطوير المجمع رقم 4 بحقل السرير (المقاول شركة م.ا.ن الألمانية).**
إجراء عمرة كاملة لمحطة تجميع بمعدل إنتاجي 40,000 برميل يومياً تشمل إجراء التركيبات اللازمة لمنظومة التحكم الآلية ، مضخات كهربائية ، مُشعَبات آلية و منظومة اختبار الآبار الآلية (تكلفة المشروع 6 مليون دولار).
- **خط الضغط العالي 33 ك.ف بين حقلي مسلة - السرير (المقاول شركة م.ا.ن الألمانية).**
إصلاح وزيادة قدرة الحلقة المزدوجة والتي تغطي 75 كيلومتر والمعدة لتغذية المضخات الغاطسة لأحد أكبر الحقول الليبية بالإضافة لتركيب وضبط أنظمة حماية لثمان محطات تقع على الحلقة وكذلك تركيب الموصلات الكهربائية ونظام التأريض (تكلفة المشروع : 8 مليون دولار).
- **زيادة قدرة الرفع الاصطناعي - حقل السرير (المقاول شركة أيكو المحدودة - ليبيا)**
تزويد الكهرباء لأكثر من 25 بئراً من خلال خط الضغط العالي 11 ك.ف. وتغذيتها من محطة فرعية 11/33 ك.ف. والتي تحتوي على قواطع كهربائية ، أنظمة حماية الكترونية ونظام تأريض خاص بالمحطة (تكلفة المشروع : 1.7 مليون دولار).
- **استبدال مولدات حقل السرير (المقاول شركة جي تي أم أي الفرنسية)**
استبدال ستة مولدات رئيسية بالحقل بمولدات جديدة نوع جي.أي.سي البريطانية بقدرة 3.25 ميغا فولت أمبير للمولد (تكلفة المشروع : 3.8 مليون دولار).
- **استبدال لوحات المفاتيح والمحطات الفرعية جهد 3.3 ك.ف. بحقل السرير (المقاول شركة إنرغوإنفست البوسنية)**
هذا المشروع يقع تحت الأعمال الخاصة بإعادة تأهيل حقل السرير النفطي ويشتمل على استبدال لوحات المفاتيح الرئيسية للمولدات والمحطات الفرعية الأخرى التي تغذي المعدات السطحية (تكلفة المشروع 5.5 مليون دولار).
- **استغلال غاز حقل النافورة (المقاول شركة دريسر راند البريطانية)**

مشروع بقيمة 30 مليون دولار لشراء ثمانية ضواغط للغاز بقدرته 15 مليون قدم مكعب يومياً لاستخدامه في الرفع الصناعي بالغاز وعمليات تصدير الغاز. يتمثل مجال عملي في هذا المشروع في تحديد المعدات الكهربائية ومراقبة اختبارات المصانع للوحات التحكم بالضواغط و مراكز التحكم بالمرحلات (Motor Control Centers) ومختلف المعدات الكهربائية بالمشروع.

2. 1997 – الوقت الحاضر مكتب المتحذون للإدارة والهندسة
بنغازي – ليبيا.

مهندس تصاميم كهربائية

(عمل بوقت جزئي Part Time)

مهندس مسؤول عن جميع التفاصيل فيما يخص تصميم وحسابات المنظومات الكهربائية لأكثر من 16 مشروع (مستشفيات ، مباني إدارية ، شقق ومباني سكنية) مثل : مستشفى 50 سرير ، مركز علاج الأورام ، مبنى المكتبة الطبية ، مبنى إداري لمستشفى الجلاء ، مقر إقامة الأطقم الطبية ، مبنى سكني متعدد الطوابق وغيرها بالإضافة إلى مهام مراجعة واعتماد الخرائط والأشرف على مشروع إنشاء مستشفى بنغازي المركزي سعة 1200 سرير.

بالإضافة إلى مهنتي الأصلية كمهندس كهرباء فأني أتمتع بدراية شاملة لمجالات الحاسبات الآلية الشخصية ولتطبيقاتها مثل بيئة عمل النوافذ 98 و XP ، برنامج الجداول الألكترونية أكسل 2003 و برنامج معالجة النصوص وورد 2003 و باور بوينت 2003 للعروض التوضيحية وغيرها من التطبيقات العامة. كما قمت بتصميم عدة مواقع منها موقع دار الكتب الوطنية (<http://www.nl.8m.com>) ، وموقع قسم الآثار بجامعة قاريونس وموقع القاص الليبي سالم العبار (<http://www.salemalabar.com>).

بالإضافة إلى بعض التطبيقات والبرامج المتخصصة في الهندسة الكهربائية مثل برنامج كيبل ماستر (Amtech Cable Master) للحسابات الكهربائية وفقاً للمواصفات البريطانية (IEE) وبرنامج أوتوكاد إصدار 2002 للرسومات الهندسية وبرنامج ميكروسيم 5.4 لتحليل الدوائر الألكترونية.