

أحمد يحيى عبدالمقصود عبدالصمد

مهندس جودة - ضبط وضمان جودة الأعمال المدنية

المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية | ahmedyehia074@gmail.com | +966560940177

| LinkedIn (<https://linkedin.com/in/ahmed-yehia-qaqcengineer>)

الملخص المهني

مهندس جودة أعمال مدنية متمرس ودقيق يتمتع بخبرة تزيد عن 7 سنوات في ضبط وضمان الجودة في مشاريع البنية التحتية واسعة النطاق. نجح في تطوير وتنفيذ إجراءات جودة شاملة، مما أدى إلى تقليل نسبة إعادة الأعمال والعيوب بنسبة 90% عبر عدة مشاريع كبرى، أجرى عمليات تفتيش دقيقة على جميع مراحل الأعمال المدنية، وحقق التزامًا كاملاً ومتطلبات العملاء (BS، ASTM، ACI، ISO) بنسبة 100% بالمعايير الدولية (مثل شركة المياه الوطنية) مما أدى إلى تقليل عدم المطابقات بنسبة 95%، نسق مع فرق متعددة التخصصات، بما في ذلك فرق التنفيذ، والمفتشين الخارجيين، وممثلي العملاء لتحقيق أهداف الجودة، له خبرة كبيرة في إعداد خطط الجودة، وإجراءات التفتيش، وتقارير عدم المطابقة، وتدقيقات الجودة، ومؤشرات الأداء، ساهم في تحسين الكفاءة التشغيلية ودعم التميز الهندسي من خلال الالتزام الصارم بمعايير الجودة ومبادرات التحسين المستمر.

الخبرة المهنية

مهندس ضبط وضمان جودة

شركة إبداع الحياة للاستثمار - المدينة المنورة

أكتوبر 2024 - حتى الآن

المشاريع:

● مشروع تنفيذ شبكة صرف صحي متفرقة بالمدينة المنورة - الجزء الأول

نطاق العمل: تنفيذ شبكة صرف صحي وتوصيلات منزلية بأطوال أنابيب تبلغ 22 كم وبأقطار مختلفة تتراوح من 160 ملم إلى 1000 ملم) أنابيب UPVC من 160 ملم إلى 200 ملم - أنابيب بولي إيثيلين معرجة من 200 ملم إلى 400 ملم - وأنابيب GRP من 500 ملم إلى 1000 ملم

العميل: شركة المياه الوطنية

الميزانية: 54 مليون ريال سعودي

● مشروع تنفيذ الخط الرئيسي للصرف الصحي بمنطقة الدعيثة بالمدينة المنورة

نطاق العمل: تنفيذ خط صرف رئيسي بطول 1600 متر وقطر 1200 ملم يربط حي الدعيثة بخط النقل الخاص بمحطة المعالجة، وتشغيل الشبكات القائمة في حي الدعيثة وحي العزيزية.

- توريد وتركيب أنابيب GRP مبطنة بالخرسانة بقطر 1200 ملم لأعمال الدفع النفقي وبطول 800 متر.
- توريد وتركيب أنابيب GRP بقطر 1200 ملم بطريقة الحفر المكشوف بطول 800 متر.

العميل: شركة المياه الوطنية

الميزانية: 18 مليون ريال سعودي

المسؤوليات:

- إعداد وتنفيذ خطط ضبط الجودة وضمان الالتزام بالموصفات والمعايير الدولية والعقود
- التفتيش والاختبار لجميع مراحل الأعمال المدنية
- إدارة دورة تقارير عدم المطابقة وتنفيذ الإجراءات التصحيحية
- إعداد سجلات الجودة: تقارير التفتيش، تقارير المعايرة، الدروس المستفادة
- التنسيق مع فرق التنفيذ والمفتشين والعملاء
- الدعم الفني وحل المشكلات الميدانية
- إعداد ملفات الإغلاق النهائية للمشاريع

مهندس ضبط وضمان جودة

شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بتروجت) - مصر

مارس 2019 - أكتوبر 2024

المشاريع:

- مشروع تطوير البنية التحتية لكومبوند مزارين على مساحة 609 فدان بمدينة العلمين الجديدة

نطاق العمل: شمل نطاق العمل في كومبوند مزارين بمدينة العلمين الجديدة إنشاء بنية تحتية متكاملة لخدمة المشروع، على مساحة 609 فدان.

ركز العمل على تطوير الشبكات الأساسية لضمان توفير جميع الخدمات للمقيمين. وشمل ذلك:

- شبكات الطرق: تصميم وتنفيذ شبكة طرق داخلية متكاملة بجميع مكوناتها.
- شبكة الصرف الصحي: تمديد خطوط الصرف الصحي الرئيسية والفرعية وإنشاء غرف التفتيش.
- شبكة تصريف مياه الأمطار: تركيب غرف تفتيش وخطوط تصريف مياه الأمطار لضمان التصريف الفعال.
- شبكة إمداد مياه الشرب: تمديد خطوط مياه الشرب النقية وتركيب المحابس اللازمة.
- شبكة الري: إنشاء شبكة منفصلة لري المساحات الخضراء.

العميل: هيئة المجتمعات العمرانية

الميزانية: مليار جنيه مصري

- مشروع تأسيس البنية التحتية لمساحة 2300 فدان بمدينة العلمين الجديدة

نطاق العمل: تضمن هذا المشروع الضخم تأسيس البنية التحتية الأساسية لمساحة 2300 فدان في مدينة العلمين الجديدة. كان الهدف هو إعداد المنطقة للتنمية الحضرية المستقبلية. شمل نطاق العمل الرئيسي ما يلي:

- شبكات الطرق:** إنشاء شبكة متكاملة من الطرق الرئيسية والفرعية، بما في ذلك أعمال التسوية وتصريف مياه الأمطار.

الأنابيب: تركيب وتمديد أنابيب بطول إجمالي 200 كيلومتر لشبكات مختلفة.

شبكة الصرف الصحي: تمديد خطوط الصرف الصحي الرئيسية والفرعية وإنشاء غرف التفطيش.
شبكة تصريف الأمطار: تمديد خطوط تصريف الأمطار الرئيسية والفرعية وإنشاء غرف تفطيش.
شبكة إمداد مياه الشرب: إنشاء شبكة واسعة لتوريد مياه الشرب النظيفة، بما في ذلك المحابس والتجهيزات.

شبكة مياه الري: تمديد خطوط أنابيب مخصصة لري المساحات الخضراء المستقبلية.
كان المشروع حاسماً في إعداد مساحة كبيرة في مدينة العلمين الجديدة للتنمية الشاملة.

العميل : هيئة المجتمعات العمرانية

الميزانية: مليار جنيه مصري

المسؤوليات:

- تطوير وتنفيذ خطط جودة شاملة
- التفطيش على الأعمال الميدانية والمواد
- إدارة تقارير عدم المطابقة والإجراءات التصحيحية
- إعداد تقارير الجودة الشهرية
- التنسيق مع الفرق متعددة التخصصات
- مراقبة أداء المقاولين والموردين

مهندس موقع

شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بتروجت) - مصر

أغسطس 2018 – مارس 2019

المشاريع:

- مشروع تأسيس البنية التحتية لمساحة 2300 فدان في مدينة العلمين الجديدة

نطاق العمل: تضمن هذا المشروع الضخم تأسيس البنية التحتية الأساسية لمساحة 2300 فدان في مدينة العلمين الجديدة. كان الهدف هو إعداد المنطقة للتنمية الحضرية المستقبلية. شمل نطاق العمل الرئيسي ما يلي:

شبكات الطرق: إنشاء شبكة متكاملة من الطرق الرئيسية والفرعية، بما في ذلك أعمال التسوية والاسفلت.
الأنابيب: تركيب وتمديد أنابيب بطول إجمالي 200 كيلومتر لشبكات مختلفة.
شبكة الصرف الصحي: تمديد خطوط الصرف الصحي الرئيسية والفرعية وإنشاء غرف التفطيش.
شبكة تصريف الأمطار: تمديد خطوط تصريف الأمطار الرئيسية والفرعية وإنشاء غرف تفطيش.
شبكة إمداد مياه الشرب: إنشاء شبكة واسعة لتوريد مياه الشرب النظيفة، بما في ذلك المحابس والتجهيزات.

شبكة مياه الري: تمديد خطوط أنابيب مخصصة لري المساحات الخضراء المستقبلية.
كان المشروع حاسماً في إعداد مساحة كبيرة في مدينة العلمين الجديدة للتنمية الشاملة.

العميل : هيئة المجتمعات العمرانية

الميزانية: مليار جنيه مصري

الكفاءات التقنية والسلوكية

- العمل تحت الضغط
- العمل الجماعي
- إدارة الوقت
- التنظيم
- مهارات التواصل
- الإبداع
- المبادرة
- تقييم المخاطر
- التفكير التحليلي
- حل المشكلات
- الاهتمام بالتفاصيل
- إعداد التقارير