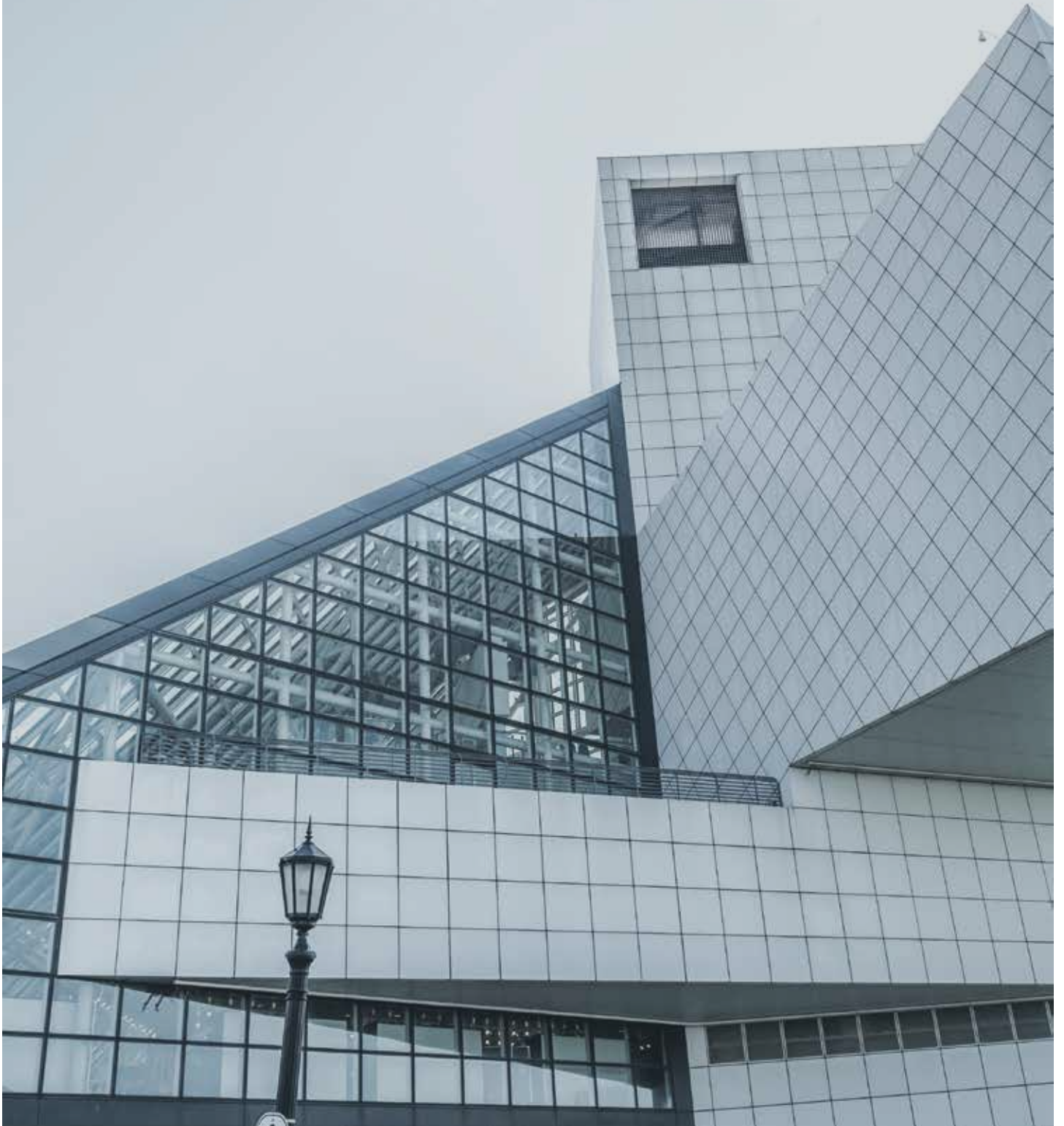


سيال
SAYAL



شركة سيال للاستشارات الهندسية



للتواصل للتواصل

شركة سيال للأستشارات الهندسية

الهيئة السعودية للمهندسين: 4700018114

السجل التجاري: 4700018114

4757 طريق الأمير مقرن بن عبدالعزيز - حي المشهد

وحدة رقم 1

ينبع 46423 - 8873

المملكة العربية السعودية

+966143221320

Hello@sayal.net

www.sayal.net



سيال
SAYAL





لأننا نعي بدقة حاجة العميل لخدمة متميزة أردنا أن نكون مختلفين عن البقية، و لأننا نحمل قناعة راسخة أن الاستمرار للأفضل عملنا نجد لنحقق قفزة نوعية وفزنا بمكانة ضمن قائمة المتميزين

سيال شركة استشارية خدمية تضم مجموعة من الشركاء الخبراء و تتمركز في مدينة ينبع و تتسع خدماتها لتشمل مناطق خارج إطار تمرکزها. يتألف الكيان المؤسسي لسيال من مجموعة من المكاتب الهندسية التي تجمعها الشراكة المهنية الاحترافية. توفر الشركة بفضل خبرة شركائها التي تزيد عن ثلاثين عاماً من العمل الميداني مجموعة من الخدمات النوعية الهندسية في قطاعات متعددة مثل قطاع الاستشارات الهندسية ، قطاع التصميم و التخطيط و قطاع الخدمات الفنية المساندة.

وتمتد خدماتها لتغطي الأسواق المحلية و الاقليمية و الدولية مواكبة في ذلك المعايير العالمية وتنتهج أحدث الأساليب المتبعة في العمل الهندسي حول العالم من خلال فريق متكامل من الخبراء في مجال الهندسة ، كما تتعاون شركة سيال مع المكاتب والشركات الهندسية المحلية والعالمية في القطاعات المتخصصة وذلك لتقديم خدمة مميزة لعملائنا.

خدمات سيال تحمل بصمة الخبراء وهذا ما يفسر زيادة الطلب عليها.

الرؤية والرسالة



نطمح في سيال ان نكون أحد أبرز الرواد المفضلين في الاستشارات الهندسية



نعمل في سيال على تحقيق رغبات العميل والتواصل المستمر معه بتوفير الخدمات المتميزة بأعلى جودة واحترافية وفقاً للمعايير العالمية باستخدام التقنيات والبرامج الحديثة والخبراء المختصين



قِيمُنَا

سيال ليست مجرد مقدم تقليدي للخدمات ، ولكن تعامل سيال هو ميثاق أخلاقي قبل أن يكون مشروع أعمال.

يقوم تعامل شركتنا على الالتزام بنود الاتفاق وتنفيذ الشروط بغاية التفاني والإتقان.

كما ننفرد بمجموعة من القيم التي تجعلنا صرحا فريدا للخدمات إقليميا و دوليا

التميز : خدماتنا مميزة لأنها تقوم على الإبداع والابتكار ، كما أننا نبني مشاريعنا على المعرفة الدقيقة و هذا ما جعل من سيال بيئة جاذبة للعملاء والموظفين

المسؤولية : من قيامنا فتح المجال للتوطين و تبادل الخبرات ، إضافة إلى دعم السلامة و حماية البيئة ، المسؤولية الاجتماعية ، و بيئة العمل

الالتزام : نحن فريق متكامل من الخبراء و تتميز خدماتنا بروح النزاهة والعدالة ، العمل الجماعي، الجودة ، و احترام الوقت

الولاء : نحن نقدر حاجة العملاء للدعم و هو ما نجسده من خلال الاهتمام بالعميل و دعمه



أهدافنا



سيال ليست مجرد شركة محدودة المجال بل هي مجموعة متكاملة لتقديم الخدمات.
ومن أهدافنا:

- 1 ■ تقديم الحلول التي تجمع بين السرعة و الفعالية في مجالات تخصصنا و ايجاد البدائل للعملاء للحصول على خدمات عالية الجودة
- 2 ■ التطوير الشامل للخدمات و التحديث الدوري لها
- 3 ■ لتواصل الدائم والمثمر مع المتعاملين و توعيتهم و تثقيفهم لتوسيع نطاق قاعدة العملاء و تغطية شاملة للمشاريع
- 4 ■ فتح آفاق جديدة للتعامل في مجالات الهندسة في العالم العربي، وتوسيع قنوات التواصل مع عملائنا بالكيفية التي تضمن تمكنهم من الحصول على أرقى خدمة في وقت قياسي
- 5 ■ التقرب من جميع فئات العملاء وفتح مجالات الحوار البناء معهم

إن الوصول العملي لطموحات المملكة من خلال رؤيتها الشاملة في 2030 يحتاج إلى تواجـد شركات هندسية عملاقة تحمل بصمة الخبراء في المجال التقني و الهندسي ، حيث تقدم خدمات الاستشارات باحترافية و مهنية عالية و عالمية ، لضمان التنفيذ الأمثل للمشاريع و خدمة المواطنين و العملاء و الطموح لمستقبل إيجابي. و بناء على هذا التصور عكفنا على أن نكون هيكلًا استشاريًا رائدًا في مجال الاستشارات الهندسية في نطاقنا الجغرافي. و قمنا بتقديم خدمات احترافية وفقًا لما يتم تقديمه على مستويات عالمية كما يعتبر رضا عملائنا منطلقًا و هدفًا. كما نسعى نحو توعية العميل و احتوائه و استيعاب انشغاله و نقله بسلاسة و مرونة من مرحلة التصور إلى مرحلة التجسيد الفعلي. و نقدم أوسع الخيارات لعملائنا مع موافاتهم بكل جديد في مجالات تخصصنا.

م. عبدالسلام سالم شكر
الرئيس التنفيذي

خدماتنا

تقدم سيال باقة مميزة من الخدمات التي تنطلق من حاجات العملاء وتوافق اهتماماتهم في القطاعات المتعددة وأهمها:
قطاع الاستشارات الهندسية، قطاع التصميم و التخطيط و قطاع الخدمات الفنية المساندة

تغطي الخدمات كلاً من الأسواق المحلية و الاقليمية و الدولية وفقاً للمعايير العالمية والأساليب الحديثة المتبعة في العمل الهندسي حول العالم، من خلال فريق متكامل من المهندسين الخبراء ، وكما تتعاون سيال مع المكاتب والشركات الهندسية المحلية والعالمية في القطاعات المتخصصة وذلك للوصول الى التميز و تقديم خدمة مميزة لعملائنا والتي يمكن تلخيصها في النقاط التالية:

الاستشارات الهندسية

التصميم الهندسي

التصاميم الهندسية التفصيلية والرسومات

التصاميم الأولية والرسومات

التصاميم و الرسومات التصويرية

الرسومات كما في الطبيعة

المواصفات الفنية وجداول الكميات

الرسومات والرسومات التنفيذية

إعداد إرشادات تصميم النظام لتقليل الخسائر الفنية

التصميم الداخلي

التخطيط

الدراسات

دراسة جيولوجية والتربة

وصف المشروع

الخطط الرئيسية

تقديرات التكلفة

دراسات الجدوى و دراسة السوق

دراسات بيئية

مسح الطبوغرافيا

تقارير الخبرة و التحقيقات الفنية

تنفيذ المشروع

مراقبة المشروع والتحكم فيه

مراجعة التصميم والموافقات

الإشراف على أعمال البناء

إدارة المشروع قبل و بعد الترسية

اختبارات وقت مباشرة التشغيل

السلامة والأمن

تخطيط المشروع والجدولة

اختبارات القبول في الموقع والمصانع

تسليم المفتاح

المشتريات

الجدوى والدراسات الاستراتيجية

تقدير تكلفة المشروع

توفير المهنيين المؤهلين

الأعمال الهندسية و الصناعية

حماية البيئة و التلوث

إدارة المشاريع

تطوير حالة العمل

تقدير تكلفة المشاريع

إدارة المشاريع

جدولة المشاريع

المشتريات

دراسات الجدوى والدراسات الاستراتيجية

الخدمات خلال منح العقد

إعداد وثائق العقد

المساعدة في التفاوض

تقييم العروض وتقارير التقييم

إعداد المواصفات ووثائق المناقصة

مرحلة تنفيذ المشاريع

الأمن و السلامة

مراقبة المشاريع والتحكم

مراجعة التصاميم و الموافقة عليها

الإشراف على البناء

إدارة المشاريع

الاختبارات و التشغيل التجريبي

التخطيط والجدولة

الموافقة على الاختبارات الميدانية و المصنعية

أرشفة الملفات

تصنيف كتيبات المصنعين

إدارة الملفات

التشغيل والصيانة

إعداد كتيبات التشغيل والصيانة

تدريب الموظفين

الإشراف وتوفير القوى العاملة

التنظيم والتخطيط

الخطة المالية للاستثمار

الاستشارات الفنية

ضمان الجودة ومراقبة الجودة

تطوير إجراءات مراقبة الجودة، قوائم المراجعة وتنسيقات التحكم

تطوير برامج ضمان الجودة / مراقبة الجودة

تطوير ضمان الجودة / مراقبة الجودة لفحص المصنع واختباره

إنشاء جميع خطط الفحص والاختبار الضرورية

تدقيقات الجودة

تطوير ضمان الجودة / مراقبة الجودة للهندسة

تطوير ضمان الجودة / مراقبة الجودة للمشتريات

تنسيق برنامج التفتيش

خطط التفتيش والاختبار

تخطيط الجودة

تطوير ضمان الجودة / مراقبة الجودة للبناء

الهندسة الميكانيكية / الأنابيب

تحليل تموجات السوائل

تحليل العناصر

تحليل اجهادات الأنابيب

تصميم المضخات

أنظمة البخار المساعدة

تحليل الأنابيب ومعدات الأنظمة

تصميم أنظمة تشغيل الطاقة

المخطط الأساسي لمعدات الإنتاج

تصميم خطوط الضغط

تصميم أنظمة الطاقة الحرارية

التحليل الحاسوبي لديناميكا السوائل

التصاميم التفصيلية للأنابيب

تصميم أنظمة الضغط حسب الكود ASME

التصميم الثلاثي الأبعاد للمشروع

العمليات التشغيلية الهندسية

موازنة بخار الطاقة

حساب انبعاث الغازات

الحسابات التشغيلية

دراسات خيارات الأنظمة

موازنة المياه

دراسة و تحليل مضخات وانظمة الطرد

دراسة و مراجعة الطاقة

الهندسة الكهربائية

تصميم أنظمة كهرباء المباني

دراسة أنظمة الطاقة

تصنيف المواقع

التصميمات الابتدائية

المخططات العامة

توزيع الطاقة ذات الجهد المنخفض و المتوسط

هندسة الأجهزة و التحكم

إعداد مواصفات الأجهزة

رسومات دوائر أجهزة التحكم

مخططات تفصيلية

تصميم أنظمة التحكم

تطوير تصميم أنظمة التحكم

الهندسة المدنية / الإنشائية

تحليل وتصميم الإنشاءات المعدنية

مراجعة المخططات الإنشائية

التحليل الديناميكي

مراجعة التصاميم

إعداد الرسومات المصنعية للمنشآت المعدنية

مراجعة و تقييم الإنشاءات الحالية

تصميم قواعد المباني و المعدات

تصميم المنشآت الخرسانية للبنى التحتية

الهندسة البحرية

تصميم المثبتات - الخوازيق

تحليل قوة تأثير الرياح

تحليل استقرار الإنشاءات

الإنشاءات البحرية

المسح البحري

تصميم المنصات البحرية

المشتريات و العقود

إعداد مواصفات المعدات

إعداد عقود الإنشاء

إعداد مستندات المشروع

تقييم العطاءات المقاولين

المتابعة

ادارة الانشاءات

مساندة التشغيل التجريبي و بداية التشغيل التجاري

ادارة الانشاءات

إعداد مستندات تسليم المشروع

مساندة الموقع فنياً

إضافة إلى كل هذا لدينا مجموعة أخرى
من الخدمات المميزة في المجالات التالية:



الأبنية الخضراء والاستدامة

الطاقة و المياه

هندسة النظم وأنظمة التحكم

التكنولوجيا والاتصالات

هندسة العمليات

التحكيم الهندسي

تمثيل الشركات والامتياز

هندسة الجيوماتكية والجيوفيزيائية

الهندسة الطبية

الموظفين الرئيسيين



م.عبدالسلام سالم شكر

الرئيس التنفيذي



بكالوريوس الهندسة الميكانيكية
تصنيف الهيئة السعودية للمهندسين
مهندس مستشار

خبرة اكثر من 36 عاما

- المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي و رئيس وحدة الميكانيكية - شركة سيال للاستشارات الهندسية
- المستشار الفني لشركة دوسان للصناعات الثقيلة والبناء المحدودة هي المقاول المنفذ لمشروع إنشاء وحدات تحلية المرحلة الثالثة من تشغيل الوحدة الإنتاجية بطاقة 550 ألف متر مكعب يومياً و94 ألف متر مكعب يومياً
- المالك والمدير العام لمكتب عبد السلام سالم شكر للإستشارات الهندسية
- مدير إدارة الصيانة وعضو لجنة مشاريع إعادة الإعمار للمحطة وخطوط الأنابيب - المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة في ينبع
- عضو لجنة الإشراف على إنشاء المرحلة الثانية بطاقة إنتاجية 272 ألف متر مكعب في اليوم و160 ميجاوات/ساعة
- رئيس قسم الصيانة الميكانيكية وعضو لجنة التصنيع - المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة في ينبع



م.محمد علي الشهراني

نائب الرئيس التنفيذي ورئيس وحدة العمليات

بكالوريوس الهندسة الكيميائية
تصنيف الهيئة السعودية للمهندسين
مهندس مستشار

خبرة اكثر من 38 عاما

المؤسس المشارك ، نائب الرئيس التنفيذي ورئيس وحدة العمليات - شركة سيال للاستشارات الهندسية

المالك والمدير العام لمكتب ينبوع ينبوع للإستشارات الهندسية

عضو اللجنة الهندسية بغرفة ينبوع التجارية الصناعية

مدير عمليات التكرير - شركة ينبوع أرامكو سينوبك للتكرير (ياسرف) المحدودة

مدير عمليات الإنتاج والتكرير - شركة بترورابغ

لمصفاة رأس تنور و بترو رابغ و ياسرف (Mega Project) مدير التنسيق ودعم المشاريع العملاقة

منسق و مشرف توظيف الكوادر التشغيلية في مشاريع مصفاة رأس تنور و بترو رابغ و ياسرف

إدارة تنسيق المشاريع الرئيسية شركة أرامكو السعودية - مصفاة ينبوع

ناظر إداري و منسق البناء و التشغيل لوحدة التكسير الهيدروجيني ، الهيدروجين ، التوليد ، التطهير
التكسير الحراري وما يرتبط به من وحدات مساندة للتشغيل الوحدات الجديدة شركة أرامكو
السعودية - مصفاة رأس تنورة

ممثل أول لشركة أرامكو السعودية في مشروع توسعة وتطوير مصفاة رأس تنورة



م.محمد حسين معوض

نائب الرئيس التنفيذي ورئيس وحدة إدارة المشاريع

بكالوريوس هندسة وعلوم الحاسب الآلي

تصنيف الهيئة السعودية للمهندسين
مهندس مستشار - خبير ومحكم دولي

خبرة اكثر من 25 عاما

- المؤسس المشارك ، نائب الرئيس التنفيذي ورئيس وحدة إدارة المشاريع - شركة سيال للاستشارات الهندسية
- عضو المجلس الاستشاري لكلية الهندسة بجامعة طيبة فرع ينبع
- رئيس فرع مجلس الهيئة السعودية للمهندسين - ينبع
- نائب الرئيس للجنة الصناعية - الغرفة التجارية والصناعية بينبع
- الرئيس للجنة الهندسية - الغرفة التجارية والصناعية بينبع
- نائب رئيس لجنة التحكيم وفض المنازعات بالغرفة التجارية والصناعية بينبع
- رئيس وشريك مجموعة سيال للتقنية والتدريب والخدمات الهندسية
- مؤسس ورئيس مجموعة أوركيد
- مدير التشغيل والمشاريع والاستشارات الهندسية لعدة مكاتب هندسية
- مدير مشاريع - إدارة الشئون الهندسية - مصفاة ينبع - أرامكو
- مدير مشاريع - إدارة الشئون الهندسية - مجمع الغاز الطبيعي ينبع - أرامكو
- مدير مشاريع - إدارة الشئون الهندسية - فرضة الزيت الخام ينبع - أرامكو
- رئيس وحدة مساندة التخطيط - إدارة التخطيط والتدريب - مصفاة ينبع - أرامكو السعودية
- رئيس قسم مساندة أنظمة الحاسب الآلي - مركز المعلومات بينبع - بترومين/سمارك

العضويات

- محكم دولي/قاضي تسوية نزاعات بالمحكمة الدولية لتسوية النزاعات | لندن - إنجلترا
- عضو PMI معهد إدارة المشاريع الأمريكية وعضو الجمعية السعودية للهندسة المدنية
- عضو الجمعية الأمريكية IEEE
- عضو اتحاد المهندسين العرب وعضو في عدة جمعيات دولية



م.يوسف جايد الحجيلي

نائب الرئيس التنفيذي ورئيس وحدة الإنشاءات

بكالوريوس الهندسة المدنية
تصنيف الهيئة السعودية للمهندسين
مهندس مستشار

خبرة اكثر من 36 عاما

المؤسس المشارك ونائب الرئيس التنفيذي ورئيس وحدة الإنشاءات - شركة سيال للاستشارات الهندسية

المالك والمدير العام لمكتب م. يوسف الحجيلي للإستشارات الهندسية

وكيل الأمين المساعد لشئون البيئة - أمانة منطقة المدينة المنورة

المدير العام للتشغيل والصيانة - الهيئة الملكية للجبيل وينبع

المدير العام للخدمات العامة - الهيئة الملكية للجبيل وينبع

مدير إدارة التخطيط العمراني - الهيئة الملكية للجبيل وينبع

مدير إدارة المياه والصرف الصحي - الهيئة الملكية للجبيل وينبع

مدير قسم صيانة الخطوط ومحطات الرفع إدارة المياه والصرف الصحي - الهيئة الملكية للجبيل وينبع

مهندس مشروع أول - قسم المياه والصرف الصحي إدارة الأشغال العامة - الهيئة الملكية للجبيل وينبع

نائب مدير إدارة الجودة النوعية - الهيئة الملكية للجبيل وينبع

مدير مشروع مشاريع المنطقة السكنية - الهيئة الملكية للجبيل وينبع

الإشراف على المخطط الإرشادي لمدينة ينبع الصناعية 2000-2030