تشغيل وصيانة

تشغيل وصيانة محطات التحلية والصرف وأبراج التبريد — مصنع العريش للأسمنت

مصنع العريش للأسمنت، جبل لبني جنوب العريش، شمال سيناء

السعة	القطاع	الفترة	العميل / الجهة
5,600 م³/يوم تحلية	تشغيل وصيانة	2019–2025	شركة العريش للأسمنت — جهاز مشروعات الخدمة الوطنية

نبذة عن المشروع

عقود متجددة منذ 2019 لتشغيل وصيانة محطتي تحلية مياه بطاقة 2,000 و3,600 م³/يوم، ومحطة معالجة الصرف الصحي، وأبراج التبريد لخطوط إنتاج الأسمنت الأربعة، إلى جانب إعادة تأهيل محطة تحلية ورفع كفاءتها.

تعاقد مستمر ومتجدد منذ 2019

نطاق أعمال مسكوب

- تشغيل وصيانة محطة تحلية مياه بطاقة 2,000 م³/يوم (خطا الإنتاج 1 و2) ومحطة رفع المياه المنتجة، شاملة الكيماويات.
- تشغيل وصيانة محطة تحلية مياه بطاقة 3,600 م³/يوم (خطا الإنتاج 3 و4) ومحطة رفع المياه المنتجة، شاملة الكيماويات.
- تشغيل وصيانة محطة معالجة الصرف الصحي ومحطات رفع الصرف، شاملة كيماويات التشغيل.
- تشغيل ومتابعة مجموعات الطلمبات وقياسات أبراج التبريد ومعدلات حقن كيماويات المعالجة.
- إعادة تأهيل محطة التحلية (خط 1/2): مرشحات رملية بقطر 3 م، ووسائط إزالة الحديد، وأغشية تناضح عكسي، ومواسير ووصلات ستانلس ستيل 316L، وأجهزة قياس الضغط والتوصيلية، ومغيرات سرعة، ومحابس آلية.
- توريد قطع غيار ومحابس لمحطة المياه.

مراحل المشروع

2019
عقد تشغيل وصيانة من فبراير حتى ديسمبر 2019

نوفمبر 2019
توريد قطع غيار ومحابس لمحطة المياه

2022–2020
تعاقد تشغيل وصيانة من فبراير 2020 حتى فبراير 2022

يوليو 2020
إسناد إعادة تأهيل محطة التحلية ورفع كفاءتها خلال 3 أشهر

2023–2022
تجديد التعاقد من مارس 2022 حتى فبراير 2023

2024–2023
تجديد التعاقد من أبريل 2023 حتى مارس 2024

2024
عقد جديد لتجديد التشغيل والصيانة

تقنيات مسكوب ذات الصلة

أنظمة RO

المستندات الداعمة لهذا المشروع متاحة للاطلاع عند الطلب.

ما تقدمه مسكوب في المشروعات المماثلة

التصميم والهندسة
دراسة متطلبات المشروع وتطوير التصميم الهندسي المناسب.

التصنيع المحلي
تصنيع المعدات والهياكل ووحدات المعالجة في مصر.

التنفيذ
تنفيذ وتركيب أنظمة ومحطات المعالجة.

التشغيل والصيانة
دعم التشغيل والصيانة للحفاظ على كفاءة الأنظمة.

لديك مشروع مشابه؟ أرسل بيانات المياه والتصرف، ونعد لك دراسة أولية. info@maskoub.com

مسكوب العالمية للمقاولات
قطعة 8311 جنوب س، شارع كريم بنونة، المقطم، القاهرة، مصر
+20 101 851 2007 · WhatsApp +20 121 000 9431
info@maskoub.com · www.maskoub.com