شركة الماسة
لتحلية المياه

www.almassawt.ly

ملف الشركة التعريفي

من نحن ؟

شركة الماسة لتحلية ومعالجة المياه هي شركة ليبية تأسست في عام 2007 وتتخصص في مجال معالجة المياه والصرف الصحي. تعد الشركة أول شركة ليبية تمتلك طاقمًا ليبيًا كاملاً، مما يعزز القدرة المحلية ويسهم في تطوير الاقتصاد المحلي وتوفير فرص العمل للمواطنين الليبيين.

تعمل شركة الماسة على توفير حلول شاملة لمعالجة وتحلية المياه. تقدم الشركة خدماتها في مجالات مختلفة مثل تصميم وإنشاء وتشغيل منظومات تحلية المياه ومنظومات معالجة الصرف الصحي، بالإضافة إلى توريد وتركيب المعدات اللازمة لهذه المنظومات.

تهدف شركة الماسة إلى تلبية احتياجات السوق الليبي في مجال المياه والصرف الصحي، وتحسين جودة المياه المستخدمة في البلاد. كما تعمل الشركة على تعزيز الوعي بأهمية المحافظة على الموارد المائية وتشجيع الاستدامة البيئية في ليبيا.

خدماتنا

شركة الماسة لتحلية ومعالجة المياه تقدم مجموعة واسعة من الخدمات والمنظومات في مجال تحلية المياه ومعالجة الصرف الصحي والصناعي. بعض الخدمات والمنظومات التي تقدمها الشركة:

تصميم وتصنيع منظومات معالجة.

لضمان جودة عالية لجميع زبائننا

1. تحلية المياه: تقوم شركة الماسة بتصميم وإنشاء منظومات تحلية المياه لتحويل المياه المالحة إلى مياه صالحة للشرب والاستخدامات المختلفة. تستخدم الشركة تقنيات مثل التناضح العكسي والتبخر المتعدد والتقطير الفراغي لإزالة الملوحة والشوائب من المياه.
2. معالجة الصرف الصحي: تعمل الشركة على تصميم وتنفيذ منظومات معالجة الصرف الصحي للتخلص من المخلفات بطريقة صحية وصديقة للبيئة. تستخدم تقنيات مثل مفاعل الدفعات المتتابعة (SBR) وتقنية معالجة المياه بأغشية المفاعلات الحيوية (MBR) ومفاعل الغشاء الحيوي ذو الطبقة المتحركة (MBBR).

3. معالجة الصرف الصناعي: توفر الشركة حلولًا مخصصة لمعالجة الصرف الصناعي الذي يتم إنتاجه من المصانع والمنشآت الصناعية. تستخدم تقنيات متقدمة لإزالة الملوثات الكيميائية والعضوية والشوائب الصلبة من المياه الصناعية.
4. منظومات إزالة العسر (الملينات): توفر الشركة منظومات لإزالة العسر من المياه، حيث يتم التخلص من الكالسيوم والمغنيسيوم الموجودين في المياه والتي تسبب صعوبة في تكوين الرغوة والترسبات الجيرية.
5. منظومات الترشيح وإزالة الحديد: توفر الشركة منظومات لترشيح وإزالة الشوائب والرواسب والحديد الموجودة في المياه. تستخدم تقنيات مثل الترشيح الرملي والترشيح بواسطة أغشية الألياف ووحدات الفلترة لتحقيق تنقية فعالة للمياه.
6. منظومات نزع الغازات (H_2S, + CO_2): تعمل الشركة على توفير منظومات لنزع الغازات الضارة مثل ثنائي أكسيد الكربون (CO_2) وكبريتيد الهيدروجين (H_2S) من المياه والصرف الصناعي. تستخدم تقنيات مثل التهوية القسرية ونظم الامتزاز لإزالة الغازات وتحسين جودة المياه.

توريد مستلزمات التشغيل للمنظومات

1. توريد مواد التشغيل الكيميائية: تقوم الشركة بتوريد وتوفير مجموعة متنوعة من المواد الكيميائية التي تستخدم في عمليات المعالجة وتحلية المياه. من ضمن هذه المواد مواد تعديل الحموضة والقلوية، ومواد الترسيب والترشيح، ومواد التطهير والتعقيم، ومواد تثبيط الرواسب والطحالب، ومواد تنقية المياه.
2. توريد قطع الغيار: توفر الشركة قطع الغيار اللازمة لصيانة وإصلاح أنظمة المعالجة وتحلية المياه. يشمل ذلك قطع الغيار للمعدات والأجهزة الميكانيكية والكهربائية والإلكترونية المستخدمة في المنظومات والوحدات المختلفة. تقوم الشركة بتوفير قطع غيار أصلية ذات جودة ممتازة لضمان استمرارية عمليات المعالجة بكفاءة عالية.
3. توريد المستهلكات: تتضمن خدمات الشركة توريد المستهلكات المختلفة التي تستخدم في أنظمة المعالجة وتحلية المياه.
4. تشمل هذه المستهلكات مثل الفلاتر والأغشية والأنابيب والمواد العازلة والمواد الكهربائية والمواد الاستهلاكية الأخرى التي تحتاج إلى

استبدال دوري.

تقوم شركة الماسة بالتعاون مع شركاء موثوقين وموردين معتمدين لضمان توفر مواد التشغيل الكيميائية وقطع الغيار والمستهلكات ذات الجودة العالية وبأسعار تنافسية. تسعى الشركة جاهدة لتلبية احتياجات العملاء بشكل فعال وتقديم خدمات متكاملة ومستدامة في مجال تحلية ومعالجة المياه في ليبيا

تنفيذ أعمال الصيانة

1. تنفيذ العمرات الجسمية للمنظومات: تقوم الشركة بتنفيذ العمرات الجسمية لأنظمة المعالجة وتحلية المياه، وهي عمليات تشمل التفتيش الشامل والصيانة والتجديد للمعدات والأجهزة والأنظمة. يتم تنفيذ هذه العمليات بناءً على جداول زمنية محددة وتوصيات المصنعين والمعايير الفنية لضمان أداء مستدام وفعال للمنظومات.
2. أعمال الصيانة الدورية: تقدم الشركة خدمات الصيانة الدورية لأنظمة المعالجة وتحلية المياه بناءً على جداول صيانة محددة. تشمل هذه الخدمات عمليات التنظيف والضبط واستبدال الأجزاء التالفة واختبار الأداء

وتحليل المياه. تهدف الصيانة الدورية إلى الحفاظ على كفاءة الأنظمة ومنع حدوث أعطال غير متوقعة وضمان استمرارية تشغيل المنظومات بأعلى جودة.

3. أعمال الصيانة الطارئة: توفر الشركة خدمات الصيانة الطارئة للتعامل مع الأعطال غير المتوقعة والمشاكل الفنية في أنظمة المعالجة وتحلية المياه. يتم توفير مهندسين صيانة متخصصين ذو خبرة عالية ومتاحين على مدار الساعة للتعامل مع الحالات الطارئة وإصلاح الأعطال في أسرع وقت ممكن. تهدف هذه الخدمة إلى تقليل فترات التوقف غير المخطط لها وضمان استمرارية عمل النظام بشكل فعال.

تضمن شركة الماسة لتحلية ومعالجة المياه توفير فرق صيانة ذات خبرة عالية واستخدام التقنيات والأدوات الحديثة لضمان أعلى مستويات الصيانة والأداء. تعمل الشركة بناءً على معايير الجودة العالية وتلتزم بتقديم خدمات موثوقة وفعالة في مجال تحلية ومعالجة المياه في ليبيا.

تنفيذ برامج تدريب

1. التدريب النظري على أنظمة معالجة المياه: توفر الشركة دورات تدريبية نظرية تهدف إلى تعريف المشاركين بأساسيات أنظمة معالجة المياه. يشمل ذلك فهم مكونات النظام ووظائفها، وعمليات المعالجة المختلفة مثل الترشيح والتطهير وإزالة الشوائب والملوثات. يتم توضيح المفاهيم النظرية والمبادئ العامة للعمليات المستخدمة في تحلية وتنقية المياه.

2. التدريب العملي على أعمال التشغيل والصيانة: تقدم الشركة دورات تدريبية عملية تركز على تنفيذ أعمال التشغيل والصيانة لأنظمة معالجة المياه. يتم تدريب المشاركين على كيفية تشغيل المعدات والأجهزة المختلفة، ومراقبة ومراجعة العمليات، وإجراء اختبارات وتحاليل للمياه، وتنفيذ إجراءات الصيانة الروتينية والاستبدال الضروري للمعدات التالفة.

يتم تنفيذ هذه الدورات التدريبية من قبل فرق متخصصة ذات خبرة عالية في مجال معالجة المياه. يتم توفير المواد التعليمية المناسبة واستخدام التقنيات والأدوات الحديثة لتحسين تجربة التدريب. تتم متابعة التدريب بواسطة المدربين المؤهلين ويتم تقديم الدعم والإرشاد للمشاركين لضمان فهمهم الصحيح لعمليات التشغيل والصيانة.

تهدف شركة الماسة لتحلية ومعالجة المياه إلى تعزيز الوعي والمعرفة في مجال معالجة المياه وتمكين الفنيين والمشغلين من تنفيذ أعمال التشغيل والصيانة بكفاءة وفعالية.

إبرام عقود المساندة الفنية

1. المساندة الفنية: تقدم الشركة خدمات المساندة الفنية للعملاء بعد عملية البيع. يتم توفير فرق فنية متخصصة لتقديم المشورة والمساعدة في حل المشكلات والإجابة على الاستفسارات التقنية. يمكن للفرق الفنية توفير الدعم عبر الهاتف أو البريد الإلكتروني أو حتى زيارات موقع العميل عند الحاجة. يتم توفير الدعم الفني لمساعدة العملاء في تشغيل المعدات وحل المشكلات التقنية التي يمكن أن تحدث.
2. الاستشارات: تقدم الشركة خدمات إستشارية في مجال معالجة المياه

للعملاء. يمكن للعملاء الاستفادة من خبرة المستشارين في تقييم احتياجاتهم وتوجيههم في اختيار أفضل الحلول المناسبة. يمكن أن تشمل الاستشارات تصميم الأنظمة، وتحليل المياه، وتوصيات لتحسين أداء الأنظمة الموجودة، وتطوير استراتيجيات الصيانة والتشغيل المستدامة.

تهدف شركة الماسة لتحلية ومعالجة المياه إلى بناء علاقات طويلة الأمد مع العملاء وتقديم الدعم الشامل بعد عملية البيع. تضمن خدمات ما بعد البيع جودة وموثوقية الأنظمة وتحقيق أداء مستدام وفعال. يتم توفير الخدمات بواسطة فرق فنية وخبراء على دراية بأحدث التقنيات والممارسات في مجال معالجة المياه.

شركاء نفتخر بالعمل معهم

Schlumberger

AQUASILA
اكواسيلا

الجيد

زلاف ليبيا للنفط والغاز
ZALLAF LIBYA OIL & GAS

الهروج للعمليات النفطية
HAROUGE
OIL OPERATIONS

مليته للنفط والغاز
Melitah Oil & Gas

وزارة الصحة

مجموعة السهل القابضة
AlSahl Group Holding

شركة الجبل للخدمات النفطية
Jabel Oil Services - JOS

الموزع المعتمد لشركة ESLI إحدى

شركات بولت واتر قروب
البلجيكية POLLET WATER GROUP

ESLI
POLLET WATER GROUP

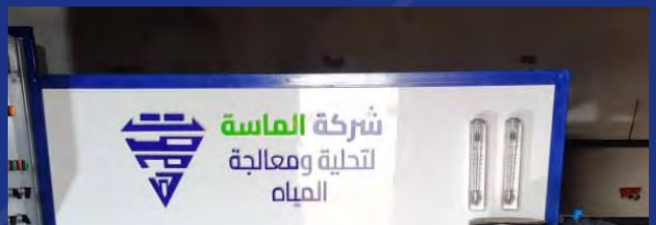
شركة إسلي هي ممثلة للشركات التي تصنع مواد معالجة المياه ذات أعلى جودة في العالم ومن أفضل العلامات التجارية المعروفة والموثوقة في القطاع. كما توفر جميع الطلبات بمخزونها الكبير والمتنوع في أقصر وقت ممكن.

تختص الشركة في التصميم والهندسة وتوريد المواد، حيث تركز بشكل رئيسي على البحث والتطوير والإنتاج بواسطة أكثر من 600 موظف شاب ومؤهل. كما تعتبر شركة رائدة بسبب التطبيقات التقنية الناجحة التي قامت بها في القطاع.

في عام 2003، تم دمج شركة إسلي في مجموعة بوليت للمياه، التي تمتلك خبرة تزيد عن 40 عامًا في قطاع معالجة المياه في أوروبا. البلدان التي توجد بها شركات مجموعة بوليت للمياه: بلجيكا وفرنسا وألمانيا وإسبانيا والبرتغال والمملكة المتحدة وأيرلندا وسويسرا وبولندا وأنغولا وتركيا. تمكن هذا الدمج من

متابعة التكنولوجيا الجديدة وتقديم شركتنا في منطقة دولية.

بعض من أعمالنا



TOTAL

CHLORINE

الماسة في كل مكان

فروعنا

الفرع الرئيسي

الكريمية, مقابل شارع المنزلية

تاجوراء, بعد كوبري الشاحنات
على اليسار بإتجاهك إلى
سيمافرو القلب

للتواصل معنا

شركة الماسة
لتحلية ومعالجة المياه

المبيعات

091-1195615
094-4118714

المهندسين

091-7443316
092-8272375

الإيميلات

manager@almassawt.ly
info@almassawt.ly
sales@almassawt.ly

www.almassawt.ly

2024. All Rights Reserved..