



BLUE
DIAMOND

BLUE DIAMOND

PURE WATER, PURE LIFE

Engineering services for water station



المحتويات

معلومات عن الشركة

3

رسالة الاستقبال

4

الرؤية والرسالة

5

خدماتنا

6

سابقة الاعمال

7

مؤسسا الشركة

18

بيانات الاتصال

19



عن الشركة

تأسست شركة بلو دايموند في عام 2018، وهي متخصصة في تقديم حلول معالجة و تحلية المياه المستدامة التي تدعم المياه النظيفة والمتاحة للمجتمعات والصناعات و الخدمات السياحية على حد سواء. وبفضل خبرتنا في مجال تحلية المياه ومعالجة مياه الصرف الصحي وخدمات التشغيل و الصيانة المتقدمة، فإننا ملتزمون بالتميز في كل مشروع نقوم به. يجمع فريقنا من المحترفين ذوي الخبرة بين المهارة الفنية والفهم العميق للتحديات البيئية التي تواجه منطقتنا، مما يوفر حلولاً مبتكرة وموثوقة لكل عميل نخدمه.

في بلو دايموند، نركز على إقامة شراكات طويلة الأمد قائمة على الثقة والنجاح المشترك. تم تصميم خدماتنا لتلبية الاحتياجات المتنوعة للمجتمعات العمرانية، المؤسسات التجارية، السياحية، والخدمات الصناعية ، مع ضمان أعلى معايير الجودة والكفاءة التشغيلية. نحن ملتزمون بتقديم حلول تلي احتياجات اليوم و تدعم أيضاً مستقبلاً أكثر استدامة.



رسالة الاستقبال

في شركة بلو دايموند، نؤمن أن المياه النقية قادرة على تغيير حياة الأفراد والصناعات والمجتمعات. منذ إنشائنا، كنا ملتزمين بتقديم حلول مبتكرة واقتصادية مستدامة لمعالجة المياه في مصر وخارجها. بفضل تجربتنا في مجال تحلية و تنقية المياه وإدارة مياه الصرف الصحي وخدمات التشغيل و الصيانة، نسعى إلى تحديد معيار للموثوقية والجودة في جميع أنشطتنا. عند استكشافك لهذا الملف الشخصي، ستكتشف شغفنا بالتميز، والتزامنا بالمسؤولية البيئية، وعمق الخبرة التي تدفعنا نحو التقدم. نقدر تخصيصك الوقت للتعرف على بلو دايموند، حيث نلتزم بإحداث تأثير مستدام من خلال المياه النقية والحلول البيئية.



الرؤية والرسالة

الرؤية

في شركة بلو دايموند، تتمثل رؤيتنا في الريادة في حلول المياه المستدامة، وتمكين المجتمعات والصناعات حول العالم من الوصول إلى المياه النظيفة والموثوقة بأسعار معقولة. نسعى جاهدين لأن نكون شريكًا موثوقًا في مجال تحلية المياه ومعالجتها، ونتفرد بالتزامنا بالجودة والابتكار والمسؤولية البيئية. من خلال التقدم المستمر في التكنولوجيا والتركيز على الممارسات الصديقة للبيئة، نهدف إلى وضع معايير جديدة في صناعة المياه، وضمان مستقبل تتوفر فيه المياه النقية للجميع.

الرسالة

مع استمرارنا في النمو، تظل رسالتنا ثابتة: تمكين المجتمعات والصناعات والأفراد من الوصول إلى المياه النظيفة والآمنة من خلال خدماتنا العالمية المستوى. في بلو دايموند، لا نعمل فقط على معالجة تحديات المياه؛ بل نبني مستقبلًا حيث تكون المياه النظيفة متاحة للجميع. انضم إلينا في هذه الرحلة نحو عالم أكثر استدامة وأمانًا في مجال المياه.





خدماتنا

- 1- تصميم وبناء محطات تحلية المياه.
- 2- تصميم وبناء محطات معالجة المياه.
- 3- تصميم وبناء محطات معالجة مياه الصرف الصحي.
- 4- خدمات التشغيل والصيانة.
- 5- خدمات الصيانة.
- 6- تصميم وانشاء و توريد وتركيب لخطوط نقل المياه.
- 7- حفر آبار.
- 8- خدمات التوريدات.



اولا: تصميم وبناء محطات تحلية المياه.

تقدم شركة Blue Diamond حلاً متكاملًا لتحلية المياه باستخدام تقنية التناضح العكسي (R.O)، التي تضمن إزالة الأملاح والشوائب بكفاءة عالية. نحن نعمل على تصميم حلول مخصصة تلي احتياجات العملاء المختلفة، كما نلتزم بتطبيق ممارسات بناء صديقة للبيئة وإدارة شاملة للمشاريع، بدءًا من التخطيط وحتى التنفيذ، لضمان التسليم في الوقت المحدد وبأعلى معايير الجودة.

سابقة الاعمال:

1- شركة منتجعات ومارينا الباكر بمرسي علم.

تصميم و انشاء محطة تحلية بتقنية التناضح العكسي (R.O) بطاقة انتاجية 500 متر مكعب فى اليوم بمدينة مرسي علم بالبحر الاحمر.



2- شركة باكت للاستثمار و التطوير العقاري.

تصميم و انشاء محطة تحلية بتقنية التناضح العكسي (R.O) بطاقة انتاجية 500 متر مكعب فى اليوم بالساحل الشمالي.



3- شركة مرسيلا المصرية الخليجية للاستثمار العقاري.

تصميم و انشاء محطة تحلية بتقنية التناضح العكسي (R.O) بطاقة انتاجية 750 متر مكعب فى اليوم بالساحل الشمالي.





4- المركز العلمي للخدمات الصناعية.

تصميم و انشاء محطة تحلية بتقنية التناضح العكسي (R.O) بطاقة انتاجية 500 متر مكعب فى اليوم.

5- وزارة الدفاع.

تصميم و انشاء محطة تحلية بتقنية التناضح العكسي (R.O) بطاقة انتاجية 500 متر مكعب فى اليوم فى بورسعيد.

تركيب و انشاء محطة تحلية بتقنية التناضح العكسي (R.O) بطاقة انتاجية 300 متر مكعب فى اليوم بمدينة براني بمرسي مطروح.

6- ياخت الطويل.

تصميم و انشاء محطة تحلية بطاقة انتاجية 20 متر مكعب فى اليوم داخل ياخت الطويل 2.

ثانيا : تصميم وبناء محطات معالجة المياه.

تقدم شركة Blue Diamond خدمات شاملة في تصميم وبناء محطات معالجة المياه باستخدام تقنيات متقدمة تجمع بين الكفاءة العالية والتكلفة التشغيلية المنخفضة. تعتمد أنظمتنا على الترشيح الفائق (Ultra Filtration - UF)، وهي تقنية فعالة لإزالة الشوائب الصلبة العالقة والبكتيريا والفيروسات، مما يضمن إنتاج مياه بجودة أعلى بكثير مقارنة بالأنظمة التقليدية. بالإضافة إلى ذلك، نوفر تقنيات الترشيح بالرمل لإزالة العكارة والجزيئات المعلقة، إلى جانب أنظمة إزالة الحديد والمنجنيز التي تعتمد على الأكسدة بالهواء والترشيح. هذه الأنظمة ليست فقط فعالة في تحسين جودة المياه ولكنها تعمل بتكلفة تشغيلية منخفضة، مما يجعلها الخيار الأمثل اقتصاديًا وبيئيًا.

نلتزم بتوفير حلول مصممة خصيصًا لتلبية احتياجات العملاء، مع التركيز على الكفاءة والاستدامة، لضمان الالتزام بأعلى معايير الجودة واللوائح التنظيمية، مع تقليل استهلاك الطاقة والتكاليف.

سابقة الاعمال:

A : تصميم وبناء وحدات معالجة بنظام الترشيح الرملي .Sand filter filtration

1- شركة منتجعات ومارينا الباكر بمرسي علم.

تصميم و انشاء محطة تنقية بتقنية الترشيح الرملي بطاقة انتاجية 1500 متر مكعب فى اليوم بمدينة مرسي علم بالبحر الاحمر.

2- شركة باكت للاستثمار و التطوير العقاري.

تصميم و انشاء محطة تنقية بتقنية الترشيح الرملي بطاقة انتاجية 1500 متر مكعب فى اليوم بالساحل الشمالي.

3- شركة مرسيليا المصرية الخليجية للاستثمار العقاري.

تصميم و انشاء محطة تنقية بتقنية الترشيح الرملي بطاقة انتاجية 2250 متر مكعب فى اليوم بالساحل الشمالي.

B : تصميم وبناء محطات معالجة بنظام الترشيح الفائق Ultra-Filtration (U.F)

1- وزارة الاسكان شركة مياه الشرب بمحافظة الفيوم.

انشاء محطة معالجة بطاقة انتاجية 1000 متر مكعب فى
اليوم بمحافظة الفيوم.

2- وزارة الاسكان شركة مياه الشرب بمحافظة الغربية.

رفع كفاءة لمحطات تنقية مياه الشرب و ازالة الحديد والمنجيز كما تم رفع كفاءة الترشيح الرملي فى
قري (شرشابه - سندبسط - ميت الرخا - فرسيس - زفتى) بمحافظة الغربية بطاقة انتاجية 9600 متر
مكعب فى اليوم.



3- مزارع دير مارمينا ببرج العرب.

تصميم و انشاء محطة تنقية بتقنية Ultra-Filtration بطاقة
انتاجية 4500 متر مكعب فى اليوم بمنطقة برج العرب بالاسكندرية.

4- مزرعة العدلي جروب بالعالمين الجديدة.

تصميم و انشاء محطة تنقية بتقنية Ultra-Filtration بطاقة
انتاجية 15 متر مكعب فى اليوم بمنطقة العالمين الجديدة.

ثالثا : تصميم وبناء محطات معالجة مياه الصرف الصحي.

تقدم شركة Blue Diamond خدمات متخصصة في تصميم وبناء محطات معالجة مياه الصرف، لتوفير حلول فعّالة ومستدامة لإعادة استخدام ومعالجة مياه الصرف الصحي. يتم تصميم محطاتنا لتلبية المعايير التنظيمية الصارمة، مع الحفاظ على الموارد الطبيعية وتعزيز الاستدامة البيئية من خلال تحويل مياه الصرف إلى مورد قيّم. نضمن كفاءة عالية في التشغيل بتكاليف منخفضة مقارنة بالأنظمة التقليدية، مع إنتاج مياه بجودة عالية تصلح للاستخدام في تطبيقات متعددة. تصميماتنا تركز على تلبية احتياجات العملاء بدقة، مع الاعتماد على تقنيات متطورة تحقق أفضل أداء وتشجع الاستدامة البيئية.

سابقة الاعمال:

1- وزارة الانتاج الحربي.

تصميم و تنفيذ 7 محطات رفع صرف صحي فى دمياط لصالح وزارة الانتاج الحربي.



رابعاً: التشغيل و الصيانة

تقدم Blue Diamond خدمات شاملة لتشغيل وصيانة محطات تحلية المياه، معالجة مياه الصرف، وأنظمة الترشيح المتقدمة. نعتمد على خطط صيانة وقائية واستجابة سريعة للأعطال لضمان استمرارية تشغيل المحطات بكفاءة عالية. الخدمات تشمل:

- إدارة العمليات اليومية لضمان الأداء الأمثل.
 - الصيانة الوقائية لتقليل الأعطال.
 - تحسين الأداء وتقديم استشارات تقنية.
 - استخدام دقيق وآمن للمواد الكيميائية لضمان جودة المياه وحماية المعدات.
 - المراقبة وإعداد التقارير
- بخبرتنا المتميزة، نضمن حلول تشغيل وصيانة فعّالة ومستدامة تلبى احتياجات عملائنا.

سابقة الاعمال:

1 - شركة مرسيليا المصرية الخليجية للاستثمار العقاري.

• قرية مرسيليا بيتش 2

تشغيل وصيانة محطة تحلية تعمل بتقنية ال R.O بطاقة انتاجية 500 متر مكعب فى اليوم.

• قرية مرسيليا بيتش 4

تشغيل وصيانة محطة تحلية تعمل بتقنية ال R.O بطاقة انتاجية 3250 متر مكعب فى اليوم.

• قرية مرسيليا علم الروم

تشغيل وصيانة محطة تحلية تعمل بتقنية ال R.O بطاقة انتاجية 500 متر مكعب فى اليوم.

2- شركة منتجعات ومارينا الباكر بمرسي علم.

تشغيل وصيانة محطة تحلية تعمل بتقنية ال R.O بطاقة انتاجية 500 متر مكعب فى اليوم.

3 - مزارع دير مارمينا ببرج العرب.

- تشغيل وصيانة محطة تحلية تعمل بتقنية ال R.O بطاقة انتاجية 750 متر مكعب فى اليوم.

- تشغيل وصيانة محطة معالجة تعمل بتقنية ال U.F بطاقة انتاجية 4500 متر مكعب فى اليوم.

4 - منتجع النصور بمرسى مطروح.

- تشغيل وصيانة محطات تحلية تعمل بتقنية ال R.O بطاقة انتاجية 600 متر مكعب فى اليوم.

5- شركة باكت للاستثمار و التطوير العقاري بسيدى حنيش.

- تشغيل وصيانة محطة تحلية تعمل بتقنية ال R.O بطاقة انتاجية 500 متر مكعب فى اليوم.

6- شركة برج العرب للصبغة والمنسوجات.

- متابعة تشغيل وصيانة محطة تحلية تعمل بتقنية ال R.O و محطة معالجة تعمل بتقنية ال U.F.

خامسا: انشاء و توريد و التركيب لخطوط نقل المياة

تقدم شركة Blue Diamond خدمات شاملة لتوريد، إنشاء، وتركيب شبكات المياه والصرف الصحي بمستوى عالٍ من الجودة والكفاءة. تشمل هذه الخدمات تصميم وتركيب خطوط المياه وشبكات الصرف الصحي، بما يتناسب مع احتياجات المشاريع المختلفة، سواء السكنية أو السياحية أو التجارية. تشمل خدماتنا:

1. توريد وإنشاء وتركيب خطوط الصرف الصحي:
نقوم بتوريد وتركيب خطوط صرف صحي على مسافات طويلة لتلبية احتياجات المشاريع المختلفة، مع ضمان أعلى معايير الجودة والكفاءة في التنفيذ.
 2. توريد وإنشاء وتركيب خطوط المياه:
نحن متخصصون في تصميم وتنفيذ خطوط مياه تمتد على مسافات كبيرة، مما يساهم في تحسين توزيع المياه بشكل فعال لمختلف الاستخدامات.
 3. تغيير شبكات محطات الرفع:
نقدم حلولاً لتحديث وتحسين شبكات محطات رفع المياه، بما في ذلك استبدال الأنظمة القديمة بأنظمة أكثر كفاءة لضمان تشغيل مستمر وفعال.
- نحن ملتزمون بتقديم حلول مبتكرة وعالية الجودة لجميع احتياجات البنية التحتية الخاصة بالمياه والصرف الصحي.

سابقة الاعمال:

1 - شركة مرسيليا المصرية الخليجية للاستثمار العقاري.

- توريد و انشاء و تركيب لخط صرف صحي بطول 100 متر لصالح

2-شركة باكت للاستثمار و التطوير العقاري بسيدى حنيش.

- توريد و انشاء و تركيب لخط مياة بطول 450 متر لصالح

3 - ستيل مصر .

- تغيير شبكة محطة رفع المياة الرئيسية لمنتجع فى التجمع الخامس بالقاهرة.

سادسا: حفر آبار

تقدم شركة Blue Diamond خدمات متخصصة في حفر آبار المياه الجوفية باستخدام أحدث التقنيات لضمان استخراج المياه بكفاءة ودقة. نعتمد على دراسات جيوفيزيائية متقدمة لتحديد المواقع المثلى للحفر، وتحليل الطبقات الجيولوجية لتقدير الكميات المتاحة من المياه وجودتها.

مراحل العمل تشمل:

1. حفر الآبار:

- تنفيذ حفر الآبار باستخدام معدات متطورة لضمان سلامة التكوينات الجيولوجية.
- تطبيق تقنيات تمنع تسرب المياه غير النقية إلى مصدر المياه الجوفية.

2. اختبار المياه:

- تحليل كيميائي ومعدني للمياه المستخرجة للتأكد من مطابقتها للمعايير المطلوبة.
- ضمان جودة المياه للاستخدامات الزراعية، الصناعية، أو الشرب.

3. تصميم وتركيب أنظمة الضخ:

- تصميم أنظمة لضخ المياه بكفاءة عالية تتناسب مع احتياجات العملاء.

مزايا خدماتنا:

- استخدام تقنيات علمية دقيقة لتقليل التكاليف وزيادة كفاءة الحفر.
 - الالتزام بالمواصفات البيئية والمعايير الدولية.
 - حلول مصممة خصيصًا لتلبية احتياجات المشاريع المختلفة.
- نهدف إلى تحقيق أقصى استفادة من الموارد الجوفية بشكل مستدام، مع ضمان جودة وكفاءة العمل في كل مشروع.

من مشاريعنا:

1 - حفر عدد 3 ابار مياة فى سيدي حنيش بمرسى مطروح.

- تم حفر عدد 2 بئر مياة.
- تم حفر عدد 1 بئر صرف.



سابعاً : اعمال الصيانة

تقدم شركة Blue Diamond خدمات متخصصة في صيانة ورفع كفاءة محطات معالجة وتحلية المياه، إلى جانب أنظمة الصرف الصحي ومعدات الضخ. نعتمد على فريق محترف وتقنيات متقدمة لضمان كفاءة تشغيل الأنظمة واستمراريتها، مع التركيز على تحسين الأداء وتقليل التكاليف. تشمل خدماتنا إصلاح الطلمبات، تحديث المحطات، وتركيب أنظمة تحكم حديثة، مما يساهم في تلبية احتياجات العملاء وفقاً لأعلى المعايير.

من مشاريعنا:

1. رفع كفاءة المحطات:

- منتجج النصور، مطروح: رفع كفاءة محطة معالجة مياه بقدرة 300 م³/يوم.
- شركة مرسيليا: نقل ورفع كفاءة محطتي تحلية بقدرة 500 م³/يوم و750 م³/يوم.

2. الصيانة الميكانيكية:

- صيانة ميكانيكية لطلمبات الرفع بما في ذلك إعادة لف المواتير في الهيئة العامة للتنمية الصناعية.
- صيانة طلمبات الضغط العالي وفلاتر المالتى ميديا في محطة تحلية مياه بقدرة 300 م³/يوم بمنتجج النصور بمطروح.

3. صيانة محطات الصرف الصحي:

- صيانة محطات الصرف الصحي في الهيئة العامة للتنمية الصناعية.
- رفع كفاءة محطة صرف صحي في منتجج النصور، تشمل الطلمبات، اللوحات الكهربائية، ومجموعات الإنارة.

4. أعمال المولدات والمحطات:

- صيانة ميكانيكية لمولد بقدرة 350 ك.و لشركة غاز الشرق للبترول.
- فك ونقل وحفظ محطة U.F بقدرة 2000 م³/يوم للمركز العلمي للخدمات الصناعية.

ثامنا : التوريدات

تقدم Blue Diamond مجموعة واسعة من خدمات توريد المعدات والمواد الأساسية للمشاريع المختلفة في مجالات المياه والصرف الصحي. مع التزامنا بتوفير منتجات عالية الجودة، نساعد عملائنا في تحسين كفاءة التشغيل وضمان استدامة المشاريع من خلال توفير المعدات المناسبة بأعلى المعايير.

من مشاريعنا:

1. توريد طلبات آبار:

- توريد 6 طلبات آبار لصالح شركة مرسلية.

2. توريد لوحات التحكم:

- توريد لوحة تحكم لعدد 3 طلبات 2 حصان لصالح شركة الندا للمقاولات والتجارة.

3. توريد أجهزة VFD:

- توريد 11 جهاز VFD بأحمال مختلفة لصالح المركز العلمي للخدمات الصناعية.
- توريد جهاز VFD 160 ك.و لمحطة تحلية لصالح شركة مرسلية.

4. توريد خراطيم وقطع غيار:

- توريد خراطيم آبار لعدد 2 طلبية لصالح شركة مرسلية.
- توريد قطع غيار طلبية ضغط عالي لصالح شركة مرسلية.

5. توريد كيماويات وفلاتر:

- توريد كيماويات وفلاتر قطنية لمنتج النور بمطروح.

6. توريد مضخات هوائية:

- توريد 16 مضخة هوائية (Blower) إيطالي لصالح شركة المتحدة للمقاولات والتجارة.

7. توريد وصلات ومواسير:

- توريد وصلات ومواسير وقطع خاصة زهر من لوزارة الإنتاج الحربي.

8. توريد وتركيب أغشية:

- توريد وتركيب أغشية لمنتجات الباكر.



مؤسسا الشركة

المهندس - محمد خليل

رئيس مجلس الإدارة والشريك المؤسس

+2 010 923 270 90

@ M.khalil@bluediamonddeg.com

المهندس - مينا عيسى

الرئيس التنفيذي والشريك المؤسس

+2 010 087 947 00

@ engminaisa@bluediamonddeg.com

يتمتع رئيس مجلس الإدارة بخبرة تتجاوز الثلاثين عامًا في مجالات المياه والصرف الصحي وتحتلية المياه، ويقدم ثروة من المعرفة إلى شركة بلو دايموند. وقد شغل مناصب رفيعة، بما في ذلك مدير عام تحلية المياه في شركة المياه والصرف الصحي في العديد من المحافظات المصرية الرئيسية، مثل البحر الأحمر ومطروح. على الصعيد الدولي، تولى منصب مدير العمليات والصيانة في مسقط، عُمان، حيث أشرف على البنية التحتية الحيوية. كما أدار مشاريع في المركز العلمي للخدمات الفنية وكان مدير مشاريع في شركة ألويلر فريد حسنين للمضخات.

تخرج من كلية الهندسة بجامعة الإسكندرية تخصص ميكانيكا قوي، ويملك رئيسنا التنفيذي خبرة تتجاوز 12 عامًا في مجالات الصيانة وتحتلية المياه والصرف الصحي ومعالجة المياه. شغل سابقًا منصب مدير صيانة (ميكانيكية وكهربائية) لقسم شبكات المحمول بشركة أوراسكوم للتجارة، ومدير صيانة قطاع تحلية المياه بشركة المياه والصرف الصحي بمطروح. وبصفته الرئيس التنفيذي لشركة بلو دايموند، يقود الشركة مع التركيز على التميز التشغيلي وحلول إدارة المياه المستدامة.

اليوم، يقودا فريق بلو دايموند ملتزمين بالتميز وحلول المياه المستدامة.



BLUE DIAMOND

PURE WATER, PURE LIFE

OUR CONTACT



+2 03 5702516 - +2 010 18539367



contact@bluediamondeg.com



www.bluediamondeg.com



705- 4th Floor-El Horreya St. Loran, Alexandria, Egypt