



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

مؤسس 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 والمتحدة 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 حلولاًً 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 تلبي احتياجات اليوم و تدعم أيضًا 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 وتنقية المياه وإدارة مياه الصرف الصحي وخدمات التشغيل والصيانة، 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 شريكاً موثوقاً في مجال تحلية المياه ومعالجتها، ونفتخر 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 متوفّر فيه المياه النقية للجميع.

الرسالة

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



- 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- تصميم و انشاء و توريد و تركيب لخطوط نقل المياة.
- 6- حفر أبار.
- 7- خدمات الصيانة.
- 8- خدمات الكهروميكانيكا.
- 9- خدمات التوريدات.



اولاً: تصميم وبناء محطات تحلية المياه.

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

سابقة الاعمال:

1- شركة متجمعات ومارينا الباكر بمرسي علم.

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



2- شركة باكت للاستثمار و التطوير العقاري.

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



3- شركة مرسيليا المصرية الخليجية للاستثمار العقاري.

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





4- المركز العلمي للخدمات الصناعية.

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

5- وزارة الدفاع.



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



تركيب و انشاء محطة تحلية بتقنية التناضح العكسي (R.O) بطاقة انتاجية 300 متر مكعب في اليوم بمدينة برانى بمرسى مطروح.

6- ياخت الطويل.

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



ثانياً : تصميم وبناء محطات معالجة المياة.

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

نلتزم بتوفير حلول مصممة خصيصاً 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 بمرسى علم.

تصميم و انشاء محطة تنقية بتنقية الترشح الرملي بطاقة انتاجية 1500 متر مكعب في اليوم بمدينة مرسى علم بالبحر الاحمر.

2- شركة باكت للاستثمار و التطوير العقاري.

تصميم و انشاء محطة تنقية بتنقية الترشح الرملي بطاقة انتاجية 1500 متر مكعب في اليوم بالساحل الشمالي.

3- شركة مرسيليا المصرية الخليجية للاستثمار العقاري.

تصميم و انشاء محطة تنقية بتنقية الترشح الرملي بطاقة انتاجية 2250 متر مكعب في اليوم بالساحل الشمالي.

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

1- وزارة الاسكان شركة مياة الشرب بمحافظة الفيوم.

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



2- وزارة الاسكان شركة مياة الشرب بمحافظة الغربية.

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



3- مزارع دير مارمينا ببرج العرب.

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



4- مزرعة العدلی جروب بالعالمين الجديدة.

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



ثالثاً : تصميم وبناء محطات معالجة مياه الصرف الصحي.

تقدم شركة Blue Diamond خدمات متخصصة في تصميم وبناء محطات معالجة مياه الصرف، ل توفير حلول فعالة 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 قيم.

نضمن كفاءة عالية في التشغيل بتكليف منخفض مقارنة بالأنظمة التقليدية، مع إنتاج مياه بجودة عالية تصلح للاستخدام في تطبيقات متعددة. تصميماتنا ترتكز على تلبية احتياجات العملاء بدقة، مع الاعتماد على تقنيات متقدمة تحقق أداءً أفضل وتشجع الاستدامة البيئية.

سابقة الاعمال:

1- وزارة الانتاج الحربي.

تصميم وتنفيذ 7 محطات رفع صرف صحي في 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

خبرتنا المتميزة، ضمن حلول تشغيل وصيانة فعالة ومستدامة تلبي احتياجات عملائنا.

سابقة الاعمال:

1 - شركة مرسيليا المصرية الخليجية للاستثمار العقاري.

• قرية مارسليا بيتتش 2

تشغيل وصيانة محطة تحلية تعمل بتقنية Al R.O بطاقة انتاجية 500 متر مكعب في اليوم.

• قرية مارسليا بيتتش 4

تشغيل وصيانة محطة تحلية تعمل بتقنية Al R.O بطاقة انتاجية 3250 متر مكعب في اليوم.

• قرية مارسليا علم الدروم

تشغيل وصيانة محطة تحلية تعمل بتقنية Al R.O بطاقة انتاجية 500 متر مكعب في اليوم.

2- شركة منتجعات ومارينا الباكر بمarsi علم.

تشغيل وصيانة محطة تحلية تعمل بتقنية Al R.O بطاقة انتاجية 500 متر مكعب في اليوم.



3 - مزارع دير مارمينا ببرج العرب.

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



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



4 - منتجع النسور بمرسى مطروح.

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



5- شركة باكت للاستثمار و التطوير العقاري بسيدي حنيش.

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



6- شركة برج العرب للصباغة والمنسوجات.

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



خامساً : انشاء و توريد و التركيب لخطوط نقل المياه

تقدم شركة Blue Diamond خدمات شاملة لتوريد، إنشاء، وتركيب شبكات المياه والصرف الصحي بمستوى عالي 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 إنشاء و تركيب لخط صرف صحي بطول 100 متر.
- 2 - شركة باكت للاستثمار و التطوير العقاري بسيدي حنيش.**
 - توريد و إنشاء و تركيب لخط مياة بطول 450 متر.
- 3 - ستيلار مصر .**
 - تغيير شبكة محطة رفع المياة الرئيسية لمنتجع فى التجمع الخامس بالقاهرة.

سادساً: 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 الموضع 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 خصيصاً 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 آبار مياة في سيدى 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 الطلبات، تحديث المحطات، وتركيب أنظمة تحكم حديثة، مما يساهم في تلبية احتياجات العملاء وفقاً لأعلى المعايير.

من مشاريعنا:

1. رفع كفاءة المحطات:

- منتجع النسور، مطروح: رفع كفاءة محطة معالجة مياه بقدرة 300 م³/يوم.
- شركة مرسيليا: نقل ورفع كفاءة محطتي تحلية بقدرة 500 م³/يوم و 750 م³/يوم.

2. الصيانة الميكانيكية:

- صيانة ميكانيكية لطلبات الرفع بما في ذلك إعادة لف المواتير في الهيئة العامة للتنمية الصناعية.
- صيانة طلمبات الضغط العالي وفلاتر المالي ميديا في محطة تحلية مياه بقدرة 300 م³/يوم بمنتجع النسور بمطروح.

3. صيانة محطات الصرف الصحي:

- صيانة محطات الصرف الصحي في الهيئة العامة للتنمية الصناعية.
- رفع كفاءة محطة صرف صحي في منتجع النسور، تشمل الطلبات، 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.

ثامناً : خدمات الكهروميكانيكا

توفر شركة Blue Diamond حلولاً متكاملة في الأعمال الكهروميكانيكية لضمان تشغيل محطات معالجة وتحلية المياه بكفاءة واستدامة. تشمل خدماتنا تركيب وصيانة محطات الضخ، أنظمة التحكم والأتمتة، ولوحات الكهرباء، بالإضافة إلى تركيب وصيانة المعدات الميكانيكية وفق أعلى المعايير.

ننفذ برامج صيانة وقائية وتصحيحية لضمان الأداء الأمثل، مع التركيز على التحكم الذكي بالطاقة وتحسين الكفاءة التشغيلية. بفضل التزامنا بالجودة والسلامة، نضمن استدامة البنية التحتية لقطاعات المياه والصناعة.



من مشاريعنا:

1- شركة مياة الشرب والصرف الصحي بمحافظة الشرقية:

- تم عمل اعمال تركيب طلمبات التغذية ومحطة رفع ولوحات التشغيل لمحطة U.F بطاقة انتاجية 26000 متر مكعب في اليوم بمنطقة تل راك بمحافظة الشرقية.



2- شركة مياة الشرب والصرف الصحي بمحافظة الغربية:

تركيبات اعمال الكهروميكانيكا الخاصة بمحطة مياة الشرب ذات قدرة انتاجية 9600 متر مكعب في اليوم بمدينة زفتى بمحافظة الغربية.



3- وزارة الانتاج الحربى:

تركيبات اعمال الكهروميكانيكا الخاصة بـ 7 محطات صرف الصحي بمحافظة دمياط.



تاسعاً : 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 عملاءنا في تحسين كفاءة التشغيل وضمان استدامة المشاريع من خلال توفير المعدات المناسبة بأعلى المعايير.

من مشاريعنا:

1. توريد طلمبات آبار:

- توريد 6 طلمبات آبار لصالح شركة مرسلية.

2. توريد لوحات التحكم:

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

3. توريد أجهزة VFD:

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

4. توريد خراطيم وقطع غيار:

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

5. توريد كيماويات وفلاتر:

- توريد كيماويات وفلاتر قطنية لمنتجع النسور 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 لمنتجعات الباكر.



مؤسسا الشركة

المهندس - مينا عيسى

الرئيس التنفيذي

+2 010 087 947 00

@ engminaissa@bluediamondeg.com

تخرج من كلية الهندسة بجامعة الإسكندرية تخصص ميكانيكا قوى، ويملك رئيسنا التنفيذي خبرة تتجاوز 13 عاماً في مجالات الصيانة وتحلية المياه والصرف الصحي ومعالجة المياه. شغل سابقاً منصب مدير صيانة (ميكانيكية وكهربائية) لقسم شبكات المحمول باحدى الشركات العالمية، 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.

المهندس - محمد خليل

رئيس مجلس الإدارة

+2 010 923 270 90

@ M.khalil@bluediamondeg.com

يتمتع رئيس مجلس الإدارة بخبرة تتجاوز الثلاثين عاماً في مجالات المياه والصرف الصحي وتحلية 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، بسلطنة عمان، حيث أشرف على البنية التحتية الحيوية. كما أدار مشاريع باحدى الشركات العالمية المتخصصة في أنظمة الـ **ULTRA FILTRATION** وكان مدير مشاريع باحدى شركات الطلبات العالمية الألمانية

اليوم، يقود 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