





أعماك آبار المياه وصيانتها

تعد شركتنا واحدة من الشركات الرائدة في مجال خدمة الآبار فهي ولله الحمد تمتلك المقومات والقدرة على لجاد الحلول، التقنية والمعدات عالية الجودة لحل مشاكل مختلف الآبار

Water wells works & Maintenance

Pure Field Co., is one of the leading companies in water wells service, it has all the capabilities and ability to find technical solutions with high-quality equipment's to solve challenges of wells.





محطات التنقية ومعالجة مياه البحر

تعد المياه من المصادر الطبيعية التي تزداد قيمتها باستمرار لذا فإنه من الضروري استخدامها ومعالجتها بطريقة صحيحة وفعالة

ميث تقوم الشركة بتهميم وتنفيذ وصيانة محطات تحلية مياه الشرب من مختلف مهادرها - الآبار الجوفية و مياه البحر، وغيرها لتناسب الشرب والزراعة والاستخدامات الاخرى لمنامي الحياة واننا اذ نخظى بثقة عملائنا لنسعى لتطوير وتنمية قدراتنا في هذا المجال الذي يخدم الوطن بشلل فعال

Water Treatment & Seawater Desalination

Water is an increasingly valuable natural resource, so it is necessary to use it properly and effectively.

Pure Field Co, designs, implements and maintains drinking water desalination plants from various sources - underground wells, sea water, etc. to suit drinking, agriculture and other uses of life areas. Based on our customers' confidence, we are seeking to develop our capabilities in this area that serves the country effectively.

Sewage Treatmant Plants

PURE FEILD, contributes in many infrastructure projects for water and sewage works, including design implementation and rehabilitation of Lift Stations STP treatment plants, networks and treatment compact units - Membrane Bio Reactors (MBR) Pure Field Co provides integrated solutions, and committed to the correct ethical and professional rules in implementing all work stages, in accordance with local and international standards, and administrative procedures governing the relationship between the parties in transparency and clarity.

- Sewage Treatment Plants, Industrial STP
- Floods, rainwater networks
- Design and implementation of lifting stations
- Drainage of water lakes and Dams

معطات الصرف الصحي

وتساهم شركتنا في العديد من مشاريع البنية التحتية لاعمال المياه والمهرف الهجي ومنها تهميم وتنفيذ واعادة تأهيل محطات الرفع ومحطات المعالجة وشبكات التجميع لها ومحطات المصرف المدمجة تقدم «بيور فيلد» الحلول المتكاملة، وتلتزم بالقواعد الاخلاقية والمهنية المهميحة في تنفيذ كل مراحل العمل، وفق المعايير المحلية والدولية، والاجراءات الادارية التي تحكم العلاقة بين أطراف العمل في ضوء من الشفافية والوضوح

- معطات معالجة مياه الصرف الصحي المنزلي والصناعي
 - شبكات تصريف مياه السيول والامطار
 - تصميم وتنفيذ محطات رفع مياه الصرف الصحي
 - نزح وتجفيف مياه الاحواض والبحيرات خلف السدود

معطات الضخ وتقوية الضغوط

ان ايدلوجية العمل بالشركة قامت تحديدا لتقديم علول هندسية مبتكرة، وخدمات متكاملة لانظمة ضخ ونقل وتوزيع المياه، والأعمال الكهروميكانيكية المرتبطة بها في سوق المقاولات والإنشاءات المهري ونسعى لتطوير قدراتنا وامكاناتنا بتعزيز التعاون مع شركات محلية و عالمية متخصصة في علول وانظمة ضخ المياه

Water Pump Stations & Boosting

Pure Field Co, ideology is specifically designed to provide innovative engineering solutions, integrated services for pumping, transmission and distribution water systems and related electromechanical works in the Egyptian construction market. Pure Field Co, has contributed to the implementation and operation of several pumping stations, and pressure boosting - in line pumps in various areas of the Egypt. Pure Field Co, seeks to develop its capabilities and potential by strengthening cooperation with local and international companies specializing in water pumping solutions systems.









Electrical works and control systems

- Design and implementation of overhead line and underground up to 36 K.V.
- Electrical transformers and Load Break Switch for electrical networks
- Electrical transformers and circuit breakers.
- Ring Main Units (RMU).
- Medium Automatic Transfer SWITCHGEAR 17.5KV &33KV.
- Fibre optic cables, SCADA and remote control systems.
- Aluminium conductors for overhead line
- Cable Joints, Terminations up to 36 kV
- Stations packaged in all capacities and linked from source to consumers.
- Capacitor banks for power factor correction
- Grounding and lightning protection system
- Power stations and Automatic Transfer Switches (ATS).
- Central Battery Systems.
- Solar Energy Solutions (Renewable Power).

الاعمال الكهربائية وانظمة التعكم

- و تصميم وتنفيذ شبكات الكهرباء الهوائية والأرضية
- المولات الكهربائية ومفاتيح عزل التيام للشبكات الهوائية الكهربائية
 - المحولات الكهربائية والقواطع للشبكات الارضية
 - وحدات الربط الحلقى (جهد متوسط) RMU
 - لومات الجهد المتوسط جهد 17.5 ك ف 33 ك ف
 - كابلات الالياف البصرية، وانظمة التحكم عن بعد ومراقبة
 - البیانات اسکادا scada
 - الموصلات الالومنيوم للشبكات الهوائية الكهربائية
 - اعمال الوصلات والنهايات متى 36 ك ف
 - المحطات المعلبة بجميع قدراتها وربطها من المصدر وحتى المستهلكين
 - مجمعات المكثفات لتصحيح معامل القدرة
 - انظمة التأريض والحماية ضد الصواعق
 - محطات توليد الكهرباء ومفاتيح التحويل الاوتوماتيكية
 - انظمة البطارات المركزية
 - ملول انظمة الطاقة الشمسية (الطاقة المتجددة)

- و تشغيل وصيانة محطات تنقية مياه الشرب
- تشغيل وصيانة موطات معالجة الصرف الصحي
- تشغیل وصیانة آبار المیاه السطحیة والعمیقة. والمعدات الملحقة بها
 - تشغيل وصيانة الاعمال الميكانيكية والكهربائية
 - صيانة واصلاح مضخات الطرد المركزي الغاطسة والافقية والمضخات الصناعية
- Maintenance and operation of drinking water treatment plants
- Maintenance and operation of lifting stations and water distribution networks
- Maintenance and operation of sewage treatment plants
- Maintenance and operation of surface, deep water wells and its equipments
- Maintenance and operation of electromechanical works
- Maintenance and repair of centrifugal, submersible and industrial pumps





اعمال التشغيل والصيانة

خدماتنا في تزايد مستمر ونسعى للتوسع والانتشار وفق خطط وآليات عمل متجددة، وفريق مترابط يعمل في بيئة ادارية سليمة مما اتاح لنا فرصة الحصول على العديد من المشاريع في هذا المجال

Maintenance and operation works

Our services are in constantly increasing, and we seek to expand and spread according to plans and mechanisms of renewed work, and team interconnected, working in a sound administrative environment, which gave us the opportunity to get many projects in this field.







الدراسات والتصاميم

من خلال جهاز فريق فني متكامل ومجموعة من المهندسين الاستشاريين الاكفاء اصحاب الخبرات الطويلة في مجال اعمال المياه والصرف، تقدم شركة «بيور فيلد» لعملائها الكرام عزمة من الخدمات تتمثل في: - حسابات التدفقات المائية الهيدروليكية في الشبكات. - حسابات مفاقيد التدفقات المائية وتصاميم خطوط المياه الهيدروليكية. - حسابات المطرقة المائية. - تصميم خزانات الضغط على خطوط نقل وتوزيع المياه. - مراجعة التصاميم واعادة مسابات التكلفة هندسة القيمة وجدوى الاعمال

Studies and Designs

Through an integrated technical team and a group of qualified consultants' engineers with long experience in the field of water and sewage works, Pure Field offers its customers a package of services which are: - Hydraulic water flow calculations in networks (WATER CAD) - Calculations of water flow loses and designs of hydraulic water line (WATER FRICTION LOSSES) Water Hammer calculations - Design pressure tanks on water transmission and distribution lines - Review designs and recalculate cost. - Value engineering and business feasibility









ما النهي ميزنا ؟

فريق العمل المتكامل الذي تسوده روح الاسرة الواحدة الدقة في التنفيذ والسرعة في الآداء المناز العمل في الوقت المحدد ووفق الجدول الزمني المعد الشفافية والوضوح والثقة المتبادلة مع عملائنا منظومة الدراسة المتكاملة لكل مشروع على حدة وتجنب العشوائية استخدام الدراسات والنظم الحديثة لحفض تكلفة العمل تطبيق معايير الجودة العالمية والاهتمام بانظمة السلامة وحماية الفرد

What distinguishes us?

- Integrated team work, which is dominated by the spirit of one family.
- Accuracy in implementation and speed in performance.
- Completion of work in the specified and according to the schedule time prepared.
- Transparency, clarity and mutual trust with our customers.
- Integrated study system for each project separately and avoid randomization.
- Use of modern studies and systems to reduce the cost.
- Implementation of international quality standards for safety systems and protection of individuals.

الهيكل الإداري





Construction Works

Pure Field For Contracting design and implement all construction works including structures that carrying water of ground and tower tanks to suit the requirements and specifications of the owner of the project through a team of experienced and skilled engineers. The company carries out the implementation of bridges and concrete tunnels with all the piles, pile caps, columns, frames and upper parts of all its structural systems, as well as paints and insulation work, s. The company carries out also concrete, commercial, administrative and recreational buildings.

الأعمال الإنشائية

تقوم شركة بيور فيلد

من خلاك طاقم من المهندسن اصحاب الخبرة والمهارة بتصميم وتنفين جميع الأعمال الإنشائية ما فيها المنشآت الحاملة للمياه من خزانات أرضية وعلوية بما يتناسب مع متطلبات ومواصفات الجهة المالكة للمشروع كما تقوم الشركة بأعمال تنفيذ الكبارى والانفاق الخرسانية بكل ما تشمله من خوازيق و قواعد واعمده و هامات واجزاء علوية بكل انظمنتها الانشائية وكذلك اعمال الدهانات والعزل اللازمة بالاضافة التي اعمال المبانية والتربية والتربية والتربية والمرابية والمرابية والتربية والتربية والتربية والتربية والتربية والتربية













List of Manpower

CATEGORY (office manpower)	NO. OF EMPLOYEES	CATEGORY (site manpower)	NO. OF EMPLOYEES
President	1	Site Engineer	4
General Manager	1	Tech. Supervisor	3
Finance manager	1	Purchases man	3
Accountant	2	Accountant	2
Lawyer	1	Electrician	1
Office engineer	3	Mechanic	2
Drivers	4	Labors	30
Office boy	2	Carpenters & Reinf. workers	250

List of Equipment/vehicles

Name of vehicles	No.
CARS	4
EXCAVATOR	1
LOADER	4
CRANE	2
TRUCK	2
GENERATOR	3
Scissors Iron Electric	4
Wrapping Iron Electric	4



List of Scaffolding

Name of vehicles	No.
SHORE BRACING	10000
DOWN HEAD	7000
TOP HEAD	7000
BRACERS	20000
CONNECTORS	9000
TIMBER (2"*5")	500 M3
TIMBER (1"*5")	150 M3
PLYWOOD PHASE FORM (1.22M*2.44M)	1500

