



الشركة القابضة لمياه الشرب والصرف الصحى شركة مياه الشرب والصرف الصحى بأسيوط والوادى الجديد

إنجازات قطاع مياه الشرب والصرف الصحى

فى الفترة من يوليو 2014 حتى يوليو 2017



اولا : محافظة أسيوط

الموقع والمساحة

المساحة الإجمالية حوالي 26000 كم² وتبعد المساحة المأهولة 1700 كم² بنسبة 6.6%
يحدها شمالاً محافظة المنيا وجنوباً محافظة سوهاج وشرقاً محافظة البحر الأحمر وغرباً
محافظة الوادى الجديد.

ال التقسيم الادارى

11	مركز إداري
56	وحدة محلية قروية
236	قرية
1072	عزبة وتجمع سكنى

السكان

4.5 مليون نسمة تقريباً



ثانياً : محافظة الوادى الجديد

الموقع والمساحة

المساحة الإجمالية 440000 كم² وتبعد المساحة المأهولة 0.3%
يحدها شمالاً محافظات المنيا، الجيزة ومرسى مطروح وشرقاً محافظات أسيوط، سوهاج،
 قنا، الأقصر وأسوان وغرباً الحدود الدولية مع ليبيا وجنوباً الحدود الدولية مع السودان.

ال التقسيم الادارى

46	وحدة محلية
5	مركز إداري
84	تابع
47	عزبة ونبع قرية

السكان

222 الف نسمة

الإطار الإستراتيجي للشركة

تقديم خدمات مياه الشرب والصرف الصحي تقديم خدمات مياه الشرب والصرف الصحي بمستويات عالمية بما يضمن الحفاظ على صحة المواطن

الرؤية

كسب رضاء العميل من خلال تقديم خدمة متميزة لمياه الشرب والصرف الصحي الآمن

الرسالة

الاهداف الاستراتيجية للشركة

- تعظيم الاستفادة من الأصول المملوكة للشركة

2- تقديم الخدمة المتميزة طبقاً لأصول الصناعة ومعايير القانونية

3- رفع معايير الخدمة كماً ونوعاً

4- رفع كفاءة العاملين

5 - ترشيد الانفاق وتعظيم الایرادات

مشروعات منفذة تحت إشراف الشركة بتمويل من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية

أ مشروعات تم الانتهاء منها

- استلام مشروع محطة مياه مرشحه بتكلفة 18.3 مليون جنيه لخدمة 50 ألف نسمه
- وحدة معالجه حديد ومنجنيز لتحسين جوده المياه بتكلفة 8 مليون جنيه لخدمة 27 ألف نسمه
- 4 محطات رفع صرف صحى بتكلفة 74.61 مليون جنيه لخدمة 34 ألف نسمه



مشروعات منفذة تحت إشراف الشركة بتمويل من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية

ب

مشروعات جارى تنفيذها



- مشروع صرف صحى بتكلفة 14 مليون جنيه لخدمة 17 الف نسمه
- محطة معالجه حديد ومنجنيز واعاده تاهيل شبكات مياه الشرب بتكلفة لخدمة بتكلفة 17 مليون جنيه لخدمة 85 الف نسمه



مشروعات ممولة من البنك الدولي (بقيمة تقديرية 850 مليون جنيه)

مرحلة اولى



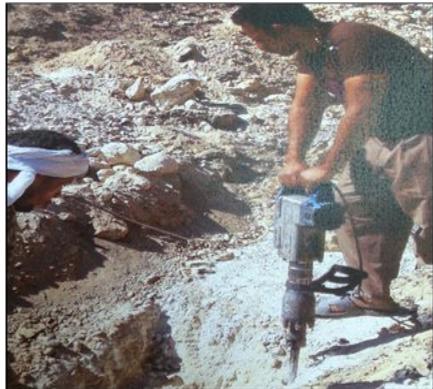
مشروع اعمال تجميع مياه الصرف الصحى لقرى (النواوره - العثمانية- وادى الشيح)
مشروع اعمال محطة معالجة النواورة **بتكلفة 116 مليون جنيه**

مرحلة ثانية

مشروع اعمال تجميع ونقل ومعالجه مياه الصرف الصحى لعدد 3 قرى (موشا - ريف - دير ريفا)
مشروع اعمال تجميع ونقل ومعالجه مياه الصرف الصحى بقرية شطب
مشروع اعمال تجميع ونقل ومعالجه مياه الصرف الصحى لقرية الزاوية
مشروع انشاء محطة معالجه شطب
مشروع اعمال تجميع ونقل ومعالجه مياه الصرف الصحى لقرية النواميس

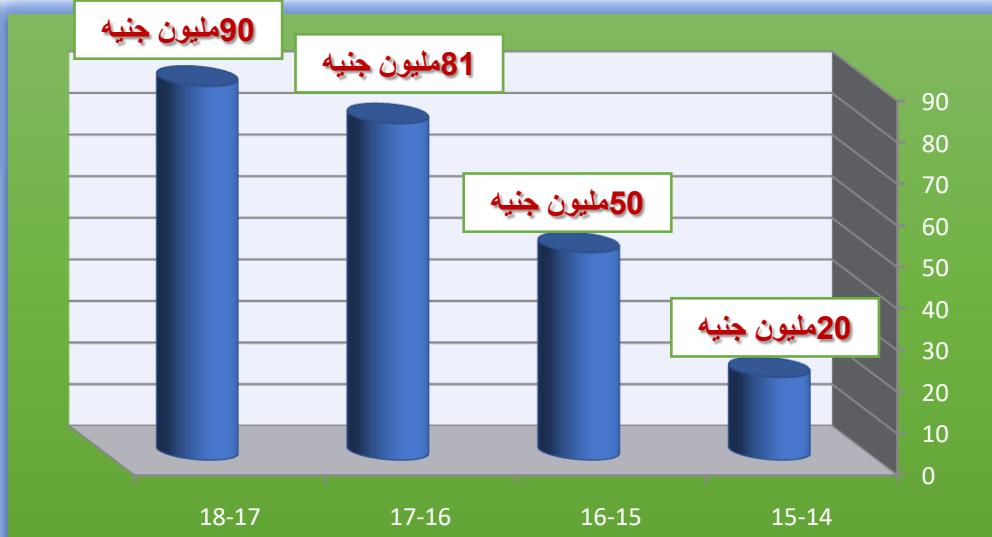


مشروعات الاحلال والتجديد



بمبلغ قدره 20 مليون جنيه
بمبلغ قدره 50 مليون تقريراً
بمبلغ قدره 81 مليون جنيه تقريراً
مبلغ 7 مليون جنيه مناطق ساخنة
بمبلغ 90 مليون جنيه

- تم نهوض مشروعات احلال وتجديد للعام المالي 15/14
- تم نهوض مشروعات احلال وتجديد للعام المالي 15/16
- تم نهوض مشروعات احلال وتجديد للعام المالي 16/17
- مناطق ساخنة
- تم اعداد خطه الاحلال والتجديد للعام المالي 17/18



احلال وتجديد عدد 4 وحدات نقالى لخدمه عدد سكان 170 الف نسمه
احلال وتجديد وحده معالجه حديد ومنجنيز لخدمه عدد سكان 25 الف نسمه
احلال وتجديد 2 خط طرد صرف صحي لخدمه عدد سكان 286 الف نسمه
احلال وتجديد شبكات اسيستوس بطول 55.3 كم خطه 49.7 ، 14/15 ، 16/17 ، 15/16 ، 20 كم
احلال وتجديد شبكات صرف صحي باجمالى اطوال 3 كم تقريراً
احلال وتجديد عدد 27 بئر ارتوازى بخطه 16/15 ، 14 بئر بخطه

بروتوكولات تعاون مع جهات مختلفة

بروتوكول تعاون مع شركات توشيبا العربي

المشروع	التكلفة
دق وتنفيذ عدد 13 بئر بعد 6 مناطق	7.8 مليون جنيه
تركيب منظومات كلور (72 منظومة)	5 مليون جنيه

تنفيذ وصلات منزليه عن طريق جمعيات خيريه

الجمعيه	عدد الوصلات
مصر الخير	3250 وصلة
جمعيه كل الناس	82 وصلة
القرض الدوار	1057 وصلة

توريد سيارات نقل مياه شرب ، وسيارات كسح صحي



- تم توريد عدد (5) عربات مياه شرب سعة (30م³) بالفعل وتسليمها لقطاع الوادى الجديد لتلبية الاحتياجات العاجلة لنقل مياه الشرب بجميع أنحاء المراكز المختلفة احلال وتجديد تم توريد عدد (6) عربات كسح سعة (10م³) معونه امريكيه اسيوط
- تم توريد عدد (6)لودر احلال وتجديد
- تم توريد عدد (9) عربات مياه (3م³) 4 الوادى الجديد ، 5 اسيوط من الشركه القابضه
- تم توريد عدد (11 عربه فاكيوم) 5 الوادى ، 6 اسيوط احلال وتجديد



اعمال الصيانة والتوريدات

صيانة محطات مياه الشرب والصرف الصحي بالشركة بتكلفة تقديرية 16 مليون جنيه



• تغيير الوسط الترسيحي لجميع محطات مياه الشرب المرشحة

أعمال التكريك أمام مأخذ محطات مياه الشرب المرشحة
لمجابهة ظاهرة الإطماء

صيانة الطرلمبات وغسيل وتطهير المروقات وتطهير
خزانات المياه الأرضية وذلك لرفع كفاءة المحطات ورفع
جودة المياه

عمل صيانة لطرلمبات الأعماق الخاصة بالآبار الإرتوازية
وخطوط التوصيل بالخزانات ومنظومات الكلور بالمحطات
الإرتوازية وتغيير الوسط الترسيحي بمحطات معالجة
الحديد والمنجنيز وصيانة الطرلمبات بها .

عمل صيانة لمحطات رفع صرف صحي من صيانة
الطرلمبات واللوحات الكهربائية وخطوط الطرد والمحابس
لمواجهة مشاكل الطفح المتكرر والإنفجارات بخطوط
الطرد

صيانة المولدات (الدiesel) بالمحطات المرشحة ومحطات
الصرف الصحي

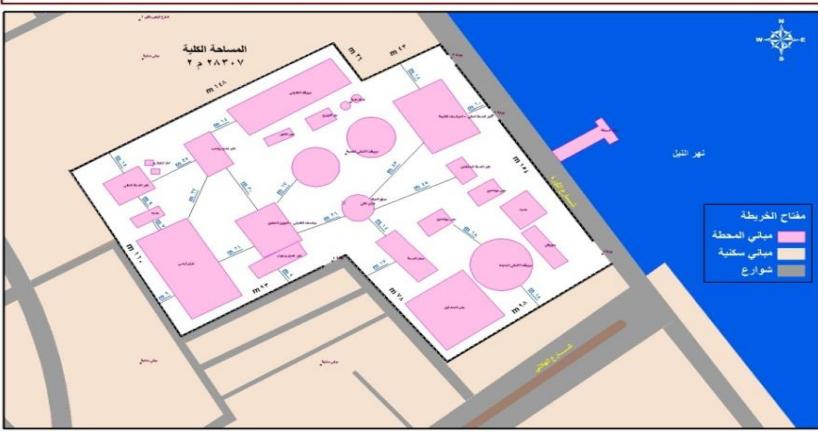


مشروعات استثمارية

مشاركه الشركه فى المشروعات الاستثمارية الكبرى

موقع المحطة التشيكى

شركة مياه الشرب والصرف الصحى ياسوط
قطاع المحكى الفنى - الادارة العامة للخطوط
اداره GIS



محطة اسيوط القديمة (التشيكى) نطاق خدمة المحطة مركز ومدينة اسيوط

عدد السكان المستفيدين 45 الف نسمه

سيتم رفع الكفاءه من 200 ل/ث الى 600 ل/ث

**تنفيذ شركه مياه الشرب والصرف الصحى بأسيوط والوادى الجديد
بتمويل من الهيئة القوميه لمياه الشرب والصرف الصحى**

مشروع خدمة منطقة عرب مطير بمركز الدبارى بمياه الشرب

عن طريق دق عدد 2 بئر ارتوازى بمحطة الكوم الاحمر بمركز الدبارى مموله عن طريق المنحه الفرنسيه بتكلفه تقديرية 2 مليون جنيه وقد تم اعداد الدراسات المبدئيه للمشروع وتحديد موقع دق الابار وجرت المعاينه المبدئيه للموقع بتاريخ 2017/8/17



مشروع محطة منقاد المرشحة الزلطية تمويل جهاز تعهير شمال ووسط الصعيد

الغرض من المشروع : تغذية عدد (140) عمارة سكنية ()
قيمه التمويل: 46477521 (ستة وأربعون مليوناً و أربعمائه
وسبعه وسبعون ألفاً وخمسمائة واحدى وعشرون جنيهاً فقط لا غير)

طاقة المحطة :- 100 ل/ث

قطر خط الطرد :- 400 مم (بولي إيثرين أو زهر مرن)

مشروعات تنفيذ ذاتى

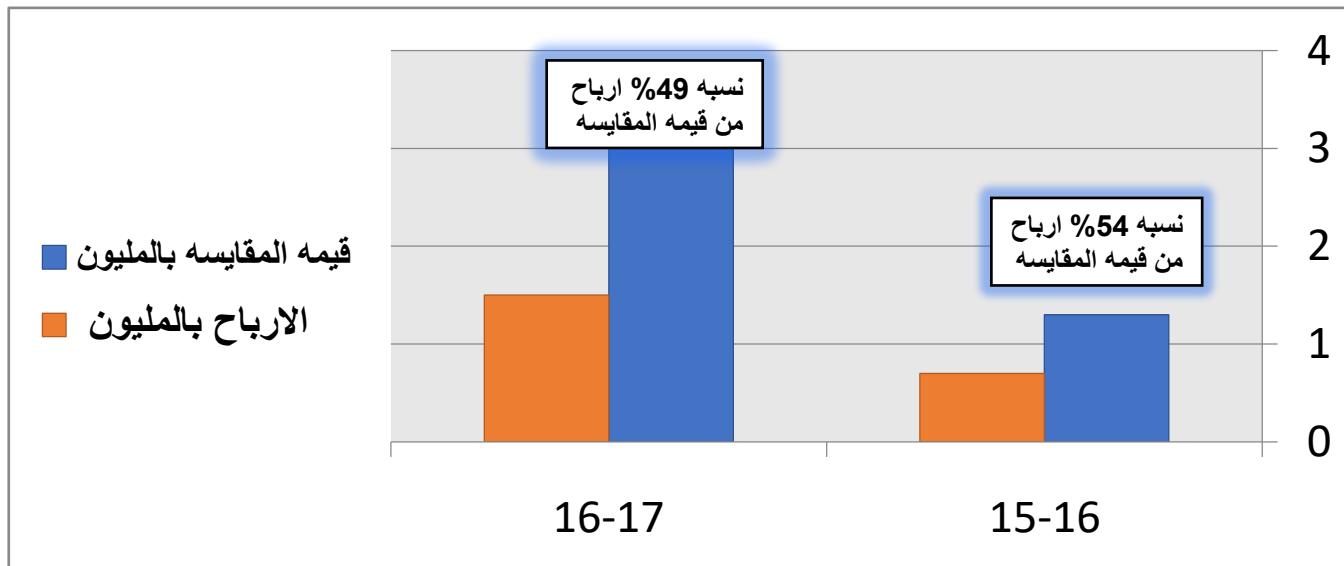
: من خلال وحدة التنفيذ الذاتي يتم تحقيق وفر للشركة يصل الى **%60**
من قيمة المقاييس تتمثل في :

العام المالى	16-15	17-16
قيمه المقاييسه بالمليون	1.3	3
الارباح بالمليون	0.7	1.5

%30 قيمة المصروفات الإدارية و الإيرادات

%30 وفورات اسعار نتيجة التنفيذ عن طريق
الشرب بـ **٣** المقاول السنوى

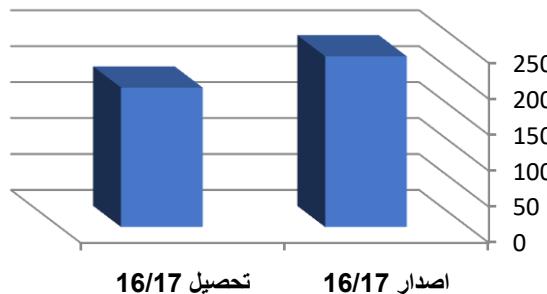
بالاضافه الى ضمان جوده الصناعه والتنفيذ بمستوى فنى عالي .



في مجال التحصيل وخدمة العملاء

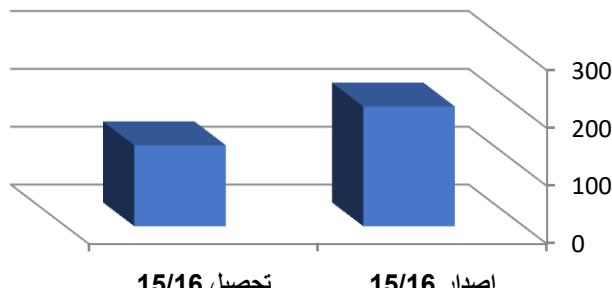
نسبة التحصيل للعام المالى 16/17

<u>نسبة التحصيل</u>	تحصيل 16/17 بالمليون	اصدار 16/17 بالمليون
%82	194	237.5



نسبة التحصيل للعام المالى 15/16

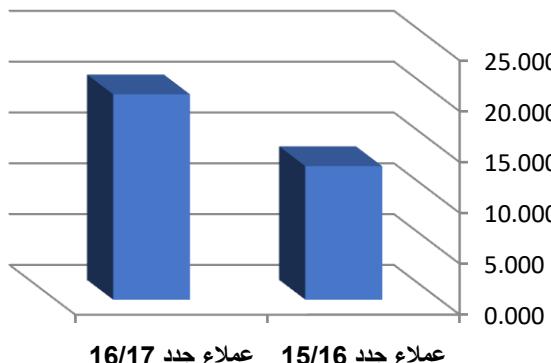
<u>نسبة التحصيل</u>	تحصيل 15/16 بالمليون	اصدار 15/16 بالمليون
%68	140	207



تم تحصيل مبلغ 43 مليون جنيه تقريباً متاخرات للعام المالى **15/16** بنسبة **%46**

تم تحصيل مبلغ 40 مليون جنيه تقريباً متاخرات للعام المالى **16/17** بنسبة **%33**

العملاء الجدد



عملاء جدد 16/17	عملاء جدد 15/16
20.201	13.136

متحصلات مقاييس خدمة العملاء لعام 15/16 18.937 مليون جنيه

متحصلات مقاييس خدمة العملاء لعام 16/17 45.171 مليون جنيه

شهادة الجودة في تشغيل وصيانة المحطات والشبكات TSM

1) إجراءات التشغيل القياسية SOPs

تم تطبيق اجراءات التشغيل القياسية على كل المحطات المرشحة الكبرى والزلطية

2) إجراءات الصيانة القياسية SMPs وتطبيق برنامج Master

تم تطبيق اجراءات الصيانة القياسية على كل المحطات المرشحة الكبرى بالإضافة الى محطة بهيج وجارى التطبيق على محطة الطوابير

لوحة رقم ٩ تابع المروقات

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بأسيوط والواadi الجديد

خطوات التشغيل القياسية (S.O.P.) للمحطة المرشحة بالفوهية

الأعمال المطلوبة:-

- النشغيل:-
افتتح محبس المياه المتوجه للمرور من بنز التوزيع.
- غلق محبس صرف الروبة.
- شغل قاليات المروق البطينة والسريعة بعد ملء المروق بالمياه.
- شغل الخوري الداري جورة شاملة كل وردية وافتتح محبس صرف الروبة أثناء التشغيل المائي.
- افتتح محبس المياه المتوجه للمرشحات.
- سجل في دفتر التشغيل (القاليات العاملة - وقت تشغيل الكهربائي - ملاحظات الصيانة).
- التشتغيل المستمر للمرور:-
رافق نوعية المياه المتوجه للمرشحات.
- رافق عمل القاليات البطينة والسريعة وفق بفصلها في حالة وجود صوت غير طبيعي أو تسرب زيت.
- تأكد من عدم وجود أي عوائق طافية في حالة وجودها يجب التخلص منها بواسطة الشبكة.

إعداد: / نصر الدين خيري

لوحة رقم ١٧ طلبات الضغط العالي

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بأسيوط والواadi الجديد

خطوات التشغيل القياسية (S.O.P.) للمحطة المرشحة بالفوهية

الأعمال المطلوبة:-

- قبل التشغيل تأكد من:-
سلامة عمود الادارة بين الطلبة والمحرك.
- سلامة محبس السحب والطرد.
- منسوب المياه في خزان المرشحات يكفي للتشغيل الامان.
- فتح محبس سحب الطلبة المزدوج تشغيلها.

التشغيل:-

- اضغط على زر تشغيل الطلبة التي يتم اختيارها.
- افتح محبس الطرد بالتדרج بحيث لا يزيد الامرير عن ٥ امبرير.
- سجل في دفتر التشغيل بالعنبر افرقة الجهد - اميرير التحويل - التصرف - ضغط الطلبة - فتح افالق - عدد ساعات التشغيل - ملاحظات الصيانة.
- عند الحاجة لايقاف اي طلبة عن التشغيل اضغط على زر الايقاف.

إعداد: / نصر الدين خيري

لوحة رقم ٥ طلبات الضغط المنخفض

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بأسيوط والواadi الجديد

خطوات التشغيل القياسية (S.O.P.) للمحطة المرشحة بالفوهية

الأعمال المطلوبة:-

- قبل التشغيل:-
تأكد أن منسوب المياه في بيرة السحب يكفي للتشغيل
- الأمان:-
سلامة محبس السحب والطرد.
- فتح محبس سحب الطلبة المزدوج تشغيلها.
- الآلات:-
اضغط على زر التشغيل الخاص بالطلبة التي يتم اختيارها.
- افتح محبس الطرد بالتدرج بحيث لا يزيد الامرير عن ١٩ امبرير عن ١٩ امبرير.
- سجل في دفتر التشغيل بالعنبر افرقة الجهد - اميرير التحويل - التصرف - ضغط الطلبة - سجل في دفتر التشغيل بالعنبر افرقة الجهد - اميرير التحويل - التصرف - ملاحظات الصيانة.
- عند الحاجة لايقاف اي طلبة عن التشغيل اضغط على زر الايقاف.

إعداد: / نصر الدين خيري

لوحة رقم ١ المأخذ

شركة مياه الشرب والصرف الصحي بأسيوط والواadi الجديد

خطوات تشغيل المرشحة الراتبطة

أفحص المشابك الجديدة .

- تأكد من ملائمة منسوب المياه للتشغيل الامان في النيل.
- أفحص مانعات الاعشاب الجديدة وتخلص من كل النباتات والاجسام العائقة.
- على المعمل الكيميائي بالمحطة سحب عينة من المياه العكرة لتحديد الجراثيم الكيماوية والكلور.
- نفذ فحص الماء على المعمل الكيميائي.

إعداد: / هيثم عاصم

شهادة الجودة في تشغيل وصيانة المحطات والشبكات TSM



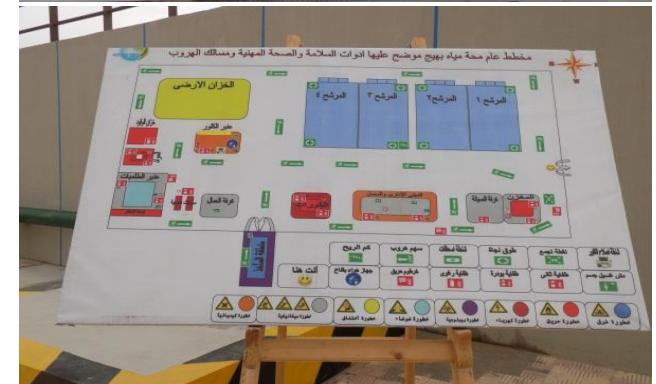
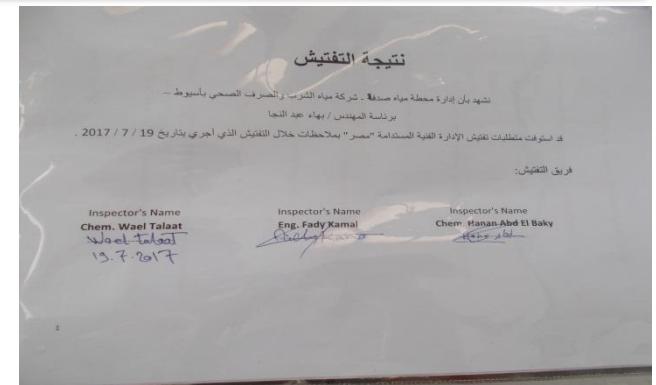
محطات جارى العمل بها

محطة مياه القوصية المرشحة
محطة مياه نزله عبد الله



محطات حصلت على شهاده الـ TSM

1 - محطة بهيج المرشحة بتاريخ 3 / 3 / 2017
2 - محطة مياه صدفا المرشحة



في مجال توفير الطاقة

تم استخدام 3 وحدات باداره الكهرباء والديزل للمساهمه فى توفير الطاقة والاستغلال الامثل لها وهي :

اداره صيانه وتنفيذ اللوحات

تم عن طريق الوحدة الجديدة تصميم وتجميع وتركيب لوحات تحسين معامل القدرة لعدد 14 محطة تم من خلالها توفير مبلغ 216150 جنيه

اداره لف المحركات الكهربائية

تم تشكيل فريق للف المحركات الكهربائية .
تم اختيار ورشة لف المحركات الكهربائية بمحطة أبوتيج المرشحة .
وجارى انهاء الاجراءات الازمه للبدء فى العمل بها والاعتماد الذاتى للف محركات الشركه التى تحتاج للف .

وحدة صيانه الديزل

تقوم الادارة باعمال الاصلاحات الطارئة واعمال الصيانة الدورية للمولدات وماكينات الديزل على مستوى الشركة بصفة دورية تم عمل اصلاح وصيانه لليايزل بعد 33 محطة بأسيوط والواadi الجديد

تم الانتهاء من تركيب المرحلة الاولى للناره باستخدام كشافات اليد بمحطة مياه أبوتيج الجديدة المرشحة وبذلك أصبحت شركه مياه أسيوط أول الشركات التابعه التي طبقت خطة ترشيد استهلاك الطاقة التي تهدف لها الشركه القابضه



في مجال المعامل وتحسين جودة المياه

- توريد وتركيب عدد (65) منظومة حقن كلور بمحطات الآبار الارتوازية وذلك بناءاً على حاجة المحطات وذلك لرفع كفاءة وجودة المياه المنتجة وتقديم خدمة مميزة للمواطنين.
- توريد عدد (24) اسطوانة كلور سعة (1) طن لزوم المحطات المرشحة وذلك لتوفير احتياطي استراتيجي لزوم المحطات المرشحة الكبرى لتفادي انقطاع خدمة مياه الشرب في حالة حدوث الأزمات.
- تركيب عدد (70) منظومة حقن لغاز الكلور المسال بمحطات الآبار الارتوازية موردة طبقاً للعقد المبرم مع مؤسسة العربي لتنمية المجتمع وذلك لرفع كفاءة وجودة المياه المنتجة وتقديم خدمة مميزة للمواطنين
- توفير احتياطي استراتيجي لاسطوانات غاز الكلور بلغ (40) طن غاز كلور مسال

ذلك تم تعقيم عدد 307 آبار من الآبار الغير مطابقة بكتريولوجيا وجاءت نتائجها مطابقة بعد عمليات التعقيم

تم عمل غسيل وتطهير دورى لعدد 1201 خزان علوى لمحطات المياه الإرتوازية

تم رفع كفاءة سيارات المعامل الحالية (عدد 8 سيارات)



في مجال المعامل وتحسين جودة المياه

إجراء غسيل دوري للشبكات طبقاً لبرامج مسبقة ومتقدمة لإدارات الصحة وصل عددها إلى 2181 موقع موزعة في أرجاء المحافظة ومسجلة بمحاضر على نموذج الشركة وباشتراك مندوبي الصحة المختصين.



تم البدأ برفع كفاءة ثلاثة معامل رئيسية (كمراحتة الأولى) بنطاق محافظة أسيوط بمجموعه أجهزة حديثه وجارى استكمال الخطة لرفع كفاءة باقى المعامل خلال العام المالى من 1/7/2017 حتى 30/6/2018



تنفيذ تعليمات الشركة القابضة بمخاطبة الشركات التابعة للحصول على الأجهزة التي يمكن الاستفادة منها لأعداد معامل الوادى الجديد



تم طرح عملية بقيمة تقدر بـ 3.5 مليون جنيه مصرى لاستكمال توريد باقى الأجهزة اللازمة لتجهيز المرحلة الأولى العاجلة لمعامل الوادى الجديد المشار إليها.



استغلال الخرده والكهنه

- 1- يتم عمل اعاده سبك الزهر الخرده وتصنيعه كجبولات واغطيه وكافه انواع قطع الغيار المطلوبه لشبكات الشركه بتكلفه لا تتعدي 25% تقريبا من سعر تلك الاصناف بالسوق المحلي في حالة شرائها وجاري سبك النحاس والرصاص والاستفاده منها في عمليات التشغيل
- 2 - يتم استبدال البطاريات الخرده ببطاريات جديدة مع دفع الفارق ما بين السعرين توفيرا للنفقات والاستفاده من اعلى الاسعار لقيمه البطاريه الخرده ليصبح سعر البطاريه الجديد بعد الاستبدال بقيمه اقل من السوق بنسبة 25% تقريبا وسيتم العمل على تخلص من الكاوتش الكنهه من خلال بيعه لشركه اسمنت اسيوط وكذلك الزيوت المرتجعه والتي سيتم بيعها لشركه بترول اسيوط وفقا لبروتوكولات سعد لذلك حتى يتم التخلص الامن منها وكذلك الاستفاده من قيمتها خرده
- 3 - تم انشاء ورشه اصلاح المواتير والماكينات والطلبات للاستفاده من اصلاحها واعاده تشغيلها توفيرا للنفقات ولن يتم البيع لاي الاصناف الموجوده باللطااط الشركه الا بعد الاستفاده الكامله والممكنه لها على ان يكون التوريد لها بعد ذلك اولويه لشركات الانتاج الحربى وغيرها من الشركات الحكومية فى حالة مناسبه الاسعار

**4 - تم عمل عمره لعدد 62 عربيه منهم 12 عربيه عمره مواتير و 50 عربيه
عمره شامله من الوحدات المحليه منقوله لاصول الشركه (كهنه)**



بعد الصيانه

قبل الصيانه

مسابقه تعين عاملين جدد

في اطار خطة الشركه لرفع نسبة التحصيل



تم تعين محصلين قراء 299 محصل (196 محصل قارئ بعقد مميز وعدد 103 محصل قارئ بالعموله)
فى الفتره من 2014/11/11 حتى 2017/4/1 مما ساهم فى رفع نسبة التحصيل بشكل ملحوظ

بناء على مخاطبتنا للشركه القابضه :

المسابقه رقم (1) سنه 2015

تمت موافقه الشركه القابضه لمياه الشرب والصرف الصحى على تعين عدد **20** مهندس بالشركه و تم عمل اجراءات التعاقد مع الذين

تاهلوا للعمل بالشركه ممن تطبق عليهم الشروط بعد اجتيازهم الاختبارات التحريره والشفهيه والعمليه والمقابلات الشخصيه وفقا
لمعايير النزاهه والشفافيه .



مسابقه تعين عاملين جدد

المسابقه رقم (1) سنه 2016

بناء على مخاطبتنا للشركة القابضة :

ورد كتاب الشركة القابضة يفيد بأنه لامانع من اتخاذ الاجراءات القانونية اللازمة لتوظيف كلامن:-

- عدد (25) مهندس بدلامن عدد (16) مهندس الموافق عليها من قبل

- عدد (12) فني معمل ، عدد (43) حرفي

- عدد (3) اخصائى حاسب الى و تم عمل اجراءات التعاقد مع الذين تأهلوا للعمل بالشركة ممن تطبق عليهم الشروط بعد اجتيازهم الاختبارات التحريره والشفهيه والعمليه والمقابلات الشخصية وفقا لمعايير النزاهه والشفافيه

المسابقه رقم (1) سنه 2017

بناء على مخاطبتنا للشركة القابضة :

ورد خطاب الشركة القابضة بالموافقة على تعين عدد (28) مهندس وعدد (20)

كيميائي وعدد (1) اخصائى علاقات عامه وتوعيه وعدد (13) اخصائى موارد

بشريه - وخدمة عملاء وعدد (3) محام وعدد (22) محاسب وعدد (7) اخصائى

امن واخصائى سلامه وصحه مهنيه وعدد (202) فنى وعدد (109) كاتب وعدد (

97) حرفي وعدد (56) عامل خدمات معاونه.



ثانیا

محافظه الوادى الجديد

احلال وتجديـد شبـكات مـياه للقضاء عـلى مشـاكل ضـعف ضـغوط
المـياه وزـيادة الأـقطـار وقـدم وـتهاـك الشـبـكات.



احلال وتجديد طلبات اعمق للمحطات الجوفية على مستوى
محافظة الوادي الجديد وذلك لرفع كفاءة المحطات وزيادة كميات
المياه المنتجة

احلال وتجديد لعدد 11 محطات تنقية وتغيير الوسط الترشيحي
لعدد 24 محطة مياه لرفع كفاءة المحطات وتحسين جودة المياه.



احلال وتجديد محطة رفع صرف صحي الرئيسية

کو

عن

لشما