

وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة
الشركة القابضة لكهرباء مصر

شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء

السنة الثالثة - العدد السابع ٢٠١٨



داخل العدد:

- ترشيد الطاقة سبيلنا الى حياة افضل

- الامن السيبرانى

- كلمة عن معيدات التيار auto-recloser



نشرة دورية تصدرها
شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء

رئيس مجلس الإدارة مهندس / محمد عبد العليم السطوحى	المحتويات
استشاري النشرة د.م / سعد حافظ هويدي	١ الافتتاحية
أسرة التحرير مهندسة / حنان احمد أبو عالية محاسب / إبراهيم حسنى صيام	٢ زيارات
إعداد محمد عبد الواحد علاء الدين محمود محمد وليد عبد الفضيل زين الدين	٤ الامن السيربانى
نأمل أن نتلقى استفساراتكم وآرائكم على البريد الالكتروني Bedc_mag@bedc.gov.eg وعلى الموقع الالكتروني للشركة www.bedc.gov.eg	٥ ترشيد الطاقة سبيلنا الى حياة افضل
	٦ لماذا الكهرباء متهم رئيسى للحرائق
	٨ معيدات التيار
	١٢ النادى الاجتماعى للعاملين
	١٥ واحة الأدب والشعر
	١٧ الصفحة الدينية
	١٩ كاريكاتير

افتتاحية العدد



” أن لله عبادةً اختصهم بقضاء حوائج الناس
حبيبهم الى الخير وحبب الخير اليهم اولئك
الآمنون من عذاب الله يوم القيامة “

الأخوة الزملاء أبنائي وبناتي العاملين بشركة البحيرة لتوزيع الكهرباء
كل عام وأنتم بخير.. لقد حبانا الله سبحانه وتعالى بنعمة كبيرة أن نكون في قضاء
حوائج الناس، وفي خدمة أبناء شعبنا العظيم في مجال استقرار واستمرار التغذية
الكهربائية بجودة عالية.

لقد أثبت العاملون بقطاع الكهرباء معدنهم الأصيل في مواجهة جميع التحديات
ومنها التزايد الطبيعي للأحمال على الشبكة، وكذلك التحديات الغير قانونية،
وأحمال الصيف وذروة الأحمال في شهر رمضان المبارك وتم التعامل بكفاءة عالية
ووعي كامل.

كل الشكر والتقدير للقيادة السياسية الحكيمة التي وفرت لنا الأمن لنعمل
ونعطي باطمئنان. وكل الشكر والتقدير لمعالي الوزير وقيادات وزارة الكهرباء التي
دبرت لنا اعتمادات مالية تفوق كل الطموحات التي كنا نتمناها لشبكات التوزيع.
والشكر لجميع العاملين بأسرة شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء من مهندسين
ومحاسبين وفنيين وعمال للعمل بروح الفريق لإظهار إنجازات الشركة في أبهى صورة
لها يشهد بها الجميع.

مع أطيب الأمنيات بدوام التقدم والرفي لشركتنا الحبيبة - ولصننا الغالية
وأمتنا العربية والإسلامية.

مهندس محمد عبد السلام السطوي
رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب

زيارات

زيارة السيد المهندس/الحسينى الفار العضو المتفرغ لشئون شركات التوزيع بالشركة القابضة لكهرباء مصر لشركة البحيرة لتوزيع الكهرباء



وقد توجه سيادته بالشكر للسيد المهندس رئيس مجلس الادارة وقيادات الشركة والعاملين بمنظومة المخازن تحت اشراف السيد المهندس/رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة البحيرة لتوزيع الكهرباء.

جانب من زيارة السيد المهندس/الحسينى الفار العضو المتفرغ لشئون شركات التوزيع بالشركة القابضة لكهرباء مصر لشركة البحيرة لتوزيع الكهرباء وكان فى استقباله السيد المهندس/محمد عبد العليم السطوحى/رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب وكبار المسؤولين بالشركة حيث قام سيادته بتفقد منظومة المخازن بالشركة



زيارة رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لموزع الرفاعي بالسناهرة بمدينة كفر الدوار



وما زال مسلسل الإنجازات مستمر للمهندس محمد عبدالعليم السطوحى رئيس مجلس إدارة شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء حيث أشرف بنفسه ويرافقه كل من السيد المهندس عبدالباسط عامر رئيس قطاع شمال البحيرة والسيد المهندس رياض القاضى مدير عام الصيانة والتشغيل بقطاع شمال البحيرة على دخول خلايا موزع الرفاعي بالسناهرة بمدينة كفر الدوار الموزع الجديد وتركيب وتجميع خلايا الموزع تمهيداً لدخوله الخدمة لخدمة أهالى كفر الدوار ليضاف أنجاز جديد لشركة البحيرة لتوزيع الكهرباء.



تابع الزيارات الخارجية

زيارة السيد رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب

لتفقد عملية إنشاء لوحة توزيع الحمراء



جولة السيد المهندس محمد عبدالعليم السطوحى
رئيس مجلس إدارة شركة البحيرة لتوزيع
الكهرباء والسيد المهندس سعيد خليل رئيس
قطاع مطروح والسيد المهندس عبدالمنعم
م عوض مدير عام الساحل الشمالى
والسيد الاستاذ/ أسامة مشالى مدير عام الأمن
بالشركة والسيد المهندس عبدالسلام مرعى
بالشركة المصرية لنقل الكهرباء حيث تفقدوا
موقع وانشاءات موزع الحمراء التابع لهندسة
العلمين.



وأفاد السيد المهندس/ رئيس مجلس
الإدارة بأنه يجرى الآن التخطيط لإنشاء
محطة طاقة شمسية بمنطقة الحمراء
التابعة لمدينة العلمين الجديدة .





بقلم : د.م/ سعد حافظ هويدي
رئيس قطاع المتابعة ونظم المعلومات

متى صدر أول قرار لإنشاء المجلس الأعلى للأمن السيبراني؟

أنشأت الحكومة المجلس الأعلى للأمن السيبراني، وذلك في إطار خطتها لتحديث البنية المعلوماتية، مما يستلزم معه حماية وتأمين الشبكات والمعلومات والبيانات العملاقة في ديسمبر ٢٠١٤ بقرار من المهندس إبراهيم محلب، رئيس مجلس الوزراء وقتها يضم المجلس ممثلين عن كافة الوزارات الحيوية - ما هي توصيات رئيس الوزراء بشأن المجلس الأعلى للأمن السيبراني؟

تلتزم جميع الجهات الحكومية بكل مستوياتها وشركات قطاع الأعمال العام بتنفيذ قرارات وتوصيات المجلس الأعلى للأمن السيبراني كالآتي:-

تأمين البنية التحتية الحرجة للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الخاصة بها

اتخاذ جميع الإجراءات الفنية والإدارية لمواجهة الأخطار والهجمات السيبرانية

تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني حيث تولى وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وضع وتحديد قواعد وإجراءات تأمين البنية المعلوماتية الحرجة لقطاعات الدولة ومتابعة تنفيذ قرارات وتوصيات المجلس الأعلى للأمن السيبراني وتطبيق أحكام هذا القرار.

يأتي ذلك مع عدم الإخلال بأي عقوبات جنائية قد تنشأ نتيجة وقوع أضرار جسيمة تتعلق بعدم الالتزام بتأمين البنية التحتية الحرجة للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، يسأل تأديبيا كل موظف أو عامل يخالف قرارات المجلس الأعلى للأمن السيبراني.

انتشر مصطلح "الأمن السيبراني" خلال الفترة الماضية، خاصة عقب الهجمات الإلكترونية التي حملت اسم "الفدية"، والتي هاجمت ١٠٠ دولة منها مصر، وتسببت في تعطل مرافق حيوية ببعض الدول، كما سبق تلك الهجمات قرار صادر عن رئيس الوزراء شريف إسماعيل بإعادة تشكيل المجلس الأعلى للأمن السيبراني.

بداية ما هو الأمن السيبراني cyper security؟

الأمن السيبراني هو عبارة عن مجموع الوسائل التقنية والتنظيمية والإدارية التي يتم استخدامها لمنع الاستخدام الغير مصرح به وسوء الاستغلال واستعادة المعلومات الإلكترونية ونظم الاتصالات والمعلومات التي تحتويها وذلك بهدف ضمان توافر واستمرارية عمل نظم المعلومات وتعزيز حماية وسرية وخصوصية البيانات الشخصية واتخاذ جميع التدابير اللازمة لحماية المواطنين والمستهلكين من المخاطر في الفضاء السيبراني. والأمن السيبراني هو سلاح استراتيجي بيد الحكومات والأفراد لا سيما أن الحرب السيبرانية أصبحت جزءاً لا يتجزأ من التكتيكات الحديثة للحروب والهجمات بين الدول.

- هل هناك هيئة حكومية تتولى مهمة "الأمن السيبراني" لمصر؟

المركز المصري للاستجابة للطوارئ المعلوماتية (سيرت) الذي أنشأ في إبريل عام ٢٠٠٩ بواسطة الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، التابع لوزارة الاتصالات، وذلك لتعزيز أمن البنية المعلوماتية وبنية الاتصالات في مصر من خلال خطوات إيجابية، وجمع المعلومات حول الحوادث الأمنية وتحليلها، والتنسيق والوساطة بين كل الأطراف لحل مثل تلك الحوادث، بالإضافة إلى التعاون الدولي مع مختلف الفرق الأخرى،

ترشيد الطاقة سبيلنا لحياة افضل



بقلم : م / عبدالرازق هاشم
مدير عام ترشيد الطاقة

ماهو الترشيذ ؟

كيف نرشذ ؟

إن أول من علمنا الترشيذ هو سيدنا يوسف عليه السلام حين
رشذ الاستهلاك في السنوات السبع الخضر ليعبر بأمتة بما
رشدة في السنوات السبع العجاف

ولنعلم جميعا ان

الترشيذ أبدا مش حرمان .

الترشيذ أبدا مش قيد للحرية

بل هو استخدام الشئى فى الوقت المطلوب بالمقدر المطلوب .

أليس من الاسراف ترك الأنوار مضاءة بلا استخدام ؟ .

ما هذا التناقض الغريب ان يحركنا وازعنا الدينى والأخلاقي
الى غلق حنفية مياة مفتوحة بلا استخدام ولا يحركنا نفس
الحس الى اطفاء الانوار الغير مستغلة مع العلم ان الاثنين يؤدون
نفس النتائج بل على العكس اطفاء الانوار افضل اقتصاديا .

احسبها ؟

إذا بالترشيذ بنوفر فلوسنا وبنوفر وقودنا لاستخدامة مدة اطول
بعد ان علمنا معنى الترشيذ ولماذا نرشذ تعالوا نتعلم كيف نرشذ
استهلاك الكهرباء فى منازلنا

- احرص دائما على استخدام ضوء النهار الطبيعى خلال فترات
النهار واستخدم لمبات الليد LED خلال فترات المساء لتقليل
٨٠٪ من الاستهلاك فى الاضاءة بالاضافة الى اضاءة افضل
وعمر افتراضى اطول بكثير .

- واضب دائما على تنظيف فلاتر التكييف مع ضبطة على درجة حرارة لا تزيد عن ٢٥ درجة .
- واحرص دائما على عدم استخدام الاجهزة المنزلية (غسالة - مكواة) فى اوقات الذروة
- تاكد من سلامة جوان باب الثلاجة مع احكام غلقها والحرص على عدم تكرار فتحها وغلقها مرات عديدة خلال يوم .
- ركز دائما على بطاقة كفاءة الطاقة عند شرائك الاجهزة الكهربائية واختيار الاعلى كفاءة لانها الاقل استهلاك للكهرباء .
- واعلم انك انت وحدك تعلم كيف ترشد فى بيتك وهذا ليس كل شى بل إنه بنشر ثقافة الترشيذ بين اولادنا واهلنا وجيراننا يعم الخير على الجميع وننهض بالوطن ((الترشيذ سلوك حضارى فلنحرص عليه)).

نظم استهلاكنا... لننور مستقبلنا

لما تشتري جهاز جديد خلى بالك
من بطاقة كفاءة الليي موجودة عليه
واشتري الاعلى كفاءة .. ده هيو فرك فى
استهلاك الكهرباء



مع تحيات
وزارة الكهرباء و الطاقة المتجددة

لماذا الكهرباء متهم رئيسي للحرائق ؟



بقلم : م / أمين عبده الحسيني بشارة
رئيس قطاع السلامة والصحة المهنية

• دوافع الإنتقام (عميل يشعر بالغبن – أو موظف مفصول يشعر بالظلم ويريد الإنتقام – أو زوجة صاحب مصنع اكتشفت خيانة زوجها وتريد تلقيه درسا) .

• كيفية بحث الأسباب التي أدت إلى حدوث حريق من منظور مهندس الكهرباء
• مصدر التغذية الكهربائية .

• نوع التوصيلات الكهربائية (هوائية - أسلاك مكشوفة أو معزولة - كابلات أرضية) .

• الوصلات بين الموصلات ... (مكشوفة أو معزولة - (مقننة أو عشوائية)

• المفاتيح أو القواطع الكهربائية (حالتها) هي .. هي نفسها وقت الحريق أم تم تغييرها بعد الحادث و قبل المعاينة .

• أنواع القواطع الموجودة (مفاتيح - سكاكين - مصهرات حالتها) .

• نوع مانع الشرر للجهود المتوسطة والعالية إن وجد (زيتي - فراغى - سادس فلوريد الكبريت) .
المنطقة المحيطة حول هذه المفاتيح أو القواطع هل يوجد حولها كربنة أم لا فإذا كان حولها كربنة فإن الحريق بدأ من عندها .

• البرايز الموجودة (فإذا كانت نظيفة فهي كانت فى المأخذ خلال الحريق وإذا كان عليها كربنة ضمن محتويات الموقع فهي كانت فى وضع فصل تيار أى أن الجهاز الملحق بالبريزة لم يكن مزود بالتيار خلال الحريق) .

فى الحلقة الأولى تحدثنا عن الحرائق عموما ... ولماذا التصريحات المبذوبة بأن ماس كهربائى هو سبب الحريق ؟!

لأنه وببساطة أى سبب آخر ستتوجه الأنظار إلى أن سبب الحريق جنائي ... و يودى ذلك إلى :-

١- حرمان أصحاب العمل في صرف التعويضات من شركات التأمين ..

٢- تعرض صاحب المنشأة ... أو أفراد الأمن ... أو أمين المخزن ... أو من يثبت وجوده أو علاقته بالمنشأة لتحقيقات مطولة قد تصل إلى الحبس إلى أن تثبت عدم الإدانة .

٣- فقدان الثقة بين أصحاب الأسهم والشركاء وبين الإدارة والذي قد يودى ذلك إلى انهيار قيمة الأسهم بسوق المال .

التحليل المنطقي لأسباب حدوث حريق :-
- لا بد أن يضع المحقق فى اعتباره وهو فى اتجاهه إلى مسرح الحدث .. الدوافع المحتملة للحريق مع عدم استبعاد الشك الجنائي ودوافعه مثل :-

- الحصول على تعويض من شركات التأمين .
- التهرب من الضرائب .
- التهرب من صفقة خاسرة تم التعاقد معها .
- إخفاء جريمة أخرى وإزالة آثارها مثل السرقة أو القتل أو التزوير
- خلاف بين الشركاء سواء الشركاء الرئيسيين أو شركاء فى جريمة ما محاولة منهم إخفاء معالم الجريمة .

هام جداً ...

- المفترض لمصمم أى مشروع أن يضع في اعتباره التوسعات المستقبلية للمشروع وما يستلزم من توصيلات كهربائية مع الوضع في الاعتبار التوسعات المستقبلية و مدى مناسبتها للأحمال المستجدة من عدمه .

أى على المصمم وضع الحمل الأقصى المتوقع للمشروع وبالتالي لا بد و أن يتم تحديد (مصدر التغذية - المحولات - الكابلات - المفاتيح) وكافة المهمات الكهربائية والتي تناسب الحمل الأقصى للمشروع وعند طاقته القصوى . أو عمل التصميمات الكهربائية لكل مرحلة على حدة (أى تعامل كل مرحلة كمرحلة منفصلة بذاتها) من (الألف إلى الياء) . ويمنع تماماً التمديدات بدون دراسة كافية .

عموما وكما تعودنا فى أبحاثنا ودراستنا هو أن لا نغفل أى احتمال طالما أنه من الممكن حدوثه . هذه هى نظرتنا فى الحريق بسبب الكهرباء وبالتالي فإن مجال ترجيح الكهرباء سبباً رئيسياً للحريق هو القائم .



• كافة المهمات المتصلة بالشبكة الكهربائية ومعاينتها فإذا كان يوجد بها آثار كربنة أى تفحم شديد وكانت متصلة بالكهرباء فهى قد تكون بسببها .

أسباب وجود المشاكل الكهربائية والتي قد تؤدى إلى حرائق :-

• قصر دائرة كهربائية (Short circuit) .

• تحميل زائد .

• سوء ترميمات الموصلات .

• سوء حالة موصل الأرضى (أو عدم تواجده)

• قوس كهربائي (إنهيار عزل) .

• إنهيار محول نتيجة تسرب الزيت و الذى بداخله أو سوء حالته .

و تعتمد كمية الحرارة المتولدة على شدة التيار ... والمقاومة لناقل التيار و يعتمد ناقل التيار على :-

• نوع الموصل (نحاس - ألومنيوم) .

• طول الموصل - مساحة مقطعه .

• معزول - غير معزول .

• كابل (أرضى - هوائي) .

• درجة الحرارة الموجودة .

• درجة الحرارة المتولدة .

و فى جميع الأحوال فإن أسباب حريق

الكهرباء إما :-

١- سوء التركيبات الكهربائية وتشمل :-

٢- عدم مطابقة المهمات للمواصفات الفنية و عدم مطابقتها لمعايير الجودة .

٣- عيوب التركيب .

٤- إهمال الصيانة الكهربائية

٥- التوسعات العشوائية للموقع

معيدات التيار auto-recloser



بقلم: م/ جمال الفريخ
مدير عام الجودة

• بالنسبة للعميل

تحقيق رضا العميل بتقليل انقطاع الكهرباء عنه الى اقل ما يمكن

• بالنسبة للعاملين

- اكتساب مهارات فنية وإدارية جديدة والتعامل مع الأجهزة والمنظومات الحديثة
- توفير الوقت والمجهود اللازم للمرور على الخط لتحديد العطل

- متابعة اداء الخطوط على مدار ٢٤ ساعة

• بالنسبة للعائد المادي للشركة

- منع حدوث الفصل الكلي للخط
- تقليل زمن الاعطال الثابتة الى اقل ما يمكن
- ازالة جميع الاعطال التلقائية العابرة من الشبكة
- زيادة مبيعات الطاقة والتي بدورها زيادة دخل للشركة بتقليل زمن العطل



في اطار سعي الدولة نحو تحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠ وانعكاس ذلك على تطوير قطاع الكهرباء بكافة الانظمة والتخصصات لزيادة الاعتمادية وجودة التغذية الكهربائية وتقليل الاعطال الى أقصى درجة ممكنة عن طريق رفع كفاءة الشبكة وفى سبيل تحقيق ذلك قامت شركات الكهرباء بالبحث عن وسائل تطوير الشبكة و كانت شركة البحيرة لتوزيع كهرباء في طليعة شركات التوزيع نحو تحقيق ذلك حيث قامت الشركة بالعديد من المشروعات الاستراتيجية كما تم البحث عن الحلول الغير تقليدية لتحسين اداء الشبكة وكان من بينها مشروع تركيب معيدات التيار الاتوماتيكية حيث قامت الشركة بالتعاقد على شراء عدد (١٠٥) معيد تيار اتوماتيكي بتكلفة تجاوزت ٢٤ مليون جنيه ابتداءً من ٢٠١٣ حيث تم تركيب عدد (٩٠) جهاز حتى ٢٠١٨/٥/٣١ م و هو الامر الذي عاد بالأثر الجيد على كل من الشركة والعميل والعاملين كما يلي :-

• بالنسبة الى الادارة العليا :-

الحصول على بيانات لحظية سليمة تساعد على اتخاذ القرار في أسرع وقت

تعريف معيد التيار الاتوماتيكي -: aut-recloser

هو عبارة عن مفتاح فصل اتوماتيكي يشمل محولات قياس الجهد والتيار و اجهزة الوقاية ويركب على خطوط التوزيع بهدف تلاشي الاعطال العابرة على الخطوط في وقت زمني قصير جدا واعادة التوصيل اتوماتيكيا مرة اخري تلقائيا بعد زوال العطل بدون تدخل بشري مع امكانية التحكم في الفصل والتوصيل عن بعد اجزاء معيد التيار

-القاطع الاتوماتيكي :- وهو عبارة عن قاطع فراغي بتكنولوجيا حديثة لسرعة الفصل وبه محولات قياس الجهد والتيار

-لوحة التحكم :- وهي التي من خلالها يتم برمجة الجهاز و تتيح الاتصال مع الجهاز لتنفيذ الاوامر ونقل البيانات كما انها تعمل عمل جهاز الوقاية للقاطع

-محول التغذية :- محول جهد يوفر التغذية الكهربائية للوحة التحكم ويقوم بشحن البطارية لتقوم البطارية بعمل مصدر طاقة بديل في حالة غياب الجهد لفترة تصل ٤٨ ساعة
مميزاته :-

- عزل الاعطال العابرة في اقصر زمن مع استمرارية التغذية الكهربائية في جزء الخط الذي قبل معيد التيار واعادة التوصيل الاتوماتيكي للخط بعد فترة حسب البرمجة
-امكانية التحكم عن بعد و عمل المناورات
-ارسال رسالة قصير في حالة وجود عطل ثابت لتنبيه القائمين على التشغيل
-عرض قراءات الجهود والتيارات وتسجيلها مما يعطي صورة لوضع الشبكة الحالي لحظة بلحظة

□ تسجيل الاحداث باستمرار في الذاكرة الداخلية للجهاز بالتاريخ والوقت

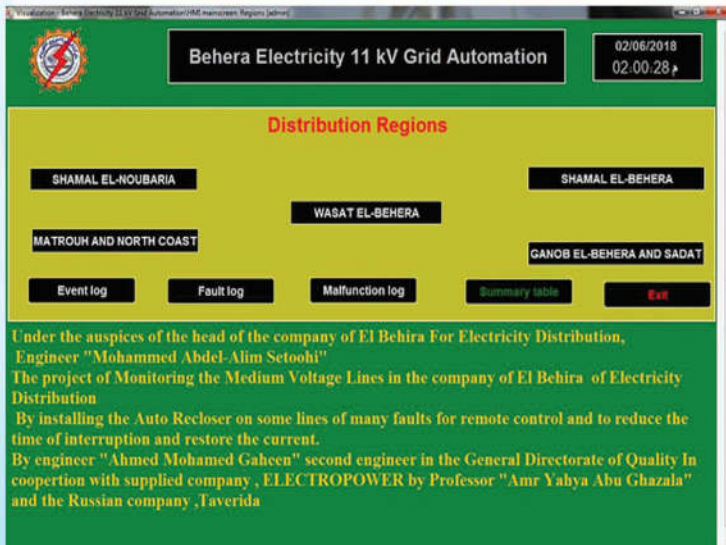
□ استخدام البيانات المسجلة في التعرف على طبيعة الحمل وعلى اداء خطوط التوزيع و عمل الدراسات اللازمة للتطوير والصيانة الوقائية
انظمة التحكم في معيدات التيار

-النظام القديم :- التحكم فيه عن طريق الاتصال بالانترنت مع عمل كلمات السر والمروور لتأمين البيانات و عملية الفصل والتوصيل .

-النظام الحديث :- يتم التشغيل والاتصال عن طريق برنامج الاسكادا و التي تتيح المتابعة اللحظية للقائمين على التشغيل وذلك عن طريق جعل دائرة الاتصالات في الاجهزة على شبكة خاصة بشركة البحيرة فقط مما يعطي خصوصية البيانات وتأمين عملية الفصل والتوصيل من هجمات قرصنة المعلومات

تطوير العمل على اجهزة معيدات التيار
بقطاعات الشركة

تم انشاء عدد (٥) مراكز مراقبة فرعية بكل قطاع تشغيل و انشاء مركز متابعة رئيسي بديوان عام الشركة تحت المتابعة اليومية من السيد المهندس / رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب
الصورة التالية توضح مراكز المراقبة بالشركة والقطاعات



تمنئة

للسيد المهندس/محمد عبد العليم السطوحى لتكريمة من مديرية امن مطروح



فى اطار حفل وزارة الداخلية بمديرية امن مطروح تم
تكريم السيد المهندس/محمد عبد العليم السطوحى
رئيس مجلس ادارة شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء
من قبل وزارة الداخلية ممثلة فى مديرية امن مطروح



النادي الاجتماعي للعاملين النشاط الرياضي



فاعليات دورة وزارة الكهرباء والطاقة لكرة القدم بمدينة الإسماعيلية



بدء فاعليات دورة وزارة الكهرباء والطاقة لكرة القدم بمدينة الإسماعيلية التي يشارك بها فريق كرة القدم بنادى العاملين بشركة البحيرة لتوزيع الكهرباء بحضور وزير الشباب والرياضة وقيادات وزارة الكهرباء والطاقة والسيد المهندس/محمد عبد العليم رئيس مجلس ادارة شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء يرافقة قيادات الشركة.



تكريم فريق الكرة الخماسية بشركة البحيرة لتوزيع الكهرباء

قام السيد الدكتور/ محمد شاعر وزير الكهرباء والطاقة بتكريم السيد المهندس محمد عبدالعليم السطوحى رئيس مجلس إدارة شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء وفريق الكرة الخماسية بنادى العاملين بالشركة بمناسبة الفوز بالمركز الثالث ببطولة وزارة الكهرباء والطاقة لكرة القدم الخماسية المقامة بمدينة الإسماعيلية.
تحت رعاية معالى السيد الدكتور محمد شاعر وزير الكهرباء والطاقة



حصل فريق هندسة الدلنجات علي المركز الأول في دورة شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء بعد فوزه علي فريق نادي العاملين بالشركة بنتيجة ٢/٠ قدم الفريق خلالها مباراة تكتيكية عالية حيث استطاع إيقاف مفاتيح لعب فريق النادي وامتلك ارضية الملعب حيث استطاع الفريق ان يتحكم في رتم المباراة حاول فريق النادي أن يعود للمباراة بعد الهدف الأول الذي مني به مرماه وضغط لاعبوه بكل قوة لكن استعجاله لإحراز التعادل جعل مرماه مهدد بأكثر من كره كانت احدهما من كتبت نهاية المباراة بالهدف الثاني قبل نهاية المباراة بدقائق تخلل حفل النهائي الرائع فقرات فنية لفرقة التنورة وفرقة استعراضية وقدم فريق الكاراتية عرضا اكثر من رائع ابهر به كل الموجودين بملعب النادي الذي تأسس في عهد المهندس محمد عبدالعليم السطوحي رئيس مجلس ادارة الشركة الذي القي كلمة للعاملين بالشركة هناهم فيها بنجاح البطولة ووعدهم بمزيد من الإهتمام بالعاملين بالشركة طالما انهم يؤدون واجباتهم تجاه الشركة كما تحدث عن فندق الشركة في مطروح وهو ايضا من انجازات سيادته ووعد بترفيه اكثر للعاملين طالما هناك حرص منهم علي صالح الشركة كما تحدث الأستاذ سلامة مصطفى المشرف علي البطولة ونائب رئيس النادي الذي عرض ميزانية النادي علي الحضور كما حضر الأستاذ علي متولي رئيس النادي وعدد كبير من قيادات الشركة الحالية والسابقة واستمتع الجميع بفقرات الحفل المتميزة التي انتهت بتسليم جوائز الدورة للفرق الفائزة بالمراكز الأربعة الأولى وهم بالترتيب الدلنجات البطل والنادي الوصيف وكوم حماده الثالث والأمن الرابع





يعزرها / محمد عبد الواحد

قطعة قصيرة عشره عمر

منذ أن أتيتي صاحبي، واشتراني من المكتبة المجاورة لمنزله، وأختارني من بين الأقلام الجافة الحمراء، وأنا أُلزِمه في مراجعة أفكاره وجميع أعماله، وأنا بين أصبعيه ورهن إشارته عندما يضع خطأ بلوني الأحمر الوردي الزاهي المحبب إلي قلبه تحت أي نقطة يراها مهمة أو يريد أن يضيف عليها إضافة، تجعل المعنى سهلاً قريباً للقراء، فصاحبي كاتب وأديب اشتهر بكتابة الروايات والقصص القصيرة التي تصل إلى قلوب الملايين من عشاقه، كما أنه له صولات وجولات، ومعارك أدبية ووطنية بينه وبين نخبة المثقفين في شتي المجالات لتمتعه بشخصية قوية، وقدرته على الإقناع لما يملك من خبرة وحُجة ورجاحة عقل اكتسبها من تجاربه على مر السنين.

صحيح أنه يستعمل القلم "الأزرق" في كتاباته أكثر مني، ولكنه يجعلني أَدْخُل في الوقت المناسب بالمراجعة والتنقيح والوقوف على الهمزات والفواصل، وغير ذلك من تشكيل وتصحيح أي خطأ إملائي قبل الكتابة النهائية، حتى يخرج العمل للنور على أكمل وجه.

شكلي يختلف عن باقي الأقلام الحديثة، وكل من يراني يقول لصاحبي "أنت لسه مُحْتَظ بهذا القلم؟ .. ما تغير بقي وتجب موديل جديد" يرد عليهم صاحبي ويقول: - هذا القلم "عشرة عُمُر".

فمنذ خمس سنوات وأنا لم أفارقة بخلاف الأقلام "الزرقاء" التي تنتهي وتُجف بعد عدة أشهر قليلة، وها أنا في انتظار مصيري المحتوم ألا وهو القائي في المقلمة القديمة الذي وضعها خصيصاً للأقلام المنتهية بعد انتهاء مهمتي، فونفاد جبري الأحمر الذي طالما راجع، وصحح وضرب خطوطاً حمراء تحت كل ما هو جميل من صور ومعاني.

بالأمس بدأ صاحبي الأديب ينتبه إليّ، وينظر بعينيه إلى شكلي الذي أصبح باهتاً مُلفِتاً، حيث أوشكت على لانتها، وسمعتة يقول "كتر ألف خيرك" صديقي القلم العجوز، وطلب مني متوسلاً أن أواصل وأكمل معه روايته الأخيرة التي بين يديه، ومن وقتها وأنا في حيرة وقلق شديد!

وفي صباح اليوم التالي استيقظ الأديب على فكرة سيطرت

عليه طوال الليل، واتضح عليه الإرهاق من نبرة صوته، وانتفاخ عينيه واحمرارها لأنه طيلة ليله وهو مشغول على شيء ما رهيب كان يربط الكاتب بي، ونفاد حبري هو نذير بنفاد عمره، ونهايتي هي نهايته، فإذا به يقول مُردداً بصوت عال زلزل أركان المكان "وجدتها وجدتها"، وأمسك بي أنا المسكين وقال لا تحزن يا قلبي الحبيب؛ سأحضر قلماً جديداً.

سقطت من بين أصبعيه أرضاً، فالتقطني على الفور، وقال لا تخف صديقي، دعني أكمل لك فكري .. فسوف أحضر هذا القلم الأحمر الجديد، وأضع سنك الرفيع الأنيق بأنبوبه الممتلئ من الحبر، وبهذا سأعيد لك حياتك من جديد، وسأفعل هذا عندما يجف حبرك الأحمر تماماً.

أحسست ولأول مرة أنني أصبح لي كيان، وقُلت في نفسي يا لها من فكرة رائعة، وكم أنا سعيد بها، وسعيد لأن الظروف جعلتني أري وأكتشف منزلي "وغلاوتي" عند صاحبي الأديب، ألهذه الدرجة يقدرني ويحبني.

حقاً أصبحت سعادتي ليس لها حدود، ومعنى هذا أنني سأظل على قيد الحياة، ولم يلق بي إلى هذه المقلمة المشؤمة كباقي الأقلام الزرقاء التي نِفدت من قبل.

وبعد مُضيّ أسبوع قاربت الرواية على الانتهاء، وحدث ما كان متوقعاً لقد جف حبري الأحمر تماماً، وأخذ الأديب يرْجُني يميناً ويساراً وإلى أعلى وإلى أسفل، ثم احتضني بكليتي يديه وأخذ ينفخ في بفيه .. كأنه يريد أن يمنحني قبلة حياة ولكن دون جدوي، فقال الآن سيتم تنفيذ الخطة الموضوعية لهذا الحدث الأليم فسارع وأخرج أنبوب القلم الجديد، وبدأ في التنفيذ فإذا بالمفاجأة؛ فقد وجد الأنبوب الجديد الممتلئ بالحبر .. قُطِرُهُ أكبر قليلاً من حجم أنبوبي القديم فلم تتجح المحاولة، فأخذ سني القديم وأعاده إلى أنبوبة الخالي من السائل الأحمر، وأحس بخيبة أمل.

وبعد أن خيم الحزن على المكان والصمت لعدة ثوان، بعدها تركني من بين يديه بطريقة هستيرية، فارتطمت بالترابيزة الخشبية المجاورة لمكتبه، فقفزت وألقيت بنفسي داخل مقلمة الأقلام المنتهية، فضّلت ان افعلها بيدي لا بيد صاحبي، أيضاً أردت أن أرفع الحرج عنه، فنظر إليّ صاحبي الأديب في دهشة، وسارع بالتقاطي، وقبّلني وقال لي: لا تحزن أيها القلم النبيل، وابتسم في وجهي وأقسم بأغلظ الإيمان أنه لم ولن يفعلها أبداً، ثم ضم قبضته بقوة، راح يضغط، حتي إذا ما انتفضت العروق، مرر بي عليها .. مرة .. اثنتان .. ثلاث، تماهيت مع أوردته، فقدت الوعي، لا أدري كم مر من الوقت ثم أفقت، أحسست بدقيّ شديد، دبت الروح فيّ، عُدت إلي الحياة، كتب بي من جديد.



شعر بلدي

ورجعت أغنيك تاني
وتغني لي يا أم المواويل
وترابك المتحني بليك
علي شط النيل
إحكي لي وأنا بسمع صوتك
طول ما أنا سهران
حكاية بتجر حكاية
لقلبي الملهوف
سامحيني لو كنت هجيتك
يوم في الأشعار
أنا كل مامشيك خطوة
بتبعدي مشوار
ولما طيفك بيقر
تعلّي الأسوار
ضميني وخديني كفاية
مشتاق لحنان
نسيني لسنين الغربية
وهجر الأيام
غنيلي يا حبيبتي حكايتي
ف حب الأوطان
إشجيني خليني
أردد أجمل الحان

معلومات قيمة:

لماذا اختار الله الغراب دون غيره ليُعلم الإنسان كيفية الدفن؟! معلومة ستذهلك يجب أن تعرفها

كان قتل قابيل لأخوه هابيل هي أول جريمة قتل وأول جثة على وجه الأرض وقد أرسل الله غراباً له وأوحى إليه أن يعلمه كيف يكون الدفن للميت ولكن ما الحكمة من اختيار الغراب دون غيره ليعلمنا الكيفية؟! يقول الله تعالى في كتابه العزيز: " فطوعت له نفسه قتل أخيه فقتله فأصبح من الخاسرين * فبعث الله غراباً يبحث في الأرض ليريه كيف يواري سوءة أخيه قال يا ويلتا أعجزت أن أكون مثل هذا الغراب فأواري سوءة أخي فأصبح من النادمين " صدق الله العظيم.

قالت الدراسات الحديثة العلمية أن طائر الغراب يعد أذكى الطيور وأكثرها مكرًا ودهاءً وتوجد قوانين في عالم الغربان حيث يتم محاكمة الفرد المخطئ أو الذي خالف القوانين ، ومن عجائب هذه القوانين أن لكل جريمة أو خطأ عقوبة ، فعقاب أكل طعام الصغار هو نتف ريش الغراب الذي فعل ذلك ويصبح عاجز عن الطيران حتى يكون مثل الطائر الصغير الذي أكل طعامه.

ولكن أهم وأكبر عقوبة عندهم هي عقوبة الإعدام وذلك إذا قام أحد الغربان بالتعدي على أنثى لغراب آخر فيبدأون بعمل محكمة في أحد الحقول الزراعية أو أي أرض مناسبة وينكسر رأس هذا الغراب ويقوم بخفض جناحه كإعتراف منه بالذنب الذي ارتكبه وتبدأ الغربان بنقر رأسه حتى يموت، ثم يقوم أحدهم بنقله وحفر قبر مناسب له ولحجمه ثم يضعه في الحفرة ويبدأ بردمها بالتراب فسبحان الله العظيم الذي جعل هذا الطائر هو الوحيد الذي يدفن من يموت عنده وأن يعلمنا نحن البشر كيفية دفن موتانا.

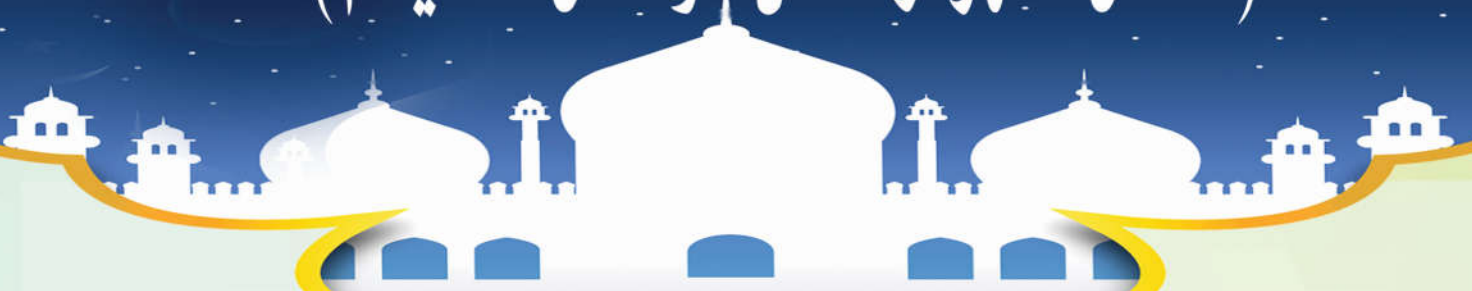
من صق من لهب يلفحنا
قد أوشك ينسحب بساطاً
الخطر القادم يعصفنا
قد نتداعى في قصعتنا الأمم
إلم نتميز لنكون الأقوى
يا أسفا على قوم ألفوا
من جهل سلوك بالرائى نفرد
من تحت كنا قد خلناه تخلد
إن لم نصحو..أوان إلم نتفقد
من تنظر الدور وترصد
عظم الأحداث وكالتج تجمد

شعر للمهندس/ على ناجي السيد
رئيس قطاع المحطات بمطروح

طفاية بودرة وحريق
والفيسست بعيداً يتلألأ
والحذر كشيم للعافل
متحلى بهدوء وجميل الصبر
وكفانا جراحاً بمصاب جل
من يتم أو عجز جزئى
أو أم تنرمل مكرهه
من ذنب يتململ داخلنا
رغوية للنار وللهب يخدم
فيسفور بشرط مفرد
من يبدأ عمل من يشهد
للتنازل بعمود أو من يصعد
من يرحل منا أو من يرفد
أو كسر أو طفل يتشرد
تبكى وتنوح الكرب وتتفصد
لرئيس من واجبه تجرد

قالوا فى الأمن نجاهة وسلامة للروح تتجدد
وبشارة قد أرسى نظاماً من طبقه فى العمل هو الأسعد
بعصاة عكازى المنظر تعزف من جهد ومأرب تتعدد
وحزام ملثف بعمود من يسقط بدوار يتشدد
والخوذة للرأس كدرع تحميها من صدع أو ثقل يتردد
والسيفتى يمشى مختالاً فى زهو ويقول انا الأوحد
وقفاز يقبض على الجمر من لهب من خدش من وير أمرد
نظارة رايش ولحام سترللين وللشرر الأسود

(فضل شهر رمضان وفضل الصيام)



قال الله تعالى

{ أَيَّامًا مَّعْدُودَاتٍ فَمَنْ كَانَ مِنْكُمْ مَّرِيضًا أَوْ عَلَى سَفَرٍ فَعِدَّةٌ مِنْ أَيَّامٍ أُخَرَ وَعَلَى الَّذِينَ يُطِيقُونَهُ فِدْيَةٌ طَعَامُ مِسْكِينٍ فَمَنْ تَطَوَّعَ خَيْرًا فَهُوَ خَيْرٌ لَهُ وَأَنْ تَصُومُوا خَيْرٌ لَكُمْ إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ } (١٨٤) سورة البقرة

وقال تعالى ايضا

{ شَهْرَ رَمَضَانَ الَّذِي أُنْزِلَ فِيهِ الْقُرْآنُ هُدًى لِلنَّاسِ وَبَيِّنَاتٍ مِنَ الْهُدَى وَالْفُرْقَانِ فَمَنْ شَهِدَ مِنْكُمُ الشَّهْرَ فَلْيَصُمْهُ وَمَنْ كَانَ مَرِيضًا أَوْ عَلَى سَفَرٍ فَعِدَّةٌ مِنْ أَيَّامٍ أُخَرَ يُرِيدُ اللَّهُ بِكُمُ الْيُسْرَ وَلَا يُرِيدُ بِكُمُ الْعُسْرَ وَلِتُكْمِلُوا الْعِدَّةَ وَلِتُكَبِّرُوا اللَّهَ عَلَى مَا هَدَاكُمْ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ } (١٨٥) سورة البقرة

فضل الصيام

عن أبي هريرة رضى الله عنه أن رسول الله صلى الله عليه و سلم قال : قال الله عز و جل ((كل عمل ابن آدم له إلا الصيام فإنه لى و أنا أجزى به , و الصيام جنة فإذا كان يوم صوم أحدكم فلا يرفث ولا يصخب ولا يجهل فإن شاتمة أحد أو قاتلة أحد فليقل إلى صائم , مرتين , و الذى نفسى بيده خلوف فم الصائم أطيب عند الله يوم القيامة من ريح المسك , و للصائم فرحتان يفرحهما : إذا أفطر فرح بفطرة , و إذا لقي ربه فرح بصومه)) :: رواة أحمد و مسلم و النسائي :: ,

و عن عبد الله بن عمرو رضى الله عنهما ان النبي صلى الله عليه و سلم قال ((الصيام و القرآن يشفعان للعبد يوم القيامة ,

يقول الصيام : أى رب منعتك الطعام و الشهوات بالنهار فشفعنى فيه و يقول القرآن : منعتك النوم بالليل فشفعنى فيه فيشفعان)) ,

و عن أبي امامة رضى الله عنه قال : أتيت رسول الله صلى الله عليه و سلم فقلت : مُرني بعمل يدخلنى الجنة , فقال : عليك بالصوم فإنه لا عدل له)) :: رواة أحمد و النسائي و الحاكم و صححه ::

, و عن أبي سعيد الخدرى رضى الله عنه قال : ان النبي صلى الله عليه و سلم قال ((لا يصوم عبد يوماً فى سبيل الله إلا باعد الله بذلك اليوم النار عن وجهه سبعين خريفاً)) :: رواة الجماعة إلا أبا داود ::

, و عن سهل بن سعد رضى الله عنه أن النبي صلى الله عليه و سلم قال ((إن للجنة باباً يقال له الريان , يقال يوم القيامة : أين الصائمون ؟ فإذا دخل آخرهم أغلق ذلك الباب)) :: رواة البخارى و مسلم :: وقال أيضاً صلى الله عليه وسلم : ((من قام رمضان إيماناً واحتساباً غفر له ما تقدم من ذنبه)) :: رواة البخاري ومسلم

كما قال رسول صلى الله عليه و سلم ((عمرة في رمضان تعدل حجة)) :: أخرجه البخاري

و عن النبي صلى الله عليه و سلم انه قال لما حضر رمضان ((قد جاءكم شهر مبارك افترض عليكم صيامه تفتح فيه ابواب الجنة و تغلق فيه أبواب الجحيم و تغل فيه الشياطين , فية ليلة خير من ألف شهر , من حُرم خيرها فقد حُرم))

((الصلوات الخمس و الجمعة إلى الجمعة و رمضان إلى رمضان مكفرات لما بينهن إذا اجتنبت الكبائر)) :: رواة مسلم

شَهْرُ رَمَضَانَ (الزَّيْلُ الْأَنْبَرُ فِيهِ الْقُرْآنُ الْعَرَبِيُّ) تِلْكَ سِتْرُ رَيْبَيْنِ الْهَدَى وَالْفَرْقَانِ

(الفترة: ١٨٠)

وأن يقبل توبتك ، وتدعوه أن يصرفك عن السوء بما شاء وكيف شاء ، وتحاسب نفسك كذلك على الغفلة والإعراض عن الله وعن طاعته ، وتدارك ذلك بالمسارعة في فعل الخيرات والحسنات الماحيات ، وتحاسب نفسك على حركات الجوارح ، ككلام اللسان ومشى الرجلين ونظر العينين ، وسماع الأذنين ، وغيرهما من الجوارح .. وتسأل نفسك عند كل كلمة أو فعلة أو حركة .. ماذا أردت بهذا ؟ ولمن فعلته ؟ وعلى أي وجه فعلته ؟ وما الفائدة من فعله ؟ فهذه الأسئلة تجعلك دائماً أبداً متيقظاً لنفسك آخذاً بخطامها ، وعليك أن تلجم نفسك بلجام التقوى ، حتى تكون من الفائزين (وَمَنْ يُطِيعِ اللَّهَ وَرَسُولَهُ وَيَخْشَ اللَّهَ وَيَتَّقْهُ فَأُولَئِكَ هُمُ الْفَائِزُونَ) النور / ٥٢ .

هذا وصل اللهم على نبينا محمد وعلى آله وصحبه وسلم .

من مقالة الشيخ : محمد صالح المنجد
من على موقع الاسلام سؤال وجواب

هذا شهر رمضان قد أقبل عليك بعد طول غياب ، جاء إليك بالخير والبشر والبركات ، فيه تنزل الرحمات ، وتغفر الذنوب والسيئات ، وتقال فيه العثرات ، وتفتح فيه أبواب الجنان ، وتغلق فيه أبواب النيران ، وتصفد فيه مردة الشياطين ، فهلا أخذت من رمضان وقفة للمحاسبة ، وفرصة للمصالحة مع الله ، وفتح صفحة جديدة من صفحات حياتك ، تكون بداية التوجه الصحيح إلى الله جل جلاله ، فرمضان وقفة للمحاسبة لمن أراد أن يحاسب نفسه ويسير بها على طريق الجادة .

فيجب عليك أخي الكريم : أن تجلس مع نفسك من حين لآخر وتعدّد جلسة محاسبة مع نفسك ، تحاسبها بداية عن الفرائض ، مثل التوحيد والصلاة والزكاة والصوم وغير ذلك مما افترضه الله عليك فإن وجدت نقصاً وتقصيراً تداركته ، وبعد ذلك تحاسب نفسك على ما أنت واقع فيه من المعاصي والذنوب كعقوق الوالدين ، وقطعية الرحم ، وأكل الربا ، والكذب ، والغيبة والنميمة ، والنظر إلى الحرام ، وارتكاب الفواحش ، وشرب المحرمات كالدخان والمسكرات والمخدرات ، وغير ذلك من الكبائر والصغائر التي نهاك عنها المولى جلا وعلا ، فيجب عليك أن تقلع على الفور ، وتتدارك ذلك بالتوبة والأوبة والرجوع إلى الله والندم من ما قد جنت يداك ، وعليك أن تكثر من الاستغفار والذكر والدعاء بأن يتوب الله عليك ،



رسوم : محمد عبد الحكم

فكرة : محمد عبد الواحد

الحب هو
كده لها مغنيا تذك لك مولداً



حكمة العدد

احياناً يغلق الله سبحانه و تعالى أمامنا باباً

لكي يفتح لنا باباً آخر افضل منه ،

ولكن معظم الناس يضيع تركيزه و وقته

و طاقته في النظر الى الباب الذي أغلق ،

بدلاً من باب الامل

الذي انفتح أمامه على مصراعيه .

ابراهيم الفقي

صورة الغلاف

تطوير مبنى الديوان العام بشركة البحيرة لتوزيع الكهرباء

في اطار خطة التطوير المستمر لمباني الشركة قطاعات وهندسات يجرى الآن تطوير مبنى
الديوان العام لشركة البحيرة لتوزيع الكهرباء .

المبنى قبل التطوير



- حيث يتكون ديوان عام الشركة من ثلاث مبان
المبنى الرئيسي تم بناءة عام ١٩٧٨ اى ان عمر البناء
٤٠ عام المبنى الثانى تم انشائة عام ١٩٨٦ مع كوبرى
يربطه مع المبنى الرئيسى كذلك تم انشاء مبنى ثالث
عام ١٩٩١ وانشاء كوبرى يلحقه بالمبنى الثانى عام
١٩٩٤ ويتم التطوير فى اطار خطة لاعادة تأهيل مباني
الشركة وهندساتها.

المبنى بعد التطوير



صور من تطوير
مبنى قطاع
شمال البحيرة
بمدينة
ة كفر الدوار





شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء

نشره دورية تصدرها شركة البحيرة لتوزيع الكهرباء