



# المجلة أولونا العرب

عشان أحمد عثمان وشركاه

مجلة

[www.arabcont.com/magala](http://www.arabcont.com/magala)

عدد رقم ١٥٥

أبريل - مايو ٢٠١٧ الموافق رجب - شعبان ١٤٣٨ هـ

## كل عام ومصر بخير

بمناسبة أعياد الربيع وتحرير سيناء وعمال بلدنا

الذكرى المئوية لميلاد  
المهندس عثمان أحمد عثمان

قرار جمهوري بإعادة تشكيل  
مجلس إدارة المقاولون العرب

رئيس الجمهورية  
يفتح مشروعات جديدة

وزير الإسكان والنواب يتفقدون  
العاصمة الإدارية الجديدة

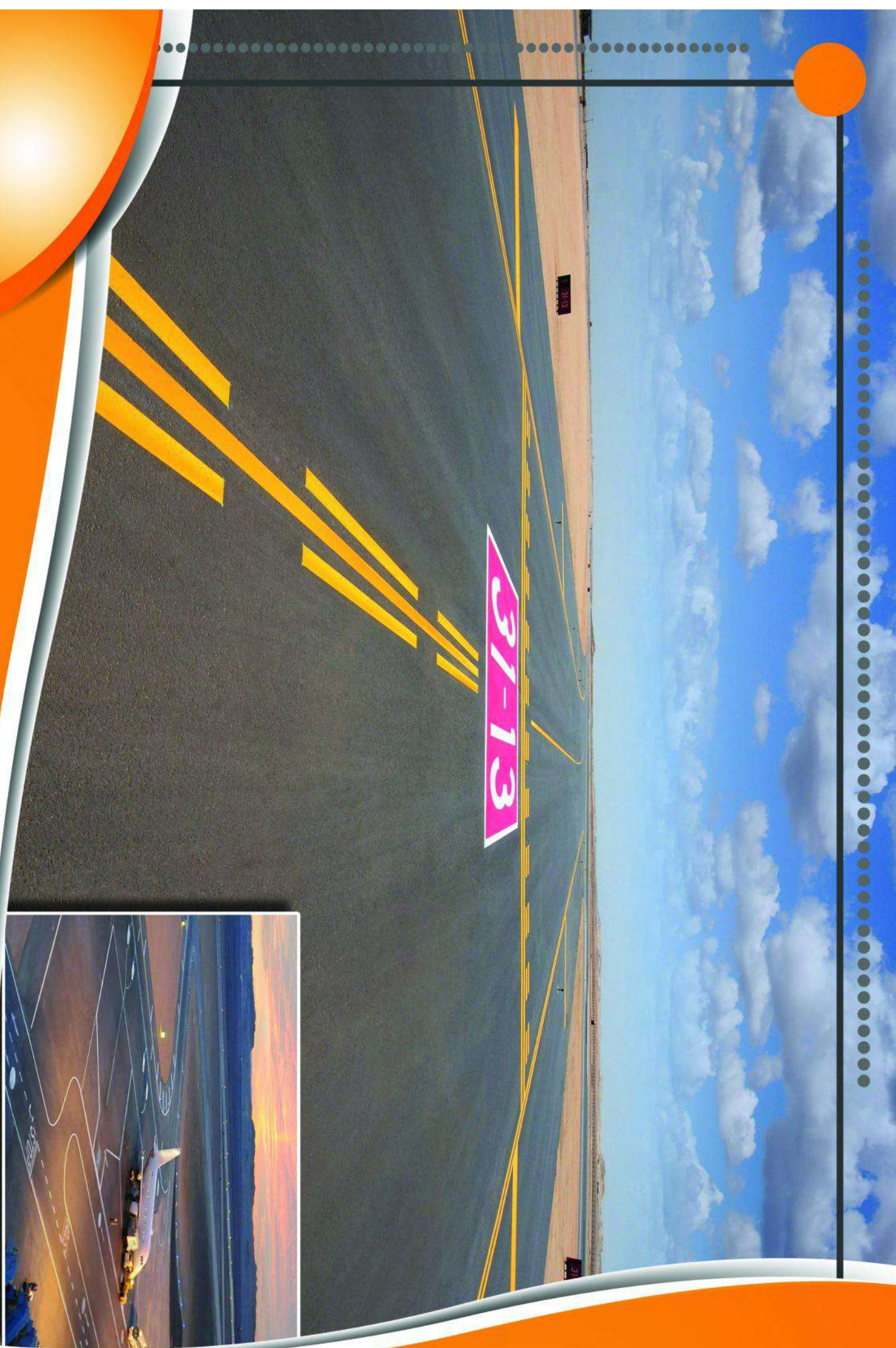
مجلس ومميش وكامل الوزير  
بأنفاق قناة السويس ببورسعيد

توقيع عقد تطوير طريق  
النويصيب بالكويت

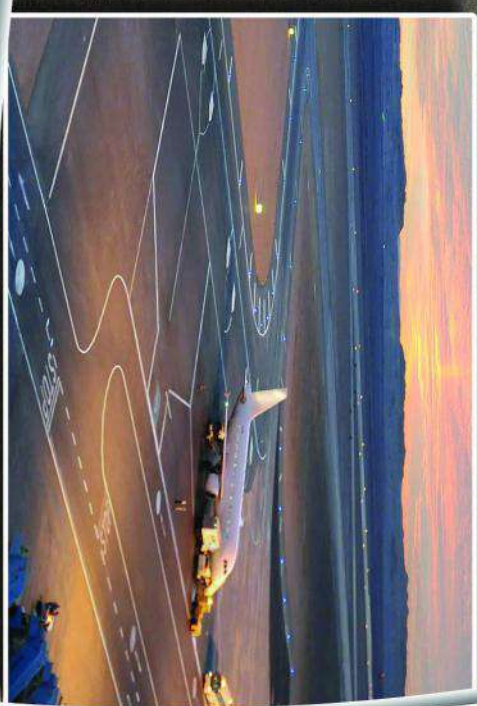
متحف آثار عيون موسى السياحي  
يستعيد بريقه بسياء العريضة







مطار أسيوط الدولي







## تهنئة من القلب

للمحاسب

حسام الدين إمام

لتعيينه نائباً لرئيس مجلس الإدارة

تتقدم أسرة المقاولون العرب برئاسة المهندس محسن صلاح بخالص التهنئة القلبية للسيد المحاسب حسام الدين إمام لعودته وانضمامه مجدداً لكتيبة المقاولون العرب نائباً لرئيس مجلس إدارة المقاولون العرب، بعد أن تم تكليفه تولي منصب محافظ الدقهلية إبان حكومة السيد المهندس إبراهيم محلب وكذا حكومة السيد المهندس شريف إسماعيل وقد أسهمت مجهوداته في إقامة العديد من المشروعات لخدمة أبناء محافظة الدقهلية.

وأ أسرة المقاولون العرب تدعو الله عز وجل أن يوفقه في استكمال العطاء من أجل أن تواصل الشركة ريادتها لخدمة مصرنا الحبيبة.



المقاولون العرب

عثمان أحمد عثمان وشركاه

The Arab Contractors

Osman Ahmed Osman & Co.

تتواجد في أكثر من ٢٧ دولة

عربية وأفريقية وأسيوية

المركز الرئيسي: ٣٤ شارع عدلي  
القاهرة

Tel.: 0020223909500

Fax: 00202223937674

E-mail: arabcont.pr@gmail.com

رئيس مجلس إدارة المجلة  
مهندس

محسن صلاح

(نائب أول)

مهندس / سيد فاروق

المشرف العام على المجلة

أسامة علي حسين

رئيس التحرير

عمرو صبرى

هيئة التحرير

إلهام المليجي

غانم محمود

مصطفى محمد على

### داخل العدد

20



وزير الإسكان يتفقد المرحلة الثانية من  
محور روض الفرج

2



الرئيس يفتتح عدداً من المشروعات الجديدة ويتفقد  
محطة كيما بأسوان

38



توقيع عقد تطوير مدينة غرناطة الأثرية  
بمصر الجديدة

10



وزير الأشغال الكويتى ورئيس المقاولون العرب  
يوقعان عقد مشروع تطوير طريق النويصيب بالكويت

41



المقاولون العرب تسلم طريق أنجورا - إنجامينا  
بتشاد

12



المهندس شريف إسماعيل يشهد توقيع اتفاقية  
للارتقاء بمنظومة الخدمات بأسوان

64



توقيع بروتوكول بين المقاولون العرب  
وجامعة عين شمس في المجالات البحثية

14



محلب ومميش وكامل الوزير يتفقدون  
أنفاق قناة السويس

تصفح مجلة المقاولون العرب في ثوبها الجديد على موقع الشركة علي الرابط التالي:

[www.arabcont.com/magala](http://www.arabcont.com/magala) أو على صفحة الفيس بوك الرسمية :

[www.facebook.com/616182848506819](https://www.facebook.com/616182848506819)

مع الأبواب الثابتة ... الرياضة - طبيب الأسرة - خواطر إيمانية - الواحة - أفراح المقاولون

المقاولون العرب  
عثمان أحمد عثمان وشركاه

رقم الإيداع (٣٠٥) لسنة ١٩٧١  
دار الكتب والوثائق القومية

تم التصميم والإخراج الفني والطبع  
بمطابع المقاولون العرب



الدولة العربية  
الوزارة

2

# الرئيس عبد الفتاح السيسي يفتح عدداً من المشروعات الجديدة في مجال الإسكان والمرافق والخدمات



والمجتمعات العمرانية وعدد من الوزراء والمحافظين والفريق محمود حجازي رئيس أركان حرب القوات المسلحة اللواء كامل الوزير، رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة والمهندسين محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة وسيد فاروق النائب الأول لرئيس مجلس الإدارة وطارق صقر عضو مجلس الإدارة .

جدير بالذكر أن مشروع ازدواج طريق الواحات البحرية - الضافة بطول ١٤٠ كم اتجاه واحد بعرض ١١ متر وقامت بتنفيذه إدارة الطرق السريعة ويأتى ضمن أعمال المقاولون العرب بالمرحلة الأولى من المشروع القومي للطرق والذي يبلغ إجمالي أطوالها ٧٠٠ كيلو متر وتم الانتهاء من بعضها، وتتمثل في الطريق الإقليمي بنها - بلبس بطول ١٣ كم - إتجاهين بعرض ٢٠ متر لكل إتجاه وطريق جنوب الفيوم - الواحات بطول ١٣٠ كم إتجاه واحد بعرض ١٢ متر ويشرف عليهما الهيئة

إفتتح الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية القائد الأعلى للقوات المسلحة يوم الخميس ١٥ ديسمبر ٢٠١٦ عدد من المشروعات الجديدة نفذتها الهيئة الهندسية للقوات المسلحة ووزارتي الإسكان والنقل ، فى إطار خطط الدولة لدعم مقومات التنمية الشاملة علي ارض مصر وتوفير الحياة الكريمة للمواطنين في العديد من محافظات الجمهورية من بينها مشروع ازدواج طريق الواحات البحرية - الضافة ومشروع الصرف الصحى المتكامل لمدينة القصاصين والذي قام بتنفيذهما قطاعي الطرق والقناه بالشركة .

حضر الافتتاح المهندس شريف إسماعيل رئيس مجلس الوزراء والفريق أول صدقي صبحي القائد العام للقوات المسلحة وزير الدفاع والإنتاج الحربى والمهندس إبراهيم محلب مساعد رئيس الجمهورية للمشروعات القومية والاستراتيجية والدكتور مصطفى مدبولى وزير الإسكان والمرافق





### العامّة للطرق والكباري

وطريق بني سويف -  
الزعفرانه بطول ٦٠  
كم إتجاهين عرض كل  
اتجاه ٢٠ متر وطريق  
وادي وتير بطول ٤٠ كم  
وذلك تحت اشراف إدارة  
المهندسين العسكريين  
وطريق البويطي -  
ديروط بطول ٦٠ كم  
ويشرف عليه جهاز  
تعمير الوادي الجديد.  
صرح بذلك المهندس  
هشام السباعي رئيس  
قطاع الطرق وأضاف

بطاقة ٢٠ ألف م٣ / يوم وعدد (٢) محطة رفع  
(محطة رئيسية رقم (١) ومحطة فرعية رقم (٢)  
وشبكات انحدار من الفخار المزجج بإجمالي أطوال  
٣٠ كيلو متر وخط طرد ٣٠٠ مم بولي أثيلين عالي  
الكثافة بطول ١٩٠ م ط ، خط طرد ٤٠٠ مم بولي  
أثيلين عالي الكثافة بطول ٢٢٠٠ م ط وعدد (٢)  
عداية بالدفع النفقي ( عدايه بفاروغه خرسانيه  
قطر ٢٥٠٠ مم أسفل ترعة الإسماعيلية وعداياه  
بفاروغه خرسانيه قطر ١٨٠٠ مم أسفل السكة  
الحديد ) وعدد (٢) عداية بالحفر المكشوف.

صرح بذلك محمد سعيد حافظ رئيس قطاع القناة  
وسيناء وسامح السيد مدير فرع القناة وسيد عبد الله  
مدير المشروع.

المهندس أشرف عطية مدير إدارة الطرق السريعة  
أن هذا المشروع العملاق للطرق سيعد قاطرة لجذب  
الاستثمارات المختلفة علي جانبيها وسيساهم في  
رفع معدلات النمو من خلاله إنشاء مناطق صناعية  
ومجتمعات عمرانية جديدة وخلق ظهير صحراوي  
يكون منفذ لكل محافظة، كما يربط محافظات الصعيد  
“ الوجه القبلي “ بالبحر الأحمر وسيساهم في خلق  
فرص جديدة للعمل وفي حل المشاكل المرورية  
بالعاصمة.

بينما مشروع الصرف الصحي المتكامل لمدينة  
القصاصين قام بتنفيذه فرع القناة ويتكون من محطة  
معالجة الصرف الصحي بمدينة القصاصين الجديدة





الدفاع  
البحري

4

# السياسي يدشن كوبرى «النصر» أول كوبرى عائم يربط بين بورسعيد وبورفؤاد



أطلق الرئيس عبدالفتاح السيسي يوم الأربعاء ٢٨ ديسمبر إشارة البدء لافتتاح كوبرى النصر العائم أول كوبرى يربط بين مدينتي بورسعيد وبورفؤاد، وعبر الرئيس الكوبرى سيراً على الأقدام، يرافقه الفريق الأول مهام ممشى رئيس هيئة قناة السويس وشهد عملية عبور أول سفينة للكوبرى الذى قامت بتنفيذه الشركات التابعة لهيئة قناة السويس داخل المجرى الملاحي للقناة.

الحربي ومحافظ بورسعيد وعدد من كبار رجال الدولة.

وقد أوضح المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة أن الشركة قامت بتنفيذ الأعمال الأساسية لمدخل ومخارج الكوبرى في وقت قياسي قدره شهر بتكلفته ١٥ مليون جنيه ،

حضر الاحتفال المهندس شريف إسماعيل رئيس الوزراء والمهندس إبراهيم محلب مساعد رئيس الجمهورية للمشروعات القومية والاستراتيجية والفريق أول صدقي صبحي القائد العام للقوات المسلحة وزير الدفاع والإنتاج





للساحنات وتمهيد الموقع العام إلى جانب إنشاء نافورة بالمدخل الغربي ، وقد قام قطاع المعامل بتصميم القطاع الإنشائي للطريق والإشراف على التنفيذ واستلام الأعمال ، جدير بالذكر أن الكوبرى الجديد يهدف إلى إلغاء فترات التوقف لجميع أنواع المركبات بين ضفتي القناة والمشاة، وإلى تنشيط حركة التجارة بين مينائي الشرق والغرب والموانئ الأخرى، وتوفير الوقود حيث يعمل لمدة ٢٠ ساعة متصلة وتصل حمولته إلى ٧٠ طن ويتكون من أربع أجزاء (جزئين ثابتين بواقع واحد بكل جهة) وجزئين متحركين يميناً وشمالاً يتم تحريكهم لفتح المعبر الملاحى أثناء مرور البواخر والمراكب.



وأضاف المهندس طارق صقر عضو مجلس الإدارة ومبارك منصور مدير فرع الشركة بسيناء أن الأعمال تضمنت إنشاء طرق بالجهتين الغربية والشرقية لمدخل ومخارج الكوبرى على مسطح حوالى ٣٥ ألف ٢م وساحات انتظار





الجمهورية العربية السورية  
وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية

6

# السياسي يتفقد محطة كيما عقب انتهاء مؤتمر الشباب



تفقد الرئيس عبد الفتاح السيسي يوم السبت، ٢٨ يناير محطة كيما ٢١ للصرف الصحي بمحافظة أسوان بسبب أزمة مصرف كيما (السيل) بحضور المهندس إبراهيم محلب مساعد رئيس الجمهورية للمشروعات القومية والإستراتيجية هذا وقد قرر الرئيس إنشاء محطة معالجة ثلاثية لحل أزمة المحطة تنفيذا لوعده لأحد الشباب خلال المؤتمر الوطني الثالث للشباب الذي عقد بأسوان، واصطحب الرئيس الشاب معه في الجولة.





مدير المشروع.

جدير بالذكر أن المشروع يشمل إحلال وتجديد وإعادة تأهيل محطة معالجة كيما ١، ورفع كفاءتها من ٢١ ألف م<sup>٣</sup>/يوم إلى ٣٠ ألف م<sup>٣</sup>/يوم ، وكذا إحلال وتجديد وإعادة تأهيل محطة المعالجة كيما ٢، ورفع كفاءتها من ٣٥ ألف م<sup>٣</sup>/يوم إلى ٤٥ ألف م<sup>٣</sup>/يوم، بالإضافة إلى إعادة تأهيل محطة الرفع ٥٦ ورفع طاقتها إلى ٧٥ ألف م<sup>٣</sup>/يوم.

فيما وجه الرئيس السيسي وزير الإسكان د. مصطفى

مديولي بسرعة الانتهاء من أعمال المشروع.

كان في استقبال الرئيس بالمحطة المهندسون عادل عبدالمحسن رئيس القطاع المشرف على قطاعي الصعيد والبحر الأحمر ومحمود عبدالمولى رئيس قطاع أسبوط ومحمود الشرنوبى رئيس قطاع المشروعات الكهروميكانيكة وجنوب الوادي وسيد الأنصاري مدير فرع جنوب الوادي وأحمد حسن





البحر الأحمر  
محافظة  
البحر الأحمر

8

# وزير الإسكان يعلن من أسوان : بدء التشغيل التجريبي للمعالجة الثانوية بمحطتي صرف صحي كيما ١ و ٢ . وجاهزون للإفتتاح



أعلن الدكتور مصطفى مدبولي وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، وفاء الوزارة بالوعد الذي قطعته على نفسها بحضور الرئيس عبدالفتاح السيسي، خلال مؤتمر الشباب الماضي، بالإنهاء من أعمال المعالجة الثانوية لمحطتي معالجة كيما ١ و ٢ بنهاية شهر مارس. جاء ذلك خلال زيارة الوزير يوم السبت ٢٥ مارس للمحطة، واللواء مجدى حجازى محافظ أسوان والمهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة والمهندس إمام عفيفي نائب رئيس مجلس الإدارة ود. رشدي طاهر المشرف على مشروعات الكهروميكانيك والمهندسون محمود عبدالمولى رئيس قطاع أسيوط ومحمود الشرنوبى رئيس قطاع المشروعات الكهروميكانيكة وجنوب الوادي وسيد الأنصاري مدير فرع جنوب الوادي ورجب السعيد مدير إدارة الأعمال الكهروميكانيكية للمياه والصرف والمصانع وأحمد حسن نائب مديرالفرع مدير المشروعات.

هذا وقد أكد الوزير بدء التشغيل التجريبي،



# الوزارة أوفت بوعدھا أمام الرئيس والمعالجة الثلاثية نهاية العام ٠٠ وموافقة على البدء فى كیما ٣

9



وعن الوضع السابق للمشروع، قال وزير الإسكان: نظرا لتصميم المحطة على أساس ان تقوم بمعالجة الصرف الصحي، ونتيجة لتوجيه الصرف الصناعي عليها، والنمو السكانى العشوائى، فقد تعرضت مرافق المحطة لأضرار فى المعدات الميكانيكية والمنشآت المدنية، وأصبحت حالتها متردية جدا، مما تطلب إعادة تأهيل وتطوير المحطة مع زيادة قدرتها الاستيعابية من ٥٦ ألف م٣/يوم الى ٧٥ ألف م٣/يوم لمواجهة التوسعات السكنية بالمناطق المخدومة، وبالفعل تمت إزالة المباني المتدهورة وإعادة بنائها، فضلا عن إعادة ترميم وتأهيل بعض المباني طبقا لدراسات استشارية لتحديد الأولويات وتوفير الانفاق على تأهيل المحطة، مشيرا إلى أنه تمت الاستفادة من بعض التجهيزات الميكانيكية الموجودة بعد تجديدها وإجراء الصيانة اللازمة، فضلا عن إضافة أنظمة جديدة لتطوير أعمال المعالجة بالمحطة، طبقا لأحدث النظم المتقدمة للمعالجة.

ووجه الدكتور مصطفى مدبولى، الشكر لكل من عمل فى هذا المشروع، الذين بذلوا جهوداً كبرى للوفاء بالالتزام أمام مواطنى أسوان.

لأعمال المعالجة الثلاثية، قبل أسبوع من الوقت المحدد، حيث كنا نسابق الزمن، والوزارة جاهزة حاليا للافتتاح الرسمى.

وقام الوزير ومرافقيه بجولة فى المحطتين، تفقدا خلالها المراحل المختلفة للمعالجة بمحطة كیما ١ للتأكد من استيفاء كل الملاحظات، كما تفقد الطلبات الحلزونية وكذا أحواض تجفيف الحمأة، وطلب الحصول على عينات من المياه المعالجة، وتأكد من مطابقتها للمواصفات، ونقاء المياه المعالجة.

وأشار الوزير إلى أنه سيتم خلال التشغيل معالجة أى ملاحظة تطرأ، موضحا أنه تماشيا مع خطة الدولة فى معالجة مياه الصرف الصحي ثلاثيا للاستفادة من مياه الصرف المعالجة، وطبقا لأعلى الاشتراطات الصحية وما يفرضه القانون من اشتراطات، فقد بدأت أعمال تحويل معالجة مياه الصرف من محطتي كیما ١ وكیما ٢ إلى معالجة ثلاثية، ومن المقرر أن تنتهى آخر هذا العام، طبقا لما التزمنا به أمام أهاليينا من مواطنى أسوان، كما تمت الموافقة على البدء فى توسعات المحطة "كیما ٣" بإجمالى ٣٥ ألف م٣/ يوميا، لتصل المحطة إلى ١١٠ آلاف م٣ يوميا.

# بما يوازي ١٠ مليار جنيه مصري وزير الأشغال الكويتي ورئيس المقاولون العرب

## يوقعان عقد مشروع تطوير طريق النويصيب بالكويت



وقع المهندس عبدالرحمن المطوع وزير الأشغال العامة بدولة الكويت مع المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة عقد مشروع تطوير طريق النويصيب والذي يعد أحد ركائز خطة التنمية في مجال تطوير الطرق لحل مشكلة الزحام بدولة الكويت بتكلفة حوالى ١٧٠ مليون دينار كويتي بما يعادل ١٠ مليار جنيه مصري وتبلغ مدة تنفيذه ٣٦ شهراً.

حضر توقيع العقد المهندسة عواطف الغنيم وكيل وزارة الأشغال الكويتية والمهندس غالب صفوق الوكيل المساعد لقطاع المشاريع الإنشائية بالوزارة والمهندس رضا ربيع نائب رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة المقاولون العرب الكويتية والمهندس محمد الدكروري نائب





والمنحدرات تتضمن حارة إضافية بكل اتجاه مما يتيح إمكانية تطوير الطريق مستقبلاً، إضافة إلى؛ جسور عبور للجمال، وزراعات تجميلية، وتحويل وحماية الخدمات بما في ذلك شبكات المياه والصرف الصحي ومياه الأمطار، وذلك تحت إشراف المكتب الاستشاري العالمي بارسونز برينكرهوف إنترناشيونال بالتعاون مع مستشارو الخليج.

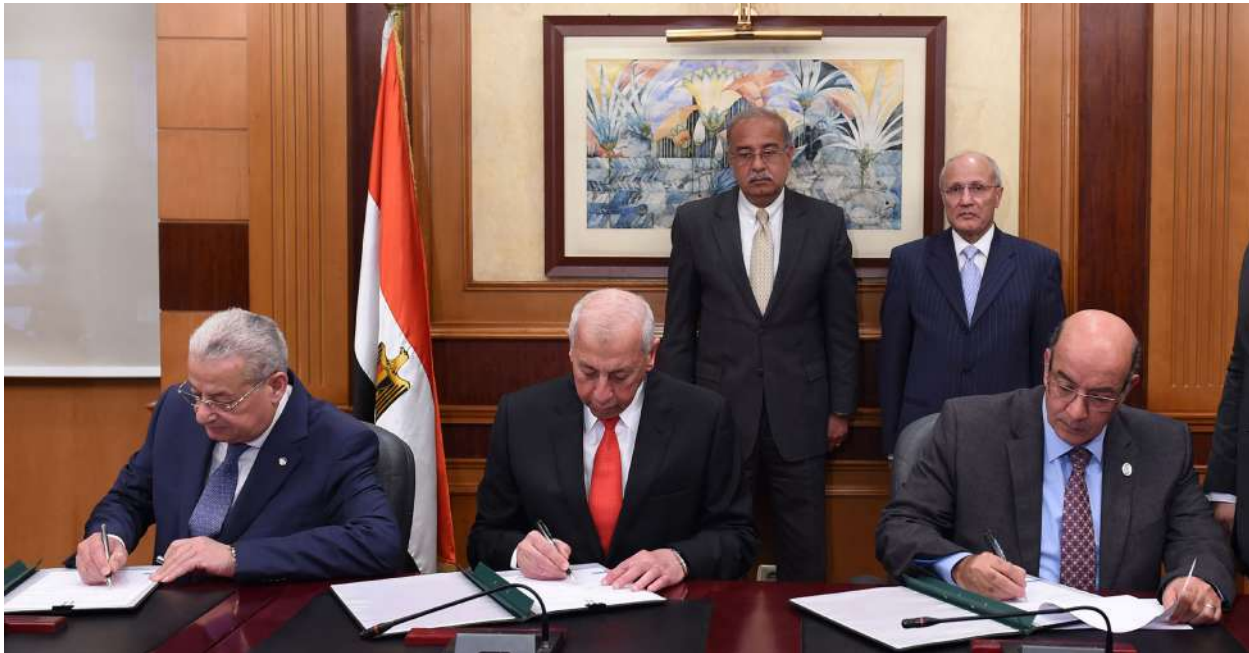
في سياق متصل تقوم المقاولون العرب حالياً بتنفيذ أعمال المرحلة الرابعة من مشروع تطوير طريق الجهراء العملاق بالكويت الذي تم افتتاح مرحلته الثالثة في يناير من العام الماضي، حيث تم تقسيم العمل بالمشروع إلى ٥ مناطق بمجموع أطوال ٥٣ كيلومتراً بتكلفته إجمالية ٢٦١ مليون دينار كويتي.

هذا بالإضافة إلى العديد من المشروعات التي تم الانتهاء منها مثل مستشفى جابر الأحمد الصباح والذي يعد أكبر مستشفى بالشرق الأوسط والسادس عالمياً ومشروع كلية الشرطة ومبنى كلية الدراسات الإسلامية.

الرئيس التنفيذي للشركة الكويتية. هذا وقد أعرب المهندس محسن صلاح عن سعادته بتوقيع هذا العقد لكونه يأتي استكمالاً لسلسلة المشروعات الكبرى التي قامت الشركة بتنفيذها في السوق الكويتي مشيراً إلى أن الشركة تلقي كل الترحيب هناك من الأشقاء بدولة الكويت وأن مشروعاتها تتميز بالجودة ويتم التغلب على كافة التحديات من خلال تطبيق أساليب تنفيذ حديثة ومتطورة.

جدير بالذكر أن المشروع يهدف إلى تطوير حركة الطرق الجنوبية الحدودية وتأمين الحركة المرورية بجسور علوية وبمواصفات الطرق السريعة وتوفير مداخل ومخارج على الطريق لخدمة التوسعات العمرانية المتمثلة في مدن جنوب البلاد بدولة الكويت، ويشمل المشروع تطوير ٣٧ كم طرق ويتكون من ٣ حارات في كل اتجاه مع حارتي أمان و ٩ تقاطعات متعددة الطوابق مع إلغاء ٣٣ فتحه دوران للخلف والتي تتسبب في الحوادث، وجسر إلتفاف علوى بعدد حارتيين، وكل الجسور على طول المسار الرئيسي

# المهندس شريف إسماعيل يشهد توقيع اتفاقية بين الإنتاج الحربي والمقاولون العرب وتحيا مصر للإرتقاء بمنظومة الخدمات المقدمة للمواطنين بمحافظة أسوان



صندوق "تحيا مصر" باستكمال قرية الأعقاب كنموذج للريف المصري المتطور يتضمن قاعدة اقتصادية زراعية إنتاجية للسكان، بالإضافة إلى مركز حضارى وتدريب وعرض الحرف اليدوية حيث سيتم التنفيذ من خلال شركة المقاولون العرب على أن تقوم وزارة الإنتاج الحربي بالإشراف على تنفيذ الأعمال.

ويتم إستكمال مشروع قرية الأعقاب على مرحلتين، تشمل الأولى ترميم ٢٠٠ منزل تم إنشاؤها عام ٢٠١١ بالإضافة الى استكمال الانشاءات في محطة الصرف الصحي بإجمالي تكلفة ٢٣,٣ مليون جنيه، وقد تم اعتماد التمويل على ان ينتهي التنفيذ خلال ١٠ أشهر، في حين تشمل المرحلة الثانية إنشاء ٢٠٠ منزل بإجمالي تكلفة ٥٠ مليون جنيه، وسوف يتم إتاحة التمويل بعد إنتهاء المرحلة الأولى، لتكتمل القرية بالكامل بعدد ٤٠٠ منزل كما كان مخططاً لها.

وعلى جانب آخر، تتضمن الاتفاقية تخصيص مبلغ ٢٤٩ مليون جنيه من صندوق "تحيا مصر" لصالح استكمال كافة المشروعات العاجلة المتوقفة في مراكز أسوان، ودراو، وادفو، وكوم أمبو، ونصر النوبة، بمحافظة أسوان، بإجمالي ٨٠ مشروع تشمل قطاعات : الإسكان، والصرف الصحي، وشبكات مياه الشرب، والكهرباء، والطرق، ومشروعات الحماية المدنية، هذا بالإضافة إلى بدء حصر إحتياجات فرص العمل لتمكين الشباب ودعم الصناعات الصغيرة والمتوسطة.

شهد المهندس شريف إسماعيل رئيس مجلس الوزراء يوم الثلاثاء ١٠ يناير مراسم توقيع اتفاقية بين كل من اللواء محمد العصار وزير الإنتاج الحربي، واللواء مجدى حجازى محافظ أسوان، والمهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة والسيد محمد العشماوي المدير التنفيذي لصندوق "تحيا مصر"، وبموجب الاتفاقية يقوم صندوق "تحيا مصر" بتخصيص مبلغ ٢٧٢ مليون جنيه لصالح عدد من المشروعات الخدمية والتنمية في جميع مراكز محافظة أسوان متضمنة مركز نصر النوبة.

وعقب التوقيع أكد وزير الإنتاج الحربي أن هذه الاتفاقية تأتي في إطار تعزيز الشراكة بين الدولة والقطاع الخاص والمجتمع المدني من أجل دفع جهود الدولة نحو الإرتقاء بمنظومة الخدمات المقدمة للمواطنين بالمحافظات الحدودية بوجه عام ومحافظة أسوان بوجه خاص، وذلك نظراً لما تمثله محافظة أسوان من بعد قومي حيث أنها تعتبر أحد أهم مصادر الدخل السياحي على المستوى القومي، الأمر الذي يجعل استكمال المشروعات العاجلة والمتوقفة بها ضرورة ملحة حيث أنها لا تعود بالأثر الإيجابي على أبناء محافظة أسوان فقط بل والدولة كلها.

وتتضمن المشروعات التي تشملها الاتفاقية إستكمال قرية الأعقاب كسكن بديل لمتضرري السيول في منطقة الأعقاب بمحافظة أسوان، والتي تم إنشاؤها من خلال جمعية الهلال الأحمر واتحاد بنوك مصر، حيث سيقوم





م. محسن صلاح

## قرار جمهوري بإعادة تشكيل مجلس إدارة شركة المقاولون العرب برئاسة المهندس محسن صلاح

أصدر الرئيس عبد الفتاح السيسي قراراً ما عرضه وزير الإسكان والمرافق والمجمعات جمهورياً بإعادة تشكيل مجلس إدارة شركة العمرانية. المقاولون العرب "عثمان أحمد عثمان وشركاه" و قد صرح المهندس محسن صلاح أن مجلس برئاسة المهندس محسن صلاح وذلك بناء على إدارة الشركة يتكون من :

- المهندس سيد فاروق عبد الحميد البارودي نائباً أول لرئيس مجلس الإدارة.
- المهندس إمام سيد عفيفى عبد البر نائباً لرئيس مجلس الإدارة
- المحاسب حسام الدين إمام عبد الصمد نائباً لرئيس مجلس الإدارة .
- الدكتور محمد أنسى البشوتى عضواً
- المهندس طارق على محمد صقر عضواً
- المهندس إيمان على سليمان عضواً
- المهندس حسام الدين الريفى عضواً
- المهندس أحمد مصطفى العصار عضواً
- الدكتور محمد أحمد يوسف عضواً
- المهندس أحمد عباس إبراهيم عضواً
- الأستاذ أحمد عبد الرحيم الصياد عضواً
- الأستاذ محمد محمود الأتربى عضواً
- الأستاذ محمود منتصر إبراهيم عضواً

، وأشار المهندس محسن صلاح إلى أن الشركة من خبرات وإمكانات كبيرة. قامت فى العام المالى الأخير بتنفيذ مشروعات بقيمة تبلغ حوالى ١٨ مليار جنيه وتساهم فى تنفيذ كبرى. المشروعات القومية لما تمتلكه والأفريقية بهدف إبراز الدور المصرى والمساهمة فى التنمية بتلك الدول الشقيقة.



الدولة العربية  
الوزارة

14

# محلّب و مميش و كامل الوزير يتفقدون أنفاق قناة السويس وميناء شرق التفريعة ببورسعيد



قام المهندس إبراهيم محلّب  
مساعد رئيس الجمهورية  
للمشروعات القومية  
والإستراتيجية والفريق مهاب  
مميش رئيس هيئة قناة السويس  
واللواء أركان حرب كامل الوزير  
رئيس الهيئة الهندسية للقوات  
المسلحة واللواء أمير سيد  
أحمد مستشار رئاسة الجمهورية  
للتخطيط العمراني يوم الأربعاء  
الأول من فبراير بتفقد أعمال

النفق الشمالى من الشرق و ١١٥ متر من أعمال  
النفق الجنوبى وردم حوالى ٢٠٥ مليون م٣ من  
الرمال والسن لتدعيم التربة حيث وصلت ماكينة  
الحفر العملاقة لعمق ٢٥ مترا من باطن الأرض  
بعد أن تمت عمليات دقيقة لمعالجة التربة  
الطينية الصعبة بالمنطقة مشيراً أن نفقى  
السيارات يعدا من أكبر وأضخم أنفاق بالمنطقة  
على جانب آخر قام المهندس إبراهيم محلّب  
والفريق مميش واللواء كامل الوزير واللواء أمير

مشروع أنفاق بورسعيد أسفل قناة السويس والتي  
يقوم بتنفيذها تحالف المقاولون العرب أوراسكوم  
تحت إشراف الهيئة الهندسية للقوات المسلحة  
رافقهما خلال الزيارة المهندسان محسن صلاح  
رئيس مجلس الإدارة وسيد فاروق النائب الأول  
لرئيس الشركة .

وقد أوضح المهندس محمد أبودشيش مدير  
المشروع أنه تم الإنتهاء من حفر ٢١٥ متر من





سيد بتفقد مشروعات المزارع السمكية، والمنطقة الصناعية وميناء شرق التفريعة ببورسعيد والذي يعتبر أحد المشروعات العملاقة التي خططت لها القيادة السياسية ليكون أحد مشاريع التنمية لهيئة قناة السويس لما تتمتع به المنطقة من أهمية لوجيستية لربط حركة الملاحة والتجارة من جنوب شرق آسيا إلى أوروبا وأمريكا إضافة إلى المناطق الصناعية بنطاق المشروع والتي ستنشئ نتيجة لتنفيذ الميناء الجديد هذا ويقوم بأعمال المشروع ٩ شركات في مقدمتها المقاولون العرب حيث تقوم بتنفيذ ١٠٠٠ م من إجمالي ٥٠٠٠ م طولى أرصفة بحرية صرح بذلك المهندس جميل السيد مدير المشروع.



# المهندس هاني عازر يتفقد أعمال مشروع أنفاق قناة السويس ب بورسعيد



16



قام المهندس هاني عازر مستشار رئيس الجمهورية للشئون الهندسية يرافقه المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة يوم الاثنين ١٢ ديسمبر بتفقد أعمال مشروع أنفاق بورسعيد التي يتم تنفيذها أسفل قناة السويس وشاهدا أعمال الحفر الذي يقوم بتنفيذه تحالف المقاولون العرب أوراسكوم تحت إشراف الهيئة الهندسية للقوات المسلحة.

رافقهما خلال الزيارة المهندسين إمام عفيفي نائب رئيس مجلس الإدارة ود. رشدي طاهر وطارق صقر عضوا مجلس الإدارة ومفيدة علام رئيس قطاع المعامل ومحمد أبودشيش مدير المشروع ورؤساء القطاعات ومديري الإدارات المشاركة في التنفيذ.



## وزير النقل يتابع أعمال تنفيذ المرحلة الرابعة من الخط الثالث لمترو الأنفاق

17



محطات سطحه بتكلفة إجمالية تبلغ ٨ مليار جنيه. فيما أكد المهندس أسامه مصطفى مدير تحالف المقاولون العرب - أوراسكوم أنه تجرى أعمال الخوازيق ومنها تنفيذ خازوق أحادى بقطر يبلغ ٢,٤ متر وهو أكبر قطر ينفذ فى مصر وعمق يصل إلى ٥٠ متر، يلي تلك المرحلة صب الأعمدة بارتفاع يتراوح من ٩ إلى ١٥ متر وأشار إلى أن محطة عدلى منصور هى أكبر محطات تلك المرحلة نظراً لأنها محطة تبادلية تسمح للقطارات الوصول إلى الورشة الرئيسية للخط الثالث بمساحة ٦٥ فدان والتي تعتبر أكبر ورشة فى قارة أفريقيا.

قام الدكتور هشام عرفات وزير النقل يوم السبت ١١ مارس بتفقد أعمال تنفيذ المرحلة الرابعة من الخط الثالث لمترو الأنفاق، رافقه خلال الجولة اللواء طارق جمال الدين رئيس الهيئة القومية للأنفاق والمهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة والمهندسة إيمان سليمان عضو مجلس الإدارة والمهندسون أحمد العصار مدير إدارة الكبارى والإنشاءات التخصصية وأحمد شوقى مدير إدارة التنسيق الحضارى وسلام رشاد مدير إدارة المشروعات الكهروميكانيكية للمباني العامه والمرافق.

من جانبه أوضح المهندس محسن صلاح إلى أن تحالف

شركتي المقاولون العرب وأوراسكوم للإنشاءات يعد أول تحالف مصرى بنسبة ١٠٠٪ ينفذ ذلك النوع من المشروعات العملاقة وهو الجزء الثانى للمرحلة الرابعة من الخط الثالث والتي تمتد من محطة الشهيد المستشار هشام بركات بالنزهة إلى محطة المستشار عدلى منصور بمدينة السلام بطول ٦,٣٧ كيلو متر وتشمل ٥



# رئيس الهيئة الهندسية يتفقد أعمال المرحلة الثانية بمشروع محور روض الفرج



الجمهورية العربية السورية

18



قام اللواء أركان حرب كامل الوزير رئيس الهيئة الهندسية بالقوات المسلحة والمهندس محسن صلاح رئيس مجلس الادارة يوم الثلاثاء ١٤ مارس بمتابعة أعمال المرحلة الثانية من محور روض الفرج التي تقوم الشركة بتنفيذها تحت إشراف الهيئة الهندسية للقوات المسلحة ومن المنتظر افتتاح الجسم الرئيسي للمحور العابر فوق الطريق الدائري ومنزل للقادم من الاسكندرية والمتجه الي المرج ومطلع للقادم من الجيزة والمتجه الي طريق الاسكندرية الصحراوي نهاية يونيو القادم.

ومحمد فوزي مدير المشروع وعدد كبير من رؤساء القطاعات ومديري الفروع المنفذة بالشركة.

من جانبه أكد المهندس محسن صلاح أنه تم إنجاز حوالي ٥٠% من أعمال هذه المرحلة التي تضم إنشاء ثلاث كباري أحدهما معلق وهي تبدأ من ترعة الاسماعيلية مروراً بمنطقة شبرا المظلات وحتى غرب الطريق الدائري في اتجاه طريق الاسكندرية الصحراوي ك ٣٩

رافقهما خلال الزيارة اللواء أركان حرب عماد سعفان نائب رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة والمهندس سيد فاروق النائب الأول والمهندسين حسين عبد السميع مدير عام المشروع وأحمد العصار مدير إدارة الكباري





مروراً بنهر النيل، ويتكون المحور من اتجاهين بعرض ٦ حارات ممرية لكل اتجاه وبطول ١٣,٥ كم شاملة ٦ منازل ومطامع بالمظلات و٨ مطامع ومنازل بالدائري وتحويل المرافق وجميع أعمال الطرق والإنارة.

و يشارك في تنفيذه نحو ٣٥٠٠ مهندس وفني وعامل بين براد ولحام ونجار ومشرف وأمن صناعي من ادرات الكباري والانشاءات البحرية وفرع الاسكندرية والمعامل المركزية والاستشارات الهندسية والمصانع والورش المركزية وتأجير المعدات وترسانة المعصرة والأساسات والتكميلية و الخرسانة الجاهزة والطرق اضافة الي عدد كبير من المعدات حيث يتم استخدام ١٩ ونش حمولات مختلفة تصل الي ٣٠٠ طن و ١٥ لودر و ١٨ ماكينة دق خوازيق وعبارتين تم تصنيعهما بورش الشركة بالمعصرة خصيصا للمشروع بتكلفة ٤٦ مليون جنيهه اضافة الي لنشات و عبارات وصلات بحرية أخرى.





الدولة العربية  
الجيش المصري

20

# وزير الإسكان يتفقد المرحلة الثانية من محور روض الفرج: هناك إبداع في تنفيذه



تفقد الدكتور مصطفى مدبولي  
وزير الإسكان والمرافق  
والمجتمعات العمرانية يوم  
الأحد ١٩ فبراير المرحلة  
الثانية من محور روض الفرج  
التي تقوم الشركة بتنفيذها  
تحت إشراف الهيئة الهندسية  
للقوات المسلحة، وذلك بحضور  
المهندس محسن صلاح رئيس  
مجلس الإدارة والمهندس سيد  
فاروق النائب الأول والعميد  
أيمن صقر مدير المشروع بالهيئة  
الهندسية للقوات المسلحة،





وقال المهندس محسن صلاح إن «هذه المرحلة تعد هي الجزء الأصعب من المحور، لأنها تشمل أعمال مرافق (خطوط مياه وصرف صحي وكابلات تليفونات وضغط عالي ومتوسط ومنخفض)، ونزع ملكية وتحويلات مرورية بمناطق مكتظة مرورياً، لأنها إحدى المداخل الرئيسية للعاصمة، وتضم إنشاء ثلاثة كباري، أحدها معلق، وهي تبدأ من ترعة الإسماعيلية مروراً بمنطقة شبرا المظلات، وحتى غرب الطريق الدائري في اتجاه طريق الإسكندرية الصحراوي ك ٣٩ مروراً بنهر النيل».

#### ١٤ منزل ومطلع

وأضاف صلاح أن المحور «يتكون من اتجاهين عبارة عن ٦ حارات مرورية لكل اتجاه، بحيث تخصص حارتين للأتوبيس المفصلي، بجانب خط للترام السريع، بطول ١٣,٥ كم شاملة ٦ منازل ومطامع بالمظلات، و ٨ مطامع ومنازل بالدائري، وتحويل المرافق وجميع أعمال الطرق والإنارة».

وأوضح أن المحور يتكون عند بدايته في الخلفاوي من ٣ مطامع، بينها مطلعان من كورنيش النيل، وآخر

والعقيد محمد حواس مدير تنفيذ المشروع بالهيئة الهندسية للقوات المسلحة والمهندس أحمد العصار مدير إدارة الكباري والإنشاءات التخصصية ومحمد فوزي مدير المشروع.

#### شكر وتقدير

وتوجه وزير الإسكان بالشكر للهيئة الهندسية للقوات المسلحة، وشركة المقاولون العرب على هذا العمل الهندسي العملاق قائلاً: «سعادتي بالغة بهذا المشروع حيث شاركت منذ البداية في تخطيطه، ووضع مساره، والآن أراه أصبح حقيقة واقعة»، مشيراً إلى أن هذا المحور يعد أعرض عمل صناعي على مجرى مائي في العالم، وهناك إبداع في تنفيذه يتم حالياً.

#### مناطق تنموية

وأوضح وزير الإسكان أن المحور يهدف إلى تسهيل عبور الناقلات، وخلق مناطق تنمية واستثمار، وتقليل زمن الرحلات بين شمال وغرب الجمهورية والعكس، بحيث يكون محوراً موازياً لمحور ٢٦ يوليو، مما يساعد بشكل كبير على حل الأزمة المرورية به.

## د. مصطفى مدبولي المحور سيساهم في خلق مناطق تنمية وإستثمار وتقليل زمن الرحلات بين شمال وغرب الجمهورية



سابق الصب والعربات المتحركة.

### كوبرى النيل الشرقى

وأضاف المهندس سيد فاروق النائب الأول: أنه «يتم إنشاء كوبرى النيل الشرقى على ٨ قواعد خرسانية بينهما قاعدتان رئيسيتان، و٦ قواعد مساعدة، وذلك في نهر النيل بفرعيه، بجانب ٣ قواعد على جزيرة الوراق، كل قاعدة يتم صبها من خلال ٨٠ خازوقا بقطر مترين، وعمق ٤٧ مترا تحت سطح النيل، حيث يتحمل الكوبرى أوزاناً ثقيلة تصل إلى ١٢٠ طناً، وسيبلغ ارتفاعه ١٤ مترا أعلى سطح النيل لتيسير الحركة النيلية وعبور أكبر البواخر بسهولة».

### كوبرى ك ٣٩

وقال المهندس حسين عبد السميع - مدير عام المشروع «نفذت الشركة أيضا بجانب عملها في المرحلة الثانية كوبرى أعلى تقاطع طريق محور روض الفرج عند الكيلو ٣٩ بطريق (القاهرة- الإسكندرية الصحراوي)، بينما نفذت ٧ شركات أخرى المرحلة الأولى من الطريق الدائري وحتى طريق الإسكندرية الصحراوي بطول ٢٩ كيلو متراً».

من شارع سعد سليم بشبرا، و٣ منازل منها منزل يؤدي إلى ترعة الإسماعيلية حتى محطة الكهرباء، ومنزلان لشارع دولتيان حتى كوبرى أبووافية، أما في نهاية المحور عند الطريق الدائري فهناك ٤ منازل و٤ مطالع من الطريق الزراعي والجيزة وإمبابة، وعند تقاطع المحور بطريق الإسكندرية الصحراوي يوجد منزل ومطلع.

### ١٠٠٠ طن

وأشار صلاح إلى أن الكوبرى ينقسم لثلاثة أجزاء، الأول هو الكوبرى المار أعلى النيل الشرقى، وسوف يكون ملجأ على عمودين، بارتفاع ٩٤ مترا، تتدلى منهما كابلات ضخمة تصل أوزانها إلى ١٠٠٠ طن لحمل الكوبرى، على غرار كوبرى ٦ أكتوبر المعلق بمنطقة غمرة، وهو بطول ٥٤٠ مترا، وعرض ٦٠ مترا، وسيعد من أكبر الكبارى المعلقة عرضا في العالم، إن لم يكن هو أكبرها بالفعل، أما الجزء الثاني فعبارة عن كوبرى مار أعلى النيل الغربى، والجزء الثالث يمر أعلى جزيرة الوراق، وكلاهما سيكونان كوبريين خرسانيين، ويتم تنفيذهما بنظامي «الكمز





### ٣٥٠٠ مهندس وعامل

الهندسية والمصانع والورش المركزية، وتأجير المعدات وترسانة المعصرة، والأساسات والتكميلية والخرسانة الجاهزة والطرق، بالإضافة إلى عدد كبير من المعدات، حيث يتم استخدام ١٩ ونش حمولات مختلفة، تصل إلى ٣٠٠ طن، و١٥ لودرا، و١٨ ماكينة دق خوازيق، وعبارتين تم تصنيعهما بورش الشركة بالمعصرة خصيصاً للمشروع بتكلفة ٤٦ مليون جنيه.

وأوضح المهندس حسين عبد السميع أنه يشارك ٣٥٠٠ مهندس وفني وعامل في تنفيذ المشروع من جانب المقاولون العرب على مدار الـ ٢٤ ساعة نحو ٣٥٠٠ مهندس وفني وعامل، بين براد ولحام ونجار ومشرف وأمن صناعي من إدارات رئيسية، هي الكباري والإنشاءات البحرية، وفرع الإسكندرية، وإدارات معاونة، هي المعامل المركزية والاستشارات

## النقل الثقيل يشارك بأحدث أسطوله من المقطورات التلسكوبية بمحور روض الفرج



في ملحمة وطنية مشرفة تشارك إدارة النقل الثقيل على مدار الـ ٢٤ ساعة يومياً بأحدث أسطولها من المقطورات التلسكوبية حمولة ٢٠ طن بمحور روض الفرج العملاق لتسريع وتيرة العمل بالمشروع تحت إشراف المهندسين أسامة كمال مدير إدارة المعدات وقيادة المهندس طارق الشهدى مدير الإدارة وجهود جميع رجال العاملين بالإدارة . جدير بالذكر أن المقطورة التلسكوبية الجديدة تم إستيرادها من ألمانيا خصيصاً لنقل الكمرات سابقة الصب التى يصل طولها ٣٢ متراً وارتفاعها ٢,٤٠ ووزنها ١١٠ طن .



البحر والبحر

24

# وزير النقل التوجولي : محور روض الفرج من المشروعات العملاقة على مستوى العالم



الوزير التوجولي خلال الجولة السفير كريم شريف  
سفير مصر في توجو والمهندسين إبراهيم مبروك  
رئيس قطاع الشركات الافريقية وأسامة مصطفى  
العضو المنتدب للشركة التوجولية والمهندس حسين  
عبد السميع المشرف على المشروع والمهندس أحمد  
العصار مدير إدارة الكبارى والإنشاءات التخصصية  
والمهندس محمد فوزى مدير المشروع  
علي جانب آخر قام وزير النقل التوجولي بزيارة  
ميناء الاسكندرية حيث كان في استقباله اللواء بحري  
مدحت عطيه رئيس هيئة الميناء واللواء بحري  
مهندس مصطفى الديب مستشار وزير النقل بالإنابة  
عن الدكتور هشام عرفات والدكتور أكرم سليمان عميد  
معهد إستشارات الموانى بالأكاديمية العربية للنقل  
البحري .

تفقد السيد نينساو جنوفام وزير النقل والبنية  
الأساسية بدولة توجو يوم الخميس ١٦ فبراير  
يرافقه المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الادارة  
ورئيس هيئة الطيران المدنى ومدير مطار لومى  
الدولى التوجولى مشروع محور روض الفرج الذى  
تنفذه الشركة تحت اشراف الهيئة الهندسية واستمع  
الى شرح حول المراحل المختلفة للمشروع ثم قام  
بتفقد الأعمال الجارية بمنطقة النيل الشرقى تمهيدا  
لإنشاء الكوبرى المعلق، وقد أعرب الوزير التوجولى  
عن سعادته لزيارة جمهورية مصر العربية وكذلك  
شركة المقاولون العرب التى تقوم بإنشاء طريق  
فى توجو بطول ٢٦ كيلولصالح وزارة النقل التوجولية و  
اشاد بما يجرى بالمشروع من جهد كبير واصفاً إياه بأنه  
يعد من المشروعات العملاقة على مستوى العالم. رافق



# صب قاعدة النيل الشرقي بمحور روض الفرج.. ليلاً باستخدام ٥ مضخات و٣٦ سيارة و٣ محطات خرسانة

25



قام المهندس سامى عبد المنعم رئيس قطاع الادارات المنتجة ومحمود بهى الدين الحطيم مدير إدارة الخرسانة الجاهزة مساء يوم الاثنين ١٦ يناير بزيارة موقع العمل بمحور روض الفرج حيث قامت إدارة الخرسانة الجاهزة بالتعاون مع إدارة الكبارى وإدارة المشروع وإدارة المعامل المركزية بالشركة بصب الخرسانة "المحطة الأخيرة" من قاعدة البرج الأول (بيلون على محور R2) بجزيرة الوراق من ناحية البر الشرقى بكمية خرسانة حوالى (٤٥٠٠ متر مكعب) وجهد الخرسانة ٥٠٠ كيلوجرام / سم ٢ وذلك باستخدام معدات إدارة الخرسانة الجاهزة المكونه من عدد (٥ مضخات خرسانة أطوال اللنده من ٤٢ متر وحتى طول ٤٧ متر) وعدد (٣٦ سيارة خلط خرسانة سعة ١٠ متر مكعب) وذلك من خلال عدد (٣ محطات خرسانة) موزعة بمناطق الوراق ومطار إمبابة وبمعدل صب حوالى (٨٥ متر مكعب في الساعة) وقد تم نقل السيارات المحملة بالخرسانة من البر الشرقى بالمظلات الى جزيرة الوراق باستخدام معدية شركة المقاولون العرب (معدية المهندس أشرف راتب) حيث مكان الصب وقد تم بحمد الله الإنتهاء بنجاح من عملية الصب.

## وزير الإسكان يتفقد تطوير المحاور المرورية بالقاهرة الجديدة ومشروعات العاصمة الإدارية



وقد كلف وزير الإسكان بإعداد دراسة لمخارج ومداخل القاهرة الجديدة، مع تطوير هذه المداخل، وكذا سرعة الانتهاء من رفع كفاءة شارعى التسعين الجنوبى والشمالى.

عقب ذلك انتقل الدكتور مصطفى مدبولى إلى العاصمة الإدارية، لتفقد أعمال البنية الأساسية، وتنفيذ الحى السكنى، حيث عقد اجتماعاً مع شركات المقاولات المنفذة للمشروعات، وتم عرض موقف كل شركة، وطالب الوزير بضغط البرامج الزمنية، وسرعة الانتهاء من الحى السكنى بحد أقصى نهاية العام.

تفقد الدكتور مصطفى مدبولى وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية يوم الأحد ٤ ديسمبر أعمال تنفيذ الكوبرى الذى يربط بين شارعى التسعين الجنوبى والشمالى لنقل الحركة المرورية عند محور محمد نجيب، والذى تنفذه الشركة بتكلفة ٣٠ مليون جنيه، وذلك بحضور المهندسين خالد محمود عباس مساعد وزير الإسكان للشئون الفنية وسيد فاروق النائب الاول لرئيس مجلس الإدارة ومفيدة علام رئيس قطاع المعامل وأحمد العصار مدير إدارة الكباري والإنشاءات التخصصية وخيري عبد العظيم المدير الفني للقطاع.



# محافظ القاهرة يتفقد محور روض الفرج ويشيد بأداء المقاولون العرب

27



الجولة مدير مديرية الطرق والكباري بالمحافظة ورئيس حي الساحل والمهندسين هشام السباعي رئيس قطاع الطرق ومحمد فوزي مدير مشروع محور روض الفرج والذي أوضح أنه تم انجاز ٣٤ % من أعمال المرحلة الثانية من المحور والتي تضم إنشاء ثلاث كباري أحدهما معلق وتبدأ من ترعة الاسماعيلية مروراً بمنطقة شبرا المظلات وحتى غرب الطريق الدائري في اتجاه طريق الاسكندرية الصحراوي ك ٣٩ مروراً بنهر النيل، بطول ١٣,٥ كم شاملة ٦ منازل ومطامع بالمظلات و ٨ مطامع ومنازل بالدائري وتحويل المرافق وجميع أعمال الطرق والإنارة.

تفقد المهندس عاطف عبد الحميد محافظ القاهرة صباح الأحد ١٢ فبراير الأعمال الجارية في محور روض الفرج واستمع إلى شرح من المهندس طارق صقر عضو مجلس الإدارة حول الأعمال التي تقوم الشركة بتنفيذها بالمحور تحت إشراف الهيئة الهندسية للقوات المسلحة بتكلفة إجمالية تبلغ نحو ٥ مليارات جنيه وقد أشاد المحافظ خلال الجولة بأداء المقاولون العرب بالمشروع وأثنى على التعاون الوثيق والثقة الكبيرة من جانب المحافظة في اسناد العديد من المشروعات بالأمر المباشر للشركة لسرعة تنفيذها على الوجه المطلوب، رافق المحافظ خلال

## إسناد أعمال جديدة بـ ٥٥ مليون جنيها لإدارة الأنفاق بمستشفى ٥٠٠٥٠٠ لعلاج الأورام



م . عادل توفيق

صرح المهندس عادل توفيق مدير إدارة الأنفاق والشدات المنزلة أنه تم إسناد أعمال جديدة للإدارة بمشروع مستشفى ٥٠٠٥٠٠ لعلاج الأورام التابعة لمعهد الأورام القومي بمدينة الشيخ زايد بقيمة ٥٥ مليون جنيه كمرحلة أولى ، عبارة عن تصميم وتنفيذ أعمال Shoring using (Diaphragm wall & Permanent Soil Nailing) technique ، مشيراً أن هذا النظام يتم تنفيذه لأول مرة بمصر ، لسند جوانب حفر بعمق حوالي ٢٠ متر من سطح الأرض ، وذلك تحت إشراف الهيئة الهندسية بالقوات المسلحة ، وشركة Hill international

# وزير الإسكان ونواب البرلمان يتفقدون أول وحدتين سكنيتين تم تشطيبهما بالعاصمة الإدارية الجديدة



الهيئة العامة للإسكان والتخطيط

28



استقبل الدكتور مصطفى مدبولي، وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية يوم الأربعاء ١ مارس عدداً من أعضاء مجلس النواب بلجنة الإسكان، بالحي السكني الأول بالعاصمة الإدارية الجديدة، حيث قدم عرضاً موسعاً عن فكرة إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة، والموقف التنفيذي حتى الآن، وتجول بصحبة أعضاء مجلس النواب في الحي السكني بالعاصمة الإدارية، وبعض الأحياء الأخرى، وشاهدوا أول وحدتين سكنيتين تم الانتهاء من تشطيبهما بالكامل بعماره رقم ١١٩ التي نفذها فرع شمال الدلتا بحضور المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة والمهندس إمام عفيفي نائب رئيس المجلس ورؤساء القطاعات المشاركة في التنفيذ.

## ١٠ آلاف فدان

وفي كلمته قال الدكتور مصطفى مدبولي: إن مساحة العاصمة الإدارية الجديدة تبلغ ١٨٠ ألف فدان، والمرحلة الأولى منها على مساحة ٤٠ ألف فدان، والأسبقية الأولى بمساحة ١٠ آلاف فدان، وهي مساحة أكبر من مدينة "مدينتي"، وتعادل تقريباً كلا من مساحة الشروق والشيخ زايد.



# د. مصطفى مدبولي : أتوجه بالشكر لكل العاملين بالوزارة وشركات المقاولات المصرية لتحويل هذا الحلم إلى حقيقة

29



يُنفذ حالياً بالعاصمة الإدارية الجديدة، حيث يتم تنفيذ أنفاق بالمناطق الرئيسية، وتم وضع المرافق بها.

## إنجاز بكل المقاييس

وأشار النائب علاء والي، رئيس لجنة الإسكان بمجلس النواب، إلى أن ما يحدث إنجاز بكل المقاييس، وتتضافر فيه جهود وزارة الإسكان مع الهيئة الهندسية بالقوات المسلحة، في واقع يبهشنا جميعاً، ونحن معاً يبدأ بيد نبني مصر.

وأشاد بالدكتور مصطفى مدبولي، وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، الذي وصفه بأنه عالم في مجال التخطيط، وله جهود بارزة في هذه المرحلة، ثم توجه بالشكر لكل العاملين بالمشروع، الذي يُعد نقلة حضارية لنا كمصريين.

وقال الوزير: ما تشاهدونه الآن من إنجاز وعمارات تم الانتهاء من تنفيذها، ووحدات سكنية تم الانتهاء من تشطيبها، هو جهد ١٠ أشهر فقط، حيث بدأ العمل هنا في أول مايو الماضي، وهذا جهد مشترك بين كل من وزارة الإسكان، والهيئة الهندسية بالقوات المسلحة، مؤكداً أن العاصمة الإدارية الجديدة، مشروع عملاق، نتمنى أن يكون أحد دعائم الاقتصاد المصري.

## الحلم أصبح حقيقة

وأضاف: أتوجه بالشكر والتقدير لكل زملائي العاملين بوزارة الإسكان، وشركات المقاولات المصرية العاملة بالمشروع من أصغر عامل لأكبر رأس، فالكمل هنا يعمل على قلب رجل واحد لتحويل هذا الحلم إلى واقع وحقيقة ملموسة لكل المصريين.

## المخطط العام

وعرض وزير الإسكان فيلماً تسجيلياً عن المخطط العام للعاصمة الإدارية الجديدة ومكوناتها، ثم شرح الموقف التنفيذي للعمل بالعاصمة الإدارية، موضحاً أن موقعها عبقرى، فهي في منطقة وسط بين محافظة القاهرة، ومنطقة قناة السويس، وعلى محاور طرق جيدة ومهمة جداً مثل طريق القاهرة السويس الصحراوي، وطريق القاهرة العين السخنة الصحراوي، والطريق الدائري الإقليمي، والطريق الدائري الأوسطي، وغيرها.

## القاهرة القديمة

وأوضح أن مخطط العاصمة استوحيت فكرته من القاهرة القديمة التي يخترقها نهر النيل، ولذا تم التخطيط لإنشاء نهر أخضر بالعاصمة الإدارية، وعلى جانبه تقع الأحياء السكنية، مؤكداً أن محوري محمد بن زايد الشمالي والجنوبي بالعاصمة الإدارية تم تنفيذهما طبقاً للمعايير الدولية العالمية، ولم يسبق أن تم تنفيذ طرق مثلها في مصر.

## ٢٥ ألف وحدة

وأشار الدكتور مصطفى مدبولي إلى أن مساحة الحي السكني الذي يتم تنفيذه حالياً، تبلغ ألف فدان، ومن المقرر أن يشتمل على ٢٥ ألف وحدة إسكان (عمارات - فيلات - تاون هاوس)، بها كل الخدمات، مضيفاً أن التنفيذ تم بواسطة شركات مقاولات مصرية كبرى، وتشطيب الوحدات على أعلى مستوى.

كما شرح وزير الإسكان الموقف التنفيذي لأعمال المرافق، مؤكداً أنه لم يتم تنفيذ مرافق في مصر مثلما

# المهندس محسن صلاح يتفقد أعمال مرافق "بيت الوطن" والعاصمة الإدارية الجديدة



تفقد المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة صباح الخميس ١٢ يناير أعمال مرافق الحي الرابع بمشروع "بيت الوطن" لأراضى المصريين المغتربين بالخارج بمدينة القاهرة الجديدة، كما زار المشروعات المختلفة بالحي السكني والحكومي بالعاصمة الإدارية الجديدة وأشاد بمستوي العمل بالمشروعين وطالب العاملين بمزيد من الجهد والعطاء والدافع الوطني للإنتهاء من أعمالهما في المواعيد المقررة لهما.

رافق سيادته خلال الجولة المهندسون سيد فاروق النائب الأول وإمام عفيفي نائب رئيس مجلس الإدارة ومفيدة علام رئيس قطاع المعامل وأحمد عباس رئيس قطاع القاهرة الكبرى ومديرى الأفرع والإدارات المشاركة في المشروع.

علي جانب آخر أوضح المهندس أحمد عباس أن مشروع "بيت الوطن" تابع لهيئة المجتمعات العمرانية و تقوم الشركة من خلاله بتنفيذ أعمال المرافق لمساحة ٥٢٠ فدان تضم ١٥٦٧ قطعة أرض تبلغ مساحة كل قطعة ٩٥٠

متراً وأضاف فقره أخرى على لسان المهندسين وليد فياض المنسق العام للمشروع وسيد أبو طالب مدير المشروع وأضافا أن الأعمال تتضمن إنشاء ٨ طرق خارجية بإجمالى طول ٤٧ كم تصل كميات الحفر فى التربة العادية والصخرية بها إلى حوالى ٧ مليون م<sup>٣</sup> والردم حوالى ١٠ مليون م<sup>٣</sup> إضافة إلى شبكات لمياه الشرب بطول ٣٤ كم والصرف الصحى بطول ٢٨ كم وشبكات كهرباء ورى وذلك بتكلفه مبدئية حوالى ٢٥٠ مليون جنيه ومن المتوقع أن تصل إلي أكثر من مليار جنيه نتيجة لإضافة أعمال مستجدة بالمشروع.

وأضاف عباس أنه بالنسبة لمشروع العاصمة الإدارية





فدان من شبكات مياه وصرف صحي بالإضافة لأعمال الطرق والتي تصل إلى ١,٣ مليون متر مسطح، إضافة إلي تنفيذ «محطة التكديس»، والتي تبعد ١٧ كيلو مترا من موقع العاصمة في التقاء طريق السويس مع الطريق الإقليمي، وهذه المحطة ستمد هذا التجمع بالعاصمة الإدارية بالمياه، ومصدر المياه بها يأتي من محطة المياه في العاشر والمشروع يشمل محطة المياه والخط الناقل من العاشر لمحطة الطلبات التي تضخ المياه لمسافة ١٧ كيلو مترا.

الجديدة فتقوم الشركة بتنفيذ إسكان متميز ومرافق وطرق يتم العمل فيها على مرحلتين بالحي السكني، الأولى تشمل إنشاء ٤٤ عمارة، النموذج الخاص بها عبارة عن أرضى وبدروم و٨ أدوار حيث تم الإنتهاء من ٣٢٦ سقف من إجمالي ٣٩٦ سقف، أما المرحلة الثانية فتشمل ٣٤ عمارة أرضى وبدروم و٦ أدوار، نظام الاسكان المتميز وقد تم انجاز ٨٦ ٪ من أعمال الحفر و٦٧ ٪ من أعمال الردم و٦٥ ٪ من أعمال اللبشة العادية، أما بالنسبة للحي الحكومي فتقوم الشركة بتنفيذ المرافق بمساحة ٥٥٠

## المقاولون العرب تسلمت الأرض المخصصة لأكبر مسجد بالعاصمة الجديدة

العرب" لديها خبرة كبيرة في تنفيذ المساجد الكبرى ذات المواصفات الخاصة، حيث سبق لها وأنشأت مساجد كبرى في محافظة القاهرة، وفي مقدمتها مسجد المشير بالقاهرة الجديدة والفتح برميس والنور بالعباسية. جدير بالذكر أن وزارة الإسكان أسندت مهمة تنفيذ مسجد العاصمة الإدارية لشركة المقاولون العرب، على أن تنفذ شركة أوراسكوم، الكنيسة، استجابة للمبادرة التي أطلقها الرئيس عبد الفتاح السيسي لإقامة مسجد وكنيسة يكونان الأكبر في مصر.

وكان الدكتور مصطفى مدبولي، وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية الجديدة، أكد أنه تم تحديد مواقع إنشاء المسجد والكنيسة والمركز الحضارى بجوار الحي الحكومي بمشروع العاصمة الإدارية الجديدة.

وأعلن البنك المركزى فتح حساب جديد بالبنك باسم الجامع والكنيسة رقم ٠٠١/٠٤٠٠١/٠٠١ وتعميمه في جميع البنوك لهذا المشروع.



أكد المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة عقب زيارته يوم الخميس ١٢ يناير لمشروع العاصمة الإدارية الجديدة أنه تم استلام الأرض المخصصة لتنفيذ أكبر مسجد بالعاصمة من الجهاز التنفيذى للمشروع تبلغ مساحته عشرة أضعاف الجامع الأزهر الشريف. وأضاف أن الشركة لديها خبرة كبيرة فى تنفيذ المشروعات المماثلة، وآخر المساجد الكبرى التى نفذتها المقاولون العرب مسجد المشير بالقاهرة الجديدة، وأن الأرض التى تسلمتها الشركة اليوم لبناء أكبر مسجد بالعاصمة الإدارية

الجديدة بمساحة ٢٩ فداناً غير مكتملة المرافق، وأن استكمال المرافق سيتم بالتزامن مع تنفيذ المشروع وبدء أعمال الحفر للإسراع بتنفيذ المشروع وإنهائه خلال عام كما كلف الرئيس عبد الفتاح السيسي.

ولفت محسن صلاح، إلى أن الشركة تتبع أسلوب التنفيذ أولاً ثم احتساب التكلفة فى المشروعات الكبرى التى يتم الإسناد إليها من قبل الحكومة، مشيراً إلى أن "المقاولون

# اللواء كامل الوزير يتفقد مشروع هضبة الجلالة



الهضبة. وأوضح المهندس سلام رشاد مدير إدارة المشروعات الكهروميكانيكية للمباني العامة والمرافق أن الإدارة تنفذ حالياً الأعمال الكهروميكانيكية لمشروع منتجع الجلالة السياحي بالعين السخنة والتي تشمل أعمال التكييف وهي عبارة عن وحدات الملف والمروحة ، ومناولة الهواء ، والتكييف المنفصل ، ومرواح التهوية ، ومنظومة سحب الدخان ، وشبكات المياه المثلجة وأعمال مكافحة الحريق وتشمل شبكات الحريق ، ورشاشات الحريق التلقائية ، ونظام الإطفاء بالغازات وأعمال محطة التكييف المركزية بتشيللرات سعة ٢٤٠٠ طن تبريد تعمل بالغاز الطبيعي ، وظلمبات التبريد ، وو أبراج التبريد ، ولوحات التشغيل المركزية ، ولوحات التحكم المركزي بالإضافة إلى أعمال محطة مكافحة الحريق عبارة عن ظلمبة الحريق الكهربائية سعة ١٠٠٠ جالون / دقيقة ، ظلمبة الحريق الديزل سعة ١٠٠٠ جالون / دقيقة

تفقد اللواء كامل الوزير رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة يوم الجمعة ٢٠ يناير الأعمال الجارية بمشروع هضبة الجلالة الساحلى رافقه خلال الزيارة وكان في استقباله المهندس إمام عفيفي نائب رئيس مجلس الإدارة وعدد من قيادات الشركة . علي جانب آخر أكد المهندس إمام عفيفي أن الأعمال بالمشروع تجرى على قدم وساق ودون توقف، مشيراً أن الأعمال التي تنفذها الشركة بمنطقة هضبة الجلالة عبارة عن فندق عالمي علي مساحة ٩١٥٠ متراً مربعاً بموقع فريد على البحر الأحمر ، يتكون من دور أرضي وبدروم و٤ أدوار متكررة، ويضم ٢٦٦ غرفة و٢٤ جناحاً فندقياً و٨٤ فيلا وشاليه، إلى جانب جراج على مساحة ١٠٢٠٠ متر مربع.

وأضاف المهندس إمام عفيفي أن المشروع يعمل به حوالى ٦٠٠ عامل ومهندس، ويضم العديد من المعدات، منها الأوناش البرجية والمعدات اللازمة، هذا بخلاف دور الشركة فى تنفيذ مجموعة من العمارات السكنية ضمن مشروع



منطقة الشاليهات والفلل  
على مساحة ٦١٠٠٠ متر مربع



أعمال صاج التكييف مواسير  
مكافحة الحريق



وظلمبة الحريق الجووى للحفاظ على الضغط داخل الشبكة بقيمة تقديرية ٢٠٠ مليون جنيه للأعمال الكهروميكانيكية. جدير بالذكر أن مشروع منتجع الجلالة السياحي طريق العين السخنة بالسويس هو أحد المشروعات العملاقة لتحقيق التنمية الشاملة من أجل وضع مصر على خريطة التنمية الحقيقية سياحياً ، يطل على البحر مباشرة بمساحه إجمالية ٦٥ ألف ٢م ، عبارة عن فندق ساحلى بمسطح ٢٣٥٠٠ مكون من بدروم ، أرضى ، ٤ أدوار متكررة ومزود بنظام التكييف المركزى بمنظومة خاصة لمكافحة الحريق وسحب الدخان تلقائياً فى حالة حدوث حريق حيث يعمل بنظام التحكم المركزى وتشيلرات بالغاز الطبيعى الموافران للطاقة المستهلكة ، بالإضافة إلى الفيلات والشاليهات بمساحة ٦١ ألف ٢م تشمل عدد ١٢ فيلا وعدد ١٢ مبنى نموذج A مكون من ٦ شاليهات للمبنى الواحد وعدد ٣ مبنى نموذج B مكون من ١٢ شاليه للمبنى الواحد ويتم تغذية جميع الفيلات بنظام وحدات التكييف المنفصلة مزودة بمنظومة مكافحة حريق يعمل تلقائياً .

## وزير الإسكان يتفقد المرحلة الأولى من أعمال البنية الأساسية بمدينة العلمين الجديدة



الهندسية للقوات المسلحة حيث يتولي قطاع المعامل بالشركة باستلام الطريق من الهيئة ويتم فوراً تنفيذ الأعمال وأشار مدير مشروع العلمين الجديدة إلى أن مدة تنفيذ المشروع ١٨ شهراً ويشارك في تنفيذه لسرعة الإنجاز فرعي الإسكندرية وأسيوط وقطاع القاهرة الكبرى ويمثله (المنشآت المتميزة - حلوان - الإنشاءات البحرية).

كما قام الوزير بزيارة مشروع تحويل الطريق الدولي (الإسكندرية / مطروح)، والذي تنفذه المقاولون العرب، بطول نحو ٤٨ كم، والذي سيكون بديلاً للطريق الساحلي، حيث تتم أعمال الرصف للطريق حالياً، وأكد مسئولو الشركة أنه تم الانتهاء من رصف نحو ٢٨ كم، في مناطق موزعة في الاتجاهين، ويبلغ عرض الطريق ٥ حارات في كل اتجاه، بخلاف حارتي الخدمة.

جدير بالذكر أن المهندس إمام عفيفي نائب رئيس مجلس الإدارة قد قام في اليوم السابق بتفقد الأعمال والتقى بقيادات العمل بالمشروع.

قام الدكتور مصطفى مدبولي، وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية يوم الاثنين ٦ فبراير بزيارة مدينة العلمين الجديدة، لمتابعة أعمال البنية الأساسية والمرافق بالمرحلة الأولى للمدينة، رافقه خلال الجولة المهندسين خالد عباس، مساعد وزير الإسكان للشئون الفنية وعبد المطلب ممدوح نائب هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة لقطاع تنمية وتطوير المدن ومفيدة علام رئيس قطاع المعامل وعلي الجارحي رئيس قطاع الاسكندرية وحسام الريفي مدير فرع الاسكندرية وياسر حموده مدير مشروع العلمين الجديدة الذي أوضح أنه جاري تنفيذ مشروع البنية التحتية لمدينة العلمين الجديدة (مرحلة أولى) بتكلفة ١,٣ مليار جنيه وأضاف أنه يتم حالياً عمل المرافق لـ ١٤٦٦ فدان من مياه وصرف صحي وشبكات ري وكهرباء واتصالات وأعمال مدنية تضم إنشاء عدايات أسفل الطرق ومباني وغرف كهرباء إضافة إلى أعمال المرافق الخاصة بالطرق التي يتم تنفيذها بمعرفة الهيئة



# محسن صلاح يتفقد المرحلة الأولى من أعمال البنية الأساسية بمدينة العلمين الجديدة

35

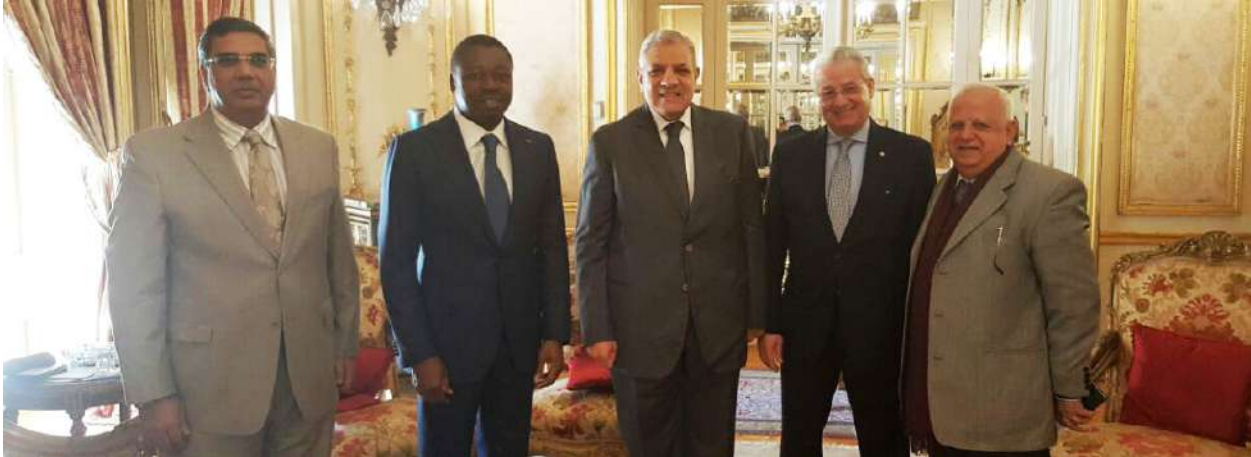


قام المهندس محسن صلاح  
رئيس مجلس الإدارة يوم  
الخميس ٢ مارس بتفقد سير  
الأعمال بالمرحلة الأولى من  
أعمال البنية الأساسية بمدينة  
العلمين الجديدة ، رافقه خلال  
الجولة المهندسين علاء عبد  
العزيز مساعد نائب رئيس هيئة  
المجتمعات العمرانية الجديدة  
وأسامه عبد الغني رئيس جهاز  
مدينة العلمين الجديدة وإمام  
عفيفي نائب رئيس مجلس

مياه وصرف صحي وري وصرف أمطار وجارى العمل  
بالممشى السياحي الخاص بالمشروع بطول ١ كم  
وجارى التجهيز لأعمال شبكات الكهرباء والمحولات  
والموزعات وبلغت نسبة تنفيذ الأعمال بالبرنامج  
الزمنى ١١٣ ٪ للمشروع البالغ تكلفته ١,٣٠ مليار جنيه  
وتتضمن أعماله المرافق لـ ١٤٦٦ فدان ويشترك في  
تنفيذه فرعي الإسكندرية وأسيوط والطرق السريعة  
وقطاع القاهرة الكبرى ويمثله (المنشآت المتميزة -  
حلوان - الإنشاءات البحرية).

الإدارة وطارق صقر عضو مجلس الإدارة ومفيدة  
علام رئيس قطاع المعامل وهشام السباعي رئيس  
قطاع الطرق وعلي الجارحي رئيس قطاع الاسكندرية  
وحسام الريفي مدير فرع الاسكندرية وأشرف عطية  
مدير إدارة الطرق السريعة و ياسر حموده مدير  
مشروع العلمين الجديدة الذي أوضح أنه تم استلام  
١٣كم طرق من الهيئة الهندسية للقوات المسلحة  
وجارى تنفيذ المرافق الخاصة من مواسير شبكات

# رئيس توجو يشيد بأعمال الطرق التي تنفذها المقاولون العرب في لومي



تقوم شركة المقاولون العرب بالاشتراك في تنفيذها، معرباً عن سعادته بوجود شركة المقاولون العرب في توجو كأكبر الشركات المصرية، وأشاد بأعمال الطرق التي تقوم بتنفيذها الشركة في لومي.

حضر اللقاء المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة والسفير كريم شريف سفير مصر في توجو، والمهندس إبراهيم مبروك رئيس قطاع الشركات الأفريقية والأستاذ عماد عبید المدير المالي بقطاع أفريقيا.

استقبل الرئيس التوجولي فور نياسينبي خلال زيارته إلى مصر بمقر إقامته يوم السبت ١٨ فبراير المهندس إبراهيم محلب مساعد رئيس الجمهورية للمشروعات القومية والإستراتيجية.

وأعرب الرئيس التوجولي خلال اللقاء عن سعادته بمستوى العلاقات بين البلدين وتطورها الدائم، كما طالب المهندس إبراهيم محلب بعمل دراسة لتطوير ميناء لومي عاصمة توجو، وكذلك إنشاء منطقة صناعية، على أن

## وزير مالية بوروندى يلتقي محسن صلاح لبحث تواجد المقاولون العرب ببلاده



في أقرب وقت ممكن، حضر اللقاء سفير بوروندي بالقاهرة.

استقبل المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة يوم الأربعاء ٢٢ فبراير السيد "دوميتيان نديهو"، وزير المالية والميزانية وتخطيط التنمية في بوروندي خلال زيارته لمصر لبحث دعم علاقات التعاون بين مصر وبوروندي والاستفادة من الخبرات المصرية في مجالات التنمية وتدريب الكوادر بدولة بوروندي وقد طلب الوزير خلال اللقاء من رئيس الشركة تواجد المقاولون العرب بقوة ببلاده لتنفيذ عدد من مشروعات البنية التحتية من شبكات مياه شرب وصرف صحي وطرق وإنشاء مدينة إدارية تضم مباني حكومية ودعاه لزيارة بوروندي



# الرئيس إسماعيل عمر جيلة يرحب بتواجد المقاولون العرب بجيبوتي

37



علي هامش زيارته الرسمية لمصر وعقب لقائه مع الرئيس عبدالفتاح السيسي وتوقيع ٧ اتفاقيات ومذكرات تفاهم للتعاون بين البلدين في عدد من المجالات والقطاعات.

استقبل الرئيس إسماعيل عمر جيلة رئيس جمهورية جيبوتي صباح الثلاثاء ٢٧ ديسمبر بمقر إقامته بقصر القبة بمصر المهندس طارق صقر عضو مجلس الإدارة نائباً عن المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة ضمن وفد من رجال الأعمال المصريين بهدف تعزيز العلاقات الثنائية المتميزة والثيقة التي تجمع بين مصر وجيبوتي وفتح آفاق عمل جديدة للشركات المصرية بجيبوتي في مختلف المجالات وفي مقدمتها شركة المقاولون العرب التي أعرب الرئيس الجيبوتي عن سعادته وترحيبه بتواجدها للمشاركة بقوة في مشروعات التنمية هناك.



## المقاولون العرب تقوم بتطوير مطار شرم الشيخ

للمساحات الخضراء وتجميل المداخل والمخارج وذلك باستخدام أحدث الطرق والأساليب العلمية في هذا المجال، وعلى غرار أحدث المطارات العالمية ليتناسب ذلك مع مدينة شرم الشيخ ومكانتها على الخريطة السياحية العالمية.

جدير بالذكر أن الشركة لها خبرة واسعة في تنفيذ المطارات علي مدي تاريخها الذي يربو عن الـ ٦٠ عاماً ومن أهم انجازاتها في هذا المجال تنفيذ جميع المباني والممرات لمطار القاهرة الدولي القديم وصالات السفر والوصول وكبار الزوار بالمرحلة الثانية لهذا المطار إضافة إلي مطارات الأقصر ومرسي علم والغردقة ومطار الناصور بالمغرب ومطار الظهران بالسعودية ومطار غزة بفلسطين.

أعلن المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة بأن الشركة القابضة للمطارات قامت بإسناد تنفيذ أعمال تطوير مبنى الركاب رقم (٢) بمطار شرم الشيخ للمقاولون العرب بتكلفة ٤٥٠ مليون جنيه، وأشار صلاح أن الأعمال تتضمن إعادة تأهيل الصالة الرئيسية وتوسعتها بهدف رفع السعة الاستيعابية لها من ٣ مليون إلى ٥ مليون سائح سنوياً بإضافة ٢ مليون راكب سنوياً، وذلك من منطلق حرص الدولة المصرية واهتمام القيادة السياسية بالمجال السياحي لما له من دور بارز وهام في دعم الاقتصاد القومي.

وأضاف المهندس مبارك منصور مبارك مدير فرع سيناء أنه مع هذا الرفع الهائل في القدرة الاستيعابية للمطار كان وجوباً أن يتم زيادة صالات انتظار الركاب الفرعية من ٨ صالات إلى ١٢ صالة إضافة إلي عمل تطوير شامل

# وزير قطاع الأعمال و محافظ القاهرة يشهدان

## توقيع عقد تطوير مدينة غرناطة الأثرية



الإهمال، مؤكداً أن الأثر في هذا المجال واضح بداية من القرار الجمهوري بالحفاظ على المباني الأثرية من خلال مجلس تطوير وحماية تراث القاهرة برئاسة المهندس إبراهيم محلب.

وقال المهندس محسن صلاح: إن مدينة غرناطة كانت أحد معالم مدينة القاهرة قبل أن تطولها يد الإهمال، لذا وجب شكر كل مسئول ساهم في عودة هذه المدينة لمكانتها الثقافية والترفيهية، مشيراً إلى أن مجال ترميم الآثار صار علماً مبنياً على الدراسة والمعرفة الدقيقة لكافة عناصر الأثر سواء التاريخية منها والهندسية والمعمارية، مؤكداً أن فريق العمل المكلف بمهمة تطوير المدينة سيعملون من خلال المنهج العلمي الذي يحافظ على المدينة، وسبق لهم وقاموا بتطوير الكثير من الآثار كالكنيسة المعلقة وعدد من القصور الأثرية.

وقال رئيس شركة مصر الجديدة إن تكلفة ترميم

شهد الدكتور أشرف الشرقاوي وزير قطاع الأعمال العام والمهندس عاطف عبدالحميد محافظ القاهرة يوم السبت ١٨ فبراير مراسم توقيع عقد ترميم مدينة غرناطة الأثرية، وقع العقد المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة والمهندس هاني الديب رئيس مجلس إدارة شركة مصر الجديدة للإسكان والتعمير و حضره المهندس محمود حجازي رئيس الشركة القابضة للتشييد والمهندس إمام عفيفي نائب رئيس مجلس الإدارة والمهندس محمود فريد رئيس قطاع التشييد والمهندس طارق خضر مدير إدارة صيانة القصور والآثار ومحمود عبد الفتاح مدير المشروع.

من جانبه أكد محافظ القاهرة إن تطوير مدينة غرناطة مشوار جديد من مشاوير الكفاح لإعادة الأماكن الأثرية، ومن المتوقع أن يضيف للقاهرة قبلة ثقافية جديدة، وأضاف أنه فخور أن يتكاتف الجميع لإعادة القاهرة لتراثها العظيم قبل أن يصيبها





المرحلة الأولى من المشروع تبلغ حوالى ٣٧,٢ مليون جنيه، و من المقرر الإنتهاء من أعمالها بعد حوالى عام من استلام الموقع، مع الحفاظ على الطراز المعمارى الخاص بالمبنى، وما يمثله من قيمة أثرية وتاريخية.

من جانبه قال المهندس أحمد منصور الإستشارى المسئول عن تطوير المشروع إنه من المقرر تطوير المشروع بما يحافظ على القيمة الأثرية

الخاصة به، حيث إن المبنى مسجل لدى التنسيق الحضارى من الفئة (أ)، كما عرض الشكل النهائى للمشروع بعد التطوير، حيث سيشمل أماكن لعرض

البعد الأثرى للمشروع، علاوة على تواجد مطاعم وسينمات لاستقبال المواطنين، كما سيتم عمل مبان تحت الأرض بما يضمن الحفاظ على البعد الحضارى وحتى لا يعلو أى مبنى أمامه للتغطية عليه.

# وزير الإسكان ومحافظة الشرقية يفتتحان توسعات محطة مياه الشرب بفاقوس



افتتح الدكتور مصطفى مدبولي وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية واللواء خالد سعيد محافظ الشرقية يوم الخميس ٢٣ فبراير عدد من المشروعات الخدمية بالإقليم من بينها مشروع توسعات محطة مياه الشرب بفاقوس بطاقة إنتاجية ٢٤٠٠ ل/ث لخدمة مراكز فاقوس وههيا وأبو كبير والحسينية والقرين و٦١ قرية ويستفيد منها أكثر من ١,٣ مليون نسمة.

حضر الافتتاح الدكتور رشدي طاهر المشرف على مشروعات الكهروميكانيك وسمير سعد الله رئيس قطاع الدلتا ومحمود الشرنوبى رئيس قطاع مشروعات الكهروميكانيكة ورجب السعيد مدير إدارة الأعمال الكهروميكانيكية للمياه والصرف والمصانع وعدد من قيادات المحافظة.

وقد أوضح المهندس وائل السيد مدير فرع شرق ووسط الدلتا أن المشروع تم تنفيذه على ٣ مراحل بقيمة إجمالية ٥٥٠ مليون جنيه وقد شمل أعمال المرحلة الثالثة زيادة طاقة المحطة من ١٢٠٠ ل/ث إلى ٢٤٠٠ ل/ث بتكلفة ٢٣٠ مليون جنيه . وأضاف المهندس محمد مصطفى غنيم نائب مدير الفرع المشرف على مشروعات الشرقية أن المشروع يتكون من مأخذ شاطئ على ترعة الصالحية بعدد (٢) بوابة ومبنى الطلبات العكرة بعدد (٦) طلبات بطاقة ٣٣٠ لتر/ثانية وبئر التوزيع و(٤) مروقات دائرية شاملة الكباري بطول ١٨ متر ومستلزماتها ومبنى المرشحات (١٤) مرشح و (٢) خزان استراتيجي سعة الواحد ٥٠٠٠ لتر مكعب ومبنى الكلور والكيماويات ومبنى الطلبات المرشحة بتصريف ٣٥٠

لتر/ثانية وعنبر طلبات كسح الروبة بطاقة ٩٥ لتر/ثانية والإعادة ٤٠٠ لتر/ثانية و (٢) سكرات أحواض تغليظ الروبة (٥٧) حوض تجفيف ومبنى الديزل ويشمل (٢) مولد قدرات ٧٠٠ ك.ف.أ و ١٦٥٠ ك.ف.أ ونظام SCADA System لتشغيل ورقابة المحطة ولوحات التشغيل والتحكم (٦) أوناش علوية حمولات مختلفة ١٢.٥.٣ طن ومنظومة الطرق المائي بعدد (٢) مطرقة مائية.

جدير بالذكر أن فرع شرق ووسط الدلتا قام بتنفيذ الأعمال مع إدارات الأعمال الكهروميكانيكية للمياه والصرف والمصانع والأعمال الكهربائية والصحة والتشطيبات .

على جانب آخر قام السادة الوزراء بتفقد صومعه الغلال بههيا التي نفذها فرع شرق ووسط الدلتا وشاهدوا تجارب حية لمرحل التشغيل وقد أوضح المهندس وائل السيد أن الصومعة الجديدة بطاقة ٦٠ ألف طن وتضم ١٢ خليه كل خليه سعة ٥٠٠٠ طن وبلغت تكلفتها حوالي ١٢٠ مليون جنيه وهي تضم مبنى إداري ومخزن وورشة ومسجد ومبنى للكهرباء والطلبات وببارة للصرف الصحي وغرفة حارس .



# المقاولون العرب تسلم طريق أنجورا – إنجامينا تشاد بقيمه ٧٢ مليون يورو

41



الخمسة سنوات الماضية.  
وأضاف صلاح أن شركة  
المقاولون العرب قد إنتهت  
مؤخراً من تنفيذ مبنى  
البنك المركزي الإفريقي  
بتشاد وجارى العمل حالياً  
بمبنى وزارة الخارجية  
التشادية بتكلفة إجمالية  
تبلغ ٩٠ مليون يورو .  
من جانبه أكد المهندس  
أشرف عبد العاطي رئيس  
قطاع الفروع الأفريقية  
بالشركة أنه تم تسليم  
مشروع طريق أنجورا-  
إنجامينا نهائياً بحضور

اللجنة المشكلة من إدارة الطرق، والتي تمثل وزارة  
البنية التحتية التشادية، وأشار إلى أن اللجنة  
قد أشادت بجودة الأعمال التي تم تنفيذها طبقاً  
للمعايير القياسية الفرنسية، والمدة الزمنية المقررة  
بالتعاقد.



صرح المهندس محسن صلاح رئيس شركة المقاولون  
العرب بأن الشركة إنتهت من أعمال مشروع إنشاء  
طريق أنجورا- إنجامينا بلالا بدولة تشاد بطول ١٠٤  
كم، بقيمة إجمالية ٧٢ مليون يورو، واصفاً هذا الإنجاز  
بأنه يعد واحداً من أكبر المشروعات المنفذة بالطرق  
بالخارج يضاف إلي قائمة إنجازات الشركة خلال



البنك الأهلي المصري  
بنك مصر

42

# محافظ أسوان يفتتح الفرع الجديد للبنك الأهلي بأسوان



افتتح اللواء مجدي حجازي محافظ أسوان يرافقه الأستاذ هشام عكاشة رئيس مجلس إدارة البنك الأهلي يوم الاثنين ١٣ فبراير الفرع الجديد للبنك الأهلي بأسوان والذي بلغت تكلفته حوالي ١٣ مليون جنيه، صرح بذلك المهندس محمود عبد المولي رئيس قطاع جنوب الوادي وأسيوط وأوضح المهندس السيد الأنصاري مدير فرع جنوب الوادي أن المبنى الجديد يتكون من دور أرضي و أول علوي ودور مستقبلي ويضم صالة خدمة العملاء وأماكن لخدمة رجال الأعمال والمستثمرين وأضاف المهندسين أحمد حسن نائب مدير الفرع ويحيى إسماعيل مدير المشروع وخالد إبراهيم مهندس الأعمال الكهروميكانيكه أن المبنى علي مساحة ٦٠٠ متر مسطح وقد تنفيذه وتشطيبه من الداخل والخارج علي أعلى مستوى من الجودة والضخامة وتزويده بأحدث أنظمة التكييف المركزي وإنذار الحريق والمراقبة واستدعاء العملاء إضافة إلي أنظمة الصوتيات والإنارة.





# محافظ الغربية يفتتح محطة صرف صحى كفر الديب

43



جهاز الغربية ويتكون المشروع من محطة رفع مساحه ٤٥٠ متر مربع بباراة ٥ متر وشبكات انحدار باجمالى طول ١١٣٠٠ متر وخط طرد من البولى ايثيلين عالى الكثافه قطر ٤٨٠ مم باجمالى طول ٧٣٠٠ متر .. هذا وقد اشاد محافظ الغربية بجهود العاملين مهنتا بالافتتاح . صرح بذلك المهندس وائل السيد مدير فرع شرق ووسط الدلتا المنفذ للمشروع.

قام اللواء احمد ضيف صقر محافظ الغربية يوم السبت ١٧ ديسمبر بافتتاح مشروع محطة الصرف الصحى بقرية كفر الديب التابعة لمشروعات الغربية بقيمة ٦٠ مليون جنيه ويشمل قرى كفر الديب والعايشه والضبابشه والدغايدة والسملاوليه وأيضا توسعات محطه معالجه نهطاي والجهة المالكة هى الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحى

## المقاولون العرب تنفذ طريق الطور - شرم الشيخ الجديد بتكلفة ٤٠٠ مليون جنيه

من جانبه قال المهندس مبارك منصور مدير فرع سيناء أن المشروعات التى تنفذها المقاولون العرب عبارة عن مشروع طريق طابا نوبيع بطول ٧٠ كم بتكلفه ٧٥ مليون جنيه وطريق دهب نوبيع بطول ٢٠ كم بتكلفه ٤٠ مليون جنيه والطريق الأوسط لابن سيناء داخل مدينة شرم الشيخ بطول ١٢ كم وهو طريق نموذجى يتم تنفيذه طبقاً للمواصفات العالمية بتكلفه ١٢٠ مليون جنيه وطريق وادى وتير بسانت كاترين بطول ٤٠ كم بتكلفه ٢٥٠ مليون جنيه وازدواج طريق مدخل الطور بطول ٤ كم بتكلفه ٢٥ مليون جنيه وتطوير وتوسعة الطريق المؤدى الى شرق التفرعية بداية من كوبرى السلام حتى تقاطع طريق العريش الدولى بطول ١٢ كم، للشركة بتكلفة اجمالية ٨٠ مليون جنيه .

صرح المهندس محسن صلاح رئيس شركة المقاولون العرب أن الهيئة الهندسية للقوات المسلحة قامت بإسناد مشروع إنشاء طريق الطور- شرم الشيخ الجديد الذي يبعد عن الطريق الحالى بمسافة تقدر بحوالى ١١ كم بتكلفة مبدئية ٤٠٠ مليون جنيه . وأضاف المهندس طارق صقر عضو مجلس إدارة المقاولون العرب أن الطريق الجديد مكون من اتجاهين كل اتجاه يضم خمس حارات بعرض ١٧,٥ ويبدأ من علامة الكيلو "٢٩٠" الى علامة الكيلو "٣٣٠" بطول ٤٠ كم وهي تعد المرحلة الأصعب بطول الطريق نظرا لمروره بمناطق جبلية صخرية ومنحنيات خطيرة تحتاج الى أساليب علمية حديثة فى التعامل معها ،مشيراً أن الشركة تقوم حالياً بتفقد عدة مشروعات للطرق بسيناء يربو قيمتها عن النصف مليار جنيه .

# محافظ الجيزة يتفقد مشروع مستشفى الأمراض الباطنية - المتوطنة "ثابت ثابت" بالجيزة



مطبخ، كافيتريا، ودور أرضي مرتفع علي سطح ٢م١٠٠٠٠ يضم أقسام اقامة المرضى بسعة ٣٥ سرير، الطوارئ، العمليات والعناية المركزه جراحه ٨ سرير، العناية المركزه طبي ٣٠ سرير، الاشعة والمناظير والسونار، العيادات الخارجية ٢٠ عيادة تخصصية و كما تضم المرحلة انشاء دور تحويلي بمسطح مغلق ٥٠٠٠ م٢ ومسطح مكشوف ٢م٥٠٠٠ المكون من قسم الصيانه ومعدات التكييف المركزي وتعديل مسارات المرافق اضافة الي تنسيق الموقع العام.

وأضاف المهندسين إسماعيل صبري مدير المشروعات ومحمد مصطفى مدير المشروع للأعمال الكهربائية أن حجم الأعمال الكهربائية بالمشروع يقدر بقيمة ٤٠ مليون جنيه ويشمل جميع الأنظمة الحديثة من كاميرات مراقبة وإنذار حريق وصوتيات ودش مركزي وتليفونات وغيرها.

يذكر أن المشروع يقام على مساحة إجمالية ٢٠ ألف م٢ بمسطح مباني ٤٠ ألف م٢ يشمل دور أرضي منخفض ودور أرضي مرتفع ودور تحويلي وعدد ٥ أدوار متكررة ويتم تنفيذه على مرحلتين ويشارك في تنفيذه إدارات تخصصية وهي الأساسات، الأعمال الاعتيادية، الأعمال التكميلية صحي - تشطيبات - كهرباء.

قام اللواء كمال الدالى محافظ الجيزة يرافقه أ.د جابر نصار رئيس جامعة القاهرة و أ.د فتحى خضير عميد كلية الطب قصر العينى الاثنين الموافق ٣٠ يناير بتفقد المرحلة الأولى من مشروع مستشفى الأمراض الباطنية - المتوطنة "ثابت ثابت" والذي تقوم الشركة بتنفيذه لصالح كلية طب جامعة القاهرة بتكلفة ٦٠٠ مليون جنيه ليعد صرحاً جديداً لمصر في مجال الطب والبحث العلمى حيث تحتوى على معمل (3- L CDC) يعد الاول من نوعه في القارة الافريقية والسابع علي مستوي العالم المتخصص في أبحاث الفيروسات والأمراض المتوطنة، صرح بذلك المهندسين أحمد عباس رئيس قطاع القاهرة الكبرى ومحمد الشيخ مدير فرع القاهرة المنفذ للمشروع ومحمد يوسف النجار مدير إدارة الأعمال الكهربائية وأضاف المهندسين فؤاد الإمام مدير المشروعات وهشام مهدى مدير المشروع أن المرحلة الأولى تشمل تنفيذ دور أرضي منخفض علي سطح ٢م١٠٠٠٠ يحتوي على إدارة المستشفى، مغسلة، تعقيم مركزي، بنك للدم، ثلاجات حفظ الموتى، محطة كهرباء، محطة غازات طبية، جراح بسعة ٢٠٠ سيارة، قسم للأبحاث الاكلينيكية، صيدلية، مخازن ادوية، قسم المعامل



# المقاولون العرب تنتهي من تطوير المرحلة الأولى لمتحف آثار عيون موسى بسيينا

45



صرح المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة أنه تم الإنتهاء من أعمال تطوير المرحلة الأولى من متحف آثار عيون موسى بسيينا مشيراً أن العمل قد بدأ بتنسيق الموقع العام من خلال أعمال التسوية والردم للأماكن العالية والتباب المرتفعة وردم المنخفضة منها، وإنشاء مدخل رئيسي بمسطح ٢٠٠٠ م باستخدام خرسانة ملونة ذات لون بيج غامق من أكاسيد أمريكية الصنع للأرصضة

وإستخدام ألوان طبيعية للأرضيات حتى لا تتعارض مع ألوان المعالم الأثرية.

وأضاف المهندس مبارك منصور مدير فرع سيينا أنه تم عمل أسوار من حجارة الدولوميت السيناوي حول الآبار الأثرية لحمايتها و تركيبها على جانبي المشايات الداخلية للمتحف بالإضافة إلى تنفيذ عدد ٥ خيام فوق الآبار من قماش التيفلون ذات الجودة العالية التي تتحمل أقصى ظروف الطبيعة من حرارة الشمس والأمطار وقد تم اختيار ألوانها بعناية شديدة لتكون متوافقة مع ألوان الآثار، وتم شدها على أعمده

من مواسير صلب عالي مقاوم قطر ٢٢٠ مم، بارتفاعات مختلفة مثبتة على قواعد خرسانية مدفونة، من جانبه صرح المهندس وائل العايق مدير مشروعات رأس سدر أنه تم تنفيذ منظومة إضاءة للمتحف على أحدث النظم المتحفية العالمية المكشوفة وذلك باستخدام عدد ٢٠٦ عمود إضاءة مصنعة من الألومنيوم بطرق خاصة ومدهونه ببودرة الكتروستاتيك تم تركيبها على طول مدخل ومشايات المتحف كما تم تركيب عدد ٣٠ كشاف أب لايت بنظام ليد موفر للطاقة يوشن استانلس أعلى الآبار الأثرية ومسارات المتحف جميعها.

## صلاح والصياد يتفقدان العمل بالمقر الجديد لبنك الإستثمار القومي بالجبل الأخضر



مسطح ٤٠٠م<sup>٢</sup> وحمامات عمومية وبوفيه وكافتيريا ومصل، وتتضمن أعماله تجاليد زجاجية للواجهات والتشطيبات الداخلية من أسقف معلقة وتجاليد خشبية للحوائط وأعمال سيراميك ورخام وباركيه للأرضيات وتزويد المبنى بأحدث أنظمة التكييف المركزي ومكافحة الحريق والإنذار والصوتيات والإضاءة وكاميرات للمراقبة. بينما مبنى الخدمات الملحق بالمبنى الرئيسي على مسطح ٣٧٢ متر ويحتوي على دور أرضي سفلي يحتوي على خزان مياه سعة ٤٠٠ متر مكعب وغرفة الطلمبات وغرف المولدات وغرف المحولات وغرف الجهد العالي ودور علوي يحتوي على غرف للأعمال الكهروميكانيكية هذا بالإضافة إلى نفق للخدمات للربط بين المبنىين.

قام المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة والأستاذ أحمد الصياد نائب رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لبنك الإستثمار القومي يوم الأربعاء ٢٨ ديسمبر بتفقد أعمال استكمال بنك الإستثمار القومي بالجبل الأخضر رافقهما خلال الجولة المهندسين إمام عفيفي نائب رئيس مجلس الإدارة ونصر الدين محمود رئيس قطاع الإستشارات الهندسية وسيد شندي مدير إدارة المنشآت المتميزة المنفذة للأعمال والذي أوضح أن المقر الجديد يضم مبنى رئيسي على مسطح ٤٤٠٠ متر ويتكون من دور أرضي سفلي وعلوي وأربعة أدوار قائمة كل دور بمسطح المبنى بالكامل وثلاثة أدوار مستجدة بمسطحات أقل من المبنى ويحتوي على مكاتب العاملين و خزينة كبيرة للنقود ومسرح على





# المهندسان سيد فاروق وإمام عفيفي يتفقدان مشروع فندق هضبة الجلالة الساحلى

47



قام المهندسين سيد فاروق النائب الأول لرئيس مجلس الإدارة وإمام عفيفي نائب رئيس مجلس الإدارة يوم الأحد ٢٠ فبراير بتفقد الأعمال الجارية بمشروع بفندق هضبة الجلالة الساحلى والتي تجرى على قدم وساق دون توقف علي مدار الـ ٢٤ ساعة حيث من المقرر الإنتهاء من أعماله نهاية يونيو القادم .

رافقهما خلال الجولة الدكتور رشدى طاهر المشرف العام علي الأعمال الكهروميكانيكية والمهندسين سامح السيد مدير فرع القناة و

أحمد عباس رئيس قطاع القاهرة الكبرى وسلام رشاد مدير إدارة المشروعات الكهروميكانيكية للمباني العامة والمرافق ومحمد لاشين مدير فرع مدينة نصر و محمد يوسف مدير إدارة الأعمال الكهربائية وشريف الدسوقي نائب مدير فرع القناة المشرف علي المشروع والذي أوضح أنه تم إنجاز نسبة ٩٥% من الخرسانات والمباني للمشروع الذي يتكون من فندق عالمي بموقع فريد على البحر الأحمر بمساحة ٩١٥٠ متراً مربعاً، ويتكون من دور أرضى ودور و٤ أدوار متكررة، ويضم ٢٦٦ غرفة و٢٤ جناحاً فندقياً و٨٤ فيلا وشاليه، إلى

جانب جراج على مساحة ١٠٢٠٠ متر مربع. جدير بالذكر أن المشروع بقيمة تقديرية حوالي ٦٠٠ مليون جنيه ويقوم بتنفيذه فرع القناة بالتعاون مع فرع مدينة نصر وعدد من الإدارات التخصصية ( الأعمال الإعتيادية - الصحي والتشطيبات - الأعمال الكهربائية - المشروعات الكهروميكانيكية للمباني العامة والمرافق ) ويعمل به حوالى ١٢٠٠ عامل ومهندس، ويضم العديد من المعدات، منها الأوناش البرجية والمعدات اللازمة، هذا بخلاف دور الشركة فى تنفيذ مجموعة من العمارات السكنية ضمن مشروع الهضبة.

# محافظ البحر الأحمر يضع حجر أساس ميناء الحمرأوين بتكلفة ٣٨٥ مليون جنيه



قام اللواء أحمد عبد الله محافظ البحر الأحمر يوم الأحد ٢٩ يناير بوضع حجر أساس مشروع ميناء الحمرأوين التعدادى بتكلفة ٣٨٥ مليون جنيه، وذلك بحضور اللواء يوسف الشاهد رئيس مدينة القصير و المهندسين مخلص ثروت ذكرى مدير فرع البحر الأحمر وعباس محمد عسران نائب مدير الفرع والذي أوضح أن ميناء الحمرأوين يقع فى الجزء الأوسط من الساحل الشرقى لجمهورية مصر العربية وبالتحديد جنوب مدينة سفاجا التى يبعد عنها

**ميناء الحمرأوين  
يتم من خلاله  
تصدير خام  
الفوسفات  
إلى إندونيسيا  
وباكستان  
والهند وباقى  
الدول الأجنبية**

بمسافة ٦٠ كم وعلى بعد ١٢٠ كم جنوب مدينة الغردقة ويمر بالميناء الطريق البرى السريع الذى يربط بين مدينة السويس شمالاً مع قرية حلايب جنوباً مروراً بالزعفرانة ومدينة رأس غارب والغردقة وسفاجا وميناء الحمرأوين ثم مدينة القصير التى تبعد حوالى ٢٠ كم جنوباً من موقع المشروع .

علي جانب آخر تفقد المحافظ مشروعي إنشاء خزان تكديس ١٠٠٠٠ م٣ و مبنى خدمة العملاء والورش بالقصير الذى تبلغ قيمتهما ١٦,٥ مليون جنيه.

ميناء الحمرأوين التعدادى بتكلفة ٣٨٥ مليون جنيه، وذلك بحضور اللواء يوسف الشاهد رئيس مدينة القصير و المهندسين مخلص ثروت ذكرى مدير فرع البحر الأحمر وعباس محمد عسران نائب مدير الفرع والذي أوضح أن ميناء الحمرأوين يقع فى الجزء الأوسط من الساحل الشرقى لجمهورية مصر العربية وبالتحديد جنوب مدينة سفاجا التى يبعد عنها



# وزيرا الموارد المائية المصري والبنية التحتية الهولندية يتفقدان مشروعات حماية الشواطئ بالإسكندرية

49



قام الدكتور محمد عبد  
العاطى وزير الموارد  
المائية والرى والسيدة  
شولتز فان هيجن وزيرة  
البنية التحتية والبيئة  
بدولة هولندا يرافقتهم  
اللواء دكتور رضا فرحات  
محافظ الإسكندرية  
السابق الخميس ١٢  
يناير بتفقد مشروعات

الحواجز الغاطسة " لحماية ساحل الإسكندرية  
، وأن المرحلة الأولى تعمل على استرداد  
شواطئ بطول ٢ كم من شواطئ المدينة والتي  
فقدت على مر العقود السابقة وبذلك يخلق  
إمكانية عمل توسعة لطريق الكورنيش للقضاء  
على الازدحام والتكدس المرورى من منطقة بئر  
مسعود إلى منطقة المحروسة بالمحافظة .

حماية الشواطئ بالمحافظة ، حيث كان فى  
استقبالهم المهندسون احمد فتحى رئيس الهيئة  
المصرية العامة لحماية الشواطئ وأحمد  
عبد القادر نائب مدير فرع الإسكندرية ووائل  
ابراهيم مدير مشروعات الأعمال البحرية  
والذى أوضح أن الفرع ينفذ أعمال "مشروع



الجامعة العربية  
مقرها بالقاهرة

50

# المهندس محسن صلاح يكرم أبناء العاملين المتفوقين في الشهادات العامة والجامعات ٢٠١٦/ ٢٠١٥



فى يوم من أجمل أيام المقاولون العرب .. يوم العمل الاجتماعى لتأصيل قيم الوفاء والعطاء والمشاركة الاجتماعية وجه المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة كلمة إلى أبنائه المتفوقين فى الشهادات العامة والجامعات ٢٠١٥ / ٢٠١٦ هنئهم فيها بنجاحهم وحثهم على مواصلة طريق التفوق الدراسى والعلمى وأن يتحول ذلك التفوق إلى عمل نافع ومساهمات علمية وإبتكارات مبدعة ينتفع بها المجتمع وتكون ذخيرة غالية تساهم فى بناء الوطن وقال صلاح : مصر تنتظر منكم الكثير فى هذه المرحلة ، وتحتاج إلى كل عقل مستنير وفكر متفتح ويد تعمل بإخلاص لنهضة مصر لتقف فى مصاف الدول المتقدمة





# ويفتح معرض جمعية الخدمات الإجتماعية لأسر العاملين

51



## الأسر المنتجة

كان المهندس محسن صلاح قد افتتح في البداية معرض الأسر المنتجة التابع لجمعية الخدمات الاجتماعية لأسر العاملين بالمقاولون العرب وأبدى إعجابه بأحدث إنتاج المعرض من الملابس الرجالي والحريمي والاطفال وزي العاملين بالمواقع والزي الجامعي لأبناء العاملين بالشركة وأعمال الديكور والمشغولات اليدوية والتريكو والسجاد والكليم والمفروشات والبطاطين .

## الرعاية الاجتماعية

جدير بالذكر أن إدارة الخدمات والبحوث الاجتماعية تمثل جزء هاماً في منظومة رعاية العاملين بالشركة لما لها من انعكاسات إيجابية على العنصر البشري الذي يعتبر أحد أهم عناصر العملية الإنتاجية وذلك بتوفير كل سبل الرعاية الاجتماعية للعامل وأسرتة ، مثل المصايف والرحلات والقرض الحسن واعانة الوفاء والمصاريف الدراسية لذوي الاحتياجات الخاصة ومشروع التكافل الاجتماعي ورعاية الطلبة المتفوقين دراسيا ومساعدات طلبة الجامعات والزي الجامعي لأبناء العاملين ، كما تقوم جمعية الخدمات الاجتماعية لأسر العاملين بإتاحة الفرص أمام أبناء العاملين المتسربين من التعليم بتدريبهم على بعض الحرف ثم إلحاقهم بالعمل بالجمعية بهدف زيادة مواردهم ومساعدة ذويهم على مواجهة متطلبات الحياة وكذلك توفير دار حضانة لرعاية أبناء العاملين.

ليعم الرخاء على شعبها الوفي والأصيل. أقيم الحفل يوم الاربعاء ٨ فبراير بالمبنى الإجتماعي بنادى المقاولون العرب بالجبل وحضره المهندس إمام عفيفي نائب رئيس مجلس الإدارة والأستاذ صلاح البيومي مدير الإدارة العامة للموارد البشرية والاستاذة سوزان عز الدين رئيس قطاع الخدمات والبحوث الاجتماعية والأستاذ أحمد مصطفى مدير إدارة الخدمات والبحوث الاجتماعية وعدد من قيادات الشركة وأسر المتفوقين.

## أوائل المتفوقين

هذا وقد بدأ الحفل بتلاوة آيات من القرآن الكريم ثم كلمه لأحد الطلبة المكرمين وكلمه لمدير الإدارة العامة للموارد البشرية ثم كلمه لرئيس مجلس الإدارة أعقبها تكريم المهندسين محسن صلاح وإمام عفيفي لأوائل المتفوقين وهم الطالب محمد نبيل حسن إمتياز مع مرتبة الشرف كلية صيدلة قناة السويس والطلبة أسماء يونس رمضان الأولى في الثانوية العامة - علمى ٩٩,٨% والطلبة نرمين عادل محمد سالم الأولى أدبى ٩٧,٦% والطلبة إسراء علاء الدين صلاح الأولى فى الإعدادية ١٠٠% والطلبة حسناء محمد فتحى الأولى مكرر ١٠٠% والطلبة إسراء فتحى سمير سيد الأولى فى الإبتدائية ١٠٠% والطلبة مصطفى أسامة محمد الأول مكرر ١٠٠% والطلبة وفاء نبيل محمد أبو النور الأولى مكرر ١٠٠%، تلي ذلك تكريم المتفوقين في الشهادات الجامعية ثم الشهادة الثانوية العامة بقسميها العلمي والأدبي ثم الشهادة الإعدادية ثم الشهادة الإبتدائية.



الهيئة العامة  
للمياه والري

52

# المهندسة نادية عبده و اللواء سيد العشري يتفقدان مشروعات مياه الشرب والصرف الصحي بالبحيرة



تفقدت المهندسة نادية عبده نائب محافظ البحيرة واللواء سيد العشري رئيس الهيئة القومية للصرف الصحي ومسؤولو شركة مياه الشرب والجهاز التنفيذي لمشروعات المياه والصرف وعدد من أعضاء مجلس النواب يوم الاثنين ٦ فبراير مواقع العمل لعدد من مشروعات مياه الشرب والصرف الصحي التي يقوم فرع الإسكندرية بتنفيذها بمدن ومراكز المحافظة صرح بذلك

المهندس حسام الريفي مدير فرع الإسكندرية ، وأضاف المهندس أحمد عبد القادر نائب مدير الفرع أن نائب محافظ البحيرة ورئيس الهيئة قاما في البداية بزيارة محطة مياه الشرب بالمحمودية والتي تم الانتهاء من الأعمال المدنية والكهربائية بها وجرى تجهيزها لبدء تجارب التشغيل بطاقة ٨٦ ألف م<sup>٣</sup>/ يوم وبتكلفة ٢٢٠ مليون جنية لخدمة مركز المحمودية وقراها وأطراف قرى مراكز دمنهور والرحمانية وأبو حمص ورشيد.

كما تفقدوا توسعات محطة مياه أبو حمص (المرحلة

الثانية) بطاقة ٣٤ ألف م<sup>٣</sup>/ يوم لتصل إلى ٦٨ ألف م<sup>٣</sup>/ يوم بتكلفة ٢٠٠ مليون جنية لخدمة مركز أبو حمص والقرى المحيطة به من مراكز حوش عيسى وكفر الدوار والمحمودية بالإضافة إلى تفقد أعمال إحلال وتجديد وتطوير محطة المعالجة ومحطات الرفع وشبكات الانحدار للصرف الصحي بكفر الدوار بطاقة ٤٠ ألف م<sup>٣</sup>/ يوم داخل المدينة وكذا توسعات محطة المعالجة من ٤٠ ألف م<sup>٣</sup> إلى ١٠٠ ألف م<sup>٣</sup>/ يوم في منطقة زلط بكفر الدوار والمقرر الانتهاء منها خلال العام الجاري بتكلفة ٤٩٣ مليون جنية لخدمة مدينة كفر الدوار والقرى المحيطة بها.



# المهندس إمام عفيفي يستقبل وفد نقابة المهندسين بمشروعات الشركة بالجزائر

53



من جانبه كشف المهندس إمام عفيفي نائب رئيس مجلس الإدارة أن الشركة بصدد تنفيذ مشاريع بتكلفة تصل لـ ٤٩٣ مليون دولار، في منطقة شمال إفريقيا التي يضم ٤ دول هي "الجزائر وليبيا وتونس والمغرب"، تم تنفيذ نحو ٨ بالمائة منها وجار تنفيذ الباقي، بتكلفة ٣٧ مليون دولار ومتبقى أعمال بقيمة ٤٥٦ مليون دولار. ويذكر أن الشركة فازت السنة الماضية بعقد انشاء ٤٥٠٠ وحدة سكنية بالجزائر بقيمة ١٦٨ مليون دولار، بحصة ١٥٠٠ وحدة سكنية بمنطقة عين المالحه بقيمة ٥٧ مليون دولار، بالإضافة إلى حصة أخرى بسيدي عبد الله بقيمة ٥٣ مليون دولار، وحصة أخرى بولاية بشار بقيمة ٥٨ مليون دولار، فيما تم بدء تنفيذ مشروع تهيئة المناطق الصناعية بعين وسارة بولاية الجلفة.

علي هامش اجتماعات اتحاد المهندسين العرب بالجزائر بمشاركة وفد مصر استقبل المهندس إمام عفيفي نائب رئيس مجلس الإدارة يوم السبت ٢٥ فبراير وفد نقابة المهندسين المصريين برئاسة المهندس طارق النبراوي نقيب المهندسين والمهندس محمد النمر وكيل النقابة والمهندس اسامة بسيط عضو المجلس الأعلى أثناء زيارتهم لمشروعات الشركة بالجزائر.

وخلال الجولة بمشروع الإسكان بمنطقتي عين المالحه وسيدي عبد الله قدم الوفد التحيه لشركة المقاولون العرب بإعتبارها سفير مصر في البلاد العربية والإفريقية وقام بتهنئة المهندسين المصريين العاملين بفرع الشركة على نجاحاتهم هناك، وكسب ثقة الإخوة الأشقاء بالجزائر.





القطاع الخاص  
مجلس الإدارة

54

# رئيس مجلس الإدارة يتفقد الورش المركزية بشبرا ويتابع أعمال تصنيع المهمات الخاصة بالمشروعات القومية



قام المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة يوم الخميس ٥ يناير بزيارة إلي إدارة المصانع والورش المركزية بشبرا واستمع إلي شرح من الدكتور رشدي طاهر عضو مجلس الإدارة حول الأعمال الجارية والخاصة بتصنيع المهمات المختلفة الخاصة بالمشروعات القومية

التي تشارك الشركة في تنفيذها ، كما قام بزيارة الورش المختلفة والتقى العاملين بها وشاهد أعمال التطوير التي جرت بالإدارة خلال الفترة الأخيرة ،رافقهما خلال الزيارة المهندسين خالد عيسى رئيس قطاع التصنيع وعصام شاهين مدير الإدارة.

جدير بالذكر أن إدارة المصانع والورش المركزية تمتلك ورش متخصصة تعمل في مجالات ونشاطات متعددة منها تصنيع محطات خلط الخرسانة ومحطات خلط الأسفلت والكرفانات والسيور الناقلة واللوحات الكهربائية والخلاطة المحمولة علي سيارة والأعمال المعدنية بكباري المشاه





والكباري العلوية والصوامع وصناعة المواسير والأعمال الخاصة بتصميم وتنفيذ محطات تحلية وتنقية المياه ومحطات معالجة الصرف الصحي وما يتعلق بها من المكونات من كباري وأنظمة حماية من الطرق المائي ومجال الطاقة البديلة والمتجددة.

## و يتفقد مشروع جراج روكسى متعدد الطوابق

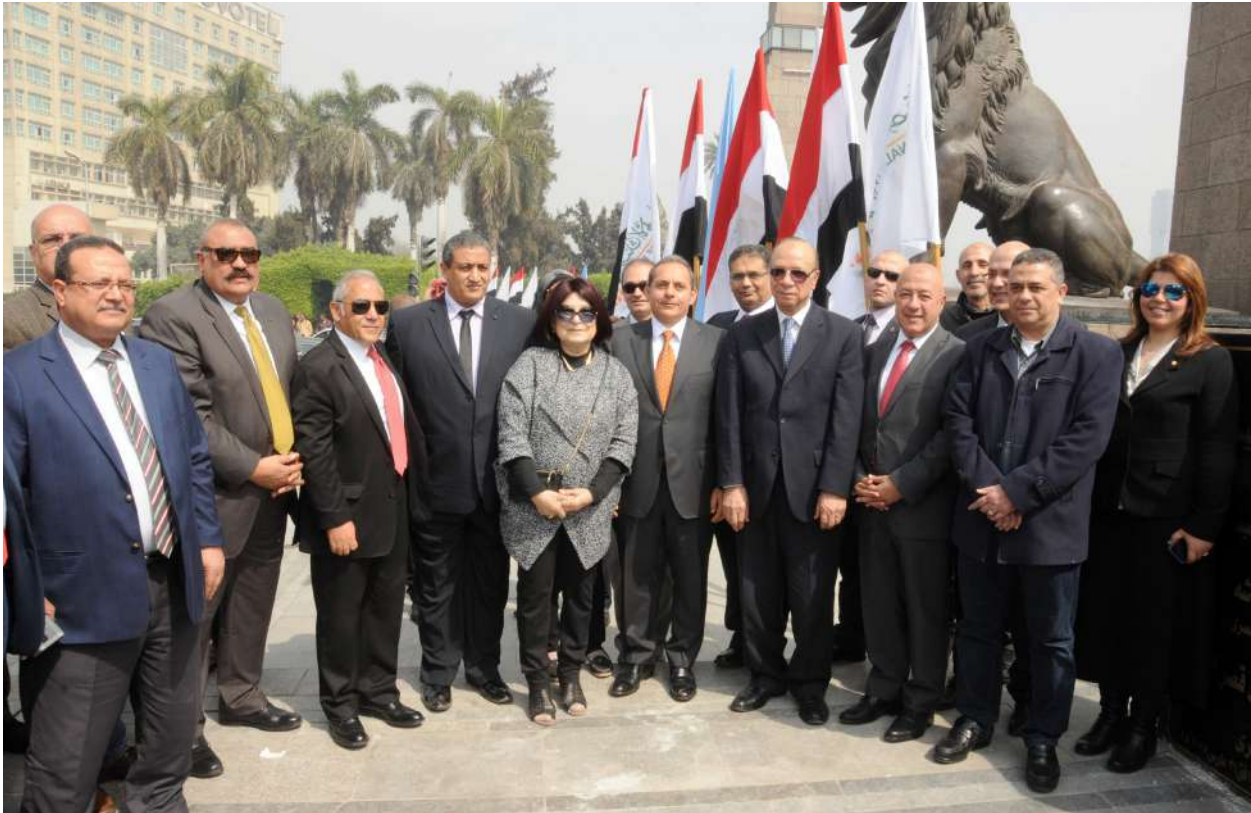


تفقد المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة يرافقه المهندس إمام عفيضى نائب رئيس مجلس الإدارة يوم السبت ١٨ نوفمبر سير الأعمال بمشروع جراج روكسى متعدد الطوابق واستمع إلي شرح من المهندس سيد شندى مدير إدارة المنشآت المتميزة حول المشروع الذي تم إنجازه ٥٠ ٪ من أعماله المدنية ويقام على مساحة ١٠ آلاف متر مسطح ويتسع الجراج لعدد ١٧٠٠ سيارة ويتكون من أربعة أدوار تحت الأرض ويدار آلياً وفق أحدث الأنظمة الإلكترونية والسلامة البيئية والأمان كنموذج لأول جراج من نوعه بمصر ويحقق زيادة فى الانسياب المرورى بجميع الشوارع المحيطة بمنطقة مصر الجديدة، والذي تم اختيارها كموقع صائب للمشروع نظرا لما تشهده من كثافة فى الأنشطة والمراكز التجارية والسكانية..



# محافظ القاهرة

## يفتح أعمال تطوير كوبرى قصر النيل



بلاطات الجرانيت القديم المتهاك وتركيب جرانيت جديد للرصيف والبلدورة وإصلاح فواصل التمدد وإعادة تشغيلها وإزالة الدهانات القديمة بكوبستة السور ودهانه وإصلاح ١٠ غرف تفتيش معدنية بالكوبرى ورصف الكوبرى وعمل الخطوط المرورية له، إضافة إلي تطوير أعمدة الإنارة.

يذكر أن البنك الأهلى المصرى تحمل تكلفة تطوير الكوبرى والتي بلغت حوالي ٨ ملايين جنيه.

إفتتح المهندس عاطف عبد الحميد محافظ القاهرة أعمال تطوير كوبرى قصر النيل والذي يعد من العلامات البارزة بالقاهرة، وذلك بحضور السيد الأستاذ هشام عكاشة رئيس مجلس إدارة البنك الأهلى المصرى و المهندس وطارق خضر مدير إدارة صيانة القصور والآثار.

هذا وقد أوضح المهندسين بدوي زينهم مدير المنطقة وشيماء محمد مديرة المشروع أن أعمال التطوير شملت إزالة وكشط الطبقة القديمة من الأسفلت ومعالجة الفواصل وفك





# إفتتاح وحدة جديدة للقسطرة القلبية بالمركز الطبى للمقاولون العرب

57



افتتح المهندس محسن صلاح  
رئيس مجلس إدارة المركز الطبى  
يوم السبت ٢٥ فبراير الوحدة  
الثانية للقسطرة القلبية والتي  
ستشكل علامة بارزة في مسيرة  
المركز الحافلة بالإنجازات وذلك  
بحضور مجلس إدارة المركز  
وعدد من الأطباء المتخصصين  
في هذا المجال.

والتداخلية ويمكنه عمل دراسة كهوفسيولوجية  
القلب - كى البؤر الكهربية بجهاز CARTO ثلاثى  
الأبعاد - تركيب جميع أنواع المنظمات القلبية -  
تصوير وعلاج الشرايين القلبية والطرفية بخاصية  
D3 - علاج تمدد الشريان الأورطى البطنى والصدرى  
بالصدّات (TEVAR - EVAR) - علاج عيوب  
القلب الخلقية - عملية استبدال الصمام الأورطى  
عن طريق القسطرة بدون جراحة (TANI) -  
إصلاح إرتجاع الصمام الميترالى عن طريق دبابيس  
بالقسطرة - توسيع الصمام الميترالى أو الرئوى عن  
طريق البالون بالقسطرة - تصوير الشرايين القلبية  
بالموجات فوق الصوتية (IVUS).

وقد أوضح صلاح عقب الافتتاح أن الوحدة الجديدة  
تأتي ضمن مشروع توسعة مركز القلب بالمستشفى  
وتعد إضافة نوعية لخدمات علاج مرضى القلب  
بمصر، وهي قادرة على إستيعاب الأعداد المتزايدة  
من المرضى من خلال فريق طبي من الإستشاريين  
والأخصائيين فى جميع التخصصات الطبية الذين  
يتمتعون بأعلى مستويات الخبرة والكفاءة.  
وأضاف الدكتور مصطفى محمود العضو المنتدب  
للمركز الطبى أن الجهاز الجديد الذي تضمه الوحدة  
حالياً مزود بكاميرا عالية الجودة ويتميز بالقدرة  
على إجراء أنماط مختلفة من الإجراءات التشخيصية

# المهندس إمام عفيفي يتفقد توسعات محطة أبو حمص



متر مكعب في اليوم تضم عدد ٢ خزان أرضي، وعدد ٢ مروقات و٦ مرشحات، ويستفيد منها ١٥٠ ألف نسمة بمراكز مدينة أبو حمص بكفر الدوار وعدد من قرى ريف حوش عيسى والمحمودية ومن المقرر الانتهاء من أعمالها نهاية مارس المقبل.

قام المهندس إمام عفيفي نائب رئيس مجلس الإدارة يوم السبت ٤ فبراير بتفقد مشروع توسعات محطة صرف أبو حمص يرافقه المهندسون علي الجارحي رئيس قطاع الإسكندرية، وحسام الريفي مدير فرع الإسكندرية وياسر كبير مدير المشروع الذي صرح بأن طاقة المحطة ٣٤ ألف

## ويتفقد مشروع الصداقة وجبل شيشة

### مشروع محطة شيشة

ثم تفقد مشروع توسعات محطة مياه جبل شيشة والتي تهدف إلى مضاعفة إنتاج المحطة من المياه من ٨٠٠ لتر/ثانية إلى ١٦٠٠ لتر/ثانية بتكلفة إجمالية ١٢٠ مليون جنيه لزيادة تدفقات المياه لمنطقة الصداقة الجديدة وقرى أبو الريش قبلي وبحري والأعقاب وسيساهم ذلك في إنهاء معاناة هذه المناطق التي تقع علي مرتفعات جبلية. واختتم الزيارة بتفقد مشروع فرع البنك الأهلي المصري الجديد بأسوان المكون من مبنى إداري أرضي ودور علوي.

### مشروع الصداقة

قام المهندس إمام عفيفي يوم الثلاثاء الموافق ٣ يناير بزيارة مشروع الصداقة وهو عبارة عن مشروع صرف صحي متكامل للإسكان الاجتماعي والاقواق ومنطقة الصداقة بأسوان يتكون من ٦ محطات رفع بخطوط طرد بطول إجمالي ١٤ كم. وذلك بحضور المهندسين عادل عبد المحسن رئيس القطاع المشرف على قطاعي الصعيد والبحر الأحمر ومحمود عبد المولى رئيس قطاع جنوب الصعيد وأسيوط وسيد الأنصاري مدير فرع جنوب الوادي وبدرى أمين نائب مدير الفرع ومحمد عبد الله مدير مشروع الصداقة وجبل شيشة.



# نقيب المهندسين والهيئة الهندسية الرواندية يتفقدان محطة مياه العاصمة الإدارية

59



وأضاف عباس أنه جار الانتهاء من إنشاء محطة التكديس، والتي ستمد التجمع بالمياه، بتكلفة ٣٧٠ مليون جنيهه شاملة محطة المياه والخط الناقل من العاشر لمحطة الطلمبات التي تضخ المياه لمسافة ١٧ كيلومتراً، عبر خطوط من المواسير من الزهر المرن قطرها ١٠٠٠ مم، وهذه المحطة من المنتظر أن يبدأ العمل الفعلي بها في ٣٠ إبريل.

هذا وقد أشاد الوفد عقب الزيارة بمعدلات التنفيذ المرتفعه بالمشروع وجودة الأعمال وذلك بحضور المهندسين أماني خضير المدير الفني بمكتب النائب الأول ومحمد الشهابي نائب مدير فرع شمال الدلتا الذي قام بشرح عدد من أساليب التنفيذ المستخدمه في تنفيذ العمارات السكنية بالمشروع وأجاب على استفسارات الوفد.

قام المهندس طارق النبراوي نقيب المهندسين بمصاحبة الوفد الهندسي الرواندي برئاسة المهندس ديسماس كوبانارئيس الهيئة الهندسية الرواندية يوم الثلاثاء ٢١ مارس بزيارة ميدانية إلى العاصمة الإدارية الجديدة وذلك وفقا للبرنامج الذي أعدته لهم شركة المقاولون العرب.

حيث استمع الوفد إلي شرح من المهندس أحمد عباس عضو مجلس الإدارة حول مشروع محطة مياه التكديس والخط الناقل للمياه لزوم إنشاءات العاصمة الإدارية الجديدة، والخط المغذي لمحطة الكهرباء، موضحاً أن قيمة المشروع ٥٠٠ مليون جنيه، ويشتمل على محطة مياه قدرة ٦٠٠ ألف لتر/ث ضغط ١٦ بار، ومبنى الطلمبات وبه ٦ طلمبات سعة كل طلمبة ١٠٠٠ لتر/ث، و٤ خزانات سعة الخزان الواحد ٨٥٠٠ متر مكعب.

# المقاولون العرب

## تنفذ مشروعات تنموية بالإسماعيلية

### تربو عن الـ ١,٣ مليار جنيه

صرح المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة أن الشركة تنفذ حالياً عدد من المشروعات التنموية بالإسماعيلية بقيمة تربو عن الـ ١,٣ مليار جنيه، مشيراً أنه تم انجاز حوالى ٦٨ % من مشروع البنية الأساسية للمنطقة الصناعية بأبو خليفة بالقنطرة غرب والذي يأتي ضمن مشاريع محور قناة السويس بقيمة ٦٥٨ مليون جنيه من إجمالي أعمال المشروع البالغ تكلفة مرحلته الأولى مليار جنيه ويشمل تنفيذ شبكات مياه وصرف صحى وحريق ومحطة مياه قدرة ٤٠٠ لتر / ثانية ومحطة صرف بطاقة ٣٥ ألف م<sup>٣</sup> / يوم ومحطة رفع قدرة ١٨٠ م<sup>٣</sup> / ساعة وطرق على سطح ١,٥٠٠,٠٠٠ م<sup>٢</sup> ومنطقة خدمات متكاملة.

كما أوضح المهندس سامح السيد مدير فرع القناة أنه تم الانتهاء من أعمال رافع مياه وخزان ارضي سعة ٢٠٠٠ م<sup>٣</sup> والشبكات الداخلية والخارجية وخطوط الطرد الرئيسية وعداية أسفل الطريق الصحراوي لتغذية - ٧١ عماره سكنية بمنطقة السماكين ( إسكان إجتماعى- أولى بالرعاية ) وجاري الاستعداد لعمل تجارب التشغيل نهاية الشهر الجاري بتكلفة ٢٥ مليون جنيه ، كما تم انجاز ٥٠ % من مشروع الصرف الصحى المتكامل لعدد ٦ قرى بالقنطرة غرب والذي يتكون من شبكات صرف صحى بطول ٥٠ كم و ٦ محطات رفع

بقيمة تتجاوز الـ ٧٠ مليون جنيه. وقال المهندس سامح السيد أنه من المقرر الإنتهاء من أعمال المرحلة الأولى من مشروع محطة مياه المستقبل بالإسماعيلية بطاقة ٤٠٠ لتر / ث نهاية سبتمبر القادم بتكلفة ١٢٠ مليون جنيه مشيراً أن المشروع يخدم مدينة المستقبل و ٦ مناطق أخرى ويتكون من مأخذ محطة رفع مياه عكره وخط طرد قطر ١٠٠٠ مم بطول ٤,١ كم وعدايات أسفل السكة الحديد و محطة تنقية بطاقة ٣٤ م<sup>٣</sup> / يوم مضيفاً أن الشركة قامت بإنجاز ٢٠ عمارة سكنية بمدينة المستقبل بقيمة ١٠ مليون جنيه قامت المحافظة بتسكين ٥ عمارات منهم للأخوة الأقباط.

وأضاف المهندس سامح السيد أنه تم الانتهاء من أساسات مبنى إدارة جامعة قناة السويس بالإسماعيلية بقيمة ٣٤ مليون وتسليم مبنى معهد الاتصالات بقيمة ٨ مليون حنيه والمبنى الإدارى لكلية الطب البشرى بقيمة ١٠ مليون جنيه والمبنى الصينى بالجامعة بقيمة ١٦ مليون جنيه و تسليم دورين من معامل كلية الطب البشرى والذي يتكون من ٦ أدوار بقيمة ٢٠ مليون جنيه ، إضافة إلي التسليم الابتدائى لمشروع تطوير وإعادة تأهيل مستشفى أورام الإسماعيلية التعليمي التابع لجامعة قناة السويس بقيمة ١٢ مليون جنيه.



م. سامح السيد على





# إدارة الأعمال الكهربائية تنفذ أعمال منظومة التغذية الكهربائية لمبنى الإذاعة والتلفزيون



محمد يوسف النجار

صرح المهندس محمد يوسف مدير إدارة الأعمال الكهربائية بأن الإدارة تقوم حالياً بأعمال تصميم وتأهيل منظومة التغذية الكهربائية لمبنى اتحاد الإذاعة والتلفزيون بقيمة أجمالية ١٤٠ مليون جنية مشيراً أن هذه الأعمال تشمل منظومة الجهد المتوسط لتأمين محطات تغذية المبنى بعدد ٤ مصادر من خلال محطة جهد متوسط

ك.ف.أ وعدد ١ مولد طوارئ ١٥٠٠ ك.ف.أ وأضاف المهندس إسماعيل صبرى مدير المشروعات وأيمن حسن مدير المشروع أنه سيتم صيانة باقى المولدات الموجودة بالمبنى وأعمال الإطفاء الذاتى والأعمال المدنية لتأمين غرف الكهرباء لوحات ، محولات ، UPS بأنظمة الإطفاء المختلفة بالإضافة إلى الأعمال المدنية من بناء محطة التغذية الجديدة الرئيسية ومعالجة الأسقف والحمامات وترميم أى تسريب للمبات المؤثرة على غرف الكهرباء هذا وجارى التعاقد لاستكمال البنود التى تم إضافتها لاحقاً ومن المقرر الانتهاء من كافة الأعمال سبتمبر ٢٠١٨ .

رئيسية جديدة بمبنى جديد منفصل عن المبنى الرئيسى وصيانة وتأهيل جميع المحطات الفرعية ومنظومة الجهد المنخفض لإحلال وتجديد وصيانة شاملة للوحدات عمومية وفرعية قديمة ولجميع المحولات ومنظومة تغذيات UPS عبارة عن تأمين شامل للأعمال ذات الأهمية الكبرى الاستوديوهات ، الإذاعة ومحطات البث الرئيسية من خلال إضافة عدد ٩ أجهزة UPS فرعية Modules وعدد ٣٩ STS للتحويل التلقائى دون انقطاع للتيار مع عمل صيانة لباقى وحدات الـ UPS ومنظومة مولدات الطوارئ لتوريد وتركيب عدد ٢ مولد طوارئ ٥٠٠

## شكر وتقدير

التميز ومساهمتمكم الفعالة فى تنفيذ هذين المشروعين بجودة عالية مع أعلى معدلات الأمن والسلامة وخلال الجدول الزمنى المخطط وخص بالشكر المهندس محمود الشرنوبى رئيس قطاع المشروعات الكهروميكانيكية والمهندس رجب السعيد مدير إدارة المشروعات الكهروميكانيكية للمياة والصرف والمصانع .

أرسل المهندس محمد على مدير إدارة الصيانة بشركة العز الدخيلة للصلب خطاب شكر إلى المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة جاء فيه نتقدم بخالص الشكر والتقدير لجميع العاملين بشركة المقاولون العرب القائمين على تنفيذ مشروعى تغيير عربات الجذب وغرفة الكهرباء الخاصة بورش الشحن وورش البوتقة وذلك للأداء



# إدارة المشروعات الكهروميكانيكية تنفذ أعمال بقيمة ٤٥ مليون جنيه بمحطتى مياه الصف والعياط

63



أعلن المهندس رجب السعيد مدير إدارة المشروعات الكهروميكانيكية للمياه والصرف والمصانع بأن الإدارة قامت بتنفيذ الأعمال الكهروميكانيكية لمشروع توسعات محطتى مياه الصف والعياط بمحافظه الجيزة بقيمة إجمالية ٤٥ مليون جنيها مشيراً أن فرع حلوان قام بتنفيذ الأعمال المدنية للمحطتين، وأضاف السعيد أن مشروع توسعات محطة مياه الصف يهدف لرفع طاقة المحطة من ٨٠٠ ل/ث إلى ١٦٠٠ ل/ث وتضمنت الأعمال تنفيذ المروقات حيث تم توريد وتركيب واختبار المهمات الكهروميكانيكية لعدد ٢ مروق تشمل غرفة المزج السريع ومنظومة الترويق والترويب وكسح الروبه ، ومواسير ومحابس فراشة سكينه وتلسكوبية وقفل سريع ، وصناديق تروس تعمل بمحركات كهربائية ، وهدارات استانلس وكوبرى شامل الكساحات والزحافات وحلقات انزلاق وخطوط لحقن الشبه وعنبر المرشحات وتوريد وتركيب واختبار المهمات الكهروميكانيكية لعدد ٦ مرشحات تشمل مواسير بأقطار من ٣٠٠ إلى ٥٠٠ مم ، وسط ترشيح (رمل وزلط) ، ومحابس فراشة وبوابات تعمل بمشغلات كهربائية وهوائية بأقطار ٣٠٠ إلى ٨٠٠ مم ، خطوط الهواء المضغوط من ٥ إلى ١,٥ بوصة ، وأجهزة قياس لقياس التدفق والمنسوب ، وتربيزات تشغيل وعنبر ظلمبات المياه المرشحة وتوريد وتركيب واختبار المهمات الكهروميكانيكية لعدد ٢ ظلمبة ٤٠٠ ل/ث رفع ٦٠ م ومواسير السحب والطرء والمحابس الفراشة وعدم الرجوع والربط على منظومة التحضير واللوحات لعدد ٢ لوحة للمروقات وكابلات القوى والتحكم ، عدد ٢ بادىء حركة لمحركات ظلمبات المرشحة و كابلات القوى

والتحكم ، و لوحة لتغذية ترابيزات التشغيل وكابلات القوى والتحكم والمواسير البنية للربط بين الوحدات لربط بئر التوزيع والمروقات وبين خروج المروقات وخط الدخول للمرشحات . وقال السعيد أن الإدارة قامت أيضاً بتنفيذ الأعمال الكهروميكانيكية لمشروع توسعات محطة مياه العياط لرفع طاقتها من ٦٠٠ ل/ث إلى ١٢٠٠ ل/ث وتضمنت أعمالها تنفيذ عنبر ظلمبات المياه العكرة حيث تم توريد عدد ٢ ظلمبة ٣٣٠ ل/ث بالمحرك ، وتوريد وتركيب خطوط السحب والطرء والمحابس ، وتوريد لوحة كهرباء لتغذية الأحمال الإضافية بالعنبر والمروقات تشمل عدد ٢ مروق وتوريد وتركيب الكبارى والكساحات السفلية ، والهدارات ، والقابلات البطيئة والسريعة ، خطوط الدخول والخروج والمحابس التلسكوبية والسكنية والقفل السريع والمرشحات تشمل عدد ٦ مرشحات لتوريد وتركيب محابس البانيوماتيك والكهرباء ، وخطوط المواسير أقطار من ٢٠٠ مم إلى ١٠٠٠ مم ، وتربيزات التشغيل ولوحات التحكم ، والضواغط ، والبوابات ، ولوحة كهرباء لتغذية أحمال العنبر ، الوسط الترشيحي والخزان الأرضى لتوريد وتركيب خطوط الدخول والخروج والمحابس ، وأجهزة القياس والإنذار وعنبر ظلمبات المياه المرشحة لتوريد عدد ٢ ظلمبة تصرف ٣٣٠ ل/ث ، وتوريد وتركيب خطوط السحب والطرء والمحابس ، وتوريد لوحة كهرباء لتغذية الأحمال الإضافية الخاصة بالمرحلة الثانية .



الجامعة العربية  
مقرها بالقاهرة

64

# توقيع برتوكول تعاون بين المقاولون العرب و جامعة عين شمس فى المجالات البحثية



**د. محمد يوسف :**  
**مهر مقبله على طفره**  
**إنشائيه ومعماريه**  
**من خلال المشروعات**  
**القومية فى مقدمتها**  
**العاصمة الإدارية**  
**الجديدة وشبكة**  
**الطرق الحديثة**

وقع الدكتور المهندس محمد يوسف عضو مجلس الإدارة لشئون التدريب نائباً عن المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة صباح الاثنين ٣٠ يناير مع الأستاذ دكتور فتحي الشرقاوي نائب رئيس جامعة عين شمس لشئون التعليم والطلاب برتوكول تعاون بين المقاولون العرب وجامعة عين شمس بهدف تبادل الخبرات فى المجالات البحثية المختلفة. وذلك بحضور د. حمد جلال مدير مركز التعليم المفتوح، ووكيل كلية الزراعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ود. أشرف محرم نائب مدير مركز التعليم المفتوح، وصلاح عبد العظيم أمين عام الجامعة، والمهندس شريف حمدي مدير المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد الإدارة ، وحسام حسني أمين مركز التعليم المفتوح ..





الإعتماد الأكاديمي المؤسسي وتطوير البنية التحتية للمعامل وتقنيات التعليم المعاصر والمكتبات والتعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد وذلك بشكل عام مع عمل إتفاقيات شراكة لكل موضوع علي حده إضافة إلى تنفيذ عقود دبلومات مهنية لخريجي الجامعات والمؤهلات المتوسطة، صرح بذلك المهندس شريف حمدي مدير المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة وأضاف أنه تم أيضاً توقيع إتفاقية شراكة بين مراكز التعليم المفتوح وشركة المقاولون العرب ويمثلها المعهد التكنولوجي لهندسة التشييد والإدارة لتنفيذ أعمال الهيكل الخرساني والتشطيبات في المباني والطرق الأسفلتية وإدارة مشروعات هندسة البناء والتشييد وعقود المشروعات مشيراً أن الدبلومات التي يقدمها مركز التعليم المفتوح منفرداً يجوز للعاملين بالشركة التقدم لها بخضم ٢٥ ٪ ب خطاب من المعهد.

وأكد د. الشرقاوي، أن أهمية الشراكات العلمية والعملية من خلال دمج الجامعة بعلمها الأكاديمي مع الجانب الفني والعملي متمثلاً في شركة المقاولون العرب التي تسهم في بناء وتطوير الكثير من المشروعات القومية داخل مصر، وكذلك المشروعات الضخمة بالخارج.

وأشاد د. محمد يوسف بمستوى خريجي كلية الهندسة بجامعة عين شمس، قائلاً "بيت الخبرة الذي طالما استعانت الشركة باستشارتها المختلفة".

وأشار إلى أن مصر مقبلة على طفرة إنشائية ومعمارية وذلك من خلال المشروعات القومية الكبرى على رأسها "العاصمة الإدارية الجديدة وشبكة الطرق الحديثة"، مؤكداً على ضرورة توفير عماله فنية مدربة ومتطورة لتحقيق هذه المشروعات.

وأوضح المهندس شريف حمدي البرتوكول يهدف لتبادل الخبرات بين الطرفين في مجال

# المقاولون العرب تشارك في المؤتمر الدولى التاسع للهندسة والتشييد



وتأثيره في إدارة العقود والمستندات طوال فترة حياة المشروعات ومساهمته في إدارة الوقت والتكلفة وسهولة حفظ واسترجاع التقارير والمعلومات وتحقيق التواصل الفعال بين كل الأطراف المشاركة في المشروع والإدارات المختلفة حيث يساهم في تحسين الإنتاجية ورفع كفاءة العمل .

في إطار سعى الشركة الدائم للتطبيق العلمى للعلم في مجالات إدارة المشروعات الهندسية وإيماناً بدور البحث العلمى في مواكبة التطور العالمى فى نظم إدارة المشروعات و تطوير نظم حفظ وإدارة المستندات قام فرع الإسكندرية بالمشاركة فى مؤتمر الإسكندرية الدولى التاسع للهندسة والتشييد الذى إفتتحه المهندس إبراهيم محلب مساعد رئيس الجمهورية للمشروعات القومية والاستراتيجية وأقيم تحت إشراف جامعة الإسكندرية فى الفترة من ١٩ حتى ٢١ ديسمبر حيث قامت المهندسة إيمان مجدى عابدين بإدارة المطالبات والتحكيم بفرع الإسكندرية خلال المؤتمر بتقديم بحث حول "كيفية تطبيق نظم إدارة المستندات بالمشروعات الإنشائية خاصة باستخدام برنامج البريمافيرا فى إدارة التعاقدات (primavera contract manager) تحت إشراف نخبة من أساتذة كلية الهندسة على رأسهم الدكتور هشام عبد الخالق والدكتور شريف حافظ والدكتور ريمون فايق وذلك للتأكيد على أهمية هذا النظام

## لوحة شرف



م. نيرة محمود

\* حصلت المهندسة نيرة محمود السيد مدير إدارة ضمان الجودة والبيئة بإدارة صيانة القصور والآثار قطاع التشييد والأعمال التخصصية على شهادة (الدبلوم المهنى لإدارة نظم الجودة والاعتماد فى المؤسسات التعليمية) بتقدير امتياز من جامعة عين شمس ، وتطلع برؤية مختلفة للاستفادة من المقررات التى دراستها نحو التطبيق العملى باستخدام أحدث أدوات أساليب التحسين والتطوير لنظم إدارة الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية والتدريب فى مجال الجودة .. تمنيات أسرة الشركة بمزيد من التوفيق والنجاح.



أ. عصام جابر

\* منح الأستاذ محمد سعدان وزير القوى العاملة السيد/عصام جابر عبد الله عامل فني خراطه بإدارة ترسانة المعصرة شهادة تقديراً لفوزه بالمركز الخامس في المسابقة التشكيلية (الرسم الزيتي) التي نظمتها الوزارة لعام ٢٠١٦ ... تمنيات أسرة الشركة بمزيد من التوفيق والنجاح.

\* حصل المهندس محمد يحيى محمد السيد بإدارة المصانع والورش المركزية علي دبلوم الدراسات العليا في هندسة التشييد تمنيات أسرة الشركة بمزيد من التوفيق والنجاح.



أ. إبراهيم يوسف

\* منح المركز الدولي لحقوق الإنسان "ICHR" الأستاذ إبراهيم يوسف مدير العلاقات العامة بإدارة المشروعات الكهروميكانيكية للمياه والصرف والمصانع لقب سفير النوايا الحسنة لجهوده في خدمة المجتمع تمنيات أسرة الشركة بمزيد من التوفيق والنجاح.





م. سيد فاروق

## تجديد شهادات الجودة والسلامة والصحة المهنية والبيئة للمركز الرئيسي

الكبير المبدول من العاملين بالإدارات والأجهزة تحت إشراف المهندسة عفاف مبروك مدير جهاز الجودة والسادة المراجعين بالجهاز والمهندس عادل عزمي مدير جهاز السلامة والصحة المهنية وأكدوا على التطوير المستمر لكفاءة الأداء مع التمنيات بالتجديد طبقاً للإصدار الجديد للمواصفة ISO9001:2015.

استمرار المسيرة التفوق والتميز لإدارات وأجهزة المركز الرئيسي فقد تم تجديد شهادات الجودة والسلامة والصحة المهنية والبيئة، ISO 9001 :2008, ISO14001:2004,OHSAS18001:2007 لإدارات وأجهزة المركز الرئيسي بعد أن أشاد استشاريو الجهة المانحة بدعم كل من المهندس سيد فاروق النائب الأول لرئيس مجلس الإدارة والجهد



م. عفاف مبروك

## ندوة توعية لإدارات وأجهزة المركز الرئيسي بالإصدار الجديد

### لمواصفة نظم الجودة ISO 9001:2015

لإستكمال التأهيل طبقاً لهذا الإصدار فقد حرصت المهندسة عفاف مبروك مدير جهاز الجودة والمشرف على جهاز البيئة بالشركة على عقد ندوة توعية خلال الفترة من ٢٠١٩ / ١٠ / ٢٠١٦ للسادة مديري إدارات وأجهزة المركز الرئيسي وأيضاً السادة العاملين القائمين بتطبيق النظام وقد حضرها عدد كبير من مديري وممثلي إدارات وأجهزة المركز الرئيسي .

من منطلق حرص الإدارة العليا على مواكبة التطور في المواصفات العالمية لنظم السلامة والبيئة والجودة والطاقة دعم المهندس سيد فاروق النائب الأول لرئيس مجلس الإدارة الجهود المبذولة من جهاز الجودة بالشركة على نشر الوعي بين جميع إدارات وفروع شركة المقاولون العرب ( عثمان أحمد عثمان وشركاه ) بالإصدار الجديد لمواصفة نظم الجودة 2015 : ISO 9001 واستعداداً



م. طارق خضر م. محمود فريد م. امام عفيفي

## تجديد شهادات الجودة والبيئة والسلامة لإدارة صيانة القصور والآثار

الفعال بصرامة وبكفاءة فريق العمل بالموقع للنظم ولأساليب الفنية وبجودة تنفيذ الأعمال تحت إشراف المهندسين إمام عفيفي نائب رئيس مجلس الإدارة ومحمود فريد المشرف على قطاع التشييد والأعمال التخصصية وطارق خضر مدير الإدارة وعاطف عفيفي نائب مدير الإدارة ، وقد أشاد فريق المراجعة بجهود المهندسة نيرة محمود السيد مدير ضمان الجودة والبيئة والأستاذ عادل بيومي مدير السلامة والصحة المهنية وجميع العاملين بالإدارة والمسؤولين عن النظام .

استمراراً لمسيرة التفوق والتميز وحرصاً من الإدارة العليا نحو الالتزام بوسائل التطوير والتحسين المستمر في جودة تنفيذ الأعمال وفاعلية نظم الإدارة فقد اجتازت الإدارة بنجاح مراجعات الجهة المانحة T.U.V Rheinland وتم تجديد شهادات الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية بالمطابقة للمواصفات القياسية الدولية ISO 9001:2008 , ISO 14001 : 2004 , OHSAS 18001: 2007 , وأقرت الجهة المانحة بالمستوى والأنشطة المتميزة والتطبيق

## تجديد شهادات الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية لإدارة ترسانة المعصرة



م. أسامة الدسوقي م. خالد عيسى

الجودة والبيئة والسلامة وذلك استمراراً لمسيرة التطوير والتحسين تحت إشراف المهندس خالد عيسى رئيس قطاع التصنيع وبقيادة المهندس أسامة الدسوقي مدير الإدارة والأستاذ حسن عبد الحليم مدير ضمان الجودة .

اجتازت بنجاح إدارة ترسانة المعصرة المراجعة التي قامت بها الجهة المانحة T.U.V Rheinland على نظم الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية وتم منح الإدارة شهادة نظم الجودة طبقاً للمواصفة القياسية الدولية ISO 9001 : 2008 ثلاث سنوات أخرى كما نجحت المتابعة بتطبيقات المواصفة الخاصة بنظم الإدارة والبيئة ISO 14001:2008 ونظم إدارة السلامة والصحة المهنية طبقاً للمواصفة القياسية الدولية OHSAS 18001:2007 وأشادت الجهة المانحة بالالتزام الإدارة في تنفيذ جميع أعمالها بتطبيق نظام الجودة الشاملة والأداء المشرف والتميز لتطبيق أنظمة





## شمال الدلتا الفرع الرائد بالمقاولون العرب في الحصول على ISO14001:2015

مصطفى مدير الفرع والمهندسة جيهان منتصر مدير قطاع السلامة والبيئة والجودة بالفرع وفريق العمل بالأقسام والمشروعات والخلاطة اللذين عملوا بأقصى جهد مبذول للحصول على شهادة نظم البيئة ISO 14001:2015 خلال المراجعة الخارجية التي تمت على الفرع خلال الفترة من 14/11/2016 من قبل الجهة المانحة لشهادات السلامة والبيئة والجودة والطاقة .

استكمالاً لمسيرة فرع شمال الدلتا في الريادة بشركة المقاولون العرب للحصول على أحدث الإصدارات لشهادات الأيزو بعد حصوله على شهادة نظم الجودة ISO 9001:2015 فقد سعى الفرع للحصول على شهادة نظم البيئة ISO 14001:2015 وذلك نتيجة الدعم المقدم من قيادات الفرع المتمثلة في كل من المهندس سمير سعد الله رئيس القطاع والمهندس رمزي محمود

## فرع شمال الصعيد من الفروع الرائدة للحصول على



### ISO 9001: 2015

وفريق العمل بالأقسام والمشروعات للعمل على أقصى جهد مبذول للحصول على شهادة نظم الجودة ISO 9001:2015 خلال المراجعة الخارجية التي تمت على الفرع خلال الفترة من ٢٥/١٢/٢٠١٦ حتى ٢٧/١٢/٢٠١٦ من قبل الجهة المانحة لشهادات السلامة والبيئة والجودة والطاقة .

استمراراً لحرص جهاز الجودة على حصول إدارات وفروع الشركة على أحدث إصدار لمواصفة نظم الجودة ونتيجة للدعم المقدم من المهندس حسن مصطفى كامل رئيس قطاع شمال الصعيد والبحر الأحمر والمهندس فريد أبو زيد مدير فرع شمال الصعيد والمهندس على شكري مدير ضمان الجودة بالفرع

## و ينظم ندوة توعية لـ ٤٠ مهندس للمواصفة ISO 9001: 2015

الصعيد وحرصه على التطوير والريادة والارتقاء بمستوى العاملين بالفرع ، وقد تم عقد هذه الندوة في الفترة من ٣٠ أكتوبر حتى ١ نوفمبر ٢٠١٦ بمقر الفرع وحضرها عدد يزيد عن "٤٠" ( مهندس ) من المشروعات والورش ومحطات الخلط والأقسام المختلفة بالفرع ، وتم شرح بنود المواصفة وما هو جديد بها وتم عقد الندوة بالتنسيق مع T.U.V الجهة المانحة لشهادات السلامة والبيئة والجودة والطاقة .

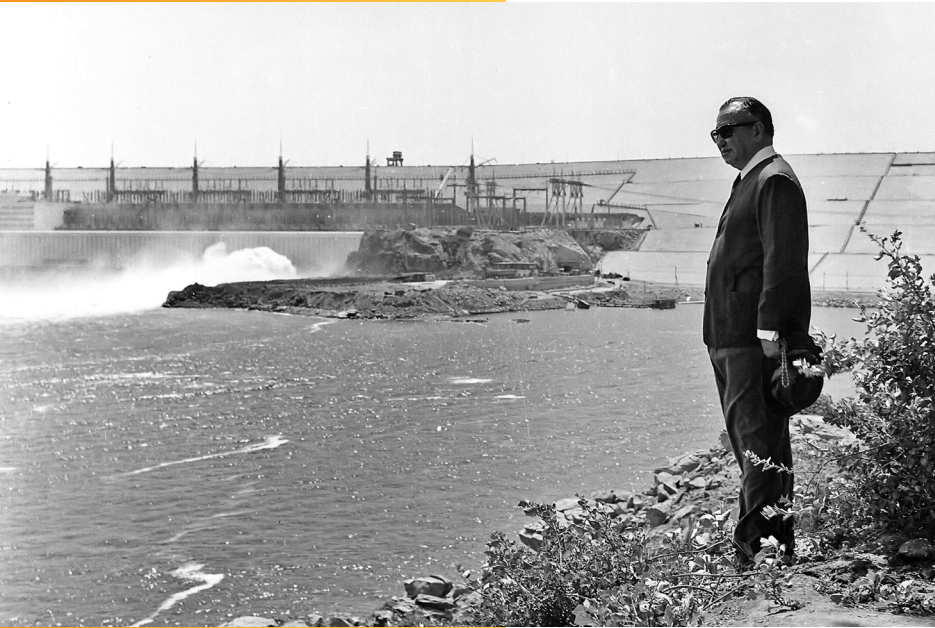
من منطلق حرص الإدارة العليا والقيادات بالشركة على مواكبة التطور بالمواصفات العالمية ودور جهاز الجودة الفعال وتواصله مع إدارات وفروع الشركة فقد قامت المهندسة عفاف مبروك مدير جهاز الجودة بالتعاون مع المهندس علي شكري مدير ضمان الجودة بفرع شمال الصعيد بتنظيم ندوة توعية بالإصدار الجديد للمواصفة ISO 9001 لسنة ٢٠١٥ للسادة المهندسين بالفرع بدعم من المهندس حسن مصطفى كامل مدير فرع شمال





# "السد العالي"

## مدرسة المقاولون العرب العريقة



٤٦ عاماً مرت على ملحمة بناء السد العالي أهم وأكبر وأعظم مشروع في القرن العشرين من الناحية المعمارية والهندسية، متفوقاً في ذلك على مشاريع عالمية عملاقة أخرى، حيث تم إنشاؤه لحماية مصر من الفيضانات العالية التي كانت تفيض على البلاد وتغرق مساحات واسعة فيها أو تضيع هدراً في البحر المتوسط . . ومازالت المقاولون العرب برجائها تواصل العطاء في كل مكان وتسهم في بناء الوطن جيلاً بعد جيل، وتنفيذ المشروعات التي تمثل تحدياً فنياً وإدارياً فريداً من نوعها في جميع ربوع مصر والدول العربية والإفريقية.

### روح الأسرة

يقول المهندس عثمان أحمد عثمان رحمه الله كان السد العالي ملحمة طويله وعريضه لطول وعرض وعمق الجبال والجرانيت التي هدمها المصريون وأقاموا السد العالي أكبر سد في العالم الذي قدر الخبراء أن حجم العمل به مثل الذي استوعبه الهرم الأكبر، كما كان السد مدرسة كبيرة بالنسبة للمقاولون العرب درسنا فيها وتعلمنا منها كيفية تنظيم وتشغيل الأعداد الضخمة وخلق روح الأسرة بينهم كما كان مدرسة لتربية الكوادر الفنية القادرة على البناء والتعمير التي انطلقت لترفع أعلام التقدم في كل مكان من مصرنا العزيزة .

### تواريخ وأرقام

- وضع الرئيس الراحل جمال عبد الناصر حجر الأساس له في التاسع من يناير لعام ١٩٦٠ .
- انطلقت الشرارة الأولى من محطة كهرباء السد العالي في أكتوبر ١٩٦٧ .
- بدأ تخزين المياه بالكامل أمام السد العالي عام ١٩٦٨ .
- اكتمل صرحه عام ١٩٧٠ .
- تم افتتاحه وبدأت الخدمة به منتصف يناير ١٩٧١ .
- تكلف ٤٠٠ مليون جنيه
- عمل السد العالي على التوسع في المساحة الزراعية من ٥,٥ إلى ٧,٩ مليون فدان.





# في ذكرى ميلاده الـ ١٠٠ محطات في حياة رائد البناء في مصر

71

## المهندس عثمان أحمد عثمان

\* يتواكب صدور هذا العدد الذكري الـ ١٠٠ علي ميلاد الأب والمهندس والمقاول والسياسي المصري عثمان أحمد عثمان أحد رواد البناء والتشييد بمصر والعالم العربي وهي ذكرى عطره نستلهم منها كل معاني الحب والعطاء والتحدى والإرادة الصادقة في تحقيق النجاح والوصول للأهداف المرجوة وخدمة المجتمع فقد ساهم في بناء السد العالي وأسس شركة المقاولون العرب أكبر شركة مقاولات بالمنطقة عطاء بلا حدود في حب مصر.

\* ولد المهندس عثمان بمدينة الإسماعيلية يوم ٦ أبريل عام ١٩١٧ وحصل على بكالوريوس الهندسة من جامعة فؤاد الأول بالقاهرة عام ١٩٤٠ م

\* بدأ حياته العملية بتنفيذ عمليات محدودة بمصر ثم سافر إلى السعودية ليشترك في عملية أعلنت عنها وزارة الدفاع السعودية وامتد نشاطه إلى الكويت والعراق وأبوظبي وليبيا ولبنان وقطر. وقد أسس شركة "المقاولون العرب" في منتصف الأربعينيات وظل رئيسا لها ، أختير وزيرا للإسكان ثلاث مرات أولها في ٢٨ أكتوبر عام ١٩٧٣ ، ومنحته "جامعة ريكر" بالولايات المتحدة الأمريكية الدكتوراه الفخرية عام ١٩٧٦ واختاره المهندسون نقيبا لهم عام ١٩٧٩ ، وعام ١٩٨٣ وكان له دور مصري بارز في بناء السد العالي وتعمير بورسعيد ومنطقة القناة.

\* قام المعلم ورجاله من العاملين والمهندسين بدور وطني كبير

في بناء السد العالي عام ١٩٦١ وأثناء حرب الاستنزاف حيث تم بناء حظائر الطائرات بالقواعد الجوية المصرية وبناء منصات لقواعد الصواريخ بطول القناة للدفاع الجوي لحماية سماء مصر التي أسقطت المئات من طائرات العدو ، وفي ورش المقاولون العرب قام مهندسوا القوات المسلحة بتصنيع المعديه التي حملت الطلسمات والمضخات التي فتحت الثغرات في الساتر الترابي لخط بارليف في أكتوبر ١٩٧٦ ، كما كان له دور كبير في تعمير مدن القناة

\* أنشأ المهندس عثمان أحمد عثمان نادي المقاولون العرب والمركز الطبي وصندوق الإسكان وصندوق التأمين والعديد من الخدمات كالمصايف والرحلات والإعانات التي تقدم للعاملين وأسره إيماناً منه بأهمية العنصر البشري وأنه أهم ترس في عجلة الإنتاج والتنمية في البلدان النامية.

\* أعطى المعلم عثمان أحمد عثمان على مدى قرابة ٨٠ عاما الكثير لمصر وامتدت يده بالخير والتعمير فقد أسس أكثر من ١٧٠ شركة وبنك ووفاته المنية يوم الجمعة ٣٠ إبريل وشيعت جنازته الأحد ٢ مايو عام ١٩٩٩ ليتواكب ذكراه العطرة الإحتفال بعيد العمال من كل عام .



سر النجاح

أن تجعل من

يعملون معك

يخافون عليك

لا يخافون منك

# المقاولون العرب تستضيف لأول مرة بالقاهرة سمبوزيوم النحت الأول ٢٠١٧



العرب على استضافتها لهذا الحدث الأول من نوعه بالقاهرة والذي يعد ثلثاً من ألوان الثقافة الإنسانية تقدم إليه أكثر من ٢٥ فناناً من داخل وخارج مصر ووقع الاختيار على ١٣ فنان فقط من خلال لجنة الحكام التي تضم أساتذة النحت من كليات الفنون الجميلة والتطبيقية والتربية الفنية من مختلف الجامعات المصرية وسيتم تقييم أعمالهم نهاية المسابقة لاختيار أفضل النماذج لعام ٢٠١٧ حضر المؤتمر المهندس إمام عفيفي والمحاسب حسام الدين إمام نائباً رئيس مجلس الإدارة ود. رشدي طاهر عضو مجلس إدارة النادي والمستشار فتحى الملا الأمين العام للجمعية العربية للحضارة والفنون الإسلامية والدكتور إبراهيم بدوى عضو مجلس إدارة الجمعية .



وسط حشد كبير من الفنانين والمتخصصين فى فن النحت والإعلاميين أعلن المهندس محسن صلاح رئيس مجلس الإدارة والدكتور محمد زينهم رئيس الجمعية العربية للحضارة والفنون الإسلامية فى مؤتمر صحفى عقد مساء الأحد ٢٦ مارس عن بدء فاعليات سمبوزيوم النحت الأول ٢٠١٧ والذي يستضيفه نادى المقاولون العرب بالجبل الأخضر فى الفترة من ٨ : ١٨ إبريل القادم تحت عنوان "السلام - الحضارة - السلم العالمى" وقد أوضح المهندس محسن صلاح خلال المؤتمر أن مصر تشهد حالياً نهضة حضارية غير مسبوقة فى جميع المجالات وخاصة فى مجال البناء والتعمير من إنشاء مدن جديدة وتخطيط عمرانى تشارك فيه شركة المقاولون العرب مثل العاصمة الإدارية ومدينة العلمين الجديدة وغيرها مؤكداً أنه لا بد أن يتواكب مع إنشاء هذه المشاريع العملاقة وضع لمسه فنية إبداعية لفنانينا العظام للارتقاء بالذوق العام بميادين وشوارع هذه المدن، مشيراً أن حضارتنا التى تعود إلى ٧٠٠٠ سنة أقيمت على فن النحت ونحن فى أمس الحاجة اليوم لنستمد من ماضينا العريق ومستقبلنا المشرف كل ما يدعو إلى إستعادة روح الجمال والإبداع فى واقعنا المعاصر .

## رئيس نادى الزمالك والنادى المصرى : كل الشكر لرجال المقاولون العرب بنيجيريا

ورئيس بعثة الفريق عن شكره وتقديره لرجال المقاولون العرب بنيجيريا، وذلك لتسهيل مهمة الفريق وتقديم الدعم لهم فى كل لحظة داخل مدينة ننوي النيجيرية أثناء ملاقاته أيفانى النيجيرى فى دور الـ ٦٤ من بطولة الكنفيدرالية الإفريقية فى فبراير الماضى . وأضاف "حلبية" أن مسئولى شركة المقاولون العرب قاموا بإنقاذ بعثة المصرى، بعد أن رفض مسئولى نادى أيفانى إرسال سيارة لبعثة المصرى للتوجه إلى المطار . وأوضح حلبية بأن رجال المقاولون العرب، قاموا بإرسال باص ليحمل اللاعبين والجهاز الطبى والإدارى إلى المطار .

قدم المستشار مرتضى منصور رئيس نادى الزمالك الشكر الى المهندس هاني زادة عضو مجلس الإدارة وشركة المقاولون العرب فى نيجيريا على الجهد الذى بذلوه من أجل تسهيل كافة ترتيبات استقبال بعثة الزمالك وذلك خلال الاستعداد لمباراة العودة لفريقه أمام رينجز النيجيرى . وأكد رئيس النادي عبر فيديو بثه موقع الزمالك أن شركة المقاولون العرب وفرت طباش خاص لبعثة الزمالك وأنه يشكرها ويشكر زادة على هذا الجهد الكبير . كما أعرب عدنان حلبية عضو مجلس إدارة النادي المصرى



## بعد ظهورهم بمستوى مميز تصعيد مجموعة من الناشئين للفريق الأول لكرة القدم



محمد عودة

علاء نبيل

محمد عادل فتحي

المميز من أولاد النادي.

وأكد محمد عودة المدير الفني للفريق أنه سيتابع مباريات فريق الناشئين لمراقبة اللاعبين المميزين بفرق القطاع بعد الطفرة الكبيرة التي حدثت في فرق القطاع منذ تولي "نبيل" رئاسته.

صرح المهندس محمد عادل فتحي المشرف العام على الكرة بنادي المقاولون العرب، أن الجهاز الفني للفريق الأول لكرة القدم قرر تصعيد ٧ لاعبين مواليد ٩٧ و٩٩، من لاعبي قطاع الناشئين لتدريبات الفريق الأول خاصة بعد تالقهم وظهورهم بمستوى مميز مع فرق الناشئين بذئاب الجبل .

حيث تم تصعيد خماسي فريق مواليد ٩٩، وهم: إسلام أشرف وعمرو ناصر وعمرو فاروق وعماد عبد الرحمن وعمرو فاروق، بالإضافة للثنائي مواليد ٩٧ وهما : إيهاب عبد المقصود والحارس محمد أشرف، وأصدر جهاز المقاولون بياناً يؤكد فيه دعمه التام لقطاع الناشئين تحت قيادة كابتن علاء نبيل ومواصلة الإستعانة بالشباب

## دورة رياضية ناجحة للعاملين بإدارة ترسانة المعصرة



نظمت إدارة ترسانة المعصرة للعاملين في الفترة من أول ديسمبر حتي ٢٨ ديسمبر دورة رياضية ودية لكرة القدم تحت رعاية المهندس أسامة الدسوقي مدير الإدارة وقد أسفرت نتائج الدورة عن فوز فريق قسم التكييف بالمركز الأول بينما فريق قسم القرزق النهري بالمركز الثاني، وسط جويسوده الحب والود وروح التحدي بين الفرق المنافسة ، وقد قام المهندس مدير الإدارة بتكريم الفائزين واهدائهم الميداليات التذكارية بحضور عدد من قيادات الإدارة والعاملين بها.

## فريق ألعاب القوى بجنوب الوادى يحصل على مراكز متقدمة ببطولة الجمهورية للشركات

على محمود فرع جنوب الوادى ومحمد السيد بيومى وأحمد محمد العسال فرع مدينة نصر وطارق محمود عبدالرحمن فرع شرق ووسط الدلتا .

حصل فريق ألعاب القوى ( رواد ) بفرع جنوب الوادى على المركز الثانى فى سباق تابع ٤-٧٥ م والمركز الثالث فى سباق ٨٠ م والمركز الرابع فى سباق الوثب الطويل ببطولة الجمهورية للشركات ،هذا وقد أرسل الأستاذ الدكتور أحمد إسماعيل سامى سكرتير عام منطقة قبلى التابعة للاتحاد العام الرياضى للشركات خطاب شكر للمهندس محسن صلاح رئيس شركة المقاولون العرب أشاد فيه بدعمه الكبير للفرق الرياضية المشاركة فى سباقات الاتحاد العام الرباعى للشركات وتمنى حصول فرق المقاولون العرب على المزيد من البطولات القادمة.

علي جانب آخر قام كابتن الفريق عبدالحميد محمد سعيد بإهداء كأس البطولة إلى المهندس سيد الأنصارى مدير فرع جنوب الوادى لدعمه للفريق .. مثل الفريق فى البطولة اللاعبين أحمد سيد حسن بخيت وأبو الوفا

### شهادة تقدير

### لفريق الشطرنج بجنوب الوادى





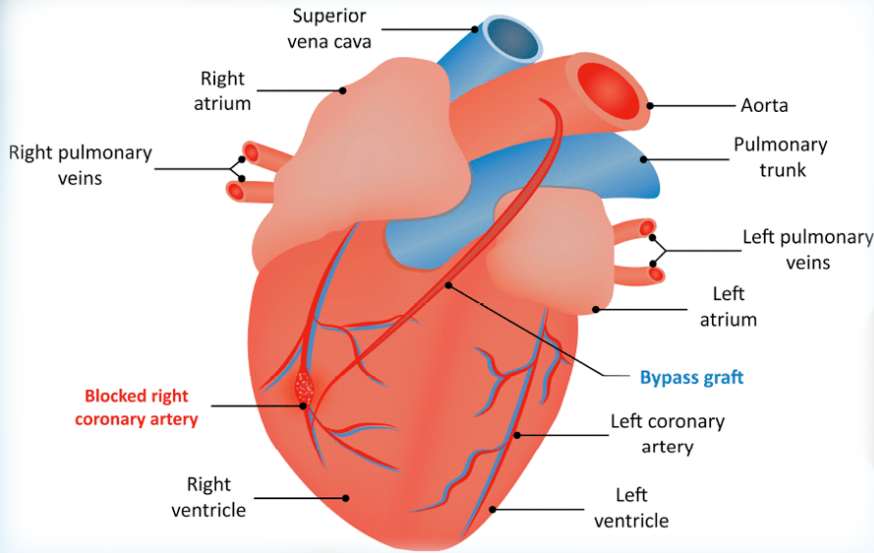
د. ريم موسى  
إستشاري الأمراض الباطنة والسكر  
Mpcp:uk

# التشخيص : جلطة قلبية احتشاء عضلة القلب



74

## Myocardial Infarction - heart attack



كثرت في الأونة الأخيرة للأسف حالات الذبحة الصدرية وجلطات الشريان التاجي وأصبحنا نسمع بصفة يومية عن صديق أو قريب يعاني من ألم بالصدر وعند مراجعته الطبيب أو الذهاب إلى أقرب مستشفى وجد عنده جلطة في القلب واحتاج الدخول لوحده العناية المركزة وتم عمل قسطرة مع توسيع بالونى وتركيب دعامات فما هي الجلطة وما هو الشريان التاجي ؟ هذا يحدث عندما

يحدث ما يسمى " بتصلب الشرايين " وهو بناء طبقة من الدهون على جدار الشريان مع مرور الوقت وعندما يحدث أى شرخ فى هذه الطبقة الدهنية تتكون الجلطة ويتسد الشريان محدثه الألم بالصدر الذى يشعر به المريض .

فمن الأكثر عرضه للجلطات بالقلب ؟

- المدخن
- مريض الضغط العالى
- السمنة
- إرتفاع الدهون بالدم
- عدم ممارسة الرياضة
- مريض السكر .

ما هى أعراض الجلطة ؟

عادة ما يكون هناك ألم شديد بالصدر على الناحية اليسرى وقد يمتد للذراع الأيسر أو الفك ويصاحبه عرق وصعوبة فى التنفس ، ولكن يمكن أن تحدث جلطة بدون ألم أو بمجرد شعور بعدم الارتياح أو ألم فى المعده وصعوبة فى الهضم خاصة مع مرضى السكر .

تتكون " جلطة " وهى كتله دم صلبه بداخل الشريان مما يمنع وصول الدم للجزء المسؤول عنه هذا الشريان وبالتالي إذا لم يعاد توصيل الدم يدمر هذا الجزء . فى حالة القلب وهو عبارة عن عضلة ذات كفاءة عالية تعمل كمضخة لتوصيل الدم لكل أنحاء الجسم عبر الشرايين أما الشريان التاجى فهى " شبكة " تحيط بالقلب مثل تاج الملك لتغذى كل جزء منه بالدم المطلوب . وعندما يضيق الشرايات التاجى أو أى من فروعها تحدث " الذبحة الصدرية " أو الآلام بالصدر خاصة مع المجهود ثم عندما يغلق مسار الدم كاملاً تحدث الجلطة لأن جزء من عضلة القلب لا يصله الدم ويموت وهناك أكثر من نوع للجلطات حسب درجة الضيق أو الانسداد بالشريان .

لماذا تحدث الجلطة ؟

عادة الجلطات لا تحدث لشريان طبيعى وصحى لأن جداره يكون أملس يسمح بسرير الدم بسهولة وانسيابيه ولا يكون جلطات ولكن مع تقدم السن وبعض العادات الصحية السيئة مثل التدخين وعدم ممارسة الرياضة



وإعادة المسار يكون إما عن طريق القسطرة وهو العلاج الأمثل أو عن طريق العقارات المذيبة للجلطة إذا لم تتوفر القسطرة .

ما هي خطورة الجلطة ؟  
 هذا يعتمد على :

- حجم الجلطة والشريان المسدود .
- حالة المريض الصحية ووجود أمراض أخرى مثل السمنة أو السكر أو التدخين .
- تزيد الخطورة إذا تطورت الحالة ونتج عنها فشل فى عضلة القلب أو إختلال بنظام ضربات القلب .
- ولكن إذا تم العلاج واتبع المريض الخطة العلاجية الصحيحة عادة ما يكون قادراً على مزاولة حياته بشكل طبيعى بعد عدة أسابيع من الراحة والنقاهه .

ماذا يمكن أن نفعّل عند الشك فى حدوث جلطة ؟  
 أولاً : طلب المساعدة الطبية فوراً .

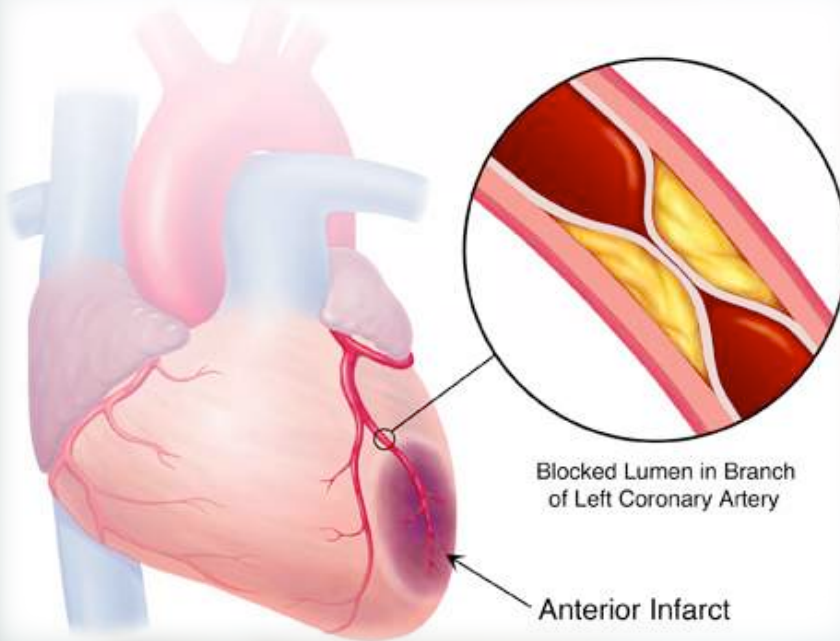
ثانياً : أخذ قرص aspirin وعدم القيام بأى مجهود عند الوصول للمستشفى سيقوم أحد أفراد الرعاية الطبية بعمل "رسم قلب" للتأكد من التشخيص لأن هناك حالات تؤدى لألم مشابه للجلطة مثل :

- إلتهاب المعدة وإرتجاع المرئ وقرحة المعدة أو الإثنى عشر .
- حصوات المرارة .
- إلتهاب بعضلات الصدر .

ويتم عمل تحليل دم لقياس "أنزيمات القلب" وهى مواد تكون داخل الخلية بعضلة القلب وتخرج للدورة الدموية عند تدمير جزء من العضلة .

كيف نعالج الجلطة ؟

أولاً التأكد من "سيولة الدم" فتعطى أدوية لزيادة السيولة وعدم تكون جلطات جديدة . أهم هذه الأدوية الاسبرين aspirin وأدوية أخرى لتجنب حدوث الجلطات منها عن طريق الحقن الوريدي أو تحت الجلد فى أول عدة أيام من حدوث الجلطة ثم علاج الالام ثم إعادة فتح مسار الدم لأن من رحمه الله بنا أن العضلة لا تموت إلا بعد ساعات لوجود شبكة كاملة من الشرايين فإذا انسد جزء يسرى الدم فى طرق جانبيه لتغذيه العضلة .



# إستشارة قانونية



إعداد / رياض مصطفى البرلسي  
رئيس قطاع الشؤون القانونية والعقارية

## الطبيعة القانونية للضمان العشري

لتسليم الاعمال من اثر على عقد المقاولة نفسه  
في علاقة رب العمل بالمهندس أو المقاول .

### الإتجاه الأول :-

التسليم ينهي عقد المقاولة - الطبيعة القانونية  
:-

• يرى الفقه التقليدي أنه بتسليم الأعمال  
"بافتراض انها قد نفذت على نحو سليم" ينتهي  
عقد المقاولة في علاقة رب العمل بالمهندس  
او المقاول لأن العقد في هذه اللحظة يكون قد  
استنفذ كل آثاره .

• وتضريعا على ما تقدم فانه اذا ما بقى  
المهندسون او المقاولون مسئولون بعد تسليم  
الأعمال فذلك لا يكون الا بالإرادة العليا  
للمشرع و تكون عندئذ "مسئولية قانونية  
استثنائية تستند إلي نص غير مألوف في  
القواعد العامة .

تعددت الاتجاهات في هذا الشأن ، ورجوعه الي  
الاختلاف حول اثر تسليم الاعمال .

وقد تعددت إتجاهات الفقه والقضاء حول تحديد  
طبيعة مسئولية مهندس البناء و المقاول في  
علاقتهما برب العمل .

ومن أبرز هذه الإتجاهات هي ما يلي :-

الإتجاه الأول :- التسليم ينهي عقد المقاولة  
. الطبيعة القانونية (التقصيرية) لمسئولية  
المهندس والمقاول، وخاصيتها الاستثنائية .  
الإتجاه الثاني :- التسليم لا ينهي بذاته عقد  
المقاولة . الطبيعة العقدية لمسئولية المهندس  
والمقاول .

الإتجاه الثالث :- مسئولية المهندس و المقاول  
بعد تسليم البناء ، هي احد التطبيقات الخاصة  
لنظرية العامة للالتزام بالضمان .

الإتجاه الرابع :- المسئولية الموضوعية ومرجع  
هذا الاختلاف حول مسألة أوليه تتعلق بتحديد ما



القانون لكل عقد مقاوله على البناء سواء نص عليها في العقد أم لم ينص ، كمسئولية البائع عن العيوب الخفية فإنها ثابتة بنص القانون لكل عقد بيع على أساس أنها مما يترتب على عقد البيع الصحيح .

#### الاتجاه الثالث :-

مسئولية المهندس والمقاول بعد تسليم البناء هي أحد التطبيقات الخاصة للنظرية العامة للالتزام بالضمان :-

- حيث يلعب الضمان دور تأمين رب العمل ضد الخطر الذي يشكله هذا الضرر ويخلص من ذلك أن مسؤولية المشيدين هنا تجازي " إخلالا خاصا بالتزام خاص بضمان متانة البناء خلال مدة محددة " وهذا الالتزام الخاص ينشأ عند إبرام عقد المقاولة ، لكن لا يفاد منه إلا بعد تسليم الأعمال .
- والضمان الواجب على مؤجر العمل (المقاول أو المهندس) يختلف في نظامه عن الضمان الواجب في العقود الأخرى المشابهة .

#### الاتجاه الرابع :-

المسئولية الموضوعية :-

- ان الضمان العشري في هذه الحالة شأنه شأن عقد التأمين ومسئوليه المتبوع عن اعمال التابع والمسئولية الموضوعية التي تقوم على الضرر دون خطأ مثل مسئوليه البرامج المعلوماتية والمسئوليات التي لا تستند الى خطأ ولكنها تستند إلى ضرر .

• وقد أخذت محكمة النقض المصرية في أحد احكامها بالتصور الذي يرى في تسليم الأعمال منهيًا لعقد المقاولة كقاعدة عامه ، حين قضت بأن " عقد استئجار الصانع لعمل معين ، يعتبر بحسب الأصل منتهيًا بانقضاء الالتزامات المتولدة عنه على الصانع ورب العمل بتسلم الشيء المصنوع مقبولا وقيام رب العمل بدفع ثمنه " .

• لكنها أشارت الي خروج المشرع المصري على هذا الأصل في خصوص مقاولات البناء .

#### الاتجاه الثاني :-

التسليم لا ينهي بذاته عقد المقاولة :-

- بقاء المهندس و المقاول مسئولين بالضمان رغم تسليم الاعمال في ضوء تحديد محل التزام كل منهما في مواجهة رب العمل ، و بيان ذلك أن كل العقود التي يكون محل التزام المدين فيها القيام بعمل تتضمن مرحلتين :-
- ١) تنفيذ الاعمال
- ٢) التحقق من فاعلية أو جودة هذا التنفيذ

- ومدة المرحلة الثانية هي مدة الضمان التي يتحمل به المهندس والمقاول .
- وهكذا يؤكد الفقه المدني الحديث الطبيعة العقدية للضمان العشري .
- وقد قضت محكمة النقض المصرية في أحد احكامها بوجهة النظر الحديثة هذه بأن مسئولية المقاول أو المهندس عن خلل البناء بعد تسليمه إنما هي مسئولية عقدية قررهما





# ما هو الخير وما هو الشر

عرف فضيلة الإمام الجليل محمد متولى الشعراوى ببلاغة كلماته وبساطة أسلوبه وجمال تعبيره وقد استطاع من خلال تقديم خواطره فى تفسير القرآن الكريم الوصول إلى أكبر شريحة من المسلمين فى جميع أنحاء العالم العربى وكلما أطل علينا الشيخ فى إحدى تسجيلاته القديمة والملائكية يرتدى جلبابه الأبيض المتميز ويتكأ على أريكته ممسكاً بإحدى يديه كتاب الله والآخرى يشرح بها تتهافت عليه قلوبنا وحلقت حوله عقولنا من فيض ما فتح عليه الرحمن من فتوحات ربانية.

هذا الشئ ولكنك منعت منه .  
فإذا كنت تاجراً مثلاً وتعاقدت على صفقة على أساس أنها ستحقق لك ربحاً كبيراً ثم تغير الأسعار وبدلاً من أن تربح خسرت فى هذه الحالة تعتبر أن ما حدث لك كان شراً فإذا كنت تريد وظيفة ولم توفق فى الالتحاق بها اعتبرت هذه شراً وإذا كنت تتطلع إلى منصب أو جاه أو سلطان وضاع منك حسبت هذه شراً .

إن هذا يعنى أن الشر فى عرف البشر هو ما يتصادم مع رغباتهم وشهواتهم وأهوائهم بصرف النظر عما إذا كان ما يتمنونه يتفق مع منهج الله أو لا يتفق فالإنسان حين يريد الوصول إلى غاية فإنه لابد أن يعانى فى سبيل ذلك أو يبذل جهداً .

الطالب غايته مثلاً أن ينجح فى الإمتحان ولذلك فهو يذهب إلى المدرسة فى كل يوم ويسهر فى المذاكرة ويتحمل كثيراً ويمنع نفسه من أن يستمتع بسهرة مع أصدقائه أو يشاهد برامج محببة له فى التلفزيون

قبل أن نبدء فى الحديث عن الخير والشر لابد أن نتناول أولاً ما هو الخير وما هو الشر ذلك أن مفهومهما مختلط فى أذهان الكثيرين فالخير هو ما يوصلك لغاية ليس بعدها بعد فالإنسان يولد فى الدنيا ثم يكبر ثم يحصل على الشهادة الابتدائية والإعدادية والثانوية ويتخرج فى الجامعة وبعد ذلك يحصل على الماجستير أو الدكتوراه ويعيش عمره فى الدنيا ثم بعد ذلك يموت ثم يبعث فإن كان صالحاً دخل الجنة وهذا هو النعيم الأبدى وبعد ذلك لا شئ أى ليس بعد الجنة بعد .

إذا فالهدف أو الغاية من الحياة هو أن تصل إلى نعيم الجنة وهذه الغاية لا تحصل عليها إلا إذا اتحدت مراداتك مع منهج الله حينئذ تكون قد وصلت إلى الخير الحقيقى الذى لا خير بعده .

والشر فى عرفنا .. هو كل ما يتصادم مع ما تريده النفس فكل شئ تشتهييه أو تطلبه .. ولا يتحقق أى لا يحدث تعتبره شراً لأنك كنت تريد وتتمنى أن يحدث



هذا إذا جعلته خادماً لك ولكن إذا جعلته سيدياً لك وكنزته وأصبح هدفك أن تجمع المال من حلال أو حرام .. فإنك تصير عبداً للمال لا تستفيد منه وإنما هو يسجنك فيحرمك مما تشتهي لأنك لا تريد إنفاق مالك ولا تتمتع به لأنك لا تريد أن تفارقه .

ومن الضروري أن تعلم أن المال ليس رزقاً مباشراً بل هو رزق غير مباشر لأنك تشتري به الأشياء ولكنك لا تستطيع أن تنتفع به إنتفاعاً مباشراً كأن تأكله مثلاً ولكي تتضح هذه الصورة أقول لك .. فلنفترض أن عندك جبلين من الذهب والفضة وأنت جائع وعطشان هل تستطيع أن تأكل من جبل الذهب ؟ أو تشرب من جبل الفضة ؟ طبعاً لا فإذا جاء أحد من الناس ومعه قربة ماء يريد أن يبيعها لك بنصف جبل الذهب أو تموت عطشاً ألا تعطيه نصف ما تملك ؟ وإذا جاءك إنسان بطعام وأنت تكاد تموت من الجوع وطلب منك نصف جبل الفضة .. أفلا تعطيه له ؟ طبعاً تعطيه .

إذا فالمال ليس رزقاً مباشراً لا تستطيع أن تأكله أو أن تشربه ولكنه رزق غير مباشر تشتري به ما تأكله أو ما تشربه أو تلبسه مما قسم الله لك .

إن كل ما يقابلك في الدنيا إذا أخضعته لمنهج الله كان خيراً وإن أخرجته عن منهج الله كان شراً فالمال إن استخدمته في إعانة الفقير والمسكين واليتيم وفي الصالح من الأعمال كان خيراً وأن استخدمته في الإفساد في الأرض كان شراً والجاه إن استخدمته في الإفساد في الأرض كان شراً والجاه إن استخدمته في إزالة الظلم وقضاء حوائج الناس والحكم بالحق كان خيراً وإن استخدمته في ظلم الناس والظغيان والبغى كان شراً والعمر إن أفنيته في العمل الصالح كان خيراً وإن استخدمته في إيذاء الناس والعدوان عليهم كان شراً .

وهكذا فإنه لا يوجد معنى مطلق للأشياء ولكن كل شيء حسب استخدامك له .. إن الشر - كما قلنا - يأتي من الإنسان في الكون حسب وسيلة استخدامه .

أو يشارك الأسرة في مناسباتها الاجتماعية ويغلق على نفسه باب حجرته ويظل يذاكر لا ينام إلا قليلاً حتى يصل إلى غايته .

إن التجربة الإنسانية تدلنا على أن الإنسان الذي يعطى نفسه كل ما تشتهي لا يحقق خيراً في حياته .. لماذا ؟ إنه لا بد لكي نحصل على الخير من عمل ومعاناة وتضحية .

فالطالب مثلاً الذي يقضى معظم وقته في اللعب ويحقق لنفسه كل شهواتها ويستمتع بكل دقيقة في اللهو إنما يحقق شهوة عاجلة لنفسه ولكنه لن يصل إلى غاية أبداً فيصبح بلا مستقبل وبلا حياة تعطيه العيش الكريم ، وكذلك في كل شيء في الدنيا فالتاجر إذا لم يتعب في البحث عن البضاعة الجيدة المعتبرة الثمن التي يقبل الناس على شرائها وإذا لم يتصف بالإمانة والصدق ينتهي بالإفلاس ولا يحقق ما يريد .

- معنى الخير المطلق :

وإذا كنا نريد أن نعمل من أجل الخير فالخير الحقيقي هو ما يأتي من الله سبحانه وتعالى لأنه هو الشيء الباقي الذي لا يزول وهو الشيء الذي يزيد ولا ينقص ينمو ولا يقل فكل ما في الدنيا يقل ماعداً الخير عند الله تبارك وتعالى فإنه يضاعفه أضعافاً مضاعفة .

وهناك مثل يقول : المال خادم جيد وسيد رديء أي أنك إذا حصلت على المال استطعت أن تحقق به كل شيء هو الذي يشتري لك ما تريد ويأتيك بما تشتهي





مهندس / رزق الشناوى  
دبلوم الدراسات العليا  
المعهد العالي للدراسات الإسلامية  
دبلوم معهد إعداد الدعاة



المعهد العالي للدراسات الإسلامية

80

# إجابة أسئلة

## الثقافة الدينية (٢)

وبركته ومخالفة للوثنيين الذين يبدأون أعمالهم بأسماء آلهتهم، أما البسمة الثانية في قوله تعالى في سورة النمل (٣٠) "إِنَّهُ مِنْ سُلَيْمَانَ وَإِنَّهُ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ" فقد جاءت في صدر خطاب نبي الله سليمان إلى ملكة سبأ كاستفتاح بارع فيه الدعوة إلى إعلان الربوبية لله وتوحيده والانقياد لأمره.

(٣) العضو - الصفح - المغفرة

العضو: عتاب فقط، ولكن لا عقوبة.

- "عفا الله عنك لم أذنت لهم" (التوبة ٤٣)
- "وَإِذْ وَاَعَدْنَا مُوسَىٰ أَرْبَعِينَ لَيْلَةً ثُمَّ اتَّخَذْتُمُ الْعَجَلَ مِنْ بَعْدِهِ وَأَنْتُمْ ظَالِمُونَ (٥١) ثُمَّ عَفَوْنَا عَنْكُمْ مَنْ بَعْدَ ذَلِكَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ" (البقرة ٥٢)
- "وَمَا أَصَابَكُمْ مِنْ مُصِيبَةٍ فَبِمَا كَسَبَتْ أَيْدِيكُمْ وَيَعْفُو عَنْ كَثِيرٍ" (الشورى ٣٠)

• الصفح: لا عتاب ولا عقوبة فورية، ولكن وعيد وتهديد بعقوبة مؤجلة.

- "فَاصْفَحْ عَنْهُمْ وَقُلْ سَلَامٌ فَسَوْفَ يَعْلَمُونَ (الزخرف ٨٩)

• "وَأَنَّ السَّاعَةَ لَأْتِيَةٌ فَاصْفَحِ الصَّفْحَ الْجَمِيلَ" (الحجر ٨٥)

- "فَاعْفُوا وَاصْفَحُوا حَتَّى يَأْتِيَ اللَّهُ بِأَمْرِهِ" (أي حتى يأذن الله لكم بقتالهم) (البقرة ١٠٩)

• المغفرة: الستر بالإخفاء تمهيداً للنسيان فلا عتاب ولا عقاب حتى لا يؤدي التذكر بها إلى العودة إليها والتمادي فيها.

(١) الصلاة التي فيها ركوعان وقيامان في كل ركعة،

هي صلاة كسوف الشمس وصلاة خسوف القمر، وهما سنة مؤكدة.

- مدتها من وقت حدوث الكسوف (أو الخسوف) إلى تمام الانجلاء.

- لا أذان لها ولا إقامة، بل نداء: الصلاة جامعة.

- الصلاة ركعتان، في كل ركعة ركوعان وقيامان،

القيام الأول بعد تكبيرة الاحرام قراءة الفاتحة

ثم قراءة طويلة، ثم الركوع مع التطويل، ثم القيام

الثاني واستمرار القراءة ولكن أقل من القراءة في

القيام الأول، ثم الركوع الثاني مع التطويل ولكن

أقل من الركوع الأول، ثم الرفع واستكمال أركان

الركعة الأولى، وبعد السجدة الثانية القيام للركعة

الثانية مثل الأولى.

- للصلاة خطبة بعد الصلاة كخطبة الجمعة.

- تجوز الصلاة منفردة إذا تعذرت الجماعة.

- الدعاء والتكبير والاستغفار والصدقة عبادات

مستحبة أثناء الكسوف والخسوف.

(٢) السورة التي نزلت بدون بسملة هي سورة التوبة،

وتفسير ذلك أن البسملة أمان ورحمة، والسورة

نزلت بالمنافقين وبالسيوف ولا أمان للمنافقين.

- والسورة التي تكررت فيها البسملة مرتين هي

سورة النمل، وتفسير ذلك أن البسملة الأولى

في صدر السورة - كباقي السور - هي لإرشاد

المسلمين إلى أن يبدأوا أعمالهم وأقوالهم باسم

الله الرحمن الرحيم التماساً لمعونته وتوفيقه



العلم بموت العلماء.

(٥) عذاب القبر: قال تعالى: "النَّارُ يُعْرَضُونَ عَلَيْهَا غُدُوًّا وَعَشِيًّا وَيَوْمَ تَقُومُ السَّاعَةُ أَدْخِلُوا آلَ فِرْعَوْنَ أَشَدَّ الْعَذَابِ" (غافر ٤٦).  
وقال تعالى: "مِمَّا خَطِيئَاتِهِمْ أُغْرِقُوا فَأُدْخِلُوا نَاراً فَلَمْ يَجِدُوا لَهُمْ مِنْ دُونِ اللَّهِ أَنْصَاراً" (نوح ٢٥).

المراد بالنار نار القبر وعذابه لأنه تعالى عطف بالفاء، والفاء تفيد الترتيب مع التعقيب أي النار عقب الغرق مباشرة، أما نار الآخرة فلم يذوقوها بعد، فدل ذلك على أن المراد عذاب القبر.

وقال تعالى: "أَلْهَاكُمْ التَّكَاثُرُ (١) حَتَّى زُرْتُمُ الْمَقَابِرَ (٢) كَلَّا سَوْفَ تَعْلَمُونَ (٣) ثُمَّ كَلَّا سَوْفَ تَعْلَمُونَ كَلَّا لَوْ تَعْلَمُونَ عِلْمَ الْيَقِينِ (٥) لَتَرَوُنَّ الْجَحِيمَ (٦) ثُمَّ لَتَرَوُنَّهَا عَيْنَ الْيَقِينِ (٧) ثُمَّ لَتَسْأَلُنَّ يَوْمَئِذٍ النَّعِيمَ (التكاثر)).

• الحديث: "مر النبي (ص) على قبرين فقال إنهما ليعذبان وما يعذبان من كبير ثم قال بلى، أما أحدهما فكان يسعى بالنميمة، وأما الآخر فكان لا يستتر من بوله"، وكان دعاء الرسول (اللهم إني أعوذ بك من عذاب القبر...).

(٦) ست سور فقط لم يذكر فيها اسم الجلالة أو أي من أسماء الله الحسنى. القارعة - التكاثر - العصر - الماعون - الكافرون - المسد.  
• خمس سور تبدأ بكلمة "قل": الجن - الكافرون - الإخلاص - الفلق - الناس

(٧) امرأتان كافرتان: امرأة نوح وامرأة لوط امرأتان مؤمنتان: امرأة فرعون ومريم.  
قال تعالى: "ضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا لِلَّذِينَ كَفَرُوا امْرَأَتَ نُوحَ وَامْرَأَتَ لُوطَ كَانَتَا تَحْتَ عَبْدَيْنِ مِنْ عِبَادِنَا صَالِحَيْنِ فَخَانَتَاهُمَا فَلَمْ يُغْنِ عَنْهُمَا مِنَ اللَّهِ شَيْئاً وَقِيلَ ادْخُلَا النَّارَ مَعَ الدَّاخِلِينَ" (التحریم ١٠).  
"وَضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا لِلَّذِينَ آمَنُوا امْرَأَتَ فِرْعَوْنَ إِذْ قَالَتْ رَبِّ ابْنِ لِي عِنْدَكَ بَيْتًا فِي الْجَنَّةِ وَنَجِّنِي مِنْ فِرْعَوْنَ وَعَمَلِهِ وَنَجِّنِي مِنَ الْقَوْمِ الظَّالِمِينَ (١١) وَمَرْيَمَ ابْنَتَ عِمْرَانَ الَّتِي أَحْصَنَتْ فَرْجَهَا فَنَفَخْنَا فِيهِ مِنْ رُوحِنَا وَصَدَّقَتْ بِكَلِمَاتِ رَبِّهَا وَكُتِبَ فِيهَا مِنَ الْقَائِمِينَ (١٢) (التحریم)).

• وَأَنْ تَجْمَعُوا بَيْنَ الْأُخْتَيْنِ إِلَّا مَا قَدْ سَلَفَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ غَفُوراً رَحِيماً (النساء ٢٣).  
• "وَالَّذِينَ إِذَا فَعَلُوا فَاحِشَةً أَوْ ظَلَمُوا أَنْفُسَهُمْ ذَكَرُوا اللَّهَ فَاسْتَغْفَرُوا لِذُنُوبِهِمْ وَمَنْ يَغْفِرِ اللَّهُ الذُّنُوبَ إِلَّا اللَّهُ وَلَمْ يُصِرُّوا عَلَى مَا فَعَلُوا وَهُمْ يَعْلَمُونَ أُولَئِكَ جِزَاؤُهُمْ مَغْفِرَةٌ مِنْ رَبِّهِمْ وَجَنَّاتٌ.....)  
(آل عمران ١٣٦).  
• ".....، فَأُولَئِكَ يَبْدُلُ اللَّهُ سَيِّئَاتِهِمْ حَسَنَاتٍ وَكَانَ اللَّهُ غَفُوراً رَحِيماً (الفرقان ١٧٠).

(٤) علامات الساعة الصغرى: قال تعالى: (فَهَلْ يَنْظُرُونَ إِلَّا السَّاعَةَ أَنْ تَأْتِيَهُمْ بَغْتَةً فَقَدْ جَاءَ أَشْرَاطُهَا فَأَنَّى لَهُمْ إِذَا جَاءَتْهُمْ ذِكْرَاهُمْ) (محمد ١٨).  
وعلاماتها سبع: بعثة النبي ﷺ - الحفاة العراة يتطاوون في البنيان - انشقاق القمر - انتشار الفواحش والمعاصي - الدخان - إسناد الأمر إلى غير أهله - تلد الأمة ربتها (أي الرجل الحر إذا تزوج من غير الحرة تكون الذرية من الأحرار).  
علامات الساعة الكبرى: "يَوْمَ يَأْتِي بَعْضُ آيَاتِ رَبِّكَ لَا يَنْفَعُ نَفْسًا إِيْمَانُهَا لَمْ تَكُنْ آمَنَتْ مِنْ قَبْلُ أَوْ كَسَبَتْ فِي إِيْمَانِهَا خَيْرًا قُلِ انتظِرُوا إِنَّا مُنْتَظِرُونَ" (الأنعام ١٥٨)  
والحديث الشريف: (إن شرار الناس من تدرِكهم الساعة وهم أحياء) - البخاري.

وعلاماتها عشر: طلوع الشمس من مغربها - خروج يأجوج ومأجوج - خروج دابة الأرض - خروج الدجال - نزول عيسى عليه السلام - نار تخرج من أرض الحجاز - يحسر الفرات عن كنز من ذهب (بعد جفاف مائه) - ثلاثة خسوف بالشرق والمغرب وجزيرة العرب - يقاتل المسلمون اليهود فيقتلهم المسلمون - يقبض



ما يستفاد من الآيات:

(١) لا ينفع في الآخرة أحد قريباً ولا نسيباً إذا فرق بينهما الدين.

(٢) لا يتضرر المؤمن ببقاء قريبه على الكفر.

(٣) الإيمان والعفة والطاعة والخشوع توجب حفظ الله وثنائه وتكريمه ورفع البلاء والأذى عن العبد.

(٨) آيات تحت على التوبة:

\* "إِنَّمَا التَّوْبَةُ عَلَى اللَّهِ لِلَّذِينَ يَعْمَلُونَ السُّوءَ بِجَهَالَةٍ ثُمَّ يَتُوبُونَ مِنْ قَرِيبٍ فَأُولَئِكَ يَتُوبُ اللَّهُ عَلَيْهِمْ وَكَانَ اللَّهُ عَلِيمًا حَكِيمًا" (النساء ١٧).

\* ..... "وَتُوبُوا إِلَى اللَّهِ جَمِيعاً أَيُّهَا الْمُؤْمِنُونَ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ" (النور ٣١).

\* يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا تُوبُوا إِلَى اللَّهِ تَوْبَةً نَصُوحاً عَسَىٰ رَبُّكُمْ أَن يُكَفِّرَ عَنْكُمْ سَيِّئَاتِكُمْ وَيُدْخِلَكُمْ جَنَّاتٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ (التحریم ٨)

شروط التوبة النصوح:

إذا كانت المعصية في حق من حقوق الله فلها شروط ثلاثة:

• أن يتدارك التقصير ويقطع عن المعصية.

• أن يتندم عليها.

• أن يعزم مخلصاً النية ألا يعود إليها أبداً

• وإن كانت في حق من حقوق العباد فلها شروط أربعة:

الشروط الثلاثة السابقة، والرابعة رد الحقوق والمظالم إلى أصحابها أو ذرياتهم أو تعويضهم عنها أو رجاء عفوهم أو الدعاء لهم، أو الصدقة الجارية لهم. (٩) الأوقات التي يستحب فيها الدعاء: الثلث الأخير من الليل. بين الأذان والإقامة - عقب الصلوات المكتوبة.

• دعاء آدم عليه السلام وزوجه: "قَالَ رَبَّنَا ظَلَمْنَا أَنْفُسَنَا وَإِنْ لَمْ تَغْفِرْ لَنَا وَتَرْحَمْنَا لَنَكُونَنَّ مِنَ الْخَاسِرِينَ" (الأعراف ٢٣)

• دعاء نبي الله نوح عليه السلام: "رب اغفر لي ولوالدي وللمؤمنين والمؤمنات....." (نوح ٢٨)

• دعاء نبي الله إبراهيم عليه السلام: "رَبِّ اجْعَلْنِي

مُقِيمَ الصَّلَاةِ وَمِنْ ذُرِّيَّتِي رَبَّنَا وَتَقَبَّلْ دُعَاءَ (٤٠) رَبَّنَا اغْفِرْ لِي وَلِوَالِدَيَّ وَلِلْمُؤْمِنِينَ يَوْمَ يَقُومُ الْحِسَابُ" (ابراهيم)

• دعاء نبي الله يوسف عليه السلام: " قَالَ رَبِّ السِّجْنُ أَحَبُّ إِلَيَّ مِمَّا يَدْعُونَنِي إِلَيْهِ وَلَا تُصِرْ عَنِّي كَيْدَهُنَّ أَصْبُ إِلَيْهِنَّ وَأَكُنْ مِنَ الْجَاهِلِينَ" (يوسف ٣٣).

• دعاء نبي الله أيوب عليه السلام: " وَأَيُّوبَ إِذْ نَادَىٰ رَبَّهُ أَنِّي مَسَّنِيَ الضُّرُّ وَأَنْتَ أَرْحَمُ الرَّاحِمِينَ " .

• "فَاسْتَجَبْنَا لَهُ فَكَشَفْنَا مَا بِهِ مِنْ ضُرٍّ" . (الأنبياء ٨٣)

• "وَاذْكُرْ عَبْدَنَا أَيُّوبَ إِذْ نَادَىٰ رَبَّهُ أَنِّي مَسَّنِيَ الشَّيْطَانُ بِنُصْبٍ وَعَذَابٍ" (ص ٤١).

(١٠) صلاة التسبيح: قال صلى الله عليه وسلم للعباس

بن عبد المطلب "يا عباس، يا عماء، ألا أعطيك،

ألا أمنحك، ألا أحبوك، ألا أفعل بك: عشر خصال،

إذا أنت فعلت ذلك، غفر الله لك ذنبك، أوله

وأخره، قديمه وحديثه، وخطأه وعمده، وصغيره

وكبيره، وسره وعلايته، عشر خصال، أن تصلي

أربع ركعات، تقرأ في كل ركعة بفاتحة الكتاب

وسورة، فإذا فرغت من القراءة في أول ركعة، فقل

، وأنت قائم: سبحان الله، والحمد لله، ولا إله إلا

الله، والله أكبر، خمس عشرة، ثم تركع، فتقول

وأنت راكع عشراً، ثم ترفع رأسك من الركوع

فتقولها عشراً، ثم تهوي ساجداً فتقول وأنت

ساجد عشراً، ثم ترفع رأسك من السجود فتقولها

عشراً (جالساً) ، فذلك خمس وسبعون في كل

ركعة، تفعل ذلك في أربع ركعات، وإن استطعت أن



## السفر - القضاء كالسابق.

## • الحيض والنفس - القضاء.

• الرضاعة والحمل إذا كان الصيام يضر بالحامل أو الممرض أو الطفل - القضاء إن أمكن أو الفدية.

• العمل الشاق: عمال المناجم أو الأفران أو المحكوم عليه بالأشغال الشاقة أو مثلها - فدية.

• جزاء من أفطر في رمضان متعمداً وبدون عذر، أو جامع امرأته، القضاء والكفارة معاً (الكفارة عتق رقبة وإذا لم يستطع فصيام شهرين متتابعين وإذا لم يستطع فإطعام ستين مسكيناً)

(١٣) جزاء القتل الخطأ في قوله تعالى: "وَمَا كَانَ لِمُؤْمِنٍ أَنْ يَقْتُلَ مُؤْمِنًا إِلَّا خَطَأً وَمَنْ قَتَلَ مُؤْمِنًا خَطَأً فَتَحْرِيرُ رَقَبَةٍ مُؤْمِنَةٌ وَدِيَّةٌ مُسْلِمَةٌ إِلَى أَهْلِهِ إِلَّا أَنْ يَصَدَّقُوا فَإِنْ كَانَ مِنْ قَوْمٍ عَدُوٍّ لَكُمْ وَهُوَ مُؤْمِنٌ فَتَحْرِيرُ رَقَبَةٍ مُؤْمِنَةٌ وَإِنْ كَانَ مِنْ قَوْمٍ بَيْنَكُمْ وَبَيْنَهُمْ مِيثَاقٌ فِدْيَةٌ مُسْلِمَةٌ إِلَى أَهْلِهِ وَتَحْرِيرُ رَقَبَةٍ مُؤْمِنَةٌ فَمَنْ لَمْ يَجِدْ فَصِيَامٌ شَهْرَيْنِ مُتَتَابِعَيْنِ تَوْبَةً مِّنَ اللَّهِ وَكَانَ اللَّهُ عَلِيمًا حَكِيمًا" (النساء ٩٢)

• حكم وجزاء من يقتل مؤمناً متعمداً:  
• الحكم: إن تعمد قتل المؤمن هو خروج عن ملة الإسلام التي تحرم قتل المؤمن إلا في حالات النفس بالنفس والتيب الزاني والمترد - فهو باستحلال القتل أصبح كافراً لا يدخل الجنة حتى لو كان مسلماً. قال تعالى: "وَمَنْ يَقْتُلْ مُؤْمِنًا مُتَعَمِّدًا فَجَزَاؤُهُ جَهَنَّمُ خَالِدًا فِيهَا وَغَضِبَ اللَّهُ عَلَيْهِ وَلَعَنَهُ وَأَعَدَّ لَهُ عَذَابًا عَظِيمًا" (النساء ٩٣).

(١٤) أول حادثة قتل في تاريخ البشرية هي بين ابني آدم عليه السلام حيث قتل قابيل أخاه هابيل.. قال تعالى: "إِنِّي أُرِيدُ أَنْ تَبُوءَ بِإِثْمِي وَإِثْمَكَ فَتَكُونَ مِنْ أَصْحَابِ النَّارِ وَذَلِكَ جَزَاءُ الظَّالِمِينَ (٢٩) فَطَوَّعَتْ لَهُ نَفْسُهُ قَتْلَ أَخِيهِ فَقَتَلَهُ فَأَصْبَحَ مِنَ الْخَاسِرِينَ (٣٠)" (المائدة).

(١٥) الحراية: هي محاربة شريعة الله ورسوله وأوليائه بارتكاب المعاصي وسفك الدماء ونهب

## تصليها

في كل يوم

مرة فافعل، فإن لم تستطع

ففي كل جمعة مرة، فإن لم تفعل ففي كل سنة مرة، فإن لم تفعل ففي عمرك مرة".

(١١) النبي الذي ابتلعه الحوت هو نبي الله يونس عليه السلام.

• "وَذَا النُّونِ إِذْ ذَهَبَ مُغَاضِبًا فَظَنَّ أَنْ لَنْ نَقْدِرَ عَلَيْهِ فَنَادَى فِي الظُّلُمَاتِ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا أَنْتَ سُبْحَانَكَ إِنِّي كُنْتُ مِنَ الظَّالِمِينَ (٨٧) فَاسْتَجَبْنَا لَهُ وَنَجَّيْنَاهُ مِنَ الْغَمِّ وَكَذَلِكَ نُنْجِي الْمُؤْمِنِينَ" (٨٨) (الأنبياء)

• وَإِنَّ يُونُسَ لَمِنَ الْمُرْسَلِينَ (١٣٩) إِذْ أَبَقَ إِلَى الْفُلْكِ الْمَشْحُونِ (١٤٠) فَسَاهَمَ فَكَانَ مِنَ الْمُدْحَضِينَ (١٤١) فَالْتَقَمَهُ الْحُوتُ وَهُوَ مُلِيمٌ (١٤٢) فَلَوْلَا أَنَّهُ كَانَ مِنَ الْمُسَبِّحِينَ (١٤٣) لَلَبِثَ فِي بَطْنِهِ إِلَى يَوْمِ يُبْعَثُونَ (١٤٤) (الصفافات)

• "فَاصْبِرْ لِحُكْمِ رَبِّكَ وَلَا تَكُنْ كَصَاحِبِ الْحُوتِ إِذْ نَادَى وَهُوَ مَكْظُومٌ (٤٨) لَوْلَا أَنْ تَدَارَكَهُ نِعْمَةٌ مِّنْ رَبِّهِ لَنُبِذَ بِالْعَرَاءِ وَهُوَ مَذْمُومٌ (٤٩) فَاجْتَبَاهُ رَبُّهُ فَجَعَلَهُ مِنَ الصَّالِحِينَ (٥٠)" (القلم).

(١٢) الحالات التي يباح فيها الإفطار في رمضان:

• مريض يرجى شفاؤه - القضاء أي صيام بعدد الأيام التي أفطرها، وذلك بعد انقضاء رمضان وقبل حلول رمضان من العام التالي، وإلا فعليه القضاء والفدية.

• مريض لا يرجى شفاؤه - الفدية وهي إطعام مسكين وجبتين مشبعتين عن كل يوم، أو دفع ثمنهما.

• الشيخوخة أو عدم القدرة على الصيام - الفدية.

• المسافرين لمسافة أكثر من ٨٤ كم إذا تضرر من



الأموال وترويع الناس قال تعالى: "إِنَّمَا جَزَاءُ الَّذِينَ يُحَارِبُونَ اللَّهَ وَرَسُولَهُ وَيَسْعَوْنَ فِي الْأَرْضِ فَسَادًا أَنْ يُقَتَّلُوا أَوْ يُصَلَّبُوا أَوْ تُقَطَّعَ أَيْدِيهِمْ وَأَرْجُلُهُمْ مِنْ خِلافٍ أَوْ يُنْفَوْا مِنَ الْأَرْضِ ذَلِكَ لَهُمْ خِزْيٌ فِي الدُّنْيَا وَلَهُمْ فِي الْآخِرَةِ عَذَابٌ عَظِيمٌ" (المائدة ٣٣)

فمن قتل يقتل، ومن قتل وأخذ المال يقتل ويصلب، ومن اقتصر على أخذ المال قطعت يده ورجله من خلاف (اليد اليمنى والرجل اليسرى)، ومن أخاف فقط نفي من الأرض أي حبس.

• وجزاء السرقة قطع اليد إذا بلغ الشيء المسروق الحد الشرعي وكان محرزا، قال تعالى: "وَالسَّارِقُ وَالسَّارِقَةُ فَاقْطَعُوا أَيْدِيَهُمَا جِزَاءً بِمَا كَسَبَا..." (النساء ٣٨)

(١٦) المكانة الرفيعة لسيدنا أبي بكر الصديق: قال تعالى: "إِلَّا تَنْصُرُوهُ فَقَدْ نَصَرَهُ اللَّهُ إِذْ أَخْرَجَهُ الَّذِينَ كَفَرُوا ثَانِيَ اثْنَيْنِ إِذْ هُمَا فِي الْغَارِ إِذْ يَقُولُ لِصَاحِبِهِ لَا تَحْزَنْ إِنَّ اللَّهَ مَعَنَا...." (التوبة ٤٠).

فهو الصديق والرفيق الذي اختاره سيدنا رسول الله (ص) ليصاحبه في هجرته من مكة إلى المدينة، وفي غار ثور خاف سيدنا أبو بكر الصديق على رسول الله (ص) أن يلحق به أذى من الكفار إذا انكشف أمره في الغار فطمأنه رسول الله (ص)..... قائلا (لا تحزن إن الله معنا).

• امتدح القرآن الكريم أبا بكر في آية كريمة سماه فيها أولو الفضل والسعة: "وَلَا يَأْتَلِ أُولُوا الْفَضْلِ مِنْكُمْ وَالسَّعَةِ أَنْ يُؤْتُوا أُولِي الْقُرْبَى وَالْمَسَاكِينَ وَالْمُهَاجِرِينَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ وَلْيُغْفِرُوا وَلْيُصْفَحُوا أَلَا تُحِبُّونَ أَنْ يَغْفِرَ اللَّهُ لَكُمْ وَاللَّهُ غَفُورٌ رَحِيمٌ" (النور ٢١) والمعنى لا يحلف أهل الفضل في الدين وأصحاب الغنى واليسار ألا يؤتوا أقاربهم من الفقراء والمهاجرين ما كانوا يعطونهم من إحسان لذنب فعلوه (حادثة الإفك) ولكن ليغفروا عنهم حتى يغفر الله لهم.

• قال تعالى: "الَّذِي يُؤْتِي مَالَهُ يَتَزَكَّى" (١٨) وما

لأحد

عنده من

نِعْمَةٍ تُجْزَى (١٩) إِلَّا ابْتِغَاءَ

وَجْهِ رَبِّهِ الْأَعْلَى (٢٠) وَلَسَوْفَ يَرْضَى (٢١)

(الليل) والآية نزلت في أبي بكر الصديق حيث اشترى بلالاً وأعتقه في سبيل الله وليس له غاية إلا مرضاة الله، فوعده الله تعالى أن يعطيه في الآخرة ما يرضيه، وهو وعد كريم من رب رحيم.

(١٧) المسح على الخفين أو الجوربين (لمن وجب

عليه الوضوء وليس الغسل):

• المتوضىء بعد أن يتم وضوءه يلبس الخفين أو الجوربين على طهارة ويرخص له المسح كلما أراد الوضوء بدلا من غسل رجليه، وذلك لمدة يوم وليلة للمقيم، وثلاثة أيام لباليها للمسافر، إلا إذا أجنب فإنه يجب عليه نزعهما.

• الجورب يجب أن يكون سميكاً غير شفاف ولا ينفذ منه الماء وأن يكون ساتراً لمحل الفرض أي حتى أعلى الكعبين.

• تَبَلُّبُ اليَدَانِ بِالماء ثم يمسح أعلى الجوربين بدءاً من أطراف الأصابع حتى أعلى الكعبين.

• المسح على الجبيرة: تَبَلُّبُ اليَدِ بِالماء ويمسح على الجبيرة كلها مرة واحدة، ويتم الوضوء لبقية الأعضاء حسب الفرض، ولا يشترط له زمن محدد، ولكن تبقى الجبيرة حتى يبرأ الجرح أو الكسر.

(١٨) التقوى: امتثال لأوامر الله واجتناب نواهيه.

• التقوى هي الجانب العملي الذي يكتمل به الجانب النظري للإيمان وهو التصديق بالله وملائكته وكتبه ورسله واليوم الآخر والقدر خيره وشره.

• التقوى هي الأعمال الصالحات: عبادات (صلاة -



بِرْءُوسِكُمْ وَأَرْجُلُكُمْ إِلَى الْكَعْبَيْنِ) (المائدة ٦)  
هذا مع النية والترتيب والموالة أي التتابع دون  
انقطاع.

نواقض الوضوء:

- كل ما يخرج من السبيلين (بول - غائط - دم - ريح - مني - مذي - ودي...).
- الدم السائل من الجسم بسبب جرح أو من الأنف أو الفم أو نزييف أو غيرهم.
- القيء ملء الفم.
- مس عضو التناسل بباطن الكف أو الأصابع.
- لمس الرجل - بشهوة وبدون حائل لجسد المرأة التي تحل له أو العكس.
- النوم لغير المتمكن في جلسته ( مضطجعا واضعا جنبه على الأرض).
- زوال العقل: بسكر - أو بدواء - أو مرض كالإغماء أو الجنون.

(٢٠) قال تعالى: (إِنَّا أَنْزَلْنَاهُ إِلَيْكَ الْكِتَابَ بِالْحَقِّ لِتَحْكُمَ بَيْنَ النَّاسِ بِمَا أَرَاكَ اللَّهُ وَلَا تَكُنَ لِلْخَائِنِينَ خَصِيمًا (١٠٥) وَاسْتَغْفِرِ اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ كَانَ غَفُورًا رَحِيمًا) (النساء ١٠٥-١٠٦).

المناسبة:

سرق رجل من الأنصار درعا من جاره وخبأه عند يهودي، فذهب صاحب الدرع يبحث عنه فوجده عند اليهودي الذي أخبره بالحقيقة، فأنكر الأنصاري السرقة، فتحاكموا إلى رسول الله (ص) وشهد جماعة الأنصاري زورا ببراءته وأن اليهودي هو السارق، وسألوا رسول الله (ص) أن ينصر صاحبهم الأنصاري، وعزم الرسول أن يفعل ذلك فنزلت الآية: (وَلَا تَكُنَ لِلْخَائِنِينَ خَصِيمًا) أي لا تكن مدافعا عن الخائنين مخاصما من أجلهم للآخرين، وأمره رب العزة أن يستغفر الله مما عزم عليه من نصرة الأنصاري اطمئنانا لشهادة قومه زورا، وهرب الأنصاري السارق إلى مكة وارتد، ونقب حائطا ليسرق أهله فسقط الحائط عليه فقتله.

زكاة - صيام - حج) ومعاملات وأخلاق.

- كل تقي مؤمن، ولكن ليس كل مؤمن تقي، فالمؤمن الذي لا يصلي مثلاً غير تقي بل هو مؤمن عاص .
- من ثمار التقوي:
- قال تعالى: (وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ لَهُ مَخْرَجًا (٢) وَيَرْزُقْهُ مِنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِبُ) (الطلاق ٢-٣)
- (وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ لَهُ مِنْ أَمْرِهِ يُسْرًا) (الطلاق ٤).
- (وَأَنْ تَصْبِرُوا وَتَتَّقُوا لَا يَضْرِكُمْ كَيْدُهُمْ شَيْئًا) (آل عمران ١٢٥)
- (وَلَوْ أَنَّ أَهْلَ الْقُرَى آمَنُوا وَاتَّقَوْا لَفَتَحْنَا عَلَيْهِم بَرَكَاتٍ مِنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ) (الأعراف ٩٦)
- (الَّذِينَ آمَنُوا وَكَانُوا يَتَّقُونَ (٦٣) لَهُمُ الْبُشْرَى فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَفِي الْآخِرَةِ ....) (يونس ٦٣)
- (يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ وَآمَنُوا بِرُسُولِهِ يُؤْتِكُمْ كَفْلًا مِنْ رَحْمَتِهِ وَيَجْعَلْ لَكُمْ نُورًا تَمْشُونَ بِهِ وَيَغْفِرْ لَكُمْ وَاللَّهُ غَفُورٌ رَحِيمٌ) (الحديد ٢٨)
- (يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ وَقُولُوا قَوْلًا سَدِيدًا (٧٠) يُصْلِحْ لَكُمْ أَعْمَالَكُمْ وَيَغْفِرْ لَكُمْ ذُنُوبَكُمْ وَمَنْ يُطِيعِ اللَّهَ وَرَسُولَهُ فَقَدْ فَازَ فَوْزًا عَظِيمًا) (الأحزاب ٧٠)
- (يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِنْ تَتَّقُوا اللَّهَ يَجْعَلْ لَكُمْ فُرْقَانًا وَيُكَفِّرْ عَنْكُمْ سَيِّئَاتِكُمْ وَيَغْفِرْ لَكُمْ وَاللَّهُ ذُو الْفَضْلِ الْعَظِيمِ) (الأنفال ٢٩)
- (وَسَارِعُوا إِلَى مَغْفِرَةٍ مِنْ رَبِّكُمْ وَجَنَّةٍ عَرْضُهَا السَّمَاوَاتُ وَالْأَرْضُ أُعِدَّتْ لِلْمُتَّقِينَ) (آل عمران ١٣٣).
- (١٩) فرائض الوضوء أربعة: قال تعالى: (يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا قُمْتُمْ إِلَى الصَّلَاةِ فَاغْسِلُوا وُجُوهَكُمْ وَأَيْدِيَكُمْ إِلَى الْمَرَافِقِ وَامْسَحُوا





م / محمد موسى

## قيمة العمل

نعم الله يكون شكرها بالعمل الصالح المناسب لكل نعمة أنعمها الله علينا لتكون جديرين بالاستخلاف الذى خلقنا الله تعالى من أجله .

- واستعمار الأرض الذى كلف الله به الإنسان لا يتحقق إلا بالعمل والجهد والسعى فى الأرض بحثاً عن خيراتها فى الجبال والبحار وتمهيد الأرض واستزاعها وعمل كل ما فيه مصلحة للعباد ، فعلى الإنسان أن يسعى لتحقيق مشيئة الله تعالى بما وهبه من قدرات إختصه بها وحده دون غيره من المخلوقات .

- يقول صل الله عليه وسلم : " طلب الحلال جهاد فى سبيل الله وإن الله يحب العبد المحترف " ويقول عليه السلام : " باب الرزق مفتوح من لدن العرش إلى بطن الأرض ، فيرزق الله كل عبد على قدر همته " ويقول أيضاً : " من بات كالا من عمل يديه أمسى مغفور له ) .. فمن هذه الأحاديث الشريفة وغيرها يبين لنا الرسول الكريم أن إيمان العبد لا يكتمل إلا بالعمل الصالح ، وقد وردت كلمة العمل الصالح فى القرآن الكريم والأحاديث الشريفة نكرة غير معرفة لتفيد عمومية الأعمال لتشمل أعمال العبادات وأعمال الكسب الحلال الذى به تتحقق عمارة الأرض .

- أقبل رسول الله صل الله عليه وسلم من غزوة تبوك فاستقبله سعد ابن معاذ رضى الله عنه فصافحه النبى ثم قال له : ما هذا الذى اكتتبت يداك ؟

- يقول الحق سبحانه وتعالى : " وما خلقت الجن والإنس إلا ليعبدون " ، أى أنه : عز وجل لا يقبل من أعمال عباده إلا ما كان مسبوقاً بنية العبادة والإخلاص له تعالى وفى قوله : " هو أنشأكم من الأرض واستعمركم فيها " أى : كلفكم بعمارته ، فإنه سبحانه وتعالى جعل عمارة الأرض ضرباً من العبادة التى خلق الإنسان من أجلها .

- شاءت حكمته سبحانه وتعالى أن يقوم الإنسان بعمارة الأرض ومن أجل ذلك سلحه بالعلم الذى به يستطيع أن يقوم بهذه المهمة " وعلّم آدم الأسماء كلها " وسخر له الكون بأرضه وسمائه وبحاره وأعطاه الملكات والقوة التى بها يستطيع تطبيق النظريات العلمية فى العمل فأصبح على الإنسان التسليح بالعلم والعمل للقيام بما كلفه الله من أعمال يستفيد منها البشر وكل ما يدب على الأرض من خلق الله تعالى .

- يقول الحق سبحانه وتعالى : " إعملوا آل داود شكراً وقليل من عبادى الشكور " فهذه الآية الكريمة تبين لنا أن شكر الله يكون بالعمل بالجوارح فى مقابل الحمد الذى هو عمل قلبى فشكر نعمة المال : الإنفاق وشكر نعمة العلم : التعليم وتطبيق النظريات العلمية فيما ينفع البشرية ويؤدى إلى ازدهار الحضارة وشكر نعمة القوة والمقدرة البدنية : الجهاد فى سبيل الله والعمل على إعمار الأرض .. وهكذا فكل نعمة من



- إذا نظرنا إلى الفرق بين الدول المتقدمة وغيرها من الدول المتخلفة حضارياً في عصرنا هذا نجد أن أهم ما يميز الدول المتقدمة هو إهتمام شعوبها وإخلاصهم في العمل وأخذهم بأسباب التقدم مثل إتباع أفضل السبل في الإدارة وتطوير أساليب العمل والإختراعات العلمية فهل يليق بنا نحن المنتسبين للأمة الإسلامية بتاريخها العريق وحضارتها التي أنارت العالم عدة قرون هل يليق بنا أن نعيش حالة على ما تنتجه الحضارات الأخرى بما يستتبع ذلك من هيمنتهم على مقدراتنا فأين نحن الآن من قول الحق تعالى : " كنتم خير أمة أخرجت للناس " فلنبادر أمة وأفراداً إلى تغيير منهاجنا في العمل والإدارة والأخذ بأسباب التقدم المعروفة للكافة فإن الله لا يغير ما بقوم حتى يغيروا ما بأنفسهم . شئنا أو أبينا نحن نعيش عصر العولمة الذي تحكمه قواعد السباق إلى قمة العالم فلا مكان في الصدارة لمتكاسل أو متقاعس عن العمل الجاد ولا عذر للدول المتخلفة فقد أتاح النظام العالمي الجديد للدول النامية الفرصة لتحسين أوضاعها وأعطاهما فترة سماح كافية لتوفيق أوضاعها بتطبيق قواعد الجودة في إدارة شؤونها وفي منتجاتها لكي تدخل حلبة السباق بعد إزالة الحواجز الجمركية والحماية لمنتجاتها ، فمن لم يشمر عن سواعد الجد وي طرح الكسل والتمنى بدون بذل الجهد والعمل الجاد فلا يلومن إلا نفسه ولنستحضر وعد الله لعبادة المخلصين الجادين في العمل بأن يمكن لهم في الأرض ولنتدبر قوله تعالى : " وعد الله الذين آمنوا وعملوا الصالحات ليستخلفنهم في الأرض كما استخلف الذين من قبلهم وليمكنن لهم دينهم الذي ارتضى لهم وليبدلنهم من بعد خوفهم أمناً يعبدونني ولا يشركون بي شيئاً " فلنتزود بخير الزاد : التقوى ، فالطريق أمامنا طويل والعقبات كثيرة . ومن يتوكل على الله فهو حسبه .

فقال :

- أضرب بالمر والمسحاه فأنفقه على عيالي ، فقبل النبي يده وقال : هذه يد لا تمسها النار أبداً وفي رواية : هذه يد يحبها الله ورسوله .
- لبيان قيمة العمل وأنه من أجل العبادات في الإسلام لأنه امتثال لأمر الله تعالى للإنسان بعمارة الأرض وصنع الحضارة عليها من أجل ذلك حذر الرسول الكريم من التواكل بحجة التفرغ للعبادة حيث رأى صل الله عليه وسلم رجلاً يتحامل على الناس فسأل عن يرمعه ، فقالوا : كلنا يا رسول الله ، فقال صل الله عليه وسلم : كلكم خير منه .
- قال عمر بن الخطاب رضى الله عنه : " إنى لأكره أن أرى أحداً فارغاً سهلاً ، لا في عمل الدنيا ولا في عمل الآخرة ... الوقت عمار أو دمار ) معنى كلمه " سهلاً " : الرجل الفارغ لا شئ معه ويمشى سهلاً : أى يجئ ويذهب في غير شئ وهى تشبه كلمه " سبها على الله " التى أسأنا استعمالها كثيراً .
- العمل الصالح الذى كلف الله تعالى به عباده المؤمنين يشمل جميع الأعمال النافعة للإنسان في دنياه وآخرته ونافعة لكل ما يدب على الأرض من مخلوقات فهذا يكون العمل المطلوب من المؤمن ليس أى عمل بل هو العمل المنتج المفيد ولن يكون منتجاً ولا مفيداً إلا إذا كان عملاً تاماً متقناً بإخلاص ، مبني على العلم ، حيث يقول صل الله عليه وسلم : " إن الله يحب إذا عمل أحدكم عملاً أن يتقنه " .





إعداد / جمال أبو الاسعاد  
مدير الإعلام سابقاً  
بالمقاوون العرب



المقاوون العرب  
مقاومة التحرير

88

# من كتاب الأمثال العامة للأستاذ أحمد تيمور (٧)

نتواصل في هذا العدد مع كتاب الأمثال العامة للأستاذ / أحمد تيمور الذي جمع فيه كل الأمثال الشعبية التي يتم تداولها بين المصريين حتى إنها أصبحت تعبر عن ثقافتهم وصارت جزءاً من تاريخهم وفيما يلي بعضها من هذه الأمثال :

- ما يسمح دمعك إلا إيدك
- أى لا يشفق عليك مثل نفسك .
- ما يملأ عين أدم إلا التراب
- يضرب لطع الإنسان . أى لا يقتنع بشيء ولا يزال متطلعاً إليه حتى يموت ويملاً التراب حينئذ .
- ما ينفعك إلا خمستك إلى في إيدك
- الخمسة : المقصود بها الخمسة قروش النحاس والتي بطل التعامل بها الآن وهي نصف العشرة قروش . والمراد لا ينبغي للإنسان أن يتكلم على ما عنده غيره ، وإنما ينفعه درهمه الذي بيده .
- ما ينوب المخلص إلا تتطيع مدمومه
- المخلص الذي يتدخل بين متشاجرين لتتريقهما وإصلاح ما بينهما ثم لا يجنى من ذلك إلا تمزيق ثيابه أثناء فض الخصام . يضرب لمن يحاول إصلاح غيره فيصيبه الضرر .
- المتعطى بالأيام صريان
- أى من اتكل على الأيام وإقبالها وتغطى بها فهو في حكم العارى لأنها تمر ولا يؤمن انقلابها إلى إديار ( أى بُعد ) .
- المتعوس متعوس ولو حلقوا على رأسه فانوس
- يضرب لمن عليه نحس الطالع .
- المرسل لا ينضرب ولا يتهان
- المراد الرسول في أمر لا يضرب ولا يهان كما يقتضيه العدل . لأنه مجرد ناقل مأمور ليس عليه تبعة في الرسالة .
- مَرُضَاة العيل قليلة يا بخيلة
- العيل : الطفل ، وهو يرضى ويلهو بالشيء القليل ، أى أيتها البخيلة تتركين طفلك يغضب ويبكى وأقل شيء يرضيه . يضرب لشدة البخل .
- مسكوا النط مفتاح البرج
- البرج : يريدون به مخزن المؤونه . يضرب في تسليم مقاليد أمر لمن ليس بأمين عليه . ويروى بعضهم (الكرار بدل البرج) .



### • مزيج فتح برأس أقرع استفتح

أى حلاق فتح محله فافتتح عمله بالحاق لأقرع من سوء حظه ،  
يخرب لسه الحظ حتى فى مبدأ عمله . لأن الأقرع لا شعر له .

### • مطرح ما ترسى دق لها

المطرح أى المكان . والمراد دق أوتاد سفينتك موضع ما ترسى  
، أى لا تعاند القدر وانزل على حكمه . ويقولون أيضاً ( مطرح ما  
تمسى بات ) .

### • المحيشة تحب طولة البال

طول البال ، أى سعة الصدر . والمراد مرعاة المحيشة تتخفى  
الصبر وسعة الصدر والتحمل ولا سيما من المرءوس مع رئيسه .

### • المكتوب ما متهوش مهروب

أى ما قُدر كان ولا مفر منه ومعناه ( المكتوب على الجبين تراه  
العين ) .

### • مكتوب على باب الحمام لا الأبيض بيئى ولا الأسمر بيئى

أى كلاهما لا يتغير لونه فلا يظن الأسمر أن الحمام بيئى لونه  
ويغيره . يخرب لمن يطمع فى المستحيل ويخرب أيضاً فى  
الطباع وعدم تغييرها .

### • مكسور ما تاكل وصحيح ما تكسرى وكلى يا مرأة ابنى لما

#### تشبى

هو من قول الحمام لإمرأة الإيخ . أى لا تاكلى المكسور من الخبز  
ولا تكسرى الصحيح وكلى إلى أن تشبى يا امرأة ابنى . يخرب  
لمن يأمر بالمتناقضين .

## نبضات

• الواقعية .. أن تتكلم بما ترى ، وتصف بصدق ما تشاهده ،

وتعطى انطباعك الحقيقى عما حولك من أشياء .

• إذا كنت تريد فلا بد أن تصبر .. وإذا كنت صبوراً فلا بد أن تنال .

• الخسارة ليست النهاية .. بل بداية .. بداية نجاح لمن يستفيد

، وبداية فشل لمن لا يستفيد .

• أقسى ما فى الحياة أن تفقد القدرة على معايشة الحياة .

• فى النور تتبين الأمور وتظهر الحقائق وينقشع الظلام .

• الأمل روشتة نجاح لا يكتبها الطبيب .

• الشجاعة لا تحالف من يهابها .



# حقائق مذهلة عن "الجمال"

## خلقه عجيب .. تركيبه غريب .. ينقاد للضعيف

من الوصول بسهولة إلى النباتات القصيرة التي تنتشر على الأرض، أو قضم أوراق الأشجار العالية وأرجل مزودة بخف أسفنجي لين تمكنه من السير على الرمال الناعمة، وسنام يخزن فيه الدهون ليقوم بحرقها وأنف مجمدة كبيرة من الداخل من عجيبة العجائب تقوم بتكثيف بخار الماء الخارج مع هواء الزفير فيخرج ثاني أكسيد الكربون ويتكثف بخار الماء، وبذلك تحول دون خروجه وبذلك فهو الحيوان الوحيد الذي يستعيد الماء الموجود في الهواء الذي يتنفسه ويقوم الجمال برفع درجة حرارة جسمه نهاراً حتى درجة ٤١,٧ م متمشياً مع حرارة الجو المحيط به حتى لا يعرق، عندئذ يبدأ في إفراز العرق ليلطف درجة حرارة جسمه إن زادت درجة حرارة الجو المحيط عن ٤٢ م .

### كرات دم لا تنفجر

وللجمال قدرة على شرب ماء البحر حيث أن الكلى عنده تخلصه من الأملاح الزائدة وهو يشرب إذا عطش بغزارة حوالي ١٨ لتر ماء ، دون أن تتأثر كرات الدم لأن الله خلقها ببيضاوية غير سائر الكائنات فعندما تمتلئ كرات الدم بالماء تنتفخ وتصبح كروية دون أن تنفجر ويحتفظ بالبول في المثانة طالما أنه في حاجة إلى الماء، حيث يمتص الدم الماء والبول مرة أخرى ويدفعه إلى المعدة

الجمال حيوان مثيرة للاهتمام سريع الانقياد مسالم جداً ونادراً ما يظهر العداء، ولكنه يغار على إنثاه، ولا يسمح لأحد برؤيته أثناء التزاوج ، وإن أحس بوجود من يتجسس عليه ورآه فإنه يثار لعرض وهو يشعر ويتألم كما نتألم فقد اشتكى جمال إلي رسول صلي الله عليه وسلم فقال لصاحبه: « أما تتقي الله في هذه البهيمة التي ملكها الله لك إنه شكا إلي أنك تجيعه وتدئبه أي تتعبه» وقد أطلق عليه أفاض كثيرة حيث ورد في القرآن الكريم لفظ الإبل مرتين ، والناقة (٧) مرات، والغير (٣) مرات، والبغير مرتين، والجمال مرة واحدة ويقال عند العرب ناقة للأنثى من الإبل، والجمع نوق، ويقال للذكر جمال ووصفه ابن كثير في تفسيره : (الإبل خلقها عجيب وتركيبها غريب وهي في غاية القوة والشدة ومع ذلك تنقاد للضعيف وتؤكل وينتفع بوبرها ويشرب لبنها).

### عجيبة العجائب

وقد كشف العلم الحديث

بعض الحقائق المذهلة عن الجمال منها أن حاسة السمع عنده قوية جداً رغم أن أذنه صغيره وله عيان كبيرتان تبصران جيداً في الليل والنهار وهي مزودة بصفين من الرموش الطويلة للوقاية من الحصى والرمل المتطايرة وله رقبة طويلة تمكنه





وذلك عن طريق نجد النتوات والتشققات أسفل بطن الخف التي تميز كل جمل عن الآخر.

تتمتع الإبل بذاكره قويه تستطيع معرفة الأماكن التي تربت بها حتى يقولون إن الجمل إذا شرب من ماء فإنه يذكر هذا المكان جيداً ولهذا فإن البدو إذا تاهوا بالصحراء فإنهم يتركون الإبل تمشي لوحدها وتقوم بتوصيلهم إلى المكان الذي يريدون حتى لو كان هناك ضباب إضافة إلي أنها تعرف أماكن الرعي الطيبة.

من وفائها أنها عند هطول الأمطار تقوم بحماية راعيها من التئذي من البرد والمطر حيث تفتح قوائمها الأمامية على غير العاده ليتمكن من الدخول والاحتباء بها سبحانه الله.

• من أشهر الإبل : ناقة الله لثمود فقد اشترط قوم صالح عليه أن يقدم لهم آية ، عبارة عن ناقة عشراء تخرج من صخرة ، فاستجاب الله لهم وكانت ترد الماء يوماً وهم يردون في يوم آخر ، ثم أنهم عقروها فكان هذا سبب وقوع العذاب عليهم وناقة رسول الله القصواء : وهي التي هاجر عليها الرسول صلى الله عليه وسلم من مكة إلي المدينة، وقال للأنصار حين استقبلوه دعوها فإنها مأمورة .

### دعوة للتأمل

هكذا لكل بداية نهاية ، وهذا قليل من كثير عن هذا الكائن الجميل الذي منحه الله بنيان ضخمة وصفات متميزة كثيرة من أجل خدمة الإنسان ومتطلباته وخير الكلام كلام الله (أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبْلِ كَيْفَ خُلِقَتْ) .. هذه دعوة للتأمل والتفكر وقوة التحمل والصبر.

■ عمرو صبرى

لنقوم بكتريا خاصة بتحويل البولينا إلى أحماض أمينية أي إلى بروتين وماء وفترات التزاوج عند الإبل هي يناير، فبراير، ومارس من كل عام ويستمر الحمل لمدة ١٢ - ١٣ شهراً.

### لحومها غذاء وحليبها دواء

يتميز لحم الجمل بارتفاع محتواه الغذائي من الصوديوم وانخفاض البوتاسيوم مع ارتفاع نسبة الكالسيوم في عضلة الفخذ عن بقية اللحوم الأخرى ، كما تعد لحومه من أهم مصادر البروتين الحيواني الذي يحتوي على نسبة قليلة من الكوليسترول لذلك ينصح باستهلاكه للأشخاص الذين يعانون اضطرابات في القلب والشرابين و لراغبي الريجيم لانخفاض مستوى الحديد والزنك فيها عن بقية لحوم الحيوانات الأخرى ، وقد ثبت علمياً إمكانية استخدام حليب الإبل في علاج الكثير من الأمراض منها مرض السكري حيث يحتوي على بروتين خاص ذو فاعلية مشابهة لعمل هرمون الأنسولين لما لهذا الحليب من خاصية امتلاك التجبن ببطء وسهولة وصول البروتين بشكل فعال إلى الأمعاء وامتصاصه لكي يعمل عمل الأنسولين ويستخدم كعلاج الأمراض السارية البكتيرية مثل مرض البروسيلة ( حمى مالطا ) والسل الرئوي (TB) لإحتواء هذا الحليب على مضادات للجراثيم ، كما يستخدم مقوي عام ومنتشط لكل فعاليات الجسم وضد الاضطرابات الهضمية واضطراب القولون وقرحة المعدة .

### ناقة الله

• وجد الجمل في شمال غرب أفريقيا، قبل الميلاد بأكثر من ثمانية آلاف سنة وكانت الجمال في نشأتها الأولى متوحشة، وبدأ ظهور النوع المتأسنس في جنوب الجزيرة العربية ومصر والصحراء الكبرى في فترة الحكم الروماني. × إعتد العرب على التعرف على جمالهم عند فقدها أو عندما تترك مكانها بتتبع أثر أقدامها





## وطنى

يا لا نبني للعمار .. لأجل م يعيش النهار  
يا لا نأكل من عرقنا .. نرسم لاولدنا طريقنا  
نزرع شجرة .. نصلح مكنة .. لأجل وطننا يبقى منار  
وطنى ما بين العالمين عنوان  
يا لا نزيد العلم علام .. يا لا نسبق كل زمان  
يا لا نفكر .. يا لا نطور .. لأجل م نلحق بالركبان  
مستقبلنا الحلو قريب .. لينا ي صاحبى وكل جبيب  
وموش هندخل بيتنا غريب .. لأجل م نعلى بالأوطان  
وطنى ما بين العالمين عنوان  
**كلمات / أحمد راجح**  
رئيس قطاع - مديروالمرادالبشرية إدارة طرق وجه قبلى

وطنى ي حلم ماضى  
فى بحر فاضى م المحن  
وطنى ي أمل حاضر  
مهما يدور بيه الزمن  
يرجع كمارد ديدبان .. يرجع ف عز العنقوان  
بلا مكان ولا جدران  
وطنى سكن من غير بيوت ولا عنوان  
وطنى فى جوف الخريف .. زهر السنابل ف الغيطان  
وطنى ما بين العالمين عنوان  
مصر بإذن الله محفوظة .. طول م الشعب الإيد ف الإيد  
مصر بإذن الله محروسة .. قوة وشدة وعزم حديد

## عن المرأة والزواج

كان الرجل الإغريقى فى الأزمنة القديمة كى يتأكد من صدق زوجته أو كذبها كان يقيس نبضها على أساس أن الإنسان عندما يكذب تزداد ضربات قلبه خوفاً من إكتشاف كذبه .  
تكون المرأة كاملة الزواج إذا أنجبت عشرة من الأولاد على الأقل فى الهند .  
فى جزيرة تاهيتى الصينية تقوم الفتاة بوضع ما يسمى " زهرة عيد الربيع " خلف الأذن اليسرى إذا كانت تبحث عن صديق والأذن اليمنى إذا كانت تبحث عن زوج .  
" تاج محل " يعتبر أضخم وأجمل قبر فى العالم بناه الملك " شاه جيهان " لزوجته ممتاز محل بالهند وهو من عجائب الدنيا السبع .  
وفاء رجل : أمتنع رجل عجوز من إرتداء نظارته الطبية بعد وفاه زوجته فسألوه عن السبب فقال : لا شئ يستحق أن آراه بعدها .  
المرأة هى : الأم والأخت والزوجة والأبنة : يقول رسول الله صل الله عليه وسلم : " أستوصيكم بالنساء خير " صدق رسول الله .

**إعداد الكابتن / بركة**

مدير الإذاعة والأنشطة بمصيف مرسى مطروح

- فى معظم أنحاء العالم تلبس العروس ليلة زفافها طرحة بيضاء حيث أنها عادة وتقليد قديم لإعتقادهم بأن هذه الطرحة تحمى العروس من الأرواح الشريرة التى تحلق فى الجو ليلة الزفاف .
- شهر العسل : تقليد قديم جاء من شعوب أوروبا الشمالية ، فكانوا يقدمون لضيوفهم فى الأفراح شراباً مصنوع من العسل ويستمر العروسان فى شرب هذا الشراب لمدة شهر لما فيه من فوائد تغذية .
- أول من قدم " خاتم الخطبة " هم الرومان وكان فى البداية من حديد .
- لون فستان العروس فى الصين هو اللون الأحمر والأبيض هو لون الحداد .
- فى اليونان القديمة كانت النساء يحسبن أعمارهم منذ تاريخ زواجهن وليس حسب تاريخ الولادة لأن حياة المرأة فى نظرهم تبدأ مع الزواج وليس قبله .
- اعتبر الصينيون أن جمال المرأة فى صغر قدميها لذا عمدوا إلى تقييد قدمى الطفلة بقوالب صلبة حتى تحول دون نمو هذين القدميين .
- فى رواية ألف ليلة وليلة كان شهريار يتزوج كل يوم عروساً ثم يقتلها لأنه كان مصاباً بعقدة نفسية بسبب خيانه إحدى زوجاته .



# تأثير الموسيقى على الإنسان والعقل

93

القدرة على التكلم فالمعالج في هذه الحالة يعالج ببرنامج يدعى "الحن الموسيقى" هنا يتم حث المريض على الغناء حتى يستطيع الكلام مرة أخرى . فالباحثون يرون أن الموسيقى تصلح الأجزاء المتضررة المتعلقة باللغة لأنها تساعد المخ على رابط الألحان بالعبارات اللفظية مرة أخرى .

• ووجد الباحثون أيضاً أن الموسيقى الهادئة تخفف علامات النوبات المرضية في وقت قصير قد لا يتجاوز ٥ دقائق .  
• على عكس المعتقدات الشائعة للموسيقى تأثير أكبر على الأذنين فهي تغذي عقولنا أيضاً فأنت سعيد لتعرف أن الموسيقى تأثير في الدماغ . هذه بعض معجزات العقل التي تتوقعها بالاستماع لموسيقاك المفضلة .

• - الموسيقى تشجع (تحفز) عقلك : هل تنسى عادة أين تضع مفاتيحك ؟ فقدان الذاكرة ممكن أن يكون إشارة عن التقدم بالعمر . ولكن ليس عليك السماح لها بتدمير حياتك شجع ذاكرتك كل مرة بالاستماع للحن المفضل عندك حسب خبراء فإن الألحان تستطيع تحفيز عدة مناطق في الدماغ من بينها المنطقى التي تسيطر على الذاكرة الطويلة الأمد.

إعداد : غانم محمود

• إن للموسيقى تأثير رائع على الأذنان فالموسيقى تغذي عقولنا أيضاً لا تتفاجئ بسماع هذا الكلام لكن هذا ما توصل إليه مجموعة من العلماء والباحثين واليك التفاصيل التي تواصلوا إليه .

• الموسيقى تحفز عقلك فإذا شعرت بأن ذاكرتك تخونك فربما تساعدك الموسيقى على تحفيز دماغك فالخبراء وجدوا أن الألحان تستطيع تحفيز عدة مناطق في الدماغ ومن بينها المنطقة التي تسيطر على الذاكرة الطويلة الأمد.

• الموسيقى تحسن مهارتك في التحليل المكاني - التحليل المكاني هو القدرة على التحليل للصور والأبعاد والزوايا للمكان بشكل دقيق والتحليل المكاني يعد من مميزات الذكاء ذو الدرجة التاسعة فمساعدة الموسيقى وخصوصاً البيانو تستطيع زيادة تحليلك المكاني .

• وفي دراسة حديثة أيضاً تم نشرها وجدت بأن المرضى الذين يستمعون إلى الموسيقى بدلاً من تناول عقارات مضادة للتوتر أثبتت مستويات منخفضة من الكورتيزول وهو هرمون يتعلق بالتوتر .

• الموسيقى مفيدة للمصابين بأضرار في الدماغ وخصوصاً لدى الإصابات للدماغ في الجانب الأيسر التي تؤدي إلى عدم

## مواقع التواصل الإجتماعى

الثقافي إلكترونياً .  
• تسهم في النقد الموجه والبناء، وتؤثر على اتخاذ القرار السياسي، بما يتفق والمصلحة العامة.  
• الدعاية الاقتصادية، وذلك من خلال نشر الإعلانات الخاصة بأصحابها.

• الدعاية الفكرية والثقافية، حيث يجد أصحابها منابر سهلة لهم للتعبير عن أفكارهم والدعوة لثقافتهم. سلبيات مواقع التواصل الاجتماعية

• وفي المقابل لها سلبيات متعددة منها :  
• الإدمان عليها على حساب الواجبات اليومية في الحياة.  
• العزلة عن المجتمع القريب، كالأهل والجيران.  
• الانجرار خلف ثقافات الإباحية والمجون بقصد أو بغير قصد.  
• نشر بعض الأفكار الهدامة، والتخريبية الضالة.  
• ملتقى لأصحاب الإجرام لتنفيذ مخططاتهم.

• انتهاك خصوصية الفرد، وذلك بوسائل متعددة ومعظمها متوفرة بسهولة.

• تشجيع الكذب والنفاق، من خلال ظاهرة الأسماء المستعارة، والشخصيات الوهمية، ولا سيما في خدمات المحادثات بأشكالها المتعددة، حيث يتعامل أصحابها بشخصيات متعددة وبأوجه كثيرة، يتم في معظمها التضحية بالقيم والأخلاق والثوابت على حساب نزغات الهوى، والعيش بمشاعر الناس.

• هو فضاء مفتوح على مصراعيه إذ، الكل يدلي فيه بدلو، والفرد وما يحمل من قيم ورقابة ذاتية صحيحة، إلى جانب التنشئة السوية، هو من يحدد الطريق الأمثل للاستفادة من مواقع التواصل الاجتماعي، وبما يحقق مصلحته بشكل سليم، بعيداً عن الانحراف والضياغ.

مصطفى محمد على

• من ثمرات النهضة العلمية والتكنولوجية المعاصرة، هذه النقلة النوعية في وسائل الاتصال والتواصل، وعبر ما يعرف بشبكات الانترنت، وما تتضمنه من خدمات ومواقع متعددة، وفي شتى المجالات، والتي من ضمنها عناوين بارزة كوسائل وأدوات للتواصل الاجتماعي استحوذت على اهتمام الناس صغيرهم وكبيرهم، وفقيرهم قبل غنيهم.

• قد أصبح للجميع تقريباً إطلالة على هذه المواقع، حتى أصبحت السمة الشخصية الم لازمة للفرد، فكان الفيسبوك وتويتر، والماسنجر، والانستجرام وغيرها الكثير عناوين بارزة في أوساط الناس، وبمختلف مستوياتهم الثقافية، ولا بد من الوقوف مع هذا المنجز الحضاري الرائع موقفاً إيجابياً، وامعان النظر فيه جيداً للخروج بنظرة تحليلية نقف من خلالها على الإيجابيات، والسلبيات المترتبة عليه، لنحدد موقفنا الصحيح وتصرفنا المناسب نحوه.

• إيجابيات مواقع التواصل الاجتماعي :  
• تنمية وتطوير الذات، وذلك من خلال اكتساب مهارات التواصل النشط وآلياته، وتحقيق الإبداع في مجالات متعددة في الحياة، من خلال تبادل الخبرات، عبر التواصل الاجتماعي.

• تقوية العلاقات الاجتماعية، مع أصدقاء متجدين عبرها.  
• التعبير عن الذات، من خلال المحادثات الفردية او الجماعية.  
• متابعة آخر المستجدات في كل أنحاء العالم، من خلال متابعة التحديثات التي تظهر من خلال الأصدقاء، أو المتابعة في قائمة الاهتمامات.

• توفير جهد وتكلفة التواصل مع أصدقاء أو أقارب بعيدين جغرافياً.  
• تلاقي أصحاب الهوايات، وتعرفهم على هوايات بعضهم البعض، وتعزيزها باستمرار.

• صقل شخصية الفرد من خلال سعة ثقافته واندماجه مع المحيط



# الشائى الثمين فى القرآن الكريم التين والزيتون



الجمهورية الإسلامية الإيرانية  
مجلس الشورى

94



اقسم سبحانه وتعالى فى القرآن الكريم بالتين والزيتون فى سورة التين "والتين والزيتون وطور سنين" وقسم الله لا يكون الا بشيء عظيم وحكمته سبحانه وتعالى فى ربط هذين الثمرتان ببعضهما وارتباطهما بخلق الانسان فى أحسن تقويم يدل على أهميتهما الكبيرة بالنسبة للانسان وفوائدهما

عظيمة، وقد حرص العلماء وخبراء التغذية على معرفة فوائد التين والزيتون لجسم الانسان وتبين أن التين به ماده هامه ومفيدة جداً ولا يكون تأثيرها فعال الا عندما يتم خلطها بماده توجد فى الزيتون وان النسبة التى تعطي نتيجة أفضل هي ثمرة تين واحدة مع سبعة حبات من الزيتون فى المرة الواحدة، ومن الأعجاز القرآني أن التين ذكر فى القرآن مرة واحدة اما الزيتون فذكر ستة مرات صريحة ومرة مبهمه حيث قال سبحانه "وشجرة تخرج من طور سيناء تنبت بالدهن وصيغ للأكلين" أي شجرة الزيتون فيصبح ذكره سبعة مرات وهي نفس النتيجة التى توصل اليها العلماء فى العصر الحديث والتى كانت سبباً فى دخول فريق العلماء دين الإسلام مما جعلنا نود ان نتحدث ونتعرف سوياً على محتوى هذين الثمرتان من فوائد عظيمه منحها الله لعباده . فهما معاً يفرزا مادة هي المسئولة عن اعطاء الجسم الصحة والطاقة والنضارة ليصبح دائماً فى حالة الشباب وبصحة جيدة وفوائدهما متشابه وعند جمعهما معا تصبح الفائدة عظيمة جداً .

## فوائد التين

ينظم ضغط الدم- يحفاظ على صحة القلب - يساعد على إنقاص وثبات الوزن المطلوب - يحسن من عملية الهضم وتنظيم حركة الأمعاء - يعالج الإمساك- يساعد فى الوقاية من سرطان الثدي عند السيدات بعد سن اليأس - الوقاية من أمراض هشاشة العظام وبناء العظام القوية - احتوائه على نسبة عالية من فيتامين أ مما يساعد على تحسين الإبصار.

## فوائد الزيتون

تعتبر شجرة الزيتون شجرة مباركة ولها شهرة كبيرة وواسعة فى جميع أنحاء العالم ولزيت الزيتون فوائد كثيرة ومتعددة نذكر منها : يمنع الاصابة بأمراض القلب - تقليل ضغط الدم المرتفع - مفيد للأوعية الدموية - يقوم بحرق الدهون فى الخلايا الدهنية ويساعد فى التخلص من دهون البطن فيعمل على فقدان الوزن - يحمي جسم الانسان من الاصابة بمرض السرطان - مضاد للأكسدة والالتهابات - يمنع تكوين السرطان داخل البطن - يمنع ويعالج الاصابة بسرطان الثدي والرئة والجلد والقولون - يسكن ويخفف الآلام - مصدر جيد لعنصر الحديد اللازم لبناء خلايا الدم الحمراء - مفيد جداً وضروري لحماية ونعومة البشرة وشعر صحي لامع - غني بالأحماض الدهنية ومضادات الأكسدة وفيتامين E لحماية البشرة من الأشعة فوق البنفسجية - يمنع الإصابة بسرطان الجلد ويحميه من الشيخوخة المبكرة - يعمل على تحسين الرؤية ويحمي العين من الإصابة من العديد من الأمراض مثل اعتام عدسة العين والضمور وتكون المياه الزرقاء- يستخدم كعلاج لفقر الدم - المحافظة على صحة القلب والشرابين - تنشيط وتقوية المناعة - مكافحة انتشار الخلايا السرطانية وتدميرها - تحسين مستوى الذاكرة ومكافحة الزهايمر- تنشيط وظائف الأمعاء- الحد من الإصابة بالإمساك - إزالة الانتفاخ - القضاء على الرشح والزكام - مفيد لعلاج السعال - علاج بعض الأمراض الجلدية كالبهاق - تهدئة الأعصاب - زيادة الوزن بتناوله مع الحليب - تقوية العظام.

إعداد / حسن عبد الوهاب عطا المركز الرئيسي



## العمل هو العمل

95

مش عشاننا عشان ولادنا  
لو هناكل لقمة حاف  
بالحب وبالإرادة  
أصل العمل عبادة  
إنت ياللي في مصنعك  
عمر الإله ما يضيعك  
ياللي انت نايم في العسل  
دانت يا مصري في التاريخ  
من جدود أجداد جدودنا  
بص شوف أزهر بلدنا  
من خيوط الليل هنغل  
وبأمل وبحب نملا  
كلنا يا ولاد بلدنا

ترتاح الفترة اللي جاية  
بس منمدش إيدينا  
هنعمل كل شيء  
وده بداية الطريق  
وانت ياللي في شركتك  
بس انت حب شغلتك  
قوم يالا سيبك من الكسل  
بيضربوا بيك المثل  
واحنا اهل علوم ودين  
والملوك متحنطين  
نور شروق شمس النهار  
كل أرض الكون عمار  
محتاجين نصبر شوية

إنت يابن مصر ياللي  
إمتى تصحى بس قوللي  
مصر بلدك بتناديلك  
العمل هو الأمل  
بكرا أحلى من النهاردة  
إشتغل واعرق هتلقى  
بص شوف دول كتيرة  
بالعمل بقت كبيرة  
صدقوني لو إشتغلنا  
وربنا يبارك عملنا  
رب العباد ورسوله  
لونجم في السما هنطوله  
كلنا يا ولاد بلدنا

بتدي للعالم دروس  
إمتى هتفوق من الكابوس  
شد حيلك يالا قوم  
الوقت ده مش وقت نوم  
بس لو نتعب شوية  
كل حاجة حلوة جاية  
كانت فقيرة في كل حاجة  
دلوقتي مش محتاجة حاجة  
بجد مش نحتاج لحاجة  
ونعدي من عنق الزجاجاة  
يحبوا الإيد الشغالة  
دي مصر بلد الرجالة  
محتاجين نصبر شوية

كلمات شاعر بلدنا الشاعر / حسن عزو

عضو جمعية المؤلفين والملحنين والناشرين - إدارة معامل شركة المقاولون العرب

## قصه وعبره

ظهرها ومناد ينادي خذوا هذا الطفل والا أهلككم ،  
فأخذناه ، فرد طفلها لها بحول الله . هذه القصة وتلك  
العبرة ..  
لا تحزن من محنة فقد تكون منحة .. ولا تحزن من  
بلية فقد تكون عطية .. ولا تشك من الأيام فليس  
لها بديل .. ولا تبك على الدنيا مادام آخرها الرحيل  
.. واجعل ثقتك بالله ليس لها مثل .. وتوكل على  
الله حق التوكل فإنه على كل شيء وكيل .. رائعه  
يقول أحد العلماء إذا أتعبك ألم الدنيا فلا تحزن ..  
فربما احب الله سماع صوتك وأنت تدعوه .. لا تنتظر  
السعادة حتى تبترسم .. ولكن ابتسم حتى تكون سعيدا  
.. لماذا تدمن التفكير والله ولي التدبير .. ولماذا  
القلق من المجهول وكل شيء عند الله معلوم .. لذلك  
اطمئن فأنت في عين الله الحفيظ .. وقل بقلبك قبل  
لسانك الحمد لله رب العالمين.

أحمد السعدي العلاقات العامة فرع جنوب الوادي

قال بعض الصالحين : كانت هناك جارية تطوف  
بالكعبة وإذا هي تقول: يا كريم عهدك القديم!  
فسألتها ما هو خطبك؟ فقالت: كنت في البحر فعصفت  
بنا ريح وحطمت السفينة وغرق كل من حملته إلا أنا  
وطفلي ورجل على لوح آخر ، فلما أصبح الصباح دخل  
إلي وهو يسبح واستوى معنا على اللوح ، وجعل يراودني  
عن نفسي ، فقلت له : يا عبد الله نحن في بلية لانرجو  
السلامة منها بطاعة فكيف بالمعصية؟ فقال : دعيني  
فو الله لا بد من ذلك ، ومد يده للطفل ورماه بالبحر ،  
فقلت : ( يا من يحول بين المرء وقلبه حل بيني وبين  
هذا الرجل بحولك وقوتك إنك على كل شيء قدير )  
وإذا بداية من دواب البحر قد فتحت فمها والتقيمت  
الرجل ، فبقيت الى أن أخذت بي الأمواج للبر ، فلقيت  
قوما أنبأهم بأمرى فقالوا : نحن نخبرك بأعجب منك  
: كنا في البحر وقد اعترضتنا دابة وإذا بطفل على





## أنتى طالق ... يا أmaal

ماذا بعد ؟

واذ بخبر سفر الزوج لإحدى الدول العربية ينزل كالصاعقة على أسرة أmaal ... كيف يسافر؟ وأبنتنا ماذا تفعل ؟ ... كان عليه أن يطلقها رسمياً ولا يكتفى بالطلاق الشفهي وكان الرد كنوع من العند والمكيدة فى هذه الحالات: إبننا طلقها وا انتهى الأمر خلاص .... وأصبحت قصة أmaal هى قضيتها التى تبحث عن حل لها فى كل مكان فعقدت العزم أن تبدأ بمن يحمى ويبحث للمرأة عن حقوقها المسلوبة "المجلس القومى للمرأة" وما أن خطت أولى خطواتها وسط نساء لا حصر له من الباحثات عن حقوقهن أmaal فى مساعدة المجلس واذ بها تصطدم بأن المصريات هن أكثر نساء العرب قهراً فالمصرية تصادفها عراقيل اجتماعية واقتصادية بالإضافة إلى المورثات التى لا زالت تحدد أدوار معينة للنساء فى المجتمع المصرى وحط مائة خط على هذه المورثات طبقاً لأخر بيان صادر عن الأمم المتحدة ، وعلمت من المجلس أن مصر تعد فى المراكز الأولى على مستوى العالم فى نسب الطلاق وبادر أحدهم أmaal بسؤاله ولماذا يا أmaal لم تتخيري الزوج المناسب ؟ ... وكان الجواب جاهز إذا كانت المرأة دقيقة فى البحث عن مواصفات الرجل المناسب فهى لن تتزوج على الإطلاق ... وتساءلت لماذا لا يتم الزواج والطلاق رسمياً عند المأذون ولا تترك النساء حائرات تبحث عن مصيرهن عند الطلاق شفها ، وبادرها أحد الأعضاء بالموافقة وأن ذلك ضد العقل والمنطق والأخلاق فالطلاق الموثق عند المأذون يعطى الفرصة والوقت للزوجين للمراجعة والتروى والتفكير وتدخل أهل الخير للإصلاح وبذلك نستطيع أن نقلل من حالات الطلاق حفاظاً على استقرار الأسرة ، وعليها أن تشكر الله على عدم وجود أطفال .... وأذا نجحنا فى تقنين ذلك ، نقلل من آلاف القضايا التى تُثقل

أخذت أmaal تجر ذيول الخيبة والندامة وهى تطرق باب أسرتها ... وما أن رأت نظرات من حولها تحملق استفساراً وحيرة وتساءل لماذا يا أmaal !!! هنا أنهارت ودموعها تسبق صوتها ، تحكى كيف وقع الطلاق .... كيف كشر عن أنيابه معلناً خروجها من جنته ... ونطقها إنتقاماً وإذلالاً على طريقة زكى رستم ... أنتى طالق يا أmaal ... هنا شعرت بالإهانة فمصير حياتها أنتهى وأسدل عليه الستار بكلمة تحكم فيها فرد واحد قالها وبدون أن يكون لها رأى أو مشورة ، فزواجهما لم يستمر غير أشهر قليلة ، مضت فى شجار وتدخل دائم من أسرتها .

كانت أmaal بتحلم بفارس الأحلام بعد تخرجها من الجامعة وعيشة سعيدة ... لكن عجلة الزمن بتدور دون توقف وعداد السنوات بيعد ... ومع نصائح الأهل والأصدقاء أن الأحلام شىء والزواج شىء آخر ... هنا قبلت ورضخت أmaal لفكرة الزواج التقليدى ، وتقدم لها عريس عن طريق معارف وكان لهم الدور الأكبر فى إقناع الأهل بمزاياه ... ونزلت على أرض الواقع ووافقت راضية للأمر الواقع ... وكانت تعد وتشارك فى متطلبات الزواج لإقتناعها بأن "أيد لوحدها ما تسقفش" وفى أثناء ذلك لم يظهر منه شىء قوى يسبب رفضه وتم الزواج لتكتشف الفاجعة ... أن أسرتها هى الأمر الناهى فى حياتها وأصبح الشجار بينهما لأتفه الأسباب إلى أن تمادى سوءاً فى معاملتها .... برغم محاولتها الدائمة لتجنب الفشل إلا أن الظروف كان دائماً أقوى منها .

ومرت الأيام طويلة ثقيلة على أmaal تراجع شريط قصة زواجها ... تلوم أحياناً نفسها متحسرة على ما جنته فى حياتها بعد أن عادت لببيت أهلها الذين إلتزموا الصمت والهدوء لعل وعسى ترجع الحياة لمجراها الطبيعى بعد أن يراجع نفسه .... ولكن طال الإنتظار وكان عليهم التواصل بأهل الزوج لمعرفة



قوانين وضعها البشر وبالتالي يستلزم حصولك على وثيقة طلاق لكي لا تقعي في المحذور ولكنني أعيد عليك القول أنك طالق في نظر الدين!!!!

ولجأت آمال لمحامي لتبحث عن خلاصها ورفع قضية لأثبت الطلاق وبعد الاتفاق على أتعاب لا تدرى كيف ستدبرها ... قال: "أن المحاكم حبالها طويلة في هذه القضايا وأن أهل الزوج لو تفضلوا وتكرموا وتعطفوا وتعاونوا معنا يكون حظك من السماء ... ولكن أنتى فى نظر القضاء وفى الأوراق الرسمية زوجة لم تحصل على لقب مطلقة بعد ... .. وعلينا أن نطرق جميع الأبواب من الاتصال بأسرته وحثهم على أن يشهدوا امام المحكمة شهادة حق وهذا يساعد المحكمة فى التصديق وتوثيق الطلاق وإذا رفضوا علينا باللجوء إلى أقارب الزوج لمعرفة الدولة المقيم بها الزوج لئراسل سفارتنا هناك بالبحث عن عنوانه لإعلامه بالقضية المرفوعة ضده و..... و..... ومرت أيام ... وأشهر ... وسنوات ... ولا زالت القضية تنتظر فى المحاكم لعدم توفر شهود ودليل قاطع جازم على وقوع الطلاق.

تحطمت وقاتت آمال ولم يبق منها إلا بقايا إنسان ونفس داخل ونفس خارج ..... ماذا تفعل وسنوات العمر تسربت وضاعت ..... فى حين تزوج طليقتها ... وواصل حياته كما ينبغى غير مبال بشيء آخر .... يأتى إلى مصر فى زيارات خاطفة لا تدرى عنها شيئاً تاركاً آمال ما بين المحاكم والمحامى والمجلس القومى للمرأة ودار الإفتاء ونظرة المجتمع ... وحيدة لم تمد لها يد المساعدة لحل مشكلتها .... هى واحدة من ملايين القضايا تنن بها المحاكم وتتشرد الأطفال وتضييع حقوق وسط صرخات مدوية هل من مجيب!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

الهام المليجى

المحاكم من قضايا لأطفال بلا مأوى نتيجة وقوع الطلاق شفهيًا دون توثيق ، ونساء كثيرات تزوجن بعد طلاقهن شفهيًا وتعرضوا لإنكار الطلاق من الزوج الأول ووقعن فى مشاكل قانونية كبيرة .... وانتهى الأمر إلى أننا نحتاج إلى تعاون المجتمع المدنى ونشر القضية إعلامياً ثم نبحث ... ندرس ... نطالب ... نغير قوانين ... وشاهدت على شاشات التليفزيون وعلى صفحات الجرائد آراء المثقفين مطالبين بإلغاء الطلاق الشفهي احتراماً وتقديساً للزوج ولكى لا يصبح سيفاً يلوح ويهدد به الرجل المرأة ليلاً ونهاراً أو أن تكون تحت رحمة رجل بلا ضمير يطلقها شفهيًا وينكر بعد ذلك طلاقها ، وأحياناً يصل الأمر بتساهل الرجل فى استخدامه ونطقه أمام الأصدقاء فى الأمور التافه على سبيل اظهار الرجولة والقوة بقوله : "عليا الطلاق لازم تاخذ كذا ..... أو تبقى طالق لو لم ترجعى البيت الساعة كذا ..... " ..... وحفاظاً على كيان الأسرة يجب سن قانون ليضم إلى قانون الأحوال الشخصية فمكانة المرأة والحفاظ على حقوقها هى مقياس لتقدم الدول والمجتمعات وتحضرها.

وأخيراً توجهت إلى دار الإفتاء لتسمع رأى الدين فى حالتها لعلها تجد الأجابة الشافية والتي تخرجها من هذه الدوامة وحكت آمال قصتها وقد تحجرت دموعها ووهن جسمها ونحل باللف والدوران بحثاً عن حل!!! وأصبحت تتمنى الحصول على لقب مطلقة رسمياً أرجم مائة مرة من لقب "معلقة" وكان رد الشيخ عليها يا أبنتى هو تلفظ بكامل وعيه وإداركه كلمة أنتى طالق ردت : لا ... قال بكامل وعيه وإداركه أنتى طالق يا آمال ... فرد الشيخ إذن الطلاق هنا مكتمل الأركان فأنتى أصبحتى طالق من هذا الرجل!!!!

وقالت: طيب معنى ذلك أنتى أستطيع أن أتزوج ؟ فرد الشيخ لا تستطيعى الزواج لأننا فى دولة يحكمها



# أفراح المقاولون العرب



د. احمد كمال وعروسه د. مروه خالد شرف



سيد الصياد وعروسه ثراء



حمزه احمد وعروسه اسماء السيد عبد العال



د. مصطفى عز الدين وعروسه د. حسناء



احمد يحي محمد وعروسه اسراء



محمد احمد وعروسه شيماء خالد



محمود فتحى وعروسه مريم



محمد فتحى وعروسه ايه



احمد الشرقاوى و فاطمة محمد شحاتة



حاتم صلاح وعروسه امينة محمد



عادل مصطفى عادل



سما محمد مجدى



سلمى رجب



ساندى محمد مجدى



جوماته احمد فتحى محمد







رنا عبدالعال وحيد



رانا علاء عبدالعال



جهاد محمود صلاح



ايه خالد عبدالعزيز



هاجر عمرو العليمي



محمد نبيل حسين



محمد سيد رضوان



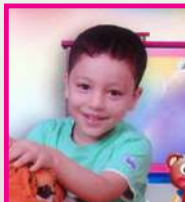
عبدالله محسن عبدالله



رايتاج محمود صلاح



يوسف عمرو العليمي



المعتصم بالله مصطفى الليثي



السيد عبده



اسماء عادل



ادهم محمد انور



هاجر أحمد كمال



عبدالله عادل



عبدالرحمن احمد كمال



سارة عادل



حمدي وليد عبد الحميد



حازم امير سيد محمد



محمد عادل



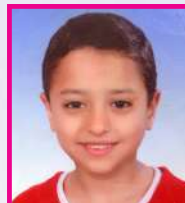
كريم وليد عبد الحميد



كريم علاء الدين سليمان



عمرو احمد كمال



عمر وليد عبد الحميد



منيرة علاء الدين سليمان



هاني بيومي



مريم وبسملة احمد



مريم محمد جمال



محمد عصام عبدالفتاح



يوسف محمد جمال



ياسين وسلمي محمد بيومي



ياسمين



يارا وريثال ايهاب محمد



يارا رمضان محمد



أروى وليد دياب



احمد وليد دياب



محمد ودينا هاني محسن



جنه محمد امام



احمد وايمان عبده





## إنجاز ١٠ مليون ساعة عمل بدون إصابات بمشروع محطة كهرباء السويس الحرارية

لأكواد السلامة الأمريكية والأوروبية والمصرية  
على جميع المستويات بالمشروع من مهندسين وفنيين  
وعمال.

لوحة شرف شارك في هذا الإنجاز :إدارة مشروع محطة كهرباء السويس. (ممثل الشركة امام العميل) - إدارة الانشاءات البحرية (الاعمال البحرية والمرافق والتجفيف) -فرع القناة - إدارة المشروعات الكهربائية للمباني العامة والمرافق - إدارة المصانع والورش المركزية -إدارة الكباري - إدارة تأجير المعدات - إدارة الاساسات - إدارة الخرسانة الجاهزة - إدارة الاعمال الاعتيادية - ادارة الاعمال الصحية والتشطيبات ،صرح بذلك المهندس خالد عويس مدير المشروع.

في إنجاز جديد لشركة المقاولون العرب ونتاجا للجهود المتواصلة في تنمية قطاع السلامة والصحة المهنية بالشركة للحفاظ على سلامة العاملين بها، قامت شركة شرق الدلتا لإنتاج الكهرباء بمنح عقد الأعمال المدنية CP-102 وعقد الاعمال البحرية Cp-119 بمشروع محطة كهرباء السويس الحرارية قدرة ٦٥٠ ميغا وات شهادة إنجاز بالعمل لمدة ١٠,٠٠٠,٠٠٠ (عشرة مليون) ساعة عمل متواصلة بدون إصابات.

وجاءت هذه الإشادة انعكاسا للدور المبذول  
بالمشروع في استيفاء متطلبات السلامة والصحة  
المهنية والبيئة، وتطبيق أعلى معايير السلامة  
العالمية وبأحدث الأساليب في هذا المجال، وطبقا

**Suez Thermal Power Plant 1x650 MW**

# Certificate of Achievements

## Presented To

## Arab Contractors

(CP 102 & CP 119)

**To recognize and appreciate the indispensable efforts, sincere dedication, excellent performance, and supporting the achievement of more than 10 million safe working hours.**

In its position has proved to be trustworthy, initiative, experience, and capability to excel in its assigned responsibilities.

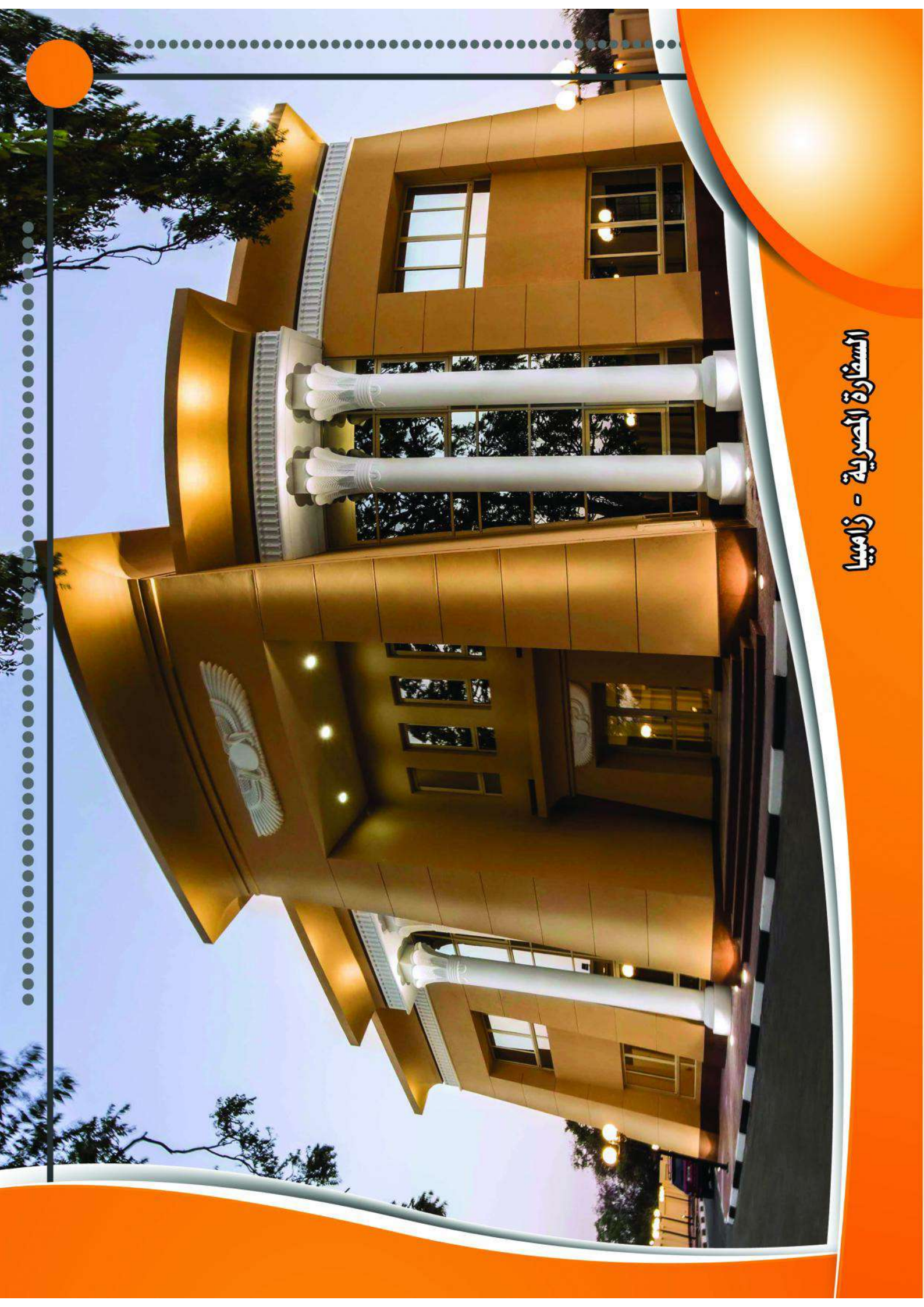
Resident Project Engineer

Eng. / Joseph Girges





# التجارة الإلكترونية - أساسيات





المقاولون العرب

عثمان أحمد عثمان وشركاه

[www.arabcont.com](http://www.arabcont.com)