

وقائع من جرائم صدام الاقتصادية في العراق

(٤-٤)

د. توفيق الصرايتيا

سنة	معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي (%)
١٩٨٩	١٠,٤
١٩٩٠	١٠,٤
١٩٩١	١٠,٤
١٩٩٢	١٠,٤
١٩٩٣	١٠,٤
١٩٩٤	١٠,٤
١٩٩٥	١٠,٤
١٩٩٦	١٠,٤
١٩٩٧	١٠,٤
١٩٩٨	١٠,٤
١٩٩٩	١٠,٤
٢٠٠٠	١٠,٤
٢٠٠١	١٠,٤
٢٠٠٢	١٠,٤
٢٠٠٣	١٠,٤
٢٠٠٤	١٠,٤
٢٠٠٥	١٠,٤
٢٠٠٦	١٠,٤
٢٠٠٧	١٠,٤
٢٠٠٨	١٠,٤
٢٠٠٩	١٠,٤
٢٠١٠	١٠,٤
٢٠١١	١٠,٤
٢٠١٢	١٠,٤
٢٠١٣	١٠,٤
٢٠١٤	١٠,٤
٢٠١٥	١٠,٤
٢٠١٦	١٠,٤
٢٠١٧	١٠,٤
٢٠١٨	١٠,٤
٢٠١٩	١٠,٤
٢٠٢٠	١٠,٤
٢٠٢١	١٠,٤
٢٠٢٢	١٠,٤
٢٠٢٣	١٠,٤
٢٠٢٤	١٠,٤
٢٠٢٥	١٠,٤
٢٠٢٦	١٠,٤
٢٠٢٧	١٠,٤
٢٠٢٨	١٠,٤
٢٠٢٩	١٠,٤
٢٠٣٠	١٠,٤

المصدر: U.N. : National Accounts statistics Analysis of the (1991, and Detailed Tables 1989 part1 (New York

اساسي على نشاط الانفاق الحكومي، الذي تقلص عندما اضطرت الحكومة الى ذلك، كما سبق ذكره سابقاً.

من الجدول رقم (٢) يمكن متابعة اختلالات الاقتصاد العراقي نتيجة الحرب أيضاً من خلال التغيرات بمعدلات النمو الاقتصادية. فهذه التغيرات تبين بوضوح مقدار (الضريبة) التي وجب على الشعب العراقي بمساهمة القطاع الصناعي بعكس التناقض الحاد في الناتج النفطي، الصادرات والأسعار، ويفسر هذا التراجع الزيادة قرار الحكومة بإغراق الأسواق المحلية بالسلع الاستهلاكية أملاً منها في التخفيف من آثار الحرب على مستوى الاستهلاك، فقد بلغت (٦٥٪) من إجمالي الناتج القومي عام ١٩٨٢ غير أنها تراجعت تدريجياً حتى بلغت (٢٨٪) عام ١٩٨٨، وهذه الحقيقة تعكس اخفاق الحكومة في سياستها (البنديقية والزبدي)، او اقرارها اجراءات التشفيف. ويقدر تعلق الامر بتطور

سنة	معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي (%)
١٩٨٩	١٠,٤
١٩٩٠	١٠,٤
١٩٩١	١٠,٤
١٩٩٢	١٠,٤
١٩٩٣	١٠,٤
١٩٩٤	١٠,٤
١٩٩٥	١٠,٤
١٩٩٦	١٠,٤
١٩٩٧	١٠,٤
١٩٩٨	١٠,٤
١٩٩٩	١٠,٤
٢٠٠٠	١٠,٤
٢٠٠١	١٠,٤
٢٠٠٢	١٠,٤
٢٠٠٣	١٠,٤
٢٠٠٤	١٠,٤
٢٠٠٥	١٠,٤
٢٠٠٦	١٠,٤
٢٠٠٧	١٠,٤
٢٠٠٨	١٠,٤
٢٠٠٩	١٠,٤
٢٠١٠	١٠,٤
٢٠١١	١٠,٤
٢٠١٢	١٠,٤
٢٠١٣	١٠,٤
٢٠١٤	١٠,٤
٢٠١٥	١٠,٤
٢٠١٦	١٠,٤
٢٠١٧	١٠,٤
٢٠١٨	١٠,٤
٢٠١٩	١٠,٤
٢٠٢٠	١٠,٤
٢٠٢١	١٠,٤
٢٠٢٢	١٠,٤
٢٠٢٣	١٠,٤
٢٠٢٤	١٠,٤
٢٠٢٥	١٠,٤
٢٠٢٦	١٠,٤
٢٠٢٧	١٠,٤
٢٠٢٨	١٠,٤
٢٠٢٩	١٠,٤
٢٠٣٠	١٠,٤

المصدر: U.N. : National Accounts Statistics Main Aggregates (1991, and Detailed Tables 1989 part1 (New York

الاهمية النسبية لمساهمة القطاعات الاقتصادية الاخرى بالناتج المحلي الاجمالي، قد بعد ان سجلت نسبة قدرها ٥٦% عام ١٩٨٠. ومن الجدول رقم (١) يتضح ايضا ان زيادة الاستيرادات خلال سنوات الحرب الأولى، قد عكست قرار الحكومة بإغراق الأسواق المتوازية المتحققة للاهمية النسبية لمساهمة القطاع الزراعي والصناعات التحويلية. فقطاع الزراعة ارتفعت اهميته من (٨٪) عام ١٩٧٥ الى (١٦٪) عام ١٩٨٨ وكذلك قطاع الصناعة التحويلية فقد ارتفعت اهميته النسبية من (٧٪) عام ١٩٧٥ الى (١٢٪). وقد استمرت اهمية القطاعات الاقتصادية الاخرى اقل نظراً لاعتمادها بشكل

يمكن ملاحظة آثار الحرب على تطور مصادر واستخدامات الناتج المحلي وقطاعاته، من الأرقام الواردة في جدول رقم (٥) أعلاه. تشير الأرقام الى أنه بالرغم من تزايد الاستهلاك العام والخاص، إلا أن هذه الزيادة نسبية لأن الاستهلاك قد ارتبط بمستوى منخفض من الناتج المحلي الاجمالي، كما ارتبط بمعدلات تضخم عالية. ان تراجع تكوين رأس المال الثابت خلال سنوات الحرب والذي انحدر نصيبه بالناتج المحلي الاجمالي من (٤٦٪) عام ١٩٨٨ الى (١٧٪) عام ١٩٨٨ يعود الى التراجع الحاد بالانفاق الاستثماري، ويعتبر تخفيض الاستثمار نتيجة حتمية للتراجع الحاد للإيرادات

اخبار اقتصادية

منافذ للنفط العراقي في دول الجوار

علمنا ان هناك العديد من المشاريع المطروحة في وزارة النفط والتي تهدف في جانب منها إلى زيادة القدرة التصديرية.. وتهدف في جانب آخر إلى تعزيز العلاقات مع دول الجوار..

ومن بين هذه المشاريع مثلاً طموح مع إيران لبناء أنبوب نفط عبر شط العرب يصل إلى الموانئ الإيرانية بحيث يمكن تصدير النفط الخام أو تكريره في المصافي الإيرانية وإعادة قسم منه إلى العراق ويتكامل هذا المشروع مع خطة تطوير الطاقة الانتاجية في الحقول الجنوبية والغربية.

كما تدرس الوزارة مشروعاً لتفصيل ضخ النفط من الحقول الشمالية إلى ميناء جيهان التركي.. وذلك ضمن سياسة العراق الهادفة إلى إيجاد منافذ للنفط في الدول المجاورة.

القطار: مهتمون جداً بالسوق العراقية والمساهمة في إعادة الأعمال

أكد عدنان القصار رئيس مجلس إدارة (فرنسينك) الذي يعتبر واحداً من أعرق وأقدم المصارف في لبنان إذ تأسس عام ١٩٢١ وهو يعد أكبر المصارف اللبنانية أن مصرفه مهتم بالسوق العراقية.. قائلًا: نحن ننتظر بكل ايجابية إلى آفاق إعادة الاعمار والانماء في العراق بالنظر إلى الاهتمام الاقليمي والدولي بهذه المسألة وايضا بالنظر إلى ان العراق لديه مخزون مهم من الموارد وعلى مختلف الابعدة الطبيعية والاقتصادية والبشرية ونحن على ثقة بان عملية إعادة البناء والتطوير الاقتصادي والموارد المتوافرة ستتمكن العراق من العودة بقوة إلى الخارطة للاقتصادية للمنطقة والعالم وارساء وتطوير مناخ جذاب للاستثمار والاعمال سواء من الداخل أو من الخارج.

ويضيف القصار: اننا في (فرنسينك) اعتبرنا ونعتبر السوق المصرفية العراقية سوقاً مهمة لنا واعدة بإمكاناتنا ومجالات العمل المتنوعة فيها ونحن في اطار عملية النمو والتوسع الجارية في مصرفنا والتركزة على النمو العضوي أو الذاتي وايضاً النمو عبر امتلاك مدروس لمصارف محلية والتوسع اقليمياً بما موازة توسيع علاقاتنا الدولية ونعمل على بناء وتطوير علاقات عمل استراتيجية مع مصارف عراقية ومع رجال اعمال عراقيين بحيث تزيد من نطاق العلاقات الاقتصادية والمالية التمتيرية بين لبنان والعراق المعروفة بتاريخها ومكانتها منذ زمن بعيد.

أفكار للنهوض بالصناعات الجلدية

تعاني الصناعات الجلدية في العراق قلة الجلود المحلية اضافة إلى تدرى نوعيتها مما يستدعي الاهتمام بتسيمة الثروة الحيوانية بهدف زيادة الجلود وتحسين نوعيتها خاصة الأبقار والتي لا تسد جلودها أكثر من ٣٠-٤٠٪ من حاجة الشركة العامة للصناعات الجلدية عدا القطاع الخاص.

وتعاني الشركة العامة للصناعات الجلدية شحة في استلام الجلود بسبب تهريبها اضافة إلى تصدير جلود الأنعام نصف الصنعة.

لقد برزت عوامل كثيرة خلال فترة الحاصر الجائر أدت إلى تدرى نوعية جلود البقر والغنم منها سوء التغذية للحيوانات وضعف اساليب مكافحة الأمراض، وسوء سلخ الجلود وتحضيرها وخزنها بسبب فقدان السيطرة على عمليات الذبح للحيوانات وعدم حصرها بالجازر الحجاز.

وفي هذا المجال يا حبيداً لو قامت وزارة الصناعة والمعادن بالتنسيق مع وزارة الزراعة لاتخاذ الاجراءات لمعالجة المشاكل المذكورة أهمها:

. توفير الاعلاف بنوعيات وكميات جيدة والتي بالامكان تحقيقها جزئياً من خلال استغلال مخلفات الماصيل الصناعية اضافة إلى واجب احياء المراعي لانتاج الاعلاف الخضراء.

. السيطرة على عمليات الذبح وحصرها في المجازر الحجازة.

. تقديم الخدمات البيطرية لمربي الحيوانات بهدف المحافظة على صحتها مما يؤدي إلى تحسين نوعية الجلود.

بولندا تأمل جني ثمار وجودها في العراق

أعلن نائب وزير خارجية بولندا بوغوسلاو زاليسكي ان بولندا تأمل في استخدام مكانتها كعضو في الاتحاد الأوروبي وتواجدها في الشرق الأوسط لبناء علاقات اقتصادية مع العالم العربي.

وأضاف زاليسكي ان بولندا تأمل هذا العام في استغلال تواجدها الدبلوماسي في الشرق الأوسط لاستئناف نشاطاتها التجارية والاقتصادية مع الدول العربية مشيراً الى ان العلاقات الاقتصادية بين الطرفين توقفت خلال التسعينيات مع انهيار الشيوعية.

وجاءت تصريحات المسؤول البولندي بمناسبة المنتدى الاقتصادي العالمي الذي اقيم في مدينة كرينكا جنوب بولندا في الفترة من ٩-١١ ايلول. واول مرة خصص المنتدى يوماً للعرب

وشارك في المؤتمر حوالي ٥١ وزيراً ونائب وزير مختصين بشؤون الاقتصاد والشؤون الخارجية من ١٥ بلداً عربياً. وكان المنتدى الاقتصادي الذي يعقد في بولندا في السابق محفلاً لتلاقي رجال الاعمال من وسط وشرق أوروبا.

الصناعة: تحول معامل التصنيع العسكري السابق الى معامل خاصة بالانتاج المدني

اعلن وزير الصناعة والمعادن السيد حاجم الحسني ان الوزارة تسعى للاستفادة من عدد من المعامل الانتاجية الخاصة بالتصنيع العسكري السابق لغرض تحويلها الى معامل خاصة للانتاج المدني. مضيفاً: ان الوزارة استوعبت عدداً من الكفاءات البشرية التي كانت تعمل في هيئة التصنيع العسكري المنحل وتوفر فرص عمل لهذه الشريحة المهمة في المجتمع التي سوف تلعب دوراً في عملية تطوير الواقع الصناعي في البلاد مناشداً باقي الوزارات على ضرورة الاستفادة من القدرات والخبرات العراقية داخل البلاد وعدم اعطاء الفرص لتسرب هذه العقول إلى خارج البلاد. ومن جانب آخر تشرب وزير الصناعة والمعادن السيد حاجم الحسني ورئيس اللجنة الخاصة بالانتاج المدني والتصنيع لتلبية احتياجات القطاع النفطي بما يخدم سرعة تحقيق خطط الانتاج بما يعزز قدرات شركات وزارتي الصناعة والنفط. وتم خلال اللقاء استعراض الخطط المستقبلية للوزارتين وطرح الملامح التطوير المستقبلية للصناعات القديمة من قبل وزارة الصناعة لما لها من علاقة بالصناعة النفطية. كذلك تم الاتفاق على آلية لوضع صيغ التعاون المشترك بين الوزارتين وخلال فترة شهرين. يذكر ان بعض شركات وزارة الصناعة قامت بتصنيع العديد من الخزانات والمواد الأولية التي تسهم في قطاعات النفط.

الاعوام (١٩٨٥ – ١٩٨٩) بعد ان حقق معدل نمو الاقتصادي بلغ (٢٨,٤ ٪) خلال الاعوام (١٩٧٠ – ١٩٨٩). اما قطاع النقل والمواصلات، فبعد ان حقق معدل نمو بلغ (١٩,٩ ٪) خلال السنوات (١٩٧٠ – ١٩٨٠)، تدهور هذا المعدل الى (١,٨ ٪) خلال الاعوام (١٩٨٥ – ١٩٨٩). كما يظهر كلا القطاعين الزراعة والصناعة التحويلية معدلات نمو سلبية خلال النصف الثاني من الثمانينات حيث بلغ المعدل السالب لقطاع الزراعة (٦,٧ ٪-) و (٣,١ ٪-) لقطاع الصناعة التحويلية للسنوات (١٩٨٠ – ١٩٨٩).

امتلك العراق خلال السبعينات اقتصاداً استطاع تسجيل معدلات نمو عالية لكافة المتغيرات الاقتصادية بالعلاقة مع كافة المقاييس التاريخية أو المعاصرة للبلدان الأخرى. حيث سجلت الاستثمارات الثابتة الاجمالية معدلات سنوية جيدة بلغت (٦,٦ ٪) خلال السنوات (١٩٧٠ – ١٩٨٠)، تدهورت هذه المعدلات وتحولت الى معدلات سالبة خلال السنوات (١٩٨٥ – ١٩٨٩) بلغت (١,٥ ٪-)، ويمكن ملاحظة نفس الشيء في قطاع النقل والمواصلات، البناء والتشييد. فبعدما حققت هذه القطاعات معدلات نمو عالية بعدد السبعينات، اخفقت بعقد الثمانينات من المحافظة عليها وسجلت معدلات نمو سلبية سواء بالنصف الأول أو الثاني أو كلاهما. فقطاع التشييد تدهور بمعدل نسبة (٨,٨ – ١٦ ٪) في

واخيراً اسدل الستار على هذه الكارثة الاقتصادية المسأوية مؤقتاً عندما ظهرت مصيبة اعرق من سابقتها تمثلت في الغزو الاوجح للرئيس العراقي السابق اجتياحه الكويت في آب عام ١٩٩٠، وما نجم عنه من آثار اقتصادية مدمرة على الاقتصاد العراقي (المؤامرة الثانية)، وهذا ما سيتم بحثه في دراسة خاصة لاحقة.

ويمكن ملاحظة نفس الشيء في قطاع النقل والمواصلات، البناء والتشييد. فبعدما حققت هذه القطاعات معدلات نمو عالية بعدد السبعينات، اخفقت بعقد الثمانينات من المحافظة عليها وسجلت معدلات نمو سلبية سواء بالنصف الأول أو الثاني أو كلاهما. فقطاع التشييد تدهور بمعدل نسبة (٨,٨ – ١٦ ٪) في

مفيد الاممي

الصحية في تلك المناطق. * توسيع مشروع واحد للمياه واعادة تأهيل ٣ مشاريع للمجاري.

* يتم إعادة تأهيل وزيادة سعة مشروع مياه شرق دجلة في بغداد وذلك لإضافة ٢٢٥ ألف متر مكعب في اليوم من المياه المزودة. * مشروع لمعالجة المياه في النجف وكربلاء لتوفير المياه العذبة.

الصالح للشرب لتعزيز الصحة العامة

العامية وللشرب وتعزيز وتطوير الري.. وقد تم حتى الآن: * اصلاح مئات الاصطال في شبكة ماء بغداد مما أدى بشكل ملحوظ إلى ارتفاع نسبة تدفق المياه..

* اصلاح وترميم أنظمة تزويد المياه في عموم وسط وجنوب العراق وذلك لزيادة وصول نسبة المياه إلى سكان المناطق الريفية مع التركيز الخاص على توفير المياه النقية الى المدارس والمركز

اصلاح ١٦ كيلو متراً من سكة الحديد

ميناء ام قصر وتعيين ملاحين لإرشاد السفن وتنسيق النقل في اقسام الميناء وتسهيل خدمات الشحن مثل المخازن ومركبات نقل الشحنات والخزن.

الخطوط التنفيذية للربط

البحرين وقطر، وفي الوقت نفسه يجري تنفيذ المرحلة الثانية للربط الداخلي بين الامارات وسلطنة عمان، ثم تكون المرحلة الثالثة للربط بين هاتين الدولتين وبين دول الربط الأرع.

وأضاف ان الهيئة انتهت من وضع الامور الفنية ووضع المواصفات كما تمت الموافقة على تحديد مسارات الربط في الدول الاربعة وتحديد مواقع المحطات الرئيسية التي تندفع اليها خطوط الربط في كل دولة.

وأعرب الدكتور عبدالمجيد العوضي عن امله في السير في الخطوات التنفيذية للربط الكهربائي بين دول مجلس التعاون وهذا المشروع ذو فوائد كبرى كونه يربط دول المنطقة كهربائياً، ومن ثم الدول العربية وأوروبا.

وقال ان جميع الدول الأوروبية مرتبطة كهربائياً، وبدأت بقية دول العالم بتنفيذ الربط، كما ان دول شمال افريقيا العربية ارتبطت فيما بينها وبين أوروبا عن طريق جبل طارق، وهناك تبادل للطاقة الكهربائية بين المغرب ومصر والاردن عن طريق كابل بحري وربط بسوريا وتركيا ثم أوروبا.

الرياض، السعودية --(CNN)

بلغت الميزانية الإجمالية التي وافقت عليها دول مجلس التعاون الست للربط الكهربائي ٢٥٠ مليون دولار توزع وفقاً لحصص مقررة لكل دولة. وتخص المملكة العربية السعودية نسبة ٦,٣١ بالمائة من الميزانية والكويت ٧,٢٦ بالمائة وقطر ٧,١١ بالمائة والبحرين ٩ بالمائة والإمارات ٤,١٥ بالمائة وسلطنة عمان ٦,٥ بالمائة. ونقلت وكالة الأنباء البحرينية عن الدكتور عبد المجيد العوضي وكيل وزارة الكهرباء والماء البحري رئيس مجلس إدارة هيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون انه تقرر طرح مناقصات تنفيذ المشروع في مرحلته الأولى خلال الربع الأول من عام ٢٠٠٥ حيث يتم توقيع جميع عقود التنفيذ المقرر له ان ينتهي تماماً عام ٢٠٠٨.

وقال العوضي إن الاجتماع القادم لهيئة الربط سي عقد بالدمام، مقر الهيئة، في ٢٢ من أيلول المقبل لمناقشة تفاصيل تنفيذ المشروع كافة في مراحل الأولى والثانية والثالثة. وأشار إلى ان المرحلة الأولى للربط ستشمل كلا من المملكة العربية السعودية والكويت

الحيوب من الميناء إلى المطاحن

اضافة إلى مشروع تنظيم إدارة ميناء ام قصر وتعيين ملاحين لإرشاد السفن وتنسيق النقل في اقسام الميناء وتسهيل خدمات الشحن مثل المخازن ومركبات نقل الشحنات والخزن.

الماء والصحة

تتضمن المشاريع في مجال الماء وتعزيز الصحة العامة إعادة تأهيل وتصلح البنى التحتية الاساسية وذلك لتوفير الماء

كيلو فولت...

تتضمن مشاريع إعادة تأهيل المحطات تجهيز المواد والعمال لاعادة الاعمار في مطار بغداد بتصليح مرافق المطار المتضررة واعادة تأهيل اقسامه وبناء أنظمة تنظيم الطيران التجاري الدولي. وفي مجال طرقت المواصلات تتضمن المشاريع تطبيق الحسور والطرق والسكك الحديدية وتصلح أنظمة النقل المتضررة والتركيز على شبكات الطرق التي تمتلك اولوية وقد تم تنفيذ مشاريع عدة من بينها: . هدم الاقسام المتعذر اصلاحها للجسور الثلاثة المهمة وهي الخضر، وكربيت، والرطبة، وبدء عملية إعادة الاعمار.

اتمام الاصلاحات في الجسر العائم على نهر دجلة في الكوت وبذلك تطورت عملية المرور تقريباً لتتضمن مرور (٥٠) الف مسافر في اليوم.

يعد العمل في سكك الحديد مكملاً للجهود الأميركية العراقية حيث تقوم ادارة السكك الحديدية العراقية بتوزيع (USAID) –توزيع ادارة المشروع والمواد والاقسام ويتضمن العمل في السكك الحديد ما يأتي:

اصلاح ١٦ كيلو متراً من سكة الحديد ميناء ام قصر و ٥٦ كيلو مترا عن طريق بين الميناء وتقاطع الشويبة قرب البصرة لتسهيل وصول مركبات شحن الزبير . الناصرية بقدره ٤٠٠

الكويت

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

مجلس التعاون يوافق على موازنة الربط الكهربائي

على الانتهاء. ويشار إلى أن الحكومة الأميركية توقعته في تموز الماضي أن يسجل العجز أو مبلغ مليار دولار في السنة المالية الحالية.

وفي إطار سنة الانتخابات الرئاسية الأميركية، قال المرشح الديمقراطي للرئاسة الأميركية جون كيري إن (بوش) يستطيع فقط الاحتفال بتسجيل رقم قياسي في عجز الميزانية).

دعوة الى إعادة النظر بسياسات أسعار الفائدة العربية

نتيجة لزيادة الإيرادات النفطية وارتضاع حجم الاقتراض بسبب تدني أسعار الفائدة مما أدى إلى زيادة السيولة وارتضاع وتيرة الاقتصاد. وأوضح المناعي الذي كان قد تحدث أمام مؤتمر مجلس محافظي المصارف العربية المركزية بالقاهرة أن هذه الظاهرة قد انعكست في توجه أموال كثيرة إلى المضاربة بأسواق الأوراق المالية المحلية

مشاريع مختلفة ممولة من جهات دولية

فريق من المهندسين من وزارة الكهرباء العراقية وشركة (يكتيل) وسلطة التحالف منذ شهر أيار ٢٠٠٣ على إعادة نظام الطاقة الكهربائي العراقي إلى العمل والتي تضررت وشهدت عقوداً من الإهمال وسوء الإدارة وعمليات السرقة.

وقد تم تنفيذ عدد من المشاريع حتى الآن أهمها ما يأتي: وصلت سعة الطاقة الكهربائية في العراق ٦ تشرين الأول الماضي إلى ذروتها (٤,٥١٨ ميغاواط) لتتجاوز بذلك مستوى ما قبل الحرب والبالغ ٤,٤٠٠ ميغاواط اضافة إلى سعة الإنتاج الموجودة ثمة توقف في المولدات لغرض عمليات الاصلاح.

تم تجهيز مصادر مستقلة للطاقة الكهربائية مثل مولدات (الديزل) في مطار بغداد الدولي وميناء ام قصر.

تمت التصليحات الضرورية والطويلة الامد مع جدول الصيانة في مشاريع انتاج الطاقة الكهربائية في عموم العراق لبناء شبكة كهربائية مستقرة.

يتم اصلاح وحدات المحركات الغازية والحرارية التي تعد جزءاً اساسياً من توليد الطاقة الكهربائية المستقرة.

يتم إعادة تأهيل عدد من الوحدات الحرارية في محطتي الدورة وبيجي.

تستمر عملية إعادة اعمار شبكة النقل في العراق بقدره ٤٠٠ كيلوفولت عن طريق إعادة بناء ٢٠٥ كيلو متر من خط خور الزبير . الناصرية بقدره ٤٠٠

الكويت

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

الكويت

الكويت

الكويت

الكويت

الكويت

الكويت

الكويت

الكويت

الكويت

الكويت

الكويت

الكويت

الكويت

الكويت

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

الكويت

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل

تتضمن مشاريع الوكالة في الكهرباء إعادة تأهيل الشبكة والاصلاح لمحطات وشبكات توليد الطاقة الكهربائية وعمل