

## تصدر عن وزارة الاتصالات - الشركة العامة للاتصالات والبريد

البدء في تنفيذ مشروع استراتيجي  
للنهوض بواقع الاتصالات

بدأت الشركة العامة للاتصالات والبريد بتنفيذ مشروع الشبكة الضوئية الوطنية عبر اجهزة حديثة لمضاعفة الحزم الناقلة للاشارة الضوئية DWDM . ويتكون المشروع من ٣٥ محطة ضوئية موزعة في عموم البلاد والذي بإمكانها مضاعفة استقبال وارسال السعات العالية للاشارة الضوئية والاشارات المتعددة الوسائط والذي يناسب عملها البدالات الحديثة ( NGN ) بدالات الجيل القادم التي ستدخل الخدمة مستقبلاً . وان العمل وفقاً لهذا النظام سيوفر سرعة ومرونة اكبر في خدمة الاتصالات ويعزز القدرات الفنية للارتقاء بالواقع الخدمي والذي يتماشى مع التوسع الحاصل في شبكة الاتصالات بعد نصب عدد من البدالات الحديثة لتغطية التوسعات . ويذكر ان نسب الانجاز بلغت في بعض المسارات وخاصة الجنوبي ٧٧ % .

العراق سيرتبط قريباً بمنظومة  
اتصالات عالمية عبر الخليج العربي

انجزت الملاكات الفنية والهندسية في قسم اتصالات البصرة مراحل متقدمة من مشروع القابلو البحري FLAG الذي سيربط العراق بدول العالم من خلال منظومة اتصالاتية متكاملة عبر منطقة الخليج العربي . وقال الوكيل الفني في وزارة الاتصالات امير خضر البياي بحسب بيان للمركز الوطني للاعلام ان المشروع يعد من المشاريع المهمة والحيوية لكونه يندرج ضمن مشاريع البنى التحتية للاتصالات في العراق وسيكون له تأثير واضح في النواحي السياسية والسيادية والاقتصادية والاجتماعية، من جانبه اوضح مدير قسم اتصالات وبريد البصرة المهندس زين العابدين شلتاغ مستويات الانجاز للمشروع قائلاً (( لقد انجزنا حالياً المرحلة الاولى ونحن حالياً بصدد تسلم بعض الاجهزة لاكمال البنى التحتية )) مبيناً اهميته في توفير خدمات الهاتف ونقل البيانات وخدمات الانترنت نقل الصورة والفيديو ضمن منظومة اتصالات متطورة تتبعها اكثر دول العالم في الوقت الحاضر وذلك عبر ايصال العراق بشبكة ال FLAG ابتداءً من مدينة مومباي الهندية ومروراً بدبي وقطر والسعودية والبحرين والكويت وصولاً الى العراق .

وزير الاتصالات يفتتح بدالة في ناحية الحر ويعد  
نصب بدالة لاسلكية في كربلاء

افتتح وزير الاتصالات المهندس فاروق عبد القادر بدالة جديدة في ناحية الحر في محافظة كربلاء بسعة ( ٥٠٠٠ ) خمسة الآف خط هاتفي ووعده بنصب بدالة لاسلكية سعة ( ٨٠٠٠ ) ثمانية الاف خط في مركز المحافظة وذلك خلال زيارته للمحافظة التي رافقه فيها محافظ كربلاء عقيل الخزعلي ومدير عام الشركة العامة للاتصالات والبريد واطلع سيادته على واقع الخدمات الهاتفية والبريدية مشدداً على بذل المزيد من العطاء للنهوض بالواقع الخدمي كما أكد على الاهتمام بشكاوي المواطنين والسرعة في الاجابة عليها بهدف تطوير وتحسين الخدمات الهاتفية متجاوزين المعوقات التي تحول دون تقديم هذه الخدمات .



## وزير الاتصالات يقوم بزيارة تفقدية لبدالة العلوية

قام وزير الاتصالات المهندس فاروق عبد القادر بزيارة تفقدية لبدالة العلوية للاطلاع على سير العمل والمعوقات التي تعترض مسيرة تقديم الخدمات للمواطنين . وخلال زيارته التي جاءت ضمن سلسلة زيارته لمواقع متعددة للاتصالات والذي رافقه بها مدير عام الشركة العامة للاتصالات والبريد على اكد ضرورة التنسيق مع دوائر البلدية والخدمية لتجنب قيام تلك الدوائر بالحفر العشوائي التي مازالت تشكل السبب الرئيسي لاغلب الاعطال . ووجه مسؤولي البدالة بالعمل بحمة ونشاط لانجاز اعمال الاصلاح والصيانة ضمن حملة الاعمار التي تقوم بها الوزارة واجابه شكاوي المواطنين بالسرعة الممكنة . كما اطلع على اهم المشاكل والمعوقات التي يعانها العاملين وحث على تذليلها لأن ذلك يسهم بشكل فاعل في تقديم المزيد من العطاء للنهوض والارتقاء بالاتصالات الى المستوى الذي يليق بمواطنينا ..



## مشاريع البناء والاعمار تصل مناطق الاهوار



زار وفد من وزارة الدولة لشؤون الاهوار محافظة ذي قار والتقى أعضاؤه بمحافظ ذي قار السيد عزيز كاظم علوان في مكتبة بديوان المحافظة حيث أوضح أعضاء الوفد أن زيارتهم تتعلق بمتابعة المشاريع التي تعمل الوزارة على إقرارها وتنفيذها في اهوار محافظة ذي قار ، كما تم خلال اللقاء مناقشة عدة موضوعات ومن أهمها مشروع إنشاء البدالة اللاسلكية الهاتفية لخدمة أبناء المناطق النائية و الاهوار لصعوبة ربط الشبكة السلكية في هذه المناطق مع باقي مناطق المحافظ ، كما تم التطرق إلى بعض المشاريع العمرانية التي تعمل المحافظة على إنجازها في مناطق الاهوار ومن ضمنها مشروع إنشاء مجمعات سكنية مخصص من وزارة الدولة لشؤون الاهوار ، وفي نهاية اللقاء قدم محافظ ذي قار خالص شكره وتقديره للجهود المبذولة من قبل أعضاء الوفد الزائر ومتابعتهم الميدانية المباشرة للمشاريع الخاصة بالوزارة في محافظة ذي قار .

## نادي الاتصالات والبريد الرياضي يجري انتخاباته التكميلية

بحضور معالي وزير الاتصالات المهندس فاروق عبد القادر اجرى نادي الاتصالات والبريد انتخاباته التكميلية لاختيار رئيس ونائب رئيس الهيئة الادارية واحد الاعضاء تلك الهيئة وذلك يوم الخميس الموافق ٢ / ٤ / ٢٠٠٩ وتم انتخاب وزير الاتصالات المهندس فاروق عبد القادر رئيساً فخرياً للنادي والسيد قاسم محمد جاسم رئيساً للهيئة الادارية وعبد المجيد عبد الحميد نائباً للرئيس وحازم محمد علي عضواً . هذا واثني وزير الاتصالات على جهود الرياضيين في النادي والهيئة الادارية للنهوض بالواقع الرياضي للنادي ووجه معاليه بتذليل كافة الصعوبات التي تعترض المسيرة الرياضية لهذا النادي العريق .



## المباشرة بأصلاح الهواتف الارضية في شارع فلسطين

باشرت ملاكات قسم اتصالات الرصافة بأصلاح الهواتف الارضية في المحلات ٥٠٨ و ٥١٠ في شارع فلسطين . وان الملاكات العاملة في بدالة باب المعظم باشرت بأصلاح الخطوط الارضية في منطقة شارع فلسطين واكمال اعمالها المتوقفة منذ عام ٢٠٠١ ، مشيراً الى ان الحملة تأتي في اطار الخطة التي وضعتها اللجنة التي يرأسها وزير الاتصالات المهندس فاروق عبد القادر عبد الرحمن وعضوية الوكيل الفني للوزارة امير البياتي ومدير عام الشركة العامة للاتصالات والبريد قاسم محمد الحساني للوقوف على جميع الاعطال والاحتياجات المطلوبة لتطوير وتأهيل واقع الاتصالات في البلاد وايصال افضل الخدمات الى المشتركين . وبين ان الملاكات مستمرة في حملاتها التي تقوم بها لصيانة الشبكة الهاتفية في العديد من المناطق وخصوصاً تلك التي كانت تعد في السابق ساخنة بعد تحسن الوضع الامني مما مكن العاملين من الوصول الى تلك المناطق وصيانة هواتف المشتركين فيها . واكد ان الملاكات الفنية والهندسية قامت بأصلاح ٦٠٠ خط هاتفي من اصل ١٥٠٠ خط هاتفي ببداية العلوية بعد ان وجه وزير الاتصالات مؤخراً عقب الزيارة التي قام بها الى بدالة العلوية واطلاعه على حجم الاضرار التي لحقت بها بضرورة الاسراع في اصلاح الهواتف الارضية هناك وتهيئة وتوفير جميع المستلزمات الخاصة بعملية الاصلاح .

## اتصالات كربلاء : الحفر والربط الكهربائي العشوائي يقفان وراء قطع الخطوط الهاتفية



مازلت أعمال الحفر والربط الكهربائي العشوائي يتسببان في توقف الخطوط الهاتفية في كربلاء. واستمراراً لحمالات الصيانة والإصلاح اسهمت جهود العاملين في قسم اتصالات وبريد كربلاء التابع للشركة العامة للاتصالات والبريد عن اصلاح ( ٧٢٠ ) خط هاتفي خلال الايام القليلة الماضية .

ويذكر ان عطل كابل يغذي مركز المحافظة تسبب في توقف ( ٥٠ ) خط هاتفي اضافة الى الاضرار الحاصلة على الكابلات في بدالات الغدير والهندية والتي كانت السبب في عطل خطوط الجري وعلى النقيض من ذلك هناك مناطق لم تتعرض الى اعطال كالحسينية وسيد الشهداء .

هذا وان الشركة تحت الدوائر البلدية والخدمية والمتساولين للتنسيق المسبق مع دوائر الاتصالات والتعاون لتجاوز العقبات التي تعترض مسيرة الخدمات للمواطنين .

### نتائج اختبار اللغة الانكليزية لموظفي الاتصالات

جرى في وزارة الاتصالات - الشركة العامة للاتصالات والبريد اختبارات اللغة الانكليزية ( ٤٣ - ٤٤ ) لموظفي الوزارة من بغداد واخفاطات في المعهد العالي للاتصالات والبريد واسفرت النتائج عن نجاح الموظفين ادناه :-

ت	الاسم	الدائرة	د	ت	الاسم	الدائرة
١.	علي حسن عودة	المعهد	٨٨	٢٢	هيام حسن سيوين	ديالى
٢.	اروى عبد الواحد	البدالات	٨٣	٢٣	ثائر محمد جبر	البدالات
٣.	كاظم ماجد محمد	الدبوانية	٨٠	٢٤	عمار سبتي عبد	المشاريع
٤.	طه حازم توفيق	اتصالات نينوى	٧٥	٢٥	ازهار موحان	التراسل
٥.	حسين يونس حسن	اتصالات نينوى	٧٣	٢٦	افراح عبد المنعم	البدالات
٦.	نعم صالح مهدي	البدالات	٧٣	٢٧	محمد سلمان	واسط
٧.	علي حسن رحيم	واسط	٧٣	٢٨	عبد الكريم صادق	البدالات
٨.	ايمان حسن علوي	اتصالات بابل	٧٠	٢٩	علي عبد المحسن	تصليح الكارات
٩.	انسام محمد سعيد	البريد والتوفير	٧٠	٣٠	فلاح محمد	اتصالات الانبار
١٠.	امال جاسم عيدان	اتصالات كربلاء	٧٠	٣١	نمبر صباح عود	البدالات
١١.	فيحاء عزيز	الرشيد	٧٠	٣٢	خليل فاضل علي	ديالى
١٢.	جاسم محمد مهدي	البصرة	٧٠	٣٣	عبد الحمزة فيصل	بغداد
١٣.	صالح مهدي علوان	الرشيد	٦٨	٣٤	هاني يوسف	اتصالات نينوى
١٤.	سهير عبد المنعم	واسط	٦٨	٣٥	عبد الحميد خلف	البصرة
١٥.	خضير زعر	البصرة	٦٨	٣٦	صلاح عودة زبون	التراسل
١٦.	ساهرة ابراهيم	المعهد	٦٨	٣٧	وسام محمد حسين	اتصالات بغداد
١٧.	محمد علي عبد	المامون	٦٥	٣٨	جليل حسين	البدالات
١٨.	حيدر جواد محمد	الفضائية	٦٤	٣٩	ياسر عامر عبد	ديالى
١٩.	امال غازي	البصرة	٦٣	٤٠	سالم خلف	البصرة
٢٠.	نعمان منذر شاكر	البريد والتوفير	٦٣	٤١	حسام ناصر صغير	الجباية
٢١.	عفاف موسى عيسى	اتصالات بغداد	٦٣	٤٢	رياض حسن	الفضائية

## اتصالات بابل : تباشر بنصب بدالة حديثة في ناحية الاسكندرية

بسعة ( ١٠٠٠٠ ) خط

باشرت الملاكات الفنية والهندسية في قسم اتصالات وبريد بابل التابعة للشركة العامة للاتصالات والبريد بنصب بدالة حديثة في ناحية الاسكندرية بسعة ( ١٠٠٠٠ ) عشرة آلاف خط هاتفي وبمواصفات متطورة بعد رفع البدالة القديمة وذلك حرصاً منها للنهوض بالواقع الخدمي لما يواكب التطورات الحاصلة في تقنيات الاتصالات والارتقاء بها نحو الاحسن . ومن جانب اخر تستمر اعمال الصيانة والاصلاح في منطقة الطيارة حيث قامت الملاكات بربط الكابلات بسعة ( ١٠٠٠ ) واخر ( ١٢٠٠ ) خط وخمسة تقاسيم ضمن الرقعة الجغرافية لبدالة الفيحاء . هذا وان هذه الملاكات تبذل جهودها على مدار الساعة وفي ايام العطل الرسمية للنهوض بواقع الاتصالات لما يخدم المواطن .

## اتصالات نينوى : تتواصل اعمال الصيانة عبر العديد من الانجازات

للنهوض بالخدمات الهاتفية

اعلن قسم اتصالات وبريد نينوى في الشركة العامة للاتصالات والبريد عن قيام كوادرهم بالعديد من الانجازات ضمن خطتها في الاستمرار بحملة الصيانة التي تنفذها . حيث انجزت اصلاح ( ٢٩ ) تقسيم وعدة كابلات بسعات مختلفة ( ٣٠٠ - ١٨٠٠ ) خط هاتفي والتي غطت بدالات ( الزهور / الوحدة / الحدباء / الدواسة ) حيث بلغت الانجازات في بدالة الزهور ( ٦٢١ ) والدواسة ( ٦٣٤ ) ونينوى ( ١٦٥ ) والوحدة ( ١٠٨ ) والحدباء ( ٢٩٦ ) خط هاتفي ويأتي ذلك ضمن خطتها بالنهوض بالواقع الخدمي للاتصالات وتحسين الاداء للوصول الى هدف الشركة في خدمة المواطن الكريم . ومن جانب اخر يستمر العمل بنصب بدالة حديثة الصنع بسعة ( ٤٠٠٠٠ ) اربعون الف خط هاتفي في الدواسة حيث بلغت نسبة الانجاز ٦٠ % وتعتبر احدث ما وصلت اليه صناعة البدالات في العالم وتسمى ببدالات الجيل القادم وكذلك اصلاح عارضة الحاسبة الرئيسية في بدالة الاخيلية وتشغيل بدالتي تلسقف والحضر بعد اصلاح العوارض فيهما . وعلى صعيد متصل تستمر عملية الجباية الهاتفية واستيفاء الاجور بعد تدقيق القوائم الهاتفية من قبل لجان متخصصة تجنباً للوقوع في الخطأ .



## الاتصالات الواقع الذي لا يعرفه الكثيرون

في كفة واحدة مع دولة عملاقة مستقرة مسترخية على قاعدة اقتصادية متينة وهذا ماجعل الواقع في الاتصالات يتأزم ويزداد سوءاً وتزداد معاناة المواطن البائس اصلاً الذي وضع بين تماسيح الهواتف النقالة التي لا ترحم .

هكذا وبدأ العمل في خطواته الاولى وكانت وضع تشريعات والقوانين تضمن حقوق الاتصالات وحصلت موافقة مجلس الوزراء مبدئياً على اعادة الصلاحيات ولكن بعد خراب البصرة كما يقول المثل وبهذا فان وزارة الاتصالات وهذه حقيقة قد يجهلها الكثير من الناس ليس لها ادنى علاقة بما يجري لحد الان بالرغم من ان اهم اهدافها هو خدمة الوطن وتوفير تحسين الاداء ثم ان تعاقب ست وزراء خلال ستة سنوات على وزارة فنية منهم من مر كالمسحوق للاحد احس بوجوده وكل منهم يدعي انه من الزهاد والآخرين على النقيض فكان من نتائجها ان افترش الفساد بساطه وعاث حتى نخر الهمم وجرياً على الضعف الذي استشرى طالت القابلات الناقلة للخدمة الهاتفية يد الخراب سواء من الاهلين او من الدوائر الحكومية او الشركات الخاصة من خلال اعمال الحفر العشوائي مرة والمدرّوس مرات ولعل شركات الهاتف النقال كان لها نصيب بذلك وقد يقودنا التعمق في مواطن الخلل الى الجدل البيزنطي المعروف عن اسبقية البيضة ام الدجاجة فقد استمرت معاناة شحة الوقود والتي اربكت عمل الاجهزة بعد توقف المولدات الكهربائية عند غياب الكهرباء الوطنية التي كدنا ان ننساها .

واستغلالاً لبند الفيدرالية التي اسيء فهمها من قبل البعض فقد قامت بعض المحافظات بالتعاقد مع شركات لمسد كابلات على حساب كابلات وزارة الاتصالات وبدون علم الجهات المعنية . كل هذا وغيره الكثير ساهم بشكل كبير في الكبوّة في اعمال الوزارة التي قادت بالنتيجة الى سكوت هاتف الارضي وضاع رينه الذي افتقدناه لفترة طويلة واختفى في الاثير ولم نعد نتذكر نعمته وسط نغمات الموبايل المتعددة .

بقلم : سالم نوري

لاجرم ان القلم يندى منه المداد ليسجل من نشاط الانسانية مايجعلنا نشخص الابصار سلباً او ايجاباً ولكن من اضخم مآسي الانسان عندما يمك يراعه بين انامله ويدهش ايما اندهاش حينما يقطر هذا اليراع دماً واذا ما خففنا الوطأة لقلنا عبرة وما اكثرها وما اكثر ما يختلج فينا من حشجة بقدر ما يرنو الى ابصارنا من اهمال وسوء تصرف . ولو عرجنا قليلاً متجنبين الخوض في المبارزات الكلامية ودوننا اكثر من معاناة المواطن لوجدنا العجب على حقيقته مشخصاً بضعف الخدمات وتردي الاداء والذي يقضي منا البحث والسؤال والاستقصاء فان المعاناة عميقة وشائكة ومتشعبة ولمن يريد الخوض في غمارها عليه ان يشمر عن سواعد العمل والمثابرة والصبر ويتحقق من الاسباب التي جعلت الاتصالات ترزخ تحت وطأة ائقال وضعتها الظروف الاستثنائية عاشتها مع المجتمع العراقي في ظل بيئة قائمة فرضت عام ٢٠٠٣ .

ولعل المشكلة بدأت في ذلك العام حينما انفصلت وزارة النقل والمواصلات الى وزارتين وورثت وزارة النقل كل ما للوزارة السابقة اما الاتصالات فقد بدأت كوزارة جديدة من الصفر تصور انك تبدأ من الصفر في ظروف صعبة للغاية حيث انعدام النظام والامن وبلغ الانفلات مبلغه فضلاً عن اعمال السلب والنهب التي طالت البنى التحتية التي من الممكن ان تقوم عليه الوزارة . وسط هذه الاوضاع الشاذة اقترنت الفوضى بالقشة التي ارمدت عين الجمل وتركته يترنح باضطراب لاشك كانت هذه القشة بدعة ابتدعها الحاكم المدني بريمر في الامر ( ١٦٥ ) وان هذا الواقع المؤلم الذي تعيشه الوزارة هو نتيجة سلسلة من التوجهات الخاطئة التي تبنتها بعض الجهات لاتعرف بالضبط حاجات المجتمع العراقي وقد جاء هذا الامر ( ١٦٥ ) والذي بموجبه انشأت الهيئة السلوكية وللأسلوكية وان تتصرف بعد منحها صلاحيات واسعة وتقوم بتعاقدات بعيدة عن الحاجة الفعلية وسميت هيئة الاتصال والاعلام وهذه قامت ببعض الاعمال على غرار التجربة الاميريكية متناسين الفرق الشاسع بين الحالتين فبلدنا يعاني الكثير لا يمكن ان نضعه في

## القوائم الهاتفية بين المطرقة والسندان

شكلت الشركة العامة للاتصالات والبريد لجان تدقيقية مركزية في الاقسام ذات العلاقة لإعادة تدقيق القوائم التي يقدم اصحابها اعتراض على المبلغ المذكور بها وبامكانهم مراجعة كل من قسمي المشتركين في الكرخ قرب كراج العلاوي والرصافة في العلوية واقسام الاتصالات في المحافظات وكل حسب رقعته الجغرافية . ان ذلك يبين جزءاً مهماً من الحقيقة التي لايعرفها الكثير . حيث واجهت وزارة الاتصالات العديد من التهم والتجني غير المبرر وان ما تقدم قد وضح موضوعية اصدار القوائم وسنوافيكم بسلسلة من المواضيع التي تتناول المراحل المصاحبة لعملية التوزيع والمعوقات التي تواجه موزعي القوائم واعمال اصلاح الخطوط الهاتفية لغرض فسح المجال للجميع بأجراء حوار اعلامي هادف لحل هذه المشاكل والمعوقات . علماً ان موافقة الوزارة على اجراء التقسيط بواقع ٢٤ قسطاً اعتبرت من قبل العديد من الاوساط الاعلامية والاجتمعية كعملية تصالح مع مشترك الهاتف وقد اثنى العديد من الاعلاميين على هذه المبادرة التي تصب في صالح الاخوة مشركي الهاتف الارضي واللاسلكي على حد سواء .

بقلم : محمد سامي

اصبحت قوائم اجور الهاتف تشكل مأزقاً كبيراً لدى العديد من الاخوة المواطنين نظراً لأرتفاع بعضها الى مبالغ كبيرة جداً تعذر على العديد تسديدها بشكل مباشر وهذا الموضوع بات يشغل العديد من الاوساط الاعلامية وغيرها ولغرض تسليط الضوء على ذلك قمت بالالتقاء بالعديد من المختصين في مجال الاتصالات بهدف توضيح الملابسات المرافقة لاصدار القسط الهاتفي الذي قامت الشركة العامة للاتصالات والبريد باصداره متضمناً اجور النداءات للعامين ٢٠٠٦ - ٢٠٠٧ حيث يتم احتساب اجور الهاتف عن طريق قراءات العدادات التي ترسلها البدالات المنتشرة في عموم البلاد الى قسم الحاسبة المركزية لتقوم هذه الاخيرة بأدخالها الى نظام الحاسبة لتظهر القراءة الاولى لها . ومن خلال هذه القراءة الاولى يتم تحديد القوائم ذات الاجور المرتفعة او المتدنية جداً ويطلق عليها ( قوائم السيطرة ) وتعتبر هذه اول عملية تدقيق تجري على القوائم . ويتم ارسال قوائم السيطرة الى شعب الحاسبة في المحافظات وقسمي المشتركين في الكرخ والرصافة لتدقيقها من قبل لجان التدقيق وتعتبر هذه ثاني عملية تدقيق تخضع لها القوائم قبل الاصدار . وعند الانتهاء من تدقيق قوائم السيطرة ترسل مرة اخرى الى الحاسبة المركزية لتدخل في المرحلة الاخيرة قبل الطبع . هذه هي المراحل التي تمر بها القائمة قبل الاصدار . وان نسبة الاخطاء تبقى دون النسبة القياسية العالمية وهي ٥% . ومن الجدير بالذكر ان مبالغ القوائم التي تفوق قيمتها مليون دينار تبلغ ١٥% من اجمالي عدد القوائم الصادرة ويبين ذلك ان هذه النسبة تكاد تكون معقولة مقارنة بافراط عدد من المشتركين باستخدام خدمة الهاتف النقال وبسعر ( ٩٠ ) دينار للدقيقة الواحدة علماً ان اغلب البدالات تتوفر بها امكانية تزويد المشترك بتفاصيل النداءات الصادرة للموبايل وبمكانه طلب ذلك من خلال قسم الجباية واقسام المشتركين في الكرخ والرصافة وشعب الحاسبة في المحافظات لقاء مبلغ قدره الف دينار فقط وكذلك بامكانهم تقسيط مبلغ القائمة بواقع ( ٢٤ ) قسطاً على ان لا تقل قيمة القسط الواحد ( ٥٠ ) الف دينار شهرياً . وعند صدور توجيه معالي دولة رئيس الوزراء بضرورة تدقيق قوائم الخدمات ومنها الهاتف .

### هل تعلم ...

\* أن شبكة الاتصالات العالمية هي أوسع شئ تفنن في صنعه الإنسان .  
\* أن الاتصال من بُعد بدأ في عام ١٨٣٩ عندما شرع رجلان هما 'كوك' و'هويتستون' في نقل الرسائل على خط للبرق طوله ٢١ كيلومترا بين لندن ووست درايتون في إنجلترا. وسرعان ما تحسنت التكنولوجيا حتى أنه أصبح من المستطاع في عام ١٨٧٤ إرسال الإشارات خلال كابل ممتد بين ايرلندا ونوفاسكوشيا بكندا لمسافة ٥٧٠٠ كيلومتر .  
\* أن 'الكسندر غراهام بل' سجل اختراعه لأول هاتف صوتي في عام ١٨٧٦ و'غوليلمو ماركوني' سجل اختراعه لأول نظام للاتصال اللاسلكي في عام ١٨٩٦، وأن طيف الترددات اللاسلكي مصدر طبيعي محدود وأنه يصبح أشد اكتظاظا بمرور الوقت وبتزاحم المزيد فالمزيد من الخدمات على استخدام المساحة المحدودة المتاحة فيه.

### المشرف العام

قاسم محمد جاسم

### مدير التحرير

سمير علي العسوي

مدير عام

مدير قسم العلاقات والاعلام

مدير عام

مدير قسم العلاقات والاعلام

الشركة العامة للاتصالات والبريد