

اسم المصدر : الاقتصادية

التاريخ: 2011-11-11 رقم العدد: 6605 رقم الصفحة: 16 مسلسل: 57 رقم القصة: 1

62 نفقا تنجح في مواجهة تدفق أفواج الحجيج



اسم المصدر :

الاقتصادية

التاريخ: 2011-11-11

رقم العدد: 6605

رقم الصفحة: 16

مسلسل: 57

رقم القصاصه: 2

"الاقتصادية" من مكة المكرمة

أسهمت شبكة الأنفاق التي نفذتها حكومة خادم الحرمين الشريفين والتي تخترق جبال مكة المكرمة والمشاعر المقدسة والبالغ عددها أكثر من 62 نفقا بفاعلية في نجاح منظومة الحج لهذا العام وسهولة الحركة المرورية من وإلى المشاعر المقدسة

ومكة المكرمة وبالعكس، حيث أسهمت في انسيابية الحركة المرورية واعطائها المرونة اللازمة في التنقل، إضافة إلى اختصار المسافات والوقت. وقد هيأت أمانة العاصمة المقدسة هذه الشبكة من الأنفاق لخدمة حجاج بيت الله الحرام، وخصصت عشرة أنفاق من هذه الأنفاق للمشاة والباقي للسيارات، وتبلغ أطوالها الإجمالية أكثر

من 30 كيلومترا، وهي تحتوي في مجملها على أكثر من 48 ألف وحدة إنارة، و451 مروحة نفاثة، و36 مولدا احتياطيا، وعدد من مضخات المياه وشبكات إطفاء الحريق والحساسات وأنظمة الحاسب الآلي وغيرها، إضافة إلى نفق السوق الصغير الذي يحتوي على 882 كشاف صوديوم و2123 كشاف فلورسنت و68 مروحة نفاثة و8 سلالم كهربائية و4 أجهزة قياس نسبة أول أكسيد

الكربون. وشكلت الأمانة عدداً من الفرق الفنية لمتابعة جاهزية الأنفاق، وتقوم الفرق الفنية بمتابعة صيانة الشبكات الكهربائية والمصابيح وأجهزة الإنذار والحريق، وتفقد عناصر الشبكة وجميع مكوناتها من إضاءة وأنظمة تهوية، وإطفاء ووسائل وغيرها، وتقوم الأمانة بالإشراف على تشغيل وصيانة جميع عناصر الشبكة من خلال

جهاز فني متخصص مكون من مهندسين ومشرفين وفنيين ومتخصصين. وكان المهندس خالد بن محمد الهيج وكيل أمين العاصمة المقدسة للتعمير والمشاريع، قد بين أن الأمانة بذلت جهوداً كبيرة في مجال صيانة المرافق العامة في الموسم من خلال قيام إدارة صيانة الطرق بعدد من الأعمال التي شملت سفلة الشوارع وعمل الأرصفة وصيانة الجسور.

وشملت المشاريع نحو 290 شارعاً رئيسياً، و12 ألف شارع فرعي، و37 جسراً، منها 22 جسراً في مكة، و15 جسراً في المشاعر المقدسة، إضافة إلى صيانة مرافق الطرق من لوحات إرشادية وعلامات مرورية، كما تم تجهيز فرقتين لصيانة الطرق بشكل يومي. وقال إن جميع الأعمال تتم بعد إجراء اختبار الجودة عن طريق إدارة مختبر المواد التابع للإدارة

العامة للتشغيل والصيانة، ويتم الإشراف عليها من قبل مهندسين مختصين وفرق فنية مؤهلة. كما قامت إدارة صيانة الإنارة بجهود كبيرة لمختلف مكونات شبكات الإنارة في مكة المكرمة والمشاعر المقدسة لتكون جاهزة خلال موسم الحج، حيث زاد عدد أبراج وأعمدة الإنارة على 70 ألف برج وعمود بأطوال وقدرات مختلفة، إضافة إلى كشافات الإنارة ومراوح التهوية

والمولدات الكهربائية. وأضاف أن أعمال صيانة الأنفاق في مكة المكرمة تمت وفق الخطة المعدة لها لـ 57 نفقا، منها 18 نفقا في المشاعر المقدسة و39 نفقا في مكة المكرمة، كما تقوم فرق الصيانة بصيانة المولدات واللوحات الكهربائية ومضخات المياه ونظام التكييف داخل الأنفاق بما يضمن سلامة مستخدمي هذه الأنفاق من الحجاج.