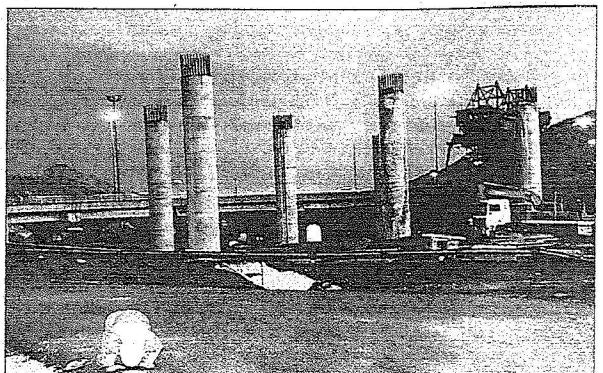
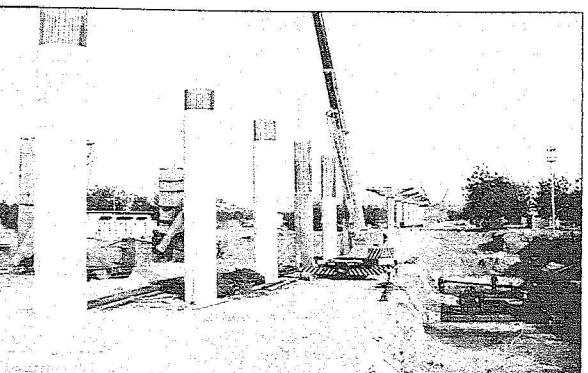


# قطار المشاعر .. يركض ضد الزمن

٥آلاف يعملون على مدار  
الساعة لإنجاز المشروع



عامل صيني يؤدي صلاة المغرب في موقع المشروع أمس الأول.



أعمدة خرسانية في المشروع بين منى ومزدلفة كما بدت أمس الأول. (تصوير: فهد العدابين - عكاظ)

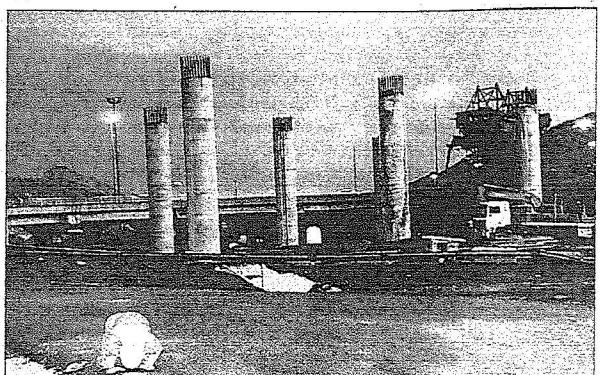
علي بن غرسان - مكة المكرمة

بعد عام سيدخل قطار المشاعر حيز التنفيذ في مرحلته الأولى، ليستفيد من خدماته نحو ثلاثة ملايين حاج في التحقل بين عرفات، مزدلفة، ومنى. يعمل في المشروع لأن ٥ الآف عامل يسابقون الزمن في إنجاز القطار مع حلول حج ٤٢٢ (عكاظ) رصدت مراحل مشروع القطار وخرجت بالتفاصيل التالية:

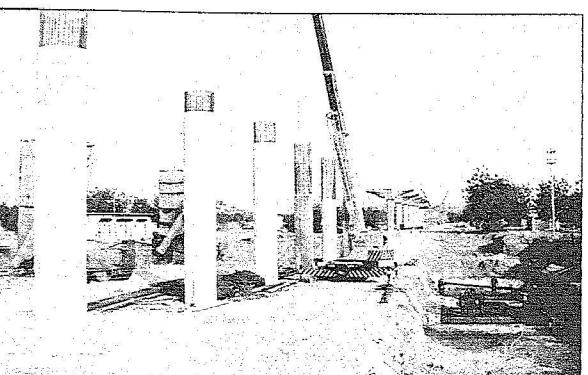
مع تزويغ قصر كل يوم يفتح شاب العشرين ربيعاً ريان الزهراني عنده صوب استقبل حاماً في يده مفتاح (الراية) التي تؤمن له قوت يومه، ومقاسماً ساعاته بين دراسته الجامعية وتلك

# قطار المشاعر .. يركض ضد الزمن

٥آلاف يعملون على مدار  
الساعة لإنجاز المشروع



عامل صيني يؤدي صلاة المغرب في موقع المشروع أمس الأول.



أعمدة خرسانية في المشروع بين منى ومزدلفة كما بدت أمس الأول. (تصوير: فهد العدابين - عكاظ)

علي بن غرسان - مكة المكرمة

بعد عام سيدخل قطار المشاعر حيز التنفيذ في مرحلته الأولى، ليستفيد من خدماته نحو ثلاثة ملايين حاج في التحقل بين عرفات، مزدلفة، ومنى. يعمل في المشروع لأن ٥ الآف عامل يسابقون الزمن في إنجاز القطار مع حلول حج ٤٢٢ (عكاظ) رصدت مراحل مشروع القطار وخرجت بالتفاصيل التالية:

مع تزويغ قصر كل يوم يفتح شاب العشرين ربيعاً ريان الزهراني عنده صوب استقبل حاماً في يده مفتاح (الراية) التي تؤمن له قوت يومه، ومقاسماً ساعاته بين دراسته الجامعية وتلك

زارت قرابة ١٢٠٠ عمود خرساني لحمل جسر القطار المعلق، حيث تعمل السواعد الفنية في إكمال الأعمال الخرسانية لتلك البنية التحتية. المشروع الذي يخضع لمتابعة دقيقة من قبل وزارة الشؤون البلدية والقوية عبر اجتماعات أسبوعية لتحديد المخرج وطبيعته بالتعاون المحدد لكل مرحلة، ومناقشة كل الصعوبات والعواقب التي تواجه المشروع والسعي لتنليلها، سهل مهمة الشركة الصينية التي نفذت مراحل متقدمة بعمل تحديد مسار المtor، ومواصلتها العمل ليلاً نهاراً لإنجاز الأعمال الإنسانية، حيث تركت أعمال الشركة في الأشهر القليلة الماضية على تنفيذ المشروع عن طريق ثلاثة حداور رئيسية وفق منهجية صرورة ذاتيات ينشئه مصنع ضخم بتكلفة ٢٠٠ مليون لتبهير (بريكاست) لتصنيع الجسور الذي كان له دور كبير في دعم المشروع ب كافة الإمكانيات والاحتياجات التي تتطلبها تنفيذ مراحله التي تستمتد أكثر من ثلاث سنوات، فيما شملت المرحلة الثانية إنشاء المحطة الرئيسية بمدحأة شعر عرفات على طريق مكة المكرمة الطائف، وتشمل المحطة (محطة الدوران،

الكافية في ذلك، فتم الاتفاق على ذلك مقابل ٧٠ ريالاً للساعة والحقيقة فقد تعلم هنا الكثير واستفدت الأخطبوطية في العمل إلى جانب دعوتهم إلى الإسلام فعندهما أتيت بكتابه في العمل الذي سيقضي على زرقة القتل في الحق بعد أيام، وربما أول قطار ينقد المشاعر المقدسة. يروي لنا الهرافي قصة حبه للمشروع فيقول: هنا تعلمت ما لم أتعلمه على مقاعد الدراسة، فالخطباء هنا لا يتوقفون على هيئته الشخصية، بل العطاء المستوحى من عرق جينك الشيف، منذ عشرة أشهر وأنا أعمل هنا عشر ساعات متواصلة بالغرف من الصداقات التي كنت في ثانوي لكن تنظيمي بين العمل والدراسة جعلني أتجاوز الصاف الثالث ثانوي العلمي بنسبة ٨١ في المائة ولم ترهبني لدخول كلية الهندسة التي كنت أحلم بها، فالحق بكلية الاجتماع إلى حين في جامعة أم القرى ووصلت على تحت إدارة الصينيين الذين يعملون في تنفيذ قطار المشاعر، وعن التحاقه بالعمل مع تلك الشركة يقول الهرافي: عندما نما إلى علمي اندلاع المشروع فرت زيارته لاستطلع بديايات هذا المخرج التاريخي، وحضرت إلى هنا في شهر محرم الماضي فللتقيت بمهندس المشروع وطلب العمل في قيادة الراية لأن لدى الخبرة

## إسلام ٧٠٠ صيني يعملون في المشروع



عمال يباشرون تهيئة أحد جسور القطار في عرفات أمس الأول.

حتى يتم تناشي  
زحام المشاة وتقليل  
ضيوف الرحمن  
بين المشاعر  
المقدسة بصورة  
أمنة وفي وقت  
قباسي».  
تقع محطة القطارات  
على طريق  
مكة المكرمة.  
الطائف بعد  
المدينة الجامعية  
لجامعة أم  
القمر في طريق  
العاشرية. الطائف  
باتجاه عرفات تم الخطوط الثالثة  
من مرحلة، وسيكون أول تشغيل  
لهذه الخطوط عن طريق خط رقم  
٢ ورقم ٣ متفرع عرفات، وروي  
في تنفيذ المشروع أن تكون جميع  
مساراته على جسور معلقة  
لتلافي حركة المشاة والمركبات في  
الشوارع لاقياً الحدوث أي ازدحام  
أو اختناقات موروية. وتبلغ  
تكلفة المشروع قرابة ستة مليارات  
ونصف المليار ريال.  
وبالعودة إلى الدكتور تركي  
آل حيدر أوضح أن العمل بدأ  
في شهر سبتمبر الماضي عبر  
تنفيذ المشروع في جنوب  
القطار المعلق الذي سيتم عليه إنشاء  
جميع مسارات القطار المتعلقة  
بـ«الصيانة والاستئناف»  
وتخطي مساحتها ١٢ مليون  
متر مربع في حين كان المحوor  
الثالث تتفيد مسار القطار الذي  
أنجز منه إنشاء قواعد وجسور  
القطار بطول ١٧ كيلو متر، حيث  
وصل تنفيذه إلى منشأة الحجرات  
انطلاقاً من عرفة مروراً بمنطقة  
ومني، حيث اعتدت الشركة على  
تحديد مسار القطار مستقبلاً  
دون أن يكون هناك أي اختلافات،  
تلافياً لوقوع حوادث مأساوية  
بعد تخلفه.  
ما يميز تنفيذ المشروع الذي يعد  
نقطة محورية ورئيسية وتحولاً  
في تطور النقل في المشاعر،  
هو أن الشركة المنفذة للمشروع  
تنفذ مراحله وفق خطط دقيقة  
ومدروسة دراسة وافية، وتعامل  
مع الوقت بحكم أنه المحك المدققي  
لإنجاز هذا المشروع الضخم في  
الوقت المحدد، وبخضوعه لرقابة  
الإدارة المركزية  
للمشروعات  
التطويرية التي  
تروي وتنابع  
المشروع لحظة  
بلحظة.  
المدير العام للشركة  
السعودية المنفذة  
للمشروع الدكتور  
تركي آل حيدر أكد لـ«عكاظ»  
أن الشركة المنفذة لمشروع قطار  
المشاعر المقدسة تواصل العمل  
على مدار الأربع والعشرين ساعة،  
بهدف الانتهاء من هذه المرحلة  
الأولى قبل حلول موسم الحج  
«تتحمل حالياً على إعادة الوضع  
إلى ما كان عليه من خلال إعادة  
كافحة الخدمات التي كانت تعقرض  
المشروع من كهرباء ومياه  
وغيرها، حيث سيتوقف العمل في  
المشروع في الخامس والعشرين  
من الشهر الجاري ويستأنف في  
منتصف ذي الحجة، وقد أنجزنا  
البنية التحتية للمشروع، حيث تم  
صب القواعد والأساسات للجسر  
المعلق الذي سيتم عليه إنشاء