

دشن مشروع سقيا زرمم بتكلفة ٢٠٠ مليون

# الملك يوجه بإطلاق مشروع حاويات زرمم في الحرمين



خادم الحرمين الشريفين لدى رعايته البارحة في مكة المكرمة حفل تدشين مشروع الملك عبد الله بن عبد العزيز لسقيا زرمم، وبيوبي الإمير عبد الله بن عبد العزيز والأمير خالد الفيصل. (تصوير: حسن القربي - عكاظ) ماجد غفيلي، عبد الكريم العريج، عبد الله بن عبد العزيز، شرورة الملك عبد الله بن عبد العزيز سقرا زرمم في منطقة قدسي في مكة المكرمة، والهابط إلى ضمان نقاوة مياه زرمم بأحدث الطرق العالمية، وبتكلفة مالية تبلغ ٢٠٠ مليون ريال.

## بئر زرمم: ٦ ملوك جعلوها

## في هرم الأولويات ٨٠ عاماً

علي عرسان، حكمة الصفراء

دخلت البارحة بئر زرمم مرحلة تطوير جذرية في مكة المكرمة على يد خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز، الذي مدفون من تلقاءه تحذيف الخط على المسجد الحرام، وتحذيف الملة المكرمية، ليزور بغير الحصول على الماء المبارك، وضمان حصول الحجاج والمعتمرين على المياه النقية.

ويمضي هذا المشروع الضخم مصعاً للتعلة، بخطوة طواري مختصرة، لخطوطال بقليل الماء خزان للمياه الخام، غيره وبغضن الماء المنتجة، خزان الحريق ودياه، مدعى للمستودعات، مدعى للإدارات، ورشة، ومخذن، تغليل التجهيزات.

وستتم إضافة مياه زرمم بواسطة نظام «اسكا» للتحكم، وهو نظام العالمة والتحكم بالآلات، وذلك هذه البئر المباركة شاهدة على مر العصور لكل من مد لها يد الرعاية والعمارة، فلما زال ذكرة زرمم تستربع أمر المؤسس الملك عبد العزيز بن عبد الرحمن في العام ١٣٤٥هـ، بإنابة سليمان سليمان زرمم، وتلقت كانت نهاد العمارنة في العصر السعودي الحديث، حيث وضعت المؤسس زرمم في هرم الأولويات.

ووجد الملك عبد العزيز بالمرأة التي قابلته في العام ١٣٤٦هـ، إثناء سبيل ثانية للنبي صاحبة العذر والمحاجة، إضافة إلى فراره القاضي بصالح بئر زرمم وتنظيفها، ووضع غطاء عليها.

وفي العام ١٣٧٧هـ، حين كان يسبح ماء زرمم بالبلو، أذامر الملك سعود بن عبد العزيز، بينما مخلة أيام بئر زرمم، ووضع عليه خزانين لحفظ الماء، يصلح بهما ٢٤ صنفراً.

وواصل الملك فضيل سيره وأدبه في الافتتاح بئر زرمم، حيث أمر بإنشاء قبو ذات البئر في العام ١٤٤٩هـ، توقيف الراحة الفاصدي هذه النبر.

فيما وجه الملك خالد بن عبد العزيز قبل دخول القبو الرواق الشرقي لزيارة مساحة الماء المبارك في العام ١٤٥٤هـ، وتم تدفيف أول عملية عواصين متصرفين، وأخراج خالد سنتين يومين من ملابس التنليل، كمات كبدة في الواسطى، وفارق حجره ودفنه في الأراضي الفاخرة والجلدية، ونحسنة والواسطى، ودارت حرب واقتتال وعثرة حديد وبشب وعملات لا يعرف تاريخها، اكتفوا بذلك وفواتن وسدات بدرية.

وفي عهد الملك فهد بن عبد العزيز، ومع اتفاقه منع قوية الفضخ العماق على بسادس الحرام في العام ١٤٥٤هـ، والختمن على مقاطعه الشوب والتوصير، ويتكونون من وحدتين كبيرة لاماء زرمم بـ٦٠ متراناً، وصلت بـ١٣٠ و١٢٠ متر، في التوسعة الثانية.

وعدد تأسيس مساحة الماء الجبوجلوجية في العام ١٤٦٢هـ، اثنيني عشر بئر زرمم للدراسات والإبحاث، الخصص بإجراء ابحاث معاقة بئر زرمم، وبسبل التغلب على الموقوفات والمشاكل التي تواجهها بئر

التجفيف في مشروع السقا

تبليغ خمسة ملايين لتر يوماً، مضيقاً «عبر خطى» مصفاة، ووحدة تنقية في نهاية كل خط، إذ سيخزن الخط الواحد عشرة ملايين لتر

بعد اقصي».

وأفاد وزير المياه والكهرباء

بان المشروع متزود بمصنع ينتكون من مياه عذبة، منها مباني ضواحيه الهواء، مسودة المياه الخام، ومن ثم خطوط الانتاج، وبين

مستودع العيارات المنتجة بطاقة تخزينية يومية بلغ

٢٠٠ كلية امتار مربعة، وأضاف: «كما يحيى المشروع

مستودعات الباير مركزها

لتخزين وترويج الماء

المنتجة من مصانع التعبي

تجهيزات بخلافات كفيف

وافتراضي تفاصيله، ونافذة عن تاريخ بدء زرمم

من بداية حضر

الحديث.

وتتجه خادم الحرمين

الشريفين في المشروع

على الية عمل الماء، وكيفية

إنتاج الماءات الجديدة.

ووجه الملك عبد الله بن عبد

العزيز تذكرة مشروع

لتحديث حيات مياه زرمم

في المسجد الشريفين

ومن بين العناصر شفرون

الماء حرام والماء

النبي ابريف الشيف صالح

بن عبد الرحمن الحصين

ان التسعة ستترفع حجم

الطاقة الاستهلاكية للبر

إلى ربع ونصف المرة مقارنة

بالطاقة الحالية، موضحاً

ان وجهات خادم الحرمين

تسعي بتوفير وسائل الراحة

سوق الرحمن كافة «هذا

مشروع مصدر فخر واعتزاز

كل مسلم على وجه الأرض

دوننا تحفتي بأيا مهرجان

في التاريخ».

من جهةه، كشف وزير

الماء والكهرباء المهندس



خادم الحرمين الشريفين يحذو على طلاق في مستهل حفل تدشين مشروع الملك عبد الله بن عبد العزيز سقرا زرمم البارحة في مكة المكرمة

ومضمنا، والقضاء على المقبر، و قال المهندس الحسين

السلبيات المضمرة بالبئر، وبين وزير المياه والكهرباء، حيث لا تزيد كمية

إن الطاقة المزدوجة محطة