

## سيوا» تنفيذ خط مياه إستراتيجياً من خورفكان إلى شيمص»





#### الشارقة: «الخليج»

أنجزت هيئة كهرباء ومياه وغاز الشارقة، مشروع خط المياه العذبة من مدينة خورفكان إلى منطقة شيص بالكامل، بطول 24 كلم، وبقطر 300 مم، و3 محطات ضخ للمياه وخزان تحت الأرض وآخر علوي، بكلفة إجمالية بلغت 185 مليون درهم، حيث استمر تنفيذ المشروع أكثر من عامين، وبدأت الهيئة تشغيل الخط ووصول المياه من مدينة خورفكان إلى مدينة شيص.

وأكد المهندس أحمد الملا، مدير إدارة خورفكان في الهيئة، أن المشروع تم تنفيذه وفق رؤية وتوجيهات صاحب السموّ الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي، عضو المجلس الأعلى حاكم الشارقة، بتوفير أفضل الخدمات لسكان منطقة شيص والمشروعات التطويرية بالمنطقة.

ولفت إلى أن المشروع يتكون من خط أنابيب (كاربون ستيل) يبدأ من مدينة خورفكان عند نقطة الربط بمنطقة القادسية ويمر على امتداد شارع خورفكان وينتهي عند مدينة شيص، كما تم إنشاء عدد 3 محطات ضخ للمياه تتكون الأولى التي في بداية منطقة وادي شي من 3 مضخات وخزانين كل منهما يستوعب 318 ألف جالون، مع وجود جميع المعدات والأجهزة الميكانيكية والكهربائية المتعلقة والمساعدة لتشغيل المحطة وأجهزة إطفاء الحريق، أما المحطة الثانية فتقع بعد استراحة سدّ الرفيصة مباشرة، والثالثة تقع قبل نفق الساحة مباشرة، وتتكون المحطتان من 3 مضخات، إضافة إلى خزان واحد في كل محطة يستوعب 222 ألف جالون تقريباً، مع وجود جميع المعدات والأجهزة الميكانيكية والكهربائية المتعلقة والمساعدة وأجهزة إطفاء الحريق كذلك.

وأشار إلى أن المشروع تضمن تنفيذ خزان تحت الأرض بعد نفق الملتقى، يستوعب 337 ألف جالون وخزان علوي في مدينة شيص يستوعب 221 ألف جالون، وتقدر كميات المياه المخزنة خلال المشروع بنحو مليون و350 ألف جالون. ولفت إلى أن المشروع من المشاريع الضرورية والإستراتيجية، حيث يعد مصدراً رئيسياً لتوفير المياه إلى استراحة سد الرفيصة، بالإضافة إلى المشاريع الحالية والمستقبلية على امتداد طريق خورفكان وكذلك في مدينة شيص مثل استراحة الغزير واستراحة شيص وسوق شيص وتشجير نفق الساحة - محطة البترول، وغيرها من المشاريع

التطويرية، حيث من المتوقع أن يصل الاستهلاك اليومي إلى نحو 300 ألف جالون. وذكر أن تنفيذ المشروع تم وفق أفضل المواصفات، بعد دراسة شاملة تم خلالها مراعاة طول المسافة بين خورفكان وشيخ، واختلاف مناسيب الأرض، وتم توفير أحدث المتطلبات والمعدات الفنية، حيث يتم التحكم ومراقبة خط المياه والمتعلقات الفنية بالكامل، بأجهزة مراقبة وتحكم ذكية ومتطورة

"حقوق النشر محفوظة لصحيفة الخليج. © 2024"