



اقدامات صورت گرفته به منظور تکمیل پروژه مخزن 2000 متر مکعبی (مخزن دشتی) واقع در روستای مرتضی گرد

مدیر ناحیه خانی آباد شرکت آبیای منطقه ۶ تهران گفت: پروژه آبرسانی به روستاهای زیر پوشش آبیای منطقه ۶ در چارچوب طرح ملی جهاد آبرسانی، با هدف تامین و توزیع آب پایدار در روستاهای استان تهران در حال انجام است.

با شروع فصل گرم سال و مصارف بالای مشترکین روستای مرتضی گرد و محدود بودن ظرفیت ذخیره سازی منابع آبی این روستا و همچنین عدم امکان بهره برداری از دو باب مخزن ۲۰۰۰ متر مکعبی احداث شده که به علت عدم تکمیل و نواقص موجود، کار آبرسانی به این روستا با مشکلات مواجه بود. با توجه به احتمال ریزش خاک در ضلع غربی مخزن و شرایط کار در عمق بیش از ۵ متری زمین به علت وجود خطرات ناشی از ریزش دیواره ها شرایط کار را بسیار سخت و دشوار می نمود.

در همین راستا با دستور کار معاونت محترم بهره برداری و توسعه آب شرکت در مدت زمان دو ماه فعالیت شبانه روزی **حوزه بهره برداری ناحیه خانی آباد**، استفاده از تمام ظرفیت های دو کمپارتمان مخزن ۲۰۰۰ متر مکعبی شرقی (دشتی) امکان پذیر گردید و حجم ذخایر این روستا به بیش از ۳۰۰۰ متر مکعب افزایش یافت.

اهم فعالیت های حوزه بهره برداری آب در جهت وارد مدار شدن مخزن ۲۰۰۰ متر مکعبی به شرح ذیل انجام گردید :

1- تهیه و آماده سازی منصوبات ، شیرآلات ، لوله و اتصالات ۲- لوله گذاری به قطر ۳۰۰ میلی متری فولادی گیرامون مخزن و اتصال آن به اتاقچه شیرآلات ۳- تکمیل دیواره و سقف اتاقچه شیرآلات و نصب منصوبات داخل اتاقچه ۴- بهره برداری از کمپارتمان دوم مخزن زمینی و اتصال آن به کمپارتمان اول ۵- حفر چاهک پیرامون مخزن ۶- حصار کشی و نصب سازه نگهدارنده ۷- تسطیح پیرامون مخزن و رفع خطرات ناشی از ریزش دیواره ها ۸- نصب پمپ ایستاده بر روی مخزن و پمپاژ آب از مخزن زمینی به هوایی و سپس به شبکه توزیع