



اتمام عملیات پروژه تعیین ارتفاع مطلق چاه های پیزومتر دشت های ورامین و مبارکیه

مدیر دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه ای تهران گفت: پروژه تعیین ارتفاع مطلق چاه های پیزومتر دشت های ورامین و مبارکیه با استفاده از جی پی اس دو فرکانسه گیرنده های ماهواره ای از محل اعتبارات جاری شرکت در اسفند ماه سال گذشته پایان یافت.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای تهران، "محمد رضا خانیکی" با بیان این مطلب اظهار کرد: در این پروژه ارتفاع مطلق تعداد 70 حلقه چاه مشاهده ای (محدوده مطالعاتی ورامین و مبارکیه) که تعداد 20 حلقه از این چاه ها در فاصله سال های 96 تا 98 در قالب پروژه جدید حفر چاه پیزومتر، حفاری گردیده و فاقد ارتفاع مطلق از سطح دریا بود، تعیین شد.

وی افزود: همچنین ارتفاع مطلق تعداد 50 حلقه چاه دیگر به علت تغییرات سطح زمین و یا نشست زمین های اطراف آن ها و همچنین به لحاظ کنترل ارتفاع چاه های قبلی با استفاده از جی پی اس دو فرکانسه تعیین گردید.

خانیکی در ادامه هدف از انجام عملیات ترازیابی پیزومترها را به دست آوردن و محاسبه ارتفاع مطلق چاه های مشاهده ای به منظور ترسیم منحنی هیدروگراف واحد (معرف) آبخوان و هیدروگراف چاه های مشاهده ای دانست و خاطر نشان کرد: داده های حاصله از ارتفاع مطلق چاه های پیزومتر دشت های مذکور جهت بررسی و تایید به سازمان نقشه برداری تحویل داده شده و مورد تأیید نهایی سازمان نقشه برداری قرار گرفته است.