

یکشنبه 28 شهریور 1400 - 14:25

لوله رانی در عرض بزرگراه پر ترافیک آزادگان به روش نوین حفاری افقی جهت دار(HDD)

این روش نوین حفاری و لوله رانی به منظور اتصال روستای 40 هزار نفری مرتضی گرد به شبکه آب تهران، در عرض بزرگراه حساس و پر ترافیک آزادگان انجام شد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب منطقه6تهران– شهرری با اعلام این خبر گفت: اجرای این پروژه نیازمند اجرای یک خط لوله در عرض بزرگراه حساس و پرترافیک آزادگان بود که با توجه حساسیت های موجود، اجرای روش های متداول حفاری و لوله گذازی امکان پذیر نبود؛ به همین جهت روش نوین و فناورانه حفاری و لوله رانی افقی جهت دار(HDD) برای نخستین بار در شرکت آب و فاضلاب منطقه6 شش و استان تهران به عنوان بهترین و کم هزینه ترین راه، اجرایی شد.

حسن حقیقی با بیان اینکه با اجرای این پروژه زمینه تامین پایدار منابع و ارتقای کمی و کیفی آب آشامیدنی روستای 40 هزار نفری مرتضی گرد فراهم می شود افزود: در این پروژه عمرانی و توسعه شبکه آب، بیش از 200 متر حفاری و لوله رانی به روش حفاری افقی جهت دار و زیرزمینی (HDD)بدون هیچگونه اختلا ل در رفت و آمد خودروها و یا سایر مشکلات مربوط به حفاری و لوله گذاری در عرض بزرگراه حساس و پر ترافیک آزادگان انجام شد و 2خط جدید به قطر 200 میلی متر در ضلع شمالی بزرگراه به شبکه آب تهران متصل و آماده بهره یرداری شده است.

او در ادامه به مزیت های اجرای روش لوله رانی نسبت به سایر روش های متداول مثل پایپ جکینگ اشاره کرد و گفت: سهولت اجرا، ریسک پذیری پائین و عدم نیاز به ایجاد شفت ارسال و دریافت لوله و همچنین به کار بردن غلاف فولادی که در روش پایپ جکینگ الزامی است؛ علاوه بر کاهش زمان اجرای پروژه به نصف در مقایسه با سایر روش های حفاری و لوله رانی، ۶۰ میلیارد ریال در هزینه های خرید تجهیزات و اجرای پروژه صرفه جویی در پی داشته است.

حقیقی در پایان با بیان اینکه روز گذشته مرحله پایانی عملیات اتصال شبکه و تست اولیه انتقال آب در خط جدید با موفقیت انجام شد؛ نوید خوشی به ساکنان روستای بزرگ مرتضی گرد داد و گفت: با اتمام این پروژه و اتصال کامل شبکه آب در چند روز آینده، خواست و آرزوی چندین ساله آنها در پیوستن به شبکه سراسری آب تهران محقق می شود و مشکلات تامین پایدارمنابع و دغدغه های کمی و کیفی آب روستای بزرگ مرتضی گرد با 40 هزار نفر جمعیت برطرف خواهد شد.