



عبور عرضی لوله ۳۰۰ میلیمتری از بلوار امام خمینی، گامی مؤثر در حل تنش آبی شهر حسن آباد

عملیات عبور عرضی لوله ۳۰۰ میلیمتری از بلوار امام خمینی (جاده قدیم قم) روبروی تقاطع شهید حججی در شهر حسن آباد، به پایان رسید.

به گزارش روابط عمومی آبفای منطقه شش شهر تهران، حسین اکبریان، مدیر عامل آبفای منطقه شش، با اعلام این خبر گفت: عملیات عبور عرضی لوله ۳۰۰ میلیمتری از بلوار امام خمینی (جاده قدیم قم) روبروی تقاطع شهید حججی در شهر حسن آباد، در تاریخ ۲ اسفند ماه ۱۴۰۳ با هدف تأمین آب شرب سالم و بهداشتی برای شهر حسن آباد آغاز شد و در ساعت ۱۰ صبح روز جمعه به پایان رسید.

این پروژه به منظور انتقال آب از چاه های حفر شده در شهر حسن آباد طراحی شده و به رفع مشکل تنش آبی در فصل تابستان برای بیش از ۱۰۰۰۰۰ نفر از ساکنان این شهر اختصاص دارد. با توجه به این که چهار حلقه چاه در حال حفر و تجهیز است، خط انتقال ۳۰۰ میلیمتری به طول ۳۰۰۰ متر طراحی شده و فاز یک آن به طول ۱۱۰۰ متر به سرعت و با موفقیت به پایان رسید.

عملیات عبور عرضی از جاده قدیم تهران قم یکی از چالش های بزرگ این پروژه بود که با پیگیری های مستمر و دریافت مجوزهای لازم، در نهایت با موفقیت انجام شد. در این عملیات، معاونت بهره برداری و توسعه آب، مدیر بهره برداری شبکه توزیع آب، مدیر دفتر فنی، مدیر دفتر تأسیسات تأمین و عوامل نقلیه سنگین به همراه اکیپ های مجهز از نواحی شهری و خانی آباد و پرسنل بهره برداری شهر حسن آباد حضور داشتند.

در این پروژه از ادوات و ماشین آلات سنگین شامل دو دستگاه بیل زنجیری بزرگ، یک دستگاه بیل مکانیکی بکهو، دو دستگاه کاتر بزرگ، جرثقیل های ده و پانزده تن، دو دستگاه خاور کمپرسی، یک دستگاه تانکر آب، ماشین دارای برج نوری، سه دستگاه نیسان و چهار دستگاه ماشین مزدا با تجهیزات کامل و همچنین تجهیزات ایمنی جهت مسدود نمودن مسیر استفاده گردید.

عبور عرضی از بزرگراه امام خمینی قرار بود به صورت پایپ بارستینگ اجرا گردد، اما با تمهیدات و هماهنگی های صورت گرفته، این عملیات در مدت زمان کوتاه و با هزینه ای معادل یک سوم قیمت پیمانکاری، به صورت ترانشه باز و در مدت زمان ۱۲ ساعت به اجرا درآمد. این دستاورد نشان دهنده توانمندی و کار جهادی مبتنی بر دانش پرسنل زحمت کش شرکت آب و فاضلاب منطقه شش است. با این عملیات، هیچ اختلالی در امر آبرسانی به شهر حسن آباد ایجاد نشد و آب قطع نگردید. امیدواریم با ادامه چنین پروژه های مؤثر، بتوانیم به بهبود کیفیت زندگی و تأمین منابع آبی پایدار برای شهروندان محترم حسن آباد کمک کنیم.