

تهدیدی که فرصت شد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی: با کار جهادی و متعهدانه همکاران شرکت آب و فاضلاب پروژه سه ساله ظرف مدت کمتر از سه ماه آماده بهره برداری شد و اهالی مناطق مرتفع کلانشهر تبریز از آب سبک و گوارای این خط انتقال بهره مند شدند و در عمل تهدید ایجاد شده برای تبریز به فرصت تبدیل شد.



به گزارش روابط عمومی آبفای استان، گرم شدن هوا و فرا رسیدن تابستان طاقت فرسا، خشکسالی های چندساله و کمبود بارش ها باعث افت فشار آب در برخی از مناطق کلانشهر تبریز شد تا اینکه در روزهای آخر تیرماه با خشک شدن سد نهند بعنوان یکی از منابع تامین آب قسمتی از مناطق شمال تبریز، افت فشار و قطعی آب در این مناطق ملموس شد.

مهندس خانی مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی با اشاره به قطعی و افت فشار چند روز اخیر در برخی مناطق شمال کلانشهر تبریز گفت: با قطع جریان آب سد نهند که با تولید 950 لیتر بر ثانیه، آب شرب چندین شهرک واقع در قسمت شمالی شهر از جمله شهرکهای باغمیشه، نصر، رشديه، ولی امر، فرشته و ارم و 50 درصد ولیعصر با 280 هزار نفر جمعیت از این منبع تامین میشد، ساکنان این مناطق با تهدید قطعی آب مواجه شد.

متعاقب آن با هدایت وزارت نیرو و شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور افاق بحران تشکیل و هماهنگی لازم برای تامین و توزیع آب شرب در این مناطق توسط شرکتهای آب منطقه ای و آب و فاضلاب استان انجام شد.

وی افزود: با توجه به اینکه شرکت آب و فاضلاب از اواخر سال گذشته پیش بینی و مطالعات لازم در رابطه با احتمال اجرای طرح جایگزین در صورت بروز حادثه در منابع تامین آب را انجام داده و نسبت به عقد قرارداد با پیمانکار اقدام کرده بود، با اعلام خروج سد نهند از مدار تولید و توزیع، موضوع طرح جایگزین با شدت و قوت پیگیری و عملیاتی شد.

مهندس خانی گفت: برای اجرای طرح تامین آب جایگزین، اقدامات موثر و همزمان بصورت شبانه روزی و جهادی از چند جبهه کاری آغاز شد که از جمله آن اقدامات میتوان به 1- افزایش ظرفیت انتقال آب چاههای شرق کلانشهر تبریز به مناطق تحت پوشش سد نهند شامل احداث خط انتقال در سایزهای 600 و 400 میلیمتری به طول 27 کیلومتر، بهسازی و اسید شویی چاهها و احداث سیستم کنارگذر (بایپس) خطوط انتقال چاههای شرق تبریز در محل فشار شکن باسمنج 2- ایجاد ایستگاه پمپاژ جهت انتقال آب زربنه رود از مخازن مادر به مناطق تحت پوشش ولی عصر و باغمیشه با ظرفیت 300 لیتر در ثانیه 3- تامین آب از چاههای تازه احداث شده در منطقه فن آوران و دره مارالان اشاره نمود.

وی گفت: با اتصال خطوط لوله شمال تبریز به خطوط لوله جنوب شهر و تکمیل رینگ داخلی شهر از طریق پمپاژ، آب وارد مدار توزیع شده، و بدین ترتیب آب زربنه رود و چاههای شرق تبریز به مناطق مرتفع کلانشهر تبریز وصل شد. اجرای این عملیات در شرایط بحرانی و مدت زمان اجرا شده که در کمتر از 3 ماه تکمیل شد در نوع خود بی نظیر بود، که در واقع با کار جهادی و متعهدانه همکاران شرکت آب و فاضلاب پروژه سه ساله ظرف مدت کمتر از سه ماه آماده بهره برداری شد و اهالی این مناطق از آب سبک و گوارای این خط انتقال بهره مند شدند و در عمل تهدید ایجاد شده برای تبریز به فرصت تبدیل شد.

وی در ادامه افزود: با توجه به اینکه تاسیسات آب شرب در مناطق شمالی تبریز از بالا به پایین و اقطار بزرگ به کوچک تنظیم و نصب شده بود، پمپاژ آب از جنوب به شمال، نیازمند برعکس کردن این تاسیسات و تغییر رژیم جریان بندی آب بود و جریان هیدرولیکی این شهرک ها به ناچار به هم خورد و برای به تعادل رساندن شبکه آبرسانی نیازمند تغییر مسیر آبرسانی بود که در اثنای اجرای عملیات بروز حوادث پیش بینی نشده و فنی، در سرعت اجرای طرح آبرسانی تاثیر گذار بود، که در نهایت با انجام اقدامات لازم آب مناطق شمال تبریز از جمله محلات باغمیشه، فرشته، نصر، ولی امر و سپهر به طور کامل برقرار و پایدار شد.

وی با اشاره به احتمال بروز افت فشار و یا قطعی مقطعی آب در شبکه توزیع برخی مناطق گفت: در حال حاضر بیش از 95 درصد مراحل اجرایی کل طرح تامین آب مناطق شمالی متأثر از سد نهند، پایان یافته و در 5 درصد باقیمانده اتمام طرح مزبور، با توجه به تغییر مسیر جریان هیدرولیکی تامین آب، نیاز به تنظیمات شبکه توزیع میباشد که همکاران شرکت آب و فاضلاب بصورت شبانه روزی در حال انجام این کار و مرتفع کردن مشکلات فنی میباشد.

وی گفت: شتاب بخشی در اجرای طرح آبرسانی به بخشی از کلانشهر تبریز از طریق خط اتصال شمال به جنوب اقدامی جهادی و محصول یک کار تیمی و کوشش مجاهدانه و شبانه روزی و همچنین عزم راسخ دولت و همت مسئولان اجرایی در سطح وزارتخانه و سازمان های متولی و استان بوده است.

وی در پایان با اذعان به اینکه مدیریت و کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان خدمتگزاری به مردم شریف و عزیز استان را مایه مباهات میداند، ضمن عذرخواهی از بابت بروز قطعی و افت فشار صورت گرفته در شبکه توزیع در چند روز اخیر گفت: لازمست از صبوری و همراهی مردم شریف این مناطق با مسئولین آب و فاضلاب استان تشکر و قدردانی خود را ابراز داریم.









