



افزایش کیفیت آب خروجی با احداث حوضچه زلال ساز تصفیه خانه آب مراغه

محمد خانی مدیرعامل آب و فاضلاب آذربایجان شرقی: ساخت حوضچه زلال ساز تصفیه خانه آب مراغه با اعتبار 250 میلیارد ریال در حال اجرا است.

به گزارش دفتر روابط عمومی آبفای استان، خانی در خصوص ساخت حوضچه زلال ساز تصفیه خانه مراغه گفت: در راستای افزایش ظرفیت و کیفیت آب شرب و توسعه و تجهیز تصفیه خانه آب مراغه با قدمت بیش از 20 سال و با توجه به رشد جمعیت و توسعه روز افزون شهرستان، عملیات احداث ساخت مخزن زلال ساز تصفیه خانه آب مراغه آغاز شده و در حال اجرا است.

وی ادامه داد: هدف از احداث حوضچه زلال ساز، افزایش کیفیت آب خروجی و افزایش ظرفیت حوضچه مخازن آب از 10000 مترمکعبی به 15000 مترمکعب (ظرفیت حوضچه 5000 متر مکعب با قطر 33 متر و عمق 5 متر و از نوع کلاسیفایر) می باشد.

وی با اشاره به اینکه این مخزن در راستای اجرای مدول دوم تصفیه خانه آب مراغه ساخته می شود، گفت: با توجه به ورود سیلاب های فصلی در پی بارش های شدید در برخی از فصول سال که منجر به افزایش کدورت آب از پشت سد علویان به تصفیه خانه آب و تاثیر در عملکرد و کارایی تصفیه خانه می شود، بهره برداری از این مخزن را برای شهرستان مراغه ضروری است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی تاکید کرد: تصفیه خانه آب مراغه هم اکنون جوابگوی نیاز شهرستان بوده که با احداث و تکمیل مدول دوم آن با ظرفیت ۹۰۰ لیتر در ثانیه، مشکل کدورت آب رفع خواهد شد.

خانی تصریح کرد: با بهره برداری از این پروژه، شاهد افزایش ۵۰ درصدی ظرفیت تصفیه خانه آب مراغه خواهیم بود.

وی به مشخصات فنی این پروژه نیز اشاره کرد و گفت: این پروژه با حجم خاکبرداری به مقدار بیش از ۱۵ هزار متر مکعب و حجم بتن ریزی به مقدار ۲ هزار و ۵۰۰ متر مکعب و آرماتور بندی و اجرای 200 متر لوله 600 میلی متر با اعتبار 250 میلیارد ریال از محل اعتبارات داخلی و تنش شرکت در حال اجرا است.