



نصف جهان

روزنامه

www.nesfejahan.net

شنبه ۲۰ دی ماه ۱۳۹۹



راه اندازی مرکز تحقیق و توسعه
در آبفای استان اصفهان

۲



تجهیز چاه جدید
روستای جهاد آباد

۲



تعویض ۱۲۰ کنتور خراب
و فرسوده در نطنز

۳



۹۰ درصد شهرستان مبارکه
صاحب شبکه فاضلاب شد

۴



آبرسانی سیار به ۵۷ روستای اردستان
با ۳ تا نکر

۵



راه اندازی ۴ آزمایشگاه جدید
آب و فاضلاب در نصف جهان

۶



روستاهای نایین از آب شرب پایدار
بر خوردار می شوند

۷

تجلیل از مدیر عامل شرکت آبفای استان در تحقق اهداف پویش "هر هفته الف-ب ایران"

با حضور وزیر نیرو به صورت ویدئو کنفرانس صورت گرفت؛



صفحه ۳

تکمیل خط انتقال آب جوشقان

با نصب شیر آلات، رفع نقص حوضچه ها و جوشکاری اتصالات فلزی و پلی اتیلن خط انتقال آب به روستاهای جوشقان و چیرمان به طول ۱۲ کیلومتر تکمیل و وارد مدار بهره برداری گردید. با بهره برداری از این خط انتقال، هدر رفت آب کاهش چشمگیری داشته و با اتصال به خط انتقال آب شهر تودشک، تجهیزات مربوط به ایستگاه پمپاژ این خط انتقال از مدار خارج گردید. لازم به توضیح است که همه عملیات تکمیلی شامل حوضچه ها و اتصال دو سر لوله در بیش از ۳۰ نقطه و اجرای ۶۰ متر لوله فولادی به صورت امانی انجام شد.



تجهیز چاه جدید روستای جهاد آباد



به منظور تامین آب روستای جهاد آباد شاهین شهر، عملیات تجهیز و نصب اتصالات چاه جدید حفر شده روستای جهاد آباد انجام شد. لازم بذکر است ۳۰۰ متر خط انتقال قطر ۱۶۰ پلی اتیلن از چاه مذکور تا مخزن ذخیره ۱۵۰ متر مکعبی نیز انجام شد.



پایان عملیات توسعه شبکه آب بادرود



عملیات توسعه شبکه آب کوچه فرعی بلوار امام رضا (ع) شهر بادرود پایان یافت. این عملیات با هدف توسعه شبکه و تامین آب متقاضیان بلوار جدید امام رضا (ع) و کوچه های فرعی این بلوار با اجرای ۱۲۰ متر لوله پلی اتیلن ۹۰، در حدود ۸۰ درصد شبکه گذاری این بلوار تکمیل گردید.



شستشوی ۲۴۰۰۰ متر از شبکه فاضلاب منطقه یک



در یک ماه اخیر بیش از ۲۴ هزار متر از شبکه فاضلاب منطقه یک شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان شستشو شد. این عملیات توسط پیمانکاران و با نظارت اداره توسعه و بهره برداری شبکه فاضلاب آبفا منطقه یک در راستای جلوگیری از پس زدگی و انسداد شبکه فاضلاب انجام شده است.

راه اندازی مرکز تحقیق و توسعه در آبفای استان اصفهان

جنوب اصفهان بر کیفیت میکروبی خاک و محصولات آبیاری شده با پساب، بررسی راندمان حذف میکروپلاستیک ها در تصفیه خانه فاضلاب با فرآیند لجن فعال متداول در تصفیه خانه فاضلاب جنوب شهر اصفهان، تحلیل و بررسی الگوی مصرف آب شهری با تأکید بر مدیریت بحران آب در شهر اصفهان، ارزیابی راندمان تصفیه فاضلاب خانگی بوسیله سیستم ورمی فیلتر در مقیاس پایلوت، پایش مولکولی روتا و ویروس و آدنو ویروس انسانی در سیستم تصفیه خانه آب اصفهان با روش نوین تغلیظ، فیلتراسیون در تصفیه خانه آب باباشیخعلی اصفهان، حذف ماسه در تصفیه خانه های فاضلاب شهری با استفاده از هیدروسیکلون متوسط مقیاس با دانه گیری مرسوم در تصفیه خانه فاضلاب بهارستان اصفهان از مهمترین فعالیت های صورت گرفته بوده است.

قبادیان به نظارت بر طرح های پژوهشی در حال انجام اشاره و تصریح کرد: ارزیابی و مدلسازی کیفی تالاب های مصنوعی هیبریدی به منظور تصفیه

معاون منابع انسانی و تحقیقات شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان گفت: مرکز تحقیق و توسعه شرکت آبفای استان اصفهان با هدف متمرکز نمودن کلیه پایلوت های تحقیقاتی انجام شده و در حال انجام که به صورت پراکنده در تصفیه خانه های آب و فاضلاب و دانشگاه ها در دستور کار قرار دارد، راه اندازی شد تا با نگهداری در یک محل، محققین دانشگاهی، پژوهشگران و صاحب نظران صنعت در سطح ملی بتوانند از پژوهش های انجام شده در این مرکز بهره مند شوند.

«مجتبی قبادیان» به برخی از اقدامات شاخص پژوهشی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان طی سال های ۹۸ و ۹۹ اشاره کرد و بیان داشت: انجام مراحل پایانی سامانه جامع صنعت آب و فاضلاب کشور و راه اندازی آزمایشی آن، تشکیل کارگروه های تخصصی متشکل از مدیران و کارشناسان متخصص، تعیین و تشکیل بافت جدید کمیته راهبردی تحقیقات شرکت، پردازش و

تعریف اولویت های تحقیقاتی و فراخوان آنها به مراکز علمی و پژوهشی، از مهمترین اقدامات پژوهشی شرکت طی دو سال اخیر محسوب می شود.

وی با بیان اینکه تهیه، تدوین و چاپ کتاب «تاریخچه آب و فاضلاب در استان اصفهان» در دستور کار قرار دارد، اظهار داشت: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان به عنوان نخستین سازمان مستقلی که در میانه دهه ۱۳۴۰ هجری شمسی در کشور تاسیس شد تا به طور همزمان تامین و توزیع آب شرب و



پساب شهری، تحقیق، مطالعات و پیشنهاد روش های کاهش آب بدون درآمد روستاهای بخش زیار اصفهان، شناسایی، تعیین مقدار و بررسی میزان حذف میکروپلاستیک ها در تصفیه خانه آب باباشیخعلی از جمله پژوهش های در حال انجام است. وی اعلام کرد: علاقه مندان جهت ارائه مقالات و تحقیقات انجام شده می توانند نسبت به فراخوان پژوهشگران درون سازمانی و برون سازمانی در سامانه تحقیقات صنعت آب و فاضلاب کشور به آدرس <https://research.nww.ir> ثبت نام کنند.

همچنین ایمیل گروه تحقیقات به آدرس research@abfaisfahan.ir آماده پاسخگویی به سوالات در خصوص سامانه تحقیقات است.

همچنین جمع آوری، تصفیه و دفع فاضلاب کلانشهر اصفهان را بر عهده گیرد، به منظور تدوین تاریخ ۵۵ ساله فعالیت شرکت، گفتگو با صاحب نظران، مدیران و کارکنان و نیز جمع آوری اسناد و مدارک فعالیت شرکت در دهه های گذشته در دستور کار قرار گرفت.

معاون منابع انسانی و تحقیقات شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان به برخی طرح های پژوهشی که در سال های اخیر انجام شد، اشاره کرد و خاطر نشان ساخت: امکان سنجی روش های افزایش تولید بیوگاز در تصفیه خانه های فاضلاب به روش لجن فعال در تصفیه خانه فاضلاب شمال اصفهان، بررسی تاثیر استفاده از پساب تصفیه خانه فاضلاب شهری در تصفیه خانه فاضلاب

تعویض والوهای خیابان طالقانی

دو عدد گیت والو ۵۰۰ و یک عدد والو ۳۰۰ در دونقطه خیابان طالقانی واقع در تقاطع خلجا و تقاطع خیابان شیخ بهایی تعویض گردید. به گفته رئیس بهره برداری و توسعه آبفای منطقه ۳، والو ۵۰۰ شیخ بهایی مدت ها پیش در حالت بسته بریده شده بود و والوهای تقاطع خلجا نیز به علت فرسودگی زیاد قابلیت کارایی نداشت.

این عملیات ۱۰ ساعت به طول انجامید و به منظور تسریع در روند اجرا، از چند روز قبل اکیپ حوادث منطقه ۳ اقدام به چک نمودن والوها و در نتیجه بستن، تخلیه آب، بریدن پیچ ها و برداشتن دال نموده و این امر موجب جلوگیری از قطعی طولانی مدت آب و تسریع در روند اجرای عملیات گردید.



شستشوی ۱۳۰۰۰ متر شبکه جمع آوری فاضلاب لنجان



در آذر ماه سال جاری شستشوی ۱۳ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب در شهرهای زیرمجموعه منطقه لنجان توسط عوامل امور بهره برداری بخش فاضلاب آبفای لنجان انجام شد. این عملیات به منظور بالا بردن سطح بهداشت و رفع انسداد شبکه های فاضلاب شهرها و روستاها انجام شد.

کشف ۴۵ فقره انشعاب غیر مجاز در فلاورجان



در سه ماهه سوم سال جاری تعداد ۴۵ مورد انشعاب غیر مجاز در فلاورجان، کشف، جمع آوری و به مراجع قضایی ارجاع داده شد. لازم به ذکر است مبلغ ۴۸۸ میلیون و ۵۵۰ هزار ریال وصول جرایم و آب بها نیز از متخلفین دریافت گردید.

اصلاح شبکه توزیع آب در روستای آبگرم



عملیات اصلاح شبکه آب در روستای آبگرم تیران و کرون با موفقیت به پایان رسید. این عملیات بخشی از طرح ۱۰۰-۳۰۰، اصلاح ۳۰۰ کیلومتر شبکه های فرسوده روستاها در بازه زمانی ۱۰۰ روزه می باشد که طی آن لوله های قدیمی خط انتقال روستای آبگرم از سمت چشمه احمد رضا تا مخزن ۳۰۰ مترمکعبی آبگرم، با ۱۲۰۰ متر لوله به قطر ۱۱۰ از جنس پلی اتیلن اصلاح شد.

توسعه ۱۰۰ متر شبکه آب در اردستان

توسعه شبکه آب به طول ۱۰۰ متر از محل آماده سازی به صورت امانی در اردستان انجام شد. این طرح به صورت امانی به طول ۱۰۰ متر با لوله ای از جنس پلی اتیلن و به قطر ۱۱۰ میلیمتر صورت گرفت و با هزینه ای بالغ بر ۲۰۰ میلیون ریال و با هدف خدمات رسانی بهتر انجام شد.



با حضور وزیر نیرو به صورت ویدئو کنفرانس صورت گرفت؛

تجلیل از مدیر عامل شرکت آبفای استان در تحقق اهداف پویش "هر هفته الف-ب ایران"



با حضور وزیر نیرو، به صورت ویدئو کنفرانس از مدیر عامل شرکت آبفای استان اصفهان و دیگر فعالان پویش "هر هفته الف-ب ایران" استان اصفهان تجلیل شد.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در این مراسم با اشاره به بهره برداری از هفت پروژه آب و فاضلاب استان اصفهان در قالب "پویش هر هفته الف-ب ایران" گفت: این پروژه ها با اعتباری بالغ بر ۷۵۸ میلیارد تومان در مدار بهره برداری قرار گرفتند.

«هاشم امینی» افزود: فاز اول پروژه بازسازی و اصلاح شبکه فاضلاب اصفهان از محل فاینانس خارجی، ایستگاه پمپاژ و خط انتقال جنوب شرق اصفهان، آبرسانی به باغشاد و هشت روستای لنجان، راه اندازی واحد ۲ و ۳ تصفیه خانه فاضلاب اصفهان، آبرسانی به مجتمع ۱۹ روستای فلاورجان و تصفیه خانه فاضلاب هاشم آباد، پروژه هایی بودند که در قالب این طرح به بهره برداری رسیده اند.

وی افتتاح فاز اول بازسازی و اصلاح شبکه فاضلاب اصفهان از محل فاینانس خارجی را بسیار تاثیر گذار عنوان کرد و گفت: با اجرای این پروژه، نگرانی مردم در محور جنوب و مرکز اصفهان به دلیل ریزش شبکه فرسوده فاضلاب در اقطار بالا رفع گردید.

وی ادامه داد: این در حالیست که این پروژه با اعتباری بالغ بر ۶۶۰ میلیارد تومان، معادل ۳۶۸ میلیون یوان اجرایی گردیده است.

وی در بخش دیگری از سخنانش پیرامون اجرای پروژه ایستگاه پمپاژ و خط انتقال جنوب شرق اصفهان گفت: با اجرای تاسیسات

در شهرستان لنجان طراحی شده که هم اکنون با انتقال ۲۵۶ لیتر در ثانیه، آب جمعیتی معادل ۶۰ هزار نفر تامین می شود.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه افزود: آبرسانی به مجتمع ۱۹ روستای فلاورجان در راستای بهره مندی پایدار روستاییان از آب شرب سالم و بهداشتی نیز انجام شد.

وی تصریح کرد: در قالب این طرح، آبرسانی پایدار به ده ها روستای استان اصفهان در سال پیش رو ادامه دارد.

در این جلسه وزیر نیرو، از استاندار استان اصفهان و مدیران صنعت آب و برق استان که در تکمیل و بهره برداری رساندن طرح های بزرگ آب و برق مجدانه تلاش کرده بودند به صورت ویدئو کنفرانس با اهدای لوح تقدیر و تندیس تقدیر کرد.

فاضلاب جنوب شرق اصفهان، صد درصد کلانشهر اصفهان دارای زیرساخت جمع آوری، انتقال و تصفیه فاضلاب می شود و دیگر در هیچ منطقه ای از شهر فاضلاب شهری از طریق چاه های جذبی دفع نمی گردد.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با بیان اینکه راه اندازی واحد ۲ و ۳ تصفیه خانه فاضلاب داران نیز با هدف جلوگیری از آلودگی منابع زیرزمینی در دستور کار قرار گرفته است، بیان داشت: با راه اندازی مدول دوم و سوم تصفیه خانه فاضلاب داران، سه هزار و ۳۴۴ متر مکعب در روز پساب در این تصفیه خانه تولید می شود.

وی در ادامه با اشاره به آبرسانی به باغشاد و هشت روستای لنجان گفت: این مجموع آبرسانی برای چهار شهر باغشاد، شهرک زاینده رود، باغبانداران و چرمهین و ۲۰ روستا

تعویض ۱۲۰ کنتور خراب و فرسوده در نطنز

تعداد ۱۲۰ عدد کنتور خراب و فرسوده شهر نطنز در سه ماهه سوم سال جاری توسط واحد بهره برداری آبفای نطنز تعویض گردید. با شناسایی کنتورهای خراب و کم کار توسط واحد مشترکین و ارسال لیست به واحد بهره برداری و توسعه آب، این کنتورها تعویض گردید و تاثیر به سزایی در مدیریت مصرف داشته است.

«شفیعی»، مدیر اداره بهره برداری و توسعه آب آبفای نطنز گفت: یکی از مهم ترین راه های جلوگیری از هدر رفت آب و کاهش آب به حساب نیامده، شناسایی کنتورهای خراب یا کم کار و تعویض به موقع آن ها است.



انجام ۱۰۰ متر اصلاح شبکه در مهاباد

۱۰۰ متر لوله به قطر ۳۲ میلیمتر طی عملیاتی با لوله هایی از جنس پلی اتیلن با قطر ۱۱۰ میلیمتر در مهاباد اردستان تعویض شد.
این طرح با هزینه ای بالغ بر ۳۰۰ میلیون ریال و با هدف خدمات رسانی بهتر به مشترکین انجام شد و در این راستا، تعداد ۱۵ انشعاب استانداردسازی گردید.



با اجرای ۳۳۴ کیلومتر شبکه فاضلاب در شهرهای مبارکه، کرکوند، زیباشهر و دیزچه

۹۰ درصد شهرستان مبارکه صاحب شبکه فاضلاب شد



مدیر آیفای مبارکه اعلام کرد: با اجرای ۳۳۴ کیلومتر شبکه فاضلاب در شهرهای مبارکه، کرکوند، زیباشهر و دیزچه بیش از ۹۰ درصد شبکه فاضلاب شهرستان مبارکه عملیاتی شد.

«مرتضی یادگاری» افزود: به منظور برخورداری مردم شهرستان مبارکه از خدمات شبکه فاضلاب، احداث شش ایستگاه پمپاژ در دستور کار قرار گرفت و هم اکنون ایستگاه پمپاژ صفائیه و کرکوند در مدار بهره برداری قرار دارند. وی افزود: احداث ایستگاه های پمپاژ سورچه سیاه بوم، دهنو و زیبا شهر تکمیل شده و اکنون عملیات اتصال این ایستگاه های پمپاژ به کلکتور فاضلاب در دستور کار قرار دارد.

یادگاری با اشاره به جمعیت ۱۷۰ هزار نفری شهرستان مبارکه ادامه داد: طی سال های اخیر ۲۱ هزار انشعاب فاضلاب به متقاضیان در شهرستان مبارکه واگذار شده که این رقم بیانگر تحت پوشش قرار گرفتن بیش از ۶۰ درصد جمعیت این شهرستان از خدمات شبکه فاضلاب است.

وی با بیان اینکه در طول شبانه روز ۴۲۰ لیتر در ثانیه پساب در تصفیه خانه فاضلاب مبارکه تولید می شود، اظهار داشت: پس از انعقاد قرار داد بیع متقابل میان شرکت آبفا استان اصفهان با شرکت فولادمبارکه، هم اکنون ۲۰۰ لیتر در ثانیه پساب از تصفیه خانه فاضلاب مبارکه در اختیار شرکت فولادمبارکه قرار می گیرد.

یادگاری اعلام کرد: با عملیاتی شدن ۳۰ کیلومتر دیگر، شبکه فاضلاب در مبارکه تکمیل می شود و صد درصد شبکه فاضلاب در این شهرستان اجرا می گردد. لازم به ذکر است، در سال ۹۲ قرارداد بیع متقابل

اجرای ۱۱۸۰ متر شبکه فاضلاب در شهرک ارشاد هرنند



۱۱۸۰ متر لوله گذاری در فاز ۴ شهرک ارشاد شهر هرنند اجرا شد. در این پروژه در حدود ۵۲ متر تونل حفر شده و هزینه ای بالغ بر ۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون ریال در برداشت که از محل هزینه آماده سازی تامین شده است.

رفع حادثه خط انتقال مسکن مهر فولادشهر



حادثه شکستگی لوله فولادی به قطر ۱۰۰۰ میلی متر خط انتقال آب از شیرخانه اشترجان به مسکن مهر فولادشهر، در ۶ ساعت رفع گردید. همچنین به منظور بهره برداری بهتر و امکان هواگیری خط در آینده، همزمان با عملیات رفع حادثه، یک عدد شیر تخلیه هوا به قطر ۱۵۰ میلیمتر در بالاترین نقطه خط انتقال مذکور نصب گردید.

شروع طرح عمرانی ۱۰۰-۳۰۰ در شهرستان فلاورجان



مدیر امور آیفای منطقه فلاورجان از آغاز اصلاح ۱۸ کیلومتر شبکه آب روستایی این شهرستان در مدت زمان ۱۰۰ روز در قالب طرح ۱۰۰-۳۰۰ که از آذر ماه تا اسفند ماه ۹۹ به اتمام می رسد، خبر داد. «محمد مهدی پیراندوخ» با تشریح دستاوردهای یکپارچه سازی آب و فاضلاب شهری و روستایی در این شهرستان، هدف از اجرای طرح ۱۰۰-۳۰۰ را تامین آب آشامیدنی سالم و پایدار و افزایش کیفیت آن عنوان کرد.

توسعه ۲۶۰ متر شبکه توزیع آب در گلپایگان

عملیات توسعه شبکه توزیع آب به طول ۲۶۰ متر در گلپایگان انجام شد. این عملیات لوله گذاری با توجه به درخواست های واگذاری انشعاب آب در بلوار ولیعصر (عج) و آیت الله محمدی اجرا شد. برای انجام این عملیات از لوله های پلی اتیلن با قطرهای ۱۵۰ و ۹۰ میلیمتر استفاده گردید. با اجرای عملیات توسعه شبکه توزیع آب، درخواست های انشعاب جدید در مسیرهای ذکر شده اجرا شد.



آبرسانی و توسعه شبکه آب واحد پرورش قارچ روستای قورقان



مدیر امور آبفای ورزنه از اجرای عملیات لوله گذاری شبکه آب واحد پرورش قارچ روستای قورقان خبر داد و گفت: در راستای اشتغالزایی، عملیات آبرسانی و توسعه شبکه به منظور آبرسانی به این واحد تولیدی صورت گرفت.

«شفیعی» استفاده از صد در صد پتانسیل اجرایی منطقه و کاهش چشمگیر هزینه های اجرا را، از مشخصه های این پروژه عنوان کرد. طی این عملیات، ۲۰۸ متر لوله پلی اتیلن قطر ۱۱۰ و ۵۸ متر لوله پلی اتیلن قطر ۹۰ جمعاً به طول ۲۶۵ متر بصورت امانی اجرا گردید.

رفع شکستگی لوله ۳۰۰ ایرانیت بلوار امام خامنه ای



حادثه شکستگی خط ۳۰۰ ایرانیت رینگ جنوب شهر نایین واقع در بلوار امام خامنه ای رفع گردید. این حادثه بر اثر فشار ناشی از عبور ماشین آلات سنگین به وجود آمد و اکیپ حوادث به محل اعزام و نسبت به رفع نشتی و شکستگی در کمترین زمان ممکن جهت جلوگیری از پرت آب و قطعی آب شهر اقدام کردند.

اجرای ۱۱۱۵ متر توسعه شبکه آب



واحد بهره برداری توسعه آب آبفای منطقه ۵ در آبان ماه اقدام به اجرای ۱۱۱۵ متر لوله گذاری کرد. این عملیات در خیابان های عاشق آباد، بهرام آباد، رباط، بابا گلی، آرمان و شهرک مهدیه به اتمام رسید.

اتصال شبکه آب شرب روستای سوران به مجتمع ۴۱ روستا

عملیات اتصال شبکه توزیع آب روستای سوران به خط انتقال آب مجتمع ۴۱ روستای تیران و کرون با موفقیت به پایان رسید. در این عملیات که به علت نیتراژ زیاد آب چاه موجود در روستا، با هدف بالا بردن کیفیت آب شرب اهالی روستا صورت گرفت، یک دستگاه شیر فشار شکن و همچنین فلومتر مغناطیسی به منظور اندازه گیری میزان آب دریافتی مورد استفاده قرار گرفت.



آبرسانی سیار به ۵۷ روستای اردستان با ۳ تانکر



افزون بر یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال در دستور کار قرار دارد؛ این در حالیست که در روستای شیرازان بیش از ۹۰ خانوار تحت پوشش آبفا قرار دارند.

دهقانی با بیان اینکه ۱۰۸ روستا با جمعیت افزون بر ۱۵ هزار نفر در قالب ۱۱ هزار مشترک تحت پوشش آبرسانی شهرستان است، افزود: اکنون ۵۷ روستا به وسیله سه دستگاه تانکر آبرسانی سیار می شوند و در تلاش هستیم تا با تامین منابع آبی پایدار، این تعداد را به حداقل ممکن کاهش دهیم.

وی ادامه داد: عملیات آماده سازی و نصب مخزن پیش ساخته آب شرب روستای سفیده نیز که ۳۴۱ مشترک رازیر پوشش قرار می دهد، با ظرفیت ۲۱۰ متر مکعب و اعتباری افزون بر سه میلیارد ریال از محل اعتبارات آب و فاضلاب آغاز شده و تا ۲۲ بهمن امسال به بهره برداری می رسد.

مدیر آب و فاضلاب اردستان اظهار داشت: عملیات فنس و حصار کشی مخزن ۱۰۰ مترمکعبی روستای شیرازان نیز با اعتباری

مدیر آب و فاضلاب اردستان از آغاز عملیات اجرایی سه طرح آبرسانی روستایی در این شهرستان با اعتباری بالغ بر چهار میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال خبر داد.

«رضا دهقانی» افزود: عملیات اصلاح و تعویض شبکه انتقال آب روستای کهنک به طول ۶ کیلومتر به همراه نصب تمامی انشعابات، با همکاری بسیج سازندگی و بخشداری مرکزی در حال انجام است و پس از اجرای این عملیات، ۶۹۰ خانوار از آب سالم و بهداشتی پایدار بهره مند می شوند.

شستشوی حوضچه های ته نشینی و اختلاط در تصفیه خانه آب گلپایگان

عملیات شستشوی حوضچه های ته نشینی و اختلاط در تصفیه خانه آب گلپایگان انجام شد. لازم به توضیح است که پس از تخلیه کامل آب در حوضچه های ته نشینی و اختلاط، عملیات شستشو و گندزدایی آن انجام گردید. اجرای این عملیات با توجه به خارج شدن تصفیه خانه از مدار بهره برداری، با دقت و سرعت انجام شد. پس از پایان عملیات شستشو و گندزدایی، تصفیه خانه آب در مدار بهره برداری قرار گرفت.

اجرای این عملیات با هدف بهبود کیفیت خروجی آب شرب و رفع مشکلات موجود در فرآیند تصفیه تاثیر به سزایی دارد.



عملیات اصلاح شبکه فاضلاب خیابان بی سیم

عملیات اصلاح شبکه فاضلاب خیابان بی سیم شهر اصفهان به طول ۴۰ متر انجام شد. این عملیات به منظور جلوگیری از پس زدگی و احیای شبکه فرسوده فاضلاب خیابان بی سیم توسط پیمانکار و با نظارت اداره توسعه و بهره برداری شبکه فاضلاب آبفا منطقه یک در مدت ۷ روز انجام شد.



راه اندازی ۴ آزمایشگاه جدید آب و فاضلاب در نصف جهان



وی یکپارچه سازی شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی را مفید دانست و اظهار داشت: هم افزایی امکانات و تلاش برای تامین آب با درجه اطمینان بالاتر، از ثمرات این کار بوده است.

مدیر مرکز پایش و نظارت بر کیفیت آب و فاضلاب اصفهان با بیان اینکه آزمون های سلامت آب در این خطه بصورت جدول زمانبندی و انواع مختلف آزمایش ها به صورت روزانه و ماهانه انجام می شود، گفت: این مرکز از مشکل میکروبی یا آلودگی در آب چشم پوشی نمی کند تا آب تحویلی به مردم بطور کامل سالم باشد.

اصفهان راه اندازی می شود.

مدیر مرکز پایش و نظارت بر کیفیت آب و فاضلاب اصفهان تصریح کرد: اگر چه آب آشامیدنی در استان چه در مناطق شهری و چه روستایی، سالم و بدون هر گونه میکروب و مواد شیمیایی مضر است اما، برای افزایش اطمینان هر چه بیشتر در مناطق مختلف آزمایشگاه های جدید راه اندازی می شوند.

امیری خاطرنشان کرد: اکنون ۲۳ آزمایشگاه در بخش های آب و فاضلاب در استان اصفهان فعالیت می کنند و سنجش سلامت و شاخص های بهداشتی را در مناطق شهری و روستایی مورد ارزیابی قرار می دهند.

مدیر مرکز پایش و نظارت بر کیفیت آب و فاضلاب اصفهان گفت: چهار آزمایشگاه جدید مربوط به آب و فاضلاب در این استان راه اندازی می شود تا ضریب اطمینان و سنجش سلامت و بهداشت آب بیش از گذشته افزایش یابد. «فهمیه امیری» افزود: دو آزمایشگاه از این تعداد مربوط به آب خواهد بود که در شهرستان های شاهین شهر واقع در شمال و نجف آباد در غرب استان به بهره برداری می رسد.

وی اضافه کرد: دو آزمایشگاه دیگر مربوط به فاضلاب است و در سده لنجان در غرب استان و دیگری در شهر بهارستان در جنوب کلانشهر

شستشوی مخزن ذخیره آب شهر جوزدان



عملیات شستشوی مخزن ذخیره آب شهر جوزدان و مخزن ذخیره آب شهر دهق، انجام و با موفقیت به پایان رسید و پس از گند زدایی نهایی، مجددا در مدار بهره برداری قرار گرفت.

لوله گذاری فاضلاب خیابان محسنی اژیة



عملیات ۱۸۰ متر لوله گذاری فاضلاب خیابان شهید «محمود محسنی» اژیة آغاز شد. این عملیات بیش از ۶۰ مشترک را برای نصب انشعاب فاضلاب پوشش می دهد.

شروع عملیات لوله گذاری شبکه آب در محله گلزار دولت آباد



لوله گذاری شبکه آب محله گلزار دولت آباد آغاز شد.

گفتنی است در مرحله اول در حدود ۱۸۰ متر لوله ۱۶۰ پلی اتیلن و ۴۲۰ متر لوله ۱۱۰ پلی اتیلن در حال اجرا می باشد.

نصب ۳ تابلو برق در تصفیه خانه فاضلاب شهرضا

عملیات نصب، کابل کشی و راه اندازی سه دستگاه تابلو برق، به منظور تامین برق ۲۰ دستگاه هوا ده دور تند توسط آبفا شهرضا به اتمام رسید. گفتنی است دو دستگاه ترانس فشار قوی با ظرفیت ۱۰۰ کیلو وات و یک دستگاه با ظرفیت ۱۵۰ کیلو وات به همراه کابل کشی کامل در تصفیه خانه فاضلاب اجرا شده است.

هدف از نصب این تابلو های برق و همچنین نصب ۲۰ دستگاه هوا ده دور تند، ارتقاء و بهبود کیفیت پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب شهرضا است که از حالت بر که تثبیت به سیستم لاگون هوادهی تغییر وضعیت می دهد. لازم به ذکر است از مزایای این تغییر وضعیت، کاهش هر چه بیشتر انتشار بوی نامطبوع در فضای اطراف تصفیه خانه و همچنین بهبود کیفیت پساب خروجی آن می باشد.



شستشوی مخازن روستای زیارتگاه



به منظور بهبود کیفیت آب شرب روستای زیارتگاه شهرضا، عملیات شستشوی مخازن این مجتمع با موفقیت انجام شد. گفتنی است این مجتمع دارای دو مخزن زمینی بتنی و نیمه مدفون می باشد که گنجایش ذخیره آب در آنها ۱۵۰ و ۱۲۰ مترمکعب است. همچنین کف مخازن پس از نظافت و جمع آوری رسوبات توسط واتر جت فشار قوی با غلظت مناسبی از مایع گندزدای پرکلرین شستشو شد.



آغاز عملیات اصلاح شبکه روستای امامزاده عبدالعزیز (ع)



عملیات حفاری به منظور اصلاح شبکه روستای امامزاده عبدالعزیز (ع) جلگه آغاز شد. در این عملیات، چهار هزار و ۵۰۰ متر از نقاط فرسوده شبکه آب، اصلاح و انشعابات مربوطه بازسازی می شود.



رفع حادثه در حوضچه خط انتقال مسکن مهر فولادشهر



حادثه در حوضچه خط انتقال مسکن مهر فولاد شهر که موجب نشت آب در حوضچه شده بود، ظرف ۱۷ ساعت رفع گردید. همچنین به منظور جلوگیری از هدررفت آب و آبیگری مجدد لوله محل نصب شیر تخلیه اصلاح و یک عدد والو ۱۵۰ جهت شیر تخلیه هوا نیز نصب شد.

عملیات اصلاح شبکه آب گذر میرعماد

عملیات اصلاح شبکه آب گذر میرعماد خیابان حافظ شهر اصفهان به طول ۱۴۴ متر انجام شد. این عملیات به منظور اصلاح لوله فرسوده آب، با لوله ۱۱۰ میلیمتر توسط پیمانکار و با نظارت اداره توسعه و بهره برداری آب آبفای منطقه یک در مدت ۴ روز انجام شد.



با اجرای طرح ۱۰۰-۳۰۰ در استان اصفهان

روستاهای نایین از آب شرب پایدار برخوردار می شوند



مدیر آبفای نایین اعلام کرد: با اجرای طرح ۱۰۰-۳۰۰ در این شهرستان، ۸۳ روستا از آب شرب سالم و بهداشتی برخوردار می شوند. «حسن میری» با اشاره به روستاهایی که با اجرای این طرح از آب شرب پایدار بهره مند می شوند، اعلام کرد: با اجرای این طرح، ۵۳ روستا در منطقه لای سیاه، ۲۴ روستا در منطقه کوهستان - بهارستان، ۵ روستا در پای کوه و روستای چوپانان از آب شرب پایدار سالم و بهداشتی برخوردار می شوند.

وی طول شبکه توزیع آب شرب در روستاهای نایین را، ۱۲۶ کیلومتر اعلام کرد و اظهار داشت: به منظور آبرسانی پایدار به روستاها در طرح ۱۰۰-۳۰۰ مقرر گردید ۲۶ کیلومتر خط انتقال اجرا شود که تاکنون ۱۸ کیلومتر آن عملیاتی شده است.

مدیر آبفای نایین با بیان اینکه برای تامین آب شرب پایدار این روستاها، احداث ۳ مخزن، ۳ باب ایستگاه پمپاژ و ۳ باب ایستگاه کلر زن در دستور کار قرار گرفت، افزود: اکنون مخزن هزار و ۵۰۰ مترمکعبی منطقه کوهستان - بهارستان به پیشرفت فیزیکی ۸۵ درصدی رسیده و دو باب مخزن ۵۰۰ مترمکعبی لای سیاه تکمیل شده است.

وی ادامه داد: احداث دو باب ایستگاه پمپاژ و دو باب ایستگاه کلر زن منطقه لای سیاه، پیشرفت ۴۰ درصدی و نیز احداث دو باب ایستگاه پمپاژ و دو باب ایستگاه کلر زن کوهستان - بهارستان پیشرفت ۷۰ درصدی داشته است.

میری با اشاره به انشعابات آب واگذار شده به روستاییان در نایین گفت: در حال حاضر پنج هزار و ۳۰۰ انشعاب آب به مشترکین در روستاها واگذار شده است و پیش بینی می شود با اجرای طرح ۱۰۰-۳۰۰ این رقم به پنج هزار و ۷۰۰ انشعاب افزایش یابد.

مدیر آبفای نایین در بخش دیگری از سخنانش به منابع آبی در روستاها اشاره کرد و بیان داشت: هم اکنون ۲۹ روستا در شهرستان نایین از طرح آبرسانی اصفهان بزرگ بهره مند هستند، این درحالیست که با استفاده از منابع داخلی مانند دو رشته قنات، هفت رشته چشمه و ۵۳ حلقه چاه، آب شرب مورد نیاز روستاییان تامین

می شود. وی میزان هدر رفت آب را در روستاها ۳۳ درصد اعلام کرد و گفت: با یکپارچه سازی شرکت های آبفای شهری و روستایی، با استفاده از دستگاه نشت یاب توانستیم از هدر رفت ۳/۵ لیتر آب در ثانیه در روستاهای نایین جلوگیری کنیم.



مدیر آبفای نایین همچنین اعلام کرد: از ابتدای امسال تاکنون با اصلاح شبکه فرسوده، زون بندی شبکه آب و احداث حوضچه فشار شکن، شاهد کاهش ۲۰ درصدی حوادث نسبت به مدت مشابه سال قبل در روستاهای منطقه بوده ایم.

بهره برداری از حوضچه ریکآوری تصفیه خانه آب گلپایگان

با نصب تجهیزات لازم در حوضچه ریکآوری، استفاده از پساب شستشوی فیلترها در تصفیه خانه آب گلپایگان امکانپذیر شد.

از این پس، پساب حاصل از شستشوی فیلترهای واحد فیلتراسیون، به حوضچه ریکآوری منتقل می گردد.

با اجرای عملیات نصب تجهیزات لازم در حوضچه ریکآوری اعم از شیر آلات و پمپ، می توان از پساب موجود استفاده کرد.

همچنین امکان استفاده ماشین های آتش نشانی نیز از این پساب فراهم شد. این کار بر اساس مصوبات جلسه مدیریت بحران منطقه و در راستای اجرای موارد مرتبط با پدافند غیرعامل شهرستان صورت گرفت.





وبسایت: www.nesfejahan.net
ایمیل: info@nesfejahan.net
سروش: nesfejahannewspaper
اینستاگرام: nesfejahannewspaper
پیامک: ۳۰۰۷۶۴۲ و ۰۹۱۳۲۰۰۸۶۴۰

مدیر عامل و سردبیر: ایرج ناظمی
مدیر مسئول: هوشنگ غلامی
نشانی: اصفهان، خیابان مدرس، خیابان ادیب
تلفن: ۳۴۴۵۲۰۰۵
چاپ: رنگین کمان



روزنامه
نصف جهان



۸

امام صادق (علیه السلام): کمترین اندازه اسراف، دور ریختن ته مانده ظرف (غذا یا آب) است.

پوشش هر هفته: الف، ب، ایران
مساحت و مسافت و اسرار و کربها
۲۵۰ طرح
۵۰ هزار میلیارد تومان
۲۱ استان



با افزایش مصرف بی‌رویی آب،
ناشی از شیوع ویروس کرونا
نیاز آبی مشترکین دوچندان
شده است و در صورت استمرار
این رفتار نادرست شرایط تامین آب
به سختی میسر می‌گردد

**آب نگهدار ماست،
نگهبانانتر با تنسیم**

