



نصف جهان

روزنامه

www.nesfejahan.net

شنبه ۲۲ آذر ماه ۱۳۹۹



برتری آبفا استان در میان روابط عمومی های صنعت آب و برق

۶



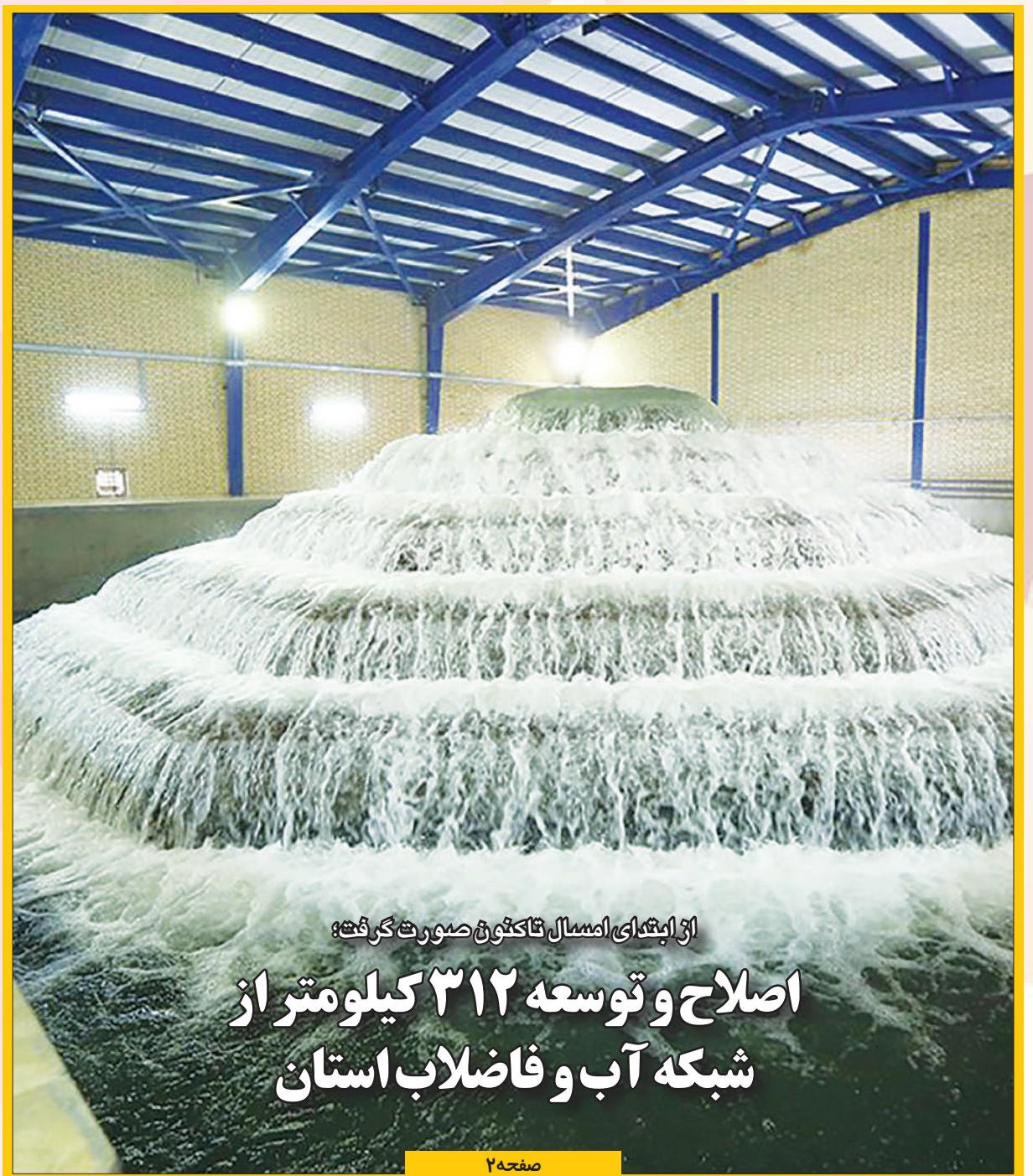
راه اندازی نرم افزار مدیریت هوشمند کتابخانه آبفا

۳



بهره مندی روستاییان از خدمات غیر حضوری آبفا

۴



از آبشهای امسال تاکنون صورت گرفت؛

اصلاح و توسعه ۳۱۲ کیلومتر از شبکه آب و فاضلاب استان

صفحه ۲



امضای تفاهمنامه همکاری علمی پژوهشی آبفا و دانشگاه آزاد اصفهان

۵



بازسازی برکه بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب ورزنه

۲



«آب اصفهان» سالم و بدون مواد شیمیایی مضر است

۷



اجرای طرح ۱۰۰-۳۰۰ در استان اصفهان

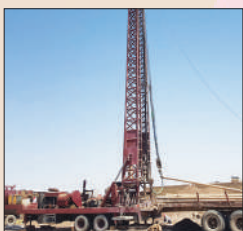
۷

ساخت حوضچه آرامش فاضلاب در ميار که

با تلاش واحد بهره برداری فاضلاب آبفای مبارک و در راستای
تتمال شبکه جمع آوری فاضلاب محله درجه و کاهش فشار
تتمال خروجی تحت فشار ایستگاه پمپاژ دهنو به خط انتقال
فاضلاب شهر مبارک، اداره آبفای منطقه مبارک اقدام به ساخت
حوضچه آرامش در محله دهنو کرد.

گفتنی است این عملیات طی مدت یک ماه، با هزینه ای بالغ بر ۵۴۰ میلیون ریال از محل اعتبارات شرکت فولاد مبارکه انجام شد.

حفر چاه جدید در گلشهر



در راستای اجرای دستورالعمل پدافند غیر عامل، عملیات حفر چاه جدید در گلشهر انجام شد. حفاری این چاه به روش ضربه ای انجام گردید. حفاری و تجهیز چاه جدید در گلشهر به منظور تامین آب شرب در مواقع بحرانی و خارج بودن احتمالی تصفیه خانه آب گلپایگان از مدار بهره برداری پیش بینی گردیده است. عملیات تجهیز چاه جدید، مراحل پایانی خود را سپری می کند و به زودی این منبع تامین آب آماده بهره برداری می شود.

از ابتدای امسال تاکنون صورت گرفت؛

اصلاح و توسعه

۳۱۲ کیلومتر از شبکه آب و فاضلاب استان

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان گفت: از ابتدای امسال تاکنون بالغ بر ۳۱۲ کیلومتر عملیات اصلاح و توسعه در شبکه آب و فاضلاب این استان انجام شده است. «هاشم امینی» هدف از انجام عملیات توسعه و اصلاح را، بهبود در آبرسانی در مناطق مختلف شهری و روستایی و ارتقای شبکه فاضلاب این استان عنوان کرد و افزود: علاوه بر موارد ذکر شده، بهره‌وری در مصرف آب، جلوگیری از هدررفت مایه حیات، ارتقای کیفیت و بهره‌گیری موثر از فاضلاب، از مزایای اجرای طرح‌های توسعه و اصلاح در شبکه آب و فاضلاب اصفهان به شمار می‌رود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با اشاره به اینکه در این مدت ۱۷۳ کیلومتر

بازسازی برکه بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب ورزنه



«شیفعی»، رئیس آبای منطقه ورزنه گفت: حوضچه بی هوای شماره یک تصفیه خانه فاضلاب ورزنه، به دلیل بالا رفتن ضخامت لجن ته نشین شده، از مدار بهره برداری خارج شده و ضمن جابه جایی لجن کف حوضچه و خشکاندن آن، نسبت به احیای آن اقدام لازم انجام شد. وی از دیگر اقدامات انجام شده به منظور احیای این حوضچه و در مدار قرار دادن آن، به از بین بردن علف های هرز داخل و اطراف حوضچه، ترمیم آسفالت کف حوضچه با استفاده از شفته آهک و بتن و همچنین روکش کردن آسفالت توسط نیروهای پیمانکار و ترمیم ورود و خروجی های این حوضچه اشاره کرد.

شفیعی هدف اصلی از انجام این کار را، بالا بردن راندمان تصفیه خانه در حذف آلاینده ها و تصفیه فاضلاب عنوان کرد. وی در ادامه افزود: همچنین در عملیاتی دیگر، به همت پرسنل بهره برداری منطقه، بمپ لجن کش شماره یک ایستگاه پمپاژ تصفیه خانه فاضلاب ورزنه، تعمیر و در مدار بهره برداری قرار گرفت.

بریده اخبار آبشار روزنامه نصف جهان



در شبکه آب و فاضلاب
عملیات توسعه

[illegible]

اندازی ۴ آزمایشگاه جدید آب و فاضلاب

ی تصویر کشی از سیاست های اقتصادی و اجتماعی در ایران پس از انقلاب ۱۳۵۷. این تصویر کشی بر مبنای یک مطالعه کیفی و با استفاده از روش های مصاحبه و مشاهده میدانی انجام شده است. در این مطالعه، ۱۵ نفر از اعضای هیئت مدیره و مدیران ارشد شرکت های مختلف دولتی و خصوصی در تهران و مشهد انتخاب شدند. مصاحبه ها به صورت نیمه ساختاریافته و به مدت ۴۵ تا ۶۰ دقیقه انجام شد. داده ها با استفاده از روش تحلیل مضمون (Content Analysis) تحلیل شدند. نتایج نشان داد که شرکت های دولتی در ایران با چالش های متعددی مواجه هستند که می تواند به ضعف در عملکرد آنها منجر شود. این چالش ها شامل کمبود سرمایه انسانی، ضعف در مدیریت مالی، عدم شفافیت در تصمیم گیری و کمبود سرمایه اجتماعی است. همچنین، شرکت های خصوصی نیز با چالش های مشابهی مواجه هستند، اما در زمینه سرمایه انسانی و مالی قوی تر هستند. این یافته ها می تواند به سیاستمداران و مدیران شرکت ها کمک کند تا راهکارهای مناسبی برای بهبود عملکرد شرکت ها اتخاذ کنند.

اصلاح خط انتقال آب

عملیات اجرایی فاز یک اصلاح خط انتقال آب شرب
روستای ماندگان سمیرم آغاز شد. اصلاح خط انتقال
مذکور در فاز یک به طول ۶ کیلومتر بالاولی اتیان
به قطر ۱۲۵ میلیمتر اجرایی می شود که باتوجه
به محل طرح که در تقاطع کوهستانی و ارتفاعات
دنا و درحاشیه باغات و همچنین بافت زمین از
طرح های خاص آبفا در جهت محرومیت زدایی
روستای ماندگان ۲۶۹۰

[illegible]

به گزارش روابط عمومی آبفا منطقه ۶ اسفهان، گرفتگی شبکه فاضلاب در خیابان باذر خور اسکان که اثر اجرای نینینگ پروژه پمپاژ شهرداری منطقه ۱۵ دچار گرفتگی شده بود رفع شد. لازم به توضیح است عملیات اصلاح این شبکه به طول ۷۵ متر با الوه ۲۵۰ میلیمتر از جنس پلی اتیلن با هزینه ای بالغ بر ۹۰۰ میلیون ریال به اتمام رسید.

شست یابی انشعابات

شبکه توزیع آب

مسئله مورد پیمایش و نشست یابی انشعابات و آب در منطقه ۱۲ خمتی شهر انجام شد، سمت بهره برداری و توسعه شبکه آب این منطقه تعداد پیمایش و نشست یابی انشعابات و آب به ترتیب ۳۹، ۱۷ فقره مربوط به شبکه شده دارای نشست، کنوره‌های معیوب و

آغاز عملیات
۳ طرح آبرسانی
در شهرستان اردستان



عبور خط انتقال فاضلاب از
مضرب و پمپخانه

به گزارش روابط عمومی آلتیجان، با توجه به بسته بودن آب رودخانه و پائین شدن جریخه از بند پل اسمان، خورشیدی غرضی خط انتقال فاضلاب محلات جنوبی با برآمده ریوی صورت گرفته به صورت آسانی و با حضور کپه پختران فاضلاب اسکان به بند ۳۰۰ متر از اولوسه U.P.V.C. انتقال شد به آبجاری این طرح اسکان اتصال گشتور دو سمت رودخانه محلات جنوبی از بند ۳۰۰ متر قابل آب کشداری شروع این عملیات، هزینه های اجرای حدود ۵۰۰ میلیون تومان بود.

۳۶۹/۴

رفع انسداد کلکتور

[illegible]

اجرای ۳ طرح آبرسانی
در اردستان

مدیر اداره آب و فاضلاب اردستان از آغاز عملیات اجرایی سه طرح آبرسانی روستایی در این شهرستان با همکاری بسیج سازندگی، بخشداری مرکزی با افزودن بر چهار میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال اعتبار خبر داد. رضا دهقانی افزود: اصلاح و تعویض شبکه انتقال آب روستای کهنک به طول حدود ۶ کیلومتر به همراه نصب تمامی در حال انجام است و ۶۹۰ مشترک از آن بهره‌مند خواهند شد.

عملیات شستشوی

۱۰۰ کیلومتر شبکه

فاضلاب در فلاورجان



عملیات شستشوی بیش از ۱۰۰ کیلومتر شبکه فاضلاب طی شش ماهه نخست سال ۹۹ در منطقه فلاورجان انجام شد.

به گزارش واحد بهره برداری و توسعه شبکه فاضلاب آبفای فلاورجان، این اقدام با هدف افزایش طول عمر شبکه فاضلاب منطقه فلاورجان جهت جلوگیری از پس زدگی و گرفتگی شبکه فاضلاب صورت گرفت.

تعویض ۹۳ کنتور معیوب توسط آبفا منطقه یک



در ماه گذشته ۹۳ دستگاه کنتور در منطقه یک آبفا تعویض شده است. همچنین در این مدت ۲۰۲ مورد انشعاب آب، ۵۰ مورد شبکه آب و شیرآلات، ۸۱ مورد انشعابات فاضلاب و ۴۵ مورد شبکه و منهول های فاضلاب توسط پیمانکاران واحد حوادث آبفای منطقه یک رفع حادثه شده است.



تعویض و اصلاح انشعابات بافت تاریخی میدان مسجد جامع

۱۰۰ متر از لوله های فرسوده بافت سنتی زواره به صورت امانی توسط پرسنل اداره آب و فاضلاب اردستان، تعویض و وارد مدار بهره برداری شد. در این عملیات که ۱۲ ساعت به طول انجامید، ۱۰۰ متر لوله PVC ۲۵ به قطر ۳۲ و از جنس پلی اتیلن، تعویض و تعداد ۱۰ انشعاب اصلاح و بازسازی شد.

گفتنی است این عملیات با هدف خدمات رسانی بهتر به شهروندان انجام شده که هزینه ای بالغ بر ۱۰۰ میلیون ریال در بر داشته است. همچنین در عملیاتی دیگر، ۵۰ متر لوله ۱۱۰ به صورت امانی در شهرک مطهری اردستان اجرا و وارد مدار بهره برداری شد.



سمپاشی شبکه فاضلاب انارک



عملیات سمپاشی شبکه فاضلاب شهر انارک به تعداد ۳۸۰ فقره منهول، زیر نظر امور بهره و توسعه فاضلاب آبفای نایین انجام شد. این عملیات در راستای نابودی حشرات موزی و جلوگیری از مخاطرات بهداشتی و زیست محیطی سوسک های سوسری و پشه های تکثیر شده در داخل شبکه و در پیچه های بازدید فاضلاب در مدت یک روز صورت گرفت.

مخازن بختیار دشت شست و شو شد

مخازن ۱۰۰۰ متر مکعبی آب بختیار دشت به همت واحدهای بهره برداری و کنترل کیفی شرکت آبفا شست و شو شد. شست و شوی این مخازن با هدف ارتقای سطح کیفی و بهداشتی آب برای توزیع به شهروندان صورت گرفت و بر اساس برنامه زمان بندی شده مبنی بر توزیع آب سالم، مطابق با استاندارد های بهداشت آب انجام شد. لازم به ذکر است عملیات شست و شوی مخازن دو بار در سال انجام می شود.

اصلاح شبکه آب در نجف آباد



اصلاح شبکه آب خیابان شهید بهشتی شهر گلدشت و کوچه های منتهی به این بلوار، به طول تقریبی ۷۵ متر توسط واحد بهره برداری و توسعه آب منطقه انجام شد. همچنین در اقدامی دیگر، شبکه آبرسانی کوچه «شهید لطفی» واقع در روستای جلال آباد از توابع بخش مرکزی شهرستان نجف آباد و کوچه های منتهی به این کوچه، بدلیل فرسودگی و هدر رفت زیاد آب اصلاح شد.

نواخته شدن «زنگ آب» در استان اصفهان به صورت مجازی



است. هاشم امینی با بیان اینکه آب در همه فرهنگ ها کالایی مهم و غیر قابل جایگزین به شمار می رود، ابراز داشت: در فرهنگ دینی و اسلامی ما بر اهمیت آب دو چندان تاکید شده و بر پرهیز از اسراف در مصرف آب و صرفه جویی در مصرف این مایه حیات توصیه شده است. وی با تاکید بر اهمیت آموزش استفاده صحیح از آب به دانش آموزان اظهار داشت: دانش آموزان می توانند با آموزش به عنوان یک مروج فرهنگ مصرف صحیح آب در خانواده ها عمل کنند. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با تقدیر از همکاری خوب اداره کل آموزش و پرورش استان همچنین

دوازدهمین برنامه «زنگ آب» در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹ به دلیل شرایط شیوع ویروس کرونا و تعطیلی مدارس، توسط مدیرعامل شرکت آبفا، مدیرکل آموزش و پرورش و مدیرکل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان استان اصفهان در شبکه شاد و دیگر شبکه های آموزشی در فضای مجازی نواخته شد.

مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان پیرامون نواختن زنگ آب در فضای مجازی اعلام کرد: نواختن زنگ آب که دانش آموزان فرایند تعلیم و تربیت را به دلیل شیوع ویروس کرونا مجازی دنبال می کنند، نشانگر اهمیت و ارزش آب

راه اندازی نرم افزار مدیریت هوشمند کتابخانه آبفا

مقاله فارسی می باشد. وی افزود: کتابخانه دیجیتال نیز مجهز به سه هزار نسخه مقاله تخصصی مشتمل بر ۸۹۷ عنوان کتاب الکترونیک حوزه علوم انسانی، ۲۶ عنوان کتاب الکترونیک حوزه صنعت آبفا، هزار نسخه نشریه الکترونیک فارسی در پایگاه «سیویلیکا» و هزار نسخه نشریه الکترونیک لاتین در پایگاه «سمتا» است.

امینی با بیان اینکه نرم افزار مدیریت هوشمند کلیه استانداردهای حوزه مدیریت اطلاعات را پوشش می دهد، اعلام کرد: این نرم افزار منطبق بر استانداردهای کتابداری و خواسته های کتابخانه های ایران طراحی و پیاده سازی شده است که به طور کامل تحت وب عمل می کند.

مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان تصریح کرد: این سیستم از تمامی مدارک موجود مثل کتاب، مجله، مقاله، صدا، تصویر، فیلم، نرم افزار، سی دی و غیره حمایت می کند و همچنین با پیدایش مدارک جدیدتر، به راحتی با معرفی آنها به سیستم، می توان این مدارک جدید را نیز به کتابخانه افزود.



که با هدف خدمت رسانی آسان و گسترده به متقاضیان، از طریق نرم افزار هوشمند مدیریت می شود. هاشم امینی ادامه داد: کتابخانه فیزیکی مجهز به بیش از چهار هزار جلد که مشتمل بر سه هزار و ۵۰۰ جلد کتاب فارسی، ۲۰۰ جلد کتاب لاتین، ۵۰۰ جلد تحقیق فارسی با سرفصل های مرتبط با صنعت آبفا و ۱۵۰ جلد

کتابخانه تحت وب شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان منطبق بر استانداردهای کتابداری و فن آوری های دیجیتال روز دنیا راه اندازی شد.

مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان گفت: کتابخانه آب و فاضلاب استان اصفهان دارای چهار هزار عنوان کتاب فارسی و بیش از پنج هزار عنوان کتاب لاتین می باشد

شستشوی ۱۱ هزار متر شبکه فاضلاب توسط آبفا منطقه ۲



در حدود ۱۱ هزار متر شستشوی شبکه فاضلاب در منطقه دو آبفا اصفهان انجام شد. این عملیات به منظور جلوگیری از گرفتگی و رفع انسداد شبکه فاضلاب در منطقه با تخلیه منهول ها ، شستشو با دستگاه واتر جت و تانکر شستشو صورت گرفت.

شستشوی ۲۵ کیلو متر شبکه فاضلاب

بیش از ۲۵ هزار و ۵۵۰ متر از شبکه های فاضلاب آبفا منطقه پنج شستشو شد. این عملیات به منظور جلوگیری از گرفتگی و رفع انسداد شبکه های فاضلاب صورت گرفت و با تخلیه منهول ها و شستشوی شبکه با دستگاه واتر جت و تانکر، شستشوی شبکه همراه بود.

در هفته بسیج صورت گرفت،

بهره برداری از ۵۷ پروژه در استان اصفهان

بسیاری از چالش ها در زمینه تامین پایدار آب شرب و دفع بهداشتی فاضلاب در سطح استان غلبه کند؛ به طوری که هم اکنون خدمات پایدار به مشترکین ارائه می دهد. وی راه غلبه بر مشکلات کشور را استفاده از توان داخلی عنوان کرد و اظهار داشت: به منظور غلبه بر وابستگی ها باید بر توان و نیروی داخلی تکیه کرد. وی با اشاره به شیوع ویروس کرونا عنوان کرد: شیوع ویروس کرونا باعث نشد کمیت و کیفیت خدمات آبفا اصفهان تحت تاثیر قرار گیرد، بلکه فعالان صنعت آبفا که به نوعی رزمندگان جبهه سلامت قلمداد می شوند به طور مستمر خدمات آبفا را در اختیار مردم قرار دادند.

وی در ادامه با بیان اینکه شرکت آبفا با اجرای طرح ۳۰۰-۱۰۰ در نظر دارد خدماتی گسترده به روستاییان در سطح استان ارائه دهد، تصریح کرد: برنامه ریزی شده طی ۱۰۰ روز ۳۰۰ کیلومتر شبکه آب در سطح روستاهای استان اصلاح و بازسازی شود که این امر به صورت جهادی و با نیروی بسیجی در دستور کار قرار گرفته است.



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در مراسمی که به مناسبت هفته بسیج به صورت ویدئو کنفرانس برگزار شد، گفت: در هفته بسیج در استان اصفهان ۵۷ پروژه به بهره برداری رسید. هاشم امینی افزود: شرکت آبفا استان اصفهان به بهره مندی از ایده، اندیشه و تفکر بسیجی توانست بر

سرویس و تعویض باطری دیزل ژنراتور در بادرود

عملیات سرویس و تعویض باطری دیزل ژنراتور آبفا بادرود پایان یافت. این عملیات با هدف آماده بکار بودن دیزل ژنراتورها، عملیات سرویس دوره ای شامل تعویض روغن، شستشوی رادیاتور، ریختن ضد یخ و همچنین تعویض باطری ها انجام و پایان یافت.



سرویس دهی هواده های تصفیه خانه فاضلاب هرنند



هواده های تصفیه خانه فاضلاب شهر هرنند، سرویس و رنگ آمیزی شد. در این سرویس دهی، هواده ها از حوضچه ها خارج و انجام عمل روغن کاری (سرویس کامل سن پلاس)، باز سازی کامل و رنگ آمیزی جهت جلوگیری از خوردگی و حفاظت کاتدی انجام شد. گفتنی است، این امر بر اساس برنامه زمانبندی سالیانه و با نظارت مدیریت بخش تصفیه خانه های فاضلاب استان صورت می گیرد.



تعویض الکتروپمپ مجتمع خرسانک



الکتروپمپ سوخته چاه مجتمع خرسانک تعویض گردید. لازم به توضیح است که کاهش آبدهی چاه مذکور موجب سوختن الکتروپمپ گردیده بود. گفتنی است، تامین آب این چاه در بازه زمانی تعویض پمپ از طریق حمل آب با تانکر آب رسان سیار انجام گرفت و با پیش بینی الکتروپمپ رزرو در کوتاه ترین زمان، تعویض و مجدداً راه اندازی شد. همچنین در عملیاتی دیگر چاهی با آبدهی نزدیک به ۲۰ لیتر بر ثانیه به منظور جبران کمبود آب در این مجتمع حفر شد.

بهره مندی روستاییان از خدمات غیر حضوری آبفا



مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان گفت: با یکپارچه سازی شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی، عدالت اجتماعی در برخورداری روستاییان از خدمات آبفا در استان اصفهان محقق گردید و در حال حاضر روستاییان از خدمات غیر حضوری از طریق سامانه ۱۵۲۲ بهره مند شده اند.

هاشم امینی افزود: از ابتدای سال جاری تاکنون با همکاری دهیاری ها، ۹۵ درصد از ۲۵۰ هزار پرونده مشترکین در روستاها بایگانی الکترونیکی شده است و از این پس روستاییان می توانند خدمات مورد نیاز خود را از طریق تماس با سامانه ۱۵۲۲ دریافت نمایند.

وی اعلام کرد: باراه اندازی سامانه مذکور در روستاها، دیگر روستاییان برای دریافت خدمات نیازمند صرف وقت و هزینه نیستند.

مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان با بیان اینکه پس از یکپارچه سازی، در حدود ۹۵۰ روستا تحویل گرفتیم، عنوان کرد: هم اکنون هدر رفت آب در روستاها بالاست، در حالیکه این رقم در آبفا استان در حدود ۱۶ درصد می باشد و

بر این اساس، طرح اصلاح ۳۰۰ کیلومتر شبکه فرسوده آب روستاییان در ۱۰۰ روز تدوین شد.

امینی پیرامون تامین پایدار آب شرب روستاییان نیز گفت: از ابتدای امسال تاکنون بیش از ۳۲ روستا از آب شرب پایدار برخوردار شده اند، این درحالیست که درصدد هستیم تا پایان سال این رقم را به بیش از ۷۰ روستا افزایش

دهیم. وی با اشاره به بهره مندی روستاییان از خدمات شبکه فاضلاب نیز گفت: در حال حاضر اجرای شبکه فاضلاب در ۱۸ روستا در استان اصفهان در دستور کار قرار دارد، این درحالیست که هم اکنون در کشور تنها ۶۰ روستا تحت پوشش شبکه فاضلاب قرار دارند. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان

اصفهان با اشاره به کاهش هزینه ها با یکپارچه سازی شرکت های آبفا شهری و روستایی تصریح کرد: کاهش هزینه ها یکی از مزیت های این فرآیند می باشد، همچنین استفاده از تجهیزات و تاسیسات به منظور ارائه خدمات گسترده به مشترکین در شهرها و روستاها، یکی دیگر از مزیت های یکپارچه سازی شرکت های آبفا شهری و روستایی قلمداد می شود.

امضای تفاهمنامه همکاری علمی پژوهشی آب و دانشگاه آزاد اصفهان



به منظور توسعه و تداوم مشارکت صنعت و مراکز علمی پژوهشی، تفاهمنامه همکاری میان شرکت آبفای استان اصفهان و دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان امضا شد. این تفاهم نامه به منظور استفاده مطلوب از ظرفیت ها و توانایی های موجود در دو مجموعه، در جلسه ای با حضور مسئولین و نمایندگان مرتبط دو طرف امضا شد. مدیر عامل شرکت آبفای استان اصفهان هدف اصلی تبادل این تفاهمنامه را، بهره گیری مطلوب از توانمندی ها، تجربیات و ظرفیت های پژوهشی و علمی طرفین عنوان کرد و گفت: پیشبرد و تقویت پژوهش های مرتبط با صنعت آب و فاضلاب در سطح ملی، منطقه ای و بین المللی، توسعه ارتباطات علمی، پژوهشی و آموزشی و تبادل اطلاعات علمی، فنی و پژوهشی مرتبط با صنعت آب و فاضلاب همواره مد نظر این شرکت بوده است. هاشم امینی اظهار امیدواری کرد با اجرای صحیح این تفاهمنامه و انسجام بیشتر ارتباط علمی و پژوهشی شرکت آب و فاضلاب استان و دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان، شاهد موفقیت های روزافزون هر دو مجموعه باشیم و گام های موثرتری در جهت شکوفایی و بالندگی مبین اسلامی برداریم.

رفع حادثه خط آبرسانی به مجتمع ۴۱ روستا



عملیات تعمیر لوله خط انتقال آبرسانی به مجتمع ۴۱ روستا به قطر ۵۰۰ میلیمتر از جنس آریست واقع در منطقه تیران و کرون به همت اکیپ حوادث آبفای این منطقه با موفقیت به پایان رسید. به گفته «قنبری»، رئیس واحد بهره برداری و توسعه آب منطقه، نشست زمین باعث نشستی این لوله گردیده و پس از هشت ساعت قطعی آب در روستا، با اصلاح و تعویض یک عدد مانشون، آب آنها مجدداً وصل گردید.

مرئی سازی شیر آلات شبکه و انشعابات در نجف آباد

با توجه به آسفالت ریزی برخی از خیابان های شهر نجف آباد توسط شهرداری این شهر، مرئی سازی شیر آلات شبکه و انشعابات مشترکین توسط پرسنل حوادث واحد بهره برداری و توسعه آب این منطقه در حال انجام است.

شستشوی مخزن آب روستای چاهملک



مخزن ۲۴۰ مترمکعبی روستای چاهملک به همت واحد های بهره برداری و کنترل کیفی آبفای خور و بیابانک شستشو شد. شستشوی این مخزن با هدف ارتقای سطح کیفی و بهداشتی آب برای توزیع به شهروندان صورت گرفت و بر اساس برنامه زمانبندی شده مبنی بر توزیع آب سالم، مطابق با استانداردهای بهداشت آب انجام شد.

نصب نخستین انشعاب آب اصفهان در سال ۱۳۴۵



نخستین انشعاب آب در شهر اصفهان در سال ۱۳۴۵ نصب گردید. تصویر نصب این انشعاب را «احمد نعیمی»، نخستین کارمند سازمان آب و فاضلاب اصفهان، با حضور در دفتر گنجینه و مرکز اسناد شرکت، به موزه آبفای استان اصفهان اهدا کرد. این عکس مربوط به نصب نخستین انشعاب آب سازمان آب و فاضلاب اصفهان در تاریخ چهارم آبان سال ۱۳۴۵ برای منزل «ایرج وکیل زاده» در خیابان سیدعلیخان است.

شستشوی ۴۰۰ متر از شبکه توزیع و خط انتقال آب بر خوار

با توجه به اهمیت موضوع کنترل کیفی آب، در حدود چهار هزار متر از شبکه توزیع آب شهرستان بر خوار توسط واحد بهره برداری منطقه شستشو شد. شایان ذکر است این عملیات به منظور بالا بردن سطح بهداشت آب شرب، خدمات رسانی بهینه، گندزدایی و رفع انسداد شبکه و روی خطوط ۴۰۰-۳۰۰-۲۵۰ آرست صورت پذیرفت.

شناسایی ۱۰ فقره انشعاب آب غیر مجاز در قهجاورستان



هستند. گل محمدی ادامه داد: با واگذاری شش هزار و ۵۰ فقره انشعاب آب به روستاییان در منطقه قهجاورستان، آنها نیز تحت پوشش طرح آبرسانی اصفهان بزرگ قرار گرفتند. وی در ادامه با اشاره به آبرسانی به مجتمع روستایی هفتشویه اظهار داشت: به منظور رفع مشکل افت فشار آب به شش روستا در مجتمع هفتشویه، اجرای پروژه انتقال آب از خط قهجاورستان به روستای جل مرز عملیاتی گردید.



و در این زمینه، از ابتدای سال جاری تاکنون پنج کیلومتر اصلاح شبکه های فرسوده آب، اصلاح ۱۱۵ فقره انشعاب آب و تعویض ۱۴۰ کنتور خراب در دستور کار قرار گرفت. مدیر آبفای قهجاورستان با بیان اینکه سه هزار و ۲۳۰ فقره انشعاب در شهر قهجاورستان به متقاضیان واگذار گردیده است، عنوان کرد: ۱۱ هزار نفر جمعیت شهری تحت پوشش آبفای قهجاورستان است و ۱۲ هزار نفر جمعیت در ۲۰ روستا نیز از خدمات آبفای قهجاورستان بهره مند

مدیر آبفای قهجاورستان گفت: در سه ماهه دوم سال جاری ۱۰ فقره انشعاب غیر مجاز در منطقه قهجاورستان با کاربری باغ ویلا کشف شده است. «محمد رضا گل محمدی» اعلام کرد: با شناسایی این تعداد انشعابات غیر مجاز، از هدر رفت پنج هزار مترمکعب آب در ماه جلوگیری شد. وی با اشاره به کاهش هدر رفت آب در این منطقه افزود: با این اقدام، از هدر رفت آب در قهجاورستان و ۲۰ روستای تحت پوشش آن جلوگیری شد.

اصلاح شبکه آب خیابان امامزاده شهر افسوس



عملیات لوله گذاری آب خیابان امامزاده شهر افسوس در منطقه بوبین میاندشت به اتمام رسید. این عملیات با توجه به فرسودگی لوله و شکستگی های مکرر در دستور کار قرار گرفت.

لازم به توضیح است که طول شبکه ۱۰۰ متر و از لوله پلی اتیلن ۶۳ میلیمتر استفاده شده است. گفتنی است این عملیات توسط منطقه و از اعتبارات جاری شرکت هزینه گردید.

نشت یابی انشعابات خمینی شهر

تعداد پنج هزار و ۱۳۶ مورد پیمایش و نشت یابی انشعابات و شبکه توزیع آب در منطقه ۱۲ خمینی شهر انجام شد.

به گزارش قسمت بهره برداری و توسعه شبکه آب آبفای خمینی شهر، از این تعداد پیمایش و نشت یابی انشعابات و شبکه توزیع آب، به ترتیب ۳۸، ۳۹ و ۵۱۷ فقره مربوط به انشعابات کشف شده دارای نشتی، کنتورهای معیوب و نصب پمپ های غیر مجاز می باشد.

برتری آبفای استان

در میان روابط عمومی های صنعت آب و برق

ارتباطی، سنجش افکار عمومی و نظام مشارکتی در فعالیت های روابط عمومی، از جمله سیاستگذاری هایی است که مدیران شرکت ها باید به منظور پیشبرد اهداف خود به آن توجه کنند. «هاشم امینی» افزود: مدیر کارآمد، در انتخاب افراد متخصص در روابط عمومی ها اهتمام می ورزد و از این طریق است که می توان هدایت افکار عمومی را به دست گرفت و تغییر نگرش و به دنبال آن، تغییر رفتار در میان مردم ایجاد کرد.

وی با اشاره به اهمیت نظارت و پایش اثر بخشی فعالیت ها در روابط عمومی عنوان کرد: بررسی تحقق اهداف از پیش تعیین شده و پایش مداوم برنامه های اجرایی و عملیاتی، از نکات بسیار مهمی است که روابط عمومی ها باید به آن توجه کنند. وی خاطرنشان ساخت: روابط عمومی آبفا استان اصفهان توانست با شفاف سازی، بسترهای اعتماد عمومی را جلب کند و این امر تاثیر به سزایی در ترویج مصرف صحیح بهینه آب در میان مردم داشته است.

مدیر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان هم عنوان کرد: در چند سال اخیر خلاقیت و نوآوری یکی از فاکتورهای مهم و درخور توجه بوده که توسط روابط عمومی این شرکت در دستور کار قرار گرفته است.

«سید اکبر بنی طبا» ادامه داد: این نوآوری ها با بهره گیری از ساز و کارهای خلاقانه، موجب ایجاد تغییر در نگرش و رفتار شهروندان شده است.

وی با بیان اینکه در سال های اخیر مسئولان امر زمینه های پویایی و خلاقیت را در روابط عمومی مهیا کرده اند، بیان داشت: روابط عمومی ها به منظور ارتباط موثر و دوسویه با مخاطبان درون و برون سازمانی، ناچار به استفاده از ایده های نو هستند تا تحرک و نشاط را به تمامی مخاطبان منتقل نمایند.



صنعت آب و برق که از طریق ویدئو کنفرانس برگزار شد، ضمن تقدیر ویژه از روابط عمومی آبفای استان اصفهان گفت: حمایت مدیران عامل در موفقیت روابط عمومی های صنعت آب و برق نقش محوری دارد.

«رضا اردکانیان» با اشاره به کار مهم روابط عمومی ها، بر ارتباط با مردم، پاسخگو بودن و اهتمام بر توسعه این ارتباط تاکید کرد و گفت: روابط عمومی ها مهمترین ابزار ارتباطی با مردم در سازمان را در اختیار دارند و لازم است روش های خود را بهینه کرده و در شکلگیری جامعه پرامید و تاب آور، سهم و نقش عمده ای داشته باشند.

مدیر عامل شرکت آبفای استان اصفهان به نمایندگی از شرکت های برگزیده صنعت آب و برق، به نقش مدیران در موفقیت روابط عمومی ها اشاره و عنوان کرد: ارتباط اثر بخش برای مدیریت بحران ها، تدوین استراتژی

روابط عمومی آبفای استان اصفهان با شش رتبه اول، برترین روابط عمومی صنعت آب و برق کشور شناخته شد. آیین اختتامیه دومین جشنواره روابط عمومی های صنعت آب و برق کشور از طریق ویدئو کنفرانس برگزار شد و بخش های ارتباطات درون سازمانی، انتشارات و مستند سازی، حضور در فضای مجازی، ارتباط با رادیو و تلویزیون اینترنتی، مدیریت و برنامه ریزی و پژوهش و افکار سنجی، عنوان بخش های حائز رتبه اول شرکت آبفای استان اصفهان است.

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان موفق شد با کسب شش رتبه اول در دومین جشنواره روابط عمومی های صنعت آب و برق کشور، عنوان برترین روابط عمومی را برای دومین سال متوالی، در میان شرکت های تابعه وزارت نیرو به خود اختصاص دهد.

وزیر نیرو در آیین پایانی دومین جشنواره روابط عمومی های

رفع حادثه لوله ۱۵۰ مهرانجان فلاورجان



حادثه شکستگی لوله ۱۵۰ در مهرانجان فلاورجان رفع حادثه شد. رفع حادثه این لوله ۱۲۰ متری، ۱۱ ساعت به طول انجامید.



حفر و تجهیز یک حلقه چاه آب در روستای جهاد آباد



با هدف تقویت آبرسانی به ۷۵۰ واحد مسکونی، یک حلقه چاه آب در روستای جهاد آباد از توابع شاهین شهر حفر و تجهیز شد. این چاه به عمق ۱۰۰ متر و دارای یک دستگاه پمپ شناور ۱۸ کیلو وات ۳ اینچ با دبی خروجی ۱۰ لیتر در ثانیه می باشد. همچنین به منظور انتقال خط آبرسانی از چاه مذکور به منبع آب بتنی هوایی، ۲۵۰ متر لوله گذاری قطر ۱۶۰ پلی اتیلن و ۳۰۰ متر کابل برق اجرا گردید.



نصب شیر هوا بر روی خط آبرسانی شهرضا



به منظور کاهش موارد شکستگی و ایجاد حادثه در شبکه توزیع آب شهر شهرضا، یک عدد شیر هوای قطر ۳۰۰ میلیمتر در ابتدای بلوار جانبازان، بر روی خط آبرسانی این ناحیه نصب گردید.

گفتنی است با تخلیه هوای موجود در لوله های این خط، علاوه بر کاهش تعدد حوادث، توزیع آب نیز با فشاری متعادل و بهینه انجام می شود.

پیشرفت ۹۰ درصدی ایستگاه پمپاژ تصفیه خانه باباشیخ علی به دهقان



وی افزود: این ایستگاه پمپاژ، با اعتباری بالغ بر ۱۰ میلیارد ریال از محل اعتبارات عمرانی تامین اعتبار شده است.

به گزارش روابط عمومی آبفا دهقان، عملیات تکمیل تاسیسات و ساختمان ایستگاه پمپاژ شماره دو ۱۰۰۰ متر مکعبی واقع در قمبروان، ۹۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.

لازم به توضیح است که سازه مخزن و شیرخانه ورودی و خروجی، در محل ایستگاه پمپاژ شماره ۲ به طور کامل اجرا گردیده است. همچنین محوطه سازی، ساختمان اداری، نگهبانی، پست برق و اسکلت بتنی قسمت اداری و ساختمان پمپاژ نیز انجام شده است. «زارعان»، مدیر منطقه در این خصوص اعلام کرد: در طول مسیر خط انتقال آب، سه ایستگاه پمپاژ در نظر گرفته شده است که ایستگاه پمپاژ شماره دو در محل روستای قمبروان در حال احداث است و دو ایستگاه پمپاژ دیگر در طالخونچه و جاده پوده به دهقان واقع گردیده است.

وی ادامه داد: مخزن موجود در ایستگاه شماره دو ۱۰۰۰ متر مکعب و هد پمپاژ ۲۲۲ متر می باشد.

رفع انسداد کلکتور فاضلاب مسکن مهر فولادشهر



عملیات رفع انسداد و خارج نمودن پمپ لجن کش نصب شده که در داخل کلکتور فاضلاب مسکن مهر واقع در محل اتصال شبکه اصلی فاضلاب محله ۸۶ فولادشهر به این کلکتور قرار داشت و باعث اختلال در انتقال فاضلاب خام به تصفیه خانه شده بود، با موفقیت انجام شد. در این عملیات، ابتدا با مسدود نمودن مسیر لوله ۳۰۰ فاضلاب به کلکتور توسط توبی، انسداد و ورود از طریق منهول به کلکتور ۱۴۰۰، اقدام به خارج نمودن پمپ و سایر ملزومات نصب شده در کلکتور گردید.



اصلاح ۴۰ متر شبکه آب در ورنامخواست



به همت آبفای لنجان، ۴۰ متر لوله ۲۵۰ فولادی به جای لوله ۲۵۰ پلی اتیلن فرسوده واقع در خیابان «شهید شاهمرادی» و رنامخواست، با عمق چهار متر اصلاح شد.



اجرای اتصال ایستگاه پمپاژ ناین به خط انتقال

در راستای بهره برداری آزمایشی از ایستگاه پمپاژ جدید الاحداث ناین و مخزن ۱۰ هزار مترمکعبی در ورزنه، نسبت به اتصال تاسیسات مذکور به خط انتقال ۷۰۰ میلیمتر ناین اقدام شد. این عملیات در مدت ۳۶ ساعت و با تخلیه آب ۵ کیلومتر از خط انتقال آب طرح اصفهان به ناین و با نصب یک دستگاه شیر سوزنی و اجرای یک فقره واسطه اتصال بدون هیچگونه قطعی آب و افت فشار صورت گرفت. با انجام این عملیات، امکان استارت و بهره برداری ایستگاه پمپاژ جدید الاحداث ناین با ظرفیت انتقال آب ۳۶۰ لیتر بر ثانیه فراهم شد.

ضد عفونی مخازن ذخیره آب فولادشهر

عملیات شستشو و ضد عفونی مخازن ذخیره آب فولادشهر با حجم کلی ۵۷ هزار متر مکعب که در مهر ماه آغاز شده بود، با انجام شستشوی مخازن ایستگاه های مرحله یک، مرحله ۲ و مرحله ۳ به حجم ۲۲ هزار متر مکعب در آبان ماه ادامه پیدا کرد. این عملیات شامل انجام شستشو با آب پرفشار (واتر جت)، جمع آوری رسوبات و ضد عفونی مخزن با محلول پر کلرین و در نهایت انجام شوک کلر در راستای بهبود کیفیت ارائه خدمات انجام گردید.

آغاز ساخت مخزن ۱۰۰۰ مترمکعبی لای بید



با توجه به مشکلات ناشی از افت فشار و قطعی های مکرر در بعضی از محلات شهر لای بید میمه، ساخت مخزنی با ظرفیت هزار متر مکعب با مشارکت شورای شهر، شهرداری و خیرین در دستور کار آبفای منطقه میمه قرار گرفت و هم اکنون در حال اجرا می باشد و تا پایان سال ۱۳۹۹ به بهره برداری می رسد.

مدیر مرکز پایش کیفیت آب اصفهان:

«آب اصفهان» سالم و بدون مواد شیمیایی مضر است

در شش ماه نخست امسال ۱۰۰ هزار آزمایش کلر در مناطق شهری و ۲۱۰ هزار از همین نوع آزمایش در روستاهای استان انجام شد.

امیری به توانمندی بالای اصفهان در ارتباط با آزمون های مختلف اشاره کرد و گفت: مطلوبیت کلر در مناطق روستایی ۹۹/۹ درصد و شاخص نامبرده در مناطق شهری استان ۱۰۰ درصد است.

مدیر مرکز پایش و نظارت بر کیفیت آب و فاضلاب اصفهان اظهار داشت: در مدت مورد اشاره ۹۵۰ آزمایش مواد شیمیایی در مناطق روستایی و ۲۰۵ آزمایش تخصصی فلزات سنگین در روستاها و ۱۲۰ آزمایش از این نوع در مناطق شهری انجام شده است.

وی در بخش دیگری از سخنانش با بیان اینکه تمام مخازن آب در مناطق مختلف استان مورد آزمایش قرار می گیرند، خاطرنشان کرد: بهار و تابستان امسال انجام ۲۸۰ آزمایش بیولوژیک در روستاها و ۱۶۰ مورد در شهرها، میزان اطمینان ما را بالا برد.

امیری نظارت و دقت بر مرکز بهداشت بر کیفیت آب اصفهان را، عاملی مضاعف بر کیفیت مایه حیات در استان دانست و اظهار داشت: در نیمه اول امسال پنج هزار و ۲۹۷ مورد آزمون میکروبی در روستاها و سه هزار و ۶۰۰ مورد از همین نوع آزمون در شهرهای استان انجام شد تا آب تحویلی به مردم از نظر بهداشت و سلامت مطمئن باشد.



وی با بیان اینکه یکپارچه سازی آزمایشگاه های آب در روستاها و شهرها در ماه های اخیر، دقت و نظارت را افزایش داده است، عنوان کرد: سلامت آب خط قرمز ما در تامین آب آشامیدنی در روستاها و شهرهای استان اصفهان است و در این ارتباط از هیچ کوششی دریغ نخواهیم کرد.

مدیر مرکز پایش و نظارت بر کیفیت شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با اشاره به تعدد آزمایش های این مرکز برای تامین آب آشامیدنی سالم و عاری از هر آلودگی تصریح کرد:

مدیر مرکز پایش و نظارت بر کیفیت شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان گفت: آب آشامیدنی در این استان چه در مناطق شهری و چه روستایی، سالم و بدون هر گونه میکروب و مواد شیمیایی مضر است.

«فهمیه امیری» افزود: همه روزه ۲۳ آزمایشگاه تخصصی آب و فاضلاب، سنجش سلامت و کیفیت آب در مناطق شهری و روستایی استان اصفهان را انجام می دهند و از لحاظ تعداد آزمایشگاه، اصفهان در جایگاه نخست کشور قرار دارد.

با هدف اصلاح شبکه های آب روستایی صورت می گیرد

اجرای طرح ۱۰۰-۳۰۰ در استان اصفهان

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان حذف آبرسانی سیار برای ۲۰ روستا و کاهش آبرسانی سیار به ۱۲ روستا را، از دیگر نتایج طرح بر شمرده و گفت: مقدار کاهش هدررفت آب پس از اجرای پروژه، در حدود ۲ درصد و معادل یک میلیون مترمکعب در سال است.

امینی تصریح کرد: پس از یکپارچه سازی شرکت های آبفای شهری و روستایی که با هدف کوچک سازی و چابک سازی انجام شد، زمینه استفاده مشترک از تجهیزات و تاسیسات به دست آمد که به افزایش بهره وری و بهبود کیفیت خدمات به ویژه برای روستاها منجر می شود.

وی اضافه کرد: یکی دیگر از نتایج این یکپارچه سازی، کاهش بار هزینه های جاری و انتقال سرمایه به بخش های عمرانی و هزینه کرد برای دیگر طرح ها است.

وی با بیان اینکه موضوع یکپارچه سازی شرکت های آبفای شهری و روستایی نیز به عنوان پروژه ای مهم از ساز و کارهای پوشش الف-ب ایران در دستور کار وزارت نیرو و شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور قرار گرفت، اظهار داشت: پس از انجام مطالعات اولیه و برگزاری جلسات کارشناسی در اواخر سال ۱۳۹۸، در راستای تحقق اجرای سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی و پس از تصویب شورای عالی اداری و هیئت وزیران، یکپارچه سازی شرکت های مذکور آغاز شد و ۳۵ شرکت آب و فاضلاب شهری با ۳۱ شرکت آب و فاضلاب روستایی در سراسر کشور دارای ساختار یکپارچه در بخش ارائه خدمات شهری و روستایی شدند.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان از آغاز اصلاح ۳۰۰ کیلومتر شبکه آب روستایی این استان در بازه زمانی ۱۰۰ روزه در قالب طرحی با عنوان «۱۰۰-۳۰۰» که از آذر ماه تا اسفند ماه ۹۹ عملیاتی می گردد، خبر داد.

«هاشم امینی» با تشریح دستاوردهای یکپارچه سازی آب و فاضلاب شهری و روستایی، هدف از اجرای طرح «۱۰۰-۳۰۰» را، تامین آب آشامیدنی سالم و پایدار و افزایش کیفیت آن عنوان کرد.

وی هزینه اجرای طرح مذکور را بالغ بر ۵۷ میلیارد تومان عنوان و افزود: این طرح موجب تکمیل طرح های آبرسانی در ۹۶ روستا، مشتمل بر چند مجتمع آبرسانی روستایی می شود. مدیر عامل شرکت آبفای استان اصفهان بیان داشت: با اجرای این طرح، علاوه بر ۹۴۸ روستای تحت پوشش آبرسانی شرکت، ۱۸ روستای جدید نیز تحت پوشش قرار می گیرند. امینی با بیان اینکه در این طرح ۲۲ سامانه و تاسیسات آبرسانی، مشترک و تجمیع می شود، تصریح کرد: افزایش کیفی ظرفیت آبرسانی به ۱۷ روستا که پیشتر مشکل وجود نیترا در آب داشتند، از دیگر مزایای طرح مذکور است. وی در ادامه با اشاره به اینکه افزایش کمی ظرفیت آبرسانی به روستاها جزو اولویتهای این شرکت به شمار می رود، اظهار داشت: ۱۳۶ روستا از مزیت این طرح بهره مند می شوند و ۷۰ روستا به منابع آب پایدار و سالم دسترسی پیدا می کنند.





امام علی (علیه السلام): هر گاه خداوند خیر بنده‌ای را بخواهد، به او صرفه جویی و حسن تدبیر عطا می کند و از بی تدبیری و اسراف دورش سازد.»



برای کودکان و نوجوانان
تا ۱۸ سال

بخش ویژه: آب و آینده ما
محورها:

آب و محیط زیست
آب و کشاورزی
آب و فرهنگ
سازگاری با کم آبی
باز چرخانی آب
کرونا، بهداشت و مصرف آب



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش



یونسف
برای همه کودکان

زمان ارسال آثار از ۱۵ مهر تا ۱ دی

آثار خود را از طریق لینک

موجود در سایت جشنواره ملی نقاشی آب (<https://f.moe.gov.ir>) ارسال فرمایید.