

# پیام آب و فاضلاب

دو هفته نامه

## پیام نوروزی



مبارکبادت تبریک سال و همسر سال

۱۴۰۱

دو هفته نامه داخلی شرکت آب و فاضلاب استان البرز

سال یازدهم - شماره ۱۳۵ - چهارشنبه ۲۵ اسفند ماه ۱۴۰۰

۲ توزیع آب شرب در باغستان غربی متعادل شد	۴ امسال ۸۲ درصد از برنامه شبکه فاضلاب در استان البرز محقق شد	۴ توزیع آب شرب در شمال گرمدره متعادل شد
--	--	---

### سخن سردیبر

« به نام خدا »

**خداوند! مرا آن ده، که آن به**

باز هم نوروزی دیگر از راه رسید و زایش تازگی و طراوت در جان طبیعت همچون همیشه در معرض دید و نظر همه ما قرار گرفت.

نوروز باستانی را به همه ی همکاران تبریک و شاد باش می گویم.

در سال ۱۴۰۰ در کنار روزهای شاد با هم بودن، به تلخی نظاره گر کوچ ایدی ۱۸ نفر از بازنشستگان و پنج نفر از همکاران عزیزمان غلامرضا ظاهری، کاظم شعبانی، محمدرضا رسولی، بهرام رنجبر کهن و علی رضایی پسندیده بودیم. همچنین ۲۸ نفر از همکارانمان به سوگ از دست دادن عزیزانشان نشستند.

برای همه عزیزانی که به دیدار حق شتافتند طلب آمرزش روح و رحمت الهی داریم و برای بازماندگان آنها هم تحمل فقدان سخت نبودشان را آرزو می کنیم.

فقط یادمان نرود «با هم مهربان باشیم، زندگی پر از خداحافظی های غیر منتظره است.»

...اما زندگی جاریست و ادامه دارد. راضی هستیم به آنچه خداوند بر همه ما مقدر فرموده و مطمئنیم تا امید هست عشق به زندگی و زیستن در کنار هم را با حالی خوش و نشاطی پایدار ادامه خواهیم داد.

برای همه مدیران، کارکنان و خانواده ی عزیزشان طول عمری با عزت و سالی پربرکت همراه با سلامتی و پر روزی آرزو داریم.

پیام نوروزی مدیرعامل:

### موفقیت آبفای البرز در سال ۱۴۰۰ مرهون خستگی ناپذیری کارکنان بوده است



۵۷۰ میلیارد ریال، حفر و تجهیز ۱۵ حلقه چاه در سطح استان با هزینه کرد ۳۵۰ میلیارد ریال و دهها پروژه و طرح دیگر را در دست اجرا داشته و با مدار بهره برداری قرار داده است. بدون شک توفیق این شرکت در خدمت رسانی به مردم مرهون تعهد، تخصص، خستگی ناپذیری و پایداری مدیران و کارکنان بوده که با حمایت و پشتیبانی مجموعه مدیریتی شرکت مهندسی آبفای کشور روز به روز شرکت پویاتر و مستحکم تر خواهد شد.

در پایان بازهم فرا رسیدن سال جدید را به تمامی همکاران آبفای استان البرز تبریک و شادباش می گویم و سالی خوب و پر ثمر همراه با سلامتی را برای همگی آرزو می کنم.

سال نو با نسیم جان نواز بهاری، دست عنایت خداست که دیگر بار دل ما را به فردایی روشن نوید می دهد و سال کهنه با یادگارانی از تلاش های ما به گذشته می پیوندد.

با تبریک فرا رسیدن عید نوروز باستانی به شما کارکنان و مدیران گرامی شرکت و خانواده های محترم، امیدوارم که با همت خود در سال جدید برگ های زرین دیگری بر کتاب پر افتخار صنعت آب و فاضلاب کشورمان بیفزایید و به فضل الهی به جایگاه های والاتر در خدمت مقدس آبرسانی به مردم شریف استان دست یابید.

این شرکت با وجود عوارض تحریم های ظالمانه غرب در سال ۱۴۰۰، علاوه بر ارائه ی خدمات مستمر و با کیفیت به مردم شریف استان، موفق به کسب رتبه برتر جشنواره شهید رجایی و رتبه سوم مدیریت سبز در بین دستگاه های اجرایی استان شد.

همچنین در جهت ایجاد زیرساخت های حیاتی آب و فاضلاب اقدامات شاخصی صورت گرفت که بخشی از آنها عبارتند از: ادامه عملیات اجرایی ساخت استریم دوم تصفیه خانه فاضلاب شهر جدید هشتگرد به ظرفیت ۱۱۲۰۰ متر مکعب در شبانه روز با مبلغ پیمان ۵۸۰ میلیارد ریال و پیشرفت فیزیکی ۶۴ درصد، ادامه ساخت مدول سوم تصفیه خانه آب شماره ۲ کرج به ظرفیت ۵۰۰ لیتر بر ثانیه با هزینه کرد ۶۰۰ میلیارد ریال و پیشرفت فیزیکی ۸۴ درصد، بهره برداری از ۱۹۰۰۰ متر مکعب مخزن جدید با هزینه کرد

با اعتبار ۲۰۰ میلیارد ریال

### توزیع آب در محمدشهر کرج پایدارتر می شود

اجرای خط انتقال پنج حلقه چاه آب شرب محمدشهر به مخزن ذخیره آب ۵۰۰۰ متر مکعبی شهرک نهال و بذر با هدف حذف پمپاژ مستقیم و توزیع متعادل و پایدارتر آب در این شهر آغاز شد.

علی جوادی معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آبفای البرز در خصوص اهمیت اجرای این خط در محمدشهر توضیح داد: آب بدست آمده از پنج حلقه چاه در محمدشهر که در حال حاضر بصورت مستقیم به شبکه شهری پمپاژ می شود، در مواقع قطع برق دچار وقفه در تولید شده و نیز تعداد حوادث شبکه و انشعاب هم افزایش می یابد.

وی افزود: این خط انتقال به طول ۶۷۰۰ متر با لوله هایی از جنس چدن داکتیل به اقطار ۲۰۰ و ۴۰۰ میلی متر در جاده محمدشهر در حال اجراست و حدود ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

وی اظهار داشت: با بهره برداری از این خط در بهار سال آینده، تعداد حوادث شبکه آب در محمدشهر کاهش می یابد و حجم ذخیره سازی و توزیع پایدار آب ارتقا خواهد یافت.

معاون آبفای البرز هزینه این طرح را ۲۰۰ میلیارد ریال عنوان کرد.



### نصب انشعاب فاضلاب واحدهای مسکونی باغستان غربی آغاز شد

عملیات نصب ۱۰۰۰ فقره انشعاب فاضلاب در ساختمان های مسکونی و تجاری باغستان غربی کرج آغاز شد.

مهندس رضانی معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب آبفای البرز گفت: با هدف رفع مشکلات زیست محیطی و دفع بهداشتی فاضلاب، بیش از ۱۰۰۰ فقره انشعابهای فاضلاب در کوچه های نیایش و لاله در باغستان شروع شده است.

وی بیان داشت: مجموع انشعابهای فاضلاب در باغستان غربی به ۱۹۰۰ فقره می رسد و جمعیتی بالغ بر ۴۳ هزار نفر از خدمات آن بهره مند می شوند و تا پایان خرداد ۱۴۰۱ هم به طور کامل نصب آنها به پایان خواهد رسید.

وی افزود: همزمان با این عملیات، نصب انشعابهای فاضلاب در مناطقی همچون حصارک، بخشی از اسلام آباد، دولت آباد و اشتراکی شمالی هم که احداث شبکه و خطوط انتقال فاضلاب در آنجا به اتمام رسیده در حال اجراست.

وی گفت: در سال جاری ۹۵۰۰ فقره انشعاب فاضلاب در سطح استان البرز نصب شده است.







### باقر بهرامی معاون مالی و پشتیبانی



اینک که بهار با همه ی فرخنده گی و سرسبزی اش در حیات جامعه ی ما ، پیام های امید می آفریند و نسیم صبا خبر از حیاتی نو برای طبیعت به ارمغان می آورد و همه عالم شور و سرمستی را از نو آغاز می کنند با شکر و سپاس به درگاه خالق زیبا آفرین ، به استقبال تازه ترین روز تقویم ایران اسلامی یعنی نوروز باستانی می رویم و همه با هم صفحه ی دل را به تماشای تجلیات جمال حق در سایه ی حاکمیت پر برکت جمهوری اسلامی ایران می آراییم. چه زیباست که بهار را در وجود خود بارور سازیم و با امید به آینده ای پر تلاش در ساختن فردایی بهتر برای میهن اسلامیمان ایران ، فصل نوینی از تمدن اسلامی در اولین بهار دهه ی توسعه و عدالت ، در جهان امروز به منصف ظهور برسانیم .

ایتجانب به سهم خود فرا رسیدن عید نوروز باستانی را خدمت همه تلاشگران عرصه آبرسانی تبریک و تهنیت عرض می کنم و امیدوارم که با یاری خداوند منان و در سایه توجهات امام زمان(عج) و رهنمودهای دایمانه رهبر فرزانه مان (مدظله العالی) ، در

کنار همکاران ، بتوانیم با انرژی مضاعف، در پاسداشت از حریم آب و خدمت رسانی بی منت به مردم عزیزمان گام برداریم. اهم اقدامات انجام شده در سال جاری به شرح زیر است: اموال گردانی کلیه دارایی های شرکت به مبلغ ۱۱۲ میلیارد ریال ، جمع آوری و مهیا نمودن اقلام مستعمل و ضایعات حدود ۴۰ میلیارد ریال و همچنین شناسایی و جمع آوری اجناس بدون استفاده از سطح تاسیسات و امورات با ارزش ریالی ۷۰ میلیارد ریال . بازسازی سه دستگاه ماشین آلات سنگین شامل جرثقیل ۵ تن و خاور و بیل مکانیکی با صرف اعتباری بالغ بر ۵۰۰ میلیون ریال که منجر به صرفه جویی ماهانه ۱۹۰۰ میلیون ریال شده است.

تهاتر مبلغ ۵۴ میلیارد ریال بین سازمان امور مالیاتی و بدهکاران دولتی شرکت ، پرداخت بدهی های سنواتی شرکتهای آب منطقه ای و توزیع برق به مبلغ ۳۱۰ میلیارد ریال با توجه به تکلیف مجمع ، راه اندازی سامانه تدارکات در راستای شفاف سازی و صرفه جویی در خرید لوازم در گروه معاملات سطح ۲. بازسازی کمپرسی شهرستان فردیس - تانکر آبرسانی - وانت مزدا با صرف اعتبار ۱۷۰۰ میلیون ریال که منجر به صرفه جویی ماهانه ۴۰۰۰ میلیون ریال شده، تعدیل بدهی های مالیاتی و بیمه ای با توجه به گزارش خاتمه ای از ۴۴۱ به ۱۰۶ میلیارد ریال .

### مرتضی یآوری، معاون خدمات مشترکین و درآمد



یا مقلب ، قلب ما در دست توست یا محول ، حال ما سرمست توست کن تو تدبیری که در لیل و نهار حال قلب ما شود همچون بهار حلول سال نو و بهار پر طراوت را به تمامی همکاران تبریک عرض نموده و سالی سرشار از سلامتی و شادی برای همه آرزومندم . از مهم ترین اقدامات سال ۱۴۰۰ ، راه اندازی سامانه پاسخگویی و خدمات غیر حضوری ۱۵۲۲ در سطح استان ، حذف کامل قبوض کاغذی و ارسال صورتحساب از طریق پیامک ، واگذاری بیش از ۱۶ هزار رشته انشعاب آب و فاضلاب مشتمل بر ۶۰ هزار واحد مسکونی و غیر مسکونی ، مکانیزه نمودن فرایند نصب انشعابات آب و افزایش ۳۰ درصدی منابع درآمدی نسبت به سال قبل بوده است . برای سال جدید هم گسترش خدمات غیر

حضور ، بهره برداری از بایگانی الکترونیکی پرونده های مشترکین و حذف بایگانی فیزیکی و ارتقاء نرم افزار امور مشترکین هدف گذاری شده است .

### مهندس شبر مهدوی راد معاون برنامه ریزی و توسعه سرمایه گذاری



بابت مالیات بر ارزش افزوده در قالب اسناد تسویه خزانه نوع اول طبق بند ز تبصره ۵ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ با همکاری معاونت های مشترکین و مالی از محل مطالبات آب بهای سایر دستگاه ها.

تدوین و تصویب بودجه سال ۱۴۰۱ توسط مجمع عمومی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور.

تکمیل مستندات برای کسب رتبه برتر شاخص های عمومی و اختصاص جشنواره شهید رجایی در بین دستگاه های اجرای استان . مقایسه مستمر عملکرد با بودجه برای جلوگیری از انحراف .

تکمیل مستندات لازم برای کسب رتبه سوم ارزیابی شاخص های مدیریت سبز از اداره حفاظت محیط استان

اخذ گواهینامه استاندارد ملی ۱-۱۶۰۰۰ برای کلیه موتورخانه های شرکت .

تعیین تکلیف تعداد ۴۰ پروژه سنواتی جاری به مبلغ پیمان ۱۶۰ میلیارد ریال .

تعیین تکلیف تعداد ۲۱ پروژه سنواتی عمرانی به مبلغ پیمان ۸۷ میلیارد ریال .

تعیین تکلیف ۱۳ پروژه جاری و عمرانی مشمول جراثم تامین اجتماعی به مبلغ پیمان ۳۱ میلیارد ریال .

در آستانه آغاز سال نو از درگاه خداوند متعال خواستارم که ارمغان روزهای سال آرامشی باشد از جنس نگاه خدا، آرامشی پایدار که هیچگاه تمام نشود ضمن عرض تبریک سال جدید اهم اقدامات انجام شده در سال ۱۴۰۰ توسط دفاتر این معاونت به این شرح است:

مبادله موافقتنامه عمرانی به تعداد ۱۶ مورد با رقم اعتباری ۵۰۰۰ میلیارد ریال ، پیگیری افزایش اعتبار در سال ۱۴۰۰ (۵۰۰۰ میلیارد ریال) نسبت به سال ۱۳۹۹ (۱۵۷۸ میلیارد ریال) به میزان ۳۱۷ درصد افزایش . تسویه ۵۵۰۰۰ میلیون ریال بدهی شرکت

### دوره آموزشی برآورد اسناد برون سپاری خدمات بهره برداری در البرز برگزار شد



بر اساس الزامات قانونی فهرست های بهای پایه رشته های بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب و بهره برداری و نگهداشت تجهیزات برقی، کنترلی و ابزار دقیق تاسیسات آب و فاضلاب تنظیم می شود و برای نخستین بار در کشور ، این دوره آموزشی در دونوب در بهمن ماه و توسط خانم مهندس سحر قنبری کارشناس دفتر نظارت بر بهره برداری آب شرکت مهندسی آبای کشور با حضور ۶۰ نفر از کارکنان آبای البرز برگزار شد که در این دوره با نحوه رسیدگی به صورت وضعیت و برآورد بر مبنای فهرست بهای الزامی آشنا شدند.

برای نخستین بار در سطح شرکتهای آبای کشور، دوره آموزشی برآورد اسناد برون سپاری خدمات بهره برداری بر مبنای فهرست بهای ابلاغی در البرز برگزار شد. مهندس علی جوادی معاون بهره برداری و توسعه آب آبای البرز گفت : تهیه اسناد خدمات برون سپاری رفع حوادث و آبرسانی ها

### با انجام مدیریت شبکه توزیع آب شرب در باغستان غربی متعادل شد



(زون B) در شهرک بهارستان متصل شد. وی با اشاره به اینکه ساکنان باغستان غربی در تابستان سال گذشته با مشکل افت فشار مواجه بودند افزود: از اردیبهشت ماه امسال عملیات اصلاح شبکه به طول ۹۰۰ متر با لوله هایی به قطر ۲۰۰ و ۳۱۵ میلی متر به همراه نصب چهار دستگاه شیر فشارشکن آغاز شد و در حال حاضر فشار مناسب و متعادل آب به همراه ارتقای کیفی آب در این منطقه انجام شده است. غفاری جمعیت زیرپوشش این طرح اصلاحی را ۵۰ هزار نفر و هزینه آن را ۷۳۰ میلیون تومان ذکر کرد.

مخزن قدیمی باغستان غربی به دلیل فرسودگی و اختلاف ارتفاع کم با ساختمانهای این منطقه، از مدار بهره برداری خارج و با اتصال به ناحیه ی فشاری B رجایی شهر، توزیع آب شرب در این منطقه متعادل شد. رضا غفاری مدیر آبای رجایی شهر با اعلام این خبر گفت: با هدف تکمیل زون B (ناحیه فشاری) رجایی شهر و متعادل سازی فشار شبکه توزیع آب در باغستان غربی ، مخزن فرسوده ۲۰۰۰ متر مکعبی این منطقه از مدار خارج و مناطق زیر پوشش و شبکه توزیع آن به مخزن ۵۰۰۰ متر مکعبی ناحیه فشاری دیگر



## ابوالقاسم رضانی معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب



نوشتن از کهنگی موسم شیدایی است در تن و جان بهار روح اهورایی است فرا رسیدن نوروز باستانی و بهار طبیعت را به همکاران و خانواده محترمشان تبریک و تهنیت عرض نموده و سالی پر از برکت، همراه با موفقیت و سلامتی برای ایشان آرزو مندیم. در سالی که گذشت با وجود تمامی محدودیت ها و تنگناهای مالی، عدم ابلاغ به موقع موافقت نامه ایجاد طرح فاضلاب کرج، زمانبر بودن اخذ مجوز حفاری در مناطق مختلف و دشواری اجرای عملیات در بستر سنگی برخی از پروژه های اجرایی، اقدامات قابل توجهی برای رسیدن به اهداف بودجه ای در حوزه معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب انجام پذیرفت که مهم ترین آنها به این شرح است:

اجرای حدود ۷۰ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب شهری و روستایی، نصب ۹۵۰۰ فقره انشعاب فاضلاب، اجرای عملیات ویدئومتری شبکه جمع آوری فاضلاب به طول حدود ۸۵ کیلومتر، تکمیل عملیات اجرایی و آغاز بهره برداری از ایستگاه پمپاژ فاضلاب مهدی آباد و شهرک ابریشم به ظرفیت ۲۱۰ لیتر بر ثانیه. شروع عملیات و پیشرفت ۳۵ درصدی پروژه تکمیل و تجهیز نیم مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب شهر جدید هشتگرد به ظرفیت ۱۱۲۰۰ متر مکعب در شبانه روز.

شروع عملیات ساخت پکیج فاضلاب روستای زیدشت در شهرستان طالقان به ظرفیت ۲۰۵ متر مکعب در شبانه روز.

پیگیری تامین برق اضطراری تاسیسات و خرید دو دستگاه دیزل ژنراتور از محل اعتبارات عمرانی.

شروع عملیات اصلاح و بازسازی بخش تصفیه مقدماتی مدول اول تصفیه خانه فاضلاب کرج.

شروع اجرای عملیات ساخت بخش تصفیه مقدماتی مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب کرج.

شروع عملیات ارتقای فرآیند تصفیه مدول اول تصفیه خانه فاضلاب کرج.

در پایان ضمن قدردانی از زحمات کلیه مدیران و کارشناسان پر تلاش این معاونت و حمایت های همه جانبه مدیرعامل محترم شرکت، امیدوارم در سال پیش رو با تداوم این فعالیت ها در راستای دستیابی به چشم انداز و ارتقای جایگاه شرکت، موجبات کسب رضایتمندی هرچه بیشتر مردم عزیز فراهم شود.

## علی جوادی، معاون بهره برداری و توسعه آب



زکوی یار می آید نسیم باد نوروزی از این باد ار مدد جویی چراغ دل بر افروزی فرارسیدن عید سعید نوروز و بهار طبیعت را به همکاران و خانواده محترمشان تبریک و تهنیت عرض نموده و برای همگان سالی پر بار و پر برکت از خداوند بزرگ خواستارم. همچنین از تلاشهای ارزنده و صادقانه کلیه همکاران محترم قدردانی نموده و امیدوارم با همدلی، همراهی و تلاش بیشتر بتوانیم با ارائه خدمات رسانی بهتر به مردم شریف استان گامی هر چند کوچک در راستای اعتلای ایران اسلامی برداریم. در سالی که گذشت با وجود همه محدودیت ها و تنگناها، با همت همکاران محترم و حمایت های همه جانبه مدیر عامل محترم شرکت فعالیتهای قابل توجهی در حوزه معاونت بهره برداری و توسعه آب به انجام رسید که اهم آنها به شرح ذیل است:

اجرای ۲۱ کیلومتر توسعه خطوط انتقال، اجرای ۲۶ کیلومتر توسعه شبکه و ۴۸ کیلومتر اصلاح و بازسازی شبکه آب، بازسازی ۳۳۰۰ فقره انشعاب فرسوده آب، نصب ۸۱۰۰ رشته انشعاب آب، تعویض کنتور خراب مشتریان به تعداد ۱۰۵۰۰ دستگاه، حفر و تجهیز ۱۵ حلقه چاه، بازسازی و بهسازی و کف شکنی ۱۸ حلقه چاه و ۷ دهنه چشمه و یک قنات و افزایش ظرفیت آبدهی از ۱۷۰ به ۳۱۰ لیتر بر ثانیه، احداث ۹۰۰۰ متر مکعب مخزن و به تبع آن بهره برداری از ۱۹۰۰۰ متر مکعب مخزن، احداث و تجهیز ۲ باب ایستگاه پمپاژ تنکمان و سیدجمال الدین نظرآباد به ظرفیت ۱۲۵ لیتر بر ثانیه، نشت یابی ۹۳۰ کیلومتر شبکه توزیع و ۲۳۷۱۸ رشته انشعاب و رفع نشت ۶۳ لیتر بر ثانیه با مجموع ۱۷۰۰ میلیارد ریال.

ادامه عملیات پروژه احداث مدول سوم تصفیه خانه آب شماره ۲ کرج به ظرفیت ۵۰۰ لیتر بر ثانیه با پیشرفت فیزیکی ۸۴ درصد و مبلغ برآورد ۶۰۰ میلیارد ریال

حفر و تجهیز و بهره برداری از ۳ حلقه چاه فلمن در حاشیه رودخانه کرج با متوسط آبدهی ۱۰۰ لیتر بر ثانیه و احداث ۴۲۰ متر خط انتقال در اقطار ۲۵۰ و ۷۰۰ میلیمتر جنس چدن داکتیل و فولادی به همراه افزایش دیماندر برق با اعتبار هزینه شده ۵۷ میلیارد ریال و جمعیت تحت پوشش ۳۱ هزار نفر

افتتاح و بهره برداری مخزن ۵۰۰۰ مترمکعبی بتنی فردیس با جمعیت زیر پوشش ۳۱ هزار نفر و هزینه کرد ۱۵۰ میلیارد ریال در ایام مبارک دهه فجر سال جاری

افتتاح و بهره برداری مخزن ۲۰۰۰ مترمکعبی بتنی کوهسار با جمعیت زیر پوشش ۱۲ هزار نفر و هزینه کرد ۶۵ میلیارد ریال در ایام مبارک دهه فجر سال جاری

افتتاح و بهره برداری طرح آبرسانی به تنکمان شامل یک باب مخزن ۱۰۰۰ مترمکعبی بتنی، یک باب ایستگاه پمپاژ به ظرفیت ۲۱۶۰ متر مکعب در شبانه روز، حفر و تجهیز ۲

حلقه چاه و بهسازی ۶ روستای استان (آتشگاه، نوجان، خوارس، پورکان، کردان و کاظم آباد) در قالب بهره برداری از ۴ طرح با مجموع اعتبار هزینه شده ۱۹۶ میلیارد ریال و ۱۷۸۹ خانوار و جمعیت تحت پوشش ۶۰۸۵ نفر در راستای پوشش # هر هفته - الف - ب - ایران

**اهم برنامه های سال آتی:**

طرح ارتقاء ظرفیت تصفیه خانه آب شماره ۱ کرج از ۳۰۰ به ۴۰۰ لیتر بر ثانیه با اجرای طرح پکیج فیلتر سرامیکی با مبلغ برآورد اولیه ۱۵۰ میلیارد ریال

برنامه اجرای ۲۰ کیلومتر خطوط انتقال، ۵۵ کیلومتر اصلاح و بازسازی شبکه آب و ۳۵۶۰ فقره انشعاب فرسوده ۲۵ کیلومتر توسعه شبکه، حفر و تجهیز ۱۵ حلقه چاه و بازسازی و بهسازی ۱۵ حلقه چاه، احداث ۱۷۰۰ مترمکعب مخزن و به تبع آن بهره برداری از ۱۲۰۰۰ مترمکعب مخزن با مجموع هزینه کرد ۲۱۰۰ میلیارد ریال

بهره برداری از مدول سوم تصفیه خانه آب شماره ۲ کرج به ظرفیت ۵۰۰ لیتر بر ثانیه

انتخاب پیمانکار و شروع عملیات اجرایی پروژه احداث تصفیه خانه آب شماره ۳ کرج با حداکثر ظرفیت ۵۷۰ لیتر بر ثانیه و مبلغ برآورد اولیه ۲۱۱۰ میلیارد ریال

بهره برداری از پروژه های محرومیت زدایی که توسط قرارگاه امام حسن مجتبی در ۶ روستا (هیو، قاسم آباد بزرگ، بختیار، یعقوب آباد، خیرآباد و سلطان آباد) با جمعیت ۱۹۵۲۷ نفر و اعتباری بالغ بر ۳۳۰ میلیارد ریال در دست اجرا می باشد.

بهره برداری از طرح آبرسانی به روستای قاسم آباد بزرگ با مبلغ برآورد ۴۸ میلیارد ریال

فرا رسیدن سال نو و بهار پرطراوت را که نشانه قدرت لایزال الهی و تجدید حیات طبیعت است، خدمت همه همکاران و خانواده محترمشان تبریک و تهنیت عرض کرده و سالی سرشار از برکت و معنویت از درگاه خداوند متعال مسئلت دارم.

مهمترین اقدامات صورت گرفته در سال ۱۴۰۰ که به همت همکاران محترم این حوزه انجام شده به این شرح است:

برگزاری اولین آزمون تغییر حالت اشتغال بکار، اجرای دستورعمل تبدیل وضعیت اینترگران مشمول ماده ۲۱ قانون جامع خدمات رسانی به اینترگران، اجرای مجموعه ضوابط طرح طبقه بندی و ارزشیابی مشاغل از ۹۹/۱۲/۱، برگزاری ۳۴۳۹۶ نفر ساعت آموزش.

برگزاری میزبانی خارجی نوبت دوم توسط شرکت توف نورد ایران اتریش و تمدید گواهینامه های ایزو ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵ - ۹۰۰۱:۲۰۱۵ - ۹۰۰۱:۲۰۱۵

راه اندازی سامانه مانیتورینگ آبفای البرز برای

## احمد کلاتر زاده معاون منابع انسانی و تحقیقات



برنامه های سال جدید هم عبارتند از:

برگزاری مصاحبه تخصصی پذیرفته شدگان اولین آزمون تغییر حالت اشتغال بکار، پیش بینی ۳۱۱۷۸ نفر ساعت آموزش به صورت کاربردی و توجه به دوره های شغلی مهارتی، افزایش ظرفیت لینکهای ارتباطی MPLS

پروژه پیاده سازی سرویس Skype در شبکه داخلی جهت ویدئو کنفرانس و چت سازمانی و ارتباط مستقیم با شرکت مهندسی، استفاده از سامانه های تشخیص و دفاع رخدادهای امنیتی.

راه اندازی سایت دوم جهت افزونگی کلیه تجهیزات، برگزاری میزبانی خارجی نوبت سوم در راستای تمدید گواهینامه های ایزو.

توسعه دامنه سیستم مدیریت بکپراچه IMS به تمام

رصد تجهیزات، سامانه ها، رخدادهای امنیتی، ارتباطات رادیویی و فیبر نوری.

راه اندازی دیده بان دسترسی راه دور (PAM) جهت نظارت و کنترل بر دسترسی های راه دور کاربران مجاز و پیمانکاران به تجهیزات مستقر در مرکز داده و منابع حساس شبکه شرکت اعم از سرورها، تجهیزات شبکه ای و امنیتی.

تحلیل، برنامه نویسی و طراحی ۳ فرآیند مهم (حقوق و دستمزد - خدمات - رصد خرید، تعویض، تحویل گیری و موقعیت استفاده از قطعات سخت افزاری در سطح شرکت) در دفتر فناوری آبفای البرز.

پروژه پیاده سازی vlnning در راستای جداسازی ترافیک کلیه شعبات، دفتر مرکزی (ستاد) و دیستانتر جهت افزایش کارایی شبکه و امنیت.

استان و تحت پوشش قراردادن تمام امورات تابعه. اجرای سیستم نرم افزاری مدیریت دانش شرکت مهندسی در شرکت بعنوان پایلوت.



## امسال ۸۵ درصد از برنامه شبکه فاضلاب در استان البرز محقق شد

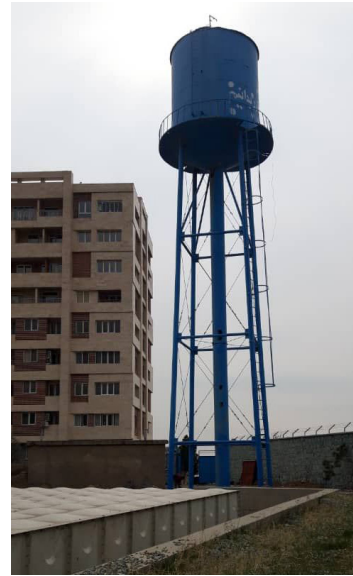


۸۵ درصد از برنامه پیش بینی شده لوله گذاری فاضلاب و بیش از ۱۰۰ درصد از برنامه نصب انشعابهای فاضلاب در استان البرز با هزینه ۷۰۰ میلیارد ریال محقق شد. سیامک مهرورزین مدیردفتر بهره برداری و توسعه شبکه های جمع آوری و خطوط

انتقال فاضلاب آبفای البرز گفت: اجرای شبکه های جمع آوری فاضلاب به دلیل اجرای تاسیسات بصورت نقبی یا حفاری عمیق، یکی از پرهزینه ترین طرحهای خدمات شهری و زمانبر است. درسال ۱۴۰۰ با وجود مشکلات متعدد در اخذ مجوزهای لازم، ۷۰ کیلومتر شبکه در سطح استان البرز اجرا و ۹۵۰۰ فقره انشعاب نیز نصب شده است.

وی مناطق جدیدی که از خدمات دفع فاضلاب برخوردار شده اند را شامل: باغستان، شاهین ویلا و بخشی از مهرشهر ذکر کرد و افزود: برنامه ریزی های لازم برای تحقق کامل شبکه گذاری فاضلاب درسال آینده با بهره گیری از پیمانکاران متخصص و متعهد تنظیم شده است.

## توزیع آب شرب در شمال گرمدره متعادل شد



کاهش تعداد حوادث و صرفه جویی در مصرف انرژی برق شده است.

با اجرای اقدامات فنی و مهندسی بر روی شبکه توزیع آب گرمدره، آب متعادل و پایدار در شهرک ابوذر و منطقه شمالی بزرگراه تامین شد.

علی جوادی معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آبفای استان البرز با اعلام این خبر گفت: در شهرک ابوذر و منطقه بالای بزرگراه در محدوده ی شهر گرمدره، قبلاً بصورت پمپاژ مستقیم از چاه به شبکه توزیع آب انجام می شد که با جایجایی و نصب مخزن هوایی با ظرفیت ۵۰ متر مکعب و احداث یک ایستگاه پمپاژ با ظرفیت ۳۰ متر مکعب در ساعت و اجرای خط انتقال بطول ۵۰ متر، مشکل توزیع متعادل در شبکه ی توزیع آب این منطقه مرتفع شد.

وی افزود: با اجرای این طرح ۲۰۰۰ نفر از ساکنان شمال گرمدره که با مشکل افت فشار آب مواجه بودند، از فشار متعادل و توزیع پایدار آب برخوردار شدند.

جوادی تاکید کرد: این عملیات که با هزینه ۲۷۰ میلیون تومان اجرا شد، همچنین موجب

## فرزند همکار قهرمان کاراته کشور شد



پرسا رضانی فرزند مهندس ابوالقاسم رضانی جایگاه نخست مسابقات کاراته جام باشگاههای کشور در بخش کاتا را بدست آورد. به گزارش روابط عمومی، در مسابقات کاراته جام باشگاههای کشور که به مناسبت دهه مبارک فجر در البرز برگزار شد، پرسا رضانی موفق به کسب مقام قهرمانی در سبک شوتوکان در بخش کاتا دررده سنی جوانان کشور شد. در این دوره از رقابت ها ۱۵۰ کاراته کا از سراسر کشور با یکدیگر به رقابت پرداختند.

## به یاد درگذشتگان

در سالی که گذشت ۵ نفر از همکارانمان به دیار حق شتافتند و ۲۸ نفر از همکارانمان در فقدان عزیزانشان به سوگ نشستند. وظیفه خود می دانیم در این روزهای پایانی سال ۱۴۰۰ یکبار دیگر برای شادی روح عزیزان سفر کرده از خداوند متعال طلب مغفرت نماییم.

**همکار:** غلامرضا ظاهری، بهرام رنجبر کهن، کاظم شعبانی، محمدرضا رسولی و علی رضایی پسندیده

**فوت پدر:** علی اکبر عباسی، مریم صالحی، لیدا وثیق مهر، شهناز و معصومه صدری، اکرم احمدی، مهدی اکبری، ابوالقاسم رضانی، کریم حیدری فرد، مهدی مولایی، امیر عطایی زاده، فرشاد فرهود مقدم، طاهره بیگی، فاریا کاردوست، مسعود آقا براری، علی دولت آبادی و محمد زمانیان.

**فوت مادر:** همایون معصومی، ابوالقاسم رضانی، فرزانه زارعی، بهرام رنجبر کهن، احمد مومنی و علی کیهانی.

**فوت خواهر:** حسین ناصری و علی صفری، غلامرضا ظاهری

**فوت برادر:** احمد باقری، محسن همت یار و اسماعیل یوسف صفت

در پایان از کلیه همکارانی که در این سال، عزیزان خود را از دست دادند و در این مقال نامشان فراموش شده است پوزش می طلبیم.

## تشکر

با ارسال نامه ای از سوی مصطفی تیموری رییس شورای اسلامی شهر گرمدره از آقایان مهندس: علی جوادی معاون بهره برداری و توسعه و علی مجدی نسب مدیر آبفای شهرستان کرج و امیر تاجیک رییس آبفای گرمدره به دلیل سرویس و تعمیرات سه دستگاه شیر فشار شکن و حذف پمپاژ مستقیم چاه ها به شبکه که منجر به متعادل شدن فشار آب و جلوگیری از وقوع حوادث و در نتیجه کاهش قطعی آب در مناطق امیرآباد، ناصریه و کوهک شده است، تقدیر کرد.

## آبدهی چاه کلاک کرج دو برابر شد

با فرجه زنی یک حلقه چاه در کلاک، آبدهی آن دو برابر افزایش یافت.

مهندس علی جوادی، معاون بهره برداری و توسعه آب با بیان این مطلب افزود: به دنبال افزایش جمعیت در مناطق کلاک و شهرک جهان نما، برای تامین آب شرب آنها باید یک چاه جدید حفر و تجهیز می شد، اما با اقدامی فنی و اصلاحی یک حلقه چاه موجود در این منطقه که از سال ۱۳۹۰ از مدار بهره برداری خارج شده بود دوباره به مدار وارد شد.

وی افزود: فرجه زنی دیواره این چاه باعث باز شدن چشمه های لوله آبدۀ آن شده و با تجهیز به پمپ جدید، آبدهی آن به ۲۰ لیتر بر ثانیه افزایش یافت.

جوادی ابراز امیدواری کرد: این چاه با هدف جبران کمبود آب در منطقه کلاک و جهان نما به شبکه توزیع کلاک وصل می شود و تابستان سال بعد، این مناطق مشکل کمبود آب نخواهند داشت.

وی هزینه بازسازی این چاه را ۱۰۰ میلیون تومان ذکر کرد و گفت: این درحالیست که هزینه حفر و تجهیز یک چاه جدید ۳ میلیارد تومان است.



## ظرفیت تصفیه خانه فاضلاب مسکن مهر نظر آباد افزایش یافت

بیان این خبر گفت: به دنبال افزایش حجم ورودی فاضلاب خام از سایت مسکن مهر قوچ حصار نظرآباد به پکیج تصفیه خانه فاضلاب این منطقه ظرفیت این تصفیه خانه ۲۰ درصد افزایش یافت.

وی با اشاره به اقدام اصلاحی در لوله های ورودی و خروجی دو دستگاه پکیج این تصفیه خانه افزود: درحالی که برای افزایش ظرفیت باید پکیج سوم این سایت احداث می شد، با اقدامات فنی و اصلاحی در لوله ها و تجهیزات الکترو مکانیکال و البته با توجه به توان بالقوه تصفیه خانه موجود، این افزایش ۲۰ درصدی ظرفیت تصفیه خانه تحقق یافته است. طوافی هزینه این اقدام اصلاحی را ۲۰ میلیون تومان ذکر کرد.



به دنبال افزایش حجم ورودی فاضلاب خام، ظرفیت تصفیه خانه فاضلاب مسکن مهر نظرآباد ۲۰ درصد افزایش یافت.

پیام طوافی مدیردفتر بهره برداری و توسعه تصفیه خانه های فاضلاب آبفای البرز با