

۶۶۱ و ۶۶۲



تغصیب

نشریه خبری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
سال ۲۳، شماره ۶۶۱ و ۶۶۲، اسفندماه ۱۳۹۹، صفحه ۵۶





یا مطلب القلوب والابصار یابد باللیل والنهار
یا محول الاحول والاحوال حول حالنا الی احسن الاحال

بھکاران کرامی

سہار سہرا آغاز خوش سگفتن است و نوروز زمان خوش سگوفانی.

سگفتنی از جنس تعالیٰ کہ فکر و جان را از اندیشہ ہای ناصواب بزوداید و نوید بخش امید و پائی جسم و روح باشد.
ضمن تبریک اعیاد عزیز شعبانہ و نوروز باستانی بر خود واجب می دانم از بھکاران خدمت و زحمکش خود کہ با تلاشی محنتی ناپذیر
و جہاد کونہ در عرصہ ہای خدمت بصورت شبانہ روزی در طول سال و علی الخصوص دوران اکنون مشغول فعالیت می باشند و
با تلاش و ہمت مثال زدنی سعی بر انجام وظیفہ آبرسانی بہ نواحی و با کمترین چالش مشغول فعالیت می باشند، شکر نمایم.
از خداوند متعال توفیق و سہولندی ہمہ خدمتگزاران این مرز و بوم را مسئلت می نمایم، در این ساعات پایانی سال
یاد و خاطرہ ہمہ بھکاران صنعت را کہ در این سال بہ دلیل ابتلابہ کرونا بہ رحمت خدا رفقا نذر اکرامی داشتہ از دگاہ قادر متعال
علوم و جہات آنان و صبر بازماندگانشان را خواستارم و امید بر آن دارم سال جدیدی سالی پر از خیر و برکت، برای تمامی ملت
ایران و خانوادہ بزرگ صنعت آب و فاضلاب باشد، ان شاء اللہ.

حمید رضا جانباہز

مدیر عامل و رئیس ہیات مدیرہ شرکت مہندسی آب و فاضلاب کشور

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



Shahrab Magazine

نشریه خبری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
سال بیست و سوم ■ شماره ۶۶۱ و ۶۶۲
اسفند ماه ۱۳۹۹ ■ ۵۶ صفحه

صاحب امتیاز: شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
مدیر مسئول: حمیدرضا جانباز
سردبیر: سیدعلی سیدزاده

زیر نظر شورای سردبیری

حسین ایلیادی، مرتضی بخشایش، شهریار بهارلویی،
دادمهر فائزی، مجید قنادی، کریم محرمی راد، مصطفی
محمدی، حمید مظفریان، فریبا نظری، مصطفی
یارمحمدی

مدیر اجرایی: علیرضا دشتی

نشانی: تهران، بلوار کشاورز، خیابان شهید عبدالله زاده
ساختمان امیر کبیر

تلفن: ۰۲۰ ۸۸۹۵۲۵۰۷ - ۸۸۹۷۶۵۵۹

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

طراحی، تحریریه، امور فنی و چاپ:

انتشارات پژوهاک فرهنگ

تلفن: ۰۹۱۲۱۷۵۵۶۱۶

 nww.ir

 news.nww.ir

- هرگونه بهره برداری مطالب این نشریه با ذکر منبع بلامانع است.
- نشریه شهراب آماده در یافت مقالات، مطالب و پیشنهادهای شماست.
- نشریه در تایید، رد و اصلاح مطالب در یافت شده آزاد است.
- مطالب ارسالی برگردانده نمی شود.
- نقل مطالب و تصاویر نشریه با ذکر مأخذ آزاد می باشد.



فهرست



۲ سر آغاز
۳ پیشخوان خبر
۱۶ استانداران
۱۷ پیام نوروزی
۳۵ ایران زمین
۳۹ فرهنگی
۴۲ مقاله
۵۶ صفحه آخر



علی سیدزاده
مدیر کل دفتر روابط عمومی و ارتباطات مردمی
شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

يَا مُقَلِّبَ الْقُلُوبِ وَالْأَبْصَارِ يَا مُدَبِّرَ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ يَا مُحَوِّلَ الْحَوَالِ وَالْأَحْوَالِ حَوِّلْ حَالَنَا إِلَى أَحْسَنِ الْحَالِ

در سال ۱۳۹۹ با یکپارچه‌سازی شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی و بهره‌مندی جمعیت زیادی از مردم زحمتکش روستاهای کشور از نعمت آب شرب پایدار، برگ زرین دیگری در دفتر افتخارات صنعت آب و فاضلاب کشور ایران ورق خورد و این مهم میسر نبود مگر با تلاش بی وقفه مدیران، کارمندان، کارگران، مشاوران، پیمانکاران و تولیدکنندگان این صنعت خدماتی بزرگ. امید است، در سال ۱۴۰۰ با تلاش خستگی‌ناپذیر این مجموعه عظیم همچنان خدمت‌رسانی به هموطنان عزیز در اقصی نقاط کشور ایران ادامه یابد و شاهد ارتقای روزافزون سطح خدمات آبرسانی، جمع‌آوری و تصفیه بهداشتی فاضلاب در کشور ایران باشیم. با آرزوی سالی سرشار از موفقیت، سلامتی و پیروزی در سایه الطاف الهی برای تمامی پرسنل زحمت کش جامعه بزرگ آب و فاضلاب ایران.

بهار آغازی دوباره برای طبیعت است. این زنده شدن دوباره طبیعت یکی از رازهای آفرینش و نشانه‌ای از قدرت بی‌همتای خالق یکتا در برانگیختن است که انسان نیز پس از مرگ آن را تجربه خواهد کرد. سبز شدن گیاهان، آواز پرندگان، وزیدن نسیم فرح بخش بهاری، جاری شدن آب چشمه‌ها و رودها به آدمی روح تازه‌ای می‌بخشد و جنبه‌ای دیگر از نشانه‌های پروردگار بزرگ را بر او نمایان می‌سازد. سال ۱۳۹۹ با همه مصائب و سختی‌های آن در سایه تلاش پرسنل خدوم شرکت‌های آب و فاضلاب سالی پر از افتخار در عرصه آبرسانی به مردم کشور عزیزمان ایران بود. تولید، نگهداری تصفیه و توزیع آب شرب سالم و بهداشتی برای همه هم‌میهنان در شرایط بحرانی مواجه با ویروس کرونا که اهمیت دسترسی به آب را برای مصارف بهداشتی بیش از گذشته پررنگ نموده بود بدون کمترین چالش و بحران از افتخارات این صنعت بزرگ در کشور ایران بود.

در قالب چهل و چهارمین هفته پویش #هر هفته_الف_ب_ایران؛

طرح آبرسانی به ۴۰۰ روستا در ۷ استان کشور با اعتبار ۳۰۲ میلیارد تومان به بهره‌برداری رسید

جمعیت ۸.۳ میلیون نفر به شبکه آب سالم و پایدار متصل شده‌اند. اردکانیان اظهار داشت: تاکنون و از ابتدای پویش سال جاری، ۲۴۸ پروژه ساخت و سازی و ۵۳ پروژه سازو کاری در مجموع ۳۰۱ پروژه به بهره‌برداری رسیده‌است.

وزیر نیرو اظهار کرد: در سال ۹۲، از حدود ۳۴ هزار روستا که جمعیت حدود ۲۰ میلیون نفر داشتند و به روش‌های مختلف برای این روستاها تامین آب می‌شد، تنها ۹۰۰ هزار نفر به شبکه آب سالم و پایدار متصل بودند.

وی با بیان این که فرسودگی شبکه‌ها هم موجب ایجاد اختلال در آبرسانی می‌شود، افزود: در پروژه‌های جدید بازسازی شبکه‌های فرسوده هم مد نظر است.

اردکانیان همچنین گفت: اعلام پویش و فعالیت همگی برای به ثمر رساندن آن نمادی از توان برنامه‌ریزی، زمان‌بندی، هماهنگی و تامین منابع از روش‌های مختلف بود.

وی با اشاره به طرح‌های پویش امروز مبتنی بر آبرسانی به ۴۰۰ روستای کشور با جمعیت افزون بر ۲۲۴ هزار نفر در استان‌های کرمان، سیستان و بلوچستان، خوزستان، اصفهان، گیلان، کهگیلویه و بویراحمد و خراسان رضوی گفت: برای شکرگزاری این نعمت که در سایه نظام جمهوری اسلامی برای همه آحاد این کشور فراهم است، باید قدردان خون شهدا و تلاش‌ها و فعالیت‌های همه دست‌اندرکاران در این زمینه باشیم.

وی گفت: خوشبختانه اکنون در پرتو انقلاب و جمهوری اسلامی به‌ویژه در سال‌های اخیر به سبب اجازاتی که مقام معظم رهبری برای استفاده از منابع صندوق توسعه ملی برای آبرسانی به روستاها صادر کرده‌اند، امکان این فراهم شده که تنها در دولت تدبیر و امید با احتساب طرح‌های امروز، جمعاً ۱۳ هزار و ۱۶۳ روستا با جمعیت ۸.۳ میلیون نفر به شبکه آب سالم و پایدار متصل هستند.

اردکانیان گفت: امروز با احداث هزاران کیلومتر خط انتقال و ایستگاه‌های پمپاژ، هموطنان روستایی نیز همانند شهرنشینان در تمامی ساعت‌های شبانه‌روز از طریق این پروژه‌ها به شبکه آب سالم و پایدار وصل می‌شوند.

وزیر نیرو همچنین با تقدیر از خیرانی که در تمام امور از جمله آبرسانی پیش‌قدم بوده‌اند، گفت: از این تعداد، پروژه‌های ۷ روستا با جمعیت ۱۲ هزار نفر در کرمان و خراسان رضوی از طریق مشارکت خیران اجرا شده و امروز، با افتخار می‌توانیم اعلام کنیم وعده‌ای که در خصوص آبرسانی روستایی داده شده بود، محقق شد.

وی گفت: در همه ۱۶۵۰ روستا پروژه‌های آبرسانی اجرا شد و امید است تداوم داشته باشد.

طرح آبرسانی به ۴۰۰ روستا در ۷ استان کشور با اعتبار ۳۰۲ میلیارد تومان با حضور وزیر نیرو و در قالب هفته چهل و چهارم پویش #هر هفته_الف_ب_ایران به بهره‌برداری رسید.

به گزارش روابط عمومی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، رضاردکانیان طرح آبرسانی به ۴۰۰ روستا در استان‌های گیلان، سیستان و بلوچستان، خراسان رضوی، کهگیلویه و بویراحمد، اصفهان، خوزستان و کرمان با جمعیتی افزون بر ۲۲۳ هزار و ۹۶۹ نفر را با اعتبار ۳۰۲ میلیارد تومان به بهره‌برداری رساند.

بر این اساس، این طرح آبرسانی با اجرای ۵۹۳ کیلومتر خط انتقال، ۷۷۵ کیلومتر اصلاح و توسعه شبکه توزیع، ۳۵،۶۴۰ مترمکعب مخازن ذخیره، ۳۶۵ لیتر بر ثانیه ایستگاه‌های پمپاژ و ۷۱۴ لیتر بر ثانیه ظرفیت تامین افتتاح شد.

طرح آبرسانی به ۴۰۰ روستا شامل آبرسانی به ۱۱۰ روستا در استان اصفهان برای جمعیت ۹۳ هزار و ۷۷ نفر، آبرسانی به ۹۶ روستا در استان کرمان برای ۳۱ هزار و ۷۱۸ نفر، آبرسانی به ۷۳ روستا در استان سیستان و بلوچستان برای ۲۶ هزار و ۴۲۶ نفر، آبرسانی به ۴۲ روستای استان خوزستان برای ۱۱ هزار و ۱۸۴ نفر، آبرسانی به ۳۷ روستای استان خراسان رضوی برای ۴۳ هزار و ۵۶۵ نفر، آبرسانی به ۳۴ روستا در استان کهگیلویه و بویراحمد برای ۱۰ هزار و ۶۷۵ نفر و آبرسانی به ۸ روستا در استان گیلان برای ۷ هزار و ۳۲۴ نفر جمعیت است.

آبرسانی به ۱۳ هزار و ۱۶۳ روستا از ابتدای دولت تدبیر و امید



وزیر نیرو در آئین افتتاح طرح آبرسانی به ۴۰۰ روستا در ۷ استان کشور که با اعتبار ۳۰۲ میلیارد تومان در قالب هفته چهل و چهارم پویش #هر هفته_الف_ب_ایران به بهره‌برداری رسید، گفت: از ابتدای دولت تدبیر و امید تاکنون و با احتساب طرح‌های امروز در مجموع ۱۳ هزار و ۱۶۳ روستا با

هدفگذاری آبرسانی به ۹.۳ میلیون جمعیت روستایی تا پایان دولت / آبرسانی به ۷ روستا با کمک خیران



جانباز اظهار داشت: تعداد زیادی از این روستاها در چارچوب یکپارچگی شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی عمدتاً در کنار تاسیسات مشترک بهره‌مند می‌شوند و با ادامه حرکت، سرعت کار بیشتر خواهد شد.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور افزود: حجم اجرایی عملیاتی که امروز به بهره‌برداری رسید، افزایش ظرفیت تامین به میزان بیش از ۷۰۰ لیتر در ثانیه است، حدود ۱۴۰۰ کیلومتر لوله‌گذاری برای این روستاها انجام و بیش از ۳۵ هزار متر مکعب مخزن احداث شده است.

وی گفت: این اقدامات در حالی انجام شده که بیش از ۵۰ درصد اعتبارات مصوب محقق نشود و در زمان حاضر بیش از هزار میلیارد تومان به عوامل دست اندرکار، مهندسان مشاور، پیمانکاران، سازندگان تجهیزات و پیمانکاران بدهکاریم؛ البته سازمان برنامه و بودجه قول‌هایی را در خصوص پرداخت‌ها داده است.

بیش از ۲۶ هزار نفر جمعیت روستایی سیستان و بلوچستان از آب شرب پایدار بهره‌مند شدند



همچنین، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان در هفته‌چهارم پویش #هفته_الف_ب_ایران، همزمان با افتتاح ویدئو کنفرانسی پروژه‌های آبرسانی به ۴۰۰ روستا گفت: ۷۳ روستا با جمعیت بیش از ۲۶ هزار نفر در قالب ۳ مجتمع بزرگ آبرسانی از نعمت آب شرب پایدار بهره‌مند شدند.

علیرضا قاسمی اظهار کرد: سهم سیستان و بلوچستان از میان این پروژه‌های آبرسانی ۷۳ روستا در قالب ۳ مجتمع بزرگ شامل تلنگ، پلان و پیرسهراب، سیب و سوران و مجتمع غرب و شرق بمپور با سرمایه‌گذاری ۹۴۷ میلیارد ریال است.

وی تصریح کرد: با بهره‌برداری از این طرح، بالغ بر ۶۴۶۴ خانوار معادل بیش از ۲۶ هزار نفر از نعمت آب شرب پایدار بهره‌مند شدند.

قاسمی عنوان کرد: با وارد مدار شدن این تعداد از روستاها آمار روستاهای دارای تاسیسات آب شرب و بهداشتی سطح استان به ۳۰۲۰ روستا افزایش و شاخص بهره‌مندی از آب استان به ۷۰ درصد ارتقا یافت.

در ادامه، مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، از هدفگذاری برای آبرسانی به ۹.۳ میلیون نفر از جمعیت روستایی کشور تا پایان دولت تدبیر و امید خبر داد.

حمیدرضا جانباز اظهار داشت: طرح ملی تکمیل و آبرسانی به روستاهای کشور از سال ۱۳۹۳ با اجازات مقام معظم رهبری و با برداشت از صندوق توسعه ملی آغاز شد.

وی با اشاره به هدفگذاری طرح مبنی بر بهره‌مندی ۱۰.۹ میلیون نفر از جمعیت روستایی کشور از آب شرب سالم و پایدار گفت: با احتساب پروژه‌های این هفته از پویش #هفته_الف_ب_ایران، آبرسانی به ۱۳ هزار و ۱۶۳ روستا با جمعیت ۸.۷ میلیون نفر مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

جانباز از برنامه‌ریزی برای افزایش جمعیت روستایی برخوردار از آب شرب سالم و پایدار به ۹.۳ میلیون نفر تا پایان فعالیت دولت خبر داد و افزود: در سال ۹۹ در قالب پویش #هفته_الف_ب_ایران آبرسانی به ۱۶۶۹ روستا با جمعیت ۹۷۹ هزار نفر هدفگذاری شده بود که با احتساب پویش امروز، از این تعداد ۱۶۵۰ روستا با جمعیت یک میلیون و ۴۹۰ هزار نفر از آب شرب پایدار برخوردار شده‌اند.

وی اظهار داشت: برنامه داریم با اتفاق‌هایی که در لایحه بودجه و مصوبات کمیسیون تلفیق افتاد، در ادامه دولت تا شش ماهه اول سال ۱۴۰۰، تعداد دیگری از روستاها از آب شرب سالم و پایدار برخوردار شوند و جمعیت نهایی به ۹.۳ میلیون نفر برسد.

وی گفت: از میان ۴۰۰ روستایی که امروز از آب شرب سالم و پایدار برخوردار شدند، ۱۶۸ روستا فاقد هرگونه تاسیسات آبرسانی بودند.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: به ۷ روستا در این پویش در استان‌های کرمان و خراسان رضوی با جمعیت ۱۲ هزار و ۵۰۰ نفر با همکاری خیران استانی با اعتبار ۱۳ میلیارد تومان آبرسانی شده است.

وی اظهار داشت: این اتفاق خوبی بود که خیران به این سمت سوق پیدا کردند و برای شکل‌گیری این اقدام به طور گسترده در کشور تلاش می‌شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خوزستان از افتتاح طرح‌های آبرسانی به ۴۲ روستای استان در قالب پویش #هر هفته_الف_ب_ایران خبر داد. صادق حقیقی پور با اشاره به آبرسانی به ۴۲ روستای استان خوزستان در پویش #هر هفته_الف_ب_ایران وزارت نیرو اظهار کرد: طرح‌های آبرسانی به ۴۲ روستای خوزستان امروز به صورت ویدئو کنفرانس با حضور وزیر نیرو افتتاح شدند.

وی افزود: این طرح‌ها در بخش اول آبرسانی ما در خوزستان، در پنج شهر شامل ۱۱ روستا در رامشیر شامل روستاهای شاه‌ها چای عوفی، ۶ روستا در بخش‌های مرکزی و غیزانیه اهواز شامل روستاهای حاشیه دز و شعیط و ملج، ۱۴ روستا در جفیر شهرستان هویزه، ۹ روستا در روستاهای ام السراجینه و کابیده شهر باوی و ۲ روستای حومه غربی رامهرمز بوده‌اند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خوزستان اظهار کرد: از این ۴۲ روستا، ۲۶ روستا با جمعیت یک هزار و ۷۷۲ خانوار و جمعیتی بالغ بر ۷۲۴۱ نفر، فاقد شبکه آبرسانی بوده‌اند و با تانکر سیار آبرسانی می‌شدند که با این پروژه‌ها، مشکل این خانواده‌ها در تامین آب شرب از طریق شبکه برطرف شد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خوزستان خاطر نشان کرد: برای این پروژه‌ها که از اعتبارات صندوق توسعه ملی سال ۹۸ اجرا شده‌اند، بیش از ۳۷ میلیارد تومان اعتبار صرف شده است.

طرح آبرسانی به ۸ روستای استان گیلان افتتاح شد



طرح آبرسانی به ۸ روستای استان گیلان در هفته چهل و چهارم پویش #هر هفته_الف_ب_ایران، با حضور ویدئو کنفرانسی وزیر نیرو به بهره‌برداری رسید.

ارسلان زارع استاندار گیلان در این مراسم با اشاره به اینکه شاخص بهره‌مندی روستاهای این استان از نعمت آب شرب سالم و بهداشتی در دولت تدبیر و امید حدود ۱۳ درصد افزایش داشته است، گفت: جمعیت بهره‌مند از آب شرب روستایی در گیلان از ۶۵ به ۷۷،۳۲ درصد ارتقا یافته است. استاندار گیلان افزود: هم‌اینک ۱۷۱۲ روستای استان تحت پوشش شبکه آبرسانی قرار دارند و از نعمت حیاتی و مهم آب آشامیدنی بهداشتی

وی اضافه کرد: در همین راستا شاخص بهره‌مندی از آب شرب روستاهای شهرستان چابهار از ۴۸ به ۶۱ درصد، قصرقند از ۵۱ به ۵۳ درصد و سیب و سوران از ۶۲ به ۶۴ درصد و بمپور به ۹۵ درصد رسید.

۳۷ روستا در خراسان رضوی از آب شرب پایدار برخوردار شدند



۳۷ روستا در خراسان رضوی با ۴۳ هزار و ۵۶۵ نفر جمعیت، با حضور ویدئو کنفرانسی وزیر نیرو در چهل و چهارمین هفته پویش #هر هفته_الف_ب_ایران، از آب شرب پایدار برخوردار شدند.

سیدابراهیم علوی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خراسان رضوی در این مراسم که همزمان با افتتاح ۴۰۰ پروژه آبرسانی در ۷ استان با حضور ویدئو کنفرانسی وزیر نیرو برگزار شد، اظهار داشت: این تعداد پروژه آبرسانی با سرمایه‌گذاری ۵۱۳ میلیارد ریال از محل اعتبارات ملی، استانی و بخش خصوصی در شهرستان‌های نیشابور، تربت حیدریه، گناباد، قوچان، تربت جام، فریمان، تایباد، چناران، گلپه‌هار و کوهسرخ به بهره‌برداری رسید.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خراسان رضوی یادآور شد: در سی و دومین هفته از این پویش هم که آذرماه برگزار شد ۳۳ هزار و ۸۰۰ نفر جمعیت ساکن در ۴۲ روستای خراسان رضوی با سرمایه‌گذاری ۳۴۵ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال از آب شرب بهره‌مند شدند.

طرح‌های آبرسانی به ۴۲ روستای خوزستان به بهره‌برداری رسید



برخوردارند.

وی با بیان اینکه طی هفت سال گذشته جمعیت شهری بهره‌مند از آب شرب سالم و تصفیه شده در گیلان ۱۴ درصد رشد داشته است، تصریح کرد: ظرفیت تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان نیز در این مدت ۷۰ درصد افزایش یافته است. استاندار گیلان، با قدردانی از وزیر نیرو جهت اجرای طرح یکپارچه سازی شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی گفت: با اجرای این طرح در گیلان، مراکز پاسخگویی به مردم ۳،۲ برابر رشد داشته است. همچنین، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب گیلان در این مراسم در خصوص طرح آبرسانی به ۸ روستای استان گفت: با بهره برداری از این طرح، جمعیتی بالغ بر ۷ هزار و ۴۰۰ نفر در شهرستان های رشت، صومعه سرا، سیاهکل، شفت، رودسر و املش از نعمت آب شرب سالم برخوردار شدند. "سید محسن حسینی"، اعتبار هزینه شده برای اجرای این طرح را ۸۱ میلیارد ریال ذکر کرد.

روستای استان ارائه می‌شود.

امینی تصریح کرد: با اعتباری بالغ بر ۳۹۰ میلیارد تومان و از طریق انعقاد قرارداد بیع متقابل با سرمایه گذاری بخش خصوصی، اجرای شبکه فاضلاب ۲۲ روستا در دستور کار قرار گرفت.

❏ برخورداری ۲۷۰۰ خانوار روستایی در کهگیلویه و بویراحمد از آب سالم



همچنین، بهره‌برداری از ۳۴ پروژه بزرگ آبرسانی روستایی کهگیلویه و بویراحمد برای برخورداری ۲۷۰۰ خانوار روستایی از آب سالم آشامیدنی همزمان با افتتاح طرح‌های آبرسانی ۴۰۰ روستا در ۶ استان دیگر به صورت ویدئو کنفرانس با دستور وزیر نیرو در قالب پویش #هر هفته_الف_ب_ایران کلید خورد.

مدیرعامل آب و فاضلاب کهگیلویه و بویراحمد اظهار داشت: پویش #هر هفته_الف_ب_ایران در سال گذشته دست پر به استان رسید که بهره‌برداری از پروژه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب سی سخت، تصفیه‌خانه مجهز آب سر فریاب، آبرسانی به دهدشت شرقی در قالب این طرح انجام شد. فیض الله پاسره گفت: استان کهگیلویه و بویراحمد در میان استان‌هایی است که شاهد حضور مجدد کاروان پویش است.

وی ابراز داشت: ۳۴ طرح بزرگ آبرسانی افتتاحی امروز با ۵ مجتمع آبرسانی در روستاهای شهرستان های کهگیلویه، بویراحمد، گچساران و لنده هستند. پاسره تاکید کرد: در آغاز به کار این دوره‌ها تعداد ۲۷۰۰ خانوار روستایی با جمعیت ۱۰ هزار نفر از نعمت آب آشامیدنی سالم و پایدار برخوردار می‌شوند. وی افزود: برای تکمیل این پروژه‌ها بالغ بر ۲۷۵ میلیارد تومان از محل منابع صندوق توسعه ملی، بنیاد برکت و منابع داخلی هزینه شده است.

مدیرعامل آب و فاضلاب کهگیلویه و بویراحمد تصریح کرد: شاخص بهره‌مندی از آب آشامیدنی در روستاهای استان از ابتدای دولت تدبیر و امید با بهبود حدود ۸ درصدی از ۶۸ درصد به ۷۵،۱۱ درصد رسیده است.

پاسره عنوان کرد: در این استان ۱۶۴۱ روستا وجود دارد که ۱۴۸۰ مورد از آن‌ها دارای تاسیسات آبرسانی هستند.

❏ آبرسانی به ۱۱۰ روستای استان اصفهان در قالب پویش #هر هفته_الف_ب_ایران



در ادامه، پروژه آبرسانی به ۱۱۰ روستای استان اصفهان با جمعیتی بالغ بر ۹۳ هزار و ۷۷ نفر، به صورت ویدئو کنفرانس با حضور وزیر نیرو در هفته چهارم پویش #هر هفته_الف_ب_ایران مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در مراسم آبرسانی به برخی روستاهای استان در قالب پویش #هر هفته_الف_ب_ایران گفت: در قالب این طرح در ۹ روستای کنهگان، ولدخانی، رهیز، شیبانی در سمیرم، لوتری در کوهپایه، هوک، محمدی شهرضا و مکدین علیا در فریدونشهر و خرم‌آباد در اردستان شبکه آب احداث و جمعیتی بالغ بر هزار و ۹۶۷ نفر در این روستاها از آب شرب سالم و بهداشتی برخوردار شدند.

"هاشم امینی" با اشاره به حذف آبرسانی سیار به روستاها در استان اصفهان عنوان کرد: با یکپارچه‌سازی شرکت‌های آبفای شهری و روستایی، فاصله خدمات رسانی به روستاها نسبت به شهرها بسیار کاهش یافته و این خدمات به سرعت در حال اجرا است به طوری که ۲۳ خدمت آبفا در تمام حدود هزار

در قالب هفته چهل و سوم پویش #هر هفته_الف_ب_ایران؛

۳۵ طرح ساز و کاری صنعت آب و برق به بهره‌برداری رسید / افتتاح ۲۰ پروژه صنعت آب و برق در ۶ استان کشور

که باید و شاید با مدیریت و نظارت عالی دولت و سازمان‌های دولتی توسط بخش خصوصی به طور کامل طراحی، اجرا و عرضه خواهد شد و جایگاه ما و وزارت نیرو به عنوان سازمان دولت، جایگاه تنظیم‌گری، نظارت و البته تدوین و به هنگام کردن ساز و کارها در جهت تسهیل اجرای طرح‌های ساخت و سازی، کاهش هزینه اجرای طرح‌های ساخت و سازی، به کارگیری بهترین فناوری‌ها و کوتاه کردن مسیرهای خدمت‌رسانی به مردم خواهد بود و در آن روز اصلی‌ترین کار خود را به عنوان کارگزار دولت در عرصه ساز و کارها خواهیم دید.

وزیر نیرو گفت: بایستی به گونه‌ای کار عرضه و تبدیل به یک حافظه در دسترس برای مدیران و همکاران آتی شود که جزء لاینفک زندگی کاری ما قرار گیرد.

اردکانیان ادامه داد: در هفته‌های پایانی سال ۹۹، پویش امسال به ایستگاه‌های آخر خود نزدیک می‌شود و در هفته‌های پیش رو برنامه اختتامیه پویش همزمان با مجموع دیگری از طرح‌های تعهد شده که به بهره‌برداری خواهد رسید، برگزار می‌شود.

وی با اشاره به اینکه ما تعهد داشتیم که حدود ۵۰ طرح ساز و کاری به همراه حدود ۲۰۰ طرح ساخت و سازی، در مجموع ۲۵۰ طرح مهم این عرصه را به مدار بهره‌برداری بیاوریم، اظهار داشت: امروز با احتساب ۳۵ طرح ساز و کاری که رونمایی خواهد شد، در مجموع ۵۳ طرح ساز و کاری تا کنون به بهره‌برداری رسیده است.

وی ادامه داد: در عین حالیکه پروژه‌های ساخت و سازی نظیر طرح‌های تامین و عرضه آب و برق و جمع‌آوری، تصفیه و استفاده مجدد از فاضلاب تصفیه شده، جایگاه مهمی در تامین آسایش و امنیت خاطر مردم، رفاه، توسعه و عمران کشور دارند امروز روز مهمی در تقویم فعالیت‌های وزارت نیرو در دولت دوازدهم است.

وی ادامه داد: عمده طرح‌های ساز و کاری که امروز از آنها رونمایی می‌شود به اتکای اختیارات قانونی و بازارهای موجود ولی به واسطه یک تغییر نگاه شکل گرفته است.

📌 ۲۹۱ پروژه آب و برق با سرمایه‌گذاری ۶۶ هزار میلیارد تومان تا کنون به بهره‌برداری رسیده است

همچنین، وزیر نیرو در آئین افتتاح طرح‌های هفته چهل و سوم پویش #هر هفته_الف_ب_ایران گفت: تا کنون در قالب چهل و سه هفته از پویش #هر هفته_الف_ب_ایران ۲۹۱ پروژه مهم را با سرمایه‌گذاری ۶۶ هزار میلیارد تومان به بهره‌برداری رسانده‌ایم.

۳۵ طرح ساز و کاری صنعت آب و برق، طی مراسمی با حضور وزیر نیرو و مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور به بهره‌برداری رسید. در این مراسم که در قالب هفته چهل و سوم پویش #هر هفته_الف_ب_ایران برگزار شد، حمیدرضا جانباز مدیرعامل آبفای کشور با معرفی طرح‌های مهم ساز و کاری، اهداف اجرایی آن را ارتقای فرایندها و چابک‌سازی در ارائه خدمات عنوان کرد.

همچنین، ۲۰ پروژه صنعت آب و برق در ۶ استان کشور با سرمایه‌گذاری ۵۸۰٫۳ میلیارد تومان فردا سه‌شنبه با حضور ویدئو کنفرانسی وزیر نیرو و در قالب چهل و سومین هفته پویش #هر هفته_الف_ب_ایران به بهره‌برداری می‌رسد. از ۲۰ پروژه آماده افتتاح ۶ پروژه در استان کرمانشاه، ۴ پروژه در استان گیلان، ۶ پروژه در دو استان آذربایجان شرقی و فارس، دو پروژه در استان بوشهر، یک پروژه در همدان و یک پروژه برق‌رسانی روستایی در ۱۷ استان کشور قرار دارد.

بر این اساس، تصفیه‌خانه فاضلاب هرسین در استان کرمانشاه و در استان همدان نیز یک پروژه آبی شامل فاز اول طرح آبرسانی به ملایر از سد کلان با اجرای ۳۸ کیلومتر خط انتقال و قابلیت تامین آب سالم و پایدار برای بیش از ۱۷۰ هزار نفر با اعتبار ۱۳۲ میلیارد تومان فردا افتتاح می‌شود.

📌 وزارت نیرو اصلی‌ترین وظیفه خود را ایجاد تحول در ساز و کارها می‌داند



وزیر نیرو در آئین رونمایی از ۳۵ طرح ساز و کاری صنعت آب و برق که به صورت ویدئو کنفرانسی و در قالب چهل و سومین هفته پویش #هر هفته_الف_ب_ایران برگزار شد، گفت: کارگزاران دولت در وزارت نیرو اصلی‌ترین وظیفه خود را ایجاد تحول در ساز و کارها دیده‌اند.

رضاردکانیان اظهار داشت: طرح‌هایی که امروز با عنوان طرح‌های ساز و کاری رونمایی می‌شود، صفحه جدیدی را پیش روی ما و همکاران آتی ما در این عرصه و دیگر عرصه‌های خدمت‌گزاری به مردم این سرزمین می‌گشاید.

وی گفت: به روزی خواهیم رسید که طرح‌های عمده ساخت و سازی آنگونه

سومین هفته پویش #هر هفته_الف_ب_ایران به بهره‌برداری رسید. رضا اردکانیان فاز اول طرح آبرسانی به ملایر از سد کلان را که با احداث تصفیه‌خانه آب به ظرفیت ۳۸۰ لیتر بر ثانیه، آبگیر و ایستگاه پمپاژ آب ورودی به تصفیه‌خانه با ظرفیت ۶۰۰ لیتر بر ثانیه و اجرای خط انتقال به طول ۳۸ کیلومتر تکمیل شده، به بهره‌برداری رساند. بر این اساس، این پروژه آب شرب بهداشتی و پایدار را برای جمعیتی بالغ بر ۱۷۰ هزار نفر تامین می‌کند.



اعتبار این طرح آبرسانی ۱۳۲ میلیارد تومان بوده که ۸۰ میلیارد تومان آن مربوط به بخش خصوصی و ۵۲ میلیارد تومان آن مربوط به بودجه عمومی است.

تصفیه‌خانه فاضلاب شهر هرسین به بهره‌برداری رسید



تصفیه‌خانه فاضلاب شهر هرسین با حضور وزیر نیرو از طریق ویدئو کنفرانس و در قالب چهل و سومین هفته پویش #هر هفته_الف_ب_ایران به بهره‌برداری رسید.

عملیات اجرایی این تصفیه‌خانه از سال ۸۱ شروع شده که بنا به دلایل حقوقی، قراردادی و مالی متوقف شده بود.

تکمیل این تصفیه‌خانه از اول فروردین ماه سال جاری در دستور کار قرار گرفت که امروز شاهد به ثمر نشستن تلاش‌های صورت گرفته برای بهره‌برداری از این تصفیه‌خانه فاضلاب می‌باشیم.

ظرفیت تصفیه‌خانه فاضلاب هرسین را ۱۳ هزار و ۵۰۰ مترمکعب می‌باشد و این تصفیه‌خانه از نوع سیستم لجن فعال با هوادهی گسترده است.

رضا اردکانیان در آئین بهره‌برداری از ۲۰ پروژه صنعت آب و برق در ۶ استان

کشور ضمن قدردانی از تمامی دست‌اندرکاران پویش #هر هفته_الف_ب_ایران و دستگاه‌های مسئول با اشاره به پروژه‌های افتتاح شده، اظهار کرد: امروز با احتساب این پروژه‌های افتتاح شده، در مجموع ۲۹۱ پروژه مهم پویش #هر هفته_الف_ب_ایران را با سرمایه‌گذاری ۶۶ هزار میلیارد تومان به اتمام رساندیم که در مدار بهره‌برداری بوده‌اند و ان شاء الله تا پایان سال این مسیر ادامه خواهد داشت.

وی اضافه کرد: در یکی از روزهای باقیمانده از سال همزمان با افتتاح طرح‌هایی که برای آن روز در نظر گرفته شده مراسم اختتامیه برای پویش در سال ۹۹ همچون سال قبل برگزار خواهیم کرد که ان شاء الله این قطار در این مسیر تداوم خواهد داشت تا در سال ۱۴۰۰ و به ویژه در ایام باقیمانده از زمان فعالیت دولت دوازدهم به نحو شایسته‌تری انجام وظیفه صورت بگیرد.

وزیر نیرو تصریح کرد: ما در صنعت آب و برق در دولت تدبیر و امید حدود ۶ میلیارد و ۷۰۰ میلیون یورو از منابع ارزی غیر بودجه عمومی و بیش از ۶۵ هزار میلیارد تومان هم از منابع ربالی غیر از بودجه عمومی به طرق مختلف توانستیم جذب کنیم. این دستاورد بزرگی است که امروز صنعت آب و برق کشور به آن اتکا دارد.

سیاست وزارت نیرو حمایت از توسعه آب شیرین کن هاست

اردکانیان با اشاره به موضوع توسعه آب شیرین کن‌ها اظهار کرد: بر اساس برنامه ششم توسعه وظیفه داریم که بخش مهمی از نیازهای آب کشور را به ویژه در مناطق ساحلی، از طریق شیرین کردن آب دریا تدارک ببینیم و این کار هم در حال اجرا بوده که اخیراً هم گزارش خوب و مثبتی در یکی از کمیسیون‌های مجلس به همین مناسبت ارائه شد.

وزیر نیرو خاطرنشان کرد: در استان‌های مناطق ساحلی به ویژه بوشهر، هرمزگان و سیستان و بلوچستان حجمی از نیازهای آب شرب و بهداشت مردم توسط آب شیرین کن‌ها تدارک دیده می‌شود.

فاز اول طرح آبرسانی به ملایر از سد کلان در استان همدان به بهره‌برداری رسید

فاز اول طرح آبرسانی به ملایر از سد کلان در استان همدان با اعتبار ۱۳۲ میلیارد تومان با حضور وزیر نیرو از طریق ویدئو کنفرانس و در قالب چهل و

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور:

تمامی شرکت‌های آب و فاضلاب تا پایان سال به سامانه «مدیریت ارتباط با مشتریان» متصل می‌شوند



تعداد مراکز خدمت به روستائیان از ۴۳۹ به ۱۲۴۰ مرکز در کلیه شهرهای کشور ارتقا پیدا کرد.

وی گفت: همچنین با همسان‌سازی مدیریت در بخش آب و فاضلاب شهری و روستایی، سرعت و کیفیت خدمات‌دهی به روستائیان افزایش یافت.

وی همچنین با اشاره به طرح ساز و کاری «شفافیت فرایندها و توسعه دولت الکترونیک» گفت: در شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، ۲۰ دستورالعمل و اسناد همسان تهیه و به استان‌ها ابلاغ شد که از کارکردهای آن، توضیح روند کار و فراهم کردن امکان پایش برای ستاد است.

جانباز همچنین در خصوص پیشرفت‌های ساز و کاری در نظام مدیریت دارایی‌ها اظهار داشت: تلاش شد که با همکاری مؤسسه ملی استاندارد، راهنمای مدیریت دارایی‌ها و سامانه‌های تأمین آب و فاضلاب تدوین شود که اولین نمونه از این نوع در صنعت آب و فاضلاب است.

وی همچنین با اشاره به روند طرح «آب امید» گفت: از حدود ۲۶ میلیون مشترک خانگی، حدود ۴ میلیون مشترک کم مصرف داریم که هدف گذاری این طرح است؛ البته ترغیب مشترکان پر مصرف به مدیریت مصرف خود از اقدامات ما خواهد بود.

وی افزود: حدود ۱.۸ درصد حجم مصرف آب، مربوط به مشترکانی است که مشمول این طرح خواهند شد.

جانباز در عین حال اعلام کرد که طبق مصوبه دولت، در خرداد سال ۱۴۰۰ زمینه‌ارائه گزارش توجیهی برای شورای اقتصاد فراهم خواهد شد.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با اشاره به آغاز فعالیت ۱۵ شرکت در زمان حاضر در سامانه «مدیریت ارتباط با مشتریان» گفت: تمامی شرکت‌های آب و فاضلاب تا پایان سال به سامانه «مدیریت ارتباط با مشتریان» متصل می‌شوند.

به گزارش روابط عمومی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، محمدرضا جانباز در آیین بهره‌برداری از ۳۵ طرح ساز و کاری صنعت آب و برق که با حضور وزیر نیرو در قالب هفته‌چهل و سوم پویش #هر هفته_الف_ب_ایران برگزار شد، هدف از اجرای طرح‌های ساز و کاری را ارتقای فرایندها و چابک‌سازی در ارائه خدمات عنوان کرد و اظهار داشت: از طریق سامانه «مدیریت ارتباط با مشتریان، متولیان خدمات‌رسانی به مشترکان، مطلع می‌شوند که درخواست مشترکین چیست و زمینه‌اتفاقات در کدام مناطق و در چه بازه‌زمانی بیشتر است.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور همچنین کارکردهای مختلف سامانه ارتباط با مشتریان را شامل داشبورد حوادث آب، فاضلاب و خدمات مشترکین و بازخورد مشترکین برشمرد و افزود: بر اساس توافق‌های منعقد شده با سازمان‌هایی اعم از پست جمهوری اسلامی، اطلاعات مکان محور نیز در این سامانه وارد و عملیاتی خواهد شد.

جانباز در عین حال با تشریح اقدام‌های انجام شده در چارچوب تاکید وزارت نیرو برای توجه بیشتر به روستائیان گفت: در قالب این طرح ساز و کاری و نیز با یکپارچه‌سازی خدمات شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی، سعی کردیم که فرصت بیشتری به بخش روستایی بدهیم؛ به نحوی که

در قالب هفته چهل و دوم پویش #هر هفته_الف_ب_ایران؛

طرح‌های آبرسانی به ۲۵۶ روستا در ۹ استان کشور به بهره‌برداری رسید بهره‌مندی بیش از ۱۷۲ هزار نفر جمعیت روستایی از آب سالم و پایدار



◀ خدمت‌رسانی به جمعیت روستایی و حفظ آنها در روستا، اولویت تمام سیستم‌های حکمرانی است



وزیر نیرو در آئین آبرسانی به ۲۵۶ روستا در ۹ استان کشور که به صورت ویدئو کنفرانسی و در هفته چهل و دوم پویش #هر هفته_الف_ب_ایران برگزار شد، با اشاره به اهمیت آبرسانی روستایی گفت: جمعیت روستایی در سراسر جهان جمعیتی مولد است و خدمت‌رسانی به این جمعیت و حفظ آنها در روستاها یکی از اولویت‌های تمام سیستم‌های حکمرانی است. رضا اردکانیان اظهار داشت: در این خدمت‌رسانی که دامنه وسیعی دارد، جایگاه و نقش آب و اینکه آب کافی، سالم و پایدار در اختیار ساکنان روستاها قرار گیرد، بسیار حائز اهمیت است.

طرح‌های آبرسانی به ۲۵۶ روستا در ۹ استان کشور با سرمایه‌گذاری ۳۳۹٫۸ میلیارد تومان، با دستور وزیر نیرو و مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در قالب چهل و دومین هفته پویش #هر هفته_الف_ب_ایران به بهره‌برداری رسید.

به گزارش روابط عمومی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، رضا اردکانیان وزیر نیرو، ۲۵۶ طرح آبرسانی روستایی را در ۹ استان کشور از طریق ویدئو کنفرانس به بهره‌برداری رساند.

این ۲۵۶ طرح آبرسانی در ۳۹ روستای آذربایجان شرقی، ۲۶ روستای آذربایجان غربی، ۱۱ روستای اردبیل، ۵۷ روستای هرمزگان، ۱۲ روستای چهارمحال و بختیاری، ۲۵ روستای یزد، ۱۳ روستای ایلام، ۴۱ روستای فارس و ۳۲ روستای استان قزوین افتتاح شد.

بر اساس این گزارش، این طرح‌ها با اجرای ۴۴۲ کیلومتر خط انتقال، ۶۰۵ کیلومتر اصلاح و توسعه شبکه، ۵۱۶ لیتر بر ثانیه ظرفیت تامین آب و ۲۰ هزار و ۷۰ مترمکعب مخازن ذخیره، جمعیتی بالغ بر ۴۷ هزار و ۱۶۴ خانوار معادل ۱۷۲ هزار و ۲۰۶ نفر از هموطنان روستایی را تحت پوشش آب سالم و پایدار قرار می‌دهد.

این گزارش حاکی است، برای بهره‌برداری از این طرح‌ها که از سال ۹۶ شروع شده ۳۳۹٫۸ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده که ۲۶۲٫۹ میلیارد تومان از این اعتبار از طریق صندوق توسعه ملی، ۱۵٫۱ میلیارد تومان از طریق بخش خصوصی و ۶۱٫۸ میلیارد تومان نیز از محل بودجه عمومی تامین شده است.

گفت: از ابتدای فعالیت دولت یازدهم تا کنون به ۱۱ هزار و ۷۶۳ روستا با جمعیتی بیش از ۸,۵ میلیون نفر آبرسانی انجام شده است. حمیدرضا جانباز اظهار داشت: با بهره‌برداری از پروژه‌های امروز ظرفیت تامین آب حدود ۵۱۶ لیتر بر ثانیه افزایش می‌یابد. وی همچنین از بهره‌برداری تعداد زیادی مخازن ذخیره آب به حجم ۲۰ هزار مترمکعب و ۱۰۴۷ کیلومتر لوله‌گذاری در این پروژه‌ها خبر داد و گفت: با بهره‌برداری پروژه‌های امروز، آب شرب پایدار برای جمعیتی بیش از ۱۷۲ هزار نفر در سطح ۲۵۶ روستای کشور فراهم می‌شود. جانباز هزینه اجرای پروژه‌های آبرسانی هفته چهل و دوم پویش را ۳۴۰ میلیارد تومان اعلام کرد و اظهار داشت: برابر برنامه پویش امسال،



هدف ما آبرسانی به ۱۶۳۸ روستا با جمعیت ۹۷۶ هزار نفر بود که با بهره‌برداری پروژه‌های امروز تا کنون به ۱۲۴۵ روستا با جمعیت ۸۲۲ هزار نفر آبرسانی صورت گرفته است. مدیرعامل شرکت مهندسی آبفای کشور ادامه داد: از ابتدای فعالیت دولت یازدهم تا کنون به ۱۱ هزار و ۷۶۳ روستا با جمعیتی بیش از ۸,۵ میلیون نفر آبرسانی انجام شده است. وی افزود: تعداد زیادی از روستاهای کشور هم در جریان یکپارچگی شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی با اولویت روستاهایی که در حاشیه شهرها قرار دارند، آبرسانی و از این ظرفیت استفاده شده است. جانباز با بیان اینکه تا اواخر دولت دوازدهم هم برنامه‌ریزی می‌کنیم به تعهداتی که انجام شده برسیم، گفت: خبرهای خوبی هم از مصوبات کمیسیون تحقیق مجلس داریم که با تصویب آنها، این قطاری که با سرعت مناسب در حال حرکت است در سال ۱۴۰۰ هم ادامه خدمت خواهد داشت.

وی ادامه داد: تعداد قابل توجهی از روستاهای ما سالیان سال اصلاً شناخته شده نبود؛ مانند مناطق بکری که بر اثر حادثه و تصادفی کشف می‌شدند و به جامعه معرفی می‌شدند. با پیروزی انقلاب اسلامی توجه به این گروه از جامعه برای استقلال کشور در اولویت قرار گرفت. اردکانیان گفت: استقلال کشور از جمله موضوع خودکفایی در تامین منابع غذایی وابسته و استقرار عدالت اجتماعی مهم بود؛ بنابراین موضوع روستاها در اولویت قرار گرفت. جهاد سازندگی روستاها شکل و در بخش‌های مختلف کارهایی انجام گرفت.

وی با اشاره به اینکه تا پیش از دولت یازدهم کمتر از یک میلیون جمعیت روستایی ما از شبکه آب سالم و پایدار برخوردار بودند، اظهار داشت: تا قبل از دولت تدبیر و امید، شبکه و تاسیسات آب در بیش از ۳۳ هزار روستای کشور با جمعیت افزون بر ۲۰ میلیون نفر احداث شده بود، اما از این مجموع تنها حدود ۹۰۰ هزار نفر ساکن در ۲۶۰۰ روستا از آب شرب پایدار برخوردار بودند.

وزیر نیرو اضافه کرد: با احتساب افتتاح طرح‌های افتتاح شده امروز، اکنون مجموع جمعیت برخوردار از شبکه آب سالم و پایدار به حدود ۹ میلیون و ۴۰۰ هزار نفر رسیده است؛ هر سال بیش از یک میلیون هموطن روستایی به این شبکه وصل شدند و تعداد روستاهای متصل به شبکه به بیش از ۱۵ هزار روستا رسیده است.

اردکانیان گفت: تا نیمه سال آینده که فعالیت دولت دوازدهم ادامه خواهد داشت، جمعیت روستایی برخوردار از آب شرب سالم و پایدار به بیش از ۱۰ میلیون نفر خواهد رسید.

وی افزود: از ابتدای امسال تا کنون ۱۲۵۰ روستا با جمعیت ۸۲۵ هزار نفر به شبکه آب شرب پایدار در روستاها وصل شدند.

وزیر نیرو همچنین گفت: با احتساب پروژه‌های آبرسانی روستایی که در هفته چهل و دوم پویش #هر هفته الف ب_ ایران به بهره‌برداری رسید، در مجموع ۲۴۶ پروژه بزرگ آب، برق و فاضلاب که عمدتاً ساخت و سازی است و تعدادی هم پروژه‌های ساز و کاری با سرمایه‌گذاری ۶۵ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان در چارچوب این پویش وارد مدار شده و تعداد قابل توجهی پروژه آماده دیگر داریم که در هفته‌های پیش رو تا پایان سال در بخش‌های مختلف افتتاح خواهد شد.

آبرسانی به بیش از ۸,۵ میلیون نفر جمعیت روستایی از ابتدای دولت یازدهم تا کنون / برخوردار بسیاری از روستاهای کشور با یکپارچگی شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی همچنین، مدیرعامل شرکت مهندسی آبفای کشور در این مراسم

دیدار معاون امور برنامه ریزی و اقتصادی وزارت نیرو با استاندار خراسان جنوبی



آب جایگزین یاد کرد و گفت: خراسان جنوبی از استان‌های پیشرو در این زمینه است و نخستین وام بانک توسعه آکو برای اجرای تصفیه‌خانه فاضلاب به این منطقه اختصاص یافت. وی، موضوع تأمین آب حوزه روستایی راز دیگر برنامه‌های اولویت‌دار وزارتخانه خواند.

محسن بختیار معاون امور برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت نیرو، در سفر به استان خراسان جنوبی با حمید ملانوری استاندار خراسان جنوبی دیدار و گفت‌وگو کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، استاندار خراسان جنوبی در این جلسه به تشریح اقدامات انجام شده در زمینه توزیع خدمات در استان پرداخت و گفت: با وجود همه کارهای خوبی که صورت گرفته، هنوز در برخی مناطق با مشکلاتی مواجهیم که باید برای رفع آنها برنامه‌ریزی کنیم.

ملانوری با اشاره به زمستان بدون باران امسال متذکر شد: تأمین تانکر برای آبرسانی سیار و احداث مخزن در برخی مناطق از جمله نیازهایی است که باید تا قبل از فصل گرم رفع شود.

معاون وزیر نیرو بعد از استماع صحبت‌های استاندار، آب راز اولویت‌های خراسان جنوبی برشمرد که باید به نحو احسن تأمین شود.

محسن بختیار از اجرای طرح فاضلاب به عنوان راهکاری برای تأمین

توسط مدیرعامل آبفای کشور؛

مرکز ملی ارتباط با مشتریان شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور افتتاح شد



افتتاح شد.

این مرکز با حمایت و کوشش‌های علی سیدزاده مدیرکل روابط عمومی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور ایجاد و توسط مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با حضور حمیدرضا کشفی معاون راهبری و نظارت بر بهره‌برداری و شاهین پاکروح معاون مهندسی و توسعه این شرکت افتتاح شد.

مرکز ملی ارتباط با مشتریان شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (CRM)، توسط حمیدرضا جانباز، مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و با حضور معاونین شرکت مهندسی به صورت رسمی افتتاح شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، مرکز "CRM" به منظور تمرکز در پاسخگویی به حوادث و جمع‌بندی نظرات و پیشنهادات و ایجاد دریچه‌ای برای ارتباط با مشتریان به صورت متمرکز

در جلسه ویدئو کنفرانسی و با حضور معاون راهبری و نظارت بر بهره‌برداری آبفای کشور؛
برنامه پایداری کمی و کیفی خدمات یکپارچه در استان گلستان در سال ۱۴۰۰ تصویب شد



طرح‌ها و وارد مدار بهره‌برداری قرار می‌گیرد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان گلستان بیان کرد: با بررسی‌های به عمل آمده خوشبختانه با یکپارچه‌سازی شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی در استان گلستان وضعیت آبرسانی خطوط انتقال آب شرب شهر و روستاها با توجه به نزدیک بودن تأسیسات شهر و روستاها در مجاورت هم توانسته‌ایم از پتانسیل شهر برای روستاها و بالعکس نهایت استفاده را به عمل آوریم که توانسته‌ایم تا حدودی مشکلات چندین ساله بخشی از نقاط استان را مرتفع کنیم.

گفتنی است، در ادامه این جلسه معاونین بهره‌برداری و توسعه آب شرکت‌های آب و فاضلاب و آب منطقه‌ای استان به ارائه گزارش در خصوص پروژه‌های پیشنهادی شرکت آب و فاضلاب استان گلستان برای مدیریت و بهبود شرایط تنش آبی پرداختند که در صورت تایید و تخصیص اعتبارات در سال آتی و اجرایی شدن این پروژه‌ها، تنش و بحران آب در شهرها و روستاهای استان کاهش خواهد یافت.

لازم به ذکر است، برنامه‌های ارائه شده در راستای تنش آبی و پایداری تامین آب شرب استان گلستان توسط شرکت مهندسی آبفای کشور تصویب شد.

در جلسه ویدئو کنفرانسی و با حضور حمیدرضا کشفی معاون راهبری و نظارت بر بهره‌برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، مدیران عامل شرکت‌های آب و فاضلاب و آب منطقه‌ای استان گلستان، معاونین و مدیران، جلسه تصویب برنامه پایداری کمی و کیفی خدمات یکپارچه در شهرها و روستاهای استان گلستان در سال ۱۴۰۰ برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، سید حمیدرضا کشفی ضمن تقدیر و تشکر از مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان و مجموعه همکاران این شرکت در تأمین آب آشامیدنی، همدلی و انسجام در سیل اخیر و در ادامه شیوع ویروس کرونا و پیک مصرف تابستان سال ۹۹ اظهار داشت: عملکرد شرکت آب و فاضلاب استان گلستان با همدلی مجموعه مدیریتی بسیار مطلوب بوده و لازم می‌دانم کمال تشکر و قدردانی را به عمل آورم.

معاون راهبری و نظارت بر بهره‌برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور اجرایی شدن پروژه‌های مصوب در مدیریت کامل و حل تنش‌های آبی در استان گلستان را مثمرتر دانست و تأکید کرد: تکمیل پروژه‌های تأمین آب شرب در استان در اولویت قرار دارد و سعی بر این است با تامین و استمرار اعتبارات، بخشی از این

با حضور معاون منابع انسانی و پشتیبانی آبفای کشور؛ روند یکپارچه سازی شرکت آبفای کاشان بررسی شد



بیانگر یک تفکر سیستمی است که به ما یادآوری می کند اگر در ورودی‌ها اشتباه کنیم حتماً در خروجی‌ها دچار آسیب خواهیم شد. محرمی‌راد با بیان اینکه باید پست‌های سازمانی با تخصص و توانمندی افراد مطابقت داشته باشد، تصریح کرد: ما باید اقدامات خود را بر اساس ضوابط و قوانین استوار کرده و نباید سرنوشت خود و همکاران را بر بال آرزو و خیال ببندیم.

وی دغدغه‌های کارکنان در سیستم‌های اداری را در سه محور طبقه‌بندی کرد و گفت: بحث‌های مالی، امنیت شغلی و ارتقای شغلی به عنوان جدی‌ترین دغدغه‌های کارکنان در سازمان مطرح است که شایسته است برای رفع آن اقدام کنیم.

محرمی‌راد افزود: لازم است آموزش‌های سازمانی معطوف به ارتقای بهره‌وری شغلی تعریف و هدایت شود. شایسته است وقت و پول شرکت برای بهره‌وری هزینه شود. گاهی دیده می‌شود وقت یک کارشناس صرف بیش از هزار ساعت آموزش عمومی و تخصصی شده ولی وقتی سراغ بهره‌وری و کارایی و عملکرد وی می‌رویم متناسب با آموزش ارائه شده نیست و ضعیف است. این بیانگر آن است که جایی از فرآیند اقدامات آموزشی سازمان اشکال داشته و باید آسیب‌شناسی شده و برطرف شود.

وی تأکید کرد: اگر از دیگران انتظار فضیلت داشته باشیم ولی خودمان الزامات آن را رعایت نکنیم؛ از دیگران طلب اخلاق داشته باشیم ولی خودمان رعایت نکنیم یک نوع خودگول‌زنی و سوءمدیریت است.

جلسه بررسی وضعیت منابع انسانی شرکت آب و فاضلاب کاشان با حضور رضا گیاهی معاون منابع انسانی و پشتیبانی، کریم محرمی‌راد مدیرکل توسعه منابع انسانی و آموزش و حسین ایلیادی مدیرکل توسعه مدیریت و تحول اداری شرکت مهندسی آبفای کشور، محمدرضا اسدی مدیرعامل و جمعی از معاونین و مدیران شرکت آبفای کاشان در سالن جلسات شرکت آبفای کاشان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، معاون منابع انسانی و پشتیبانی شرکت مهندسی آبفای کشور در این جلسه گفت: فرصت‌ها مثل ابر در گذر است. انسان مومن از فرصت‌ها برای تحقق جامع و کامل ضوابط سازمانی در راستای ارتقای خدمات و کاهش مشکلات مردم و شهروندان گام برمی‌دارد.

رضا گیاهی افزود: مرور داستان حضرت موسی و شعیب در قرآن کریم بیانگر آن است که ما باید افراد قوی و امین را برای خدمت به مردم در سازمان به کار گرفته و حفظ کنیم.

در ابتدای جلسه، حسین ایلیادی و کریم محرمی‌راد به تصریح وضعیت منابع انسانی در شرکت‌های مهندسی پرداخته؛ فرصت‌ها و آسیب‌های این حوزه را برشمردند.

مدیرکل توسعه منابع انسانی و آموزش شرکت مهندسی گفت: امام جواد می‌فرماید: «مَنْ لَمْ يَعْرِفِ الْمَوَارِدَ أَعْيَتْهُ الْمَصَادِرُ؛ کسی که راه ورود به کاری را نشناسد، راه برون شدن از آن در مانده‌اش می‌کند.» این حدیث



آبفای کشور نیز در این جلسه بر لزوم اصلاح ایرادات ساختار سازمانی در شرکت‌های آب و فاضلاب تأکید کرد.

در ادامه، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان قم اظهار داشت: پس از ابلاغ چارت سازمانی شرکت یکپارچه، پیاده‌سازی و استقرار آن از اردیبهشت ماه سال جاری آغاز شد و انتصاب تمام پست‌های مدیریتی با استفاده از سیستم‌های مشورتی، امتیازدهی، تکنیک فراخوان و... صورت گرفت.

علی جان صادق پور برگزاری ۱۴ هزار نفر ساعت انواع آموزش شغلی اختصاصی و شغلی عمومی، بازنگری و به‌روزرسانی مجدد برنامه جامع نیروی انسانی شرکت یکپارچه در افر ۱۰ ساله، تعیین تکلیف «نوع استخدام» کارکنان شرکت آب‌فا و تکمیل، مرتب‌سازی و طبقه‌بندی پرونده الکترونیکی کارکنان روستایی را از جمله اقداماتی ذکر کرد که طی این مدت به انجام رسیده است.

وی همچنین به تشریح چگونگی یکپارچه‌سازی زیرساخت‌های مشترک شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی، انتقال اموال، امور مالی و یکپارچه‌سازی حساب‌ها و انتقال طرح‌ها و قراردادها پرداخت.

با حضور معاون منابع انسانی و پشتیبانی آبفای کشور؛

روند یکپارچه‌سازی شرکت آبفای قم بررسی شد

جلسه بررسی وضعیت منابع انسانی شرکت آب و فاضلاب قم با حضور رضا گیاهی معاون منابع انسانی و پشتیبانی، کریم محرمی‌راد مدیر کل توسعه منابع انسانی و آموزش و حسین ایلیادی مدیر کل توسعه مدیریت و تحول اداری شرکت مهندسی آبفای کشور، علی جان صادق پور مدیرعامل برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، گیاهی معاون منابع انسانی و پشتیبانی با قدردانی از مجموعه شرکت آب و فاضلاب استان در راستای همکاری با ستاد شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، در خصوص مباحث مطرح شده در این جلسه از جمله جذب نیرو، تبدیل وضعیت نیروهای پیمانی و حجمی و آزمون استخدامی توضیحاتی را ارائه کرد.

مدیر کل دفتر توسعه منابع انسانی و آموزش شرکت مهندسی آبفای کشور نیز در این جلسه در سخنانی به تشریح نحوه تغییر وضعیت اشتغال کارکنان صنعت آب و فاضلاب پرداخت و گفت: طی سه سال و با برگزاری آزمون داخلی بر اساس نیازهای شرکت هان نسبت به تبدیل وضعیت کارکنان اقدام خواهیم کرد.

کریم محرمی‌راد همچنین بر لزوم برگزاری آموزش‌های نرم مدیریت توسعه فردی و مهارت‌های زندگی، توانمندی نیروها با آموزش و برآورده شدن حداقل نیازهای نیروی انسانی تأکید کرد.

حسین ایلیادی مدیر کل دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری شرکت مهندسی



از جمله نمودارهای تحلیلی، قابلیت‌های نظارتی و نمایش اطلاعات عملکرد استان‌ها را اجمالاً معرفی کرد.

همچنین در ادامه مراسم، حمیدرضا کشفی معاون راهبری و نظارت بر بهره‌برداری و مسعود خشایی معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور پس از تقدیر و تشکر از خبرنگاران حاضر در جلسه و ایراد سخنانی در معرفی سامانه ملی ارتباط با مشتریان، به پرسش‌های خبرنگاران در این باره و نیز در خصوص موضوعات مختلف از جمله کم‌آبی در سال پیش رو، طرح «آب امید»، مشکلات فاضلاب اهواز و سایر موضوعات مرتب پاسخ دادند.

گفتنی است، در پایان این مراسم، خبرنگاران از دفتر «سامانه ملی ارتباط با مشتریان» بازدید کردند و از نزدیک با قابلیت‌ها و امکانات این سامانه آشنا شدند.

مراسم تقدیر از اصحاب رسانه در شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور برگزار شد

نشست پایان سال شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با موضوع تقدیر از اصحاب رسانه در محل این شرکت با حضور مدیر کل روابط عمومی شرکت مهندسی و هیأت رئیسه این شرکت و جمعی از خبرنگاران رسانه‌های کشور برگزار شد و از اهالی رسانه به دلیل همراهی و پوشش رسانه‌ای اخبار صنعت آب و فاضلاب و حفظ ارتباط مسئولان این صنعت با افکار عمومی قدردانی شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، مدیر کل روابط عمومی این شرکت ضمن خوشامدگویی به خبرنگاران و تبریک پیشاپیش سال نو، از برنامه‌های آتی این صنعت سخن گفت و سامانه ملی ارتباط با مشتریان (CRM) که به تازگی رونمایی و افتتاح شد را معرفی کرد.

سید علی سیدزاده در حضور خبرنگاران، ویژگی‌ها و کارکردهای سامانه ملی ارتباط با مشتریان را برشمرد و با نمایش تصاویر مرتبط، امکانات این سامانه



استاندار همدان:

در حوزه وزارت نیرو، انقلابی عظیم در استان اتفاق افتاده است



اتفاق افتاده است، گفت: به تعبیر مقام معظم رهبری برخی فعالیت‌ها حیرت‌انگیز و بلکه شگفت‌آور است. وی با بیان این جمله که "در کجابه این سرعت علیرغم همه محدودیت‌ها و فشارهای مالی هر دو سال یک سد افتتاح شده است"، عنوان کرد: سد کلان در همین دولت ساخته و به بهره‌برداری رسیده است و مطابق گزارش مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در مراسم افتتاح تصفیه‌خانه سد کلان، آب خروجی این تصفیه‌خانه یکی از بهترین و باکیفیت‌ترین آب‌هاست.

استاندار همدان اقدامات وزارت نیرو و به ویژه اقدامات در حوزه آب استان را با عنوان انقلابی عظیم در استان تعبیر کرد.

به گزارش روابط عمومی آبنمای استان همدان، سید سعید شاهرخی در جلسه شورای برنامه‌ریزی و اقتصاد مقاومتی استان، با بیان اینکه به تناسب کار علمی و تحقیقاتی صورت گرفته، مدیران حوزه آب استان شایسته قدردانی هستند، گفت: اگر امروز دیگر شاهد فرونشست‌های سالیان گذشته دشت کبودراهنگ نیستیم، علت آن را باید در همت مدیران خوبان در حوزه آب استان جستجو کرد که تهدید جدی سلامت مردم را تبدیل به فرصت کردند.

وی ضمن اشاره به خروجی پساب تصفیه‌خانه فاضلاب همدان برای نیروگاه عنوان کرد: خوشبختانه با بهره‌گیری از این پساب چاه‌های نیروگاه مسدود شد.

وی با اشاره به اینکه امور آب با برنامه‌ریزی و جدیت توانست از سال ۹۳ تاکنون ۴۵۰۰ حلقه چاه غیر مجاز را مسدود کند، خاطر نشان کرد: اثرات بلندمدت اقتصادی و اجتماعی اینگونه اقدامات بسیار عمیق است. شاهرخی با بیان اینکه در حوزه وزارت نیرو در استان همدان انقلاب

بازدید استاندار قم از عملیات اجرایی مخزن ذخیره آب شهر کهک



این شهر مواجه بودیم.

وی با بیان اینکه با اجرای خط انتقال آب از سد کوچری به شهر کهک در حال حاضر مشکلی در زمینه تأمین این شهر نداریم، خاطر نشان کرد: به منظور مدیریت فشار شبکه توزیع و افزایش حجم ذخیره مخازن، احداث یک مخزن ذخیره جدید با ظرفیت هزار مترمکعب در دستور کار قرار گرفت.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان قم از پیشرفت ۵۵ درصدی عملیات اجرایی مخزن ذخیره و خط انتقال آب شهر کهک خبر داد و گفت: این پروژه پیش از آغاز فصل گرما به بهره‌برداری خواهد رسید.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قم، بهرام سرمست استاندار قم به همراه جمعی از مسئولان استان از مخزن در حال احداث شهر کهک بازدید کرد و از نزدیک در جریان میزان پیشرفت این پروژه قرار گرفت. استاندار قم در این بازدید ضمن قدردانی از تلاش‌های صورت گرفته در زمینه تأمین آب شهر کهک، با بیان اینکه پروژه‌های شرکت آب و فاضلاب استان همواره طبق برنامه زمان‌بندی به بهره‌برداری رسیده است، ابراز امیدواری کرد: مخزن آب شهر کهک نیز در زمان مقرر وارد مدار بهره‌برداری شود.

علی‌جان صادق‌پور مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان قم نیز در این بازدید به ارائه گزارشی از نحوه تأمین آب شهر کهک پرداخت و اظهار داشت: تأمین آب این شهر در گذشته از طریق دو حلقه چاه انجام می‌شد که با افزایش جمعیت و کاهش آبدهی این چاه‌ها، همواره با مشکل کمبود آب در





شاهین پاکروح
معاون مهندسی و توسعه
شرکت مهندسی آب و فاضلاب
کشور

ما کارکنان صنعت آب و فاضلاب به خوبی می‌دانیم که آب، این جان‌مایه حیات، در عین آنکه سرچشمه زندگی و عامل پیونددهنده همه موجودات زنده است، مستقیم در تحقق آمال انسان‌ها، همچون «سلامت»، «امید به زندگی»، «امنیت غذایی» و «پایداری و سازگاری توسعه در همه اشکال آن» نقش‌آفرین است. این مهم، وظیفه ما را خطیرتر و حساس‌تر می‌سازد و به یقین با اعمال انضباط‌ها و نظارت‌های هوشمندانه، اشراف بر محیط‌های داخل و خارج سازمان و درک تغییر و تحول مداوم فناوری‌ها، در کنار هم‌افزایی و ارتقای مهارت‌های فنی، مدیریتی و انسانی و با افزایش ضریب امنیت آبی مشترکان، به خوبی از عهده آن می‌توان برآمد.

همه ما، همیشه نیازمند دگرذیسی فکری، نوآوری، نواندیشی و نوگرایی مبتنی بر واقعیت‌ها، کنکاش کارکردها، حفظ و تأکید بر توانایی‌ها و شناسایی راهکارهای برون‌رفت از تنگناها هستیم و نوروژ و به اقتضای آن، آغاز سال نو، فرصتی برای اندیشیدن پیرامون آنهاست. ضمن تبریک و شادباش سال نو، سالی سرشار از عزت، کامیابی، موفقیت، سربلندی و سعادت‌مندی برای همه هم‌وطنانم به ویژه خانواده بزرگ صنعت آب و فاضلاب کشور آرزو منددم.

چون پرده کشید گل به صحرا شد خاک به روی گل مُطرا (نظامی)

آغاز سال ۱۴۰۰ و سرآغاز قرن جدید شمسی، بر همه ایرانیان و خانواده بزرگ صنعت آب و فاضلاب کشور گرمی و مبارک باشد. با نگاه به سه دهه گذشته، انبوهی از تلاش‌ها و دستاوردهای همکارانی - که برخی از آنها در میان ما نیستند-، در ایجاد و توسعه خدمات آب و فاضلاب نمایان می‌شود و آنچه پیش‌روست، افزون بر توسعه، پایدار ساختن این خدمات است.

به عنوان یک قاعده کلی و همچون گذشته، شرکت‌های آب و فاضلاب، در ادای وظیفه قانونی و انسانی که برعهده دارند، خود را نسبت به مجموعه‌ای از شعارها و هدف‌های تعیین شده در عرضه خدمات مطمئن، مستمر، پایدار و با کمیت، کیفیت و بهای منطقی به مشترکان متعهد می‌دانند و با پای‌بندی به ارزش‌های راهنما و شعارهای شش‌گانه کیفیت، نوآوری، انعطاف‌پذیری، همکاری، مسئولیت‌پذیری و اصول بازرگانی، از مانع‌تنگناهای مالی، تحریم‌ها، رخوت‌ها و برخی نقیصه‌ها، - که به نظر می‌رسد روند اجرای امور را کند می‌سازند-، می‌توان عبور کرد و بهترین خدمات را به مشترکان عرضه داشت.

در این راه، سرمایه و قدرت واقعی ما، در مدیران و کارکنان مبتکر، انعطاف‌پذیر و ارزش‌گرایی نهفته است که به اندیشه، تدبیر، صبوری، برنامه‌ریزی و حرکت درازمدت و متناسب با نیازها و ضرورت‌های جمعی و فردی، متعهد و هدف‌ها و همت‌های بلند و تقرب به آینده مطلوب و ممکن را پیش‌روی خود می‌بینید.



رضا گیاهی
معاون منابع انسانی و
پشتیبانی شرکت مهندسی آب
و فاضلاب کشور

خورشیدی به آن مزین شده، شَرّ این بلای جهانی را از جهانیان دور فرما و دوستانمان را که در بهار قبل بودند و حال نیستند و آسمانی شدند، در بین بهشتیان قرار بده. سال ۱۴۰۰ هجری شمسی بر همکاران خوب صنعت و خانواده‌های عزیزشان مبارک و خجسته باد.

به نامش که رزاق است و فتاح، باسط است و غفار، خالق است و علیم و به نامش که نگارگر است و مصور.

ای تغییر دهنده دل‌ها و دیده‌ها، لیاقت دیدن بهاری دیگر و همدلی با بهاریان را به مادادی. ای مدبّر شب و روز، تدبیرت بر این قرار گرفت که دوباره باشیم و لیل و نهار را همراهی کنیم. ای گرداننده سال و حالت‌ها، که پایان سال بلکه پایان قرن را به ما نمایاندی.

حال ما را، فقط با تکیه بر خودت به بهترین حال‌ها دگرگون کن و دست ما را در این سال و جدید، از دامن ائمه اطهار و معصومین علیهم السلام کوتاه مکن و به حرمت تمام شادی‌های ماه شعبان که سال نو



سيد حميدرضا كاشي
معاون راهبري و نظارت بر
بهره برداري شركت مهندسي
آب و فاضلاب كشور

استانی به عمل آمده است و برخی استان‌ها موفق به اخذ گواهینامه ملی برنامه ایمنی آب شدند که بسیار ارزشمند است و انتظار بر این است که در سال آتی نیز تعداد شهرها و روستاهای تحت پوشش این برنامه افزایش یابد. از جمله طرح‌های اولویت‌دار در مجموعه شرکت‌های آب و فاضلاب طرح‌های ارتقاء کیفیت آب می‌باشد که تلاش شد

از محل منابع ملی به اجرای این طرح‌ها کمک شود ولی برای سرعت بخشیدن به اجرای طرح‌های مذکور نیاز است شرکت‌ها از منابع استانی و درآمدهای داخلی نیز بهره‌گیری کنند. خوشبختانه، با پیاده‌سازی استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵، سیستم مدیریت آزمایشگاهی به صورت قابل توجهی ارتقاء پیدا کرده و صحت و دقت نتایج آزمون‌ها از مقبولیت بالایی برخوردار است.

همچنین، برنامه ایمنی فاضلاب (SSP) به عنوان یکی از مهمترین برنامه‌های اساسی در حال پیگیری و عملیاتی شدن می‌باشد. به منظور افزایش کیفیت نگهداری و بهره‌برداری تأسیسات به عنوان سرمایه ارزشمند ملی، در بخش بهره‌برداری فاضلاب اقدام به اصلاح شیوه‌های برون‌سپاری تصفیه‌خانه‌های فاضلاب از قراردادهای کوتاه‌مدت یک ساله به پیمان‌های بلندمدت نموده که این روند نیز برای سال آینده در برنامه دفتر نظارت بر بهره‌برداری فاضلاب قرار دارد. علاوه بر این، با توجه به اهمیت مدیریت دارایی‌های فیزیکی بخش فاضلاب، راه‌اندازی "سامانه ملی دیده‌بان" با هدف اولویت‌بندی و طبقه‌بندی شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب بر اساس سطح خرابی و نیازمندی‌های بهره‌برداری در دستور کار دفتر نظارت بر بهره‌برداری فاضلاب قرار گرفته است. این سامانه در پایان سال ۹۹ به صورت آزمایشی در مدار بهره‌برداری قرار گرفته و پیاده‌سازی آن در سطح کشور از سال ۱۴۰۰ آغاز خواهد شد.

در سال جدید تلاش می‌کنیم تا با کمک همکاران متعهد، کارآمد، جوان و در عین حال با تجربه و همچنین، بهره‌گیری از تمام پتانسیل موجود در شرکت‌های استانی، به گونه‌ای عمل کنیم که ضمن احصاء اهداف مورد نظر و برنامه‌های از پیش تعیین شده در صنعت آب و فاضلاب کشور موجب ارتقاء و تعالی این صنعت شویم و به یاری خداوند این مسیر تعالی با سرعتی بیش از پیش طی شود.

اینجانب، ضمن تشکر و تقدیر از تلاش‌های بی‌وقفه همکاران عزیز در سراسر کشور در سال ۱۳۹۹ که با پیروسی منحوس کرونا همراه شد، فرارسیدن سال نو و نوروز باستانی را به شما همکاران عزیز و خانواده‌ارجمندان و همچنین، تمامی صنعتگران زحمتکش و گرانقدر حوزه بهره‌برداری آب و فاضلاب تبریک و تهنیت گفته و سالی توأم با تندرستی و موفقیت را برای همه شما آرزو می‌نمایم.

"به نام خالق هستی"

بهار آمد بهار آمد بهار خوش عذار آمد
خوش و سرسبز شد عالم او ان لاله زار آمد
همکاران و دوستان گرامی،

خداوند متعال را شکر گزاریم که بار دیگر توفیق حلاوت فرا رسیدن سال جدید را بر تمامی هموطنان عزیز ارزانی داشت. سال ۱۳۹۹ که در حال گذران روزهای پایانی آن هستیم پر از فراز و نشیب‌های مختلفی بود. شیوع ویروس کرونا که همچنان نیز گریبان‌گیر آن هستیم، جان شیرین برخی از عزیزانمان را گرفت که یاد و خاطره آنها را گرامی می‌داریم.

علاوه بر این، شرایط پاندمی کرونا در دنیا و تأثیر مستقیم آن بر افزایش نیاز آبی به منظور تامین نیازهای شرب و بهداشت در سطح کشور منجر به تحمیل یک فشار مضاعف بر ظرفیت‌های تامین و توزیع و نیز پرسنل خدمت بهره‌برداری شرکت‌های آب و فاضلاب شد به طوریکه لازم بود ضمن رعایت ملاحظات بهداشتی به صورت مستمر در شرایط سخت انجام وظیفه کنند. همچنین، یکپارچه‌سازی شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی و تغییر ساختار سازمانی که توأم با اتفاق افتاد با همت شما عزیزان به نحوی رقم خورد که کمترین آسیب را شاهد بودیم. بدیهی است در بوته عمل، انتظار بهبود با همراهی شما عزیزان در گذر زمان را شاهد خواهیم بود.

در سالی که گذشت، به یاری خداوند متعال و همچنین، همت و کوشش شما همکاران عزیز و زحمتکش در سراسر کشور عزیزمان، شاهد کمترین شهرهای مواجه با تنش نسبت به سال‌های قبل بوده‌ایم و امیدواریم این روند کاهشی طی سال‌های آینده هم ادامه یابد. توجه به تهیه دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌ها و اسناد خرید همسان از اهداف این معاونت بوده که با بهره‌مندی از ظرفیت‌های استانی تعداد ۲۰ سند در سال ۱۳۹۹ تهیه و ابلاغ شد. فهارس بهاء بهره‌برداری از تأسیسات آب، برق و ابزار دقیق نیز یکی دیگر از فعالیت‌های حوزه معاونت بوده و در فهارس بهاء آب سه فصل بهداشت و آزمایشگاه، نشت‌یابی و مشترکین اضافه و بخش‌های اولیه نیز بر اساس نظرات اخذ شده از استان‌ها مورد بازنگری قرار گرفت.

یکی دیگر از مهمترین دغدغه‌های معاونت راهبري و نظارت بر بهره‌برداری آب کاهش و رصد آب بدون درآمد در سطح شرکت‌های استانی می‌باشد. با عنایت به در پیش بودن جمع‌بندی یکپارچه بالانس بخش‌های شهری و روستایی، متاثر از ادغام شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی و پیش‌بینی افزایش درصد آب بدون درآمد شرکت‌ها به دلیل وضعیت هدررفت در بخش روستایی، از مدیران محترم عامل انتظار می‌رود برنامه‌ریزی لازم جهت احصاء دقیق و شفاف وضعیت آب بدون درآمد بخش روستایی (شامل اندازه‌گیری دقیق در بخش‌های تولید و مصرف) و همچنین، تعریف فعالیت‌های موثر در راستای کاهش هدررفت از جمله اجرای زون‌بندی و مدیریت فشار را به عنوان مهمترین فعالیت در راستای مدیریت توزیع، در دستور کار شرکت‌ها قرار دهند.

در اجرای برنامه ایمنی آب نیز اقدام‌های خوبی در شرکت‌های آب و فاضلاب





فریبا گلریزان
مدیرکل دفتر تجهیز منابع
مالی و توسعه مشارکت شرکت
مهندسی آب و فاضلاب کشور

همراه با سلامتی را از درگاه خداوند سبحان برای شما عزیزان خواستارم و امیدوارم با استعانت از خدای متعال، اندیشه‌ای پویا و تلاشی خستگی‌ناپذیر برای ساختن ایرانی آباد و گسترش پیام صلح و دوستی موفق و پاینده باشید.

فرخنده باد بر همگان مقدم بهار نوروز، جاودانه‌ترین جشن روزگار فرارسیدن سال نو و بهار، مژده شروعی دوباره و بشارت‌دهنده طراوت و تازگی طبیعت است و فرصتی است که برای چگونه زیستن و تازه شدن بیشتر بیاندیشیم.

این عید فرخنده و نوروز باستانی که یادگار نیاکان و پیام‌آور دوستی و محبت است را به همه همکاران تلاشگر صنعت آب و فاضلاب تبریک عرض کرده و سالی نیک، پر مهر و روزی، معنویت و



احمد سیاحی
مدیرکل دفتر تحقیقات،
توسعه فن آوری و ارتباط با
صنعت

برای این بزرگواران و صبر و شکیبایی برای بازماندگان، نابودی کامل این بیماری و بازگشت آرامش به کشور عزیزمان و تمامی کشورهای جهان را آرزو دارم.

سالی سرشار از برکت و معنویت توأم با پیشرفت و توسعه کشور را در تمامی عرصه‌ها از خداوند سبحان مسئلت دارم.

یا مقلب القلوب و الابصار، یا مدبر البیل و النهار، یا محول الحول و الاحوال، حول حالنا الی احسن الحال

نوروز در حالی فرا می‌رسد که میهن عزیزمان درگیر مصائب و محدودیت‌های ناشی از بلای جان‌سوز کرونا می‌باشد و هم‌اکنون در این عرصه بسیاری از تلاشگران و رزمندگان عرصه بهداشت و درمان از جمله همکاران عزیزم در صنعت آب و فاضلاب با این دشواری‌ها دست و پنجه نرم می‌کنند. متأسفانه در این راه بسیاری از این افراد عزیز و نازنین را از دست داده‌ایم. در سال جدید ضمن آرزوی علو درجات



علی اکبر غزالی
مدیرکل دفتر مدیریت مصرف،
خدمات مشترکین و کاهش
هدررفت آب شرکت مهندسی
آب و فاضلاب کشور

بیشتر بدانیم.
اینجانب فرارسیدن سال نو و عید نوروز باستانی را صمیمانه تبریک عرض کرده و به نوبه خود از زحمات بی دریغ کلیه همکاران صنعت بزرگ آب و فاضلاب کشور در سال ۱۳۹۹ قدردانی می‌کنم. از خداوند متعال، سالی سرشار از سلامتی، شادی، موفقیت و روزهای نیک و پر بار را برای تمامی همکاران و خانواده محترمتان، آرزو می‌کنم.

بسم الله الرحمن الرحيم
نوروز شادمانه‌ترین لحظه‌های زندگی و زیباترین آیین ایرانی است؛ موسم تجدید عهد ما با بهار و بهار آفرین و پیوند دوباره با آرمان‌ها و آرزوهایمان. بهار فصل نو شدن و تولد دوباره است و نوروز نشانه آغاز است و تحول؛ آغاز راهی جدید برای نیل به آرزوهای کهن. فرارسیدن سال نو گرچه پایانی است بر یک سال فعالیت، اما آغازی است بر کوشش و خدمتی دیگر.
سال ۱۴۰۰ هجری شمسی را در حالی آغاز می‌کنیم که جهان شرایط سختی را به واسطه همه‌گیری ویروسی ناشناخته پشت سر گذاشته است. ویروسی که با همه بدی‌هایش به ما نشان داد که چقدر انسان‌ها به همکاری، دلسوزی و توجه نیاز دارند و اینکه قدر داشته‌هایمان را



عليرضا ايمانلو
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب استان
آذربایجان شرقی

از تأسیسات موجود در سطح استان به انجام برساند.

همچنین با گرامیداشت روز جهانی آب (دوم فروردین ماه) فرصتی مناسب برای اندیشیدن به این موضوع حیاتی بیش از پیش در سال جدید و با تولد دوباره طبیعت، با مصرف بهینه آب بر طراوت و زیبایی این فصل بیفزاییم تا با در اختیار داشتن همیشگی آب، زندگی مناسب برای خود، فرزندان و دیگر هموطنانمان به ارمغان آوریم.

اینجانب ضمن تقدیر و تشکر از همراهی و همدلی همه همکاران گرامی، فرصت را مغتنم دانسته، فرارسیدن بهار طبیعت و حلول سال نو را تبریک عرض کرده و از درگاه حضرت دوست ایامی فرخنده، در طلیعه میلاد بهاران و شکوفایی دوباره طبیعت و به امید موعودی که سایه حضورش بر لحظه‌هایمان جاری است، سالی سرشار از نیکی و سربلندی برای شما و خانواده محترمتان آرزو مندم.

یا مدبر اللیل و النهار یا محول الحول و الاحوال، حول حالنا الی احسن الحال

نوروز اگرچه پایانی است بر یک سال تلاش صادقانه شما، اما سرآغازی است بر یک سال کوشش و خدمتی دیگر، سالی که ما را بر آن می‌دارد تا با امید به فردایی بهتر تلاش خود را دوچندان ساخته، سختی‌ها را از پیش رو برداشته و با توکل بر ایزدمنان نقش و سهم خود را در سازندگی و شکوفایی ایران عزیزمان ایفا کنیم.

شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی نیز در مسیر مقدس خدمت‌رسانی شایسته به شهروندان عزیز ایامی سرشار از موفقیت و کامیابی در حوزه‌های مختلف پشت سر گذاشت که همه این دستاوردها در سایه همدلی و تلاش تمامی همکاران گرامی حاصل شده است. مسئولیت خطیری که این شرکت با کوشش شبانه‌روزی پرسنل خود همواره سعی کرده است در جهت خدمت‌رسانی مطلوب به مشترکین عزیز گام‌های مؤثری را بردارد. بر این اساس این شرکت در راستای نیل به اهداف متعالی خود و با تأکید ویژه بر نگرش مسئولانه و متعهدانه، همت و تلاش مضاعف کارکنان توانسته اقدامات مهم و مؤثری را در جهت اجرای پروژه‌های احداث تأسیسات آب و فاضلاب و بهره‌برداری



عليرضا زاره
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب آذربایجان غربی

طرح‌های جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب بوده‌ایم و امید که از این پس نیز این روند رو به رشد تداوم یابد.

با تبریک حلول سال نو حضور همکاران و خانواده‌های محترم، امید آن داریم با عنایات خداوند متعال و ظل توجهات حضرت ولی‌عصر (عجل الله تعالی فرجه الشریف) و در دوران زعامت ولی امر مسلمین حضرت آیت‌الله خامنه‌ای «مدظله العالی» با بهره‌گیری از نیروی

انسانی کارآمد و با تجربه، استفاده از کلیه منابع و امکانات موجود، ارتقای ساختار اداری و مدیریتی و گسترش آگاهی‌های عمومی، به گونه‌ای عمل کنیم تا سطح رضایتمندی مردم و مشترکین و توسعه مشارکت‌های عمومی در راستای اهداف و برنامه‌های شرکت آب و فاضلاب تحقق یافته و به یاری خداوند متعال در سال جدید این مسیر تعالی با سرعتی بیش از پیش طی شود.

...ای خدای دگرگون‌کننده دل‌ها و دیده‌ها، ای تدبیرکننده روز و شب، ای دگرگون‌کننده حالی به حالی دیگر، حال ما را به بهترین حال دگرگون کن بهار، فصل تسبیح آفرینش است و قنوت درختان به تمنای آسمان و نوروز، پیام‌آور مهر و محبت و شعر نیست که پایان رویاهای ناتمام را تفسیر می‌کند.

بهار فرصت دوباره نگرستن به دیروز و امروز است. بهار یعنی بهتر زیستن و بهتر نگرستن؛ یعنی بهتر از همه دیروزها، سبزی و طراوت را تلاوت کردن.

وقتی نگاه بهار بر دیوار دل و جانمان می‌تابد، از تدبیرکننده شب و روز و بی‌همتای هستی‌بخش، دگرگونی، تحول و بهترین حال‌ها را در لحظات تحویل سال با تمام وجودمان تمنای کنیم.

سال ۱۴۰۰ هجری شمسی را در حالی آغاز می‌کنیم که در سال گذشته با یکپارچه شدن شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی و نیز شیوع ویروس منحوس کرونا، به یاری خداوند متعال و همت همکاران صدیق و زحمتکش، شاهد دستاوردهای قابل توجهی در بخش‌های مختلف تأمین آب شرب سالم و بهداشتی و نیز تأمین بهداشت عمومی با اجرای





فرامرزه نژاد
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب استان اردبیل

که برای سعادت انسان لازم است، برسیم. باشد که با نگاهی به عملکرد خود تا کنون بیشتر از پیش به اهمیت رسیدگی به حساب خود و حرکت به سمت پاکی و صداقت و انسانیت بیشتر دقت کنیم. فرارسیدن سال نو و بهار پطرادت را که به خواست ایزد منان موجب تجدید حیات طبیعت و دل‌های انسان‌های آزاده می‌باشد را به تمامی عزیزان تبریک و تهنیت عرض کرده و سالی سرشار از شادکامی، برکت و معنویت را از درگاه خداوند متعال و سبحان برای شما عزیزان مسئلت دارم. سال نو ۱۴۰۰ را پر از شادی و موفقیت برایتان آرزو می‌کنم.

اینک بهار تا دروازه‌های شهر رسیده و دستان پر نوازشش، طبیعت خفته را بیدار می‌سازد تا رستاخیزی دوباره در گیتی دمیده شود و من در دعایی خاضعانه از درگاه مدبر هستی در سال جدید سلامتی، شادی، موفقیت و بهروزی و در یک کلام احسن الحال را برای تمام همکاران گرامی و خانواده محترمشان خواهانم. نوروز همواره زمان تحول در حالات بوده است. تحولی از خوب به خوب‌تر. این محقق نمی‌شود مگر با حرکت خود ما به سمت آن. کفایت در قلب خود به باور حرکت برسیم که در این صورت قدم‌های ما در جهت ارتقای ایمان، شناخت وجدان و در یک کلام انسانیت واقعی برداشته خواهد شد. با این نگاه خواهیم توانست با استحکام بخشیدن به رابطه خود با خداوند متعال و تحکیم معنویت در درون، به وسیله دعا و با استعانت از خدا، با توکل، خضوع و عبادت، جان و دل خود را روشن کنیم و به آن امید و اطمینان و آرامشی



هاشم امینی
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب استان اصفهان

بازسازی و توسعه شبکه‌های توزیع آب و فاضلاب روستایی با سرعت در حال انجام است و با تمرکز بر خدمات غیر حضوری سامانه‌های ۱۵۲۲ و ۱۲۲ در تمامی شهرها و روستاهای تحت پوشش، مشتری‌مداری و رفاه حال شهروندان را سرلوحه کارها قرار داده‌ایم. در طلیعه سال ۱۴۰۰ شمسی با آرزوی روزگاری خوش برای همه عزیزان و تشکر از فعالیت‌ها و زحمات خانواده بزرگ آبفا که بیش از نیم قرن افتخار سقایی را پشتوانه خود دارند، در راستای نیل به اهداف کلان شرکت و تداوم کمی و کیفی خدمات‌رسانی به مردم شهیدپرور و ولایتمدار استان اصفهان هم‌پیمان می‌شویم و از همه مدیران و همکاران محترم در این مسیر انتظار تالش مضاعف و همدلی سازمانی را داریم.

بامدادان که تفاوت نکنند لیل و نهار خوش بود دامن صحرا و تماشای بهار آفرینش همه تنبیه خداوند دل است دل ندارد که ندارد به خداوند اقرار. در ایام پربرکت شعبانیه و در آستانه عزیمت به قرن جدید، به نظاره طلوع آفتاب بهاری می‌نشینیم و با وزیدن نسیم مصفای نوزوی، عزم برای رویش و زایش تفکر و فضیلت داریم. بهار تمثیل حال و احوال این روزهای ما انسان‌هاست که در وانفسای زمستان سرد کرونا امید به زندگی و روشنایی داریم. با نگاه به کارنامه فعالیت‌های شرکت آبفا در سالی که پشت سر گذاشتیم؛ همچنان شاهد آن هستیم که در ریل رشد و توسعه قرار داریم و به رغم تنگناهای عدیده مالی و اقتصادی توانسته‌ایم در انجام همه وظایف محوله و به ویژه مراحل اجرایی طرح مهم یکپارچه‌سازی شرکت‌های آبفای شهری و روستایی توفیقات شایان توجهی را کسب کنیم. با عملیاتی شدن یکپارچه‌سازی گستره فعالیت‌های آبفا حدود ۱۰۰۰ روستای استان را در بر گرفته و با اقدامات موثر و جهادی همچون طرح ۱۰۰-۳۰۰



ذوالفقار مهدی زاده
مدیرعامل شرکت آبفای
استان البرز

آبفای استان البرز، دستمایه اجرای فعالیت‌ها و پروژه‌هایی شد که در آغاز راه یکپارچه‌سازی به خوبی از عهده وظایف خود و خدمتگزاری به جمعیت زیر پوشش، سربلند بیرون آمده که قابل تقدیر است. امیدوارم همچنان با تلاش جهادگونه مدیران و کارکنان آبفای البرز شاهد خلق حماسه‌های دیگر در سال ۱۴۰۰ شمسی و در پیشگاه خداوند و مردم شریف استان روسفیدباشیم.

در پایان، از حمایت و پشتیبانی مداوم مدیرعامل محترم، معاونان و مدیران شرکت مهندسی آبفای کشور که همواره یاور این شرکت بوده‌اند صمیمانه تقدیر کرده و سال جدید شمسی را به ایشان و همکارانم در شرکت آبفای استان البرز تبریک و شادباش می‌گویم. امیدوارم همگان همچنان با رعایت پروتکل‌های بهداشتی و مراقبت‌های لازم، ماه‌های پیش‌رو را به سلامتی و تندرستی گذرانده و شاهد جهانی پاک و عاری از هرگونه سختی باشیم.

خداوندا! تدبیری نما که در این شب‌ها و روزها، حال ما و جان ما چنان بهار شود. حمد و سپاس خدای زیبایی‌ها را می‌گوییم که فرصت دیداری دیگر و مشاهده بهاری دیگر را به بندگان خود عطا فرمود.

سالی که گذشت سالی بسیار سخت و نفس‌گیر برای تک‌تک مردم ایران و جهان بود. پاندمی ویروس کرونا و مشکلات و محدودیت‌هایی که از این ناحیه بر کل جهان به خصوص بر کشور و مردم عزیزمان وارد شده، همچنان خودنمایی می‌کند.

با تمام این مشکلات باعث افتخار است که ملتی که زیر شدیدترین تحریم‌های ظالمانه استکبار جهانی قرار داشت با استقامتی قهرمانانه و با رهبری و تدبیر مقام معظم رهبری این سال سخت را پشت سر گذاشت. بی‌شک این سختی‌ها بر کارکنان مجموعه صنعت آب و فاضلاب هم وارد شد. با همت و تلاش مضاعف همکاران این حوزه مشکلات به خوبی سپری شد که جای تقدیر و تحسین بسیار دارد.

از ابتدای سال ۱۳۹۹ موضوع یکپارچه‌سازی شرکت‌های آبفای شهری و روستایی گامی بزرگ برای خدمت‌رسانی بهینه‌تر به کلیه مشترکان در شهر و روستا بود. با تمام محدودیت‌های پیش‌گفته و مشکلات مالی، باز هم شور و اشتیاق خدمت خالصانه و مسئولانه در همکارانم در شرکت



نورالله تیموری
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب استان ایلام

به بهره‌برداری رسید. به جرئت می‌توان گفت که در تمامی شهرستان‌های استان پروژه‌های عمرانی شرکت، فعال است و حاصل آن اینک، ۱۰۰ درصد جمعیت شهری و ۹۸٫۵ درصد جمعیت روستایی استان تحت پوشش خدمات آبرسانی هستند و با آبرسانی به ۲۲ روستای باقیمانده استان، اولین استانی در کشور هستیم که ۱۰۰ درصد

جمعیت روستایی از نعمت آب بهداشتی سالم بهره‌مند می‌شوند. اینجانب ضمن تبریک فرارسیدن بهار طبیعت و قدردانی از زحمات و تلاش‌های همکارانم، آغاز سال جدید را به محضر خانواده بزرگ صنعت آب و فاضلاب کشور صمیمانه تبریک عرض کرده و سالی پر از مهر و سلامتی تداوم با خیر و برکت از درگاه خداوند متعال برای همگان مسئلت می‌کنم. نوروزتان خجسته باد.

یا مقلب القلوب و الابصار، یا مدبر اللیل و النهار، یا محول الحول و الاحوال، حول حالنا الی احسن الحال
همکاران عزیز و ارجمند با سلام و ادب و احترام بهار، رستاخیز طبیعت و پیام آور تحول و تازگی است و ما را به تأملی در خویشتن خویش فرامی‌خواند، باشد تا در ترنم این رویش سبز، به تولدی دوباره بیاندیشیم، تولدی برای فردا.

بی‌شک آغاز بهار فرصتی برای ارزیابی آنچه بوده و هست و تحلیل یک ساله کار و فعالیت در مسیر خودسازی و خدمت به مردم شریف ایران اسلامی است.

سالی که گذشت با همه فراز و نشیب‌ها، در سایه توجهات ایزد متعال و همت و تلاش شما همکاران گرامی، سالی سرشار از دستاوردها و موفقیت‌های ارزشمند، سالی سراسر تلاش بود و امید، سالی که به پاس همین تلاش‌ها موجب شد برای سال ۱۴۰۰ چشم‌اندازی وسیع‌تر و امیدبخش‌تر را فراهم آوریم. پروژه‌های مهم و مؤثری را در مسیر خدمات‌رسانی مطلوب به مردم شریف شهرها و روستاهای استان اجرا و





عبدالحمید حمزه پور
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب استان بوشهر

دوم فروردین ماه روز جهانی آب را که فرصتی مناسب برای اندیشیدن به ارزش این مایه حیات و نیز استفاده درست از آن است و با یادآوری این مهم که با استفاده بهینه از آب، زندگی مناسب برای خود، فرزندان و دیگر هموطنانمان را به ارمغان آوریم.

امیدواریم در سال جدید نیز همگام با خدمتگزاران راستین جمهوری اسلامی ایران و با کار و تلاش مداوم، گام‌های بلندی را در عرصه عمران، توسعه و آبادانی کشور عزیزمان برداشته و با برنامه‌ریزی مناسب در راستای پویایی صنعت آب و فاضلاب اقدام کنیم و برای بهبود فرهنگ عمومی در استفاده بهینه از منابع آب کوشا و نقش آفرین باشیم.

اینجانب ضمن تبریک سال نواز خداوند بهار آفرین سالی سرشار از خیر و برکت و معنویت و توأم با صحت و سعادت را برای همکاران شاغل در صنعت آب و فاضلاب کشور، خانواده‌های محترم و همه مردم شریف ایران اسلامی مسئلت می‌کنم.

یا مقلب القلوب و الابصار، یا مدبر الیل و النهار، یا محول الحول و الاحوال، حول حالنا الی احسن الحال
بهار نماد جلوه‌گاه، اراده الهی و بازآفرینش طبیعت است و نوروز طلیعه این دگرگونی شگرف و پیامی است به آدمی برای از خود رستن و به او پیوستن. نوروز میراث ارزشمند نیاکان فرهنگ پرور ماست، روز رویش مجدد طبیعت، روز سبز شدن، روز استشمام عطر ماندن و سرانجام نوروز تحول و دگرگونی است.

سال ۱۳۹۹ سالی سرشار از تلاش و کوشش در عرصه خدمت‌رسانی در صنعت آب و فاضلاب بود. خدای منان را شاکریم که در سایه الطاف و عنایات او توانستیم گام‌های بلندی را در عرصه عمران و آبادی و امر خدمات سقایی به مردم شریف استان بوشهر برداریم. و نیز خداوند سبحان را سپاسگذاریم که در سایه الطاف بیکرانش فرصت تجربه سال جدید دیگری را بر ما ارزانی داشت تا با الهام از آنچه گذشت، گام در مسیر آینده بگذاریم.

سال نو را با اتکا و امید به خداوند متعال آغاز می‌کنیم و با قلبی سرشار از یقین و امید و تحت فرامین مقام معظم رهبری در سال جدید نیز، در مسیر اهداف خدمات آبرسانی به مردم شریف استان بوشهر همچنان از هیچ تلاش و کوششی دریغ نخواهیم ورزید. همچنین گرامی می‌داریم



احمد رضامحمدی
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب استان چهارمحال و
بختیاری

در تمامی قسمت‌ها از کارگران سختکوش حوادث تا مدیران ارشد از خداوند منان آرزو دارم و اطمینان دارم با این همدلی و تلاش مستمر و ارتقای بهره‌وری در بخش‌های شهری و روستایی صنعت آب و فاضلاب در سال جدید قله‌های موفقیت و سرآمدی افزونتری را به لطف خداوند باری تعالی کسب خواهیم کرد.

پروردگار! در این سال نو، رنج بیماری و فقر را از تمامی نیک‌اندیشان و پرهیزگاران دور ساز و آسودگی و بهره‌مندی از نعمت‌هایت را همچون نعمت آب بر ما عطا فرما.
یادمان باشد که دیگران را دوست بداریم آنگونه که هستند، نه آنگونه که می‌خواهیم باشند!
با تمام وجودمان بهترین حال‌ها را در لحظات تحویل سال تمنا می‌کنیم.

بهار یعنی بهتر زیستن و بهتر نگرستن؛ یعنی بهتر از همه دیروزها، سبزی و طراوت را تلاوت کردن.

اکنون در آستانه سال ۱۴۰۰ هجری قمری، آمدن نوروز و آغاز فصل بهار در قرنی جدید، سرشار از آیه‌ها و نشانه‌های خداوند متعال است و فرصت بسیار مغتنمی است تا همچنانکه طبیعت لباس کهنه از تن به در می‌آورد و با طراوت و پر نشاط می‌شود، ما نیز آینه قلوب خود را از زنگار ناراستی و کینه و رخوت بزدا کنیم.

شرایط ویژه و بی‌روس منحوس کرونا در کنار صرفه‌جویی در مصرف آب و وضعیت موجود منابع آبی در استان قطعاً جزء لاینفک زندگی پر مخاطره مردم در اقصی نقاط استانمان، چهارمحال و بختیاری و کشور ایران است. خداوند را به خاطر توفیق خدمت به مردم شریف و سختکوش چهارمحال و بختیاری و تأمین آب شرب و سقایی مردم که با تمامی سختی‌ها و مشکلات و یکپارچه شدن شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی صد چندان شد و با همراهی شما همکاران عزیزم در سال گذشته میسر شد، شاکریم و به شکرانه آن، سلامت و سعادت را در سالی که پیش رو داریم برای یکایک شما عزیزان و خانواده‌های محترمتان



محمد رضا بختیاری
مدیر عامل شرکت آب و
فاضلاب استان تهران

اکنون که در سایه الطاف الهی و زعامت داهیانیه مقام معظم رهبری فرصت مغتنمی فراهم شده است تا ضمن اتکا به توان و تخصص داخلی بتوانیم از فناوری‌های روز دنیا برای توسعه صنعت آب و فاضلاب بهره‌گیری لازم را داشته باشیم، بر یکایک ما فرض است که پر تلاش‌تر از گذشته وارد عمل شویم و با کوششی همه جانبه، مدیریتی پویا و

خلاق و برنام‌ریزی دوراندیشانه و خردمندانه، نقشی متفاوت‌تر از گذشته را در عرصه صنعت کشور و خدمت به آحاد ملت شریف ایران ایفا کنیم.

امید است، در سالی که همراه با حیات دوباره طبیعت، نور معنویت قلب‌های مومنان را متحول می‌سازد، متعهدانه‌تر از گذشته برای تامین فردایی روشن و پرافتخار بکوشیم و دین خود را به مردم و نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران ادا کنیم.

در پایان، آرزو دارم در سال ۱۴۰۰ خورشیدی عنایت پروردگار و توجهات حضرت ولی عصر (عج) در کلیه شئون زندگی همراه همکاران عزیز شاغل، پیشکسوتان و بازنشستگان معزز باشد. سعادت و سربلندی شمار از پیشگاه ایزدمنان مسئلت دارم.

یا مقلب القلوب و الابصار
نوروز یادآور رویش و شکفتن است و روزهای پایانی هر سال، بهترین زمان برای نگر بستن به سالی که گذشت، آموختن از تجربه‌های دیروز و برای پیوستن به فردایی روشن‌تر.

اکنون که دیگر بار، کلک کاردان هستی به اذن پروردگار، شاهکاری نو بر دامان پاک طبیعت می‌گستراند و شکوهی دیگر از جلوه زیبای خود را عرضه می‌کند تا آغازی دوباره را فرا یاد آوریم، با شادباش آمدن بهار خرم و نوروز همیشه پیروز، تندرستی، کامرانی و بهروزی یکایک همکاران ارجمند را آرزو دارم.

سال ۱۳۹۹ در حالی تقویم تاریخ ما را بدرود می‌گوید که به مدد خداوند منان و در سایه همت والای و کارکنان متعهد و ساعی، توانستیم برگ زرین دیگری به کارنامه خود در خدمت‌رسانی به مردم شریف استان تهران بیفزاییم.

در سالی که سپری شد، فعالیت‌ها و اقدامات چشمگیر و درخور توجهی به انجام رسید که هر یک به نوبه خود اهتمام ویژه، تعلق سازمانی و توجه دقیق به برنامه‌ها و اهداف تعیین شده تلاشگران این حوزه را می‌نمایاند؛ تصفیه‌خانه‌های فاضلاب ملارد، صفادشت، اسلامشهر و پروژه بزرگ زیست‌محیطی غرب تهران (فیروز بهرام)، آبرسانی به پیشوا از سد ماملو، کلنگ‌زنی فازهای ۷ و ۸ تصفیه‌خانه‌های جنوب تهران، بهره‌برداری از سه سامانه رینگ آبرسانی به تهران نمونه‌هایی از اقدامات و خدمات شرکت آب و فاضلاب استان تهران در سال ۹۹ به شمار می‌آید.

بسمه تعالی

هر وقت خوش که دست دهد مغتنم شمار

خوش‌تر ز عیش و صحبت باغ و بهار نیست
زمین در طلیعه دمیدن حیات بر بیکره طبیعت چهره می‌آراید و نغمه شاد پرندگان آهنگ خوش الحان هستی است که گوش جان را نواخته و دل‌ربایی می‌کند. در این میان نگر بستن به نشانه‌های بی‌بدیل خلقت سجود می‌طلبد در برابر عظمت و قدرت لایزال الهی که چه خردمندانه و خداگونه در تکراری مکرر زندگی مخلوقات را رنگ و طراوتی دوباره بخشیده است. این بهار با تمام بهاران گذشته تفاوتی جاودانه دارد و این نکته را متذکر می‌شود که با ورود به قرن تازه بیشتر از نوروهای قبل افکار خود را پالایش کرده و به زندگی خود رنگی تازه و خداپسندانه ببخشیم. هر چند کرونا برای دومین بهار همراه و مهمان اجباری ناخوانده ماست اما امید داریم تا به لطف خداوند مهر بان زودتر بار سفر ببندد و برای همیشه از چرخه روزگار محو شود تا بهار دوباره رنگ و روی هزاران ساله خود را باز یافته و یادآوری کند که هیچ چیز به اندازه دوستی، محبت و گفتار و عمل خیر باقی نمی‌ماند و هیچ میراثی از زنده‌تر از خدمت ماندگار در پهنه هستی نیست، خدمتی که در والاترین مرتبه طاعت و عبادت خداوندی است و فرصتی است که برای هر کس مهیا نمی‌شود به راستی سقایی و آبرسانی به هم‌استانی‌های عزیز مصداق عبادتی خالصانه و خاضعانه است که با لطف خداوند نصیبمان شده و در سال گذشته و با یکپارچه‌سازی ارائه خدمات در



سید ابراهیم علوی
مدیر عامل شرکت آب و
فاضلاب استان
خراسان رضوی

سطح شهرها و روستاهای استان لوحی
پر نقش و ماندگار از این خدمت‌رسانی به یادگار ماند و ۹۱۳ روستا در ۹۰ روز به شرایط بهبود آبی رسیده و در قالب پوشش

#هر هفته الفبای استان ۷۹ روستای استان نیز وضعیت آبرسانی پایدار را تجربه کردند. سال گذشته در سایه اطلاع‌رسانی‌های گسترده برای اولین بار در صنعت آبرسانی خراسان رضوی شاهد حضور پربرکت خیرین نیک‌اندیش و همچنین تولد فرهنگی نو در عرصه آبرسانی تحت عنوان

نذر آب بودیم که به مدد آن تعداد ۱۷ جایگاه برداشت آب شرب در شهرستان گناباد در قالب نذر آب و بزرگترین پروژه آبرسانی خیرساز خراسان رضوی در شهرستان تربت جام رقم خورد و اشتیاق و لذت خدمت را بیشتر و بیشتر کرد تا آنجا که اوج انسانیت و عزت معنا یافت و طعم شیرین آن در کام مردمان این خطه از استان جاری شد. اینجانب ضمن تبریک و شادباش فرارسیدن سال نو و عید باستانی نوروز از تمامی تلاش‌ها و دلسوزی شما همکاران عزیزم تقدیر و تشکر کرده و امیدوارم در پناه و لطف حضرت حق تعالی وظل توجهات حضرت ولی عصر و عنایات ویژه امام‌علی ابن موسی الرضا علیه السلام شاد و پیروز باشید.





غلامحسين ساقی
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب استان خراسان شمالی

بخش تولید و توزیع آب پیش نیاید و مردم دغدغه آب رانداشته باشند. یک سال از یکپارچه سازی شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی گذشت و این امر موجب ارتقا و تسریع در ارائه خدمات و افزایش رضایت مردم شد. لازم می دانم از خانواده بزرگ صنعت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی که

توانست با سعی و تلاش بی وقفه برای رسیدن به اهداف عالی خود در جهت ارتقای خدمت رسانی و همچنین ارتقای سلامت گام های بلندی بردارد و به موفقیت های چشمگیری دست یابد سپاسگزار می کنم. اینجانب با امید به استمرار این روند مطلوب در سال ۱۴۰۰، برای همکاران محترم صنعت آب و فاضلاب و خانواده های گرانقدرشان در سراسر کشور عزیزمان آرزوی سلامت و سعادت می کنم و ضمن تبریک و شادباش فرارسیدن نوروز باستانی، سربلندی شما عزیزان را از خداوند مهربان خواهانم.

حمد و سپاس خدایی را که بخشنده، بزرگوار، صاحب جلال و اکرام است و نیکی اش بر مخلوقات سرشار بوی بهار، در لابه لای برگ های پیچد و بوی زندگی و تازگی را میان مردم می افشاند. سفره های سخاوت و یکرنگی، پهن می شوند. دل های یکرنگ و با صفا آماده می شوند و قلب ها آرامش دوباره می یابند. بهار آمده تا به ما بگوید لحظه ها چون ابر در گذرند؛ تا به این همه تحول و تغییر، به دیده عبرت بنگریم.

نوروز می آید تا بدانیم که ایستایی و رکود، شیوه مرداب است. عید که می آید زانو زدن های آب، پای سپیدارها تماشا بیست. تقویم و سال عوض می شود، زمان می گذرد ولی خوبی ها و صداقت ها باقی می ماند. در سال ۹۹ با وجود شیوع و ویروس کرونا و با توجه به تشدید اهمیت رعایت بهداشت و همچنین ارزش آب برای سلامتی، بنا بر رسالت خود تمامی همتمان را بر تأمین آب شرب سالم در جهت ارائه خدمات مطلوب به کار گرفتیم، این همت شبانه روزی موجب شد تا هیچگونه وقفه و خللی در



حسین امامی
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب استان خراسان
جنوبی

بارش باران رحمت خود، برای همیشه بار سنگین خشکسالی را از دوش این منطقه کویری بردارد. بی تردید سالی که گذشت با اجرای طرح یکپارچه سازی شرکت های آب و فاضلاب با فراز و نشیب هایی همراه بوده و لازم می دانم از تمامی زحمات کشانی که با پشتکار فراوان و تلاش شبانه روزی و خستگی ناپذیر خود موجبات حرکت رو

به رشد و توسعه همه جانبه شرکت را فراهم کرده اند، تقدیر و تشکر کنم. اینجانب ضمن تبریک و شادباش فرارسیدن سال نو و نوروز ۱۴۰۰ به همه سکانداران و همکاران پر تلاش در صنعت آب و فاضلاب کشور، از محضر حضرت دوست، سالی آکنده از نشاط، سعادت، سلامتی و سربلندی توأم با خیر و برکت و پایان یافتن همه گیری ویروس کرونا برای همگان آرزو مندم. امیدوارم با نصرت و هدایت خداوند متعال و در سایه همبستگی، انسجام و تلاش خالصانه، در آستانه قرن نو موفقیت های بیشتر برای صنعت آب و فاضلاب باشد و همه ما در کمک به اجرای برنامه ها و اولویت های دولت و گره گشایی از کار مردم و جلب رضایت آنان موفق باشیم و مجموعه تلاش های ما مورد رضایت خدای رحمان باشد.

به نام خداوند بخشنده مهربان ز کوی یار می آید نسیم باد نوروزی از این بادار مدد خواهی چراغ دل برافروزی سخن در پرده می گویم چو گل از غنچه بیرون آید که بیش از پنج روزی نیست حکم میر نوروزی سال نو می شود و بهار که نشانه قدرت لایزال الهی و حیات دوباره طبیعت است، پایه زندگی می گذارد تا زمین، نفسی دوباره بکشد و برگ ها به رنگ در آیند و گل ها بلخند بزنند و ماهم در این رویش سبز دوباره نوتر شویم. به لطف خداوند منان و آفریننده همه زیبایی های خلقت، بهاری دیگر از راه رسید و برای همه ما نوید شکوفایی و امید در عرصه های مختلف زندگی را به ارمان آورد.

نوروز تبلور زیبایی های آفرینش است که پروردگار مهربان، آن را مایه تدبیر و تفکر ما قرار داده بلکه در این تغییر، خدمت به خلقش هم رویی نو بگیرد، امید که ما هم در سایه توجهات حضرت باری تعالی از عهده این وظیفه خطیر بر آییم. اینک در آستانه نوروزی دیگر، چشم امید بسته ایم به روزهای سال نو که از راه خواهند رسید و صنعت آب و فاضلاب با برنامه هایی پربارتر از گذشته، خدمت رسانی به مردم عزیز سرزمینمان را در سرلوحه کارمان داشته باشیم و آرزو داریم لطف و کرمش را شامل مردم این دیار کند و با



علیرضا جزء قاسمی
مدیر عامل شرکت آب و
فاضلاب استان زنجان

شد و امیدوارم این روند در سال‌های آینده نیز پایدار و با قدرت بیشتر ادامه یابد. با تبریک فرارسیدن نوروز باستانی ۱۴۰۰ به شما کارکنان و مدیران گرامی شرکت آب و فاضلاب استان زنجان و خانواده‌های معززتان؛ آرزوی سالی سرشار از موفقیت و سلامتی برای شما و خانواده‌های محترمتان، از خداوند منان خواستارم. آرزومندم در سال جدید با تلاش و همت بیشتر و با همفکری و مشارکت تمامی بخش‌ها و زیرمجموعه‌ها، در جهت افزایش رضایت مشتریان و سایر اقشار مردم، به نحو مطلوب و مورد انتظار فعالیت کنیم و در سال جدید نیز برگ‌های زرین دیگری بر کتاب پرافتخار شرکت بیفزاییم و به فضل الهی به جایگاه‌های والاتر و بالاتر دست یابیم.

به نام خداوند مهربان همکاران گرامی و پر تلاش شرکت آب و فاضلاب استان زنجان؛ سال نو با نسیم جان نواز بهاری، دست عنایت خداست که دیگر بار دل و جان ما را به فردایی روشن نوید می‌دهد و سال کهنه با یادگاران از تلاش‌های مایه گذشته می‌پیوندد. همت و تلاش کارکنان و مدیران شرکت آب و فاضلاب استان زنجان در سالی که به فرموده مقام معظم رهبری سال "جهش تولید" نام گرفته بود، کارنامه‌ای خوب را رقم زد و شما کارکنان و مدیران به درستی ثابت کردید که گام‌هایتان در راه توسعه و پیشرفت کشور و استان عزیزمان استوار و برقرار است. در این مجال لازم است که از کلیه همکاران که با رعایت دستورالعمل‌ها و نکات بهداشتی در شرایط سخت شیوع ویروس منحوس کرونا به عنوان "یاران خاموش مدافعان سلامت" در راستای خدمت‌رسانی به مردم اهتمام ویژه‌ای داشته‌اید، تقدیر و تشکر کنم. سال ۱۳۹۹ در سایه تلاش‌های مؤثر شما کارکنان غیور، بسیاری از موانع و ناممکن‌های فراروی توسعه طرح‌های شرکت آب و فاضلاب استان زنجان رفع



محمد طاهری
مدیر عامل شرکت آب و
فاضلاب استان سمنان

بهار پر طراوت برای دگرگون شدن و سبز شدن و خوب اندیشیدن است که به کلیه همکاران گرامی و خانواده‌های محترم تبریک و تهنیت عرض کرده‌ام و از درگاه حضرت حق سلامتی، شادکامی و توفیق روزافزون رامسئلت دارم. امسال در روزهای عید، دور هم بودن در خانه را تجربه و "حول حالنا الی احسن الحال" را به نیت ریشه‌کنی بیماری کرونا و بهبود حال همه مبتلایان زمزمه می‌کنیم. عید ما بعد از شکست کرونا، ان شاء الله

به نام خدا
یا مقلب القلوب والابصار یا مدبر اللیل والنهار
یا محول الحول والاحوال حول حالنا الی احسن الحال
این جملات آشنا، راز و نیازی هست که می‌گویند اگر در آغاز بهار بر لب‌ها زمزمه شود تحولی شگرف در روح و جسم انسان جاری می‌سازد. فرا رسیدن بهار پر طراوت و درخشش زیباترین قدرت حکمت و خلاقیت پروردگار سبحان که آغازی خجسته برای دگرگون شدن، سبز شدن و به خوبی اندیشیدن است را مغتنم شمرده و به مدد الهی دل و جان خود را با افکار نو برای ساختن ایرانی بهتر پیوند می‌زنیم و جوانه معرفت واقعی را در قلب و اندیشه خود می‌پرورانیم و با شعار الهام بخش و حکیمانانه رهبر عظیم‌الشان انقلاب اسلامی برای اداره امور هر چه بهتر نظام جمهوری اسلامی ایران بکوشیم.



علیرضا قاسمی
مدیر عامل شرکت آب و
فاضلاب استان سیستان و
بلوچستان

مراحل بالندگی و پیشرفت و ارتقای خدمت‌رسانی به مردم عزیز بیافزاییم. امیدواریم در سال ۱۴۰۰ با آینده‌نگری، دقت و سرعت به پشتوانه نیروهای توانمند، متخصص و خلاق، انجام امور را سرلوحه کار خود قرار دهیم تا در راستای اهداف شرکت آب و فاضلاب گامی مؤثر برداریم. اینجانب، در آستانه سال نو، ضمن قدردانی از زحمات و تلاش‌های یکایک همکاران محترم، آغاز سال جدید و بهار طبیعت را به محضر خانواده بزرگ صنعت آب و فاضلاب کشور صمیمانه تبریک عرض کرده‌ام و از درگاه خداوند متعال برای همگان آرزوی سلامت و سعادت توأم با خیر و برکت دارم.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
يَا مُقَلِّبَ الْقُلُوبِ وَ الْأَبْصَارِ يَا مُدَبِّرَ اللَّيْلِ وَ النَّهَارِ يَا مُحَوِّلَ الْحَوْلِ وَ الْأَحْوَالِ
حَوْلَ حَالِنَا إِلَى أَحْسَنِ الْحَالِ
به نام بی‌همتای هستی بخش
سپاس توأم با احترام و ارادت به محضر همکاران جلیل‌القدر در صنعت بزرگ آب و فاضلاب
فصل بهار نشانه‌ایست از آیات حق، جمال و حسن الهی، شکوفایی دوباره خلقت و بازآفرینش طبیعت که ما را به تأملی در خویشتن خویش فرامی‌خواند، پس بیایید جلگی دست‌هایمان را به سوی آسمان بلند کنیم و شکر حیات دوباره را به درگاه معبود مقصود به جا آوریم.
خدا را سپاسگزارم سال نو را در حالی آغاز می‌کنیم که توانسته‌ایم با یاری پروردگار متعال و با کوشش بی‌وقفه و همت بلند شما، تلاشگران صنعت آب و فاضلاب، سنداقتخار دیگری در رسیدن به آرمان، استقلال اقتصادی و پیمودن





علی بوستانی
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب استان فارس

چشمگیر در اجرا و بهره‌برداری از طرح‌های فاضلاب، اجرای طرح‌های بزرگ و کوچک تأمین و توزیع آب شرب در شهرها و روستاهای استان فارس و بسیاری اقدامات دیگر را می‌توان در این ردیف قرار داد که نشانگر همت والا و شور خدمت‌گذاری کارکنان شریف شرکت آب و فاضلاب استان فارس است.

و حال در واپسین روزهای سال ۱۳۹۹، اینک که در آستانه بهار طبیعت هستیم و شوری شاعرانه در حیات زمین جاریست. اینک که کوه چهره می‌گشاید، باغ شکوفه می‌دهد و رویش دوباره دشت، دل‌ها را به شور و شیدایی فرامی‌خواند. ما نیز همراه با بهار، شکفتنی جدید را تجربه می‌کنیم. در آستانه حلول سال نو، صمیمانه‌ترین شادباش‌های خود را خدمت کلیه همکاران گرانقدر در صنعت آب و فاضلاب و خانواده‌های محترمشان در سراسر ایران اسلامی به ویژه همکاران سخت‌کوش و متعهدم در شرکت آب و فاضلاب استان فارس، تقدیم داشته و آرزوی خوشبختی و بهروزی برای همه عزیزان مسئلت دارم. امیدوارم سال ۱۴۰۰ هجری شمسی در سایه توجهات حضرت ولی عصر قیامه‌الاعظم، آقا امام زمان (عجل‌الله‌تعالی‌فرجه‌الشریف)، برای نظام مقدس جمهوری اسلامی، صنعت آب و فاضلاب کشور و مردم شریف ایران اسلامی، سالی سرشار از برکت، سلامتی، موفقیت و افتخار باشد. و امید آنکه در ایام همین فصل دل‌انگیز، بهار موفقیت‌مان در مبارزه با ویروس منحوس کرونا و رفع سایه شوم این بلای ناخواسته از سر مردم عزیز وطن رانیز جشن بگیریم.

به نام خدا

خدا کند که برآید به یک کرشمه دو کار یکی ظهور نگار و دگر شروع بهار بهار که می‌آید، دستان باد بوی شکوفه می‌دهد. جوانه‌های تک درخت باغچه بانوازش نسیم جان می‌گیرند.

آرام و آهسته سال نو می‌شود. زمین نفسی دوباره می‌کشد. برگ‌ها به رنگ در می‌آیند، گل‌ها لبخند می‌زنند و پرنده‌های خسته برمی‌گردند. در این رویش سبز دوباره اما من، تو، ما کجا ایستاده‌ایم؟ سهم ما چیست؟ نقش ما چیست؟ پیوند مادر دوباره شدن با کیست؟

آری، بهاری دیگر آغاز می‌شود. بهاری که آغازگر حیات مجدد طبیعت و مبشر تازگی و تجدید است. خدای بزرگ را شاکر و سپاسگزاریم که در آستانه سال نو، فرصتی پدید آمد تا در این مرقومه مختصر خالصانه‌ترین سپاس‌ها و حالات قلبی خویش را از پیشگاه حضرت باری تعالی به پاس موهبت‌های بیکرانش و توفیق خدمت در تند آذین فاخر سقایت که متبرک و مزین به نام نامی حضرت ابوالفضل العباس (علیه‌السلام) است، منقش و ابراز داریم. آنگونه که هویداست ایران عزیز اسلامی و مردم پر مهر این گهربار مرز و بوم، در حالی مهبای استقبال از بهار می‌شوند و به پیشواز نوروز می‌روند که سالی پر کار را با کارنامه‌های فاخر به پیشگاه حی سبحان عرضه داشته‌اند. سالی که گذشت نخستین سال از یکپارچه‌سازی شرکت‌های آبفای شهری و روستایی بود که بحمدالله با موفقیت طی شد. در همین راستا شرکت آب و فاضلاب استان فارس نیز با همت و تلاش متخصصان خود، در راستای همسان‌سازی‌ها و همچنین عمل به رسالت ذاتی‌اش، جهش‌های افتخار آمیز و گام‌های مؤثری را در جهت تکامل و رسالت ذاتی خود برداشت و تجارب گران‌قیمتی را در سبقه خود ثبت کرد. کسب موفقیت‌های

به نام آفریننده بهار

برآمد باد صبح و بوی نوروز به کام دوستان و بخت پیروز

مبارک بادت این سال و همه سال همايون بادت این روز و همه روز باز هم برگ برگ تقویم، ورق خورد و باز هم یک سال گذشت، سالی با فراز و نشیب‌ها، سالی با غم‌ها و شادی‌ها، سالی سخت در شرایط کرونا، سالی پراز تلاش و کوشش سربازان خدمت، برای اینکه آب، این گوهر یگانه آفرینش، در لحظه لحظه‌های زندگی مردم شریف، جاری باشد و هیچ تشنه‌ای در شهرها و روستاهای بی‌پاسخ نماند.

بی‌شک، لبخند رضایتی که بر لبان مردم عزیزمان می‌نشیند، بزرگترین دستاورد ماست و امیدواریم که تلاشمان ره‌توشه‌ای برای آخرتمان باشد.

آری به شکرانه خداوند منان، بهار طبیعت می‌آید تا تن و جانمان، تر و تازه شود و عطر طراوت در زندگی‌هایمان، طنین‌انداز شود، اینجانب به سهم خود فرارسیدن عید نوروز باستانی را خدمت همه تلاشگران عرصه



دavar بیرنوندی
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب استان قزوین

آبرسانی تبریک و تهنیت عرض می‌کنم و امیدوارم که با یاری خداوند منان و در سایه توجهات امام زمان (عجل‌الله‌تعالی‌فرجه‌الشریف) و رهنمودهای داهیان رهبر فرزانه‌مان (مدظله‌العالی)، در کنار عوامل و همکاران بتوانیم با انرژی مضاعف، در پاسبانی از حریم آب و خدمت‌رسانی بی‌منت به مردم عزیزمان گام برداریم.

و دعای ما اینکه: بارالها! خداوند! دل مردمان این سرزمین را چنان در جویبار زلال رحمت شست و شوده.

که هر کجا تردیدی هست، ایمان هر کجا زخمی هست، مرهم هر کجا نومیدی هست، امید و هر کجا نفرتی هست، عشق جای آن را فرا گیرد.



علی جان صادق پور
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب استان قم

به همه تلاشگران این عرصه وسیع اعم از مدیران، کارکنان، کارگران، پیمانکاران و مشاوران بگوییم و آرزو کنیم که خداوند متعال به دست‌هایمان توان، به قلب‌هایمان حرارت ایمان و به افکارمان آرامش و امید هدیه دهد.

فرارسیدن بهار پر طراوت را که نشانه قدرت لایزال الهی و تجدید حیات طبیعت است را به تمامی کارکنان صنعت آب و فاضلاب کشور به ویژه همکاران سخت کوش خودم در شرکت یکپارچه آب و فاضلاب استان قم تبریک و تهنیت عرض کرده و سالی سرشار از برکت و معنویت، توأم با موفقیت روزافزون در انجام خدمت صادقانه را از درگاه خداوند سبحان برای همگان مسئلت دارم.

یا مقلب القلوب و الابصار یا مدبر اللیل و النهار یا محول الحول و الاحوال حول حالنا الی احسن الحال

خدای رحمان نوید میلاد سال نور را بر دوش نسیم بهاری گذاشت تا این امانت سبز را به رسم آغاز به خالق سپارد.

حلول سال نو و تولد دوباره طبیعت، عید فرخنده و کهن نوروز باستانی، یادگار نیاکان و پیام‌آور دوستی، عشق و محبت، با لطافت گیاه و خرمی طبیعت و تحول به مراحل نیکوتر و برتر است.

سالی که گذشت سالی سخت برای ملت ایران و جهان بود؛ سالی که در آن جهان درگیر ویروس منحوس کرونا شد و بسیاری از هموطنانمان را داغدار عزیزانشان کرد، اما در این بین در کنار مدافعان سلامت و عزیزان کادر درمان، کارکنان و زحمتمکشان شرکت‌های آب و فاضلاب با تلاش دوچندان و شبانه‌روزی، تمامی مساعی خود را جهت تامین آب، این مایه حیاتی با بالاترین کیفیت و بهترین شکل ممکن به کار گرفته‌اند تا هموطنان عزیزمان دغدغه‌ای در این زمینه نداشته باشند لذا شایسته است از صمیم قلب خداقوت جانانه‌ای



محمدحسین محمدی
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب استان کردستان

جلب رضایت آنها به عنوان ولی نعمتان خود را فراهم کند؛ این موضوع با توجه به یکپارچه‌سازی شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی و ارائه خدمات بهتر و گسترده‌تر به روستائیان ارجمند، ضرورتی بیش از پیش داشت و شرکت آبفای کردستان با علم به این موضوع، ضمن تداوم خدمات خود پروژه‌های مختلفی را در بخش روستایی نیز تعریف و اجرا کرد که شاید مهمترین آنها را بتوان

افتتاح تصفیه‌خانه آب روستای مهم قلیان شهرستان سنندج و آبرسانی همزمان به ۷۵ روستا در قالب پویش #هر هفته - الف - ب - ایران نام برد. در بخش شهری نیز علاوه بر اجرای ده‌ها پروژه در سطح شهرهای استان، افتتاح تصفیه‌خانه فاضلاب شهر کامیاران با دستور ریاست محترم جمهوری، برگ زرین دیگری در کتاب افتخارات و خدمات آبفای کردستان بود. یقین دارم در سال ۱۴۰۰ با انگیزه‌ای فراتر از گذشته همه همکاران عزیز در بخش‌های مختلف شرکت آبفای کردستان برای دستیابی به اهداف شرکت که همانا اهداف عالی نظام برای تأمین رفاه و آسایش شهروندان است، کوشش خواهیم کرد.

باسمه تعالی

یا مقلب القلوب و الابصار، یا مدبر اللیل و النهار، یا محول الحول و الاحوال، حول حالنا الی احسن الحال

بهار فصل رویش است و شادابی؛ فصل ایمان و شکوه جلوه خداوند است. بار دیگر نشانه‌ای بدیع از آیات الهی در جهان متجلی شده و زمین آیه‌های سرسبزی و حیات را به تلاوت نشسته است.

نوروز، کهن‌ترین جشن گیتی و رشته پیوند نسل‌های گذشته و حال است که با آموزه‌های اسلامی تحکیم یافته و همواره بازگشت به زیبایی و خوبی را برای اقوام و فرهنگ‌های مختلف این مرز و بوم به ارمغان آورده است.

اینجانب، ضمن تقدیر و تشکر از حمایت‌ها و مساعدت‌های وزارت محترم نیرو و شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و همچنین زحمات همکاران تلاشگر شرکت آبفای کردستان در تمامی بخش‌های ستادی، امور، اداری و عملیاتی و با استعانت از آفریدگار جهان، فرارسیدن بهار شکوهمند را که هنگامه تجلی مواهب الهی بر بستر طبیعت است بر همکاران و خانواده محترمشان تبریک گفته و از آستان حضرت احدیت مزید توفیقات برای خدمتی سرشار از شور و نشاط و مملو از توکل الهی در جهت رشد و شکوفایی و خدمت به مردم عزیز، مسئلت می‌کنم.

شرکت آب و فاضلاب استان کردستان در سالی که گذشت تلاش کرد تا با توسعه و ارتقای خدمات‌رسانی به شهروندان گرمی زمینه



عليرضا كاكاوند
مدیر عامل شرکت آب و
فاضلاب استان کرمانشاه

توجهات حضرت حق به باور خواستن، توانستن است رسیده و قدم‌های موثری در جهت ارتقاء اهداف شرکت و خدمت به مردم برداشته و برگ زرینی در تاریخ این شرکت را رقم زد. امید است در سال پیش رو نیز با تلاش و همت مثال‌زدنی همکاران زحماتش آبفا، به رفیع‌ترین جایگاه که در خور و شأن هم‌استانی‌های عزیز باشد دست یابیم و عزم خود را در خدمت‌رسانی به مردم شریف استان کرمانشاه، به‌منصه‌ظهور برسانیم. اینجانب ضمن قدردانی از همدلی و همراهی خانواده بزرگ صنعت آب و فاضلاب استان در جهت تحقق اهداف شرکت، حلول بهار طبیعت و سال نو را به شما عزیزان و خانواده‌های محترمان تبریک عرض کرده و از خداوند منان فردایی روشن، توأم با بهروزی، سربلندی و توفیق روزافزون را برای شما مسئلت می‌کنم.

يَا مُقَلِّبَ الْقُلُوبِ وَالْأَبْصَارِ يَا مُدَبِّرَ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ يَا مُحَوِّلَ الْحَوْلِ وَالْأَحْوَالِ حَوْلَ حَالِنَا إِلَى أَحْسَنِ الْحَالِ

ای خداوند متحول‌کننده دل‌ها و دیده‌ها، دل و دیده ما را به جمال نورانی حضرت ولیعصر (عجل الله تعالی فرجه الشریف) روشن نما، ای تدبیرکننده شب و روز پرده ظلمت را از دل ما برداشته و نور معرفت را بر آینه قلب ما بتابان و ای دگرگون‌کننده حال‌ها زنگار از آینه دل ما بزدا و حال ما را به احسن الحال تبدیل بفرما. سال ۹۹ با تمامی فراز و فرودها، ناکامی و کامیابی‌هایش در حال گذر از خزان‌یست که طراوت و شادابی را از سرزمین عزیزمان ایران گرفته، امید است با توکل بر خداوند متعال و همت و تلاش پرسنل خدمت شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه که بی‌منت و بی‌وقفه در کنار مردم و پشتیبان کادر درمان در سنگر سلامت، از این فراز سخت عبور کرده و بهاری سرشار از طراوت و آفرینش را نظاره‌گر باشیم. شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه، در سالی که گذشت در مسیر خدمت خالصانه تحت لوای پرچم مقدس جمهوری اسلامی و در ظل



محمد طاهری
مدیر عامل شرکت آب و
فاضلاب استان کرمان

پویا و تلاشگر می‌باشد. از آستان ربوبیت حضرت باری تعالی مسئلت می‌کنم سال جدید آکنده از برکات سماوی و اراضی و نزول رحمت واسعه الهی هدیه حق به سرزمین ایران و مردمان عزیز این کشور باشد.

يا مقلب القلوب والابصار
همكاران جليل القدر صنعت آب و فاضلاب
باسلام و درودی فراوان

حلول فرخنده نوروز باستانی و سال ۱۴۰۰ هجری شمسی را در حالی نظاره‌گر خواهیم بود که درخت تنومند صنعت بزرگ آب و فاضلاب سی‌امین سالگرد شکل‌گیری خود را پشت سر می‌گذارد و بحمدالله و المنه توفیق سقاییت ملت و مردم شریف کماکان نصیب خدمتگزاران این صنعت



سید محسن حسینی سالکده
رئیس هیات مدیره و
مدیر عامل شرکت آب و
فاضلاب گیلان

برای همه تلاشگران صنعت آب و برق کشور، همکارانم و خانواده‌های ایشان در آبفای گیلان و همه هموطنان عزیزم آرزو می‌کنم. امیدوارم آغاز سال ۱۴۰۰ و ورود به سده جدید هجری شمسی، نویدبخش افکار نو و تصمیم‌های نو برای آینده‌ای بهتر از گذشته باشد و با قلبی آکنده از مهر و امید به فردایی بهتر بیندیشیم و در سایه الطاف خداوندی نقش سبزیگی و سعادت بر پیشانی بلند موفقیت‌ها و کامیابی‌های تلاشگران این عرصه حک گردد.

بهار فرصت دوباره نگرستن به دیروز و امروز است. بهار یعنی بهتر زیستن و بهتر نگرستن؛ یعنی بهتر از همه دیروزها، رشد و سبزی و طراوت را خواستن. وقتی نگاه بهار بر دیوار دل و جانمان می‌تابد، از تدبیرکننده شب و روز و بی‌همتای هستی بخش، دگرگونی، تحول و بهترین احوال را در لحظات تحویل سال با تمام وجودمان تمنای کنیم. امسال به یمن ولادت پاکترین نیکان جهان در اعیاد شعبانیه و در لحظه تحویل سال، "حول حالنا الی احسن الحال" را به نیت ریشه کن شدن ویروس کرونا و بهبودی حال همه مبتلایان زمزمه خواهیم کرد. به میمنت این آغاز مبارک، سالی خوش توأم با سلامتی و بهروزی را



بهزاد هرمزی
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب استان گلستان

طبیعت که جلوه‌ای از قدرت خداوندی است، زیبایی و سرسبزی همه جا را فرا گیرد و زندگی دوباره و همراه با امید را برای مردم عزیز ایران به همراه آورد. یکپارچه‌سازی شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی باعث افزایش همکاری مدیران و پرسنل و تقویت بنیه مدیریتی و استفاده از ظرفیت‌ها و سرمایه‌های انسانی موجود

شده است و تمام تلاش همکارانم در استان این بوده است که خدمات ارائه شده به مشترکین با کیفیت بیشتر صورت پذیرد.

در پایان اینجانب ضمن قدردانی از زحمات تمامی کادر پزشکی و درمانی سراسر کشور برای تلاش شبانه‌روزی اخیر در راستای سلامتی آحاد مردم، حلول سال نو و بهار پر طراوت که نشانه قدرت لایزال الهی و تجدید حیات طبیعت می‌باشد را به این قشر زحمتکش، همکارانم در صنعت آب و فاضلاب و به ویژه هموطنانم تبریک و تهنیت عرض کرده و از خداوند بزرگ سالی سرشار از نیکویی، برکت، عزت، سعادت و سلامت برای همگان آرزو مندم.

بسم الله الرحمن الرحيم
"یا مقلب القلوب و الابصار، یا مدبر الیل و النهار، یا محول الحول و الاحوال، حول حالنا الی احسن الحال"
بهار، فرصتی برای نو شدن ظاهر و باطن، مجالی برای حرکت دوباره در جهت بهتر زیستن و بهتر ساختن است.
نوروز آغاز رویش است. این رویش همچنانکه در طبیعت محسوس است می‌تواند در دل‌ها و جان‌های ما حرکتی رو به رشد و به سمت پیشرفت را مجسم و نمایان سازد.

نوروز بزرگترین عید ایرانیان است که نسل به نسل از گذشتگان به فرزندان خود به ارث گذاشته‌اند و به عنوان شناسنامه ایرانیان، نماد پیوندگر افراد و اقوام ایرانی و ملت ایران یاد می‌شود.

بی گمان تمسک به معارف قرآن کریم و توسل به تعالیم اهل بیت (علیهم السلام) و اقتدا به راهبردهای محوری مقام معظم رهبری (مدظله العالی) که در آغاز هر سال نقشه راه جامعه اسلامی را تبیین می‌کند، نویدبخش نیل به آینده‌ای روشن و فردایی بهتر است.
سالی که گذشت سالی پر فراز و نشیب برای ملت شریف ایران، خصوصا همکارانم در صنعت آب و فاضلاب با توجه به شیوع ویروس کرونا بوده است. اما امید داریم که با فرارسیدن نوروز و بهار، این رستاخیر با شکوه



حمیدرضا کرم‌وند
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب استان لرستان

آب و فاضلاب کشور به ویژه همکاران شرکت آب و فاضلاب استان لرستان، مشترکین محترم در سطح شهرها و روستاهای استان، اصحاب محترم رسانه و فعالان اجتماعی امید است در سال جدید در سایه توفیقات الهی و به کارگیری رهنمودهای رهبر معظم انقلاب و همگام با برنامه‌های دولت سالی سرشار از پیشرفت و تعالی را در پیش رو داشته باشیم.

ایامی فرخنده، مبارک و سرشار از سلامتی برایتان آرزو مندم.

در رویش هر جوانه در بهار، جلوه‌ای از جمال خداوند متجلی می‌شود. پرتوی دلربا و چهره‌ای زیبا از آفرینش عید نوروز فرصتی بس گرانبهاست برای اصلاح، تحول و نو شدن باورها، نگرش‌ها، اندیشه‌ها و رفتارها.
حال که دگر بار قلم آفرینش با پرتوافشانی بر لوح پاک طبیعت، شکوهی دیگر از مظاهر زیبایی خلقت را عیان کرد تا در تحولی دوباره، نسیم مشک‌افشان و ترنم بلبلان خوش الحان را به نظاره بنشینیم بر این باوریم که یک سال دیگر در کنار هم بودن را به تجربه آموختیم و همراه، همدل و همفکر افتخارات بی نظیری را کسب کردیم که دستیابی به این موفقیت‌ها در پرتو عنایت پروردگار موید تلاش مثمرتر مجموعه‌ای سخت‌کوش، مسئولیت‌پذیر و کارآمد است.

ضمن تبریک حلول سال جدید به تمامی تلاشگران عرصه صنعت





مجید عبداللهی
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب استان مازندران

خدای سبحان را شاکریم که در سایه الطاف و عنایات او، علیرغم وجود فراز و نشیب‌های موجود، مجموعه بزرگ شرکت آب و فاضلاب مازندران پس از یکپارچه‌سازی توانست همگام با سایر خدمتگزاران صادق این مرز و بوم، گام‌هایی استوار در جهت سربلندی میهن عزیزمان و خوشنودی مردم شریف استان بردارد.

در سال جدید و آغاز قرنی نو برآنیم تا با بهره‌گیری از نیروی انسانی کارآمد و با تجربه، استفاده از تمامی منابع و امکانات موجود، ارتقای ساختار اداری و مدیریتی و افزایش دانش و مهارت شغلی، به گونه‌ای عمل کنیم تا شاهد افزایش سطح رضایتمندی مشترکین در راستای اهداف و برنامه‌های شرکت باشیم و به یاری خداوند مسیر تعالی در ارائه خدمات را با سرعتی بیش از پیش طی کنیم.

اینجانب ضمن آرزوی صحت، سلامتی و تبریک و تهنیت فرارسیدن بهار طبیعت و نوروز باستانی به ملت شریف ایران، مشترکین گرامی استان مازندران، همکاران ساعی شرکت و خانواده‌های محترمشان، امیدوارم سال آینده سالی سرشار از سلامتی، شادکامی، بهروزی و موفقیت مستمر باشد و همه باهم جشن پایان بیماری منحوس کرونا را به شادمانی برگزار کنیم.

یا مقلب القلوب و الابصار یا مدبر اللیل و النهار
یا محول الحول و الاحوال حول حالنا الی احسن الحال
بار دیگر دفتر ایام ورق می‌خورد و فرارسیدن سال نو، پیام تحول و دگرگونی را به همراه دارد، با طبیعه بهار و در رستاخیزی دوباره، طبیعت شکوفا شده و فصل سربیزی و طراوت از سر گرفته می‌شود و پیک بهار با خود تازگی، امید و پویایی را به ارمغان می‌آورد.

در سالی که گذشت با اهتمام و همراهی تمامی دست‌اندرکاران عرصه صنعت آب و فاضلاب، برنامه‌های مدون جهت آبرسانی به روستاها در قالب پویش الف-ب ایران با موفقیت پیگیری و دستاوردهای ارزشمندی در طول سال گذشته در حوزه‌های مختلف کسب شد که این موفقیت‌ها، مرمون تلاش و دلسوزی همکاران ارجمند بوده و شایسته سپاس، تکریم و تجلیل است.

اینک در آستانه این تغییر و دگرگونی احوال، موسم بالندگی و شکفتن، فرارسیدن سال نو و عید نوروز ۱۴۰۰ را به کارکنان تلاشگر شرکت آب و فاضلاب مازندران که طی یک سال گذشته با وجود ویروس کرونا همچون کادر درمانی در خط مقدم مبارزه با این ویروس منحوس بودند و با فراهم کردن بسترهای لازم برای برقراری جریان مستمر آب و شرایط نظافت و پاکیزگی خالصانه تلاش کردند، تبریک عرض کرده و از خداوند بهار آفرین سالی سرشار از خیر و برکت و معنویت توأم با صحت و سعادت را برای همگان مسئلت دارم.



یوسف عرفانی نسب
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب استان مرکزی

نشیب‌های فراوان با تکیه بر نیروهای خلاق و پر تلاش شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی توانستیم گام‌هایی اساسی را در راستای اهداف و رسالت سقاگری به حق تحقق ببخشیم.

اینجانب ضمن تبریک فرارسیدن بهار طبیعت، آغاز سال جدید را به محضر خانواده بزرگ صنعت آب و فاضلاب کشور صمیمانه تبریک گفته و سالی پر از مهر و سلامتی توأم با خیر و برکت از درگاه ایزد منان برای همگان خواستارم.

امیدوارم نوروزتان در پرتو الطاف الهی همواره با پیروزمندی‌های نوه‌همراه باشد.

فرخنده ایام نوروز، این آیین دیرپای ایرانیان که در آن دل از غبار می‌شویند و تازگی، صفا و محبت را در آن جاری می‌سازند؛ همواره پیام‌آور و نویدبخش روزگاری نواست که در پس تیرگی و سرمای زمستان جلوه‌گر می‌شود و فرصت تولدی دوباره را به زمین ارزانی می‌دارد.

بهار آغاز هستی است و آیتی است برای ادامه حیات و آب این نعمت بی نظیر خداوند، جوهر خلقت، ریشه تمام زیبایی‌ها و اساس زندگی در جهان هستی است.

فرارسیدن سال نو اگرچه پایانیست بر یک سال تلاش صادقانه اما سرآغازیست برای یک سال کوشش و خدمتی دیگر، سالی که باید با امید به فردایی بهتر بر تلاش خویش بیفزاییم و با توکل بر ایزد منان در شکوفایی و بالندگی کشور عزیزمان سهیم باشیم.

در سالی که گذشت، با توکل به خدای متعال و علی‌رغم وجود فراز و



امین قصبی
مدیر عامل شرکت آب و
فاضلاب استان هرمزگان

بزرگ صنعت آب و فاضلاب کشور تبریک و تهنیت عرض می‌کنم. از پیشگاه معبود یکتا، سالی سرشار از صحت و سلامتی، عزت و آرامش برای یکایک همکاران گرانقدر این صنعت آرزو مندم.

حول حالناالی احسن الحال
و خدای رحمان، نوید میلاد سال یک هزار و چهارصد هجری شمسی را بر دوش نسیم بهاری می‌گذارد تا این امانت سبز را به رسم آغاز، به خالق سپارد.
با نهایت تواضع و افتخار، حلول سال نو و تولد دوباره طبیعت، عید فرخنده و نوروز باستانی را که یادگار نیاکان و پیام‌آور دوستی، عشق، محبت و تحول به مراحل نیکوتر و برتر است، را به حضور پر مهر خانواده



سید هادی حسینی پیدار
مدیر عامل شرکت آب و
فاضلاب استان همدان

برسانند. و حال سال ۱۴۰۰ هجری شمسی را در حالی آغاز می‌کنیم که ضمن دعا و استغاثه از درگاه باری تعالی برای رفع این بلای همه گیر، به یاری اش بار دیگر با بهره گیری از نیروی انسانی کارآمد و با تجربه، در کنار استفاده از کلیه منابع و امکانات موجود و ارتقای آگاهی عمومی با سرعتی بیش از پیش جهت نیل به دستاوردهای غرور آفرین و

به نام هستی بخش مهربان
این عید پر از عطر دل انگیز خداست سرشارترین آینه خاطره هاست
نوروز خوشتر همیشه رنگین با عشق آراسته بادلی که همراه خداست
سال نو با نسیم جان نواز بهاری، دیگر بار دل و جان ما را به فردایی روشن نوید می‌دهد و سال کهنه با یادگاران از تلاش‌های ما به گذشته می‌پیوندد.
آمدن نوروز و آغاز فصل بهار که با تغییر و گونه‌گونی طبیعت همراه است، سرشار از آیه‌ها و نشانه‌های خداوند متعال است که در تمام طول زندگی همراه ماست و فرصت بسیار مغتنمی است تا همچنانکه طبیعت لباس کهنه از تن به در می‌آورد و با طراوت و پر نشاط می‌شود، ما نیز آینه قلوب خود را از زنگار ناراستی و کینه و رخصت بزدانیم و امیدوار و پر انرژی مهبی آغاز سال جدید باشیم.

اهداف متعالی، تصویری روشن از خدمت صادقانه در سپهر خاطرات هموطنان به یادگار بگذاریم.

لذا اینجانب به بهانه آغاز تجلی مواهب الهی بر بستر طبیعت و با تاسی از دُر گهربار سفیر دانایی و پاکی، پیامبر روشنی و نور که فرمودند: فَنبِرُؤاِ اِن قَدَرْتُمْ کُلَّ یَوْمٍ یَعْنی تَهَادُوا و تَوَاصَلُوا فِی اللّهِ (اگر می‌توانید هر روز را نوروز کنید؛ یعنی در راه خدا به یکدیگر هدیه بدهید و با یکدیگر پیوند داشته باشید.) این هنگامه فرخنده را حضور تمامی زحمت‌کشان عرصه آب و فاضلاب کشور تبریک عرض کرده و از آستان حضرت احدیت ضمن آرزوی مزید توفیقات برای خدمتی سرشار از شور و نشاط و مملو از توکل، استجاب دعا و سلامتی و شادکامی برای ایشان را از درگاهش مسئلت می‌کنم.

سال گذشته شیوع و پیروس کرونا التهاب و نگرانی‌های بسیاری برای مردم جهان و نیز مردم عزیز کشورمان ایران ایجاد کرد، سالی سخت برای همه مردم و سخت‌تر برای دست‌اندرکاران تأمین سلامت و بهداشت جامعه که در این بین پرسنل شرکت‌های آب و فاضلاب به عنوان همکاران خاموش کادر درمان متحمل زحمات بی شماری شدند تا با یکپارچه شدن خدمات در شهر و روستا با انرژی مضاعفی امر خطیر خدمت‌رسانی را به سرانجام



اصغر یاضتی
مدیر عامل شرکت آب و
فاضلاب استان یزد

معززتان؛ امیدوارم که با همت خود در سال جدید نیز برگ‌های زرین دیگری بر کتاب پر افتخار صنعت آب و فاضلاب کشورمان بیفزایید و به فضل الهی به جایگاه‌های والاتر و بالاتر دست یابید.

بهار فرصت دوباره نگرستن به دیروز و امروز است. بهار یعنی بهتر زیستن و بهتر نگرستن؛ یعنی بهتر از همه دیروزها، وقتی نگاه بهار بر دیوار دل و جانمان می‌تابد، از تدبیرکننده شب و روز و بی‌همتای هستی‌بخش، دگرگونی، تحول و بهترین حال‌ها را در لحظات تحویل سال با تمام وجودمان تمنا می‌کنیم.
با تبریک فرارسیدن نوروز باستانی به شما همکاران و خانواده‌های





بهمن بهروزی
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب شیراز

عزیز بوده است نمونه‌های قابل توجهی از این همت و همدلی شما همراهان همیشگی است که به شهرهای شیراز، صدرا و روستاهای الحاقی هدیه شده است.

خدای بزرگ را شاکرم که در بهاری نو، توفیق خدمت دیگری را برایمان حاصل کرد و امید دارم با تلاش و حضور دلسوزانه شما عزیزان، تلاش‌های دیگرمان نیز در راه حفظ عزت و اقتدار درخت سترگ انقلاب را شاهد باشیم. اینجانب حلول سال نو و بهار پر طراوت را خدمت همه همکاران عزیز و خانواده‌های محترمشان در اقصی نقاط کشور پهناور و عزیزمان ایران تبریک گفته و از درگاه خداوند سبحان سالی سرشار از سلامتی، موفقیت، برکت و معنویت را برایتان آرزومندم. در پناه خداوند مهربان باشید.

به نام خدا بار دیگر تقویم هستی ورق می‌خورد و بهار طبیعت، آرام آرام آراسته به قبابی سبز از راه می‌رسد؛ سالی دگر با نسیم جان‌نواز بهاری آغاز می‌شود و مژده‌ای از سوی پروردگار مهربان را برایمان به ارمغان می‌آورد؛ مژده‌ای که دل و جانمان را به فردایی روشن نوید می‌دهد و فصل تازه‌ای از مهرورزی‌ها را پیش چشمانمان رقم می‌زند.

آری، بهار باز هم آرام و با وقار بازگشته است تا از جان تازه‌اش همت طلبیم و غبار رخوت و سستی از جان بزدااییم، پایه پای هم از دشواری‌ها و حوادث گوناگون گذر کنیم و با شکوفه‌های مهربانیش دستان سفیدپوشان کادر درمان را به پاس جانفشانی‌شان گلباران کنیم. سالی که گذشت در سایه همراهی و تلاش و پشتکار همیشگی شما عزیزان توانستیم علی‌رغم تمامی محدودیت‌ها، بخش مهمی از برنامه‌های تعریف شده را محقق کنیم. تکمیل و افتتاح تصفیه‌خانه فاضلاب شماره دو شیراز، تصفیه‌خانه فاضلاب شرق شهر صدرا و ده‌ها پروژه عمرانی دیگر که همگی حاصل تلاش بی وقفه شما همکاران



محمد رضا اسدی
مدیرعامل شرکت آب و
فاضلاب کاشان

دولت، «بهره‌برداری از پروژه آبرسانی روستایی قهرود»، «تجهیز زیرساخت‌ها و ارائه خدمات غیر حضور به شهروندان» و «افتتاح پروژه‌های آبرسانی با حضور مدیرعامل محترم شرکت مهندسی آبفای کشور» و «دریافت گواهینامه ایزو ۹۰۰۱ و ویرایش ۲۰۱۵»، بخشی از تلاش آبفای کاشان در سال رکود است.

اکنون آماده‌ایم با انرژی و انگیزه‌های بیشتر پا در سال ۱۴۰۰ گذاشته و باور داریم خواستن، توانستن است حتی اگر با هزار و یک مشکل مواجه شده و دست در گریبان باشیم. آماده‌ایم به مردم شهر و روستا خدمت کرده و بر این خدمت می‌بالیم.

سروران، عزیزان، همکاران؛ خدا قوت، سال جدید بر شما و خانواده بزرگ آبفا مبارک. از خداوند متعال برای همگان صحت، سلامتی و توفیق خدمت روزافزون آرزومندم.

سال سخت، سال تحریم‌های ظالمانه، سال بیماری و شیوع کرونا، سال رکود، سال کمبود اعتبارات و نقدینگی، سال محدودیت در برگزاری جلسات و رفت‌وآمد، سال افزایش مطالبات و درخواست‌های مردم شهر و روستا و در یک کلام سال ۱۳۹۹ گذشت ولی با تمام وجود شاد و خرسندیم؛ نه به خاطر اینکه سال سخت گذشت بلکه به خاطر اینکه با کوله‌باری از خدمت، با انگیزه و پرا انرژی پا در سال جدید گذاشته‌ایم.

ادغام و یکپارچه‌سازی آبفای شهری و روستایی با شکفتن گل‌های بهاری در ابتدای سال ۹۹ جوانه زد. از همان موقع هم‌پیمان شدیم که از تهدیدها فرصت ساخته و با تمام توان و قوای بیشتر به مردم شهر و روستا خدمت کنیم. در فرصت کوتاه گل‌ها به بار نشست و کام همشهریان و روستائیان عزیز را کمتر از یک سال در پاییز و زمستان شیرین کرد.

افتتاح و بهره‌برداری از پروژه‌های «اجرای خط انتقال و اصلاح شبکه آبرسانی روستایی محمدآباد»، «افتتاح از پروژه‌های آبرسانی روستایی با اعتباری بالغ بر ۱۸۹ میلیارد ریال» در قالب پویش الف. ب. ایران، «بهره‌برداری از پروژه آب‌شیرین‌کن سفیدشهر» در هفته



حسین اسماعیلیان
مدیر عامل شرکت آب و
فاضلاب مشهد

به نام خداوند بخشنده مهربان
بارالها بر محمد و آل محمد درود فرست و از برکات آسمانها و زمین روزی
ما ساز که تو بر هر چیز توانایی، (صحیفه سجادیه)
نوروز یعنی نوشدن، تحول هستی و تبلور شکوه آفرینش نوروز این زیباترین
مظهر خلقت از راه می رسد. با شادی و شادکامی و آبادانی و هستی و طبیعتی
که با نعمت الهی آب زنده است خداوند منان را شاکریم که بار دیگر فرصت
زیستن و همراهی با دگرگونی طبیعت را به ما ارزانی داشت تا گل بر افشانیم و
می در ساغر اندازیم. دل ها را به نور ایمان روشنایی بخشیم و در خدمت به خلق
فلک را سقف بگشاییم و طرحی نو در اندازیم و قدر دان نعمات بیکرانیش باشیم
که شکر آن در واژه نگنجد و چه نعمتی زیباتر از آب که مایه حیات هست و
هستی بخش. پس به درگاه پروردگار یکتا دست به دعا بر می داریم تا همواره
زمینیان را از این موهبت الهی بهره مند کند. در سالی که گذشت با اتکال به
نیروی لایزال خداوند کریم و با اتکاء به همت، تالش، تخصص و تعهد نیروهای
خدمت شرکت آب و فاضلاب مشهد، توانستیم در جهت دستیابی به اهداف
شرکت قدم برداشته و با وجود فراز و نشیب های بسیار، رسالت سقایی زائران و
مجاوران امام هشتم را به منصفه ظهور برسانیم.

به بهره برداری از پروژه های کلان بخش آب و فاضلاب از جمله مهمترین
اقدامات انجام شده می باشد. امید آن داریم با تکیه بر ظرفیت نیروی انسانی
توانمند و استفاده بهتر از توان متخصصان داخلی به ویژه در حوزه پژوهش
و فناوری و شرکت های دانش بنیان و همچنین، ظرفیت های جدید تأمین
منابع مالی و رویکرد ورود بخش خصوصی، اقدامات مؤثر تر و خدمت گذاری
در شأن زائرین و مجاورین امام مهربانی ها حضرت امام رضا علیه السلام را به
انجام رسانیم. اینجانب در آستانه نوروز، به رسم ادب از تلاش های بی شائبه
و شبانه روزی تمامی همکارانم در شرکت آب و فاضلاب مشهد قدر دانی
کرده و آغاز سال جدید را به محضر خانواده بزرگ صنعت آب و فاضلاب
تبریک و شادباش عرض می کنم. از درگاه ایزد یکتا برای همگان نعمت
سلامتی، موفقیت، شادکامی و بهروزی را مسئلت دارم.



اسفندیار برخه
سرپرست شرکت آب و
فاضلاب استان
کهگیلویه و بویراحمد

یا مقلب القلوب والابصار، یا مدبر اللیل و النهار، یا
محول الحول و الاحوال، حول حالنا الی احسن الحال
سال نو با نسیم جان نواز بهاری، الطاف و عنایت خداست که
دیگر بار دل و جان ما را به فردایی روشن نوید می دهد و سال
کهنه با یادگارانی از تلاش های ما به گذشته می پیوندد.
بهار فرصت دوباره نگریستن به دیروز و امروز است. بهار یعنی بهتر زیستن
و بهتر نگریستن، بهار یعنی از همه دیروزها، سبزی و طراوت را تلاوت
کردن و حتی نگاه بهار بر دیوار دل و جانمان می تابد از تدبیرکننده بی
همتای خویش و به وجود آورنده و گرداننده شب و روز، دگرگونی، تحول و
بهترین حالها را در لحظات تحویل سال با تمام وجودمان تمنا می کنیم.
بهار این ودیعه الهی با کوله باری از سرسبزی و صحنه جهان آئینه
نمای قدرت خداوندی منبعث می گردد و طراوت نمایان می شود
و ایران کهن این رویش و شکوفایی را با نام نوروز باستانی گرمی می دارد.
نوروز، مژده رسیدن بهار سحرآمیز طبیعت را به ما می دهد و بهار طبیعت
در پچه ای برای گام نهادن به بهارستان جان است که بهارش بی خزان و جاوید.

و اکنون با استعانت از آفریدگار جهان و
به انگیزه رستاخیز طبیعت، فرا رسیدن
بهاران شکوهمند را که هنگامه تجلی
موهبت الهی بر بستر طبیعت و نویدبخش
تحول احوال و دگرگون شدن دل ها را به
ارمغان آورده، به همه ایرانیان خصوصا
به کلیه همکاران عزیز تبریک و تهنیت
عرض نموده و از آستان حضرت احدیت
و در ظل توجهات حضرت ولی عصر (عج)
و عنایات و رهنمودهای مقام معظم رهبری مزید توفیقات برای خدمتی
سرشار از شور و نشاط و مملو از توکل الهی در جهت رشد و شکوفایی برای
تمامی همکاران در سراسر میهن عزیزمان ایران اسلامی مسئلت می نمایم.
امید است سال ۱۴۰۰ با همدلی و هم افزایی و انسجام کاری بیشتر، سالی سرشار
از سلامتی، شادمانی و ایامی نیک همراه با خیر و برکت برای کشور عزیزمان
ایران و آکنده از موفقیت برای خانواده بزرگ صنعت آب و فاضلاب باشد.



بازدید فرمانده قرارگاه پیشرفت و آبادانی سپاه از پروژه‌های آبرسانی سریشه



تعریف شده است که تا کنون دو روستا برخوردار شده‌اند و ۱۶ روستا باقی مانده که تکمیل آن نیازمند اعتباری معادل ۳۷ میلیارد تومان است.

سردار ربیعی فرمانده قرارگاه پیشرفت و آبادانی سپاه به همراه حسین امامی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی از پروژه‌های آبرسانی مشترکی که با همکاری سپاه در شهرستان سریشه قرار است اجرایی شود، بازدید کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی، در این برنامه از مجتمع آبرسانی خوشاب بازدید به عمل آمد، حجم کار تشریح شد و نقشه‌های اجرایی تحویل نماینده سپاه داده و مقرر شد پروژه مذکور برای اجرا توسط قرارگاه محرومیت‌زدایی شهید ناصری سپاه و با مشارکت شرکت آبفای این استان مورد بررسی و تصمیم‌گیری قرار گیرد. لازم به ذکر است، مجتمع آبرسانی خوشاب برای بهره‌مندی ۱۸ روستا

انعقاد تفاهم‌نامه همکاری بین آبفای کرمانشاه و اداره کل آموزش و پرورش این استان



مدیرکل آموزش و پرورش استان کرمانشاه از مجموعه آب و فاضلاب استان خواست اطلاعات موردنظر خود را در اختیار آموزش و پرورش قرار دهند تا با ترکیب و تلفیق اطلاعات این اداره کل در اختیار دانش‌آموزان و معلمان قرار گیرد.

یزدان پناه همچنین با اشاره به شیوع کرونا از سال گذشته تا کنون نیز گفت: اکنون فعالیت‌های آموزشی دانش‌آموزان در شبکه شاد ارائه می‌شود که اکنون بیش از ۹۳ درصد دانش‌آموزان استان کرمانشاه در این شبکه حضور دارند و ظرفیت بسیار خوبی برای فرهنگ‌سازی و آموزش الگوهای صحیح مصرف آب است.

وی با اشاره به بیش از ۳۰۰ هزار دانش‌آموز در استان کرمانشاه گفت: آموزش و پرورش آمادگی کامل برای فرهنگ‌سازی در مورد مصرف صحیح، منطقی و بهینه آب در میان این جمعیت بزرگ را دارد.

مدیرکل آموزش و پرورش استان کرمانشاه با اشاره به تأثیرگذاری کارهای فرهنگی و آموزشی در مدارس و میان دانش‌آموزان گفت: این اداره کل آمادگی کامل برای نهادینه کردن فرهنگ صحیح استفاده از آب در بین دانش‌آموزان را دارد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه، مجید یزدان پناه در نشست انعقاد تفاهم‌نامه همکاری مابین شرکت آب و فاضلاب و اداره کل آموزش و پرورش استان در سرسرای اجتماعات این شرکت با اشاره به اینکه همه مردم به نوعی با آموزش و پرورش در تماس هستند، افزود: مجموعه بزرگ تعلیم و تربیت در استان ظرفیت بسیار خوبی برای کارهای آموزشی و فرهنگی محسوب می‌شود و باید از این ظرفیت در راستای تحقق اهداف استفاده کنیم.

یزدان پناه استفاده بهینه از انرژی به خصوص آب را مورد تأکید قرار داد و گفت: ما باید قدردان نعمت‌های خداوند بزرگ باشیم و این قدردانی را با استفاده صحیح و حفظ و نگهداری از آنها باید عملی کنیم.

وی فرهنگ‌سازی از سنین پایه را یکی از راهکارهای تأثیرگذار دانست و گفت: تجربه موفق کمربند ایمنی با استفاده از فرهنگ‌سازی را داریم و باید با این روش عمل کنیم.

یزدان پناه از رسانه‌ها نیز برای فرهنگ‌سازی در مصرف صحیح آب کمک خواست و گفت: مجموعه روابط عمومی آبفا و آموزش و پرورش با همکاری رسانه‌ها می‌توانند اقدامات آموزشی و فرهنگی تأثیرگذاری انجام دهند.

افتتاح پروژه آبرسانی خیرساز به چهار روستای شهرستان تربت جام با کمک حاج اکبر ابراهیمی



اینکه کلیه هزینه‌های پروژه توسط این بنیاد تامین و پرداخت شده است، اعلام کرد: قیمت، کیفیت و سرعت حرف نخست رادر اجرای این پروژه می‌زند. همچنین، حاج اکبر ابراهیمی بنیانگذار خیریه ابراهیمی در حالیکه تحت تأثیر استقبال پرشور و کم نظیر و شعارهای روستائیان قرار گرفته بود، تأکید کرد: آرزوی من ریشه کنی بی‌آبی در روستاهای کشور است و در مسیر تامین آب، این مهریه فاطمه زهرا (سلام الله علیها) از هیچ کوششی دریغ نخواهم کرد. وی افزود: تاکنون حدود ۳۰۵ روستا در کشور توسط این بنیاد آبرسانی و ۲۸۰ واحد آموزشی هم احداث شده است و تامین آب چهار روستای دیگر در شهرستان تربت جام در جریان این سفر در دستور کار قرار گرفت. در پایان مراسم، هدایایی از سوی شرکت آبفای خراسان رضوی، فرماندار و مسئولان شهرستان به پاس خدمات ارزنده حاج اکبر ابراهیمی به وی و لوح تقدیر به دست‌اندرکاران اجرای پروژه اهدا شد.

با افتتاح پروژه آبرسانی خیرساز در خراسان رضوی کام تشنه ۱۰۰۰ خانوار ساکن در چهار روستای شهرستان تربت جام سیراب شد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی، این پروژه که روستاهای چشمه گل، کلاته الله‌رسان، چنگ‌آباد و بشیرآباد را در قالب مجتمع چشمه گل تامین آب می‌کند با مشارکت ۱۰۰ میلیارد ریالی خیر نیک‌اندیش حاج اکبر ابراهیمی و همت مدیران، کارشناسان و متخصصان صنعت آب و فاضلاب خراسان رضوی در مدت کمتر از چهار ماه اجرا شده است. در مراسم افتتاح این پروژه که با حضور پرشور و با احساس روستائیان و امامان جمعه تشیع و تسنن تربت جام برگزار شد، مدیرعامل شرکت آبفای استان خراسان رضوی با تقدیر از مشارکت حاج اکبر ابراهیمی در تامین آب پایدار روستاهای شهرستان تربت جام گفت: در اجرای این پروژه ضمن احداث ۲۱ کیلومتر خط انتقال و شبکه توزیع، سه باب مخزن ذخیره آب با حجم ۷۵۰ مترمکعب، دو باب ایستگاه پمپاژ و ۲۰ حوضچه شیرآلات، حدود یک کیلومتر شبکه برق به کار گرفته شده است. سید ابراهیم علوی اظهار داشت: یک حلقه چاه با ظرفیت ۳۱ لیتر بر ثانیه هم برای تامین آب روستاهای مجتمع چشمه گل حفر شده است که در حال حاضر ۱۷ لیتر بر ثانیه آن وارد مدار شده است و مابقی توان چاه برای تامین آب چهار روستای دیگر منطقه جامرود تربت جام به همت بنیاد خیریه ابراهیمی مورد استفاده قرار خواهد گرفت. در ادامه قربانی جامی نماینده بنیاد خیریه ابراهیمی در خراسان رضوی با بیان

بهره‌برداری از پروژه آبرسانی به روستای دهنمک شهرستان آرادان

طاهری ادامه داد: خرید یک دستگاه تصفیه آب و بهسازی یک حلقه چاه آب و ساخت اتاقک برق، کلر زنی و اتاقت تصفیه آب از جمله اقدامات دیگری است که در راستای اجرای این پروژه انجام شده است. مدیرعامل شرکت با تأکید بر اینکه بحران کم آبی در این استان جدی است، خاطرنشان کرد: بهره‌برداری از این پروژه منجر به کاهش میزان هدررفت آب و حتی به صفر رسیدن میزان هدررفت واقعی آب می‌شود. وی با اشاره به اثربخشی اجرای پروژه تصریح کرد: اهداف اجرای پروژه آبرسانی در مناطق روستایی با هدف محرومیت‌زدایی و ارتقای سطح خدمات رفاهی به روستائیان، فرهنگ‌سازی نحوه استفاده از آب تصفیه شده، کاهش هزینه‌های بهره‌برداری و نگهداری افزایش حجم ذخیره آب در دستور کار قرار دارد و بهره‌برداری از این پروژه‌ها منجر به جلوگیری از مهاجرت ساکنان روستاها به شهرها می‌شود.

با حضور شریفی‌نژاد معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری سمنان، حجت‌الاسلام و المسلمین شریفی‌نیا امام جمعه آرادان، محمد طاهری مدیرعامل شرکت آبفای استان سمنان، مدیران و مسئولین دستگاه‌های اجرایی استان، پروژه آبرسانی به روستای دهنمک شهرستان آرادان با رعایت پروتکل‌های بهداشتی، به بهره‌برداری رسید. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان سمنان، طاهری مدیرعامل این شرکت گفت: این پروژه با همت و تلاش همکاران شرکت با سرمایه‌گذاری ۳۰ هزار میلیون ریال، ۱۴۰ مشترک و ۱۱۹ نفر از مزایای اجرای این طرح بهره‌مند می‌شوند. وی با بیان اینکه در این پروژه ۲۸۰ فقره انشعاب نصب و استانداردسازی شده است، افزود: احداث یک باب مخزن هوایی با ظرفیت ۱۰ مترمکعب و خط انتقال به طول ۲۲۰۰ متر و احداث شبکه توزیع آب تصفیه شده و آب بهداشتی به طول ۶۰۰۰ متر اجرا شده است.

مخزن ۵۰۰ متر مکعبی روستاهای علی آباد و حسن آباد شهرستان خواف افتتاح شد



مخزن آب شیرین ۵۰۰ متر مکعبی روستاهای حسن آباد و علی آباد بخش جلگه زوزن شهرستان خواف در خراسان رضوی، با حضور فرماندار و جمعی از مسئولان و مردم به بهره‌برداری رسید. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی، در این مراسم مدیر امور آب و فاضلاب این شهرستان بایان اینکه عملیات اجرایی ساخت مخزن آب شیرین ۵۰۰ متر مکعبی روستاهای علی آباد و حسن آباد در سال گذشته با اعتباری بالغ بر ۸ میلیارد ریال آغاز شد، اظهار داشت: این پروژه با همکاری قرارگاه پیشرفت و آبادانی سپاه ناحیه خواف اجرا شد.

سید حسن رضائیان افزود: با بهره‌برداری از این مخزن و با توجه به قطع آب در پیک مصرف، کیفیت آب روستاهای علی آباد و حسن آباد ارتقا می‌یابد. به گفته وی با بهره‌برداری از این مخزن، بیش از ۱۸۰۵ نفر ساکن در روستاهای مذکور از آب شیرین بهره‌مند شدند. فرماندار خواف هم از نقش سپاه و قرارگاه پیشرفت و آبادانی در اجرای پروژه‌های عمرانی قدردانی کرد و اظهار داشت: در خدمات‌رسانی به شهروندان و روستائیان به ویژه در زمینه تامین آب شرب، ضمن مشارکت مردم، مسئولان هم باید تلاش مضاعف داشته باشند.

مخزن آب شیرین ۵۰۰ متر مکعبی روستاهای حسن آباد و علی آباد بخش جلگه زوزن شهرستان خواف در خراسان رضوی، با حضور فرماندار و جمعی از مسئولان و مردم به بهره‌برداری رسید. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی، در این مراسم مدیر امور آب و فاضلاب این شهرستان بایان اینکه عملیات اجرایی ساخت مخزن آب شیرین ۵۰۰ متر مکعبی روستاهای علی آباد و حسن آباد در سال گذشته با اعتباری بالغ بر ۸ میلیارد ریال آغاز شد، اظهار داشت: این پروژه با همکاری قرارگاه پیشرفت و آبادانی سپاه ناحیه خواف اجرا شد.

آغاز عملیات آبرسانی به ۹۵۰ خانوار روستایی خراسان جنوبی با مشارکت بسیج سازندگی



عملیات اجرایی طرح آبرسانی و تامین آب آشامیدنی ۶ روستای خراسان جنوبی، به مناسبت ولادت حضرت علی (علیه السلام) آغاز شد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی، این طرح‌ها با همت بسیج سازندگی و مشارکت شرکت آبفای استان برای روستاهای تاجکوه، فخرآباد، کبودان، گزخت، خیرآباد و مهل آباد اجرا می‌شود. تا ۹۵۰ خانوار این مناطق تا سه ماه دیگر از آب آشامیدنی سالم بهره‌مند شوند. مسئول بسیج سازندگی استان طول مجموع این ۶ طرح را ۲۰ کیلومتر اعلام کرد و گفت: برای اجرای آن ۲ میلیارد و ۵۰۰ هزار تومان از سوی یکی از مؤسسات خیریه در نظر گرفته شده است. سرهنگ هنری افزود: سه باب مخزن ذخیره آب با ظرفیت ۷۰۰ متر مکعب پیش‌بینی شده است و در روستای گزخت نیز ۸۰۰ متر خط انتقال برق برای تامین برق مجتمع آبرسانی این روستا ایجاد می‌شود. همچنین، فرمانده سپاه انصارالرضای استان هم در این مراسم خدمات‌رسانی

به مناطق محروم و کمتر توسعه یافته را از اهداف بسیج سازندگی دانست و گفت: بسیج سازندگی این مهم را در کنار سایر دستگاه‌های متولی دنبال می‌کند. سردار قاسمی افزود: بسیج سازندگی با جذب کمک‌های مردمی و خیران گام‌های بلندی برای اجرای طرح‌های عمرانی و اشتغال‌زاد در برنامه دارد.

عملیات اجرایی طرح آبرسانی و تامین آب آشامیدنی ۶ روستای خراسان جنوبی، به مناسبت ولادت حضرت علی (علیه السلام) آغاز شد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی، این طرح‌ها با همت بسیج سازندگی و مشارکت شرکت آبفای استان برای روستاهای تاجکوه، فخرآباد، کبودان، گزخت، خیرآباد و مهل آباد اجرا می‌شود. تا ۹۵۰ خانوار این مناطق تا سه ماه دیگر از آب آشامیدنی سالم بهره‌مند شوند. مسئول بسیج سازندگی استان طول مجموع این ۶ طرح را ۲۰ کیلومتر اعلام کرد و گفت: برای اجرای آن ۲ میلیارد و ۵۰۰ هزار تومان از سوی یکی از مؤسسات خیریه در نظر گرفته شده است. سرهنگ هنری افزود: سه باب مخزن ذخیره آب با ظرفیت ۷۰۰ متر مکعب پیش‌بینی شده است و در روستای گزخت نیز ۸۰۰ متر خط انتقال برق برای تامین برق مجتمع آبرسانی این روستا ایجاد می‌شود. همچنین، فرمانده سپاه انصارالرضای استان هم در این مراسم خدمات‌رسانی

بازدید نماینده ولی فقیه در استان هرمزگان از آب شیرین کن ۱۰۰ هزار مترمکعبی بندرعباس



نماینده ولی فقیه در استان هرمزگان با بیان اینکه بسیاری از پروژه‌ها نیازمند اقدامات فوری است، گفت: بسیاری از این پروژه‌ها با تلاش مجموعه آبفادر زمان کوتاه به نتیجه خوبی رسیده است. عبادی‌زاده همچنین در مراسم غرس نهال در محل سایت آب شیرین کن بندرعباس، ابراز امیدواری کرد، فرهنگ درختکاری به عنوان یک سنت حسنه گسترش یابد. وی همچنین از ائمه جمعه خواست، فرهنگ درختکاری در شهرستان‌های استان را نیز ترویج دهند.

نماینده ولی فقیه در استان هرمزگان به همراه ائمه جمعه سراسر استان از آب شیرین کن ۱۰۰ هزار مترمکعبی بندرعباس بازدید کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان، حجت الاسلام و المسلمین محمد عبادی‌زاده در این بازدید ضمن بررسی وضعیت نمک‌زدایی آب دریا در سایت آب شیرین کن ۱۰۰ هزار مترمکعبی بندرعباس، از فاز جدید این پروژه که به زودی مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد، بازدید کرد. وی با اشاره به اقدامات انجام شده در بخش آبرسانی گفت: شرکت آب و فاضلاب عملیات آبرسانی را با جدیت دنبال کرده و این مهم قابل

بهره‌برداری از پکیج تصفیه فاضلاب مجتمع مسکن مهر صومعه‌سرا



معاون بهره‌برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب گیلان هزینه اجرای این پکیج را بالغ بر ۳۰ میلیارد ریال عنوان و تاکید کرد: با راه‌اندازی و بهره‌برداری این پکیج علاوه بر ممانعت از ورود ۲۰۰ مترمکعب فاضلاب به طبیعت، افزایش بهداشت عمومی و کاهش بیماری‌های احتمالی ناشی از دفع غیر بهداشتی فاضلاب را شاهد خواهیم بود.

پکیج تصفیه فاضلاب مجتمع مسکن مهر ۳۵۰ واحدی صومعه‌سرا با حضور مسئولین استانی، محلی، مردم شریف ساکن در این مجتمع و همکاران شرکت آب و فاضلاب گیلان افتتاح و مورد بهره‌برداری قرار گرفت. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، علیرضا غیاثی معاون بهره‌برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب گیلان در این مراسم گفت: این پکیج با ظرفیت تصفیه فاضلاب به میزان ۲۰۰ مترمکعب در شبانه‌روز برای جمعیتی معادل ۱۲۰۰ نفر، همزمان با احداث یک واحد ایستگاه پمپاژ فاضلاب، توسط شرکت آب و فاضلاب گیلان طراحی و احداث شده است. وی، روش تصفیه فاضلاب در این پکیج را هوادهی گسترده با قابلیت حذف نیترژن عنوان کرد و افزود: این سیستم، فاضلاب ورودی با BOD ۲۳۰ میلی گرم در لیتر را در خروجی به زیر ۲۰ میلی گرم در لیتر کاهش می‌دهد و پساب آن را قابل هدایت به طبیعت می‌کند.

نشست سالانه طرح ملی «بانوی آب» در آبفای استان گلستان برگزار شد



شوند و هدف ما این است جامعه‌ای که با آن سر و کار داریم خصوصاً بانوان بتوانند با تغییر نگرش و دانش فردی و گروهی و در نهایت رفتاری مدیریت مصرف آب را رعایت کنند و از رفتار پر مصرفی به سمت کم مصرفی هدایت شوند.

وی بانوان را اولین آموزگاران نسل آینده خواند و افزود: بانوی آب یعنی بانویی که فرهنگ بهینه مصرف آب را در ذهنش نهادینه و سعی دارد اجرایی کند و به نسل آینده که کودکان می‌باشند، انتقال دهد.

همچنین، حجت الاسلام قرنفلی مسئول امور فرهنگی و دینی وزارت نیرو در خصوص آموزه‌های دینی و اهمیت کلمه آب در قرآن کریم پرداخت و بانوان را مهمترین و تاثیرگذارترین آحاد جامعه در راستای مدیریت صحیح مصرف آب خواند و افزود: این بانوان هستند که با تربیت خوب فرزندان می‌توانند به حفظ این نعمت گرانبها برای نسل‌های آینده کمک کنند.

در بخش دیگر از این فاطمه سادات ابطحی مشاور امور بانوان و خانواده شرکت آب و فاضلاب استان گلستان ضمن تقدیر از حاضرین در جلسه و فعالان طرح ملی بانوی آب گزارش کوتاهی در راستای اجرای برنامه‌های صورت گرفته این طرح در سطح استان ارائه نمودند.

در ادامه، هرمزی مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان گلستان اظهار داشت: در سال‌های اخیر یک رویکرد جدید تعریف شده است که آن بحث مشارکت بانوان در مدیریت بهینه مصرف آب می‌باشد که در این راستا لازم است مفاهیم و هشدارهای مصرف آب در این شرایط تداوم داشته باشد چراکه بانوان نقشی غیر قابل انکار در ارتقای فرهنگ مصرف بهینه آب داشته و ضرورت ارائه آموزش‌های صرفه‌جویی در مصرف آب برای بانوان بیش از پیش احساس می‌شود و امیدواریم با این حرکت گامی در جهت بهینه‌سازی مصرف آب برداشته باشیم.

جلسه اختتامیه و نشست سالیانه طرح ملی بانوی آب با حضور حجت الاسلام قرنفلی مسئول امور فرهنگی و دینی وزارت نیرو، خانم شیوا مشاور وزیر در امور زنان و خانواده وزارت نیرو، سید علی سیدزاده مدیر کل دفتر روابط عمومی و ارتباطات مردمی شرکت مهندسی آبفای کشور، خانم اسکندری مشاور امور بانوان و خانواده شرکت مهندسی آبفای کشور به صورت ویدئو کنفرانس، مهندس هرمزی مدیر عامل شرکت آبفای استان گلستان، خانم کشمیری مدیر کل فرهنگ و ارشاد گلستان و غینافی مشاور امور بانوان و خانواده استانداری گلستان و جمعی از فعالان طرح ملی بانوی آب برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان گلستان، مشاور وزیر در امور زنان و خانواده وزارت نیرو ضمن تبریک روز ملی آب به آحاد مردم به اهم اقدامات صورت گرفته این طرح در سطح کشور پرداخت و افزود: نگاه ویژه بانوان و مادران عزیز به آب و محیط زیست می‌تواند به ما کمک کند تا بتوانیم از ظرفیت تاثیرگذاری زنان در آحاد جامعه در راستای ارائه الگوی مصرف آب در خانواده و حتی نسل‌های بعد نهایت استفاده را ببریم.

در ادامه این جلسه، سیدزاده مدیر کل دفتر روابط عمومی و ارتباطات مردمی شرکت مهندسی آبفای کشور ضمن تقدیر از مدیر عامل و مجموعه همکاران شرکت آبفای استان گلستان در راستای پیشرو بودن در طرح ملی آب در گلستان افزود: با توجه به اینکه کشور ایران در یک منطقه خشک و نیمه خشک قرار دارد متأسفانه شاهد کاهش بارندگی در کشور هستیم و باید بتوانیم برنامه‌ریزی‌های خوبی انجام دهیم تا بتوانیم بحران‌های پیشرو را با مدیریت صحیح مصرف آب کنترل کنیم.

سیدزاده تصریح کرد: بانوان با توجه به نقشی که در محیط خانه و خانواده دارند می‌توانند در فرهنگسازی مصرف بهینه آب در جامعه بسیار موثر واقع

توزیع بسته معیشتی آبفا شیراز بین خانواده‌های زندانیان



بهمن بهروزی افزود: خانواده‌های زندانیان جزء اقشار ضعیف و آسیب‌پذیر جامعه هستند که باید مورد حمایت جدی قرار گیرند. وی با بیان اینکه بیماری کرونا خانواده‌های زندانیان را با مشکلات زیادی مواجه کرده است، گفت: زندانی شدن سرپرست خانواده زمینه‌ساز بروز آسیب‌های اجتماعی فراوان برای اعضای خانواده زندانیان را فراهم می‌سازد. بهروزی اظهار داشت: حدود ۱۵۰ بسته کمک معیشتی بین خانواده‌های زندانیان از سوی شرکت آبفا شیراز توزیع شده است.

با پیگیری پایگاه مقاومت بسیج شرکت آب و فاضلاب شیراز در یک اقدام خدایندانه بسته معیشتی شامل اقلام اولیه خوار و بار بین خانواده‌های زندانیان توزیع شد. به گزارش روابط عمومی و آموزش همگانی آبفا شیراز، مدیرعامل این شرکت گفت: کمک به نیازمندان و توجه به اقشار ضعیف و نیازمند جامعه در دین مبین اسلام از جایگاه بسیار بالایی برخوردار است و ترویج فرهنگ ایثار، انفاق و کمک به دیگران می‌تواند در پیشگیری از آسیب‌ها در جامعه اثرگذار باشد.

برگزاری طرح ملی آموزشی «بانوی آب» با حضور بانوان استان‌های کرمانشاه و ایلام



باشد چراکه بانوان نقشی غیر قابل انکار در ارتقای فرهنگ مصرف بهینه آب دارند و ضرورت ارائه آموزش‌های صرفه‌جویی در مصرف آب برای بانوان بیش از پیش احساس می‌شود و امیدواریم با این حرکت گامی در جهت بهینه‌سازی مصرف آب برداشته باشیم. وی در ادامه با بیان اینکه کلید مدیریت مصرف آب در دست بانوان است، عنوان کرد: بانوان با توجه به نقشی که در محیط خانه و خانواده دارند می‌توانند در فرهنگ‌سازی مصرف بهینه آب در جامعه بسیار موثر واقع شوند.

به همت دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه سومین جلسه دوره آموزشی طرح ملی بانوی آب در سالن جلسات شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه برگزار شد. به گزارش روابط عمومی آبفا استان کرمانشاه، سومین جلسه این دوره آموزشی ظهر در سالن جلسات شرکت آبفا استان کرمانشاه با همراهی روابط عمومی آبفا استان ایلام و تدریس فاطمه میرزایی به صورت مجازی و آنلاین انجام شد.

در سومین جلسه آموزشی طرح ملی بانوی آب، کاکاوند مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه، گفت: با توجه به افزایش مصرف آب در سال‌های اخیر وزارت نیرو تصمیم گرفته تا به جای افزایش تولید آب، مدیریت مصرف آب را ترویج و تبلیغ کند. کاکاوند اظهار داشت: در سال‌های اخیر یک رویکرد جدید تعریف شده که آن بحث مشارکت زنان در مدیریت بهینه مصرف آب می‌باشد و در این راستا لازم است مفاهیم و هشدارهای مصرف آب در این شرایط تداوم داشته

آبفای شیراز به یاری زلزله زدگان سی سخت شتافت



آسیب دیده آب در منطقه زلزله زده سی سخت، شرکت آب و فاضلاب شیراز به منظور کمک در امر تامین آب شرب پایدار هموطنان مناطق زلزله زده در کمترین زمان ممکن و همچنین، در راستای رسالت این شرکت به عنوان استان معین، نسبت به تامین و ارسال ۲۰۰ متر لوله پلی اتیلن به قطر ۹۰ و ۸۰۰ متر لوله پلی اتیلن به قطر ۱۱۰ بر اساس موجودی انبار بحران اقدام کرد.

آبفا شیراز به یاری زلزله زدگان سی سخت، استان کهگیلویه و بویر احمد شتافت. به گزارش روابط عمومی آبفای شیراز، زلزله اخیر که در استان کهگیلویه و بویر احمد رخ داد موجب تخریب برخی از تاسیسات سامانه های آبرسانی شد؛ با عنایت به اعلام نیاز شرکت آب و فاضلاب استان کهگیلویه و بویر احمد به لوله های از جنس پلی اتیلن در اقطار ۹۰ و ۱۱۰ جهت ترمیم شبکه های

ترویج فرهنگ مدیریت مصرف آب آشامیدنی را با منبرهای مجازی دنبال کنیم



فرهنگی و نیز امور اجتماعی نظیر ترغیب به پذیرش واقعیت سازگاری با کم آبی، با استفاده بهینه از نعمت الهی آب آشامیدنی است.

مسئول امور فرهنگی و مدیر روابط عمومی شرکت آبفای استان قزوین گفت: روحانیون به دلیل تاثیر گذاری عمیق در جامعه می توانند در قالب منبرهای مجازی، برای ترویج مدیریت مصرف آب آشامیدنی تاثیر گذار باشند.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، سید محمد حسین ابوترابی در نشست ائمه جماعات و رابطین امور فرهنگی شهرستان های این شرکت که با هدف تبیین راهکارهای اجرای برنامه های امور فرهنگی وزارت نیرو با شرایط دوران کرونا برگزار شده بود، افزود: مساله فوق از منظر آموزه های دینی و یک نیاز جدی ملی قابل تامل است. وی همچنین خاطر نشان کرد: بستر فضای مجازی در دوران کرونا بهترین امکان برای فرهنگ سازی و آموزش کارکنان در زمینه های دینی و

ارزیابی میزان هدررفت آب، هزینه مصرف انرژی در شبکه‌های انتقال و توزیع روستایی استان کرمان (مطالعه موردی: مجتمع روستاهای چاه ریگان شهرستان فهرج)

عباس سلطانی‌نژاد، معاون بهره‌برداری و توسعه شرکت آبفای استان کرمان
رضا شهریار پناه، مدیر دفتر فنی بهره‌برداری و توسعه تأسیسات شرکت آبفای استان کرمان
مسلم دهقانی، کارشناس دفتر مطالعات شرکت آب و فاضلاب استان کرمان
سعید خلیفه، کارشناس دفتر مطالعات شرکت آب و فاضلاب استان کرمان

چکیده:

است.

برگزاری سمینارها و نشست‌های بین‌المللی منطقه‌ای ملی و محلی همگی در راستای فرهنگ‌سازی اطلاع‌رسانی و ارائه راهکارهای کارآمد و اثربخش برای مهار بحران کم‌آبی بوده و این مهم را در اولویت ویژه‌ای قرار می‌دهد. بی‌تردید سیاست‌گذاری‌ها، انجام اقدامات پیشگیرانه و پیگیری راهکارهای مناسب جهت تحصیل آب و استفاده بهینه از آن با اداره‌ای ملی و فراگیر قادر است تنگناهای آینده کم‌آبی را پیش‌بینی کرده و از دامنه بحران بکاهد. بدیهی است هر اندازه که به آب و استفاده بهینه آن توجه بیشتری شود موضوع سنجش و اندازه‌گیری این کالای استراتژیک نیز به همان اندازه از جایگاه قابل توجهی برخوردار خواهد شد.

استان کرمان به عنوان یکی از پهناورترین استان‌های کشور در منطقه جنوب شرق واقع شده است. این استان از لحاظ آب و هوایی دارای اقلیم گرم و خشک است و این موضوع باعث شده عملاً استفاده از منابع سطحی در این منطقه به کمترین مقدار خود برسد. تأمین آب در منطقه از طریق سفره‌های آب زیرزمینی و به وسیله حفاری چاه صورت می‌گیرد. از سویی، با توجه به کاهش شدید نزولات جوی و خشک سال‌های اخیر، استان کرمان از جمله استان‌هایی است که با بحران کمبود آب مواجه شده است. همچنین وابستگی شدید صنعت آب به مصرف انرژی برق در کلیه پروسه‌های تامین و استحصال، انتقال و توزیع آب باعث شده لزوم توجه بیش از پیش به مقوله مصرف در این حوزه نمایان شود. با توجه به اینکه مصرف سرانه برق در کشور چندین برابر میزان استاندارد بین‌المللی است، این قاعده در خصوص تأسیسات انرژی بر صنعت آب و فاضلاب نیز صادق بوده به طوری‌که در هر سال مبلغ قابل ملاحظه‌ای از هزینه‌ها، پرداخت بهای انرژی برق در این مجموعه می‌باشد که با توجه به آمار ارائه شده رتبه سوم هزینه‌های صنعت آب و فاضلاب را داراست [۱].

یکی از تجهیزاتی که سهم عمده‌ای از مصرف انرژی را به خود اختصاص داده و در این پروژه به عنوان یک تجهیز کلیدی ایفای نقش

در این مقاله سعی بر آن است تا با انجام مطالعات موردی در تعدادی از روستاهای جنوب استان کرمان که به صورت پراکنده و غیر متمرکز می‌باشند، نسبت به تعیین میزان هدررفت آب، هزینه مصرف انرژی و هزینه بهره‌برداری تحت شرایط مختلف اقدام شود و در نهایت بر اساس آن یک الگوی کلی به منظور انتخاب بهترین سیستم آبرسانی به اینگونه روستاها با رویکرد کاهش هزینه‌ها و کاهش هدررفت تدوین شود.

در این مطالعه از نرم‌افزار WaterGems که نرم‌افزار مصوب وزارت نیرو می‌باشد جهت مدل‌سازی سیستم آبرسانی استفاده شده است. دو مدل پمپاژ ۲۴ ساعته با مدیریت شبکه توسط شرکت آب و فاضلاب و مدل پیشنهادی پمپاژ ۶ ساعته با مدیریت مصرف توسط مشترکین در این مطالعه موردی، مورد ارزیابی و مقایسه قرار گرفت. در آخرین مرحله مشخص شد که الگوی پیشنهادی در مقایسه با الگویی که تا کنون مورد استفاده شرکت‌های آب و فاضلاب در شبکه‌های آبرسانی روستایی قرار گرفته، نزدیک به ۴۰ درصد کاهش هدررفت و کاهش هزینه‌ها را به همراه داشته است.

از این مدل می‌توان به عنوان یک راهکار عملی در روستاهای پراکنده جهت کاهش هزینه‌ها و هدررفت و همچنین جهت مدیریت مصرف استفاده کرد. کلیدواژه‌ها: میزان هدررفت، مصرف انرژی، مدل پمپاژ ۶ ساعته، Water Gems

مقدمه:

رشد روزافزون جمعیت، افزایش شهرنشینی، پدیده‌های اکوسیستمی و کاهش منابع تجدیدشونده آب و عوامل دیگر موجب شده تا اهمیت موضوع آب و جایگاه این مایه حیاتی روز به روز بیشتر شده و مدیران و مسئولین ذیربط توجه ویژه‌ای به کنترل مصرف و استفاده بهینه آن داشته باشند. نامگذاری قرن حاضر به عنوان قرن آب و همچنین اختصاص یک روز معین در سال به نام روز جهانی آب نشان از گرایش فرامرزی و جهانی این مقوله

فروش انشعاب و آب است. لذا هرگونه ضعف در عملکرد شرکت‌ها یا تجهیزات مورد استفاده (از جمله کنتورهای مشترکین) در این خصوص، موجب کاهش شاخص‌های اقتصادی و در نتیجه اختلال در عملکرد آنها می‌شود. شرکت‌های آب و فاضلاب به عنوان بنگاه‌های اقتصادی بایستی قادر باشند که بر اساس درآمدهای خود پاسخگوی انتظارات جامعه تحت پوشش باشند که این امر تنها با تمرکز بر روی منابع درآمدی و جلوگیری از هدررفت آن امکان‌پذیر است. بدیهی است هر شرکتی که در این راه موفق‌تر عمل کند و کنترل درستی بر منابع درآمدی و عوامل موثر بر آن داشته باشد، از شانس موفقیت بهتری در ارائه خدمات و در نتیجه رضایت عمومی برخوردار است [۳].

روش‌های متعددی برای مدیریت فشار و کاهش تلفات آب در شبکه توزیع پیشنهاد شده است که از آن جمله می‌توان به روش‌های مدیریت فشار (جلیلی قاضی‌زاده و همکاران ۱۳۸۷)، مدیریت نشت (جهانگیر ۱۳۸۹) و کاهش حوادث و اتفاقات در شبکه اشاره کرد. [۴، ۵]

منطقه مورد مطالعه

مجتمع چاه ریگان شهرستان فهرج

به دلیل پراکندگی روستاهای مناطق جنوب استان کرمان و لزوم آبرسانی به روستاها به عنوان اولین نیاز ضروری و استفاده از روش‌های پرهزینه و با هدررفت بالا در این روستاها و همچنین با توجه به کمبود منابع آب شرب در این مناطق و کاهش بارندگی طی ۲۰ سال اخیر، مجتمع روستایی چاه ریگان شهرستان فهرج مورد بررسی قرار گرفت. (شکل ۱)

این مجتمع روستایی دارای تعداد ۱۲۴ مشترک که سرانه مصرفی با توجه به مطالعات انجام گرفته توسط شرکت مشاور حدود ۱ لیتر بر ثانیه می‌باشد.



ب.۱

شکل ۱. الف: نقشه راه منطقه مورد مطالعه

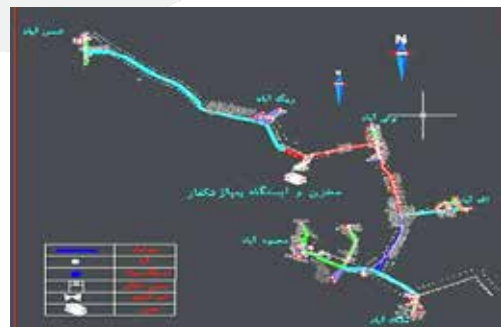
شکل ۱. ب: نقشه توپوگرافی منطقه مورد مطالعه

شکل ۱. ج: پلان خط انتقال و شبکه توزیع محل مورد مطالعه

می‌کند، الکتروپمپ‌های سانتریفیوژ مستقر در ایستگاه‌های پمپاژ آب آشامیدنی است که در این پروژه در راستای بهینه‌سازی مصرف انرژی و مدیریت توزیع آب مخازن ذخیره‌خانی به صورت کارشناسی و اقدامات عملی پرداخته شده است. ضرورت اجرای این پروژه را می‌توان به عواملی نظیر بالاتر رفتن هزینه‌های نگهداری و تعمیرات ناشی از عدم رعایت ساعت کارکرد هر دستگاه الکتروپمپ در بخش نگهداری تعمیرات و یا بالا رفتن هزینه برق مصرفی به واسطه تغییر تعرفه‌های برق توسط شرکت‌های توزیع برق و نهایتاً مدیریت در ارسال میزان آب مورد نیاز شبکه توزیع آب روستاها اشاره کرد [۲]. در مورد عامل آخر می‌توان اینگونه به موضوع پرداخت که یکی از موضوعات مهم تمامی سازمان‌ها و شرکت‌های درگیر در ارائه خدمات آب، بررسی و تعیین میزان هدررفت شبکه‌های آب می‌باشد. برای تعیین میزان تلفات آب بررسی سیستم‌های سنجش میزان آب عبوری بسیار مهم است و نیز با توجه به اینکه درآمدهای شرکت‌ها وابستگی زیادی به دستگاه‌های اندازه‌گیری جریان آب (کنتور) دارد، لذا شناخت عوامل موثر بر کاهش دقت کنتورها و به تبع کاهش درآمدها و برنامه‌ریزی به منظور کاهش و رفع خطاها از جمله مشکلات مجریان و مدیران در بخش آب شهری، روستایی، کشاورزی و صنعتی است. اقتصاد در شرکت‌های آب و فاضلاب، تابع درآمد حاصل از



الف.۱

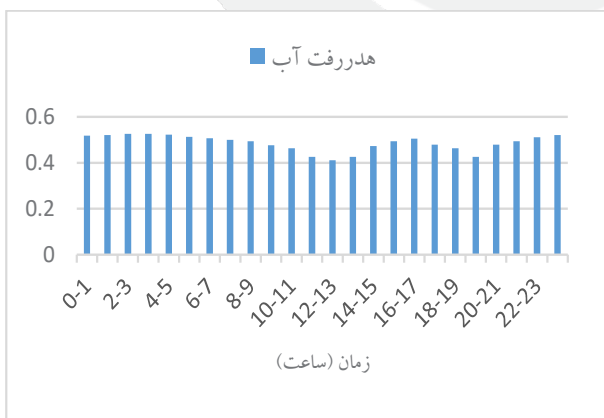


ج.۱

محاسبات مدل پمپاژ ۲۴ ساعته در روستای چاه ریگان

شماره	مدل پمپاژ ۲۴ ساعته	مدل پمپاژ ۶ ساعته با مخزن خانگی
نوع پمپ	۳۲,۶ Wkl با توان ۱,۱ کیلووات حدود ۲۱۸۵۹۲ تومان در ماه	۴/۵۰ Wkl با توان ۲,۶ کیلووات حدود ۱۲۹۱۶۸ تومان در ماه
میزان تلفات	۳۹,۸ مترمکعب در شبانه روز	۸,۱۷ مترمکعب در شبانه روز
معضلات منابع آبی	مصارف غیر شرب مثل آبیاری باغات	فقط مصارف شرب
معضلات منابع مالی	آب به حساب نیامده مانند انشعابات غیرمجاز، خرابی زود هنگام پمپ و کاهش عمر لوله و اتصالات	برگشت منابع مالی
مدیریت آب	توسط شرکت آبفا	توسط مشترکین

این مدل از طریق خط انتقال آب با پمپاژ ۲۴ ساعته به صورت مستقیم به شبکه متصل و در اختیار مشترکین قرار می‌گیرد. با توجه به الگوی نوسانات ساعتی مصرف و فشار شبکه در این مدل، ۴۳ درصد هدررفت آب با حجم ۳۹,۸ مترمکعب در شبانه‌روز می‌باشد. میزان مصرف انرژی با توجه به نقطه کارکرد پمپ در حالت عادی ۱,۵ لیتر بر ثانیه و هد ۳۰ متر در نتیجه نوع پمپ ۳۲,۶ Wkl با توان ۱,۱ کیلووات حدود ۲۱۸۵۹۲ تومان در ماه می‌باشد.



شکل ۳: میزان هدررفت آب در شبانه‌روز در مدل ۲۴ ساعته

جهت بهره‌برداری از این طرح آبرسانی روستایی با هد ۳۰ متر نوع پمپ مورد استفاده در این طرح در مدل ۲۴ ساعت، پمپ فشارقوی ۳۲,۵ Wkl و در مدل پیشنهادی ۶ ساعت، پمپ ۱۵۰,۴ Wkl مورد استفاده قرار گرفته است.

لازم به ذکر است این طرح آبرسانی همینک در حال ارزیابی جهت بهره‌برداری می‌باشد.

تحلیل و شبیه‌سازی خط انتقال و شبکه توزیع آب روستای ریگان

بعد از برنامه‌های Loop، EPANET، WaterCad پیشرفته‌ترین و قدرتمندترین نرم‌افزار طراحی شبکه‌های آبرسانی در قالب برنامه Water-Gems ارائه شده است. این برنامه در واقع همان نسخه ارتقا یافته نرم‌افزار WaterCad می‌باشد که توسط شرکت‌های Haestade و Bently طراحی شده است.

این برنامه قابلیت‌های زیادی از جمله شبیه‌سازی دبی آتش‌نشانی و کیفیت آب گرفته تا محاسبات هزینه انرژی و مباحث پیشرفته‌تری مثل طراحی و بهینه‌سازی شبکه و خط انتقال آب با استفاده از الگوریتم ژنتی را دارد.

شبیه‌سازی و تحلیل مدل‌های این مقاله در نرم‌افزار WaterGems در نرم‌افزار مصوب وزارت نیرو می‌باشد انجام شده است (شکل ۲).

جهت محاسبه هدررفت آب در این مدل‌ها از رابطه زیر استفاده شده.

$$Q = K P^n$$

در آن Q دبی نشت P فشار و K ضریب نشت می‌باشد توان n برای روزه‌های در فضای آزاد حدود ۰,۵ در نظر گرفته می‌شود و برای لوله‌های مدفون شده عددی بین ۰/۵ تا ۱,۵ پیشنهاد شده است، در این طرح با توجه به استفاده از پلی‌اتیلن، آهن و لوله‌های فولادی عدد ۱,۱۵ پیشنهاد شده است [۶].



شکل ۲: تحلیل دو مدل مورد استفاده در نرم‌افزار WaterGems

سفره‌های آب زیرزمینی به عنوان ذخایر آب جهان در حال از دست دادن ظرفیت خود هستند و خشکی سفره‌ها عواقب مخاطره‌انگیزی را از کمبود شدید منابع آب، فرونشست زمین، آلودگی آب‌ها، شور شدن آب‌های زیرزمینی، ایجاد فلزات سنگین و... به دنبال دارد.

میانگین مصرف آب آشامیدنی برای هر فرد در شبانه‌روز در دنیا ۱۴۲ لیتر و در ایران حدود ۲۵۶ لیتر است و این در حالیست که سرانه آب تجدیدشونده در دنیا ۷۶۰۰ مترمکعب در سال به ازای هر فرد و در ایران این سرانه به ۱۷۰۰ مترمکعب کاهش یافته است.

کمبود آب در استان کرمان به ویژه در جنوب و شرق استان که بافت اجتماعی منازل خانه باغ است، موجب شده برخی اهالی مناطق از انشعابات غیر مجاز برای تأمین آب باغات و فضای سبز استفاده کنند و یا مصرف بی‌رویه داشته باشند.

در بسیاری از روستاهای جنوب و شرق استان بیش از دو برابر مصرف آب تولید می‌شود اما باز هم با کمبود آب مواجه هستند.

این روستاها اغلب به صورت پراکنده و غیرمتمرکز بوده که هزینه زیادی برای شرکت آبفا به همراه داشته و همچنین با کمبود منابع شاهد مصرف بی‌رویه در این نواحی هستیم. (شکل ۴)

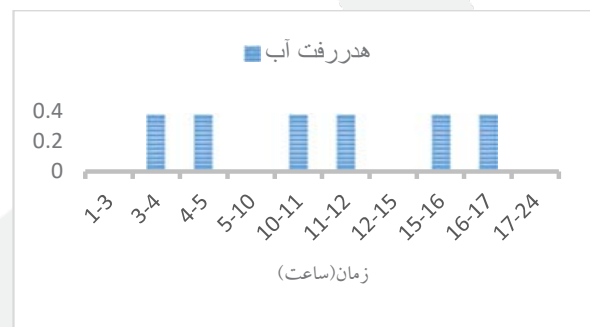


محاسبات مدل پمپاژ ۶ ساعته (مدل پیشنهادی) در روستای چاه‌ریگان

این مدل از طریق خط انتقال با ایستگاه پمپاژ ۶ ساعته، آب را از مخزن به مخازن خانگی روستاها انتقال و به دست مشترکین می‌رساند.

در این مدل باید برای هر انشعاب، مخزن ذخیره خانگی به حجم ۳۰۰ لیتر در اختیار مشترک قرار داده تا در مواقع خاموشی پمپ مدیریت شبکه به عهده مشترک قرار گیرد.

در این مدل از مصارف دیگر از قبیل کشاورزی و یا سایر مصرف با توجه به کمبود منابع آب جلوگیری به عمل می‌آید.



شکل ۴: میزان هدررفت آب در شبانه‌روز در مدل پیشنهادی

با توجه به الگوی نوسانات ساعتی مصرف و فشار شبکه در این مدل، هدررفت آب با حجم ۸,۱۷ مترمکعب در شبانه‌روز می‌باشد.

میزان مصرف انرژی با توجه به نقطه کارکرد پمپ با مخزن ۴,۵ لیتر بر ثانیه و هد ۳۰ متر در نتیجه نوع پمپ ۴/۵۰ WkI با توان ۲,۶ کیلووات حدود ۱۲۹۱۶۸ تومان در ماه می‌باشد. با توجه به محاسبات دو مدل پمپاژ ۲۴ ساعته و پمپاژ ۶ ساعته، تحلیل آنها به صورت جدول زیر ارائه شده است.

جدول ۱: تحلیل دو مدل پمپاژ ۲۴ ساعته با پمپاژ ۶ ساعته

نتیجه‌گیری

امروزه هیچ منبع با ارزش و پایداری مانند آب نیست و با توجه به اینکه مهمترین و با ارزشترین منابعی که در اختیار بشر قرار دارد، آب است لذا باید نگرش‌ها درباره مصرف آب تغییر یابد و کاهش مصرف به عنوان فرهنگ شکل گیرد.

مدلی که تا اینجا برای اینگونه روستا در حال اجرا می‌باشد بسیار هزینه‌بر بوده و باعث نابودی منابع آبی و مالی خواهد شد.

نابودی منابع آبی در این مدل را می‌توان به مصارف غیر شرب مثل آبیاری فضای سبز و باغات و همچنین با توجه به ۲۴ ساعته کارکرد پمپ باعث نشت و هدررفت بیشتر آب شده را می‌توان ذکر کرد.

نابودی منابع مالی برای شرکت آبفا، شامل آب به حساب نیامده مانند



انشعابات غیر مجاز، خرابی زود هنگام پمپ و کاهش عمر لوله و اتصالات را می توان نام برد.

پس با توجه به موارد گفته شده باید مدلی برای این نوع روستاها طراحی و اجرا شود که به لحاظ کاهش هدررفت و مصرف انرژی و بهره برداری مشکل را مرتفع کرد.

که با توجه به کلیه موارد فوق، مدل مدیریت مصرف آب مشترکین طراحی و تحلیل شد که با توجه به شبیه سازی مدل پیشنهادی و مدل های اجرایی روستایی در نرم افزار و با تحلیل نشان داده شد که با وجود هزینه هایی از قبیل خرید مخازن ۳۰۰ لیتری برای مشترکین در درازمدت در مدل پیشنهادی کماکان با شرایط خاص منطقه از قبیل کمبود منابع تأمین آب، در روستاهای پراکنده و غیر متمرکز به عنوان راهکار جالب و تأثیر گذار به نظر می آید.

بر اساس تحقیق و شبیه سازی های انجام شده در این مقاله می توان نتیجه گرفت، هدررفت آب در مدل پیشنهادی به نسبت مدل قبلی ۴۳ درصد کاهش می یابد. همچنین هزینه مصرف انرژی هم ۵۰ درصد کاهش یافته است.

تقدیر و تشکر

از همکاران واحد بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان کرمان که در راستای تهیه این مقاله ما را یاری کرده اند، تقدیر و تشکر می کنیم.

منابع

۱. رجبی، قنبرعلی، مبینی بیدگلی، عزیزالله، ۱۳۸۳. "مدیریت مصرف انرژی در سیستم آب و فاضلاب"، سومین همایش بین المللی انرژی.
۲. ویسی، فرزاد، شمشادی، مهرداد، ۱۳۸۷. "افزایش بازدهی انرژی در ایستگاه های پمپاژ آب"، دومین همایش ملی آب و فاضلاب. تهران.
۳. طاهری اصل، احمدرضا، صادقی، نوربخش، صادقی، اکبر، ۱۳۸۸ "میزی و مدیریت انرژی سیستم پمپاژ چاه های آب شرب"، هفتمین همایش ملی انرژی.
۴. جلیلی قاضی زاده، "مبانی و کاربردهای مدیریت فشار در شبکه های توزیع آب"، آب و محیط زیست، نسخه ۷۵، صفحات: ۵۳-۶۵، ۱۳۸۸.
۵. جهانگیر، م. ۱۳۸۹. تحلیل هیدرولیکی شبکه های آبرسانی و کنترل میزان نشت بر پایه تنظیم شیرآلات توسط نرم افزار WaterGems. پایان نامه. دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان.
۶. نشریه شماره ۵۵۶ وزارت نیرو. ۱۳۹۱. راهنمای شناخت و بررسی عوامل موثر در آب به حساب نیامده و راهکارهای کاهش آن.
۷. خلیفه، س. ۱۳۹۳. بهینه سازی شبکه های توزیع آب با استفاده از نرم افزار WaterGems. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

ارزیابی کیفی و کمی خاک‌ها و اولویت‌بندی حالت‌های ریزش خاک و مدیریت ریسک در پروژه‌های گودبرداری صنعت آب و فاضلاب با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتب فازی

زرین خالقدوست، کارشناس بهداشت شرکت آبفای استان گیلان
 تهمینه صالحی، کارشناس مسئول تحلیل حوادث کار شرکت آبفای استان گیلان
 پدram ابراهیم نژاد، کارشناس ایمنی و بهداشت کار شرکت آبفای استان گیلان
 بهرام پاکدل، رئیس گروه نگهداری و تعمیرات شرکت آبفای استان گیلان



چکیده :

تقسیم بندی خاکها بر اساس مقررات پروژه های ساخت و ساز (RCP) و شناخت آنها و همچنین توصیف لایه بندی زمین امری ضروری جهت مدیریت ریسک در پروژه های گود برداری می باشد. هدف از این مطالعه مقایسه خاکها و سنجش و اولویت بندی حالت های ریزش خاک برای آنها می باشد.

در این پژوهش ابتدا، میزان اهمیت شاخص های ریزش خاک شامل شکاف کششی، رانش خاک، نشست و برآمدگی، فشردگی و بالا زدگی، جوشش و فروپاشی مورد بررسی و سپس ارزیابی کیفی و کمی خاکها در خصوص شاخص های تاثیرگذار بر آن، مورد مطالعه قرار گرفت. به منظور ارزیابی اهمیت نسبی این شاخص ها، ابتدا اولویت بندی آنها به عنوان یکی از روش های تحلیل سلسله مراتب فازی با استفاده از نرم افزار اکسل صورت پذیرفت.

نتایج بدست آمده از تحلیل فازی اکسل نشان می دهد که از برهم کنش شش متغیر موثر در ایجاد شرایط خاکها مورد بررسی در این پژوهش، زمین سخت، خاک نوع II، خاک نوع III، خاک نوع IV و خاک لای دار - مواد آلی به ترتیب به میزان ۰/۳٪، ۱۱/۷٪، ۳۶/۳٪، ۶۹/۲٪، ۹۹/۸٪ در معرض ریسک پروژه های گودبرداری قرار دارند. به طور نسبی در مقایسه با سایر خاکها، خاک لای دار - مواد آلی بیشتر تحت تاثیر حالت های ریزش خاک قرار می گیرند و همچنین با توجه به وزن نسبی حالت های ریزش خاک شاخص جوشش حداقل و شاخص فروپاشی حداکثر خطر را در حفاری همراه دارند.

کلمات کلیدی : ارزیابی کیفی و کمی خاکها، نرم افزار اکسل، روش تحلیل سلسله مراتب فازی، شاخص های ریزش خاک

مقدمه:

در هر فعالیتی که در شرکت های آب وفاضلاب انجام می شود عنصر ریسک وجود دارد، تنوع و گستردگی پروژه های شرکت ، دراحداث ایستگاه پمپاژ ، اجرای انشعابات فاضلاب ، اجرای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب ، تکمیل خط انتقال فاضلاب ، اجرای خطوط آبرسانی و حفاری چاهها درخصوص فرایند تأمین و توزیع آب شرب و جمع آوری ، تصفیه و دفع بهداشتی فاضلاب در شهرها ، مسئولیت خطیری برای بهبود روش ها و برنامه های بهداشت، ایمنی و محیط زیست در کنار مسئولیت های مدنی و رعایت حقوق شهروندان برای دستگاه نظارت به همراه دارد، لذا مدیریت ریسک را امری ضروری و اجتناب ناپذیر می سازد.

گودبرداری (Excavation) :

به هر گونه شیار ، حفره ، کانال یا گودشدگی ساخت در روی زمین که بوسیله برداشتن خاک از زمین بوجود آید، گودبرداری گفته می شود. بر اساس ارزیابی های صورت گرفته و آمار و ارقام حوادث در محیط های حفاری ، ریزش خاک شایع ترین حادثه بوده که عموماً با دیواره ها و سقوط آوار، نقص عضو و یا مرگ همراه می باشد و سبب حوادث غیر مترقبه و بروز پیامد های انسانی و غیر انسانی می شوند بدین منظور در این پژوهش، رویکرد عمدتاً به سوی آشنایی با مکانیک و رفتار خاک و ارائه راهکار های پیشگیرانه جهت جلوگیری از بروز این گونه حوادث می باشد.

طبقه بندی خاک بر اساس استاندارد ۲۸۰۰ ویژه آزمون نظام مهندسی :

در استاندارد ۲۸۰۰ "طراحی در برابر زلزله، طبقه بندی نوع زمین و توصیف لایه بندی آن از نظر نوع سنگ و خاک به شرح جدول ذیل طبقه بندی می شوند .

توصیف لایه بندی زمین	نوع زمین
سنگ و شبه سنگ	I
خاک خیلی متراکم با سنگ سست	II
خاک متراکم تا متوسط	III
خاک متوسط تا نرم	IV

در این مقاله هدف ارزیابی کمی و کیفی و اولویت بندی حالت های ریزش خاک شامل شکاف کششی ، رانش خاک ، فروپاشی ، فشردگی و بالا زدگی و جوشش در انواع خاکها و ریسک پذیری خاکها در پروژه های گودبرداری به روش تحلیل سلسله مراتب فازی با استفاده از نرم افزار اکسل ، می باشد.

در جدول زیر ، حالت های ریزش خاک و پیامد های ناشی از آنها بر روی فعالیت های آب و فاضلاب ، ساختمان ها و سازه ها ، مورد بررسی قرار گرفته است .

نوع ریزش	تاثیر گذاری در خاک
شکاف کششی (لغزش)	گسیختگی خاک در اثر ترکیبی از تنش های قائم (bf) و تنش های برشی (TF) در راستای یک صفحه می باشد . لغزش و یا سر خوردن توده های خاک یکی از عوامل تخریب دیواره ی کانال می باشد که علت اصلی آن وجود ترک های کششی در دیواره هاست . ترک کششی و یا ترک های تحت کشش معمولاً در عمق دیواره و به فاصله ۰٫۷۵-۰٫۵ H از کف کانال شکل می گیرند .
رانش خاک	گسترش جانبی خاک در خاک هایی که مستعد روانگرایی هستند، در کانال ها، زهکش ها، نهرها، رودخانه ها و ساحل دریاها رخ می دهد .
نشست و بر آمدگی	واژه نشست در مکانیک خاک به دو بخش نشست آبی و نشست تحکیمی تقسیم می شود که هر کدام به عواملی چون رطوبت خاک، بارهای وارده بر خاک، تحکیم خاک، دانسیته خشک خاک و... بستگی دارد . تورم خاک تنها نتیجه منفی تراکم خاک در اثر جذب آب و یخبندان می باشد . دیواره هایی که مهار نشده اند و یا به عبارتی هیچ گونه نگهدارنده و یا پشتیبان برایشان منظور نشده است یک فشار نامتعادل بر سطوحشان اعمال می شود که این فشار نامتعادل سبب ایجاد نشست هایی در سطح کانال و ایجاد بر آمدگی هایی در دیواره کانال می گردد . این شرایط می تواند موجب ریزش دیواره های کانال و متعاقباً " محصور شدن کارگران در داخل کانال گردد .
فشردگی و بالا زدگی	در واقع فشردگی به تراکم پذیری خاک اشاره دارد و منظور از بالا زدگی همان جوشش خاک است . فشردگی در کف کانال از جمله مواردی است که به علت فشار ناشی از وزن خاک همجوار کانال ایجاد می گردد . این تغییر شکل حتی زمانی که عملیات شمع بندی و یا ورق گذاری به درستی نیز انجام شده باشند ، ممکن است رخ دهد .
جوشش	جوشش در مواقعی مشاهده می شود که جریان آب از کف محل کانال به سمت بالا جریان پیدا می نماید . بالا بودن سطح آب زیر زمینی در آن منطقه می تواند از جمله علل جوشش به حساب آید . جوشش یک اتفاق ناگهانی است که تنش موثر خاک کاهش می یابد و به صفر میل می کند و با بالا رفتن فشار آب منفذی، پدیده روانگرایی یا جوشش پدید می آید، همچنین در شرایطی که شمع بندی و دیگر ساز و کارهای حفاظتی استفاده شده باشند نیز ممکن است به وجود آید .
فروپاشی	جدا شدن ناگهانی یک توده مواد سنگی یا خاکی از دیواره یک گود برداری یا ریزش خاک از زیر پوشش حفاظتی کانال به درون گودبرداری می تواند منجر به فروپاشی شود. عوامل ریزش یا لغزش، در صورت تعدد کافی می تواند موجب بدام اندازی، دفن کردن یا در غیر این صورت صدمه و بستری کردن یک فرد شود.

مواد و روش ها :

برای ایجاد ماتریس تصمیم گیری و اولویت بندی حالت های ریزش خاک از گزارشات معاونت بهره برداری و توسعه فاضلاب استفاده شده است . در این مقاله اهمیت نسبی مربوط به این متغییر ها بر اساس طبقه بندی و توصیف لایه بندی زمین در استاندارد ۲۸۰۰ " طراحی در برابر زلزله " به صورت جدول شماره ۱ تنظیم شده است . در ادامه با استفاده از نرم افزار اکسل در شش گام مختلف (جداول ۲ تا ۷) عوامل تاثیرگذار در ایجاد ریسک در حفاری و گودبرداری اولویت بندی و نتیجه گیری می گردد ، کدام یک از این خاک ها بیشتر در معرض ریسک ناشی از این عوامل قرار دارند.

عملیات و محاسبات مربوط به هر مرحله به شرح جدول پیوست آمده است . (پیوست)

جدول ۱ - میزان اهمیت نسبی و اولویت بندی تاثیر حالت های ریزش خاک در لایه بندی زمین

حالت های ریزش خاک	زمین سخت I	خاک نوع II	خاک نوع III	خاک نوع IV	خاک لای دار - مواد آلی
شکاف کششی	۱	۲	۴	۷	۱۰
رانش خاک	۱	۱	۵	۷	۱۰
نشست و بر آمدگی	۱	۲	۴	۸	۱۰
فشردگی و بالازدگی	۱	۱	۴	۸	۱۰
جوشش	۱	۱	۲	۵	۸
فروپاشی	۱	۳	۵	۷	۱۰

به منظور تشخیص اهمیت و اولویت بندی حالت های ریزش خاک، از روش تحلیل سلسله مراتب فازی از نرم افزار اکسل استفاده شده است و بر این مفهوم استوار است که گزینه انتخابی (نوع لایه زمین) باید کمترین فاصله را با راه حل ایده ال مثبت و بیشترین فاصله را با راه حل ایده ال منفی داشته باشد.



گام اول - تشکیل ماتریس تصمیم

در این روش پنج حالت خاک به وسیله شش شاخص مورد ارزیابی قرار می گیرند بنابراین در این روش ماتریس تصمیمی ارزیابی می شود که شامل پنج گزینه و شش شاخص است. ماتریس تصمیم گیری بصورت جدول شماره ۲ تنظیم شده است

جدول ۲- ماتریس تصمیم گیری با استفاده از داده های موجود

ماتریس	شکاف کششی (A1)	رانش خاک (A2)	نشست و برآمدگی (A3)	فشردگی و بالازدگی (A4)	جوشش (A5)	فروپاشی (A6)
زمین سخت I	۱	۱	۱	۱	۱	۱
خاک نوع II	۲	۱	۲	۱	۱	۳
خاک نوع III	۴	۵	۴	۴	۲	۵
خاک نوع IV	۷	۷	۸	۸	۵	۷
خاک لای دار- مواد آلی	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۸	۱۰
نوع معیار	مثبت	مثبت	مثبت	مثبت	مثبت	مثبت
وزن معیار	۰/۱۷	۰/۱۷	۰/۱۷	۰/۱۷	۰/۱۲	۰/۱۹

میزان وزن نسبی شاخص های ریزش خاک در میزان خطرات در جدول شماره ۲ محاسبه شده است. با توجه به وزن نسبی حالت های ریزش خاک، شاخص جوشش حداقل و شاخص فروپاشی حداکثر خطر را در حفاری همراه دارند.

اولویت بندی خطرزایی شاخص های ریزش خاک در حفاری و گودبرداری به ترتیب رانش، نشست خاک، فروپاشی، شکاف کششی، جوشش، فشردگی و بالازدگی می باشند.

گام دوم - تهیه ماتریس بی مقیاس شده

در این گام عملیات نرمال سازی یا بی مقیاس کردن ماتریس صورت می گیرد. با توجه به اینکه واحد های اندازه گیری شاخص ها متفاوت می باشند انجام عملیات مقایسه ای را مشکل و حتی ناممکن می سازد لذا به منظور قابل مقایسه شدن واحد های مختلف اندازه گیری باید اعداد را بدون بعد (نرمالیزه یا بی مقیاس) نمود.

ریشه دوم مجذور مجموع یک عامل در ۵ نوع خاک / درجه اهمیت هر عامل در یک نوع خاک = ماتریس نرمال



$$\text{شکاف کششی در ماتریس نرمال} = A1/\sqrt{\sum(A1)2}$$

$$\text{رانس خاک در ماتریس نرمال} = A2/\sqrt{\sum(A2)2}$$

$$\text{نشست و برآمدگی در ماتریس نرمال} = A3/\sqrt{\sum(A3)2}$$

$$\text{فشردگی و بالا زدگی در ماتریس نرمال} = A4/\sqrt{\sum(A4)2}$$

$$\text{جوشش در ماتریس نرمال} = A5/\sqrt{\sum(A5)2}$$

$$\text{فروپاشی در ماتریس نرمال} = A6/\sqrt{\sum(A6)2}$$

جدول ۳ - ماتریس نرمال با توجه به ماتریس تصمیم گیری

ماتریس نرمال	شکاف کششی (A1)	رانس خاک (A2)	نشست و برآمدگی (A3)	فشردگی و بالا زدگی (A4)	جوشش (A5)	فروپاشی (A6)
زمین سخت I	۰/۰۷۷	۰/۰۷۵	۰/۰۷۴	۰/۰۷۴	۰/۱۰۳	۰/۰۷۴
خاک نوع II	۰/۱۵۳	۰/۰۷۵	۰/۱۴۷	۰/۰۷۴	۰/۱۰۳	۰/۲۲۱
خاک نوع III	۰/۳۰۷	۰/۳۷۷	۰/۲۹۴	۰/۲۹۶	۰/۲۰۵	۰/۳۶۹
خاک نوع IV	۰/۵۳۷	۰/۵۲۸	۰/۵۸۸	۰/۵۹۳	۰/۵۱۳	۰/۵۱۶
خاک لای دار - مواد آلی	۰/۷۶۷	۰/۷۵۴	۰/۷۳۵	۰/۷۴۱	۰/۸۲۱	۰/۷۳۷

گام سوم - تهیه ماتریس بی مقیاس موزون

ابتدا اوزان نسبی هر شاخص را محاسبه می کنیم (جدول شماره ۲) و سپس وزن نسبی هر معیار را در درایه های زیر آن معیاردر ماتریس نرمال، ضرب می کنیم و ماتریس حاصل را ماتریس بی مقیاس شده موزون می گویند نتیجه این محاسبه در جدول شماره ۴ خلاصه شده است.

جدول ۴ - ماتریس وزین ساخته شده از ماتریس نرمال شده

ماتریس نرمال وزین	شکاف کششی (A1)	رانس خاک (A2)	نشست و برآمدگی (A3)	فشردگی و بالا زدگی (A4)	جوشش (A5)	فروپاشی (A6)
زمین سخت I	۰/۰۱۳	۰/۰۱۳	۰/۰۱۲	۰/۰۱۳	۰/۰۱۲	۰/۰۱۴
خاک نوع II	۰/۰۲۶	۰/۰۱۳	۰/۰۲۵	۰/۰۱۳	۰/۰۱۲	۰/۰۴۲
خاک نوع III	۰/۰۵۲	۰/۰۶۴	۰/۰۵	۰/۰۵	۰/۰۲۵	۰/۰۷
خاک نوع IV	۰/۰۹۱	۰/۰۹	۰/۱	۰/۱۰۱	۰/۰۶۲	۰/۰۹۸
خاک لای دار - مواد آلی	۰/۱۳	۰/۱۲۸	۰/۱۲۵	۰/۱۲۶	۰/۰۹۸	۰/۱۴

گام چهارم - راه حل ایده آل های مثبت و منفی

در این گام برای هر شاخص یک ایده آل مثبت (A^+) و یک ایده آل منفی (A^-) محاسبه می شود.

ایده آل مثبت بزرگترین مقدار معیار است. (جدول شماره ۴)

ایده آل منفی کوچکترین مقدار معیار است. (جدول شماره ۴)

بنابر این مقدار راه حل ایده آل مثبت و منفی برای این موقعیت تصمیم گیری مطابق جدول شماره ۵ می باشد.

جدول ۵ - بدست آوردن راه حل ایده آل مثبت و منفی

فروپاشی (A6)	جوشش (A5)	فشرده‌گی و بالازدگی (A4)	نشست و برآمدگی (A3)	رانس خاک (A2)	شکاف کششی (A1)	بهینه
۰/۱۴	۰/۰۹۸	۰/۱۲۶	۰/۱۲۵	۰/۱۲۸	۰/۱۳	راه حل ایده آل مثبت (V^+)
۰/۰۱۴	۰/۰۱۲	۰/۰۱۳	۰/۰۱۲	۰/۰۱۳	۰/۰۱۳	راه حل ایده آل منفی (V^-)

گام پنجم - محاسبه فاصله از راه حل ایده آل مثبت و منفی

در این گام فاصله از راه حل ایده آل مثبت و منفی تعیین شده و در واقع ضریب نزدیکی "Coefficient Imminency" گزینه های قابل مقایسه محاسبه می گردد. این ضریب بیانگر میزان اهمیت نسبی هر پارامتر نسبت به وزن معیار آن می باشد

$d^+ =$ ریشه دوم مجموع مجذور تفاضل میزان هر شاخص در ماتریس موزون و مقدار ایده آل مثبت

$d^- =$ ریشه دوم مجموع مجذور تفاضل میزان هر شاخص در ماتریس موزون و مقدار ایده آل منفی

جدول ۶ - بدست آوردن فاصله از راه حل ایده آل مثبت و منفی ضریب نزدیکی " Imminency Coefficient "

فاصله منفی (d ⁻)	فاصله مثبت (d ⁺)	بهبود
۰/۰۰۱	۰/۲۷۵	زمین سخت I
۰/۰۲۴	۰/۲۵۲	خاک نوع II
۰/۱۰۱	۰/۱۷۸	خاک نوع III
۰/۱۹۲	۰/۰۸۶	خاک نوع IV
۰/۲۷۶	۰/۰۰۱	خاک لای دار - مواد آلی

گام ششم - رتبه بندی گزینه ها با توجه به تعیین نزدیکی راه حل ایده آل مثبت و منفی درجه اهمیت گزینه ها در ارزیابی ریسک ، از فرمول زیر محاسبه می گردد.

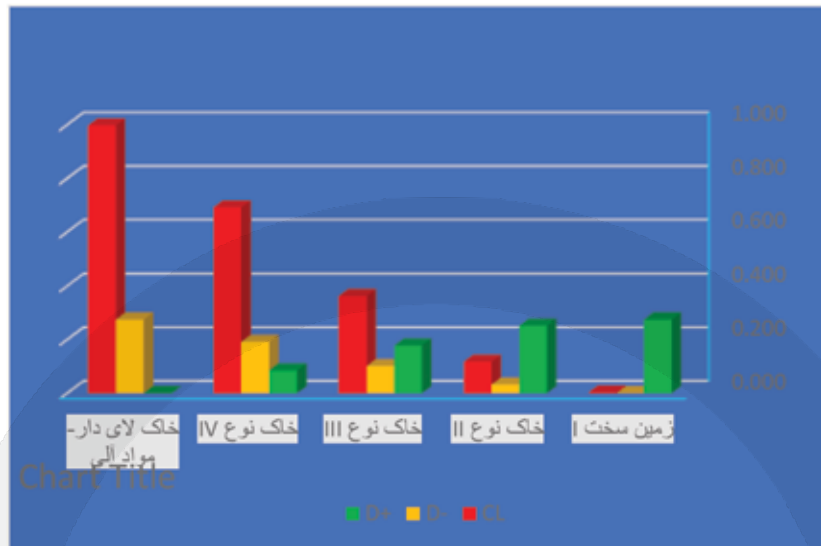
$$CI = d^- / d^- + d^+$$

جدول ۷ - رتبه بندی گزینه ها با توجه به تعیین نزدیکی راه حل ایده آل مثبت و منفی

ضریب نزدیکی (CI)	نتیجه
۰/۰۰۳	زمین سخت I
۰/۱۱۷	خاک نوع II
۰/۳۶۳	خاک نوع III
۰/۶۹۲	خاک نوع IV
۰/۹۹۸	خاک لای دار - مواد آلی



نمودار گزینه ها با توجه به تعیین نزدیکی راه حل ایده ال مثبت و منفی



نتیجه گیری

مقدار CL بین یک و صفر و به ترتیب برای گزینه ی مهم تر و کم اهمیت تر ایجاد خواهد شد . هر چه این مقدار به یک نزدیکتر باشد ، درصد ریسک خاک بیشتر خواهد بود. در این پژوهش ، با توجه به بر هم کنش های حالت های ریزش خاک و همچنین خروجی نرم افزار اکسل ، زمین سخت I، خاک نوع II، خاک نوع III، خاک نوع IV و خاک لای دار - مواد آلی به ترتیب به میزان ، ۰/۳٪ ، ۱۱/۷٪ ، ۳۶/۳٪ ، ۶۹/۲٪ ، ۹۹/۸٪ در معرض ریسک پروژه های گودبرداری قرار دارند . به طور نسبی در مقایسه با سایر خاکها، خاک لای دار - مواد آلی بیشتر تحت تاثیر حالت های ریزش خاک قرار می گیرند و همچنین با توجه به وزن نسبی حالت های ریزش خاک، شاخص جوشش حداقل و شاخص فروپاشی حداکثر خطر را در حفاری همراه دارند.

مراجع :

- ۱- اداره کل بهداشت، ایمنی و محیط زیست وزارت نفت، دستورالعمل گودبرداری و خاک برداری
- ۲- شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور- معاونت برنامه ریزی و توسعه؛ دستورالعمل ایمنی حفاری و گودبرداری
- ۳- استاندارد های سازمان ایمنی و بهداشت شغلی OSHA
- ۴- مسعود حسین زاده اصل ؛ طراحی در برابر زلزله استاندارد ۲۸۰۰ ، ویژه آزمون نظام مهندسی
- ۵- بهنود برمپایه ور و محمد عبادتی، ارزیابی، اولویت بندی و مدیریت ریسک در پروژه های گودبرداری
- ۶- مهدی کماسی ؛ سروش شرقی ، ارزیابی کیفی آب های سطحی و اولویت بندی عوامل موثر در آلودگی این آب ها با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتب فازی
- ۷- احسان صادقی صدر؛ سمینار آموزشی ایمنی در عملیات حفاری و گود برداری شبکه فاضلاب تهران
- ۸- دکتر قدسی پور؛ آموزش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی- تاپسیس
- ۹- شرکت پارس مدیر ؛ آموزش تکنیک محاسبات



اخبار کوتاه

آبفای استان خراسان رضوی

کارشناس مسئول ناظر اجرای شبکه های توزیع آب آفا خراسان رضوی از برگزاری ۷۲۶ نفر/ساعت کارگاه آموزشی ضوابط و معیارهای فنی عملیات اصلاح بازسازی و نوسازی شبکه توزیع آب در این شرکت خبر داد. محمدجواد احمدزاده با اشاره به ادغام شرکت های آبفای شهری و روستایی در سال جاری و نیاز به بازنگری در فرآیندهای انجام کار اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب افزود: اجرای این طرح موجب شد همکاران "گروه نظارت بر توسعه شبکه های توزیع آب" آفا خراسان رضوی به برنامه ریزی در ابتدای ۹۹ و انجام ۶۰ نفر/روز ماموریت و بازدیدهای میدانی از شهرهای تحت پوشش با هدف پیش شرایط موجود اقدام کنند. وی تاکید کرد: با ادامه روند استفاده از توان پرسنل داخلی شرکت به عنوان مدرس، ضمن تبادل اطلاعات و تجربیات کاربردی، نتایج بهتر و مفیدتر از دوره ها حاصل خواهد شد.

آبفای استان خراسان جنوبی

کمیته مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی به منظور تصمیم گیری در خصوص موضوع کشیک نروزی ستاد و امورهای تابعه با حضور امامی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان و سایر اعضای این کمیته برگزار شد.

آبفای استان گیلان

شبکه آبرسانی روستای مودگان شهرستان فومن بازسازی و وارد مدار بهره برداری شد. مدیر امور آبفای فومن گفت: با پیمایش شبکه آبرسانی این روستا در دو مرحله، تعویض بخشی از لوله های فرسوده، رینگ قسمتی از مسیر به شبکه آبرسانی روستای حسینکوه و تعویض اتصالات مورد نیاز، فشار آب شرب ۱۹۰ مشترک روستای مودگان تقویت شد. وحید مهجور، هزینه انجام این عملیات را بیش از ۸۵ میلیون ریال ذکر کرد.

انتصابات

آبفای کشور

سید حمیدرضا کشفی معاون راهبری و نظارت بر بهره برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور طی احکامی خانم ها سیده ضحی حجازی مدیر مرکز پیش و کنترل کیفیت شرکت آبفای گیلان و شعله دوست عباسی کارشناس این مرکز را به مدت دو سال به عنوان عضو کمیته برنامه ایمنی آب شورای سیاست گذاری کنترل کیفیت آب کشور، سید محمد میرنصرالهی رئیس گروه کنترل کیفیت آب شرکت آبفای گیلان را به مدت دو سال به عنوان عضو کمیته پیش کیفی منابع، مخازن ذخیره و شبکه توزیع آب شورای سیاست گذاری کنترل کیفیت آب شرکت مهندسی آب و فاضلاب و سمیه جهانشاهی کارشناس کنترل کیفیت آب شرکت مهندسی آبفای کشور و همچنین، نسربین جوادی مدیر مرکز پیش کنترل کیفیت آب و فاضلاب و سید محسن حسینی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان گیلان به منظور شایسته گزینی در انتصابات شرکت آب و فاضلاب استان گیلان و به دنبال فراخوان عمومی جهت انتخاب مدیر امور آبفای شهرستان انزلی، عباس حسینی را به عنوان مدیر جدید این امور منصوب کرد.

آبفای استان گیلان

سید محسن حسینی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان گیلان به منظور شایسته گزینی در انتصابات شرکت آب و فاضلاب استان گیلان و به دنبال فراخوان عمومی جهت انتخاب مدیر امور آبفای شهرستان انزلی، عباس حسینی را به عنوان مدیر جدید این امور منصوب کرد.

تقدیر و تشکر

آبفای کشور

سید حمیدرضا کشفی معاون راهبری نظارت بر بهره برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور طی لوح تقدیری از تلاش های خانم هانسربین جوادی و سمیه جهانشاهی اعضای کارگروه ممیزی برنامه ایمنی آب در ممیزی شهرها و روستاهای هدف اجرای برنامه تشکر و قدردانی کرد.

آبفای استان فارس

عبدالرضا قاسم پور معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری فارس و اسفندیار نیکومنش مشاور استاندار و مسئول هماهنگی امور ایثارگران طی لوح تقدیری مشترک از تلاش های علی خلیلی مسئول امور ایثارگران شرکت آبفا استان فارس به پاس تلاش و زحمات ارزنده به عنوان رابط امور ایثارگران تقدیر کردند.

آبفای استان قزوین

علی فرخ زاد معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری و ابوالفضل یاری رییس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قزوین طی لوح های تقدیر جداگانه از داراب بیرنوندی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان به دلیل عملکرد شرکت آبفای استان قزوین در پیشبرد اهداف و برنامه های شورای فنی استان قزوین همچنین، ابوالفضل یاری، رییس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قزوین، از زین العابدین باجلوند کارمند شرکت آبفای استان قزوین به دلیل پیگیری و تلاش در ممیزی اجرای مصوبه استقرار میز خدمت در دستگاه های اجرایی در سطح استان و شهرستان ها تقدیر کردند.



در قالب چهل و چهارمین هفته پوشش #هر هفته الف ب ایران؛ طرح آبرسانی به ۴۰۰ روستا در ۷ استان کشور با اعتبار ۳۰۲ میلیارد تومان به بهره‌برداری رسید



در قالب هفته چهل و سوم پوشش #هر هفته الف ب ایران؛ طرح ۳۵ کار و کاری صنعت آب و برق به بهره‌برداری رسید افتتاح ۲۰ پروژه صنعت آب و برق در ۶ استان کشور

