

همزمان با دهه مبارک فجر ۱۲ پروژه آب و فاضلاب در مشهد به بهره‌برداری می‌رسد



شرکت آب و فاضلاب مشهد
دفتر روابط عمومی و آموزش مجتمعی

ماهنامه داخلی شرکت
آب و فاضلاب مشهد
دی ماه ۱۳۹۶
شماره ۱۲۹۰

سپ

آغاز مراحل تحویل‌گیری تصفیه‌خانه‌های
فاضلاب ال‌تیمور و خین عرب مشهد

فرماندار مشهد: در زمینه توسعه تصفیه‌خانه‌های
فاضلاب اقدامات خوبی صورت گرفته است

بزرگ‌ترین مخزن ذخیره آب شرب شرق کشور در مشهد
در دهه مبارک فجر به بهره‌برداری خواهد رسید

کسب رتبه اول ارزیابی حوزه‌های فناوری اطلاعات
صنعت آب و فاضلاب توسط شرکت آب‌فام مشهد



کرامی آباد



شرکت آب و فاضلاب مشهد

صاحب امتیاز: شرکت آب و فاضلاب مشهد
مدیر مسئول: سید علیرضا طباطبایی
سردبیر: محمد محمدزاده
مسئول اجرایی: محمود محتشمی راد
طراح و صفحه آرا: محمدرضا شیخی

همکاران تحریریه: زینب عبد الهی، محمدرضا براننده پور، مصطفی فاطمیان، ابوالفضل پیروز، بی بی اعظم عزیزی، زهرا عظیمی منش، خلیل دوستدار، علیرضا عامری، پروین عابدین
عکس: احمد بی نیاز، مهدی عدالتی
سامانه پیام کوتاه: ۲۰۰۱۲۲ سایت شرکت: www.abfamashhad.ir
منتظر دریافت مطالب، مقالات و نقطه نظرات سازنده شما هستیم



شرکت آب و فاضلاب مشهد
دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی

ستاد

همزمان با دهه مبارک فجر:
۱۲ پروژه آب و فاضلاب در مشهد
به بهره برداری می رسد

بهره برداری تاسیسات [۱]
مرمت و بازسازی
آزمایشگاه تصفیه خانه
آب شماره ۲



۱۳

منطقه ۱
اصلاح و بازسازی
شبکه فاضلاب
در سطح منطقه ۱

۱۴

منطقه ۲
نشست مشترک شوراهای
محلات تحت پوشش
بامدیریت آبفا منطقه ۲



منطقه ۳

جمع آوری انشعاب غیرمجاز
برج ۱۳۵ واحدی در ارتفاعات
جنوبی مشهد

۱۵

منطقه ۴
بازدید مدیریت بهره برداری
تاسیسات فاضلاب ازدفاتر بیمانکاران
بهره برداری فاضلاب منطقه ۴



فرماندار مشهد در بازدید از حاشیه کشف رود:

در زمینه توسعه تصفیه خانه‌های فاضلاب اقدامات خوبی صورت گرفته است

در حال توسعه و به روز شدن است. همچنین خط انتقال پساب تصفیه شده از تصفیه خانه خین عرب به ایستگاه پمپاژ پر کندآباد در حال اجراست که قرار است پساب این تصفیه خانه از این طریق به مصارف کشاورزی برسد تا دیگر از چاه‌های آب شرب برای مصرف کشاورزی بهره برداری نشود. فرماندار مشهد در ادامه خاطر نشان کرد: در منطقه تیمور و اولنگ نیز تصفیه خانه‌های جدید در حال احداث بوده و عملیات احداث سپتاژ مخصوص فاضلاب تانکرها نیز در دست اقدام است.

فرماندار مشهد در بازدید از تصفیه خانه فاضلاب خین عرب و محدوده پیرامون رودخانه کشف رود گفت: در دولت تدبیر و امید افزایش ظرفیت تصفیه خانه‌ها در مشهد و به روز رسانی فرآیندها در دستور کار قرار گرفته و تاکنون شرکت آبفای مشهد اقدامات خوبی در این زمینه صورت داده است. به گزارش روابط عمومی شرکت آبفای مشهد، محمدرحیم نوروزیان با بیان اینکه خروجی پساب تصفیه خانه‌های مذکور استاندارد است، اظهار کرد: تصفیه خانه پر کند آباد ۲ مشهد نیز به همت آبفامشهد

تاکید مهندس طباطبایی بر تعامل آبفای مشهد و دادگستری در راستای حفظ منابع آب و خاک

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مشهد در دیدار با رئیس دادگستری مشهد در جلسهای که به میزبانی مجتمع قضایی امام خمینی رحمه الله علیه برگزار شد، بر تعامل دوجانبه در راستای حفظ منابع آب و خاک تاکید کرد. به گزارش روابط عمومی آبفامشهد، در این دیدار مهندس سید علیرضا طباطبایی مدیر عامل ضمن تقدیر و تشکر از اقدامات دستگاه قضایی در جهت برخورد با متخلفان و متعرضان به منابع آبی ابراز امیدواری کرد: در آینده با تعامل بیشتر بین دو مجموعه بتوان در راستای حفظ منابع آب و خاک اقدامات مؤثرتری انجام پذیرد. همچنین حجت الاسلام والمسلمین سیدآبادی، رئیس دادگستری مشهد در این دیدار با تاکید بر لزوم عزم ملی در مواجهه با بحران آب و پیشگیری از هدر رفت منابع آبی نیز اظهار کرد: صرفه جویی مقوله‌ای فرهنگی است و باید برای فرهنگ سازی این مهم اتاق فکر تشکیل شود و باید از تمامی ظرفیت‌های موجود از جمله رسانه‌ها و شبکه‌های اجتماعی برای ارتقای دانسته‌های عمومی و ترویج فرهنگ مصرف بهینه آب و پیشگیری از هدر رفت این سرمایه استفاده نمود. حجت الاسلام والمسلمین سید آبادی در پایان از آمادگی کامل دادگستری مشهد برای انجام حمایت‌های حقوقی و قضایی از اقدامات انجام شده در حوزه پیشگیری از هدررفت منابع آبی، ارائه آموزش‌های حقوقی لازم به ضابطین و برخورد قاطع با جرایم و تخلفات این حوزه خبر داد.

بزرگ‌ترین مخزن ذخیره آب شرب شرق کشور در مشهد در دهه مبارک فجر به بهره برداری خواهد رسید

۱۵۰ هزار مترمکعب در حال ساخت است. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مشهد ادامه داد: هدف از اجرای این مخازن ایجاد حجم ذخیره و توزیع کمی و کیفی آب شرب برای جمعیتی بالغ بر یک میلیون نفر می باشد. وی افزود: این مخزن عظیم به صورت مدفون شامل تجهیزات مکانیکال، حوضچه‌ها و شیرآلات ورودی و خروجی است و بزرگ‌ترین مخزن ذخیره آب شرق کشور محسوب می شود که می توان از طریق آن تولید برق نیز صورت گیرد. مهندس سیدعلیرضا طباطبایی حجم مخازن مورد نیاز مشهد را ۹۸۰۱ هزار مترمکعب دانست و گفت: در حال حاضر حجم کل مخازن مشهد ۵۸۶ هزار متر مکعب است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مشهد از بهره برداری از بزرگ‌ترین مخزن ذخیره آب شرق کشور با حجم ۶۰ هزار مترمکعب در دهه مبارک فجر در شهر مشهد خبر داد. به گزارش دفتر روابط عمومی مهندس سیدعلیرضا طباطبایی مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب مشهد ضمن اعلام این مطلب گفت: مخزن ۶۰ هزار مترمکعبی پهنه A و عملیات پایبند مخازن این پهنه پس از تلاش بی وقفه به بهره برداری خواهد رسید. وی افزود در پهنه A مشهد ۵ مخزن بزرگ ذخیره آب با حجم ۲۲۰ هزار مترمکعب پیش بینی شده که در حال حاضر تعدادی مخزن با ظرفیت ۷۰ هزار مترمکعب موجود و چند مخزن دیگر با حجم



۱۲ پروژه آب و فاضلاب در مشهد به بهره‌برداری می‌رسد

طول ۱۹ کیلومتر، پروژه BOT ۷ حلقه چاه، لوله گذاری، تجهیز و برق‌رسانی و احداث ابنیه ۱۴ حلقه چاه آب شرب و ساختمان اتفاقات ناحیه ۱۰ افتتاح خواهد شد. وی ادامه داد: در ایام دهه مبارک فجر در بخش آب عملیات اجرایی خط انتقال آب پهنه K به آغاز می‌گردد.

مدیرعامل شرکت آبفا مشهد در ادامه به پروژه‌های قابل بهره‌برداری در بخش فاضلاب اشاره و عنوان کرد: در بخش فاضلاب نیز پروژه‌های مهمی همچون شبکه جمع‌آوری فاضلاب محدوده سیدی، صبا، ثامن و همچنین شبکه جمع‌آوری فاضلاب حاشیه شهر در مناطق (گلشهر، طبرسی، پنجتن و...) و شبکه جمع‌آوری فاضلاب محدوده شهرک امام علی (ع)، شهرک شهید شافعی و کشاورز افتتاح و به بهره‌برداری خواهد رسید. وی در ادامه افزود در ایام گرامی داشت دهه مبارک فجر عملیات اجرایی خطوط انتقال فاضلاب شهرک رجایی، باهنر، الهیه، آموزگار، شهرک قدس و آزادگان نیز عملیات اجرایی آن آغاز می‌گردد. مهندس طباطبایی در پایان اظهار داشت: در راستای اجرای پروژه‌های دهه فجر بیش از ۵۱۲ میلیارد ریال در بخش آب و بیش از ۳۱۰ میلیارد ریال در بخش فاضلاب هزینه شده است.



مهندس سیدعلیرضا طباطبایی با بیان اینکه از این تعداد، ۶ پروژه در بخش فاضلاب و ۶ پروژه در بخش آب می‌باشد، اظهار کرد: در بخش آب پروژه‌های مهمی همچون پروژه مخزن ۶۰ هزار مترمکعبی، پروژه خطوط جمع‌آوری نبی اکرم (ص) فاز ۱ و ۲ به

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مشهد از بهره‌برداری و شروع عملیات اجرایی ۱۲ پروژه آب و فاضلاب مشهد با هزینه‌ای بالغ بر ۸۲۲ میلیارد ریال در دهه مبارک فجر امسال خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب مشهد،

تشریح عملکرد شرکت آب و فاضلاب مشهد در ۹ ماهه ابتدایی سال ۹۶

حدود ۹/۵ درصد می‌باشد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مشهد ادامه داد: یکی از مهم‌ترین اقدامات شرکت آبفا مشهد اجرای طرح بزرگ جمع‌آوری فاضلاب مشهد می‌باشد لذا از ابتدای شروع طرح بیش از ۲ هزار و ۹۰۰ کیلومتر و در ۹ ماهه ابتدایی سال ۹۶ نیز ۲۵۳ کیلومتر شبکه فاضلاب در شهر مشهد اجرا شده است.

وی در پایان خاطرنشان ساخت از مهم‌ترین منابع آب شهر مشهد چاه‌ها می‌باشد که تا پایان سال گذشته، ۴۲۰ حلقه چاه در داخل و خارج شهر مشهد در مدار بهره‌برداری قرار داشت که باتوجه به نیاز شهر از ابتدای سال جاری با حفر ۱۱ حلقه چاه دیگر در سال ۹۶ شاهد رشد ۲۰ درصدی در این حوزه خواهیم بود.

انتقال آب در شهر مشهد اجرا شده و از ابتدای سال ۹۶ نیز ۲۲ کیلومتر به خطوط انتقال افزوده شده است.

مهندس طباطبایی در ادامه در خصوص احداث مخازن ذخیره آب افزود: تا پایان سال ۹۵ حجم مخازن ذخیره احداث شده ۵۸۶ هزار مترمکعب در شبانه‌روز است که با بهره‌برداری از بزرگ‌ترین مخزن ذخیره آب شرق کشور با حجم ۶۰ هزار متر مکعب در ایام دهه مبارک فجر در مشهد حجم مخازن به ۶۴۶ هزار متر مکعب خواهد رسید. وی با اشاره به این که کل جمعیت تحت پوشش شبکه آب مشهد به ۱۰۰ درصد و جمعیت تحت پوشش فاضلاب به ۶۵ درصد رسیده است گفت: هدررفت واقعی آب

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مشهد عملکرد ۹ ماهه این شرکت را در موضوعات توسعه شبکه آب، خط انتقال آب، احداث مخازن ذخیره، کل جمعیت تحت پوشش آب و کاهش هدررفت واقعی آب تشریح کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب مشهد، مهندس سیدعلیرضا طباطبایی با بیان اینکه تا پایان سال گذشته طول شبکه آب مشهد به بیش از ۴ هزار و ۸۷۸ کیلومتر رسیده بود گفت: از ابتدای سال جاری نیز ۱۱ کیلومتر دیگر به این بخش افزوده شده است.

وی یکی از اقدامات مهم برای تامین آب شرب مشهد را اجرای خطوط انتقال آب دانست و تصریح نمود: در بخش خطوط انتقال آب حدود ۷۰۰ کیلومتر خط





خدمات دولت الکترونیک در شرکت آبفامشهد

و دریافت صورت حساب دوساله، وضعیت قرائت کنتور، لیست پرداخت‌ها و پرداخت اینترنتی و ... از طریق پرتال مذکور قابل دسترسی می‌باشد.



معاون خدمات مشترکین و درآمد شرکت آب و فاضلاب مشهد، در برنامه تلویزیونی اشاره از شبکه استانی خراسان رضوی، خدمات دولت الکترونیک در شرکت آب و فاضلاب مشهد را تشریح کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت آبفامشهد، مهندس سید محمد محمودی‌هاشمی با بیان اینکه تمامی خدمات حوزه مشترکین در شرکت آب و فاضلاب به صورت غیرحضوری و الکترونیک صورت می‌پذیرد افزود: در حال حاضر مشترکین برای درخواست‌های خود می‌توانند از دو روش حضوری با مراجعه به دفاتر پیشخوان و نیز روش غیرحضوری از طریق پرتال شرکت آب و فاضلاب مشهد به آدرس www.abfamashhad.ir استفاده نمایند.

وی در پایان، افزایش کارایی، تسریع در روند انجام امور، صرفه جویی در وقت، هزینه و کاهش رفت و آمدهای درون شهری را از جمله مزایای استفاده از روش‌های غیرحضوری عنوان کرد.

معاون خدمات مشترکین و درآمد شرکت آب و فاضلاب مشهد، در برنامه تلویزیونی اشاره از شبکه استانی خراسان رضوی، خدمات دولت الکترونیک در شرکت آب و فاضلاب مشهد را تشریح کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت آبفامشهد، مهندس سید محمد محمودی‌هاشمی با بیان اینکه تمامی خدمات حوزه مشترکین در شرکت آب و فاضلاب به صورت غیرحضوری و الکترونیک صورت می‌پذیرد افزود: در حال حاضر مشترکین برای درخواست‌های خود می‌توانند از دو روش حضوری با مراجعه به دفاتر پیشخوان و نیز روش غیرحضوری از طریق پرتال شرکت آب و فاضلاب مشهد به آدرس www.abfamashhad.ir استفاده نمایند.

وی تصریح کرد: تمامی خدمات مشترکین از جمله درخواست انشعاب کنتور، مشاهده قبوض

میزبانی آبفای مشهد از نشست شورای هماهنگی بیمه و درمان شرکت‌های تابعه وزارت نیرو

نشست شورای هماهنگی بیمه و درمان استان خراسان رضوی با حضور روسای رفاه و درمان شرکت‌های تابعه و وابسته وزارت نیرو و سایر شرکت‌های مشاور در سالن جلسات آبفامشهد برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب مشهد، در این نشست روسای رفاه و درمان شرکت‌های برق منطقه‌ای خراسان رضوی، توزیع نیروی برق مشهد، توزیع نیروی برق خراسان رضوی، آبفای خراسان رضوی، آبفامشهد، آبفای روستایی، شرکت رانیر، نیروگاه طوس و مجتمع آموزشی پژوهشی صنعت آب و برق خراسان رضوی حضور داشتند و به مشکلات شرکت‌ها در حوزه بیمه و درمان پرداختند. سید علی مرتضوی، مسئول بیمه و درمان آبفامشهد در ابتدای این نشست ضمن خوش آمدگویی به اعضای شورا گفت: تشکیل این جلسات کمک بزرگی به هماهنگی شرکت‌ها در خصوص ارائه خدمات مطلوب درمانی به کارکنان صنعت آب و برق در خراسان رضوی می‌کند.

وی تصریح کرد: جمع بندی نظرات اعضای شورا در خصوص مشکلات قرارداد درمان و ارائه راهکار باعث خواهد شد شرکت بیمه گر به تعهدات خود در قبال قرارداد درمان متعهد باشد. گفتنی است، اعضای شورا بیمه و درمان خراسان رضوی نقطه نظرات خود را در خصوص مشکلات درمان با شرکت بیمه گر مطرح نموده و در پایان توسط عزیزی فر، دبیر این شورا جمع بندی و در چند فصل صورت جلسه گردید و مقرر شد یک نسخه از صورت جلسه به شرکت بیمه کارآفرین ارسال و مذاکرات در خصوص انجام موارد (سایت، تنخواه مسئولین درمان، هزینه داروهای مکمل، مدت کارشناسی هزینه‌ها و...) صورت پذیرد.

بازدید کارکنان روابط عمومی آبفای استان خوزستان و آبفای اهواز از مرکز ۱۲۲ آبفامشهد

کارکنان روابط عمومی‌های آبفای استان خوزستان و اهواز از مرکز ارتباطات مردمی و امداد آب ۱۲۲ و سیستم جامع پاسخگویی contact center بازدید نمودند. به گزارش دفتر روابط عمومی جواد صلواتی زاده رئیس مرکز ارتباطات مردمی و امداد آب ۱۲۲ شرکت آبفامشهد، با توجه به کارکرد موفقیت آمیز سیستم جامع پاسخگویی contact center و استفاده از بانک‌های اطلاعات مشترکین و همچنین GIS و GPS و نرم افزار پیام رسانی آموت که به عنوان مرکز پیشرو در استفاده از نرم افزارهای

نوین مدیریت تماس در سطح کشور مطرح می‌باشد، مدیران مراکز ۱۲۲ استان خوزستان و اهواز به همراه کارشناسان IT و PM طی دو روز اقامت در مشهد مقدس از مرکز ۱۲۲ و اقدامات بخش IT و مرکز کنترل بحران بازدید نمودند که توسط مدیران توضیحات لازم و کافی ارائه شد. وی همچنین افزود: در ادامه این بازدید مهندس محمدزاده مدیر روابط عمومی و آموزش همگانی نسبت به انتقال تجارب و اقدامات موثر در راستای افزایش سطح اطلاع رسانی و رضایت مندی مشترکین به بحث و گفت و گو پرداختند.



آغاز مراحل تحویل‌گیری تصفیه‌خانه‌های فاضلاب

التیمور و خین عرب مشهد



مدیر دفتر تجهیز، منابع مالی و توسعه مشارکت آبفا مشهد گفت: مراحل پایانی تحویل تصفیه‌خانه‌های فاضلاب التیمور و خین عرب به شرکت آبفا مشهد در حال انجام است. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب مشهد، مهندس سید محمد تفضلی اظهار کرد: در اوایل سال

به شرکت آب و فاضلاب مشهد در حال انجام و پیگیری است. وی ادامه داد: تحویل‌گیری این دو تصفیه‌خانه که از سرمایه‌های بزرگ شهر مشهد به حساب می‌آید امری حساس است و دقت عمل، همت و هماهنگی ارکان مختلف از شرکت آب و فاضلاب مشهد را می‌طلبد.

مهندس تفضلی تاکید کرد: در این خصوص دفتر تجهیز منابع مالی و توسعه مشارکت و مدیریت بهره‌برداری از تاسیسات فاضلاب به عنوان ارکان تحویل‌گیرنده از پیمانکار هماهنگ شده‌اند و کار تحویل‌گیری را آغاز نمودند و از طرف دیگر معاونت مالی و پشتیبانی و دفتر حراست شرکت به صورت موازی برای شناسایی اموال و حفظ و حراست دارایی‌های شرکت وارد عمل شده و با برچسب گذاری و به‌کارگیری نیروهای آموزش دیده تمام تلاش خود را برای صیانت از سرمایه‌های شرکت به کار بسته‌اند.

۹۰ احداث ۲ تصفیه‌خانه بزرگ و پیشرفته شماره ۴ (التیمور) و شماره ۵ (خین عرب) هر یک با ظرفیت حدودی ۸۰ هزار متر مکعب در شبانه‌روز تحت فاینانس بانک توسعه اسلامی (IDB) آغاز گردید که بهره‌برداری از آن‌ها در سال ۹۵ انجام گرفت و در مجموع ۱۶۳ درصد به ظرفیت تصفیه‌خانه‌های فاضلاب شهر مشهد اضافه شد.

وی افزود: افتتاح این دو تصفیه‌خانه در سال ۹۵ که توسط مقام معظم رهبری به نام سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل نامگذاری شده بود را می‌توان نمادی بارز از تحقق این شعار دانست که با همت فرزندان این مرز و بوم به منته ظهور رسید.

مهندس تفضلی خاطر نشان کرد: در حال حاضر با توجه به اتمام مدت زمان ساخت و بهره‌برداری آزمایشی این دو تصفیه‌خانه مراحل تحویل‌دهی این پروژه‌های بزرگ ملی



تحویل‌گیری این دو تصفیه‌خانه که از سرمایه‌های بزرگ شهر مشهد به حساب می‌آید امری حساس است و دقت عمل، همت و هماهنگی ارکان مختلف از شرکت آب و فاضلاب مشهد را می‌طلبد





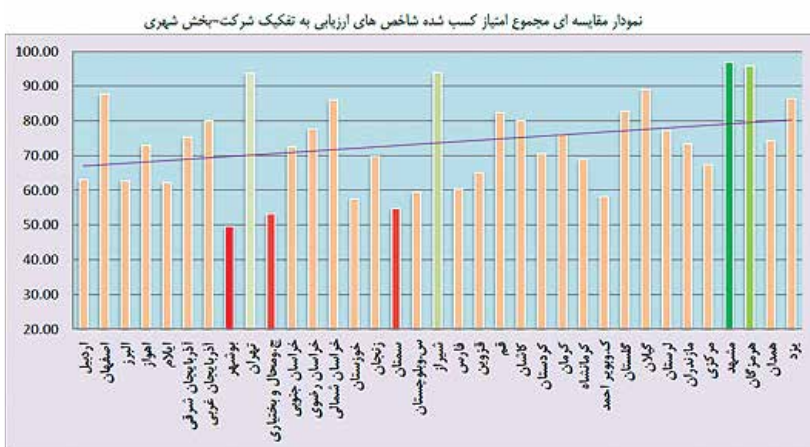
شرکت آب و فاضلاب مشهد
اخبار ستاد

کسب رتبه اول ارزیابی حوزه‌های فناوری اطلاعات صنعت آب و فاضلاب کشور توسط شرکت آبفا مشهد

معاون برنامه ریزی و منابع انسانی شرکت آبفا مشهد از کسب عنوان برتر آبفا مشهد در حوزه فناوری اطلاعات صنعت آب و فاضلاب کشور خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب مشهد، مهندس شهناز نیشابوری اظهار کرد: هر ساله ارزیابی عملکرد حوزه‌های فناوری اطلاعات صنعت آب و فاضلاب در رسته‌های شش گانه: وبگاه، نرم افزار، سخت افزار، آمار، امنیت و GIS توسط کارگروه‌های تخصصی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و... انجام می‌گیرد که شرکت آب و فاضلاب مشهد توانست طی ممیزی‌های صورت پذیرفته در تمامی رسته‌های پیشگفته، رتبه اول را کسب نماید. وی افزود: این موفقیت بر اساس شاخص‌های تدوین شده وزارت نیرو و شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور احراز گردیده است. مهندس نیشابوری گفت: امید است با استمرار در کسب و پیاده سازی دانش روز در این حوزه، موجبات توسعه خدمت رسانی مطلوب‌تری را بر بستر فناوری به ارمغان بیاوریم.



نظام نامه ارزیابی عملکرد و فعالیت‌های
دفتر آمار و فناوری اطلاعات
الف- بخش شهری



حضور شرکت آب و فاضلاب مشهد در چهارمین کنفرانس ملی سامانه اطلاعات صنعت آب و برق

دفتر فناوری اطلاعات وزارت نیرو از غرفه آبفا مشهد بازدید و «سامانه ثبت ازبیلتهای اجرایی» مورد استقبال وی قرار گرفت.

با همکاری مشاور پروژه طرح SDI & GIS در این نمایشگاه به ارائه دستاوردهای گروه GIS شرکت پرداخت. گفتنی است مهندس حسین آبادی معاون

کنفرانس ملی کاربرد سامانه اطلاعات مکانی در مدیریت صنعت آب و برق (GIS) با رویکرد «هم اندیشی و هم افزایی در فعالیت‌های انجام شده در زمینه GIS» با حضور نمایندگان دفتر انفورماتیک شرکت در اراک برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب مشهد، در این کنفرانس مهندس غلامرضا کلایی مدیر دفتر آمار و فناوری اطلاعات به همراه گروه سیستم‌های اطلاعات مکانی شرکت آبفا مشهد، مقالاتی در زمینه «بررسی اقتصادی استفاده از GIS در کاهش هزینه‌ها و مدیریت حوادث» ارائه نمودند.

همچنین در این همایش علمی ۶۰۰ مقاله به دبیرخانه کنفرانس ارسال شده بود که حدود ۴۰ درصد مقالات در خصوص صنعت آب و فاضلاب بوده است.

از دستاوردهای این کنفرانس برگزاری ۲ کارگاه بین المللی با حضور مدیرعامل شرکت زمینس و مدیرعامل شرکت نپن بود و نمایشگاهی شامل ۵۰ غرفه برای ارائه دستاوردها، نوآوری‌ها و ایده‌های متخصصین در صنعت آب و برق برگزار گردید که دفتر فناوری اطلاعات شرکت آب و فاضلاب مشهد



افتتاح اتاق سامانه تدارکات الکترونیکی ایران در آبفامشهد



اتاق سامانه تدارکات الکترونیکی ایران و آموزش‌های الکترونیکی در شرکت آب و فاضلاب مشهد با حضور مدیرعامل شرکت به صورت رسمی افتتاح گردید.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب مشهد مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مشهد در مراسم آغاز به کار این اتاق اظهار کرد: فضای آموزشی می‌تواند گسترده‌تر باشد و باید قابلیت آموزشی را در مقیاس بزرگتری تعریف کنیم و با توجه به رسالت و وظیفه‌ای که داریم بهتر است از هر فرصتی برای آموزش استفاده کرده و شعار «آموزش از خود به خود» را فراموش نکنیم.

مهندس طباطبایی با بیان اینکه وظایف جدیدی در حوزه آموزش تعریف شود، نیز افزود: ضروری است که قابلیت تحلیل را در افراد بالا ببریم و آموزش‌های ضمن خدمت را فراگیر کنیم.

وی تاکید کرد: در حوزه مناقصه و مزایده، صحت و امنیت و سلامت اهمیت دارد و با ایجاد فضایی امن سعی کنیم از این ظرفیت بهره خوبی ببریم. ما در این بخش به دنبال سالم سازی هستیم و باید در گام اول شفاف سازی داشته باشیم.

مهندس طباطبایی ادامه داد: این اتاق چند منظوره خواهد بود و امید است با استفاده از ظرفیت‌های حداکثری نتایج مطلوبی را به همراه داشته باشد.



با توجه به رسالت و وظیفه‌ای که داریم بهتر است از هر فرصتی برای آموزش استفاده کرده و شعار «آموزش از خود به خود» را فراموش نکنیم

اینترنت آزاد یا تحت شبکه و موارد دیگر در نظر گرفته شده است.

وی اضافه کرد: با وجود سالن شریف واقفی و سالن جلسات نیازمند داشتن چنین فضایی با این تجهیزات روز برای برگزاری جلسات کمیته‌ها و مناقصات بودیم و امید است از این امکانات بهترین بهره را ببریم.

امکان آموزش با ظرفیت

بالغ بر ۲۰ نفر فراهم شده است

واقع بازگشایی پاکت‌های مناقصه صرفاً به صورت الکترونیکی انجام می‌شود. وی با بیان اینکه امضاهای مورد نیاز در این سامانه نیز به صورت الکترونیکی و با استفاده از توکن‌های الکترونیکی و با رعایت جوانب امنیتی اتصال داده می‌شود، نیز افزود: در این اتاق، بازگشایی پاکت‌ها به صورت الکترونیکی و روی مانیتور انجام خواهد گرفت و هدف بعدی که در تجهیز اتاق مذکور مدنظر قرار داده شد، بحث آموزش‌های الکترونیکی در سطح شرکت بود که تاکنون به واسطه نبود فضای مناسب گاهی با مشکل مواجه می‌شد و در حال حاضر امکان آموزش با ظرفیت بالغ بر ۲۰ نفر فراهم شده است. مهندس کلایی اضافه کرد: برگزاری جلسات خاص هم که نیاز به ارائه‌های خاص به صورت الکترونیکی و سیستمی دارد نیز از دیگر کاربردهای این اتاق می‌باشد.

مدیر دفتر آمار و فناوری اطلاعات تصریح کرد: برای تجهیز این اتاق برای اولین بار در سطح شرکت به جای استفاده از کیس‌های بزرگ، از کیس‌های تینکلاینت که کیس‌های کوچک و مربع شکلی هستند و پشت مانیتورها نصب می‌شوند استفاده شده و با این کار توانسته ایم از حداکثر فضای موجود بهره ببریم.

مدیر دفتر آمار و فناوری اطلاعات شرکت آب و فاضلاب مشهد در ادامه این مراسم اظهار داشت: هدف اصلی از تجهیز و بهره برداری این اتاق، بحث سامانه تدارکات الکترونیکی ایران در خصوص برگزاری مناقصات به صورت الکترونیک بود که شرکت آبفا مشهد در سطح ملی از این سامانه استفاده می‌نماید و در

عضویت آبفامشهد در کارگروه ارزیابی خدمات اداری و پشتیبانی شرکت‌های

آبفای سراسر کشور



با ابلاغ مدیرکل امور اداری و پشتیبانی شرکت مهندسی آبفا کشور، مهندس محمد پورمقدم مدیر امور عمومی آبفا مشهد به عضویت کارگروه ارزیابی خدمات اداری و پشتیبانی شرکت‌های آبفا سراسر کشور منصوب گردید.

به گزارش روابط عمومی آبفا مشهد، این کارگروه که با هدف گسترش و تعمیم خدمات رفاهی، پشتیبانی و اداری و همچنین شفاف سازی و تعریف خدمات رفاهی و پشتیبانی به

برنامه‌های رفاهی و پشتیبانی، همچنین تصویب سرفصل‌های رفاهی کارکنان، برنامه‌های اجرایی، دستورالعمل‌ها و نظارت بر اجرای خدمات مذکور و نیز بررسی تصمیم‌گیری در خصوص بودجه سالیانه خدمات رفاهی و پشتیبانی جهت ارائه به مراجع ذیربط می‌باشد.

منظور جلوگیری از اعمال روش‌های سلیقه‌ای و موردی و ایجاد عدالت در توزیع خدمات مذکور ایجاد گردید، در محدوده حوزه ستادی شرکت مادر تخصصی آب و فاضلاب کشور و کلیه شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی فعالیت خواهد نمود.

از جمله شرح وظایف کمیته مذکور به سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری در امور خدمات رفاهی، درمانی و پشتیبانی، ساماندهی و هماهنگی



رونمایی از تمبر اختصاصی تصویر مدیر دفتر آمار و فناوری اطلاعات آبفا مشهد

روز بین المللی نقشه با شعار «مانقشه‌ها را دوست داریم» برای اولین بار در کل کشور توسط دانشگاه فردوسی مشهد با حضور مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب مشهد، معاون برنامه‌ریزی و منابع انسانی آبفا مشهد، مدیر دفتر فناوری و اطلاعات، اساتید و روسای دانشگاه در تالار شریعتی دانشگاه فردوسی برگزار گردید.

در ابتدای این همایش، دکتر مسعود مینائی دبیر علمی این همایش به معرفی رخدادهای جهانی «هفته آگاهی جغرافیایی» که همه ساله در هفته سوم ماه نوامبر گرامی داشته می‌شود و روز جهانی GIS نیز در آن قرار دارد پرداخت. همچنین در ادامه این همایش دستاوردهای سیستم‌های اطلاعات مکانی شرکت آب و فاضلاب مشهد و مدل تراکنش داده‌های مکانی و توصیفی در خصوص ارائه سیستم‌های آنلاین خدمت رسانی حوزه‌های شرکت آبفا مشهد توسط مهندس کلایی تشریح شد. گفتنی است در این همایش در راستای تقدیر از فعالیت‌های مهندس کلایی در خصوص ارائه خدمات فناورانه در عرصه سرویس‌های خدمات آنلاین شهروندی و نیز سیستم‌های اطلاعات مکانی، از تمبر اختصاصی با تصویر مدیر دفتر فناوری اطلاعات شرکت آبفا مشهد که به پیشنهاد دانشگاه فردوسی مشهد از سوی شرکت پست جمهوری اسلامی ایران چاپ شده بود رونمایی گردید.

تمبر اختصاصی تصویر مدیر دفتر آمار فناوری اطلاعات شرکت آب و فاضلاب مشهد به واسطه خدمات ارائه شده در خصوص زیرساخت‌های فناوری اطلاعات و GIS خدمات شهروندی رونمایی شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب مشهد، اولین بزرگداشت روز جهانی سیستم اطلاعات مکانی (GIS) در شرق کشور همزمان با بزرگداشت



برگزاری دوره آموزشی ایمنی حفاری و گودبرداری برای ناظران شیفت اداره اتفاقات

ولوازم حفاظتی ضروری در حین کار برای فراگیران تشریح گردید. گفتنی است، در پایان این دوره پس از برگزاری آزمون گواهی نامه معتبر با تایید سازمان فنی و حرفه‌ای به فراگیران ارائه شد.

پیشگیری از حوادث در اثر ریزش دیواره‌ها، روش‌های ایمنی کار با ماشین‌آلات و تجهیزات حفاری، خطرات برخورد با شبکه‌های برق و گاز و رعایت اصول پیشگیری از حوادث در صورت بروز این گونه حوادث

مدیر دفتر ایمنی، بهداشت و محیط زیست آبفا مشهد گفت: با همکاری دفتر منابع انسانی و تشکیلات دوره‌ای با عنوان ایمنی حفاری و گودبرداری در کارگاه‌های آب و فاضلاب برای ناظران شیفت ادارات اتفاقات برگزار گردید.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب مشهد، حبیب‌هراتی افزود: در فرآیند رفع حوادث شبکه آب، حفاری، از اقدامات اولیه و ضروری در شروع عملیات می‌باشد. مرحله حفاری زمین در فعالیت‌های آب و فاضلاب از نظر ایمنی ملاحظات و شرایط ویژه‌ای دارد که در صورت رعایت نشدن اصول ایمنی در کار می‌تواند بسیار خطرناک و حادثه‌آفرین باشد.

وی تصریح کرد: از وظایف ناظران شیفت در ادارات اتفاقات نظارت بر شرایط ایمنی کارگاه و پیشگیری از حوادث می‌باشد که با توجه به ریسک حفاری و پیشینه حوادثی که به سبب آن رخ داده است، برگزاری دوره آموزش در خصوص مخاطرات و روش‌های پیشگیری و آشنایی با روش‌های به روز ایمن‌سازی کارگاه‌ها در دستور کار قرار گرفت.

مدیر دفتر ایمنی، بهداشت و محیط زیست آبفا مشهد اظهار کرد: در طول این دوره خطرات احتمالی عدم رعایت اصول ایمنی در حفاری‌ها، روش‌های



همکاری شهرداری و آبفامشهد در کاهش اثرات بحران کم آبی موثر است

فرد به عنوان مدرس این دوره آموزشی با اشاره به علم شهروندی گفت: جمع آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات مربوط به دنیای طبیعی توسط شهروندان معمولاً به عنوان یک بخش از پروژه مشترک با پژوهشگران حرفه‌ای صورت می‌گیرد. وی همچنین به چالش‌های مدیریتی در عصر توسعه پایدار اشاره کرد و افزود: رشد جمعیت، تخریب محیط زیست و تغییرات اقلیمی، فقر و نابرابری، شوک‌ها و بحران‌ها، همکاری‌های توسعه و تامین مالی برای توسعه و نوآوری‌های تکنولوژیکی مهم‌ترین چالش‌های این حوزه هستند.

پذیرش این نوع ضوابط را ندارد و در شرایطی که بحران آب جدی است از مرحله ضرورت عبور کرده و باید به فکر راه حلی برای این موضوع باشیم و مدیریت بحران را عملی کنیم. وی ادامه داد: امکان سنجی تفکیک آب شرب از آب مصرفی در مرکز پژوهش‌های شورای شهر مشهد بررسی می‌شود و شهرداری و آبفا باید در این خصوص همکاری‌های لازم را داشته باشند و موانع اجرایی که بخش زیادی از آن‌ها مسائل فرهنگی و اجتماعی در برمی‌گیرند می‌تواند به کمک این دو مجموعه برطرف شود. در ادامه دکتر محمد غارثی

دوره آموزشی علم شهروندی، مفاهیم و کاربردها در مدیریت آب و فاضلاب و محیط زیست با حضور رئیس کمیسیون عمران و شهرسازی شورای شهر مشهد و جمعی از کارکنان آبفا مشهد و آبفای خراسان رضوی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب مشهد، مهندس محمدهادی مهدی نیا رئیس کمیسیون عمران و شهرسازی شورای شهر مشهد در ابتدای این دوره آموزشی اظهار کرد: ضوابط شهرسازی در کشور ما زیر ۲۰ درصد رعایت می‌شود و فرهنگ عمومی



مرحله نهایی دومین دوره مسابقه مهارت فنی بین کارکنان اتفاقات آبفادار اسفندماه برگزار می‌شود

مدیر امور نظارت بر بهره برداری شبکه‌های آب از برگزاری مرحله نهایی رقابت‌های مهارت فنی بین کارکنان اتفاقات آبفا مشهد با هدف بالابردن سرعت، دقت، شناسایی نقاط قوت و ضعف همچنین ایجاد شور و نشاط به مناسبت دهه مبارک فجر خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب مشهد، مهندس هادی مغربی اظهار کرد: مراحل ابتدایی دومین دوره مسابقه مهارت فنی بین پرسنل اتفاقات نواحی ۱۰ گانه مشهد برگزار شد و با پیگیری این رقابت‌ها در سطح مناطق آبفا مشهد در پایان گروه‌های برتر راهی مرحله نهایی شدند.

وی با بیان اینکه برای شرکت در این مسابقات هیچ محدودیتی نداشتیم، نیز افزود: ۴ تیم راه یافته به مرحله پایانی در اسفندماه به میزبانی اتفاقات ناحیه ۵ مشهد با هم به رقابت خواهند پرداخت.

مهندس مغربی تاکید کرد: مسابقه مهارت فنی بین پرسنل اتفاقات در هیچ کدام از شهرهای ایران به جزء مشهد برگزار نشده و در همین راستا به شرکت آب و فاضلاب کشور پیشنهاد شده که اولین دوره این رقابت‌ها را در سطح کشور برگزار نمایند. وی ادامه داد: در نظر است همانند اولین دوره این رقابت‌ها به تیم برتر و سایر تیم‌های شرکت کننده جوایز ارزنده‌ای تعلق گیرد.



رونمایی از لوله‌های مقاوم در برابر زلزله در آبفامشهد

سمینار معرفی لوله‌های مقاوم در برابر زلزله در سالن شریف واقفی آبفا مشهد برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب مشهد، در این سمینار که با حضور مهندس سیدعلیرضا طباطبایی مدیرعامل شرکت آبفا مشهد برگزار شد از لوله‌های مقاوم در برابر زلزله رونمایی و ویژگی‌های این لوله‌ها تشریح گردید.

در ادامه مهندس مهدی حاجی آبادی مدیر امور اجرایی طرح‌های آب شهری در این سمینار گفت: شرکت‌های آب و فاضلاب از تنوع سازه‌های لوله‌ها استقبال نمی‌کنند و نباید به دنبال الگوهای خارجی باشیم و بهتر است شرکت‌ها الگوهای جدیدی را تعریف کنند و به سمت استانداردها گام بردارند.

در ادامه این سمینار مهندس مقدم نماینده شرکت هامون نایزه اظهار کرد: ارزیابی و مقاوم بودن مهم‌ترین ویژگی این لوله‌ها است و در حال حاضر اکثر کشورهای دنیا از لوله‌های چینی استفاده می‌کنند و کشوری مانند ژاپن با استفاده از لوله‌های ضد زلزله پیشقدم بوده و کشور ما هم باید به سمت مقاوم سازی شبکه‌های آب و فاضلاب حرکت کند.



حضور کارکنان شرکت آبفا مشهد در مراسم گرامیداشت ۹ دی



شرکت آب و فاضلاب مشهد
اخبار ستاد ۱۰



تقدیر از کارگردان دیوان تئاترال



و خروش انقلابی ملت شکل گرفت و مردم بدون دعوت به خیابان‌ها آمده و فتنه را جمع کردند. حجت الاسلام پناهیان افزود: دشمن از فروپاشی درون مایوس شده و به بصیرت مردم ما واقف است اما هوشیار باشید درصدد هستند با مشکلات اقتصادی و معیشتی مسیر مردم را منحرف کنند. وی ادامه داد: در زمینه بسیاری از امور اقتصادی باید بسیج وارد عرصه شده و از ظرفیت علما و معتمدان محلات استفاده شود. پناهیان ادامه داد: باید دولت را کوچک کرد چراکه دولت بزرگ فساد به همراه دارد. لازم به ذکر است این مراسم از میدان شهدا آغاز و پس از سخنرانی و اقامه نماز ظهر و عصر (در رواق امام خمینی حرم مطهر رضوی) به پایان رسید.

مراسم گرامیداشت ۹ دی با حضور جمعی از مدیران و کارکنان شرکت آبفا مشهد برگزار شد. به گزارش دفتر روابط عمومی شرکت آبفا مشهد، در این مراسم حجت الاسلام پناهیان با اشاره به این مطلب که ایران اسلامی ۴۰ سال عمر خود را پشت سر گذاشته است گفت: ۹ دی صرفاً جشن پایان فتنه‌ها نبود بلکه ما ۴۰ سال است که در معرض انواع ستم‌ها هستیم و محور تمام فتنه‌ها این است که می‌خواهند مقدمات فروپاشی نظام از درون را فراهم کنند. وی ضمن اشاره به رویدادهای اوایل انقلاب و جنگ تحمیلی گفت: در انتخابات سال ۸۸ آخرین اقدام علنی را کلید زدند تا انتخابات را سست کنند اما ۹ دی این فتنه را جمع کرد. وی گفت آنان نتوانستند مردم را فریب دهند

مدیر دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی آبفا مشهد از کارگردان نمایش موزیکال دیوان تئاترال با موضوع بحران کم آبی تقدیر و تشکر به عمل آورد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب مشهد، مهندس محمد محمدزاده طی نشست با عباس رئایی کارگردان دیوان تئاترال اظهار کرد: نمایش دیوان تئاترال زوایای پنهان بحران آب را در قالب یک روستا به نمایش می‌گذارد و توانسته تا حدی از طریق هنر گویای کمبود این مایه حیاتی در جامعه باشد. وی افزود: استقبال از این اثر هنری در مشهد نسبتاً خوب بوده و می‌توان امید داشت باز هم شاهد اجرای این چنین نمایش‌های هنری با محوریت بحران آب باشیم.

همچنین در ادامه این نشست، عباس رئایی کارگردان دیوان تئاترال با بیان اینکه در این نمایش بر کمبود آب تأکید داریم و حاوی این پیام هستیم، وقتی زمین آب ندارد زندگی هم معلق خواهد بود. نیز گفت: در مجموع شاهد استقبال خوبی از طرف مجموعه آبفا مشهد از این نمایش موزیکال بودیم و قصد داریم اثر هنری دیگری در زمینه دفاع مقدس با اشاره به موضوع کم آبی را به نمایش بگذاریم و به دنبال ترویج مدیریت مصرف آب خواهیم بود.

گفتنی است، در پایان این نشست لوح تقدیری به منظور اجرای نمایش موزیکال دیوان تئاترال با موضوع بحران کم آبی در مشهد به عباس رئایی، کارگردان این اثر هنری توسط مهندس محمدزاده مدیر روابط عمومی و آموزش همگانی آبفا مشهد اهداء شد.

استقبال بی نظیر خانواده آبفا مشهد از نمایش موزیکال دیوان تئاترال

تئاترال با موضوع بحران کم آبی هر شب در فرهنگ سرای ترفیک مشهد به روی صحنه می‌رفت و با هماهنگی‌های صورت گرفته با استقبال کارکنان آبفا مشهد و خانواده‌های آن‌ها همراه شد و در مجموع بیش از ۱۵۰۰ نفر در ۱۰ گروه به تماشای این اثر هنری نشستند. وی اظهار امیدواری نمود باز هم شاهد اجرای چنین کارهای هنری با موضوع بحران کم آبی در جامعه باشیم و بتوانیم مدیریت مصرف را در جامعه ترویج کنیم.

مدیر روابط عمومی و آموزش همگانی آبفا مشهد گفت: کارکنان آبفا مشهد به همراه خانواده‌های خود استقبال بی نظیری از نمایش موزیکال دیوان تئاترال با موضوع بحران کم آبی در مشهد داشتند.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب مشهد، مهندس محمد محمدزاده با اشاره به نقش بسزای فعالیت‌های فرهنگی در توسعه فرهنگ مصرف بهینه آب اظهار کرد: نمایش موزیکال دیوان



حضور مدیرعامل و کارکنان آبفامشهد در راهپیمایی محکومیت اغتشاشات مشهد

که رای مردم چه شد و یک روز هم سوار نان و معیشت مردم می شود اما در حقیقت دغدغه اصلی او تسلط دوباره بر ملت و کشور ایران است که البته این نیت پلید را با خود به گور خواهد برد. تولیت آستان قدس رضوی گفت: دشمن به دنبال جدا کردن مردم از نظام، مردم از مردم، چند قطبی کردن ملت و در یک کلام اختلاف افکنی است اما کیست که نداند اگر در کشوری ناامنی و آشوب و بلوا باشد رسیدگی به مردم به حاشیه خواهد رفت در حالی که توجه به مردم باید برای همه مدیران متن باشد نه حاشیه.

وی افزود: پیروزی جبهه مقاومت در عراق، سوریه و کردستان عراق، بر ملا شدن فتنه بزرگ در یمن و تفوق انصار... در آن کشور دشمن را خشمگین کرده زیرا دست برتر ایران اسلامی را می بیند لذا به دنبال آشوب و فتنه گری است. لازم به ذکر است در این تجمع شعارهای حمایت از رهبر انقلاب، ارزش ها و دستاوردهای انقلاب توسط حاضرین داده و دخالت بیگانگان در امور داخلی ایران محکوم گردید.

وی با اعلام اینکه ناامن کنندگان کشور تصور می کردند می توانند بر موج خواسته های مردم سوار شوند. وی افزود: مشکلات در کشور همیشه بوده و هست اما با پیگیری قانونی حل می شود. مردم هم وقتی فهمیدند صدایی که از تجمعات غیرقانونی خارج می شود برای نظام، انقلاب و مردم نیست و روش بدخواهان است از همان لحظه نخست فتنه گران را در میدان تنها گذاشتند و سپس با بسیج نیروهای مردمی به آشوب و ناامنی خاتمه دادند.

حجت الاسلام رئیسی حضور مردم دلداده به خدا و مومن، جایگاه رهبری، روحیه استکبارستیزی، استقامت و مقاومت و پوچ انگاشتن دشمن را از مولفه های قدرت و امنیت ملی نظام جمهوری اسلامی ذکر و بیان کرد: اعتماد مردم به نظام مهم ترین پشتوانه است و همین پشتوانه عظیم در فتنه های مختلف همواره هدف دشمن بوده است.

وی ادامه داد: دشمن هر آن به دنبال موج سواری است. یک روز سوار رای مردم می شود

با حضور مهندس سید علیرضا طباطبایی مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب مشهد و جمعی از معاونین، مدیران و کارکنان آبفا مشهد راهپیمایی محکومیت اغتشاشات مشهد برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب مشهد، این راهپیمایی در ۱۴ دی ماه ۹۶ از ساعت ۹ صبح آغاز و خانواده بزرگ آبفای مشهد شامل: کارکنان ستاد و مناطق ۴ گانه شرکت در کنار مردم همیشه در صحنه با سر دادن شعارهایی علیه استکبار و اغتشاش گران ضمن محکومیت اقدامات آنان خواهان برخورد نیروی انتظامی و دستگاه قضا با این اقدامات شده و به سمت حرم مطهر رضوی حرکت کردند. گفتنی است جمعیت راهپیمایی کننده بعد از طی کردن مسیر راهپیمایی که از میدان شهدا شروع شده بود با تجمع در صحن جامع رضوی از مداحی سیدرضا نریمان و بیانات حجت الاسلام سید ابراهیم رئیسی تولید آستان قدس رضوی استفاده نمودند.

حجت الاسلام سید ابراهیم رئیسی روز پنجشنبه در پایان راهپیمایی مردمی مشهد در اجتماع شهروندان در صحن جامع رضوی حرم مطهر امام رضا (ع) افزود: بهترین راه مبارزه با آمریکا و استکبار تلاش و کار برای باز کردن گره های زندگی مردم است. هر کس هر جا به نام نظام خدمت می کند اگر اعتماد و امید را افزایش دهد کارش در جهت تثبیت نظام است اما اگر کوچکترین اقدامی در جهت ناکارآمد نشان دادن نظام و ترویج یاس و ناامیدی انجام دهد در جهت خواست دشمن قرار دارد.

وی ادامه داد: امروز همه دست دشمن را در حوادث اخیر دیده، از آن اعلام تنفر و بیزاری کرده و تلاش نموده اند فتنه جدیدی را از بین ببرند لذا همه باید در جهت شعار «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» بکوشند که تلاش در این عرصه می تواند عرصه را بر دشمن تنگ و تنگتر کند. تولیت آستان قدس رضوی گفت: دستگاه های امنیتی و قضایی ریشه ناامنی ها و آشوب های چند روز اخیر را بخشکانند و برای همیشه به این اقدامات کودکانه در کشور پایان دهند.



66

هر کس هر جا به نام نظام خدمت می کند اگر اعتماد و امید را افزایش دهد کارش در جهت تثبیت نظام است اما اگر کوچکترین اقدامی در جهت ناکارآمد نشان دادن نظام و ترویج یاس و ناامیدی انجام دهد در جهت خواست دشمن قرار دارد



تشریح عملکرد ۱۰ ماهه گروه مروچین در سال ۹۶

گروه مروچین آبفا مشهد با بیان اینکه آموزش‌ها در ۵ محور به صورت چهره به چهره، فرد به فرد، بازدید از تاسیسات، برگزاری جشن‌ها و آموزش ترویجی انجام می‌شود نیز عنوان کرد: معمولاً پس از انجام آموزش‌های ترویجی شماره کنتورهای این مشترکین را در همان بازه با سال گذشته مقایسه می‌کنیم و کاهش مصرف احتمالی آن‌ها بررسی می‌شود. وی ادامه داد: معمولاً در آموزش ترویجی بین ۵ تا ۳۰ درصد صرفه جویی صورت می‌گیرد و گروهی از مروچین اقدام به آموزش مشترکین پرمصرف آبفا می‌کنند و همچنین با حضور در مدارس راه‌های صرفه جویی در مصرف آب را ترویج می‌دهیم.

فاضلاب مشهد، مهندس محمد محمدزاده اظهار کرد: همواره برای ترویج مدیریت مصرف نیازمند فضای آموزشی متناسب با این موضوع هستیم و با استفاده از ظرفیت‌های گروه مروچین در راستای آموزش شهروندی گام برمی‌داریم. وی تصریح کرد: نیاز است که گروه مروچین شرکت آبفا مشهد در لایه‌های مختلف جامعه حضور پیدا کند و با توجه به تفاوت در نوع فرهنگ شهروندی مصرف آب به آموزش به افراد مختلف در جامعه اقدام نماید. مهندس محمدزاده افزود: امید است که با ترویج مدیریت مصرف بتوانیم از این بحران کم‌آبی سربلند بیرون بیایم و شاهد مصرف بهینه مشترکین آب باشیم. همچنین احمد بی‌نیاز، مسئول

مدیر روابط عمومی و آموزش همگانی آبفا مشهد گفت: فعالیت مستمر گروه مروچین در شرکت آب و فاضلاب مشهد اتفاق خوبی در عرصه آموزش به شهروندان است. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و

عملکرد ۱۰ ماهه گروه مروچین در سال ۹۶

محور آموزشی مروچین	محور آموزش فرد به فرد	محور آموزش فرد به گروه	محور آموزش در بازدید	محور جشن‌ها و نمایشگاه‌ها	محور فوق برنامه
موضوعات آموزشی	هتل‌ها و مهمانسراها ادارات و ... مشترکین پرمصرف کلاس‌های بسنج مجموعه‌های ورزشی شهرداری	کلاس‌های اوقات فراغت مساجد انجمن‌ها و باشگاه‌های ورزشی درست آب در مناسبت‌های مذهبی و سیاسی در سطح شهر از جمله شب‌های قدر، روز قدس، عید فطر، غدیر و ... بیمارستان	تعداد دانش آموزان تحت آموزش در مدارس بازدید از تصفیه آب بازدید از تصفیه فاضلاب جشن‌ها	نصب پمپ‌های صرفه جویی آب استیپه‌ها، مراجع در ادارات، مراکز فرهنگی، تفریحی و ورزشی نمایشگاه‌ها	همه‌انگهی کلاس‌های مختلف در سالن شریف و قفلی عکاسی و فیلم برداری همه‌انگهی با ادارات ...
تعداد	۳۶۰ مشترک ۱۶۷۰ مشترک ۸۵۰ مشترک ۵۲ مورد ۱۷۰ نفر ۱۲۰ نفر ۸۲۰ نفر	۱۰۰۰۰۰ عدد	۶۰ نفر ۴۰ نفر ۶۵ مورد	۴ مورد	۱۸۹ مورد

برگزاری سومین نشست ایمنی، بهداشت و محیط زیست منطقه پنج کشور در مشهد

در این جلسه مدیر دفتر ایمنی، بهداشت و محیط زیست آبفا مشهد با ارائه ریسک‌های کارگاهی که در کارگاه‌های حوزه فعالیت‌های آب و فاضلاب وجود دارد، گفت: احصا و تبیین مطالبی پیرامون: تاسیسات و تجهیزات در معرض ریسک‌های سقوط و شرایط جوی نامساعد در کارگاه‌ها، فهرست بندی مستندات ناظر و مرتبط باحوزه‌های ریسک و ارائه دستورالعمل‌ها چک لیست‌های نظارتی به همراه عناوین تکالیف و مسئولیت‌های کارفرمایی و پیمانکاری مربوط به این حوزه‌ها می‌بایست مورد توجه قرار گیرد. وی از همکاری حوزه معاونت مالی و پشتیبانی و بهره برداری به ویژه مدیران امور عمومی و آبرسانی سد دوستی برای برگزاری مناسب و مطلوب مراسم قدردانی کرد. گفتنی است، شرکت کنندگان در روز دوم از تاسیسات تصفیه خانه آب شماره سه مشهد (سد دوستی) بازدید نموده و با مراحل کار و فرآیند تصفیه آب در این تصفیه خانه آشنا شدند.

اقدام پیشگیرانه از حوادث انسانی را دارای اهمیت دانسته و در ادامه به بررسی آمار حوادث در سال‌های گذشته پرداخت و گفت: پس از انتخاب شرکت آب و فاضلاب مشهد به عنوان مرکز فعالیت و هماهنگی بین شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی در منطقه شرق کشور و تعیین موضوع بررسی حوزه‌های ریسک مربوط به این منطقه می‌بایست اهتمام مناسبی جهت رعایت نکات ایمنی صورت پذیرد.



سومین نشست ایمنی، بهداشت و محیط زیست منطقه پنج کشور در مشهد با حضور نماینده شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مشهد و اعضای کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار (HSE) برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب مشهد، مهندس سیدعلیرضا طباطبایی در ابتدای این جلسه در خصوص اهمیت پیشگیری از حوادث انسانی در کارگاه‌ها، گفت: حفظ و نگهداری نیروهای انسانی در همه سطوح فعالیت بسیار مورد توجه و مهم است و حوزه HSE دارای اهمیت ویژه‌ای در شرکت آب و فاضلاب مشهد می‌باشد. لذا دفتر HSE بایستی ضمن شناسایی ریسک‌های کارگاهی در خصوص کنترل آن‌ها روش‌های قابل اجرا ارائه و ابلاغ و بر اجرای آن نظارت نماید. مهندس زرنگ نماینده شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با قدردانی از تلاش‌های صورت گرفته در راستای کنترل ریسک‌ها،





شرکت آب و فاضلاب مشهد
اخبار منطقه ۱

کاهش اتفاق در خیابان قائم مشهد



رئیس اداره اصلاح شبکه آب منطقه ۱ از مدار خارج شدن لوله ۱۲۵ پلی کا و کاهش اتفاق در خیابان قائم خبر داد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۱، مهندس جوانبخت اظهار کرد: با توجه به درخواست اداره اتفاقات ناحیه پنج، اصلاح شبکه آب خیابان قائم، حد فاصل قائم ۲ تا ۱۰ با لوله چدن ۱۰۰ میلیمتر به طول ۳۰۰ متر انجام شد و لوله پلی کا که رفع اتفاق آن مشکل بود از مدار خارج گردید و این عملیات کمک فراوانی در خصوص رضایت مندی مشترکین را به همراه داشت.

تحويل پروژه های اجرای تاسیسات فاضلاب در سطح منطقه ۱



مسئول تحويل گیری شبکه فاضلاب منطقه ۱ از تحويل پروژه های اجرای تاسیسات فاضلاب در سطح منطقه ۱ مشهد خبر داد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۱، مهندس غلامرضا محمدپور اظهار کرد: با توجه به اجرای شبکه و نصب انشعابات فاضلاب توسط پیمانکاران حوزه امور اجرایی و امور بهره برداری فاضلاب در سال جاری تا کنون نزدیک به ۳۱۵۰۰ متر شبکه فرعی و ۱۴۰۰ متر خطوط کلکتور فاضلاب تحويل موقت گردیده و تا کنون تعداد ۳۸۴۰ فقره انشعاب نیز تحويل موقت شده است. لازم به ذکر است انجام مراحل تحويل موقت پروژه های فاضلاب شامل بازبینی فیلم های ویدئومتری و بازدید میدانی کلیه مسیرها و انشعابات و تشخیص نواقص و پیگیری رفع آن در دست اقدام می باشد.

عملکرد یک ساله واحد خسارت و غرامات منطقه ۱ بررسی شد



جلسه ای به منظور بررسی عملکرد یک ساله واحد خسارت و غرامات در منطقه ۱ برگزار و راهکارهای مناسب جهت بهبود عملکرد ارائه شد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۱، مهندس شرمی ضمن مقایسه عملکردهای سال های گذشته و سال جاری از کاهش ۳۰ درصدی خسارت و بهبود مبالغ غرامت منطقه ۱ که حدود دو برابر سایر مناطق را داشته خبر داد و گفت: این اقدامات مورد رضایت معاونت بهره برداری و اعضای جلسه از عملکرد این منطقه بود. وی افزود: همچنین راهکارهایی جهت بهبود عملکرد هر چه بهتر خدمت رسانی به خسارت دیدگان و تسهیل روند پرداخت خسارت های به ملک در کوتاه ترین زمان ممکن بررسی گردید و در پایان جلسه در خصوص بهبود و تسریع انتقال نامه های غرامت به دست مشترکین تصمیم گیری شد.

پیشرفت ۶۰ درصدی طرح اصلاح شبکه خیابان سرشور



مدیر امور بهره برداری آب منطقه ۱ از اجرای لوله چدن ۱۵۰ میلیمتری در خیابان سرشور خبر داد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۱، مهندس خرمی پور در این رابطه اظهار کرد: پس از پیگیری های زیاد و هماهنگی با شهرداری منطقه ۸ طرح اصلاح شبکه خیابان سرشور که در محدوده پرترافیک و پر تردد زائرسراها و هتل ها واقع شده با موفقیت از مهرماه امسال شروع و تاکنون پیشرفت ۶۰ درصدی داشته است. وی افزود: تکمیل طرح در محدوده بافت فرسوده با لوله چدن ۱۵۰ میلی متری کاهش خسارات و افزایش رضایت مندی مشترکین منطقه را در پی خواهد داشت. در ضمن به علت همکاری و هماهنگی متقابل اداره اصلاح شبکه و اتفاقات این پروژه در شرایط سخت اجرایی شد.

تبدیل به اساس انشعابات محدوده کوی عمار



کارشناس ناظر اصلاح شبکه منطقه ۱ از تبدیل به اساس شدن انشعابات محدوده کوی عمار خبر داد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۱، محمد امید وزیری افزود: محدوده کوی عمار جنب پایگاه نیروی هوایی به علت فرسوده بودن شبکه و انشعابات، عمق زیاد شبکه و تعداد اتفاق، اصلاح شبکه کل منطقه طرح ریزی و با درخواست صدور مجوز شهرداری در مدت ۵۰ روز توسط دو پیمانکار اصلاح شبکه و انشعابات آن تبدیل به اساس گردید که به شرح ذیل می باشد: شبکه گذاری لوله ۹۰ پلی اتیلن با ۹۳۶ متر، شبکه گذاری لوله ۱۰۰ چدن با ۳۱۳ متر، شبکه گذاری لوله ۶۳ پلی اتیلن با ۱۰۰ متر، نصب مجدد انشعابات (تبدیل اساس انشعابات) به تعداد ۴۰۰ رشته. وی اضافه کرد: در طول کل مسیر ۱۱ عدد حوضچه و تعداد ۱۲ عدد شیر گذاری به اقطار ۸۰ و ۱۰۰ میلی متری جای گذاری شد.

اصلاح و بازسازی شبکه فاضلاب در سطح منطقه ۱



مدیر امور بهره برداری فاضلاب منطقه ۱ از اصلاح و بازسازی شبکه فاضلاب در سطح این منطقه خبر داد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۱، مهندس باغبان نژاد افزود: با توجه به انجام عملیات ویدئومتری شبکه های فاضلاب در سطح منطقه ۱ و مشاهده وجود بالازدگی و خسارت ناشی از ورود نیلینگ به شبکه فاضلاب در خیابان صدر در اثر عملیات پروژه ساختمانی مجاور، عملیات اصلاح و تعویض شبکه به متر اژ حدود ۱۵۰ متر به انجام رسید. وی اظهار کرد: شبکه فاضلاب مسیر یاد شده در عمق ۶ متر اجرا شده بود.



نشست مشترک شوراهای محلات تحت پوشش بامدیریت آبفا منطقه ۲

تعارف‌های و قانونی، نشستی در سالن جلسات مدیریت آبفا منطقه ۲ برگزار شد. در این جلسه مهندس عندلیبی با بیان پیام‌های مدیریتی مصرف بهینه آب، تلاش در جهت ارتقای آگاهی مشترکین در جلوگیری از هدر رفت آب، پرهیز از انشعابات غیر مجاز و هدایت مشترکین به سمت مجاز کردن انشعابات تاکید کرد.

نشست مشترک مدیریت آبفا منطقه ۲ شرکت با شوراهای محلات تحت پوشش برگزار شد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۲، به منظور هماهنگی و تبادل نظر با متولیان فرهنگی شهرداری و شوراهای محلات تحت پوشش - به عنوان نمایندگان شهروندان ساکن در منطقه - همچنین پاسخگویی به سوالات و ابهامات

برگزاری کلاس آموزشی ویژه مامورین قرائت‌کنتر و کارکنان امور مشترکین منطقه ۲

امور مشترکین، آئین نامه‌های درآمدی مرتبط به صورت حضوری توسط کارشناسان حوزه معاونت مشترکین و درآمد شرکت به کارکنان مشترکین و قاریان کنتر آموزش داده شود. غفاریان در ادامه با اشاره به برگزاری این جلسه و تبادل نظر فی مابین و پاسخگویی متقابل، از تداوم این جلسه خبر داد.

جلسه آموزشی آئین نامه‌های درآمدی مشترکین با حضور همکاران ستادی و منطقه برگزار شد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۲، سیدناصر غفاریان رئیس اداره خدمات پس از فروش منطقه ۲ با اعلام این خبر افزود: در راستای سیاست‌های شرکت مبنی بر ارتقای آگاهی افراد شاغل در



رئیس اداره اصلاح شبکه آب منطقه ۲ موارد اصلاحی و اقدامات پیشگیرانه pm این اداره را تشریح کرد.

به گزارش روابط عمومی منطقه ۲، مهندس سیدعباس سرایی با اعلام این خبر افزود: فعالیت‌های pm مشتمل بر نظافت ۱۵۴ عدد حوضچه، همسطح سازی ۳۸ عدد دال حوضچه، ضد سرقت کردن تعداد ۱۶۰ عدد دریچه حوضچه، نصب و تعویض ۳۰ عدد شیرآلات در سطح منطقه ۲ می باشد.

مهندس سرایی در ادامه ضمن تشکر از زحمات همکاران به ویژه مهندس عاقبتی، از نصب شیر هوا بر روی کمربند استیل ۳۰۰ میلیمتری در ۱۰۰ میلیمتری بدون آب قطعی، هدر رفت و جلب رضایت مشترکین واقع در بلوار امت حوضچه فشار شکن خبر داد.

پرداخت خسارت به ملک متخاسر منطقه ۲



کارشناس خسارات و غرامات منطقه ۲ گفت: وقوع اتفاق انشعاب منجر به خسارت به ملک مشترک تحت پوشش منطقه ۲ شد.

به گزارش روابط عمومی منطقه ۲، مهندس احمد افشار افزود: در پی تماس تلفنی مشترک ساکن در خواجه ربیع مبنی بر وقوع اتفاق در شبکه آب با اتفاقات ۱۲۲ اکیپ امداد و حوادث ناحیه ۶ به محل اعزام، که به علت عدم تشخیص ترکیدگی بدون اقدام مراجعه نموده است، باتماس مجدد مشترک و آبرفتگی منزل، مجدداً اکیپ اتفاقات به محل اعزام و متوجه ترکیدگی لوله ۳۲ شده که نسبت به رفع اتفاق آن اقدام شد.

مهندس افشار با اشاره به دستور مدیریت آبفا منطقه ۲، از بررسی علت آسیب وارد شده و چرایی تعلل در رفع اتفاق و جبران زیان وارده توسط قاصر و جلوگیری از تکرار آن خبر داد.

حضور همکاران منطقه ۲ به همراه خانواده در نمایش موزیکال دیوان تئاترال

همکاران آبفا منطقه ۲ مشهد به همراه خانواده‌های خود به تماشای نمایش موزیکال دیوان تئاترال نشستند.

به گزارش روابط عمومی منطقه ۲، در راستای ترویج فرهنگ مصرف بهینه آب و تحقق شعار شرکت آبفا مشهد با عنوان «هر عضو خانواده شرکت آب و فاضلاب مشهد یک مروج فرهنگ مصرف بهینه آب»، نمایش موزیکال دیوان تئاترال به کارگردانی عباس رئایی و با موضوع ارزش و اهمیت آب، با حضور همکاران و خانواده‌های آن‌ها برگزار که علاوه بر ارائه آموزش‌های لازم از تنوع و نشاط برخوردار و موجب جلب رضایت همکاران شد.

احکام و مسائل شرعی

سوال: دوچرخه سواری بانوان درمجامع عمومی چه حکمی دارد؟

جواب: دوچرخه سواری بانوان درمجامع عمومی و نیز در جایی که در معرض دید نامحرم باشد، جایز نیست.



تحویل گیری بیش از ۷۰ کیلومتر شبکه فاضلاب در منطقه ۲

تحویل گیری و ۴۸ کیلومتر هم در دست تحویل است و این درحالی است که کل مترائ شبکه‌های قابل بهره برداری تاکنون در منطقه ۳۶۶ کیلومتر می‌باشد. مهندس مداح با اشاره به ۲۲۱۱ منهول تحویل گرفته شده در سال جاری از شستشوی ۲۵۴ کیلومتر شبکه فاضلاب خبر داد.

رئیس اداره بهره برداری فاضلاب منطقه ۲ از تحویل گیری ۷۷ کیلومتر خط فاضلاب در این منطقه ۲ خبر داد.

به گزارش روابط عمومی منطقه ۲، مهندس محمدرضا مداح افزود: از ابتدای سال جاری تاکنون ۷۷ کیلومتر از شبکه‌های فاضلاب

شناسائی بیش از ۳۲۰۰ فقره انشعاب آب غیرمجاز در منطقه ۲

به مجاز، تعداد ۳۲۶۸ انشعابات غیرمجاز شامل کارواش، باغ ویلا، بلوکه زنی، مسکونی و تجاری را در خیابان‌های سطح منطقه شناسایی نموده که از این تعداد اکثریت آن‌ها به مجاز تبدیل شده است. وی افزود: انشعابات مجاز شده امانی و خارج از حوزه فاینانس بوده است.

دبیر انشعابات غیرمجاز منطقه ۲ از شناسایی ۳۲۶۸ فقره انشعاب آب غیر مجاز در منطقه ۲ مشهد خبر داد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۲، مهندس جواد کاظمی افزود: در راستای اجرای سیاست‌های شرکت مبنی بر جلوگیری از هدر رفت آب و شناسایی و تبدیل انشعابات غیرمجاز



جمع‌آوری انشعاب غیرمجاز برج ۱۳۵ واحدی در ارتفاعات جنوبی مشهد



ارتفاعات جنوبی شهر یک فقره انشعاب غیر مجاز متعلق به یکی از برج‌های ۱۳۵ واحدی در حال ساخت را شناسایی نموده که پس از مستندسازی و صورتجلسه مربوط، گزارش تکمیلی را برای اتخاذ تصمیم به امور ارسال شد. وی افزود: پس از دریافت گزارش با هماهنگی مدیریت منطقه و با نظارت و مساعدت مدیران آب و فاضلاب و سایر مسئولین ذیربط منطقه نسبت به جمع‌آوری انشعاب غیر مجاز آب و انسداد خروجی فاضلاب اقدام گردید.

بنا بر حساسیت و اهمیت موضوع با حضور مدیران آب و فاضلاب و مسئولین اتفاقات، حراست و روابط عمومی منطقه ۳ انشعاب غیرمجاز یکی از برج‌های ۱۳۵ واحدی در حال ساخت در ارتفاعات جنوبی بلوار نماز مشهد جمع‌آوری گردید. به گزارش روابط عمومی منطقه ۳، آناهیتا بزرگ‌زاد مدیر امور مشترکین منطقه در این خصوص گفت: اکیپ جمع‌آوری انشعابات غیر مجاز منطقه در حین گشت زنی و پایش ساخت و سازهای جدید

کارکنان منطقه ۳ به همراه خانواده به تماشای نمایش موزیکال با محوریت بحران آب نشستند



استقبال و حضور چشم‌گیر همکاران و خانواده‌ها در سالن به گونه‌ای بود که در همان دقایق اولیه تمامی صندلی‌ها تکمیل شد و حتی تعدادی از همکاران به صورت ایستاده تئاتر را تماشا می‌کردند و از این جهت مجریان برنامه کاملاً غافلگیر شده بودند و از طرفی رعایت نظم و سکوت و انضباط اجتماعی و فرهنگی از سوی مهمانان که قبل از شروع برنامه مورد درخواست و انتظار مجریان برنامه بود کلیه دست اندرکاران و هنرمندان را به وجد آورد و به صورت ویژه مهمانان سالن را مورد ستایش قرار دادند. وی اضافه کرد: از آنجایی که ساعت اجرای نمایش ساعات میانی شب بود به دستور مهندس جنید مدیریت منطقه ۳ از کلیه مهمانان حاضر، به صرف شام پذیرایی مناسبی صورت پذیرفت.

نمایش موزیکال «دیوان تئاترال» به کارگردانی عباس رئایی با موضوع ارزش و اهمیت آب با استقبال چشم‌گیر همکاران و خانواده آن‌ها در سالن آمفی تئاتر فرهنگسرای ترفیک به اجرا درآمد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۳، علیرضا عامری مسئول روابط عمومی منطقه ۳ با اعلام این خبر اظهار کرد: دیوان تئاترال با نگاهی هنرمندانه موضوع اهمیت آب را یادآوری نموده و بی شک این نگاه نو تأثیر مثبتی بر مخاطب خویش خواهد گذاشت. وی خاطر نشان کرد: برابر برنامه ریزی ستادی و با توجه به ظرفیت و گنجایش پذیرش سالن تعداد محدودی از همکاران برای تماشای این نمایش دعوت شده بودند. عامری افزود: با این وجود



شرکت آب و فاضلاب مشهد
۱۶ اخبار منطقه ۳

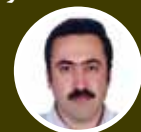
بازسازی مکان و نوسازی تجهیزات واحد قرائت کنتور منطقه ۳



رئیس اداره تشخیص منطقه ۳ از بازسازی مکان و نوسازی تجهیزات واحد قرائت کنتور در این منطقه خبر داد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۳، مهندس ابوالفضل هراتی در این باره گفت: پیرو پیگیری‌های مؤثر مدیر امور مشترکین و با موافقت مدیریت منطقه، واحد قرائت کنتور به لحاظ مکانی مورد بازسازی و به لحاظ تجهیزات اداری نوسازی شد. وی افزود: به رقم وجود محدودیت در خرید تجهیزات و ملزومات اداری، با مساعدت امور مالی و اداری منطقه و با تخصیص بودجه اختصاصی، نسبت به بازسازی مکان استقرار مامورین قرائت کنتور و همچنین خرید تجهیزات شامل: میز، صندلی، کمد شخصی و کامپیوتر اقدام گردید.

تعداد ۷۰۰ در پیچه فاضلاب در سطح منطقه ۳ هم سطح سازی شد

کارشناس امور بهره برداری فاضلاب منطقه ۳ از افزایش همسطح سازی منهول‌های فاضلاب در سطح این منطقه با توجه به روکش آسفالت معابر توسط شهرداری‌ها خبر داد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۳، مهندس مجید احمدیان در این رابطه افزود: با توجه به حساسیت و اهمیت دسترسی به منهول‌های فاضلاب برای ارائه خدمات مطلوب و به موقع به مشترکین و جلوگیری از بروز پس زدگی در شبکه‌های فاضلاب و انجام بازرسی‌های دوره‌ای تاکنون بیش از ۷۰۰ مورد همسطح سازی در پیچه انجام گردیده است.



رفع تجاوز از حریم خط ۴۰۰ میلی متری آبرسانی



با حضور عوامل و مدیران ذیربط از تجاوز به حریم خط ۴۰۰ میلیمتری آبرسانی واقع در بلوار موسوی قوچانی جلوگیری به عمل آمد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۳، مجید حیدری کارشناس مسئول حقوقی و امور قراردادهای منطقه ۳ در این رابطه اظهار کرد: به محض دریافت گزارش در معیت مدیر امور بهره برداری آب، حراست و عوامل امداد آب مشاهده گردید پیمانکار شرکت گاز مبادرت به حفاری جهت اجرای شبکه جدید ۲۵۰ میلیمتری بر روی خط شبکه اساسی ۴۰۰ میلیمتری آب نموده که ضمن تنظیم صورت جلسه و اخذ تعهد، ادامه حفاری ممانعت و شرکت مذکور ملزم به رعایت حریم مربوطه گردید.

اجرای طرح پوشش یکسان مامورین قطع و قرائت کنتور در منطقه ۳



مامورین قطع و قرائت کنتور منطقه ۳ با پوشش یکسان و مشخص و الصاق کارت شناسایی عکس دار بر روی لباس‌های فرم در سطح منطقه ۳ ساماندهی شدند. به گزارش روابط عمومی منطقه ۳، ماشا... شوقی نماینده حراست منطقه ۳ در این رابطه اظهار کرد: مامورین قطع و قرائت کنتور به عنوان نیروهای عملیاتی و صف که به لحاظ نوع کار مراجعه حضوری به درب منازل و حتی داخل ملک را دارند و با شهروندان در ارتباط مستقیم می باشند به همین دلیل باید توسط ایشان قابل شناسایی باشند لذا به جهت تسهیل در شناسایی و رفت و آمد و نیز جلوگیری از سوء استفاده احتمالی از عنوان و جایگاه آن‌ها طرح پوشش یکسان و استفاده از کارت شناسایی عکس دار و معتبر در دستور کار منطقه قرار گرفت و در همین راستای جلساتی که با مسئولین امور مشترکین و پیمانکار بخش خصوصی برگزار گردید و پیمانکار مربوطه ملزم به تامین فرم و رنگ لباس ابلاغی برابر قرارداد گردید و از ابتدای زمستان امسال این طرح اجرایی شد.

مهندسی مجدد فرآیند ساماندهی انشعابات غیر متعارف در منطقه ۳

کارشناس مسئول اقدامات اضطراری فاضلاب منطقه ۳ از مهندسی مجدد فرآیند ساماندهی انشعابات غیر متعارف در حوزه فاضلاب این منطقه خبر داد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۳، مهندس علی عباسی زاده کارشناس مسئول اقدامات اضطراری فاضلاب منطقه ۳ افزود: با عنایت به تاکیدات مدیرعامل در خصوص کاهش ورود آلاینده‌ها به شبکه و تاسیسات فاضلاب، فرآیندهای اداری و فنی حذف آلاینده‌ها از فاضلاب مشترکین غیر متعارف شامل بیمارستان‌ها، هتل‌ها، آشپزخانه‌ها و رستوران‌ها در دستور کار امور بهره برداری شبکه‌های فاضلاب منطقه ۳ قرار گرفت. وی تصریح نمود: در این راستا با برگزاری جلسات کمیته فنی با مشاورین طرح بر استفاده از توان و ظرفیت تولید کنندگان بومی منطقه تاکید شد. مهندس عباسی زاده ادامه داد: در حال حاضر چندین نمونه پایلوت در سطح منطقه در حال بررسی و اقدام می باشد و به ویژه بر روی فرآیند نحوه ارتباط گیری با مشترکین غیر متعارف پس از صدور پروانه بهره برداری و نیز بازبینی فرآیند حذف چربی بدون افزایش شاخص محلول (COD) آلاینده‌گی متمرکز و مطالعه می شود.



تامین تانکری آب شرب مدارس محدوده منطقه ۳ به علت اصلاح شبکه



کارشناس مسئول روابط عمومی منطقه ۳ گفت: در پی اجرای عملیات اصلاح شبکه و قطع آب ناشی از آن، آب شرب و مصارف بهداشتی بیش از ۱۵۰۰ نفر از دانش آموزان چند مدرسه محدوده منطقه ۳ به صورت تانکری تامین شد.

به گزارش روابط عمومی منطقه ۳، علیرضا عامری در این خصوص اظهار کرد: بنا به اعلام اداره اصلاح شبکه منطقه ۳ به لحاظ انجام عملیات تعویض شیر، پیش بینی می شد که محدوده‌های ضلع شرقی ملاصدرا با قطع آب و یا کمبود فشار آب مواجه شود. لذا با توجه به وجود تعدادی مدرسه با بیش از ۱۵۰۰ دانش آموز، ضمن اطلاع رسانی تلفنی و حضوری به مدیران مدارس فوق هماهنگی لازم برای استقرار یک دستگاه تانکر آب شرب جهت مصارف بهداشتی و شرب صورت پذیرفت. وی افزود: بررسی‌های حضوری حاکی از عدم وجود امکانات ذخیره سازی آب در این مدارس نمونه دولتی بود لذا تمهیدات تامین اضطراری آب به صورت تانکری با سرعت و حساسیت ویژه تری پیگیری گردید و با هماهنگی با مرکز مدیریت بحران آب و اداره نقلیه این مهم صورت پذیرفت. عامری از همکاری و مساعدت مهندس حداد سرایی مدیر مرکز مدیریت بحران آب و آزادواری رئیس اداره نقلیه و ماشین آلات تقدیر و تشکر نمود.

اتصال حاشیه بزرگراه شهید کلانتری به شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهری



کارشناس نصب انشعابات فاضلاب منطقه ۳ از اتصال حاشیه بزرگراه شهید کلانتری به شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهری خبر داد.

به گزارش روابط عمومی منطقه ۳، مهندس ایزدی اظهار کرد: با توجه به نیاز مبرم و اضطراری و مراجعات مکرر مشترکین حاشیه بزرگراه شهید کلانتری جهت نصب سیفون و اتصال به شبکه فاضلاب و با وجود خط کلکتور آب در حاشیه بزرگراه و تاسیسات فراوان و همچنین موانع و صعوبت مسیر از نظر سنگلاخی بودن منطقه، طرح و اجرای یک خط ۲۵۰ به طول ۱۰۵ متر در دستور کار امور فاضلاب منطقه قرار گرفت. وی افزود: در همین راستا با هماهنگی با بهره برداری تاسیسات و با حضور اکیپ کامل و مجهز پیمانکار بخش خصوصی مسیر مورد نظر در حداقل زمان ممکن و ادامه کار تا پاسی از شب حفاری و لوله گذاری گردید و انشعابات مورد نظر نیز نصب گردید.



بازدید مدیریت بهره برداری تاسیسات فاضلاب از دفاتر پیمانکاران بهره برداری فاضلاب منطقه ۴



کاملی از برنامه ریزیهای انجام شده در خصوص اجرای فرآیندهای عملیاتی همراه با مستندات و چارتهای تهیه شده از اقدامات گام به گام ارائه گردید و در ادامه از دفتر پیمانکار بهره برداری منطقه ۴-۱ نیز بازدید گردید. صراف تصریح کرد: طی بازدید مذکور گفتگوی صمیمانه‌ای با کارگران زحمتکش بخش فاضلاب انجام شد و در پایان مدیریت و همراهان از آمارها و اطلاعات و نیز مستندات ارائه شده تشکر نمودند.

رئیس اداره نگهداری، بهره برداری و اقدامات اضطراری فاضلاب ناحیه ۲-۴ از بازدید مدیریت بهره برداری تاسیسات فاضلاب، مدیر امور نظارت بر بهره برداری شبکه‌های فاضلاب و همراهان وی از دفاتر مرکزی پیمانکاران بهره برداری فاضلاب مناطق ۱-۴ و ۲-۴ خبر داد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۴، مهندس احمدرضا صراف تهرانی در این رابطه افزود: این بازدید از دفتر مرکزی پیمانکار منطقه ۲-۴ شروع شد که طی آن گزارش و توضیحات

ایستگاه پمپاژ کیوانلو تکمیل و راه اندازی شد

با اشاره به لزوم فشارسنجی و دستیابی به دبی مناسب افزود: با توجه به ضرورت دستیابی به فشار و دبی مناسب و ممانعت از افزایش فشار شبکه توزیع در ساعات مختلف شبانه روز از نقاط بحرانی پهنه، فشارسنجی انجام شد تا ضمن تامین فشار و دبی برای مشترکین، از افزایش تعداد حوادث نیز جلوگیری شود. مدیر امور بهره برداری شبکه آب منطقه ۴ از زحمات همکاران دفتر نظارت فنی و خدمات مهندسی و مدیریت بهره برداری تاسیسات که با همدلی و همراهی در انجام هر چه بهتر و سریع‌تر این پروژه همکاری داشته‌اند نیز قدردانی کرد.

مدیر امور بهره برداری شبکه آب منطقه ۴ از تکمیل و راه اندازی ایستگاه پمپاژ کیوانلو (R۲) در این منطقه خبر داد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۴، مهندس محمد احمدزاده اظهار کرد: ایستگاه پمپاژ کیوانلو پس از برگزاری جلسات متعدد کارشناسی در دفتر نظارت فنی و خدمات مهندسی و در محل ایستگاه و نیز رفع نواقص و جداسازی پهنه در مرزهای مورد نظر کارشناسان ذیربط، با فشار خروجی مناسب به بهره برداری رسید که با انجام عملیات مذکور مشکل کمبود فشار آب در شهرک‌های ارماغان، نهضت، آزاده و کوشش مرتفع شد. وی

اتفاق خط ۲۰۰ میلی متری شبکه فاضلاب باموفقیت رفع شد



رئیس اداره نگهداری، بهره برداری و اقدامات اضطراری فاضلاب ناحیه ۱ از رفع اتفاق خط ۲۰۰ میلی متری شبکه فاضلاب واقع در بلوار صارمی خبر داد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۴، مهندس ذبیح‌قلی نیا با اعلام این مطلب عنوان کرد: با توجه به بروز اتفاق و پس زدگی انشعاب فاضلاب مشترک در صارمی ۴۸، با بررسی و انجام ویدئو متری مشخص گردید که شبکه مذکور در چندین نقطه دچار مشکل می‌باشد. وی افزود: با هماهنگی لازم و در کوتاه‌ترین زمان نسبت به اصلاح و بازسازی شبکه به طول تقریبی ۲۵ متر و ایجاد یک منهول، گرفتگی رفع و مشکل برطرف گردید.



نصب ۴ فقره شیر فشارشکن در اقطار ۲۵۰ تا ۷۰۰ میلی متری در منطقه ۴



رئیس اداره نگهداری، بهره برداری و اقدامات اضطراری آب ناحیه ۸ از نصب ۴ فقره شیر فشارشکن در اقطار ۲۵۰ تا ۷۰۰ میلی متری طی سه ماه سوم سال جاری خبر داد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۴، مهندس باقر رضانی افزود: با توجه به اینکه از اهداف مهم شرکت، کاهش هدررفت و بروز اتفاق و نیز خدمات رسانی مطلوب به مشترکین می باشد در راستای مدیریت فشار نسبت به نصب ۴ فقره شیر فشارشکن در سطح ناحیه ۸ اقدام گردید. وی با اشاره به انجام

عملیات مذکور در پهنه‌های مرتبط با این ناحیه ادامه داد: شیرهای فشارشکن مذکور در پهنه F به قطر ۷۰۰ میلی متر، پهنه R به قطر ۵۰۰ میلی متر و در پهنه M۱ به اقطار ۳۰۰ و ۲۵۰ میلی متر طی ماه‌های مهر تا آذر نصب شد. مهندس رضانی از همکاری و پیگیری مدیریت منطقه ۴، مدیر امور بهره برداری شبکه آب، مدیر امور اجرایی طرح‌های آب شهری و مشاورین و پیمانکاران این امور و همچنین همکاران ناحیه ۸ تقدیر و تشکر نمود.

شعبه دوم فروشگاه تعاونی مصرف در منطقه ۴ شرکت افتتاح شد



شعبه دوم فروشگاه تعاونی مصرف در ساختمان شماره ۲ مدیریت آب فاضلاب منطقه ۴ افتتاح شد.

به گزارش روابط عمومی منطقه ۴، با هدف افزایش خدمات و تسهیل خرید همکاران، بازنشستگان و سهامداران شرکت تعاونی مصرف و با مساعدت‌های مدیریت عامل و مدیریت منطقه، شعبه دوم فروشگاه تعاونی مصرف در ساختمان شماره ۲ این منطقه افتتاح گردید.

گفتنی است، ساعات کار این فروشگاه از ساعت ۷:۳۰ تا ۱۵:۳۰ می باشد که در حال حاضر غرفه‌های خواروبار، خشکبار و لبنیات با شماره تماس ۳۱۶۶۵۱۵۱ مشغول فعالیت بوده و در آینده غرفه‌های پوشاک، قصابی، لوازم خانگی و... راه اندازی خواهد شد. شایان ذکر است جهت رفاه حال همکاران، بوفه صبحانه نیز در محل ساختمان شماره ۲ راه اندازی و از ساعت ۸ صبح الی ۱۳ مشغول ارائه خدمات می باشد.

برقراری هزینه دفع فاضلاب ۳ هزار اشتراک غیردایر در ناحیه ۱-۴



مدیر امور مشترکین ناحیه ۱-۴ گفت: پس از پیمایش بیش از ۴ هزار اشتراک فاضلاب غیر دایر برای ۳ هزار اشتراک هزینه دفع فاضلاب برقرار شد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۴، مهندس علی مجیدی یزدی با بیان این مطلب اظهار کرد: طی بازه زمانی ۹ ماهه در سال جاری در راستای شناسایی و برقراری هزینه دفع فاضلاب بهاء در این امور و پس از کنترل و رصد ۴ هزار و ۳۳۰ اشتراک غیردایر، برای تعداد ۳ هزار اشتراک، هزینه دفع فاضلاب بها برقرار گردید که این عملیات همچنان ادامه دارد.

ترازنامه میان دوره سال ۹۶ تهیه شد



ترازنامه میان دوره سال مالی ۹۶ منطقه ۴ در اواخر آبان ماه سال جاری با موفقیت تهیه شد. به گزارش روابط عمومی منطقه ۴، مسعود انصافی رئیس اداره حسابداری این منطقه در این رابطه اظهار کرد: با تلاش‌های کارکنان امور مالی این منطقه، تراز میان دوره سال مالی ۹۶ در ۳۰ آبان ماه با موفقیت آماده و جهت تهیه صورت‌های مالی تجمیعی، تحویل امور مالی و ذیحسابی گردید. وی خاطر نشان کرد: با توجه به تاکید مدیر امور اداری و مالی منطقه، کلیه بدهی‌های بیمه و مالیات پیمانکاران تا پایان آبان ماه در تاریخ فوق الذکر پرداخت و تسویه حساب کامل شد. انصافی از اهتمام همکاران تلاشگر این اداره در میسر شدن اقدامات ذیربط قدر دانی نمود.

موفقیت ورزشی فرزندان همکار در رشته ژیمناستیک



پارسا سلیمانپور فرزند مهدی سلیمانپور همکار شاغل در اداره نگهداری، بهره برداری و اقدامات اضطراری ناحیه ۱۰ در آزمون‌های سطح بندی کانون ژیمناستیک آموزش و پرورش خراسان رضوی طی سال جاری با کسب نمرات ۹۶ و ۹۷ موفق به گذراندن سطوح ۱ و ۲ نیمه حرفه ای این رشته ورزشی شد.

تعویض نشانگرهای هوای تانک‌های ضربه‌گیر ایستگاه پمپاژ منزل آباد



رئیس اداره بهره‌برداری تاسیسات منزل آباد از تعویض نشانگرهای هوای تانک‌های ضربه‌گیر خبر داد. به گزارش روابط عمومی مدیریت بهره‌برداری تاسیسات، مهندس سید علی موسوی نژاد افزود: با توجه به قدیمی بودن نمایشگر تانک‌های ضربه‌گیر و عدم تشخیص میزان هوای فشرده و آب، با خرید لوازم شامل: سه‌راهی برنجی، شیلنگ فشار قوی ایتالیایی، تبدیل و اتصالات لازم به مبلغ ناچیز و تلفیق آن‌ها با شیرهای قدیمی آلمانی موجود تعویض گردید. وی اضافه کرد: این امر که با هزینه بسیار کم انجام شد باعث افزایش کارایی تانک‌های ضربه‌گیر این ایستگاه پمپاژ شد. وی در ادامه از همکاری محسن شایان دوست از کارکنان این اداره تشکر نمود.

اجرائی شدن پیشنهاد طرح تحقیقاتی اینترنشیپ



رئیس تصفیه‌خانه آب شماره یک از پیشنهاد طرح تحقیقاتی اینترنشیپ خبر داد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت بهره‌برداری تاسیسات، مهندس محمود رضانی افزود: به منظور مشارکت در انجام طرح‌های پژوهشی، پیشنهاد طرح تحقیقاتی اینترنشیپ با عنوان «ارتقای فیلتراسیون تصفیه‌خانه‌های آب مشهد از بُعد کمی و کیفی و بررسی اثربخشی و راندمان واحد فیلتراسیون» به تصویب رسید و با همکاری کارگروه تحقیقات شرکت در دستور کار تصفیه‌خانه آب شماره یک قرار گرفت.

وی خاطر نشان کرد: پایلوت با دو مدول فیلتر شنی (فیلتر شاد و فیلتر نرخی بالا) طراحی و آماده انجام آزمایشات شد. در این تحقیق بنا است مواردی همچون نرخ فیلتراسیون-راندمان حذف مواد کلوئیدی و بیولوژیک (جلبک و نامتد) و ... مورد بررسی قرار گیرد و بنا بر نتایج احصاء شده، موضوع ارتقای واحد فیلتراسیون عملیاتی شود.



کنترل شبانه‌روزی سیستم‌های کلر زنی

رئیس اداره کلر زنی از تغییر شرایط کار و کنترل شبانه‌روزی سیستم‌های کلر زنی در این اداره خبر داد. به گزارش روابط عمومی مدیریت بهره‌برداری تاسیسات، مهندس هادی نخعی اظهار کرد: با توجه به حساسیت موضوع، حفظ کلر باقیمانده مطلوب در شبکه آب شرب به صورت شبانه‌روزی و لزوم ارائه خدمات کیفی مستمر به مشترکین آب و نظر به اینکه عدم حضور و استقرار نیروی شب کار کلر زنی در شرکت و به تبع آن عدم سرکشی و نظارت بر سیستم‌های کلر زنی در شیفت شب موجبات عدم انطباق کلر باقیمانده را فراهم و در برخی مواقع نیز این امر باعث بروز وضعیت اضطراری در شبکه آب شرب می‌شد، تغییراتی صورت پذیرفت.

وی افزود: به همین دلیل درخواست تغییر نحوه خدمت کارکنان اداره کلر زنی از ۲ نوبتکار به ۳ نوبتکار با حفظ ظرفیت کارکنان موجود در فروردین ماه سال جاری توسط رئیس اداره کلر زنی مطرح گردید که با تایید این درخواست در کمیته پایش کیفی و بهداشت آب و تایید معاونت بهره‌برداری با شروع قرارداد جدید از ابتدای آذرماه اجرایی گردید. با اجرایی شدن این مهم، ارتقای مطلوبیت کلر باقیمانده آب شرب و در نتیجه رضایت‌مندی مصرف‌کنندگان، دستگاه‌های نظارتی و نیز مسئولین شرکت را در پی داشت.

سرویس ترانسفورماتور و تابلوهای فشار متوسط پست‌های برق



کارشناس امور برق و تاسیسات از عملیات تعمیر، رگلاژ و نظافت تمامی کلیدها، تابلوها و سکسیونرها خبر داد. به گزارش روابط عمومی مدیریت بهره‌برداری تاسیسات، میلاد رازقیان با اعلام این خبر افزود: بالا بودن قابلیت اطمینان شبکه برق داخلی تأثیر بسزایی در تداوم فعالیت تاسیسات دارد.

یکی از دلایل وقوع خاموشی‌های ناخواسته، بروز خرابی و وقوع اتصال در پست‌ها و ترانسفورماتورها می‌باشد. لذا انجام تعمیرات پیشگیرانه از اهمیت ویژه‌ای برخوردار بوده است.

وی تصریح کرد: در این راستا و با همکاری امور نت شبکه‌های فشار متوسط شرکت برق، در سه ایستگاه پمپاژ زون F، امام علی (ع) و تصفیه‌خانه آب شماره یک، عملیات تعمیر، رگلاژ و نظافت تمامی کلیدها، تابلوها و سکسیونرها انجام شد. در مرحله بعد، تست و تصفیه روغن ترانس‌ها، تعویض مواد سیلیکاژول و رفع نشتی روغن ترانس‌ها به طور کامل صورت پذیرفت.



شرکت آب و فاضلاب مشهد اخبار بهره‌برداری تاسیسات

۲۰

مقاوم سازی مخازن کلروفریک تصفیه‌خانه آب شماره ۱



کارشناس سازه ساختمان بهره‌برداری تاسیسات از بتن ریزی مجدد قسمت‌های سست مخازن کلروفریک خبر داد. به گزارش روابط عمومی مدیریت بهره‌برداری تاسیسات، مهندس مهدی آردیان اظهار کرد: با توجه به خوردگی شدید آرماتورها و ایجاد ترک‌های عمیق در قسمت پایین مخازن کلروفریک و همچنین حساس بودن این مخازن در فرآیند تصفیه آب، قسمت‌های سست بتن برداشته و پس از آرماتوربندی مجدد بتن ریزی شد که اجرا و به بهره‌برداری رسیده است.

مرمت و بازسازی آزمایشگاه تصفیه‌خانه آب شماره ۲

کارشناس سازه ساختمان بهره‌برداری تاسیسات از بازسازی آزمایشگاه تصفیه‌خانه آب مشهد خبر داد. به گزارش روابط عمومی مدیریت بهره‌برداری تاسیسات، مهندس مهدی آردیان افزود: با توجه به اهمیت ساختمان آزمایشگاه برای تصفیه‌خانه آب و نبود آزمایشگاه مناسب در آن محل، پس از تخریب آزمایشگاه قبلی، ساخت آزمایشگاه جدید به همراه نصب تجهیزات کامل آزمایشگاهی در محل صورت گرفت و هم‌اکنون در حال بهره‌برداری می‌باشد.



بهره‌سازی لوله تخلیه چاه‌های اداره بهره‌برداری تأسیسات گلشهر



رئیس اداره بهره‌برداری تأسیسات گلشهر از بهسازی شبکه و مسیر تخلیه چاه‌های گلشهر ۲، گلشهر ۹، رده ۵ و التیمور ۴ این اداره خبر داد. به گزارش روابط عمومی مدیریت بهره‌برداری تأسیسات، مهندس محمدحسین خوش‌منظر افزود: با توجه به نامناسب بودن محل تخلیه چاه‌های گلشهر ۲، گلشهر ۹، رده ۵ و التیمور ۴ که باعث ایجاد مزاحمت برای شهروندان و اهالی محل در مواقع تخلیه چاه می‌گردید، به کمک کارکنان خدمت این اداره، آب تخلیه شده به مسیرهای مجاز و کانال‌های جمع‌آوری آب‌های سطحی هدایت گردید.

نصب یک دستگاه الکتروپمپ WKL در ایستگاه پمپاژ زون E



کارشناس ناظر مخازن و ایستگاه‌های پمپاژ آب امور بهره‌برداری تأسیسات محدوده یک از نصب و راه‌اندازی یک دستگاه الکتروپمپ سانتریفیوژ فشار قوی ۳-۱۵۰ با موتور ۲۰۰ کیلووات در تأسیسات ایستگاه پمپاژ زون E خبر داد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت بهره‌برداری تأسیسات، مهندس علی محمدی با بیان این مطلب اظهار داشت: در راستای افزایش ضریب اطمینان ایستگاه پمپاژ زون E به I1 با تقاضای خرید یک دستگاه الکتروپمپ سانتریفیوژ فشار قوی موافقت شد که پس از انجام فرایند خرید، توسط امور بازرگانی تهیه شد.

وی عنوان کرد: پس از تایید اصالت کالا، نسبت به تحویل‌گیری، انتقال و نصب اقدام شد. با توجه به اینکه الکتروموتور خریداری شده از شرکت جمکو (طرح زمینی) بود، نسبت به اصلاحات لازم شاسی و لوله‌های مکش و رانش اقدام گردید و با انجام عملیات فوق امکان بهره‌برداری حداکثری و همزمان از ۳ دستگاه الکتروپمپ تحت نظارت سامانه مه‌اب در راستای خدمات‌رسانی مطلوب به شهروندان فراهم می‌باشد.

بهره‌برداری از چاه جدید در آبدیک (BOT)



رئیس اداره بهره‌برداری تأسیسات آبرسانی خیرآباد از شروع بهره‌برداری چاه جدید در آبدیک با افزایش دبی لحظه‌ای از ۷ به ۱۵ لیتر بر ثانیه خبر داد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت بهره‌برداری تأسیسات، مهندس جلال رجبی اظهار کرد: عملیات حفاری چاه جدید، سیمانتاسیون، اجرای شبکه چاه و نصب تجهیزات و شیرآلات و نصب تجهیزات کلرژنی و بهره‌برداری در قالب قراردادهای سرمایه‌گذاری BOT چاه‌ها انجام یافته است.

وی اضافه کرد: چاه در آبدیک به صورت محلی و ۲۴ ساعته در مدار بهره‌برداری می‌باشد که با اجرای این طرح و افزایش استحصال آب، کم‌آبی منطقه مورد نظر رفع و با نصب تجهیزات جدید کلرژنی (آب ژاول) و تزریق مواد گندزد با متناسب با دبی لحظه‌ای مطلوبیت نیز افزایش یافته است.

رفع نقص جابجایی شیر پروانه‌ای ۸۰۰ میلی‌متری و اتصالات مربوطه



رئیس اداره خطوط انتقال آب از تعویض شیر پروانه‌ای ۸۰۰ میلی‌متری توسط نیروهای خطوط خبر داد: به گزارش روابط عمومی مدیریت بهره‌برداری تأسیسات، مهندس سیدجواد سید اظهار داشت: با توجه به بازدید از حوضچه شیر پروانه‌ای خط ۸۰۰ میلی‌متری خروجی تصفیه‌خانه واقع در فکوری ۸۲، مقابل تأسیسات زون D ملاحظه گردید کلیه اتصالات و تجهیزات (شیر پروانه‌ای- ساکت فلنج- شیر سوزنی- قطعه قابل انعطاف- صافی) در اثر ضربه قوچ و فشار آب حدود ۱۲ سانتی‌متر جابجا گردیده و امکان بیرون زدن شیرآلات و اتصالات بسیار زیاد بوده است.

وی خاطر نشان کرد: پس از اخذ مجوزهای لازم بابت حفاری و ترافیک و دستور مدیریت بحران، عملیات رفع نقص و تعمیرات و تعویض شیر پروانه‌ای ۸۰۰ میلی‌متری توسط نیروهای عملیاتی واحد خطوط انتقال آب و جوشکاری در اسرع وقت و بدون هیچ اتلاف وقتی صورت گرفت و خط مذکور پس از شستشو و تست در مدار بهره‌برداری قرار گرفت.

تغییر فرآیند سیستم کلرژنی ۵ حلقه چاه اداره خیرآباد



رئیس اداره بهره‌برداری تأسیسات آبرسانی خیرآباد از تغییر فرآیند سیستم کلرژنی از پودری به آب ژاول ۵ حلقه چاه خبر داد.

به گزارش روابط عمومی مدیریت بهره‌برداری تأسیسات، مهندس جلال رجبی با بیان این مطلب اظهار داشت: با توجه به سیاست تغییر فرآیند تأسیسات کلرژنی از سیستم‌های پودری به آب ژاول و خارج نمودن سیستم‌های کلرژنی سنتی (پودری) و همچنین بالا بردن مطلوبیت کلر شبکه در محدوده چاه‌های مورد نظر، سیستم پودری موجود در چاه‌های سپاد ۴-فتح آباد-در آبدیک-وحدت ۱-حسین آباد قرقی جمع‌آوری و به جای آن سیستم تزریق آب ژاول نصب و راه‌اندازی شد. وی ادامه داد: با نصب دوزینگ پمپ‌های آب ژاول در این چاه‌ها کلر باقیمانده شبکه تحت پوشش را در تمام مدت شبانه‌روز در حد استاندارد تضمین می‌نماید.

مقاوم‌سازی کانکس چاه‌های کارده ۲ و ۳ و ۵



رئیس اداره بهره‌برداری تأسیسات آبرسانی دانشجو از تقویت و مقاوم‌سازی کانکس چاه‌های کارده ۲ و ۳ و ۵ در راستای جلوگیری از سرقت احتمالی خبر داد. به گزارش روابط عمومی مدیریت بهره‌برداری تأسیسات آب، مهندس مسعود محمدی با بیان این مطلب اظهار کرد: چاه‌های کارده ۲، ۳ و ۵ توسط امور اجرایی حفر و تجهیز شده و به جای ساخت حوضچه چاه و کلرژنی، کانکس نصب شده است.

وی مواردی شامل: موقعیت جغرافیایی خاص چاه‌های مذکور، عدم تجهیز به تله متری، کم‌تردد بودن مسیر چاه‌ها و بعد مسافت با اداره بهره‌برداری تأسیسات دانشجو، دلایل این اقدام بوده که با همکاری امور اجرایی و با هدف جلوگیری از تخریب کانکس‌ها و سرقت تجهیزات منصوب، سطوح کانکس‌ها با جوشکاری فوس مفتولی مقاوم‌سازی گردید. مهندس محمدی افزود: با پیشنهاد و پیگیری مدیر امور بهره‌برداری تأسیسات محدوده یک، در تحویل‌گیری تأسیسات (از نماینده دفتر حراست و امور محرمانه) به منظور استفاده از نظرات و رفع نواقص موجود از منظر حراستی نیز هماهنگی خواهد شد.



شرکت آب و فاضلاب مشهد
گوناگون ۲۲

اسماء، فرزند مرتضی اسلامی شهربابکی همکار شاغل در اداره بهره برداری سوران که موفق به کسب مقام‌های ورزشی به شرح ذیل شده است:

کسب مقام اول در رده سنی خردسالان مسابقات آزاد قهرمانی شهرستان مشهد و دریافت لوح تقدیر از هیات تکواندوی اداره ورزش و جوانان شهرستان مشهد
کسب مقام دوم در رده سنی خردسالان در مسابقات گرامیداشت شهدای تکواندو و لیگ کبوروگی و دریافت حکم قهرمانی از هیات تکواندوی خراسان رضوی

مجید رجایی همکار آبفا مشهد موفق به اخذ مدرک مربیگری فوتبال درجه B آسیا شد.

روی خط ورزش

مراسم یادبود «مهشید جان محمدی» همسر همکارمان جمشید شریف مقدم که از ورزشکاران کوهنورد و عضو رشته تیر و کمان آبفا مشهد بود در محل مجموعه ورزشی برگزار شد.

جواد بیات، همکار شاغل در حوزه معاونت مالی و پشتیبانی شرکت، موفق به کسب مقام سوم مشترک انفرادی مسابقات دارت قهرمانی آزاد استان خراسان رضوی در رده حرفه ای شد.



گزارش عملکرد نظام پیشنهادها در ۹ ماهه اول سال ۹۶

رتبه بندی معاونت‌ها و مناطق

نام واحد	سرايه ارائه پیشنهاد در واحد	سرايه پیشنهادهاى تايد شده	سرايه اجرا کرده در واحد	درصد مشارکت پرسنل	امتیاز (۷۰ از)	درصد پیشنهادهاى بموقع بررسی شده	درصد پیشنهادهاى بموقع اجرا شده	امتیاز (۳۰ از)	امتیاز کل (۱۰۰ از)
مالی و پشتیبانی	۸/۴۷	۴/۲۰	۳/۴۸	۶۷	۶۸	۱۰۰	۱۰۰	۳۰	۹۸
منطقه ۲	۱۰/۴۶	۳/۱۹	۱/۷۱	۷۹	۶۴	۱۰۰	۱۰۰	۳۰	۹۴
منطقه ۳	۱۳/۷۸	۳/۴۵	۲/۸۵	۸۷	۷۰	۷۵	۷۵	۲۳	۹۳
برنامه ریزی	۱۲/۰۸	۹/۱۸	۲/۶۳	۸۴	۷۰	۷۵	۷۰	۲۲	۹۲
منطقه ۱	۸/۶۳	۲/۵۰	۲/۰۵	۵۵	۵۷	۱۰۰	۱۰۰	۳۰	۸۷
بهره برداری	۷/۱۲	۴/۲۴	۱/۶۰	۵۷	۵۹	۹۰	۹۰	۲۷	۸۶
منطقه ۴	۶/۴۱	۲/۶۰	۱/۱۰	۷۶	۵۱	۱۰۰	۱۰۰	۳۰	۸۱
مدیرعامل	۳/۸۸	۲/۵۱	۲/۰۰	۶۹	۵۷	۷۵	۷۵	۲۳	۸۰
مشترکین	۶/۰۴	۲/۰۷	۱/۳۰	۷۴	۵۰	۹۰	۹۰	۲۷	۷۷
مهندسی توسعه	۸/۸۵	۱/۸۰	۱/۰۰	۱۰۰	۵۵	۵۰	۵۰	۱۵	۷۰

نخستین تیم دست یافته به سطح زرین

اعضای تیم: علی جمی، علیرضا عامری، احمد افشار مقدم، نفیسه قاسم پور



گزارش عملکرد ۹ ماهه کارگروه‌های نظام پیشنهادی شرکت آب و فاضلاب مشهد در سال ۹۶

رتبه	نام کمیته	تعداد پیشنهادهای دریافت شده	تعداد پیشنهادهای بررسی شده	درصد بررسی	تعداد پیشنهادهای پذیرش شده	درصد پذیرش	تعداد پیشنهادهای اجرا شده	درصد اجرا
۱	کمیته امور عمومی	۲۰۴۳	۱۹۶۸	۹۶/۳۳	۳۰۲	۱۵/۳۵	۷۸	۲۵/۸۳
۲	کمیته اداری و کارکنان	۱۹۱۴	۱۸۲۸	۹۵/۵۱	۳۱۹	۱۷/۴۵	۶۰	۱۸/۸۱
۳	کمیته منطقه ۲	۸۳۸	۷۷۴	۹۲/۳۶	۲۶۸	۳۴/۶۳	۱۹۶	۷۳/۱۳
۴	کمیته مشترکین	۲۰۳۳	۱۲۷۴	۶۲/۶۷	۲۸۹	۲۲/۶۸	۱۵۵	۵۳/۶۳
۵	کمیته منطقه ۳	۱۹۲۳	۱۴۱۳	۷۳/۴۸	۳۸۱	۲۶/۹۶	۶۴	۱۶/۸۰
۶	کمیته تاسیسات آب	۴۷۵	۴۳۵	۹۱/۵۸	۱۱۲	۲۵/۷۵	۹۲	۸۲/۱۴
۷	کمیته تاسیسات و شبکه فاضلاب	۷۹۱	۶۲۵	۷۹/۰۱	۲۵۶	۴۰/۹۶	۱۷۱	۶۶/۸۰
۸	کمیته نگهداری و تعمیرات PM	۸۲۶	۶۲۵	۷۵/۶۷	۳۸۸	۶۲/۰۸	۲۹۸	۷۶/۸۰
۹	کمیته شبکه توزیع آب	۸۷۷	۷۷۲	۸۸/۰۳	۱۰۷	۱۳/۸۶	۷۱	۶۶/۳۶
۱۰	کمیته نصب و مدیریت مصرف	۵۴۲	۴۲۳	۷۸/۰۴	۷۳	۱۷/۲۶	۶۰	۸۲/۱۹
۱۱	کمیته ایمنی و HSE	۸۳۰	۶۲۶	۷۵/۴۲	۲۳۲	۳۷/۰۶	۸۷	۳۷/۵۰
۱۲	کمیته فناوری اطلاعات، GIS	۱۷۵۱	۹۹۸	۵۷/۰۰	۵۶۵	۵۶/۶۱	۳۹۳	۶۹/۵۶
۱۳	کمیته روابط عمومی	۱۹۴۵	۱۳۲۲	۶۷/۹۷	۱۹۲	۱۴/۵۲	۱۴۹	۷۷/۶۰
۱۴	کمیته ورزش	۷۲۴	۶۳۰	۸۷/۰۲	۹۵	۱۵/۰۸	۷۱	۷۴/۷۴
۱۵	کمیته منطقه ۱	۴۶۲	۴۵۶	۹۸/۷۰	۱۸۷	۴۱/۰۱	۴۰	۲۱/۳۹
۱۶	کمیته بودجه و بررسی اقتصادی	۳۲۲	۲۴۹	۷۷/۳۳	۲۱۲	۸۵/۱۴	۴۴	۲۰/۷۵
۱۷	کمیته مالی و ذی حسابی	۴۲۲	۳۴۸	۸۲/۴۶	۷۲	۲۰/۶۹	۴۹	۶۸/۰۶
۱۸	کمیته منطقه ۴	۲۹۲	۲۵۶	۸۷/۶۷	۶۱	۲۳/۸۳	۲۸	۴۵/۹۰
۱۹	کمیته کنترل پروژه	۳۶۱	۲۹۱	۸۰/۶۱	۱۵۸	۵۴/۳۰	۶۵	۴۱/۱۴
۲۰	کمیته آموزش و منابع انسانی	۷۴۵	۵۷۶	۷۷/۳۲	۸۲	۱۴/۲۴	۴۷	۵۷/۳۲
۲۱	کمیته انرژی و تله متری	۲۷۸	۲۱۳	۷۶/۶۲	۹۵	۴۴/۶۰	۷۲	۷۵/۷۹
۲۲	کمیته رسیدگی به شکایات	۱۳۰	۱۲۵	۹۶/۱۵	۳۹	۳۱/۲۰	۳۴	۸۷/۱۸
۲۳	فروشگاه تعاونی	۲۹۷	۲۰۸	۷۰/۰۳	۵۱	۲۴/۵۲	۳۰	۵۸/۸۲
۲۴	کمیته قراردادها	۳۳۰	۱۷۰	۵۱/۵۲	۲۶	۱۵/۲۹	۲۲	۸۴/۶۲
۲۵	کمیته امور زنان و خانواده	۱۴۹	۱۴۰	۹۳/۹۶	۲۲	۱۵/۷۱	۱۴	۶۳/۶۴
۲۶	کمیته سازه	۱۳۷	۸۶	۶۲/۷۷	۷	۸/۱۴	۷	۱۰۰/۰۰
۲۷	کمیته امور بازرگانی	۸۹	۵۸	۶۵/۱۷	۱۵	۲۵/۸۶	۳	۲۰/۰۰
۲۸	کارگروه انبار	۷۸	۴۵	۵۷/۶۹	۱۳	۲۸/۸۹	۳	۲۳/۰۸
۲۹	فضای سبز	۶۵	۶	۹/۲۳	۱	۱۶/۶۷	۱	۱۰۰/۰۰



مقالات پذیرفته شده همکاران در کنفرانس های علمی آذرودی و قراردادهای پژوهشی در دست اجرا در سال ۹۶

تجارب مدیریتی منتخب شرکت آب و فاضلاب مشهد که در پانزدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت مورخ ۲، ۳ و ۴ دی ماه ارائه شد به شرح زیر می باشند، خاطر نشان می گردد از مجموع ۱۸۹ تجربه مدیریتی ارسال شده در حوزه صنعت آب و فاضلاب سراسر کشور، تعداد ۱۱ تجربه مدیریتی در این کنفرانس (۵ مقاله به صورت شفاهی و ۶ مقاله به صورت پوستری) پذیرفته شد؛ که از این میان تعداد ۲ مقاله (یک مقاله شفاهی و یک مقاله پوستری) از شرکت آب و فاضلاب مشهد می باشد.

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام کنفرانس	تاریخ ارائه
۱	تدوین و اجرای الگوی مؤثر حمایت از توسعه فناوری درون زا در شبکه آب و فاضلاب مشهد	سید علیرضا طباطبایی، ثمانه توکلی امینیان، مسعود روحبخش معیاری	پانزدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت	۲ دی ماه ۱۳۹۶ (ارائه شفاهی)
۲	استقرار فرآیند اجرایی مبارزه با پولشویی و شناسایی عملیات و معاملات مشکوک در شرکت آب و فاضلاب مشهد	مجید فروزش، حسن پویا	پانزدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت	۲ دی ماه ۱۳۹۶ (ارائه پوستری)

سایر مقالات پذیرفته شده همکاران شرکت آب و فاضلاب مشهد در کنفرانس های علمی آذرماه سال جاری که در بانک مقالات گروه تحقیقات به ثبت رسیده اند نیز عبارتند از:

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام کنفرانس	تاریخ ارائه
۱	بررسی رابطه تناسب شغل - شاغل و رفتار نوآورانه کارکنان (مطالعه بر شرکت آبفا مشهد)	سید جواد نیازی	دومین کنفرانس ملی تحقیقات علمی در مدیریت، حسابداری، حقوق، و علوم اجتماعی	۲ آذرماه ۱۳۹۶
۲	بررسی کنترل فشار در منطقه رضاشهر مشهد از دو بعد فنی و هزینه ای	جواد جنید، محمدرضا عسگری از غندی	همایش مدیریت مصرف و هدررفت آب	۲۸ و ۲۹ آذرماه ۱۳۹۶
۳	اولویت اصلاح شبکه بر پایه آنالیز حوادث (مطالعه موردی: شهر مشهد)	محسن محتشم، احمد معصومی نژاد، امین بزرگمهر	همایش مدیریت مصرف و هدررفت آب	۲۸ و ۲۹ آذرماه ۱۳۹۶

- * جهت دسترسی به مقالات می توان به زیرپورتال تحقیقات شرکت به نشانی <http://rd.abfamashhad.ir> مراجعه نمود.
- * همچنین در صورت پیاده سازی نتایج مقالات و اجرای آن ها در سطح شرکت از امتیازات مربوط آن (مطابق دستورالعمل حمایت از مقالات علمی همکاران و پژوهش کارت) بهره مند گردید.
- * مستندات مورد نیاز جهت ثبت مقالات در بانک گروه تحقیقات و برخورداری از مزایای مربوط: ۱. فایل مقاله کامل، ۲. فایل گواهی ارائه مقاله

پیرو نیازسنجی انجام شده از حوزه‌های منتخب در سال ۹۵، تصویب نیازها در کمیته تحقیقات شرکت و مرکز تحقیقات شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و وزارت نیرو انجام پذیرفت و پیرو آن در سال ۹۶ در خصوص فراخوان اولویت‌های پژوهشی به کلیه مراکز پژوهشی و دانشگاه‌ها اقدام گردید؛ که در نهایت و پس از طی مراحل ارزیابی پروپوزال‌های دریافتی، انعقاد قرارداد برای عناوین زیر انجام پذیرفت. هم‌چنین برخی از عناوین اولویت‌های پژوهشی توسط همکاران اعلام و در قالب طرح اینترنشیپ انعقاد قرارداد با دانشگاه فردوسی صورت پذیرفت.

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	مرکز پژوهشی طرف قرارداد	حوزه اعلام‌کننده نیاز پژوهشی	فرد اعلام‌کننده نیاز پژوهشی
۱	بررسی سیستم‌های نوین تصفیه فاضلاب و ارائه بهترین سیستم‌ها با توجه به وضعیت شهر مشهد با رویکرد ارتقای پساب خروجی کاهش گازهای گلخانه‌ای و صرفه‌جویی و تولید انرژی	دانشگاه صنعتی شریف	معاونت مهندسی و توسعه	امیر اکبرزاده، کارشناس اقتصاد انرژی
۲	ارزیابی آثار زیست‌محیطی تصفیه‌خانه‌های فاضلاب التیمور و خین‌عرب مشهد با استفاده از روش چرخه حیات (Life Cycle Assessment)	دانشگاه صنعتی شریف	معاونت مهندسی و توسعه	سید محمد تقضلی، مدیر دفتر تجهیز منابع مالی و توسعه مشارکت
۳	بررسی تعیین سطح اقتصادی نشت در شبکه‌های آبرسانی / مطالعه موردی: شبکه آبرسانی آفا مشهد	دانشگاه شهید بهشتی تهران	معاونت بهره‌برداری	فریدون عباسپور، مدیر دفتر مطالعات آب بدون درآمد
۴	امکان سنجی مکان‌یابی و حفر چاه‌های آب شرب به منظور بهره‌برداری از آبخوان‌های عمیق در مناطق شمال غرب دشت مشهد	دانشگاه فردوسی مشهد	معاونت مهندسی و توسعه	محمد رضا ارجمند، رییس گروه حفاری و پمپاژ
۵	تحلیل ریسک انتشار آلودگی میکروبی و تعیین میزان ریسک‌پذیری بر شبکه توزیع آب مشهد و ارائه راهکارهای مدیریتی کاهش ریسک آلودگی	دانشگاه فردوسی مشهد	حوزه مدیر عامل	بهرام حدادسراستی، مدیر دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل
۶	بررسی گونه‌های گیاهی مقاوم و متناسب در اجرای فضای سبز تصفیه‌خانه‌های فاضلاب با توجه به فاضلاب شهر مشهد و مساحت تصفیه‌خانه‌های موجود با رویکرد تصفیه هوا و حذف بو، تلطیف هوا و زیباشناسی	دانشگاه فردوسی مشهد	معاونت مهندسی و توسعه	امیر اکبرزاده، کارشناس اقتصاد انرژی
۷	بررسی روش‌های تولید بتن مقاوم در برابر خوردگی در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	معاونت مهندسی و توسعه	سید محمد تقضلی، مدیر دفتر تجهیز منابع مالی و توسعه مشارکت
۸	تعیین میزان تخریب مخزن کوهسنگی در اثر گاز کلر و ارائه راهکارهای اصلاحی	دانشگاه خيام	معاونت مهندسی و توسعه	محمد رضا محمدی، رییس گروه عمران
۹	مدل سازی میزان کلر باقی مانده و بررسی گسترش آلودگی در شبکه‌های توزیع آب شهر مشهد، مطالعه موردی پهنه A	مؤسسه آموزش عالی خاوران	حوزه مدیر عامل	بهرام حدادسراستی، مدیر دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل
۱۰	بررسی و تحلیل گسل‌های مؤثر بر کمیت و کیفیت چاه‌های آب شرب مشهد خصوصا در مناطق شمال غرب دشت مشهد	دانشگاه آزاد اسلامی شاهرود	معاونت مهندسی و توسعه	محمد رضا ارجمند، رییس گروه حفاری و پمپاژ
۱۱	ظرفیت‌سازی به منظور ایجاد فناوری و نوآوری در واحد تحقیق و توسعه (R&D) شرکت آفا مشهد با رویکرد استفاده از تجارب بین‌المللی	مرکز پژوهشی آب و محیط‌زیست شرق	معاونت برنامه‌ریزی و منابع انسانی	ثمانه توکلی‌امینیان، رئیس گروه تحقیقات خانم فریبا قنبری، کارشناس تحقیقات
۱۲	طراحی و ساخت سیستم تعمیر جدار دفرمه‌شده و گسیخته‌شده چاه‌های در حال بهره‌برداری (اجرای عملیات، انعقاد قرارداد در دست اقدام)	شرکت دانش‌بنیان سازه گستر آراین پارس	معاونت بهره‌برداری	اعلام موضوع توسط فناوری
۱۳	آسیب‌شناسی فرآیند تهیه و توزیع غذای پرسنل شرکت آب و فاضلاب مشهد در راستای اجرای طرح تحول سلامت کارکنان و ارائه گزینه‌های بهبود	اینترنشیپ همکار	معاونت مالی و پشتیبانی	حسن علیجان‌زاده، مسئول نظارت بر مرکز رفاهی و غذا
۱۴	استفاده از روش‌های آنالیز ارتعاشات به منظور تخمین وضعیت و عیب‌یابی تجهیزات تصفیه‌خانه فاضلاب	اینترنشیپ همکار	معاونت مهندسی و توسعه	فرهاد میثمی، کارشناس پروژه
۱۵	تهیه مدل تخصیص عادلانه اعتبار به مطالعات پروژه‌های آب و فاضلاب	اینترنشیپ همکار	معاونت برنامه‌ریزی و منابع انسانی	مریم فتورچی، رییس گروه کنترل پروژه
۱۶	تجزیه و تحلیل فاضلاب ورودی تصفیه‌خانه‌های فاضلاب شهر مشهد جهت پیش‌بینی رژیم آن	اینترنشیپ همکار	معاونت مهندسی و توسعه	امیر اکبرزاده، کارشناس اقتصاد انرژی حمیدظفری، کارشناس شبکه و تأسیسات



گزارش حضور در نمایشگاه صنعت آب و فاضلاب تهران

رضا بندار - ناظر بهره برداری فاضلاب منطقه ۱-۴

طی بازدیدهای به عمل آمده از برخی غرفه‌های نمایشگاه مواردی از لوازم و تجهیزات مرتبط با صنعت و بهره برداری فاضلاب به شرح ذیل مورد بازدید قرار گرفت.



دستگاه ریشه زن

دستگاه ربات ریشه بر و برش لوله اضافه:

دستگاه ربات ریشه بر و برش لوله اضافه (ارائه شده در غرفه شرکت سیلاب جنوب) دستگاهی است که همزمان ویدئومتری هم انجام داده و کیفیت بالایی دارد. با توجه به قدمت زیاد شبکه‌های فاضلاب شهر مشهد و همچنین نفوذ ریشه درختان به داخل شبکه به نظر می‌رسد چنین دستگاهی اهمیت زیادی داشته و می‌توان بدون حفاری (و مشکلات مربوط به دریافت مجوز) به منظور حذف ریشه از این دستگاه بهره برداری مناسبی نمود.



جنگسی



دستگاه ویدئومتری انشعابات

دستگاه جن تکسی

جن تکسی (ارائه شده در غرفه شرکت سازه‌های آب فعال) دستگاهی است که جهت لایروبی و شستشوی خطوط کلکتور قابلیت بالایی دارد و این دستگاه توانایی جمع کردن لجن، جدا کردن آب و برگرداندن به شبکه فاضلاب را داشت و دارای مخزنی بزرگ جهت نگهداری لجن بوده که پس از اتمام کار می‌توان از طریق دریچه تخلیه، لجن را خارج نمود. همچنین کاروری جهت نگهداری تویی‌های انسداد داشته تا در زمان حمل و نقل یا در داخل انبار هیچ گونه آسیبی به تویی نرسد.



جنگسی



کاور تویی

دستگاه جن تکسی دارای رباتی برای ویدئومتری از انشعابات با کابلی به طول ۳۵ متر و نگهدارنده لنز در مرکز لوله جهت فیلم برداری دقیق ساخته شده که دارای کیفیت بالا و قابلیت چرخش لنز بوده و همزمان گزارش خروجی و فیلم گرفته شده به صورت آنی در روی مموری ذخیره می‌شود.



دستگاه لجن بر

دستگاه لجن بر: ۵

دستگاه لجن بر (ارائه شده در غرفه شرکت آتی سر) می تواند لجن را از عمق ۹/۵ متری جمع آوری کرده، آب از لجن جدا نموده، سپس لجن را در مخزنی جداگانه ذخیره و آب آن را بوسیله شیر جدا گانه ای تخلیه می کند. این دستگاه سبک و کار کردن با آن سهل و راحت است.

دستگاه خرد کن به نام xripper و ریز کن به نام rotacut و پمپ های لوب دوار ۶

دستگاه خرد کن به نام xripper (ارائه شده در غرفه شرکت فولگزانگ پارسیان) قبل از پمپ قرار می گیرد، تمامی اجسام سخت را خرد کرده، سپس از طریق پمپ خارج و باعث بالا رفتن عمر پمپ می شود. دستگاه ریز کن به نام rotacut (ارائه شده در غرفه شرکت فولگزانگ پارسیان) قبل از پمپ قرار می گیرد و به صورت چرخ گوشت با سایزهای مختلف که نسبت به نیاز ساخته می شود عمل می کند. این دستگاه دارای یک مخزن می باشد که اجسامی مانند سنگ، فلزات بزرگ و سنگین، انبردست و آچار و ... را جدا می کند و در داخل مخزن جا می دهد که بر اساس نیاز حجم مخزن ساخته می شود. این دستگاه باعث این می شود که تمام اجسام آسیاب شده و باعث طولانی شدن عمر پمپ می گردد.

پمپ های لوب دوار (ارائه شده در غرفه شرکت فولگزانگ پارسیان) دارای روکش الاستومی بوده که بسیار مقاوم و جهت پمپاژ فاضلاب بسیار مناسب است. ضمناً این پمپ ها کوچک بوده و خود مکندگی در برابر کارکرد خشک مقاومت و در برابر اجسام خارجی - جریان دو طرفه - سرویس و تعمیر و نگهداری آسان است.



دستگاه rotacut



دستگاه xripper با پمپ



دستگاه xripper

منهول پلی اتیلن ۷

منهول های پلی اتیلن (ارائه شده در غرفه شرکت صنعتی وحید) دارای مقاومت بالا در برابر ضربه، سبک و در اقطار مختلف ساخته شده که می توان در مواقع ضروری استفاده نمود.

منهول پلی اتیلن



دستگاه فلز یاب



دستگاه فلز یاب هوشمند به نام orami ۳

دستگاه فلز یاب هوشمند به نام orami (ارائه شده در غرفه شرکت دانش بنیان فرآیند ارقام پرداز)

مجرب به سیستم آشکار ساز تمام فلزات، هدفن، حساسیت در ۱۰ سطح، دارای نشانگر LED و بسیار سبک می باشد که با ۶ عدد باتری قلمی به مدت ۸ ساعت مداوم کار می کند. این دستگاه که قابلیت دید در شب را دارا بوده و تا عمق ۲/۵ متری قابلیت تشخیص را دارد بجهت استفاده در بهره برداری فاضلاب کارایی مناسبی دارد.

دستگاه واتر جت ۴

دستگاه واتر جت (ارائه شده در غرفه شرکت تست صنعت) به صورت جن تکس عمل کرده و نیازی به تانکر آب جدا ندارد. این دستگاه قابلیت لایروبی داشته، لجن را در مخزنی مجزا جمع نموده و آب آن را دوباره به شبکه بر می گرداند. همچنین دارای جرقه قیل جهت جابه جایی اجسام سنگین از داخل منهول و بلند کردن دریچه منهول و ... می باشد.



دستگاه واتر جت



تقدیر

- * مدیر کل دفتر امور فرهنگی و اجتماعی و دبیر ستاد صیانت از حریم امنیت عمومی و حقوق شهروندان استان خراسان رضوی طی لوحی از مهدی ناطقی (دبیر حقوق شهروندی) و کارکنان شرکت آبفا مشهد به علت تلاش در توسعه صیانت از حقوق شهروندی و کسب عنوان دستگاه پیشرو در حوزه صیانت از حقوق شهروندان در سال ۹۵، تقدیر و تشکر کرد.
- * مهندس ستار محمودی قائم وزیر نیرو طی لوحی از مهندس مسعود ولی زاده مدیریت آب و فاضلاب منطقه ۴ شرکت به پاس اقدامات ارزشمند در ارتقاء صنعت آب و فاضلاب و کسب عنوان «مدیر برتر» در همین همایش مدیران آب و فاضلاب شهرها و شهرستان‌های کشور تقدیر کرد.
- * محمد رضا امینیان مشاور وزیر نیرو و رئیس مرکز حراست، طی لوحی از مهندس محمد ترکمانی مدیر دفتر حراست و امور محرمانه آبفا مشهد به سبب تلاش در انجام وظایف محوله و کسب عنوان «مدیر موفق» در بین مدیران حراست صنعت آب و برق در سال ۱۳۹۵، تقدیر و تشکر کرد.

ارزیابی ۱۴۰ نوع غذای ایرانی و فرنگی در نمایشگاه پژوهش

همزمان با برگزاری نمایشگاه پژوهش و فناوری استان در مشهد، ۱۴۰ نوع غذای ایرانی و فرنگی مرکز آموزش علمی - کاربردی پردیسان توسط حسن علیجان زاده ناظر مرکز رفاهی و غذای آبفا مشهد مورد ارزیابی قرار گرفت.

تسلیت

- * مریم سادات ملک جعفریان مشاور مدیر عامل در امور بانوان و خانواده، به علت درگذشت مادر گرامی ایشان
- * محمد محمدزاده، مدیر دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی به علت درگذشت وابسته گرامی سیده ملکه و سیده مجتبی حسینی قهرودی همکاران شاغل در مرکز ۱۲۲ و آبرسانی به علت درگذشت مادر گرامی ایشان
- * سیدغنی نادمی همکار شاغل در واحد خدمات خودرویی ستاد مرکزی به علت درگذشت وابسته گرامی
- * سیده فاطمه موسوی نژاد همکار شاغل در مرکز ۱۲۲ به علت درگذشت وابسته گرامی
- * فیروزه محمدی رئیس حسابداری طرح های عمرانی به علت درگذشت وابسته گرامی

تبریک تولد

فاطمه فرزند محمد حیدری همکار شاغل در بخش خدمات منطقه ۱

فن بیان و آیین سخنوری

ابوالفضل پیروز
دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی

خود را چند برابر افزایش خواهید داد. در همین راستا چگونگی حالت صدا نیز بسیار مهم و اثرگذار است. گاهی آهنگ و لحن کلام اثری به مراتب قوی تر از محتوای آن دارد. با تمرین کردن، احساس و انرژی را به صدای خود بیفزایید. یکی از موثرترین حالات صدایی، بالا و پایین آوردن لحن صدا می باشد. برای این منظور می توانید با تغییر سرعت کلام توجه مخاطب را بیش از پیش به خود جلب نمایید. دقت کنید که بهتر است به جای گفتن آواهایی چون «اووم»، «ا»، از مکث کردن و سکوت در کلام استفاده کنید. همچنین کم و زیاد کردن دانگ صدا جهت تأکید روی نکات مهم موجب درگیر نمودن بیشتر مخاطبان می شود. نکته بسیار مهم اینکه صدای سخنران نباید خسته کننده و بی روح باشد؛ بدین سبب تلاش کنید تا صدای با



انرژی داشته باشید؛
تمرین روزانه و
ضبط صدا برای
پی بردن به این
نکات کمک
کننده خواهد بود.

ستون چهارم

در ادامه بیان تکنیک‌های یک سخنرانی موفق، به بررسی حالات چهره و صدای سخنرانی می پردازیم.

گام سوم: حالات چهره و صدا

وجود صمیمیت در حالات و حرکات چهره کمک می کند تا رابطه ای گرم و مثبت با مخاطبان خود بوجود آید. در یک حالت کلی داشتن چهره ای بشاش فارغ از محتوا و موضوع سخنرانی، به مخاطب می فهماند که شما با اطمینان سخن می گوئید و در نتیجه به ایشان فرصت می دهد تا نظرات و سخنان شما را بپذیرد. بنابراین با توجه به موضوع سخنرانی حالت چهره خود را تغییر دهید؛ گاهی نیاز است تا یک موضوع جدی با حالتی کاملاً رسمی بیان شود و بالعکس در مواردی لازم است تا قسمتی هایی از یک سخنرانی با لبخند سخنران همراه گردد. با تمرین مقابل آینه حالات چهره خود را بشناسید (حالت رسمی، شاداب، لبخند، جدی، ابراز ناراحتی و ...). در صورتی که بتوانید حالت چهره خود را بر نوع محتوای سخنرانی منطبق نمایید، تأثیرگذاری سخنرانی



برگزاری جشنواره فراگیری اولین واژه
در سطح مدارس شهر مشهد
سال تحصیلی ۹۶-۹۷



سیاست‌های کلی خانواده

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی در اجرای بند یک اصل ۱۱۰ قانون اساسی سیاست‌های کلی «خانواده» را که پس از مشورت با مجمع تشخیص مصلحت نظام تصویب شده است، ابلاغ کردند

<p>۴۰</p>  <p>ایجاد نهضت فراگیر ملی برای ترویج و تسهیل ازدواج عموقی و آسان برای همه دختران و پسران و افراد در سنین مناسب از ازدواج و تشکیل خانواده‌دو نفری مجرد در جامعه یا وضع سیاست‌های اجرائی و قوانین و مقررات تشویقی و حمایتی و فرهنگ‌سازی و ارتقای گذاری به تشکیل خانواده‌دو نفری بر اساس سنت الهی</p>	<p>۳۰</p>  <p>برجسته‌کردن کارکردهای ارتباط خانوادگی و مسجد برای حفظ و ارتقاء هویت اسلامی و ملی و صیانت از خانواده و جامعه</p>	<p>۲۰</p>  <p>محور قرار گرفتن خانواده در قوانین و مقررات، برنامه‌ها، سیاست‌های اجرائی و تمام نظامات آموزشی، فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی به‌ویژه نظام مسکن و شهرداری</p>	<p>۱۰</p>  <p>ایجاد جامعه‌های خانوادگی محور و تقویت و تحکیم خانواده و کارکردهای اصلی آن بر پایه الگوی اسلامی خانواده‌دو نفری مرکز نشو و نما و تربیت اسلامی فرزندان و کلون‌آر‌اچ‌اش‌بخش</p>
<p>۸۰</p>  <p>ایجاد فضایی سالم و رعایت رهیافت اسلامی زن و مرد در جامعه</p>	<p>۷۰</p>  <p>با توجه به اصلاح و تکمیل نظام حقوقی و رویه‌های قضایی در حوزه خانواده متناسب با نیازها و مقتضیات جدید و حل و فصل دعاوی در مراحل اولیه توسط حکمیت و تعیین عدالت و امنیت در تمامی مراحل انتظامی دادرسی و اجرائی اختلاف در دعوی خانوادگی با هدف تقویت و تحکیم خانواده</p>	<p>۶۰</p>  <p>ارتقاء و ترسیم الگوی اسلامی خانواده و تقویت و ترویج سبک زندگی اسلامی جاری با ترویج ارزش‌های متعالی و سنت‌های پسنندیده در ازدواج و خانواده</p>	<p>۵۰</p>  <p>تحکیم خانواده و ارتقاء سرمایه اجتماعی آن بر پایه رضایت و انصاف، خدمت و احترام و مودت و رحمت با یکدیگر؛ - تکلیفی یکپارچه حفظ کیفیت‌های آموزشی تربیتی و رسانه‌های کشور در جهت تحکیم بنیان خانواده و رهیافت خانوادگی و -</p>
<p>۱۲۰</p>  <p>حمایت از عزت و کرامت همسری، نقش‌مادری و خانهداری زنان و نقش پدری و اقتصادی مردان و مسؤلیت تربیتی و معنوی زنان و مردان و توانمندسازی اعضای خانواده در مسؤلیت پدری، تعاملات خانوادگی و ایفاء نقش و رسالت خود</p>	<p>۱۱۰</p>  <p>تقویت و تشویق خانواده در جهت جلب مشارکت خانواده برای پیشبرد اهداف و برنامه‌های کشور در همه عرصه‌های فرهنگی، اقتصادی سیاسی و دفاعی</p>	<p>۱۰۰</p>  <p>ساماندهی نظام مشاوره‌ای و آموزشی قبل، حین و پس از تشکیل خانواده و تسهیل دسترسی به آن بر اساس مبانی اسلامی برای آن در جهت استحکام خانواده</p>	<p>۹۰</p>  <p>ارتقاء معیشت و اقتصاد خانوادگی با توانمندسازی آنان برای کاهش خدشه‌های آینده آنها در بازار اشتغال، ازدواج و مسکن</p>
<p>۱۶۰</p>  <p>ایجاد ساز و کارهای لازم برای ارتقاء سلامت همه جانبه خانواده‌ها بر پایه سلامت باروری و افزایش فرزندآوری در جهت برخورداری از جامعه جوان، سالم و جوان‌سالان</p>	<p>۱۵۰</p>  <p>انتخاب روش‌های حمایتی و تشویقی متناسب برای نگریر سالمندان در خانواده و تقویت مراقبت‌های جسمی و روحی و عاطفی از آنان</p>	<p>۱۴۰</p>  <p>حمایت حقوقی، اقتصادی و فرهنگی از خانواده‌های با سرپرستی زنان و تشویق و تسهیل ازدواج آنان</p>	<p>۱۳۰</p>  <p>پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی و عوامل تزلزل نهاد خانواده به‌ویژه موضوع طلاق و جبران آسیب‌های ناشی از آن با شناسایی مستمر عوامل طلاق و فروپاشی خانواده و فرهنگ‌سازی کرامت طلاق</p>