



برگزاری همایش معاونین مالی و پشتیبانی و منابع انسانی شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی سراسر کشور در تبریز

صفحه ۲



به میزبانی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی برگزار شد:

گردهمایی سراسری مدیران بهره برداری فاضلاب شرکت های آب و فاضلاب کشور

صفحه ۷



مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب
استان آذربایجان شرقی:
۷ تصفیه خانه فاضلاب
در آذربایجان شرقی
در حال احداث
است ۳

معاون امور عمرانی استاندار
آذربایجان شرقی:
عملکرد شرکت آب و
فاضلاب استان
آذربایجان شرقی
قابل تقدیر است ۳



معاون هماهنگی و پشتیبانی
شرکت مهندسی آبفای کشور:
دولت فقط ۴۰ درصد
بهای تمام شده آب
شرب را از مردم
می گیرد ۵



سامانه تلفنی ۱۵۲۲ آسانترین راه پرداخت قبوض آب



وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

1 تماس با شماره تلفن ۱۵۲۲
از طریق تلفن ثابت

2 وارد کردن شناسه قبض
آب و تایید

3 اعلام آخرین وضعیت
بدهی

4 وارد کردن شماره
۱۶ رقمی کارت بانکی

5 وارد کردن رمز دوم
کارت و تایید

کام به کام
با سامانه
تلفنی ۱۵۲۲



سیستم پیام کوتاه ۱۵۲۲۱۰۰۰

مشترکین گرامی می توانند از خدمات سیستم پیام کوتاه به شرح زیر استفاده نمایند:

✓ دریافت قبض الکترونیکی با ارسال کد

۱ * شناسه قبض به شماره ۱۵۲۲۱۰۰۰

✓ دریافت آخرین وضعیت بدهی با ارسال کد

۱ شناسه قبض به شماره ۱۵۲۲۱۰۰۰

✓ لغو دریافت قبض الکترونیکی با ارسال کد

۲ * شناسه قبض به شماره ۱۵۲۲۱۰۰۰

مراحل بکارگیری سامانه تلفنی ۱۵۲۲ :

- ۱ - با شماره تلفن ۱۵۲۲ از طریق تلفن ثابت تماس حاصل فرمایید.
- ۲ - شناسه قبض را وارد کرده و جهت تایید کلید مربع (#) را فشار دهید.
- ۳ - خدمت مورد نظر خود را انتخاب فرمایید.
- ۴ - شماره ۱۶ رقمی کارت بانکی خود را وارد کرده و با استفاده از رمز دوم نسبت به پرداخت آب بها اقدام فرمایید.

مزایای سامانه تلفنی ۱۵۲۲ :

- آسانترین و مطمئن ترین راه پرداخت قبوض آب بها
- صرفه جویی در وقت و هزینه ها
- با یکبار استفاده از این سامانه دیگر نیاز به ثبت شناسه قبض و شناسه پرداخت در دفعات بعدی نمی باشد.

شهروندان محترم می توانند هرگونه نظر و پیشنهاد خود را به سامانه پیام کوتاه ۱۲۲۱۲۲۱۰۰۰ ارسال فرمایند.

روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

حفظ آب... حفظ زندگی است.

بنام خالق آب

پیکتاب

نشریه داخلی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

اعطای گواهینامه بین المللی
بنیاد جهانی انرژی به پروژه
شرکت آب و فاضلاب
استان آذربایجان شرقی

نشریه داخلی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی
سال اول / شماره ۴ / آذر ماه ۱۳۹۵ / ۲۴ صفحه

**برگزاری همایش معاونین
مالی و پشتیبانی و منابع انسانی
شرکت های آب و فاضلاب
شهری و روستایی سراسر کشور
در تبریز**

به میزبانی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی برگزار شد.
مردمهای سراسری مدیران بهره برداری فاضلاب شرکت های آب و فاضلاب کشور

مدیرعامل: محمدعلی شهبازی
رئیس هیئت مدیره: علی محمد علیزاده
مدیرعامل: محمدعلی شهبازی
رئیس هیئت مدیره: علی محمد علیزاده
مدیرعامل: محمدعلی شهبازی
رئیس هیئت مدیره: علی محمد علیزاده

صاحب امتیاز: شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

مدیرمسئول: مهندس علیرضا ایمانلو

سرمدیر: محمد باقرزاده

همکار این شماره: مهندس علی شعبانپور

خبر: جواد بشراتی

عکس: مهرداد شاهدی

ویراستار و مجری طرح: رفیعی

Rafiee_ir@yahoo.com

نشانی: تبریز - بلوار ۲۹ بهمن - جنب دانشگاه تبریز

آدرس الکترونیکی: WWW.abfa-azarbaijan.com

تلفکس: ۰۴۱-۳۳۳۰۷۸۱۶

سامانه پیام کوتاه: ۱۰۰۰۱۲۲۱۲۲

ناشر: دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی

در این شماره می خوانیم:

- ◆ گزارشی از همایش معاونین مالی و پشتیبانی و منابع انسانی آبفای کشور در تبریز..... ۲
- ◆ مصاحبه معاون هماهنگی و پشتیبانی شرکت مهندسی آبفای کشور با شبکه استانی سهند..... ۵
- ◆ اصلاح و توسعه بیش از ۱۲۰ کیلومتر شبکه آب در استان طی ۶ ماهه اول امسال..... ۶
- ◆ گزارشی از سمینار کاربردهای فناوری نانو در صنعت آب و فاضلاب..... ۶
- ◆ گردهمایی سراسری مدیران بهره برداری فاضلاب کشور به میزبانی آذربایجان شرقی..... ۷
- ◆ دیدار نماینده مردم کلبر، هوراند و خداآفرین با مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان..... ۹
- ◆ سومین نشست کارگروه منطقه‌ای کنترل کیفیت آب در تبریز..... ۱۰
- ◆ بازدید رئیس مرکز تحقیقات و خودکفایی صنعتی شرکت مهندسی آبفای کشور از دو طرح پیشرفته آب و فاضلاب آذربایجان شرقی..... ۱۱
- ◆ بررسی محورهای پیشنهادی برای شورای تحقیقات در نشست کارگروه منطقه‌ای..... ۱۲
- ◆ جلسه کمیته تحقیقات شرکت با حضور رئیس مرکز تحقیقات و خودکفایی صنعتی آبفای کشور..... ۱۳
- ◆ اجرای ۸۶ کیلومتر لوله گذاری شبکه فاضلاب در آذربایجان شرقی طی ۶ ماهه اول امسال..... ۱۳
- ◆ اعطای گواهینامه بنیاد جهانی انرژی به پروژه آب و فاضلاب آذربایجان شرقی..... ۱۴
- ◆ حضور موفق شرکت در چهارمین نمایشگاه فناوری های نو و پیشرفته..... ۱۴
- ◆ امضای تفاهم نامه همکاری با سپاه عاشورا و سازمان نظام مهندسی..... ۱۵
- ◆ نشست هم اندیشی و هماهنگی ایمنی و زیست محیطی منطقه ۳ کشوری در تبریز..... ۱۶
- ◆ تهیه و پخش ۸۰ برنامه رادیویی از صدای مرکز آذربایجان شرقی..... ۱۷
- ◆ آموزش مراقبین پمپ و تأسیسات آبرسانی..... ۱۷
- ◆ برنامه های خدمات رسانی شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی به زائرین اربعین حسینی..... ۲۰
- ◆ تجلیل از همکاران روشمند در روز عصای سفید..... ۲۰
- ◆ بهره برداری از تصفیه خانه آب شهر بخشایش..... ۲۱
- ◆ اجرای خط انتقال ۲۴۰۰ متری آب به مسکن مهر کشکسرای..... ۲۱
- ◆ حضور موفق در مانور و رزمایش امداد و نجات..... ۲۲
- ◆ اجرای عملیات خط انتقال آب به لاهیجان..... ۲۲
- ◆ نصب تجهیزات مکانیکال در تصفیه خانه فاضلاب مرند..... ۲۲
- ◆ کوه پیمایی خانوادگی کارکنان به عون بن علی (ع) تبریز و اخبار ورزشی..... ۲۳ و ۲۴

◆ گفت و گو

◆ گفتگو با مهندس شعبانپور معاون مهندسی و توسعه..... ۱۸

گزارشی از همایش معاونین مالی و پشتیبانی و منابع انسانی شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی سراسر کشور در تبریز

وی افزود: یکی از وظایف در حوزه معاونت های مالی، مدیریت بر هزینه هاست از این رو این شرکت به دنبال ایجاد رویکرد بهتر و چابکی بیشتر در سیستم بوده و مدیریت بر هزینه های اقلام نیز از مصادیق آن است. مهندس پاکروح گفت: در موضوع قراردادهای حجمی نیز که به قرارداد های پیمانی در خصوص بهره برداری از تاسیسات مربوط است باید نظارت مالی، فنی و اقتصادی را به گونه ای انجام دهیم که در کنار کیفیت، راندمان اقتصادی طرح ها نیز ارتقا یابد.

وی به اهداف برگزاری این همایش ۲ روزه در تبریز نیز اشاره کرد و گفت: در این همایش در موضوعات مختلف مالی و تخصصی در مورد آب و فاضلاب بحث و تبادل نظر می شود.

مهندس پاکروح خاطر نشان کرد: رسیدن به خدمات پایدار از جمله اهداف شرکت های آب و فاضلاب در امر تامین آب بهداشتی مردم است که مباحث اقتصادی، درآمد و هزینه ها و رویکرد سرمایه گذاری مبتنی بر تفکر اقتصادی از عوامل موثر در این امر است.

وی همچنین به کمبود اعتبارات در بخش آب و فاضلاب نیز اشاره کرد و گفت: به اعتبارات و کمک های مردمی نیاز داریم زیرا زیرساخت ها در خیلی از شهرها و روستاها تامین نشده و تحریم ها نیز مشکلاتی را در این زمینه ایجاد کرده اما خوشبختانه با اتفاقات خوبی که پس از برجام روی داده امیدوار به بازگشت وضعیت اعتبارات دولتی به وضعیت عادی و طبیعی هستیم. وی افزود: اتکا به منابع تعریف شده در قانون، جذب سرمایه گذاری خارجی و استفاده از مکانیزم های قانونی از اهداف این شرکت در جبران کمبود اعتبارات است.

مهندس پاکروح همچنین به توجه ویژه دولت و مجلس به روستاها در سال گذشته و اختصاص ۱۰۰ میلیون دلار به مجتمع های روستایی اشاره کرد و گفت: این اعتبارات عمرانی به ۹۴۰ مجتمع روستایی در سراسر کشور اختصاص یافته است.

بقیه در صفحه بعدی

معاون هماهنگی و پشتیبانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در همایش معاونین مالی و پشتیبانی:

اتکا به منابع تعریف شده در قانون، جذب سرمایه گذاری خارجی و استفاده از الزامات قانونی از اهداف این شرکت در جبران کمبود اعتبارات است



معاون هماهنگی و پشتیبانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: این شرکت سالانه ۳۳ هزار میلیارد ریال از بابت بهای تمام شده خدمات و مبلغ دریافتی از مشترکان زیان دهی دارد.

مهندس شاهین پاکروح معاون هماهنگی و پشتیبانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور روز سه شنبه ۱۶ آذرماه در همایش دو روزه معاونان مالی، پشتیبانی و منابع انسانی شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی سراسر کشور در تبریز گفت: در بهترین شرایط، تنها ۴۰ درصد بهای تمام شده خدمات از مردم دریافت می شود.

وی اضافه کرد: بر این اساس نیز سالانه ۲۶ هزار میلیارد ریال شرکت های آب و فاضلاب شهری و بین ۶ تا هفت هزار میلیارد ریال نیز شرکت های آب و فاضلاب روستایی زیان دهی دارند.



معاون عمرانی استاندار آذربایجان شرقی در همایش معاونین مالی و پشتیبانی شرکت های آب و فاضلاب سراسر کشور:

عملکرد شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی قابل تقدیر است



معاون عمرانی استانداری آذربایجان شرقی گفت: اهمیت نیروی انسانی بسیار بالا بوده و نباید در این زمینه غفلت صورت گیرد.

مهندس پورمهدی معاون عمرانی استاندار آذربایجان شرقی در همایش معاونان مالی و پشتیبانی و منابع انسانی شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی سراسر کشور با بیان اینکه کشور ایران در ردیف مناطق نیمه خشک قرار گرفته است، اظهار داشت: استان آذربایجان شرقی نیز از این حیث مستثنی نبوده و این امر به یک چالش بزرگ تبدیل شده است.

وی افزود: با توجه به اسراف و برداشت نادرست آب در بخش کشاورزی و عدم اجرای الگوی مصرف صحیح آب، منجر به کاهش منابع آبی و سطحی و زیرسطحی شده و از این رو آب مورد نیاز تبریز و تعدادی از شهرها به صورت فرا استانی با صرف هزینه های بالا تامین می شود.

معاون عمرانی استانداری آذربایجان شرقی با بیان اینکه یک تفکر اشتباه در جامعه مبنی بر اینکه همه گمان می کنند آب یک نعمت بسیار ارزان قیمت است وجود دارد، افزود: با این فرهنگ اشتباه جا افتاده، مصرف آب بسیار زیاد شده است و کم کشور با بحران کم آبی روبه رو شده است.

وی با اشاره به اقدامات شاخص در زمینه آب توسط دولت تدبیر و امید، اظهار کرد: باید این چالش را که با کمبود آب مواجه هستیم توسط اساتید، روحانیون، نخبگان در راستای اقدامات دولت به گوش مردم برسد و اگر این اقدامات به صورت مستمر ادامه یابد، می توان صرفه جویی را نهادینه کرد و منابع آب را نگه داشت.

مهندس پورمهدی با اشاره به اینکه استان آذربایجان شرقی در چند سال اخیر اقداماتی در زمینه کاهش مصرف آب انجام داده است، گفت: در سال جاری هیچ یک از شهرهای استان دچار قطع آب نبوده اند و عملکرد شرکت آب و فاضلاب استان با همت و تلاش کارکنان قابل تقدیر است.

معاون عمرانی استاندار آذربایجان شرقی با اشاره به روش هایی از جمله تبصره دو، سه، یازده، جذب سرمایه گذاری به روش های مختلف در جهت افزایش بودجه غیردولتی، اذعان داشت: در کنار همه این اقدامات، نباید از ظرفیت خیرین که همانند خیرین مدرسه ساز، بیمارستان ساز که یک مجموعه خیرین آبرسانی در آب و فاضلاب روستایی استان ایجاد کرده اند، غافل شویم و باید این مهم را تبدیل به یک فرهنگ کنیم.

وی با اشاره به اینکه جمع حاضر اجتماع معاونان از سراسر کشور است، گفت: با توجه به اینکه بیشتر با نیروی انسانی در ارتباط هستید و همچنین در برخی از دستگاه ها از تربیت نیروی انسانی متخصص و کارآمد غفلت شده، همه معاونان به این امر توجه کنند و افرادی را برگزینند که مسؤولیت پذیری بالایی داشته باشند.

مهندس پورمهدی در پایان سخنان خود اهمیت نیروی انسانی را بسیار بالا دانسته و گفت: اگر در این زمینه غفلت شود فاجعه ای همانند حادثه ریلی تبریز مشهود اتفاق خواهد افتاد که به هیچ عنوان جبران پذیر نخواهد بود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی مطرح کرد:

احداث ۷ تصفیه خانه فاضلاب در آذربایجان شرقی



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی از احداث ۷ تصفیه خانه فاضلاب در استان خبر داد و گفت: طرح احداث مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب تبریز با مبلغ ۲ هزار میلیارد ریال اعتبار و با ظرفیت ۲۰۷ هزار متر مکعب در شبانه روز در دست ساخت است.

مهندس علیرضا ایمانلو مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان که در همایش معاونان مالی و پشتیبانی و منابع انسانی شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی سراسر کشور سخن می گفت، در تشریح عملکرد و اقدامات شرکت آب و فاضلاب استان اظهار کرد:

جمعیت تحت پوشش آب شهری در سطح استان دو میلیون و ۹۶۸ هزار نفر بوده که تعداد شهرهای تحت پوشش ۵۹ شهر و تعداد انشعابات آب، یک میلیون و ۱۴۳ هزار فقره است.

وی افزود: ۱۰۰ درصد جمعیت شهری استان تحت پوشش آب شهری قرار دارند و همچنین حجم مخازن در مدار، ۹۱۳ هزار مترمکعب بوده و تعداد تصفیه خانه های آب در مدار، ۹ واحد است و طول شبکه های اصلی توزیع آب نیز بیش از ۸۹۸۰ کیلومتر می باشد.

وی در خصوص جمعیت تحت پوشش شبکه فاضلاب استانی نیز اظهار داشت: جمعیت تحت پوشش شبکه فاضلاب در سطح استان یک میلیون و ۷۱۰ هزار نفر است که ۵۷.۶ درصد جمعیت شهری را شامل می شود.

*** احداث مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب تبریز به منظور انتقال پساب تصفیه شده به دریاچه ارومیه**

مهندس ایمانلو به اقدامات این شرکت در بحث احیای دریاچه ارومیه نیز اشاره کرد و گفت: در این راستا اقداماتی از قبیل ساخت و احداث مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب تبریز با ظرفیت اسمی ۲۰۷۰۰۰ مترمکعب در شبانه روز، اجرای خط انتقال فاضلاب تبریز به طول ۱۱ کیلومتر و اجرای

و ۴۸۶ کیلومتر شبکه فاضلاب در سطح استان اجرا شده است. وی یادآور شد: در دو سال گذشته هیچ گونه قطع آب در استان وجود نداشته است و با عمل به منویات مقام معظم رهبری در زمینه اقتصاد مقاومتی و اقدام و عمل، اصلاح الگوی مصرف را پیشه خود و آموزش به مشتریان قرار داده ایم. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان با تأکید بر اینکه اعتبارات دولتی بسیار محدود بوده و کفاف هزینه پروژه‌های آبی و فاضلابی را نمی‌دهد، گفت: برای خدمت‌رسانی ایده‌آل به سمت تامین منابع غیر دولتی از طریق طرح‌های مختلف از قبیل جذب سرمایه‌گذاری به روش BOT، تبصره سه، تبصره یازده و ... انجام شده که نتایج مطلوبی نیز صورت گرفته است.

وی به سه تکلیف شرکت در راستای عمل به فرمایش مقام معظم رهبری و همچنین عملکرد سند تدبیر و توسعه شرکت اشاره کرد و اذعان داشت: تکمیل پروژه‌های باقی‌مانده از جمله تصفیه‌خانه فاضلاب بناب، واگذاری پروژه‌های آبی به بخش خصوصی به روش‌های BOO و BOT، اصلاح الگوی مصرف از جمله مهم‌ترین رسالت ما در این زمینه است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان در بخش دیگر سخنان خود به رویکرد این شرکت در حمایت از طرح‌های پژوهشی و حمایت از مخترعان گفت: در این زمینه ۱۲ عنوان کتاب به چاپ رسیده و همچنین از ۶ اختراع ثبت شده حمایت مالی شده که یکی از این اختراعات، حمایت از ساخت پایلوت سیستم تصفیه هوازی با لجن‌گرانولی است.

شایان ذکر است گردهمایی معاونان مالی و پشتیبانی شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی سراسر کشور با موضوعات مرتبط با حوزه معاونت مالی و پشتیبانی و منابع انسانی شرکت‌های زیر مجموعه شامل مباحث اقتصادی، حقوقی، مالی و مالیاتی، بیمه جامع کارکنان و مسؤلیت کارفرما با حضور مقامات استانی و مسئولان شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور به مدت ۲ روز وطنی روزهای ۱۷-۱۶ آذرماه به میزبانی شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی برگزار شد.

بخشی از شبکه فاضلاب تبریز به طول ۳۰۰ کیلومتر، احداث تصفیه‌خانه فاضلاب آذرشهر و تصفیه‌خانه فاضلاب بناب در حال انجام است. وی در مورد فرآیند تصفیه طرح مدول دوم تصفیه‌خانه فاضلاب تبریز نیز تصریح کرد که فرآیند اجرای این طرح از نوع فرآیندهای حذف مواد آلی با قابلیت حذف ازت و فسفر بوده و با توجه به مرحله‌ای بودن سیستم توزیع فاضلاب در واحد بیولوژیکی، یکی از پیشرفته‌ترین و کارآمدترین فرآیندهای به روز تصفیه فاضلاب شهری محسوب می‌شود.

بهره‌برداری از تصفیه‌خانه فاضلاب بناب در دهه مبارک فجر با هزینه ای بالغ بر ۲۰۰ میلیارد ریال

مهندس ایمانلو تصریح کرد: عملیات اجرایی و تکمیلی تصفیه‌خانه فاضلاب بناب با هزینه‌ای بالغ بر ۲۰۰ میلیارد ریال با جدیت در حال انجام است و در دهه مبارک فجر امسال با حضور مقامات و مسؤولان کشوری و استانی به بهره‌برداری خواهد رسید.

مهندس ایمانلو در خصوص تصفیه‌خانه فاضلاب شهر بناب گفت: تصفیه‌خانه فاضلاب بناب در دو مدول اجرایی طراحی شده که ظرفیت نهایی این تصفیه‌خانه برای سال مقصد ۱۴۱۰ حدود ۴۳۲۰۰ متر مکعب در شبانه روز خواهد بود. فرآیند تصفیه در این تصفیه‌خانه از نوع یو-اس-بی-اف (USBF) می‌باشد ظرفیت مدول اول تصفیه‌خانه که در حال حاضر احداث گردیده ۲۱۶۰۰ متر مکعب در شبانه روز برای جمعیت ۸۵۰۰۰ نفر می‌باشد و دارای بیش از ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی است.

احداث ۷ تصفیه‌خانه فاضلاب در آذربایجان شرقی

مهندس ایمانلو در ادامه، در خصوص تصفیه‌خانه‌های فاضلاب در دست ساخت این شرکت نیز گفت: در حال حاضر ۷ مورد تصفیه‌خانه‌های فاضلاب در شهرستان‌های بناب، ملکان، هریس، آذرشهر، هشترود، سهنند و مدول دوم تصفیه‌خانه کلانشهر تبریز در دست ساخت هستند. وی گفت: در سه سال اخیر، بیش از ۷۲۰ کیلومتر اصلاح و توسعه شبکه آب

گزارش تصویری از همایش معاونین مالی و پشتیبانی و منابع انسانی در تبریز



معاون هماهنگی و پشتیبانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در گفتگو با خبرگزاری صدا و سیما در تبریز:

دولت فقط ۴۰ درصد بهای تمام شده آب شرب را از مردم می گیرد



مهندس پاکروح در حاشیه گردهمایی معاونین مالی و پشتیبانی شرکت های آب و فاضلاب سراسر کشور در گفتگو با واحد خبر صدا و سیما مرکز آذربایجان شرقی اعلام کرد: دولت و شورای اقتصاد به لحاظ تعیین قیمت تمام شده و نرخ فروش آب بر این شرکت نظارت کامل دارد.

وی افزود: صنعت آب و فاضلاب به علت تفاوت بین قیمت خدمات ارائه شده و هزینه های دریافتی سالانه نزدیک به ۳ هزار میلیارد تومان ضرر می بیند.

وی با بیان اینکه شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی مباحث اقتصادی و مالی، بویایی و چابکی را در موضوعات درآمد و هزینه و ماحصل تراز مالی شرکتها را در اولویت کاری خود دارند گفت: با این رویکرد هم به لحاظ رسالت تامین آب، توسعه خطوط انتقال و تامین آب شرب بهداشتی در بین مردم و حفاظت کیفی از این منابع و تامین این منابع در قالب طرحهای بلند مدت در راستای مطالعاتی در کشور انجام شده است.

تومان است و با توجه به محدودیت منابع اجرای تصفیه خانه ها در شهرهای بالای ۲۰ هزار خانوار در اولویت قرار دارند که به تدریج با توجه به تعریف منابع، تکمیل خواهند شد. معاون هماهنگی و پشتیبانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با بیان اینکه ایجاد زیرساختهای تاسیسات فاضلاب یکی از طرحهایی است که بعد از اجرای طرح تامین آب، در اولویت دوم قرار دارد گفت: در حال حاضر قریب به ۴۵ درصد جمعیت کشور تحت پوشش شبکه های جمع آوری فاضلاب هستند.

مهندس ایمانلو: در حال حاضر ۱۲ طرح تصفیه خانه فاضلاب در شهرهای قره آغاج، باسمنج، گوگان، شرفخانه، کلیبر، تسوج، ایلخچی، شبستر، هادیشهر، ورزقان، خاروانا و ترکمنچای در دست مطالعه است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان افزود: فرآیند اجرای این طرح از نوع فرآیندهای حذف مواد آلی با قابلیت حذف ازت و فسفر بوده و با توجه به مرحله ای بودن سیستم توزیع فاضلاب در واحد بیولوژیکی، یکی از پیشرفته ترین و کارآمدترین فرآیندهای به روز تصفیه فاضلاب شهری است.

گردهمایی معاونین مالی و پشتیبانی شرکت های آب و فاضلاب سراسر کشور به منظور بررسی وضع مالی و اقتصادی شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی کشور ۱۶ و ۱۷ آذر در تبریز برگزار شد.

در ادامه، مهندس ایمانلو مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی نیز در مصاحبه با واحد خبر صدا و سیما با بیان اینکه هم اکنون ۹ تصفیه خانه فاضلاب در استان در حال بهره برداری است افزود: ۱۲ طرح تصفیه خانه های فاضلاب هم در شهرهای قره آغاج، باسمنج، گوگان، شرفخانه، کلیبر، تسوج، ایلخچی، شبستر، هادیشهر، ورزقان، خاروانا و ترکمنچای در دست مطالعه است. وی مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب کلانشهر تبریز را از مهمترین طرحهای در حال اجرای شرکت آب و فاضلاب استان اعلام کرد و گفت: این طرح با هزینه ۲ هزار میلیارد ریال با ظرفیت ۲۰۷ هزار متر مکعب در شبانه روز در دست ساخت است.

مهندس ایمانلو خاطر نشان کرد: جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب با هدف سالم سازی

مهندس پاکروح:

امسال از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی، نزدیک ۵۰۰ میلیون دلار اعتبار به تکمیل هزار مجتمع آبرسانی در روستاهای بالای ۲۰ خانوار کشور اختصاص داده شده است.

معاون هماهنگی و پشتیبانی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با اشاره به برنامه های مطالعات آبرسانی این شرکت در شهرها و روستاهای کشور گفت: امسال از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی، نزدیک ۵۰۰ میلیون دلار اعتبار به تکمیل هزار مجتمع آبرسانی در روستاهای بالای ۲۰ خانوار کشور اختصاص داده شده است.

وی افزود: مجموع اعتبارات مورد نیاز برای اجرای طرحهای آبرسانی، ایجاد تاسیسات فاضلاب و مجتمع های آبرسانی در روستاهای کشور بیش از ۸۰ هزار میلیارد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی:

در ۶ ماه اول سالجاری بیش از ۱۲۰ کیلومتر شبکه آب در شهرهای استان آذربایجان شرقی اصلاح و توسعه یافته است



مهندس ایمانلو با اشاره به مدیریت مصرف آب اضافه کرد: با توجه به اینکه در حال حاضر احداث و ایجاد تاسیسات تامین و تولید آب مستلزم صرف هزینه‌های بسیار بالایی بوده و از طرفی با توجه به محدودیت منابع تامین آب و لزوم مدیریت مصرف و کاهش تلفات آب، لازم است کلیه مدیران مناطق بررسی‌ها و برنامه‌های لازم در جهت کاهش هدررفت و مدیریت مصرف آب را به انجام برسانند. در ادامه این جلسه هریک از معاونین بهره‌برداری و برنامه‌ریزی و بهبود مدیریت شرکت نسبت به ارائه عملکرد حوزه مدیریت خود و همچنین توصیه‌های لازم در این خصوص برای مدیران اقدام نمودند.

اساس ارزیابی‌های بعمل آمده «رتبه دوم» و عنوان «دستگاه برگزیده استانی» در بین دستگاه‌های اجرایی استان را کسب نماید.

وی در ادامه با قدردانی از کلیه کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان گفت: این شرکت با تلاش شبانه‌روزی کارکنان و همکاری مشترکین عزیز، تنش آبی روزهای گرم سالجاری را با موفقیت و بدون مشکل جدی پشت سر گذاشت و مدیران بایستی از هم اکنون به فکر برنامه‌ریزی سال آتی باشند. مدیرعامل شرکت افزود: این شرکت در ۵۹ شهر استان ارائه خدمات آب می‌نماید که از لحاظ کیفیت و کمیت آب در سطح بالایی قرار دارد.

تلاش‌های شبانه‌روزی کلیه پرسنل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی در تمامی بخشها برای تامین و توزیع مناسب آب قابل تقدیر بوده بطوریکه در ۶ ماهه اول سالجاری بیش از ۷۰ کیلومتر توسعه شبکه آب و بیش از ۵۰ کیلومتر نیز اصلاح شبکه آب در سطح شهرهای استان آذربایجان شرقی اجرا شده‌است و همچنین بیش از ۱۶۷۰۰ فقره کنتور معیوب مشترکین نیز تعویض شده است.

مهندس ایمانلو مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی در جلسه هماهنگی مدیران آب و فاضلاب شهرها با اعلام این مطلب افزود: مسئولیت پذیری در شرکت آب و فاضلاب یک اصل مهم است و کلیه همکاران و مدیران بر این امر واقف هستند و در این راستا در تابستان سال جاری هیچ مشکلی از بابت قطعی و کمبود آب در هیچ یک از شهرهای استان وجود نداشته و امیدواریم برای سال آبی جدید نیز برنامه‌ریزی اساسی صورت بگیرد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان افزود: برای رسیدن به وضعیت ایده‌آل تر همواره باید سعی و تلاش کرد تا مشترکین عزیز با مشکل مواجه نشوند که در این راستا شرکت آب و فاضلاب استان توانسته است در جشنواره شهید رجایی عملکرد سال ۹۴ بر

گزارشی از «سمینار کاربردهای فناوری نانو در صنعت آب و فاضلاب»



سمینار بخش پایانی سمینار بود که در انتهای برنامه انجام شد. شایان ذکر است در این سمینار تعدادی از همکاران شرکت آب و فاضلاب استان، جمعی از اساتید و پژوهشگران دانشگاه، جمعی از همکاران دبیرخانه ستاد فناوری نانو، نمایندگانی از مرکز بهداشت استان، شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی و شرکت آب و فاضلاب روستایی حضور داشتند.

در برابر خوردگی لوله‌ها و اتصالات و... پرداختند. تشریح چند نمونه از کارهای اجرایی انجام شده و یا در دست انجام با استفاده از این فناوری در صنعت آب و فاضلاب بخش دیگر موضوع سمینار بود که توسط اساتید اشاره شد. همچنین جهت آشنایی بیشتر حاضرین کتابچه‌هایی با موضوع فناوری نانو در صنعت آب و فاضلاب بین آنها توزیع گردید. پرسش و پاسخ پیرامون موضوع

سمینار کاربردهای فناوری نانو در صنعت آب و فاضلاب با هدف آشنایی همکاران با آخرین یافته‌های فناوری نانو در صنعت آب و فاضلاب با هماهنگی دبیرخانه ستاد فناوری استان در محل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی، مهندس الفقیه معاون برنامه‌ریزی و منابع انسانی شرکت در ابتدای این سمینار ضمن خوش آمدگویی و خیر مقدم به حاضرین، بر ضرورت بهره‌گیری از فناوری‌های جدید بویژه فناوری نانو در صنعت آب و فاضلاب تاکید نموده و اقدام دبیرخانه ستاد فناوری نانو در برگزاری این سمینار را اقدامی مهم و شایسته در این راستا ارزیابی کرد.

در ادامه، هریک از اساتید به تشریح مباحث مرتبط با موضوع سمینار از جمله استفاده از فناوری نانو در تصفیه آب و فاضلاب، استفاده از نانو جابها در حذف آلاینده‌ها، استفاده از نانو مواد بعنوان پوشش مقاوم

گردهمایی سراسری مدیران بهره‌برداری فاضلاب شرکت های آب و فاضلاب کشور به میزبانی شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی برگزار شد

۱۵۰ کیلومتر لوله گذاری فاضلاب در سطح استان برای سال جاری برنامه شده است که جای قدر دانی است. معاون عمرانی استانداری استان آذربایجان شرقی اظهار کرد: راهکار اصلی برای رسیدن به نتایج مطلوب، استفاده از نیروی متخصص و توانمند دانست تا با کنار گذاشتن برخی از مسائل بر خود وظیفه بدانیم که این استان و کشور برای همه است و برای آبادی آن باید همه کار کنیم. وی بحران و چالش اصلی کشور که بی‌آبی است را یادآور شد و تاکید کرد: خیلی از روش‌ها از جمله تغییر الگوی کشت، آب شیرین کن، آب‌های تجدیدپذیر و ... وجود دارد ولی وقتی همه آنها مصرف می‌شود پساب بیرون می‌آید که باید بر روی آن تمرکز شود.

این مقام دولتی در همین راستا افزود: پایدارترین آب کشور که می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد پساب است و از طریق همین امر، مسئولان ستاد احیای دریاچه ارومیه مجاب شده‌اند که از طریق تصفیه پساب فاضلاب برای احیای دریاچه ارومیه استفاده کنند. وی خاطرنشان کرد: اگر استان آذربایجان شرقی بتواند به طور سالانه از طریق همین پساب‌های تصفیه شده ۱۲۰ میلیون متر مکعب آب به دریاچه ارومیه انتقال دهد، نشان دهنده ایفای نقش مهمی در این امر حیاتی بوده است. مهندس پورمهدی در پایان اذعان داشت: با اینکه وظیفه شرکت آب و فاضلاب استان خدماتی است ولی فعالیت‌های زیرساختی عظیمی انجام داده که اثرات مثبتی در جامعه، بهداشت و زیست محیطی خواهد داشت.

بقیه در صفحه بعدی

و سلامت و جان مردم، شرکت آب و فاضلاب بزرگ‌ترین خدمات را انجام می‌دهند که باقیات و صالحاتی برای این مجموعه خواهد بود. وی همچنین به جلسه‌ای که در ابتدای سال جاری با حضور خود در شرکت آب و فاضلاب استان در زمینه طرح و برنامه‌ریزی برگزار شده بود، اشاره کرد و گفت: در آن جلسه به این نتیجه رسیدیم که چشممان را بر روی هر چه اعتبارات است ببندیم و خودمان مستقیم وارد عمل شویم زیرا کشور در این برهه از زمان با رکود اقتصادی مواجه است و از این رو اگر منتظر اعتبارات باشیم از برنامه‌های خود عقب می‌افتیم.

معاون عمرانی استاندار آذربایجان شرقی اضافه کرد: با مدیریت شایسته، و فعالیت شبانه‌روزی امروز بودجه این شرکت به چهار برابر خود رسیده است که همه ناشی از برنامه‌ریزی دقیق از جمله استفاده از ظرفیت بخش خصوصی، تبصره ۳، فاینانس و ... است.

وی اداره برخی از دستگاه‌ها را با اعتبارات دولتی عنوان کرد و ادامه داد: چون این ادارات به بودجه دولتی تکیه کرده‌اند اگر روزی این اعتبار قطع شود هیچ کاری نمی‌توانند انجام دهند.

مهندس پورمهدی تاکید کرد: مدیر یک مجموعه باید با تدبیر و خلاقیت پول درآورد و به خدمت رسانی مشغول شود که شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی مصداق همین دستگاه‌ها است.

وی در خصوص اجرای شبکه فاضلاب اظهار داشت: شرکت آب و فاضلاب استان قول اجرای

مهندس پور مهدی معاون عمرانی استاندار آذربایجان شرقی:

در سالجاری ۱۵۰ کیلومتر شبکه فاضلاب در استان

آذربایجان شرقی اجرا خواهد شد



معاون عمرانی استاندار آذربایجان شرقی گفت: مدیر یک مجموعه باید با تدبیر و خلاقیت مدیریت پول داشته و به خدمت رسانی مشغول شود که شرکت آب و فاضلاب استان مصداق همین دستگاه‌ها است.

مهندس محمدمصدق پورمهدی پیش از ظهر روز سه‌شنبه ۱۱ آبان ماه در گردهمایی سراسری مدیران بهره‌برداری فاضلاب شرکت‌های آب و فاضلاب کشور با اشاره به اینکه شرکت آب و فاضلاب استان در چند سال اخیر فعالیت‌های جهادی انجام داده است، اظهار داشت: شاید در بخشی فعالیت می‌کنید که نتایج کار به چشم مردم نیاید ولی از نظر بهداشت



**مدیر دفتر بهبود روش های بهره برداری
فاضلاب شرکت مهندسی آبفای کشور خبر داد:**

۱۹۵ تصفیه خانه فاضلاب شهری و روستایی کشور در مدار بهره برداری و ۱۰۷ تصفیه خانه در دست احداث می باشد



مدیر دفتر بهبود روش های بهره برداری فاضلاب شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور طی سخنانی تعداد تصفیه خانه های فاضلاب در مدار در بخش شهری را ۱۶۰ مورد و در بخش روستایی را نیز ۳۵ مورد عنوان کرد و گفت: در حال حاضر ۱۰۷ تصفیه خانه نیز در سطح کشور در حال ساخت است.

مهندس وکیلی در گردهمایی مدیران بهره برداری فاضلاب شرکت های آب و فاضلاب سراسر کشور در تبریز با بیان اینکه اینگونه گردهمایی ها فرصتی برای افزایش بار علمی است، اظهار داشت: برپایی چنین همایشی، ارتباط و تعامل هرچه بیشتر بین همکاران در اقصی نقاط کشور را فراهم می کند.

وی افزود: شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی یکی از شرکت های پیشرو و موفق در صنعت فاضلاب بوده است که توانسته از سال های گذشته از سیستم های پیشرفته برای خدمت رسانی استفاده کند که ناشی از حمایت های مسئولان این مجموعه و ظرفیت استان است.

مدیر دفتر بهبود روش های بهره برداری فاضلاب شرکت مهندسی آبفای کشور با اشاره به اینکه عمده فعالیت شرکت های آب و فاضلاب خدماتی

بوده است، گفت: توسعه، نوسازی و بازسازی ظرفیت ها، بهره برداری و تعمیرات و نگهداری بهینه مدیریت تقاضای خدمات آب و فاضلاب از عمده ترین مأموریت ها است.

وی آخرین وضعیت صنعت آب و فاضلاب در کشور را چنین اعلام کرد: درصد جمعیت تحت پوشش تاسیسات آبی در مناطق شهری ۹۹.۲ درصد و در مناطق روستایی ۷۲ درصد است و همچنین این میزان برای تاسیسات فاضلابی در مناطق شهری ۴۴.۳۵ درصد و در مناطق روستایی ۰.۳۶ درصد است.

وی با تاکید بر اینکه چالش اساسی شرکت های آب و فاضلاب افزایش جمعیت با پیشرفت در بهداشت است، گفت: وقتی افزایش جمعیت و پیشرفت بهداشتی رخ می دهد در کنار آن افزایش تقاضا در امر آب و فاضلاب ایجاد می شود که در نتیجه با افزایش خدمات و کاهش منابع آبی مواجه خواهیم بود.

مدیر دفتر بهبود روش های بهره برداری فاضلاب شرکت مهندسی آبفای کشور به دو گلوگاه عمده در بخش آب و فاضلاب نیز اشاره کرد و گفت: کمبود منابع مالی و کمبود منابع آبی همیشه همراه با صنعت بوده که باید مدیریت اساسی شود.

وی اضافه کرد: مدیریت این دو گلوگاه یا با همزیستی و یا با حذف امکان پذیر است که با توجه به اینکه حذف کار بسیار دشواری است باید یک همزیستی سطحی در این مساله صورت گیرد.

مهندس وکیلی با تاکید بر اینکه باید بین شبکه مصرف و تولید تعادل و توازن برقرار شود، تصریح کرد: با توجه به اینکه ۶ میلیارد متر مکعب آب در سال تولید می شود ولی نمی توانیم از آن به خوبی استفاده کنیم که به طور مثال در بخش کشاورزی ۴۹ درصد استفاده مجدد از پساب داریم.

مدیر دفتر بهبود روش های بهره برداری فاضلاب شرکت مهندسی آبفای کشور به ارائه راهکارهای اصلی مقابله با چالش ها پرداخت و گفت: طراحی و اجرای مناسب و اصولی پروژه ها، بهره برداری و نگهداری صحیح و اصولی از تاسیسات، بهره گیری از نیروهای انسانی متخصص، بهره گیری و استفاده از فناوری های نوین و مناسب با شرایط فعلی کشور و بومی سازی

فناوری ها و تشویق و حمایت سازندگان و بخش خصوصی از جمله اقداماتی است که باید شرکت های آب و فاضلاب در نظر بگیرند.

مهندس وکیلی به ثبت دقیق داده ها توسط همکاران در آب و فاضلاب سراسر کشور تاکید و خاطرنشان کرد: سامانه هایی در این زمینه طراحی شده است که انتظار می رود تمام همکاران با دقت کافی دیتاها را وارد کنند و در تکمیل این اطلاعات یاری بهم رسانند که از این رو ۱۸۰ شرکت خصوصی برای بهره برداری فاضلابی تعیین صلاحیت شده و همچنین بر واقعی بودن ارقام مناقصه نیز اهتمام بیشتر خواهد شد.

**مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی
در گردهمایی مدیران بهره برداری فاضلاب
سراسر کشور در تبریز خبر داد:**

مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب تبریز با هزینه ای بالغ بر ۲ هزار میلیارد ریال در حال اجراست

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی در این گردهمایی طی سخنانی از اجرای مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب تبریز با هزینه ای بالغ بر ۲ هزار میلیارد ریال و از محل اعتبارات تخصیص یافته برای احیای دریاچه ارومیه خبر داد.

مهندس ایمانلو در گردهمایی مدیران بهره برداری فاضلاب شرکت های آب و فاضلاب کشور که طی روزهای ۱۱ و ۱۲ آبان ماه به میزبانی شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی در تبریز برگزار شد، به تشریح اقدامات شاخص آب و فاضلاب استان پرداخت و گفت: طبق برنامه پیش بینی شده برای سال آینده، سالانه بیش از ۱۲۵ میلیون مترمکعب پساب تصفیه شده از تصفیه خانه فاضلاب تبریز به دریاچه ارومیه انتقال داده می شود.

مهندس ایمانلو با اشاره به احداث مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب تبریز اظهار داشت: حفظ سلامت جوامع انسانی و صیانت از محیط زیست و منابع آب ایجاب می کند تا زائادات حاصل از فعالیت مختلف شهری جمع آوری، تصفیه و دفع شود.



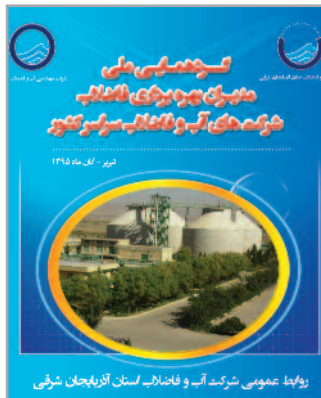
مدیریت مصرف، پایش مشترکان به منظور بررسی نصب لوازم کاهنده مصرف، استفاده از انواع روش های اطلاع رسانی تا مرز هشدار به عموم مشترکان و نصب کنتور و تجهیزات لازم برای کنترل آنلاین که با سیستم تله متری از تمامی مخازن اعمال شده است.

مدیر عامل شرکت خاطر نشان کرد: در استان تصفیه خانه هایی در دست ساخت وجود دارد که در سال جاری شاهد بهره برداری از آنها نیز خواهیم بود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان با بیان اینکه در سال های گذشته مشکل کمبود آب داشتیم، گفت: الحمدالله با مدیریت مصرف این مشکل مرتفع شده است.

وی با اشاره به اینکه در سال جاری با ۱۸ میلیارد تومان چندین پروژه افتتاح شده است، افزود: در استان ۹ تصفیه خانه در مدار وجود دارد و ۷ تصفیه خانه فاضلاب دیگر نیز در دست احداث است.

وی در خصوص مسکن مهر نیز اظهار کرد: آبرسانی مسکن مهر یکی از اولویت های این دولت است ولی با وجود عدم تخصیص بودجه، هیچ مشکلی برای این پروژه ها در استان وجود ندارد و در حال حاضر تعداد کل پروژه های مسکن مهر در سطح استان ۸۵ پروژه می باشد.



وی خاطر نشان کرد: تصفیه خانه ها در فرآیند جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب نقش مهم و بسزایی را ایفا می کنند، که گندزدایی و بازگرداندن آب های آلوده حاصل از پساب شهری به صورت تصفیه شده و بهداشتی و استفاده مجدد از این آب ها در بخش کشاورزی و صنعت از محل ایجاد تصفیه خانه ها محسوب می شود.

مهندس ایمانو با اشاره به اهداف کلی طرح مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب تبریز اظهار داشت: یکی از اهداف مهم اجرای مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب کلانشهر تبریز، استفاده از پساب تولیدی به عنوان تامین کننده عمده آب مورد نیاز برای احیای دریاچه ارومیه بوده که بالغ بر ۷۵ میلیون مترمکعب و با مجموع مدول اول و دوم تصفیه خانه فاضلاب تبریز، ۱۲۵ میلیون متر مکعب در سال پساب تصفیه شده به دریاچه ارومیه انتقال می یابد.

وی افزود: طبق زمان بندی شروع پروژه و همچنین مدت قرارداد که ۳ سال اجرا و ۳ سال بهره برداری تخمین زده شده است، پیشرفت چشمگیری مشاهده می شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی ادامه داد: جمعیت تحت پوشش این طرح ۹۶۰ هزار نفر و ظرفیت تصفیه خانه نیز ۲۰۷ هزار متر مکعب در شبانه روز خواهد بود.

مهندس ایمانو به هزینه ها و محل اعتبارات طرح نیز اشاره کرد و افزود: هزینه اجرای طرح ۲ هزار میلیارد ریال و از محل اعتبارات تخصیص یافته برای احیای

دریاچه ارومیه، درآمدهای عمومی و منابع داخلی شرکت بوده و امیدواریم در صورت تامین منابع مالی، این پروژه مهم در سال ۱۳۹۸ در مدار بهره برداری قرار گیرد.

مهندس ایمانو با بیان اینکه اقدامات زیادی توسط این شرکت در جهت مدیریت مصرف آب انجام شده است، تصریح کرد: طرح تهیه و نصب لوازم کاهنده در تعدادی از منازل مشترکان پر مصرف (با اخذ هزینه) با همکاری سپاه عاشورا، تهیه و نصب لوازم کاهنده مصرف در ادارات و اماکن عمومی به تعداد ۲۲ هزار فقره، همکاری با اداره کل آموزش و پرورش استان در خصوص نهادینه سازی

دیدار نماینده مردم کلبر، هوراند و خداآفرین در مجلس شورای اسلامی با مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی



در دیدار مهندس الهقلی زاده نماینده مردم شریف کلبر، هوراند و خداآفرین در مجلس شورای اسلامی و مدیر عامل آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی مسائل و مشکلات مربوط به منطقه در خصوص آب و فاضلاب مورد بررسی قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی در این دیدار که مهندس خدابخش فرماندار شهرستان کلبر نیز حضور داشت، مهندس ایمانو مدیر عامل شرکت ضمن خیرمقدم گویی و قدردانی از حضور ایشان و پیگیری مسائل مربوط به آب و فاضلاب این شهرها، خلاصه ای از عملکرد شرکت مربوط به منطقه را بیان نمود.

در ادامه این دیدار، مسائل و مشکلات مربوط به تامین آب شرب و احداث تصفیه خانه و شبکه فاضلاب در منطقه مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

به میزبانی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی برگزار گردید :

سومین نشست کارگروه منطقه‌ای کنترل کیفیت آب

ارزش گذاری آب و . . . بود. در پایان، خانم مهندس کاظمیان، رئیس آزمایشگاه دفتر کنترل کیفیت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی توضیحاتی پیرامون عملیاتی نمودن برنامه WSP در شهر تبریز ارائه نمود و راهکارهایی را در ارتباط با حفاظت از منابع آب که دغدغه اصلی برنامه WSP می باشد ارائه کرد.

وی اقدامات اصلاحی انجام شده برای منابع و مخازن آب شهرهای مختلف استان را به همراه تصاویر مربوطه توضیح داد و برای آشنایی بیشتر با موارد مطروحه، برنامه بازدید از ایستگاه شماره یک پمپاژ مهرانرود در برنامه کاری کارگروه انجام گرفت.



ایمنی آب (WSP) تبریز بود. لازم به توضیح است با توجه به برنامه مدون کارگروه منطقه‌ای، دال بر به اشتراک گذاری تجربیات مفید مدیران و کارشناسان شرکتهای آب و فاضلاب شهری و روستایی استانهای شمالغرب

مختلف دفتر کنترل کیفیت و نحوه نمونه برداری و تعداد آزمایشات و چگونگی انجام آزمونها در بخشهای مختلف را توضیح داد. مدیر کنترل کیفیت شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی سپس

سومین نشست دو روزه کارگروه منطقه ای کنترل کیفیت آب با حضور بیش از ۵۰ نفر از مدیران و کارشناسان کنترل کیفی آب و فاضلاب شهری و روستایی استانهای آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، گیلان، زنجان، کردستان و اردبیل بمدت دو روز در سالن کنفرانس شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی در این نشست ابتدا مهندس اخگری معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی گزارشی از عملکرد شرکت به خصوص در بخش بهره برداری و اقدامات صورت گرفته در این بخش را برای مدعوین ارائه نمود.

در ادامه این نشست، مهندس فخری مدیر دفتر کنترل کیفیت شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی توضیحات لازم در خصوص عملکرد دفتر کنترل کیفیت آب و رویکردهای مختلف آن ارائه نموده و آزمایشگاههای



در برنامه روز دوم نشست، مدیران و کارشناسان استانهای مختلف ضمن بازدید از آزمایشگاه آب استان و ایستگاه شماره یک پمپاژ مهرانرود، با پرسنل این بخشها در خصوص کنترل کیفیت آب، استقرار ایزو ۱۷۰۲۵ و استقرار برنامه ایمنی آب WSP به بحث و تبادل نظر پرداختند.

کشور، مدیران استانهای مختلف تجربیات ارزنده خود را در حوزه بهره‌برداری و پایش آلاینده‌ها ارائه نمودند که شامل برون سپاری آزمایشات، حذف آهن و منگنز و H₂S بوسیله مادوکس، استفاده از سیستم ماسه شوی حلزونی در شستشوی ماسه‌های بسترهای تصفیه خانه آب، نحوه

به نقاط قوت آزمایشگاه آزمون و اقدامات شاخص آزمایشگاه در شش ماهه اول سال ۹۵ اشاره کرد که شامل عملکرد شاخص پژوهشی در قالب چاپ کتب و ارائه مقالات در کنفرانسهای ملی و بین‌المللی، شرکت در دوره‌های آموزشی سر ارزیابی ایزو ۱۷۰۲۵، فعالیت درخور تقدیر کمیته برنامه

بازدید رئیس مرکز تحقیقات و خودکفایی صنعتی شرکت مهندسی آبفای کشور از «طرح پایلوت پیشرفته ترین سیستم تصفیه فاضلاب شهری با لجن گرانولی» و «سامانه قرائت از راه دور کنتورهای مشترکین» در استان آذربایجان شرقی



مزایای زیر برخوردار است:

- حذف همزمان مواد آلی، نیتروژن و فسفر
- مساحت مورد نیاز ۲۵ درصد مساحت سیستم های متداول تصفیه
- هزینه سرمایه گذاری و عملیاتی کمتر، کاهش بیش از ۳۰-۵۰ درصدی هزینه های احداث و راهبری
- انجام تمامی عملیات فقط در یک تانک و عدم نیاز به تانک های ته نشین ساز، دکانتور
- ۲۵-۵۰ درصدی کاهش مصرف انرژی، راهبری آسان و پایدار
- کاهش زمان ماند هیدرولیکی
- رشد توده زیستی به صورت گرانول و عدم نیاز به مواد حامل، خاصیت ته نشینی عالی توده زیستی
- غلظت بالای توده زیستی تا ۱۵ گرم بر لیتر
- بهره برداری آسان، قابل اعتماد و پایدار

همچنین در ادامه رئیس مرکز تحقیقات و خودکفایی صنعتی شرکت مهندسی آبفای کشور از سامانه قرائت از راه دور کنتورهای مشترکین شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی بازدید به عمل آورد.

به دنبال نصب، راه اندازی و بهره برداری موفق از پایلوت قرائت آنلاین کنتورهای خانگی برای ۵۰ فقره مشترک خانگی، قرارداد توسعه این سامانه برای ۲۵۰۰ فقره مشترک خانگی و ۶۰۰ فقره مشترک غیرخانگی بین شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی و شرکت «داده پردازان نواندیش سایمان تک» منعقد گردید.

مهندس ایمانلو مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی در جریان بازدید از مراحل اجرایی این سامانه، بر استفاده از ابزارهای نوین برای تسهیل ارائه خدمات به مشترکین تاکید نموده و هدف از اجرای این طرح را امکان قرائت آنلاین کنتورهای مشترکین و تحلیل اطلاعات مربوط به مصارف آنها اعلام کرد.

بقیه در صفحه بعدی

پیشرفته ترین سیستم تصفیه فاضلاب شهری با لجن گرانولی (SBRg) در شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی مورد بازدید رئیس مرکز تحقیقات و خودکفایی صنعتی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور قرار گرفت.

پیشرفته ترین سیستم تصفیه هوازی با لجن گرانولی به صورت پایلوت در راستای قرارداد فی مابین شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی و دانشگاه صنعتی سهند برای تصفیه ۳۰۰ متر مکعب فاضلاب شهری در تصفیه خانه فاضلاب تبریز احداث شده است.

مهندس ایمانلو مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی در ابتدای بازدید از این طرح با تاکید بر رویکرد جدید شرکت در پروژه های تحقیقاتی، بر انجام طرح های تحقیقاتی کاربردی تاکید و اضافه نمود: این شرکت آمادگی کامل برای تامین منابع مالی و پشتیبانی انجام پروژه های تحقیقاتی که خروجی آنها قابل استفاده در صنعت آب و فاضلاب می باشد را دارد و برای اجرای این طرح نیز حمایت کامل به عمل آورده است.

وی افزود: مراحل ساخت پایلوت به پایان رسیده و در چند روز آینده به بهره برداری خواهد رسید.

در این بازدید دکتر ابراهیمی محقق و مجری پروژه نیز به تشریح ابعاد علمی و فنی طرح پرداخت و گفت: این روش تصفیه برای اولین بار در دانشگاه دلفت هلند ابداع و در سال ۲۰۱۲ اولین واحد صنعتی آن به بهره برداری رسیده است. دکتر ابراهیمی با اشاره به مشکلات سیستم های تصفیه متداول فاضلاب از جمله: نیاز به مساحت زیاد، میزان مازاد لجن تولیدی، عدم حذف نیتروژن و فسفر گفت: اجرای این طرح می تواند قدمی شایسته در ایجاد دانش فنی، اقتصادی ترین روش تصفیه بیولوژیکی فاضلاب های شهری در ایران باشد. علاوه بر آن حذف همزمان مواد آلی و نیتروژن و فسفر فاضلاب های شهری از یک تهدید به یک فرصت تبدیل شده و به راحتی می تواند برای آبیاری و یا استفاده در صنایع بکار گرفته شود.

در ادامه این بازدید، مهندس مجتهدی رئیس مرکز تحقیقات و خودکفایی صنعتی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور از اجرای این طرح در شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی ابراز خرسندی و خشنودی نموده و با استقبال از رویکرد تحقیقاتی شرکت تاکید نمود که این طرح می تواند گامی بزرگ و حرکتی نوین در فرایند تصفیه فاضلاب شهری باشد.

مهندس مجتهدی با اشاره به وجود مشکلات در فرایندهای تصفیه فاضلاب در کشور اظهار امیدواری کرد: با بهره برداری از این طرح و اخذ نتایج اولیه، امکان تعمیم این روش برای کل صنعت کشور فراهم شده تا کل صنعت بتواند از مزایای آن بهره مند گردد.

شایان ذکر است این روش تصفیه نسبت به سایر روش های متداول از



شایان ذکر است این سامانه علاوه بر موارد ذکر شده دارای مزایای بسیار مهم از جمله موارد زیر نیز است:

- قابلیت شناسایی کنتور های خراب
- طبقه بندی اطلاعات مصرف آب
- قابلیت دسترسی به اطلاعات در سطوح مختلف کاربری تحت شبکه تحت اینترنت
- برنامه ریزی برای صرفه جویی در مصرف آب
- امکان دسترسی مشترک به بخشی از اطلاعات و امکان مشاهده میزان مصرف
- قابلیت تشخیص نشت شبکه در بخش شبکه داخلی مشترک

ادامه از صفحه قبلی

وی با اشاره به چالش های فعلی قرائت کنتورهای مشترکین، بر توسعه ی مرحله ای این سامانه تاکید نمود.

در ادامه این بازدید، مجریان طرح به تشریح جزئیات آن پرداخته و اشاره کردند که این سامانه متشکل از سه بخش عمده اندازه گیری مصرف آب، فرستنده gsm/gprs و تحلیل داده های مصرفی تحت وب می باشد. اندازه گیری میزان مصرف توسط تجهیزات ویژه ای که در مقابل میدان مغناطیسی ایمن شده قرائت و با حفظ دقت اندازه گیری به فرستنده ارسال می گردد. اطلاعات ارسال شده در یک پایگاه داده دریافت، ذخیره و توسط نرم افزار آنالیز می شود. به گفته مجریان با توجه به اهمیت اطلاعات اندازه گیری شده، بستر اینترنتی ایمنی با همکاری ایرانسل تهیه شده و اطلاعات در این بستر ارسال می گردد.

در ادامه، مهندس مجتهدی رئیس مرکز تحقیقات و خودکفایی صنعتی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با استقبال از اقدامات انجام شده در شرکت، بر ضرورت ایجاد و بکارگیری چنین سامانه هایی در صنعت آب و فاضلاب تاکید نموده و ابراز امیدواری کرد با توجه به محدودیت منابع آبی و چالشهای موجود در تهیه آن بتوان با همکاری شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی الگوهای متعارف مصرف مشترکین در اختیار مجریان طرح قرار گیرد بطوریکه با تحلیل آنها امکان برنامه ریزی برای صرفه جویی در مصارف مشترکین فراهم گردد.

محورهای پیشنهادی برای شورای تحقیقات در نشست کارگروه منطقه ای تحقیقات در تبریز بررسی شد

ارشد شرکت بعمل آمده، طرح های خوبی در شرکت انجام شده و یا در دست انجام می باشد که نتایج آنها به زودی اعلام خواهد شد.

وی سپس به بیان دو موضوع مهمی که در نامه مدیرکل مرکز تحقیقات و ارتباط با صنعت شرکت مهندسی به آن اشاره شده پرداخت و هدف از برگزاری جلسه را تعیین محورهای پیشنهادی برای شورای تحقیقات و چالش های پیش روی تحقیقات اعلام کرد.

در ادامه جلسه، هریک از حاضرین به بیان نقطه نظرات خود پیرامون موضوعات و دستور کارهای جلسه پرداختند که مقرر شد نقطه نظرات همکاران در قالب گزارش کار جلسه، به مرکز تحقیقات و ارتباط با صنعت ارسال گردد.

شایان ذکر است این کارگروه شامل شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی استان های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل و زنجان بوده که شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی مسئولیت هماهنگی کارگروه را برعهده دارد.



استان اشاره کرده و گفت: اجرای برنامه های اقتصاد مقاومتی به حد مورد تاکید مدیریت ارشد شرکت بوده و مصمم هستیم به شکل مناسب این برنامه ها را اجرایی نمایم.

در ادامه، آقای بابایی دبیر کارگروه، گزارشی از عملکرد تحقیقات و پژوهش در حوزه های مختلف از جمله پروژه های تحقیقاتی اجرا شده و در دست اقدام، کتاب های تالیف و ترجمه شده شرکت، تجهیزات صنعتی، مقالات و اختراعات شرکت ارائه نمود و توضیح داد که با حمایت مناسبی که از طرف مدیریت

فاضلاب را ارائه نموده و به طرح های اجرا شده و در دست اقدام در بخش آب و فاضلاب اشاره کرد.

معاون برنامه ریزی شرکت سپس به طرح های شروع شده از محل اعتبارات ستاد احیای دریاچه ارومیه اشاره کرده و افزود: با تخصیص اعتبارات و انجام طرح های برنامه ریزی شده، سالانه حدود ۱۵۰ میلیون مترمکعب پساب تصفیه شده به دریاچه ارومیه انتقال داده خواهد شد.

مهندس الفقیه در ادامه به اقدامات انجام یافته در حوزه اقتصاد مقاومتی در توسعه

اولین نشست کارگروه منطقه ای تحقیقات با هدف بررسی و تعیین محورهای پیشنهادی شورای تحقیقات و شناسایی چالش ها و مشکلات تحقیقات و ارائه راهکارهای ارتقاء، با حضور معاونین برنامه ریزی و منابع انسانی و نمایندگان شرکت های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل و زنجان در کارگروه، در شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی در ابتدای این جلسه مهندس الفقیه معاون برنامه ریزی و منابع انسانی شرکت ضمن خیر مقدم گویی به حاضرین در جلسه، بر ضرورت انجام تحقیق و توسعه در راستای دستیابی به دانش فنی جدید همراستا با اجرای تاسیسات و بهره برداری از آنها تاکید کرد.

وی در ادامه، گزارشی از آخرین وضعیت اقلام پایه شرکت در بخش های آب و

مهندس ایمانو مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی:

در ۶ ماهه اول سال ۹۵ بیش از ۸۶ کیلومتر لوله گذاری شبکه فاضلاب در استان آذربایجان شرقی اجرا شده است

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان با اشاره به لوله گذاری شبکه فاضلاب در شهرهایی که شبکه فاضلاب در آنها اجرا می شود، گفت: این شرکت تاکنون بیش از ۳۱۸۰ کیلومتر لوله گذاری فاضلاب در سطح استان انجام داده و تعهد پیش بینی شده برای لوله گذاری شبکه فاضلاب در ۶ ماهه اول سال جاری ۸۰ کیلومتر بود که خوشبختانه با تلاش همکاران ۸۶ کیلومتر اجرا شد و این رقم حدود ۱۰۸٪ میزان پیش بینی شده را نشان می دهد.

وی افزود: بیش از ۳۸ کیلومتر این لوله گذاری در کلان شهر تبریز و بقیه در سایر شهرهای استان اجرا شده است.



با جمعیتی بالغ بر یک میلیون ۷۱۰ هزار نفر را تحت پوشش شبکه جمع آوری فاضلاب قرار داده و با واگذاری ۳۳۱۴۰ فقره انشعاب جدید فاضلاب در ۶ ماهه اول سال ۹۵ کل انشعابات فاضلاب در سطح استان را به ۶۴۹ هزار فقره رسانده است.

شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی گفت: در ۶ ماهه اول سال جاری و باکوشش شبانه روزی پرسنل خدمت کارهای ارزنده ای در بخش فاضلاب در شهرهای استان به انجام رسیده است. وی این شرکت در حال حاضر ۵۷/۶ درصد جمعیت شهری در ۱۹ شهر استان



تعهد پیش بینی شده لوله گذاری شبکه فاضلاب در ۶ ماهه اول سال جاری ۸۰ کیلومتر بوده که در زمان یاد شده حدود ۸۶ کیلومتر لوله گذاری شبکه فاضلاب اجرا شده است.

در راستای سالم سازی محیط زیست شهروندان و دفع و تصفیه بهداشتی فاضلاب های خانگی در ۶ ماهه اول سال جاری، بیش از ۳۳۱۴۰ فقره انشعاب جدید فاضلاب به متقاضیان در استان واگذار و نصب شده است. مهندس علیرضا ایمانو مدیرعامل

جلسه کمیته تحقیقات شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی با حضور رئیس مرکز تحقیقات و خودکفایی صنعتی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

مسائل اقتصادی و قیمت تمام شده طرح ها نیز غفلت ننماییم.

وی همچنین با اشاره به اولویت مرکز در اجرای پروژه های تحقیقاتی کاربردی به تشریح فرایند تصویب اولویت های تحقیقاتی شرکت ها پرداخت.

مهندس مجتهدی همچنین تاکید مقام عالی وزارت نیرو در تخصیص و هزینه کرد یک درصد فروش به بحث تحقیقات را یادآور شده و گفت: این موضوع از طرف مرکز تحقیقات شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور برای سال ۹۵ رصد می گردد.

وی در ادامه، به تشکیل شورای هماهنگی تحقیقات اشاره کرد و افزود: می خواهیم از خرد جمعی همکاران در تحقیقات برای پیشبرد برنامه ها استفاده نماییم.

رئیس مرکز تحقیقات در پایان تشکیل کارگروه کاربردی ارتقای توان داخلی در شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور را گامی موثر در حمایت از شرکت های داخلی دانسته و بر حمایت از صنعت داخلی و شرکت های دانش بنیان تاکید کرد.



اولین بار در دانشگاه دلفت هلند ساخته و مورد بهره برداری قرار گرفته است. همچنین دکتر خرم و دکتر حمیدی محققین طرح حذف فلزات سنگین به روش کلوپتاسیون پلاسمایی فرایند و روش کار این طرح را توضیح دادند و با تشریح موضوع، به کارایی این روش در مقایسه با سایر روش های تصفیه آب پرداختند.

در ادامه، مهندس مجتهدی ضمن تشکر از اقدامات انجام شده توسط شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی طی سخنانی به بیان نکته نظرات و دیدگاه های مرکز تحقیقات و خودکفایی صنعتی در ارتباط با حوزه تحقیقات پرداخته و تاکید کرد: حتما باید در کنار توجه به موضوعات فنی و علمی، از

بیش از ۱۵ عنوان تجهیز صنعتی و حمایت از مقالات ارائه شده همکاران در کنفرانس های بین المللی، مجلات ISI، کنفرانس های ملی و... از جمله فعالیت های عمده شرکت در حوزه پژوهش بود.

مهندس الفقیه تصریح کرد که در سایه انجام این فعالیتها افتخارات زیادی در بخش تحقیقات توسط شرکت کسب شده که مهمترین آنها کسب رتبه برتر در امر پژوهش بین شرکت های آب و فاضلاب کشور در سال ۱۳۹۴ بود.

در ادامه این نشست، دکتر ابراهیمی مجری پیشرفته ترین سیستم تصفیه هوایی با لجن گرانولی به تشریح این سیستم پرداخته و با اشاره به سوابق اولیه این سیستم اضافه نمود که این کار برای

جلسه کمیته تحقیقات شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی با حضور رئیس مرکز تحقیقات و خودکفایی صنعتی شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و هیئت همراه در سالن کنفرانس این شرکت برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی در ابتدای این نشست مهندس الفقیه معاون برنامه ریزی و منابع انسانی شرکت ضمن خوش آمدگویی به میهمانان، گزارشی از عملکرد و فعالیت های شرکت در حوزه تحقیقات را ارائه نمود.

وی در این گزارش، به پروژه های تحقیقاتی انجام شده شرکت اشاره کرد و گفت: خوشبختانه در چند سال گذشته با حمایت مدیریت ارشد شرکت و وفاق و همکاری اعضای کمیته تحقیقات اقدامات بسیار مناسبی در حوزه تحقیقات، انجام شده است.

وی ادامه داد: انجام چندین پروژه تحقیقاتی کاربردی، تالیف و ترجمه بیش از ۱۲ عنوان کتاب، ثبت ۶ عنوان اختراع بنام شرکت، حمایت از ساخت

اعطای گواهینامه بین المللی بنیاد جهانی انرژی به پروژه شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی



بدنبال معرفی «مجتمع باغ موزه آبفا با خدمات رفاهی و ورزشی» به عنوان طرح زیست محیطی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی و بر اساس ارزیابی های صورت گرفته از سوی کارشناسان بنیاد جهانی انرژی، طرح «مجتمع باغ موزه آبفا با خدمات رفاهی و ورزشی» گواهینامه بین المللی بنیاد مذکور را دریافت کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی این گواهینامه در مراسم بین المللی قدردانی و اعطای نشان سبز به سازمان های سبز که طی روزهای ۲۶ الی ۳۰ مهر ماه سال جاری در شهر سالزبورگ کشور اتریش برگزار گردید از طرف مسئولین بنیاد جهانی انرژی به نماینده شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی مهندس الفقیه معاون برنامه ریزی و منابع انسانی اعطاء شد.

لازم به توضیح است دریافت گواهینامه بین المللی جایزه جهانی انرژی برخورداری از مزایای ذیل را برای شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی هموار می نماید.

۱- معرفی پروژه در سطح جهانی و بین کشور های عضو بنیاد جهانی انرژی به عنوان «پروژه سبز»

۲- امکان اخذ کمک های نقدی و غیر نقدی در سطح بین الملل

۳- عدم اعمال هرگونه تحریم در هر شرایط

۴- اعمال تخفیف در تعرفه های گمرکی واردات تجهیزات

۵- تسهیل جذب سرمایه گذاری خارجی برای اجرای طرح

به گفته مهندس ایمانلو مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی

ارزیابی بنیاد جهانی انرژی بر مبنای چک لیست و در چهار بعد زیست محیطی، اقتصادی، اجتماعی و فناوری انجام می گیرد.

وی افزود: این طرح با هدف زیباسازی و ساماندهی محیط مخازن اصلی آب کلانشهر تبریز مطرح شده و با توجه به پتانسیل های موجود محیط اطراف آن که طبق مصوبه کمیسیون ماده ۵ به یک مرکز گردشگری و زیست محیطی تبدیل شده است، سرمایه گذاری در آن بسیار توجیه پذیر بوده و علاوه بر آن، موقعیت خاص طرح و اشرافیت آن به اتوبان اصلی، ایستگاه مرکزی مترو و هتل بین المللی پارس بر ارزش آن افزوده و اهمیت موضوع را دو چندان می نماید.

شایان ذکر است بنیاد جهانی انرژی وابسته به سازمان ملل متحد بوده و بیش از ۱۸۰ کشور عضو از سراسر جهان دارد.

حضور موفق شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

در چهارمین نمایشگاه فناوری های نو و پیشرفته تبریز

سازگی برد الکترونیکی ابزار دقیق کلر زنی، دستگاه تشخیص نشت آب هوشمند، دستگاه راه اندازی نرم موتور های القایی با قابلیت انرژی و طرح حذف جلبک از ورودی و خروجی تصفیه خانه آب شهری با استفاده از فرایند ازوناسیون و همچنین کتابها و مقالات تالیفی همکاران را برای بازدیدکنندگان ارائه نمود.

بر اساس این گزارش، این طرح ها که مبتنی بر فناوری اطلاعات بوده امکان ارائه خدمات به شهروندان با استفاده از ابزار های نوین را هموار نموده و توسعه آنها رضایتمندی مشتریان را بدنبال خواهد داشت. همچنین بخشی از طرح های ارائه شده در نمایشگاه مربوط به بومی سازی تجهیزات و یا ساخت آنها توسط همکاران خود شرکت می باشد که نقش عمده ای در تسهیل بهره برداری از تجهیزات و ارائه خدمات شرکت دارد.

شایان ذکر است این نمایشگاه از تاریخ ۲۰ لغایت ۲۳ آبان ماه در محل نمایشگاه بین المللی تبریز برگزار گردید که با ارائه بیش از ۱۶۰۰ طرح از شرکت های استانی و تعدادی طرح از سایر استانهای و همچنین چندین طرح از کشورهای چین، مالزی و ترکیه نقطه مثبتی بشمار می رفت.

لازم به توضیح است جمع کثیری از مسئولین استانی از غرفه شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی بازدید نمودند و در جریان دستاورد های پژوهشی شرکت جهت ارتقاء خدمات به مردم قرار گرفتند.



شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی در چهارمین نمایشگاه بین المللی فناوری های نو و پیشرفته ربع رشیدی تبریز با رویکرد توسعه و تجاری سازی فناوری حضور چشمگیر داشت.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی چهارمین نمایشگاه فناوری های نو و پیشرفته تبریز با هدف شناسایی فناوریهای نو، در محل نمایشگاه های بین المللی تبریز برگزار شد.

شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی در این نمایشگاه قابلیت طرح های سامانه قرائت از راه دور کنتور های مشترکین، سامانه قطع و وصل از راه دور انشعاب آب مشترکین، سامانه قرائت کنتور و صدور قبضه آنی آب، طراحی و بومی

در راستای فرهنگ سازی و اصلاح الگوی مصرف آب صورت گرفت:

امضای تفاهم نامه همکاری بین شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی و سپاه عاشورا



می باشد.

در ادامه، سردار کریمیان فرمانده سپاه عاشورا در مراسم امضاء تفاهم نامه همکاری بین شرکت آب و فاضلاب استان و سپاه عاشورا ضمن تقدیر و تشکر از همکاری شرکت آب و فاضلاب استان گفت: ما امیدواریم با استفاده از ظرفیت های سپاه و بسیج بتوانیم قدم های خوبی را در خصوص اصلاح الگوی مصرف آب برداریم.

وی افزود: با توجه به بحران کم آبی که هم اکنون کشور ما با آن روبرو است ضرورت دارد در راستای فرمایشات مقام معظم رهبری، اصلاح الگوی مصرف آب را به جد پی گیری کنیم و در این میان می توان از ظرفیت ها و پتانسیل های سپاه و بسیج در خصوص فرهنگ سازی مصرف صحیح آب استفاده کرد.

سردار کریمیان در پایان افزود: صرفه جویی در مصرف این مایه حیات که در کتب آسمانی و دینی نیز به آن اشاره و سفارش شده علاوه بر اینکه وظیفه سازمانی ما می باشد، وظیفه شرعی و دینی ما نیز محسوب می شود.

متوسط جهانی می باشد لذا ضرورت مدیریت مصرف آب به عنوان یکی از اجزای اقتصاد مقاومتی و برنامه ریزی در جهت آن، واقعیتی اجتناب ناپذیر است لذا با توجه به نقش ارزشمند سپاه و بسیج بعنوان الگو در جامعه، اصلاح الگوی مصرف در این نهادها، ایجاد انگیزه در سایر مشترکین را در پی خواهد داشت.

مدیر عامل شرکت در ادامه به اهداف تفاهم نامه همکاری نیز اشاره کرد و افزود: آموزش و آگاهی بخشی گسترده و فراگیر در بین کارکنان و خانواده سپاه و بسیج به منظور فرهنگ سازی اصلاح الگوی مصرف آب، مشارکت در برگزاری اردوهای فرهنگی و آموزشی، استفاده از پتانسیل و ظرفیت سپاه عاشورا و بسیج در جهت اصلاح الگوی مصرف و بهینه سازی آن، ترویج استفاده از لوازم کاهنده مصرف آب در مراکز نظامی و غیر نظامی تابعه سپاه و بسیج و بهینه سازی تاسیسات و تجهیزات داخلی آب و فاضلاب و ایجاد زمینه های لازم در تفکیک و مجزاسازی انشعابات واحدهای مسکونی و غیرمسکونی در اماکن جدیدالاحداث و ابنیه موجود، از اهداف این تفاهم نامه



تفاهم نامه همکاری بین شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی و سپاه عاشورا در جهت اصلاح الگوی مصرف آب در راستای سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری به امضاء رسید.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی مهندس ایمانو مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی در خصوص امضاء تفاهم نامه گفت: این تفاهم نامه در راستای تحقق منویات مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در باب اصلاح الگوی مصرف تنظیم و مبادله گردیده واز آنجائیکه یکی از ارکان اقتصاد مقاومتی، راهبردها و سیاست های دولت خدمتگزار، مصرف بهینه آب در سال «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» می باشد، لذا این تفاهم نامه و دستورالعمل نحوه همکاری شرکت آب و فاضلاب استان با سپاه عاشورا در جهت «اصلاح الگوی مصرف» را مشخص می نماید.

مهندس ایمانو در خصوص اهمیت تفاهم نامه همکاری با سپاه عاشورا گفت: با توجه به اینکه کشور ایران در منطقه آب و هوایی خشک و نیمه خشک واقع شده و میزان متوسط بارندگی در آن حدود یک سوم

با هدف نظارت بر اجرای تأسیسات داخلی آب و فاضلاب استان صورت گرفت:

امضای تفاهم نامه همکاری بین شرکت آب و فاضلاب و سازمان نظام مهندسی ساختمان استان

تنظیم و مبادله می گردد واز آنجائیکه یکی از ارکان اقتصاد مقاومتی، راهبردها و سیاست های شرکت، استفاده از تولیدات داخلی و ارتقاء استاندارد ملی و انجام امور مربوط به نصب صحیح انشعابات آب و فاضلاب در سال «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» می باشد لذا این تفاهم نامه و دستورالعمل نحوه همکاری شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی با سازمان نظام مهندسی ساختمان استان را مشخص می نماید.

بقیه در صفحه بعدی

شرقی در خصوص نظارت بر اجرای تاسیسات داخلی آب و فاضلاب در راستای سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی به امضاء رسید.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی ایمانو مدیر عامل این شرکت در مراسم امضاء تفاهم نامه گفت:

این تفاهم نامه در راستای تحقق منویات مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در باب نظارت صحیح بر نصب انشعابات آب و فاضلاب و تاسیسات داخلی



تفاهم نامه همکاری بین شرکت آب و فاضلاب و سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان

ادامه از صفحه قبلی



نامه ضمن تقدیر و تشکر از همکاری شرکت آب و فاضلاب استان لزوم نظارت بر انشعابات آب و فاضلاب در جهت بهبود روند امور، مشتری مداری و خدمات رسانی مطلوب به شهروندان و مشتریان عزیز و صرفه جویی در منابع و مصارف در راستای اقتصاد مقاومتی تاکید نمود.

ایرادات فعلی در نصب انشعابات و بهبود روند امور از جمله رعایت عمق یخبندان و نصب پمپ و... همچنین رعایت مباحث ملی در خصوص تاسیسات در راستای اقتصاد مقاومتی را یادآور شد. در ادامه، مهندس طوماری رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان نیز در مراسم امضاء تفاهم

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان در ادامه، ضمن ارائه مطالبی در خصوص لزوم نظارت بر اجرای صحیح امور و جلوگیری از خسارت احتمالی به ساختمانها و ابنیه، رعایت استاندارد ملی مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان در راستای اقتصاد مقاومتی و کسب رضایت و رفاه ساکنین ساختمانها و مشترکین عزیز بر لزوم نظارت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان بر انشعابات آب و فاضلاب و تاسیسات داخلی تاکید کرد.

قبل از سخنان مدیر عامل شرکت، مهندس خانی معاون خدمات مشترکین شرکت در خصوص اهمیت تفاهم نامه همکاری با سازمان نظام مهندسی ساختمان بر ضرورت استفاده از نیروهای متخصص در انجام امور، با عنایت به پتانسیل و تخصص سازمان نظام مهندسی در جهت رفع

با حضور دبیر کمیته HSE شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور برگزار شد:

نشست هم اندیشی و هماهنگی ایمنی و زیست محیطی منطقه ۳ کشوری در تبریز

دستورالعملها و آیین نامهها، سطح ایمنی افزایش یافته است.

رئیس اداره حفاظت، ایمنی و سلامت «HSE» منطقه ۳ کشوری تصریح کرد: دستیابی به ایمنی کامل در فعالیت‌های مختلف شرکت‌ها نیل به فرهنگ رشد یافته، مستلزم انجام اقدامات بنیادی در کلیه زمینه‌ها بوده که یکی از مهمترین آنها ایجاد شرایط لازم جهت ارتقاء سطح آگاهی کارکنان در محیط کاری می باشد و نقش آموزش به عنوان محور پیشرفت و تحول در زمینه های مختلف در رابطه با کاهش حوادث دارای اهمیت فوق العاده می باشد.



نشست دو روزه هم اندیشی، هماهنگی ایمنی، زیست محیطی و بررسی مسائل با حضور دبیر کمیته «HSE» شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، مدیرعامل و معاونین شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی و مدیران «HSE» شرکت های منطقه ۳ شمالغرب کشور و اعضای کمیته ایمنی «HSE» در سالن کنفرانس شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی برگزار گردید.

در این نشست، مهندس ایمانلو مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی و رئیس گروه «HSE» گفت: ضمن مرور خط مشی و اسناد چشم انداز افق ۵ ساله «HSE» و توسعه تعادلی الزامات ملی حوزه حفاظت ایمنی و

در ادامه، مهندس زرنگ دبیر کمیته «HSE» شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور درخصوص اهمیت ایمنی و ضرورت آن در سطح شرکت‌های منطقه ۳ تاکید کرد و عملکرد سال ۱۳۹۴ شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور را در این خصوص ارائه نمود.

شایان ذکر است در روز دوم نیز اعضای کمیته «HSE» از تاسیسات آب و فاضلاب کلانشهر تبریز بازدید و وضعیت تاسیسات شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی را در سطح عالی ارزیابی کردند.

ایمنی توسط دفتر حفاظت ایمنی شرکت به طور جدی در دستور کار بوده و این امر باعث کاهش حوادث ناشی از کار شده است.

در ادامه، مهندس حمزه نصیریور رئیس اداره حفاظت، ایمنی، سلامت کار و «HSE» شرکت با اشاره به اقدامات انجام یافته در زمینه ایمنی و زیست محیطی شرکت، درخصوص ارتقاء فرهنگ ایمنی و آموزش موثر در سطح شرکت گفت: به منظور افزایش ایمنی در شرکت، جنبه های خطر و برنامه ریزی شناسایی شده و با برگزاری دوره ها و کارگاه های آموزشی ایمنی و با کارگیری

سلامت کار، توانمندیها، اقدامات، فرصتها، تمهیدهای سیستم مدیریت «HSE» در سازمان مرتبط بوده و بر لزوم دستورالعمل های اجرایی تاکید می شود.

وی حساسیت و اهمیت رعایت الزامات و استانداردهای مرتبط با «HSE» در شرکت های منطقه ۳ را از اهداف برنامه های «HSE» خواند.

مهندس ایمانلو رئیس گروه «HSE» منطقه ۳ با اشاره به اینکه حوادث ناشی از کار در شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی کاهش یافته افزود: در دو سال اخیر ارتقای فرهنگ و آموزش

مدیر دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی خبر داد:

تهیه و پخش ۸۰ برنامه رادیویی از صدای مرکز آذربایجان شرقی



معرفی فعالیتهای صورت گرفته در شرکت، مناطق و واحدهای تابعه، یک سری برنامه های رادیویی با مشارکت و همکاری صدا و سیمای مرکز آذربایجان شرقی و شرکت آب و فاضلاب استان تهیه و به صورت روزانه پخش گردید.

وی اضافه کرد: ۴۰ برنامه از ۸۰ برنامه رادیویی با نام یاشاییش سسی بوده و هر روز بمدت ۱۵ دقیقه و ۴۰ برنامه دیگر نیز در داخل برنامه سحرلر، از صدای مرکز آذربایجان شرقی تولید و پخش گردید.

منابع آب روبرو بوده و بهره گیری صحیح از این نعمت الهی ضروری است لذا آموزش و ترویج فرهنگ صحیح مصرف آب از اولویت های شرکت بوده و تلاش داریم تا نگاه جامعه و مردم را به موضوع حیاتی آب معطوف نمائیم.

وی افزود: در سالهای اخیر شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی توجه ویژه ای بر همکاری و مشارکت با نهاد ها و سازمانهای فرهنگ ساز در سطح جامعه نموده است که در این بین رسانه ملی با توجه به حجم انبوه مخاطبان و اثرگذاری بر افکار عمومی، دارای جایگاه خاصی برای این شرکت در بحث ترویج فرهنگ صحیح مصرف آب محسوب می شود.

مدیر روابط عمومی افزود: در این راستا به منظور تبیین اهمیت و جایگاه آب در زندگی روزمره شهروندان و نهادینه کردن فرهنگ مصرف بهینه آب و آشنایی خانواده ها با محدودیت های جدی منابع آب و آموزش روش های صحیح آب و همچنین مباحث مربوط به احیای دریاچه ارومیه و

برنامه رادیویی در خصوص آب با نام «یاشاییش سسی» (صدای زندگی) با مشارکت شرکت آب و فاضلاب استان از صدای مرکز آذربایجان شرقی (رادیوتبریز) تولید و به صورت روزانه پخش گردید. مهندس محمد باقرزاده مدیر دفتر روابط عمومی و



آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی گفت: کشورما با محدودیت های

آموزش مراقبین پمپ و تاسیسات آبرسانی

تجهیزات و نیز کاهش هزینه های بهره برداری تاکید نمود.

وی در خصوص اهداف برگزاری کلاس آموزشی برای مراقبین پمپ و تاسیسات آبرسانی گفت: هدف از تشکیل کلاس های آموزشی، حفاظت فیزیکی از تاسیسات، ارتقای سطح آگاهی و آشنایی بیشتر شرکت کنندگان با وظایف و مسئولیت های حفاظتی خود در حفاظت از مجموعه و محل ماموریت می باشد که در این جلسه آموزشی، ضمن توجیه وظایف و حساسیت شغلی، شرکت کنندگان با نحوه صحیح انجام وظایف در قبال مسائل حفاظتی آشنا شوند.

شایان ذکر است در پایان این جلسه آموزشی از کلیه دست اندرکاران و کارگران شاغل در بخش تولید آب و آبرسانی تبریز به ویژه کارگران و همچنین پیمانکار مربوطه که در تامین آب سالم و بهداشتی در سال ۱۳۹۴ و سال جاری تلاش نموده و همچنین در بهسازی چاه ها، ایستگاه های پمپاژ، قنات ها و فشارشکن ها نهایت همکاری و تلاش را داشته اند، با اهداء لوح تقدیر و هدیه ای قدردانی به عمل آمد.



تاسیسات آبرسانی در سالن کنفرانس این شرکت ترتیب یافت.

مهندس اخگری معاون بهره برداری شرکت ضمن تقدیر از خدمات شبانه روزی کارگران تولید و آبرسانی، بر انجام صحیح وظایف و تلاش در جهت رعایت ایمنی در محیط کار و حفظ سلامتی پرسنل، نگهداری و بهره برداری صحیح از تاسیسات و

برای حفاظت فیزیکی از تاسیسات آبرسانی شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی اقدام به برگزاری کلاس های آموزشی برای مراقبین پمپ و تاسیسات آبرسانی کرد.

این کلاس آموزشی با حضور معاون بهره برداری، مدیر بهره برداری و تاسیسات آب و فاضلاب تبریز و بیش از ۴۰ نفر از کارگران و مراقبین پمپ و

تشریح عملکرد ۶ ماهه شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی در بخش های آبرسانی و طرح های جمع آوری و تصفیه فاضلاب توسط مهندس شعبانپور معاون مهندسی و توسعه



قره آغاج حفر و ۸ حلقه چاه نیز در سطح استان تجهیز گردیده است.

مجموع اعتبارات هزینه شده: بالغ بر ۹ میلیارد ریال

(ج) در بخش اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب: به منظور توزیع عادلانه آب و همچنین کاهش هدر رفت آب در شهرهای استان هر ساله این شرکت نسبت به توسعه و بازسازی شبکه توزیع آب آشامیدنی استان اقدام می نماید بطوری که در سال ۹۵ در چهارچوب سیاست های کلی و برنامه ریزی های انجام شده به میزان ۵۰ کیلومتر اصلاح و ۷۰ کیلومتر توسعه شبکه آب صورت پذیرفته است.

(د) سایر پروژه های آبرسانی:

(د-۱) احداث سیستم تصفیه آب به روش RO در شهر جلفا:

در طرح آبرسانی به منطقه آزاد ارس در راستای بهبود کیفیت آب احداث سیستم کامل تصفیه آب به روش اسمز معکوس (RO) صورت پذیرفته است.

این طرح شامل موارد زیر می باشد:

- احداث یک باب مخزن به ظرفیت ذخیره ۲۵۰۰ متر مکعب
- اجرای ۲/۵ کیلومتر خط انتقال آب ۲۰۰ میلی متری
- اجرای ۲۳/۳ کیلومتر توسعه شبکه آب به قطر ۶۳ تا ۲۰۰ میلی متری

■ حفر و تجهیز ۱ حلقه چاه دهان گشاد

- احداث یک باب سیستم تصفیه اسمز معکوس (RO)
- احداث یک باب ایستگاه پمپاژ به ظرفیت ۲۰ لیتر در ثانیه

اعتبار کل پروژه: ۶۰ میلیارد ریال

(د-۲) احداث ساختمان بهره برداری بناب:

جهت بهره برداری از تاسیسات آبرسانی شهر بناب، یک باب ساختمان بهره برداری با زیربنای حدود ۱۳۵۰ متر مربع در ۳ طبقه و با اعتباری بالغ بر ۱۲ میلیارد ریال اجرا گردیده است.

ادامه در صفحه بعدی

۷ تصفیه خانه فاضلاب در شهرهای استان در دست اجراست.

وی افزود: تصفیه خانه فاضلاب شهر بناب هم اکنون ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و طی چند ماه آتی به بهره برداری می رسد.

مهندس شعبانپور جزئیات و مشخصات پروژه های در دست اجرای شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی را به شرح ذیل در اختیار این نشریه قرار داد:



آقای مهندس علی شعبانپور معاون مهندسی و توسعه شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی در گفتگو با نشریه «پیک آب» عملکرد اجرایی این شرکت در بخش های آبرسانی و طرح های جمع آوری و تصفیه فاضلاب طی ۶ ماهه نخست امسال را تشریح کرد.

وی در بخش اول گفتگوی خود از عملیات اجرایی احداث ۶ مخزن با هدف افزایش امکان ذخیره آب مشروب در شهرهای مختلف استان از ابتدای سال ۹۵ خبر داد و گفت: برای احداث این مخازن بالغ بر ۷۳ میلیارد ریال اعتبار پیش بینی شده است.

عملکرد ۶ ماهه اول سال ۹۵ در بخش آبرسانی

(الف) بخش احداث مخازن آب:

پروژه های این بخش با هدف افزایش امکان ذخیره آب مشروب شهرهای استان و مقابله با مشکل کم آبی ساکنین این شهرها در حال اجرا می باشد.

- پایان عملیات احداث مخزن ۲۵۰۰ متر مکعبی جلفا
- آغاز عملیات احداث مخزن ۱۰۰۰ متر مکعبی آگکند میانه
- آغاز عملیات احداث مخزن ۱۰۰۰ متر مکعبی



اجرای مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب کلانشهر تبریز

ترکمانچای

- احداث مخزن ۱۰۰۰۰ متر مکعبی شمال تبریز با پیشرفت فیزیکی ۹۵ درصد
 - احداث مخزن ۷۵۰۰ متر مکعبی اندیشه تبریز با پیشرفت فیزیکی ۹۵ درصد
 - آغاز عملیات احداث مخزن ۲۰۰۰ متر مکعبی اهر
- مجموع اعتبارات مورد نیاز: بالغ بر ۷۳ میلیارد ریال**

(ب) بخش حفر و تجهیز چاه ها:

به منظور تامین آب و افزایش استحصال آب در شهرهای استان و طبق برنامه ریزی های انجام شده در سال ۹۵ تا کنون ۳ حلقه چاه در شهرهای سهند و

مهندس شعبانپور همچنین در بخش اجرای طرح های جمع آوری و تصفیه فاضلاب این شرکت نیز تصریح کرد که از ابتدای سال ۹۵ تاکنون در شهرهای استان از جمله کلانشهر تبریز بیش از ۸۶ کیلومتر لوله گذاری برای جمع آوری فاضلاب انجام شده است.

وی کل اعتبار هزینه شده برای اجرای طرح های شبکه جمع آوری فاضلاب در سطح استان برای سال ۹۵ را بالغ بر ۴۴۰ میلیارد ریال اعلام نمود.

معاون مهندسی و توسعه شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی همچنین در پاسخ به این سؤال که چند تصفیه خانه فاضلاب هم اکنون توسط این شرکت به مرحله اجرایی رسیده است، اظهار داشت: هم اکنون

■ سردار کریمیان فرمانده سپاه عاشورا با اعطای لوح تقدیر به مهندس ایمانلو مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی از اهتمام و تلاش‌های بی‌شائبه ایشان و کلیه همکاران خدمشان در تأمین و توزیع آب شرب سالم و بهداشتی شهروندان عزیز استان صمیمانه تقدیر و تشکر نموده است.

■ دکتر حمید رضا تشییعی معاون نظارت بر بهره‌برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با ارسال لوح تقدیر به مهندس علیرضا ایمانلو مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی از تلاش‌های متعهدانه و صادقانه ایشان و همکارانشان در برگزاری موفقیت‌آمیز «همایش ملی مدیران بهره‌برداری شرکت‌های شرکت‌های آب و فاضلاب سراسر کشور» که طی روزهای ۱۱ و ۱۲ آبان‌ماه در تبریز برگزار شد، تقدیر و تشکر نموده است.

■ مهندس علی‌اصغر قانع معاون برنامه‌ریزی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با ارسال نامه‌ای خطاب به مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی مراتب تقدیر و تشکر صمیمانه خود را از اهتمام وی، مدیرمسئول واحد HSE و مجموعه عوامل اجرایی این شرکت در برگزاری نشست هم‌اندیشی مسئولین HSE شرکت‌های منطقه اعلام داشته است.

■ فرماندار شهرستان اسکو با اعطای لوح سپاس به مهندس دادگر مدیر امور آب و فاضلاب این شهر از تلاش‌های ارزشمند و بی‌شائبه وی و سایر کارکنان خدم این مدیریت به لحاظ ارائه خدمات‌رسانی مطلوب به شهروندان محترم، تکریم ارباب رجوع و همچنین اجرای مطلوب طرح پدافند غیرعامل در تأسیسات آبرسانی شهر اسکو صمیمانه تقدیر و تشکر نموده است.

■ اعضای شورای اسلامی و دهیار لاهیجان طی نامه‌ای جداگانه‌ای خطاب به آقایان مهندس ایمانلو مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی و مهندس رضا گلوانی رئیس اداره آب و فاضلاب خسروشاه مراتب تقدیر و تشکر صمیمانه خود را از این عزیزان و سایر کارکنان شرکت بخصوص کارکنان تلاشگر اداره آب و فاضلاب خسروشاه در خدمت‌رسانی صادقانه و اندیشمند به مردم منطقه اعلام داشته‌اند.

■ فرمانده ناحیه مقاومت بسیج سپاه اسکو با ارسال لوح تقدیر خطاب به مهندس رضوی نژاد مدیر آب و فاضلاب شهر جدید سهند از تلاش‌های ارزشمند وی و همکاران خدمشان در جهت خدمت‌رسانی مطلوب و تأمین آب شرب و بهداشتی به شهروندان محترم منطقه تقدیر و تشکر به عمل آورده است.

تشریح عملکرد ۶ ماهه شرکت ...

بقیه از صفحه قبلی

د- ارتقا تصفیه خانه آب مراغه:

این طرح با هدف افزایش کیفیت آب مشروب شهر مراغه در حال اجرا بوده و شامل مشخصات زیر می باشد:

- تعویض سیلیس فیلترهای تصفیه خانه
 - مشخص نمودن نازل‌های میوبوب و تعویض آنها
 - شستشوی انباری فیلترها
 - هم سطح سازی حوض‌های فیلترها
- اعتبار پروژه: بالغ بر ۴ میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال.**

عملکرد ۶ ماهه اول سال ۹۵ در

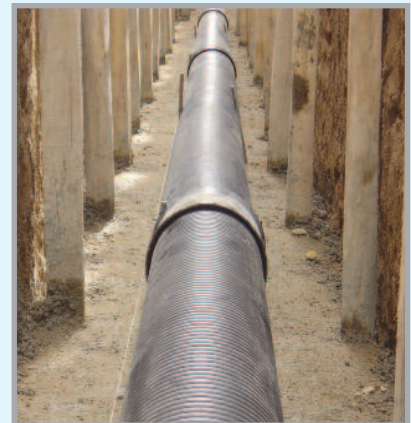
بخش اجرای طرح‌های جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب

الف) بخش اجرای شبکه جمع‌آوری فاضلاب:

در شهرهای استان بیش از ۸۶ کیلومتر عملیات لوله گذاری شبکه جمع‌آوری فاضلاب در ۶ ماهه اول سال ۹۵ به شرح جدول مقابل صورت پذیرفته است:

مجموع اعتبار هزینه شده: بالغ بر ۴۴۰ میلیارد ریال

ردیف	نام شهر	طول لوله گذاری (m)
۱	اهر	۶۴۰
۲	سراب	۱۴۱۰
۳	میانه	۲۶۸۰
۴	هشتروند	۲۱۰
۵	هریس	۱۵۰
۶	جلفا	۷۰۹۰
۷	مراغه	۷۹۲۰
۸	بناب	۶۳۹۰
۹	عجبشیر	۳۶۰
۱۰	مرند	۷۴۶۰
۱۱	تبریز	۳۷۹۶۰
۱۲	سردرود	۱۶۰
۱۳	آذرشهر	۴۷۷۰
۱۴	ملکان	۲۹۶۰
۱۵	بستان‌آباد	۱۵۰
۱۶	سهند	۶۰۷۰
	جمع کل (متر)	۸۶۳۸۰



ب) بخش اجرای تصفیه خانه‌های فاضلاب

در حال حاضر هفت تصفیه‌خانه فاضلاب با اعتباری بالغ بر ۳۶۲۰ میلیارد ریال در حال اجرا می باشد.

تصفیه خانه‌های فاضلاب در دست ساخت

ردیف	شهر	نوع فرآیند تصفیه خانه فاضلاب	(درصد پیشرفت فیزیکی)
۱	بناب	USBF	۹۵
۲	ملکان	MBBR	۵
۳	هریس	هوای گسترده (MLE)	۲۰
۴	آذرشهر	SBR پیشرفته	۲۰
۵	هشتروند	SBR پیشرفته	۱۵
۶	سهند	SBR پیشرفته	۹۵
۷	مدول دوم کلانشهر تبریز	STEP FEED	۲

تجلیل از همکاران روشندل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی



به مناسبت ۱۵ اکتبر (۲۴ مهر ماه) روز جهانی نابینایان (عصای سفید) طی مراسمی از کارکنان روشندل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی تجلیل شد. در این مراسم که در دفتر مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی برگزار گردید، از دو همکار روشندل شرکت با اهداء لوح سپاس و هدیه‌ای تجلیل بعمل آمد. در این مراسم مهندس ایمانلو مدیر عامل شرکت خطاب به روشندان گفت: آنچه انسان را به اوج موفقیت می‌رساند گوهر اراده، خواستن و تلاش است. شما در زلزال شعور و صفای فطرت خدایی، جلال و جمال حضرت حق را می‌نگرید و شما هستید که می‌توانید با چشم لامسه خود با همه کس و همه چیز سخن بگویید. در پایان این مراسم توسط مدیرعامل شرکت از همکاران روشندل شرکت آقایان سلمان احمدی و سیف‌اله یاقربور با اهداء هدایا و لوح تقدیر تجلیل به عمل آمد.

برگزاری مراسم اربعین حسینی

در شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

مداحان اهل بیت، عزاداری کردند. همچنین در این مراسم حجت الاسلام صفوی یکی از اساتید حوزه و دانشگاه در بیان اوصاف سومین امام شیعیان حضرت امام حسین (ع) سخن گفت. در ادامه مراسم با نوحه سرایی مداحان اهل بیت، عاشقان امام به سینه زنی و عزاداری ابا عبدالله الحسین (ع) پرداختند.



به مناسبت اربعین سالار و سرور شهیدان حضرت ابا عبدالله الحسین (ع) مراسم عزاداری و سخنرانی با حضور مدیر عامل، معاونین و جمع کثیری از همکاران در نمازخانه ستاد شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی برگزار شد. در این مراسم معنوی، حاضرین در مظلومیت حضرت امام حسین (ع) و یاران با وفایش با نوحه سرایی



خدمات رسانی شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی به زائرین اربعین حسینی در مرز مهران



اکیب ۱۰ نفری از همکاران در مرز مهران (به مدت ۲۰ روز) در هر ساعت ۵۰۰۰ لیوان آب شرب را با سخت‌کوشی و تلاش‌های شبانه‌روزی بسته‌بندی و با انتقال آن به شهر کربلای معلی در بین زائران و عاشقان آقا اباعبدالله الحسین (ع) به نحو شایسته توزیع نمود.



شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی بر اساس وظیفه سقایی خویش به زائرین میلیونی اربعین حسینی (ع) خدمات‌رسانی نمود. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی این شرکت در راستای تامین آب آشامیدنی سالم زائرین با خرید دستگاه بسته‌بندی آب شرب لیوانی و با اعزام و استقرار

پیام تسلیت مهندس ایمانلو

مدیر عامل شرکت به مناسبت سازحه دلخراش قطار تبریز - مشهد



انا لله و انا الیه راجعون

بدینوسیله سازحه دلخراش قطار تبریز - مشهد که منجر به جان باختن تعدادی از مسافران و زائران مشهد الرضاع (ع) گردیده است را به همشهریان عزیز و هموطنان گرامی تسلیت عرض می‌نمایم.

اینجانب به نوبه خود و از طرف کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی ضمن ابراز تاسف و تأثر از این مصیبت و همدردی با خانواده‌های محترم داغ دیده، از درگاه خداوند متعال برای درگذشتگان این سازحه عفران واسعه و رحمت الهی و برای خانواده‌های مغزا صبر عظیم و برای مجروحان سازحه شفای عاجل مسئلت می‌نمایم.

علیرضا ایمانلو

رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل
شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

تسلیت و همدردی

همکاران محترم جناب آقایان وحید نقی زاده، امیر تقی زاده،

حمزه نصیرپور و جلال راجی

با کمال تأسف و تألم مصیبت وارده را در غم از دست‌دادن عزیزانتان تسلیت عرض نموده، از خداوند متعال علو درجات برای آن مرحومین و صبر و شکیبایی و سلامتی برای شما و سایر بازماندگان محترم مسئلت می‌نمائیم. ما را در غم خود شریک بدانید.

روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

با حضور معاون عمرانی استاندار آذربایجان شرقی صورت گرفت:

بهره‌برداری از تصفیه خانه آب شهر بخشایش



شهربخشایش افزایش یافت.

مدیر عامل شرکت در ادامه به مشخصات سیستم تصفیه خانه آب شهر بخشایش اشاره کرد و گفت: سیستم تصفیه آب شهر بخشایش از نوع سیستم RO به روش اسموز معکوس بوده و برای راه اندازی و بهره‌برداری از تصفیه خانه آب شهر بخشایش بالغ بر ۹ میلیارد ریال از محل اعتبارات طرحهای عمرانی و داخلی هزینه شده که با حضور مقامات استانی و مسئولین شهرستانی به بهره‌برداری می‌رسد.

در ادامه این مراسم مهندس پورمهدی معاون عمرانی استاندار آذربایجان شرقی از مهندس ایمانلو مدیر عامل آب و فاضلاب استان به جهت اجرای طرح‌های مختلف آب و فاضلاب در استان که با جدیت در حال اجرا می‌باشند و همچنین از طراحی و احداث این تصفیه خانه تقدیر و تشکر نموده و از مردم شهر بخشایش خواست با توجه به محدودیت جدی منابع آبی در این منطقه، مصرف این نعمت الهی دقت نموده و بصورت بهینه آن را مصرف نمایند.

همزمان با هفته دفاع مقدس از تصفیه خانه آب شهر بخشایش با هزینه‌ای بالغ

بر ۹ میلیارد ریال با حضور مسئولین استانی و شهرستانی بهره‌برداری شد. در مراسم بهره‌برداری از تصفیه خانه آب شهر بخشایش، معاون عمرانی استاندار آذربایجان شرقی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان، امام جمعه، فرماندار شهرستان هریس، بخشدار، شهردار، معاونت مهندسی و توسعه شرکت آب و فاضلاب استان و جمعی از مسئولین شهرستانی و خانواده‌های معظم شهداء و ایثارگران حضور داشتند.

مهندس ایمانلو مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان در خصوص بهره‌برداری از تصفیه خانه آب شهر بخشایش گفت: هدف اصلی از طرح تصفیه خانه آب شهر بخشایش افزایش بهبود کیفیت آب شرب شهروندان ساکن در این شهر بوده و ظرفیت تصفیه آب ۹۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز می‌باشد.

در این مراسم مهندس ایمانلو اضافه کرد: با اجرای این طرح وبا تلاش شبانه‌روزی همکاران در شرکت آب و فاضلاب استان، کیفیت آب شرب شهروندان در

با اعتباری بالغ بر ۵ میلیارد و ۳۰۰ میلیون ریال انجام می‌شود:

اجرای عملیات لوله‌گذاری خط انتقال ۲۴۰۰ متری برای مسکن مهر شهر کسکسرای



لازم به ذکر است در اجرای این طرح، ضمن رعایت دستورالعمل‌های پدافند غیرعامل، امکان تامین آب شرب شهر کسکسرای از دو محور و دو مخزن امکان‌پذیر خواهد شد.



وی هزینه اجرای این طرح را بالغ بر ۵ میلیارد و ۳۰۰ اعلام کرد و افزود: با اجرای این خط انتقال، آب شرب حدود ۷۰۰ خانوار از شهروندان ساکن در این منطقه با فشار مناسب تامین می‌گردد.

تامین گردد، این امور نسبت به اجرای عملیات خط انتقال از چاه عمیق مربوطه به مخزن جدید و از مخزن تا شبکه توزیع، بصورت امانی بطول حدود ۲۴۰۰ متر با قطر ۳۰۰ میلیمتر اقدام نموده است.

با اجرای عملیات لوله‌گذاری خط انتقال بطول حدود ۲۴۰۰ متر، فشار آب مناسب برای تامین آب مسکن مهر و سایر شهروندان ساکن در منطقه کسکسرای ایجاد می‌شود.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی مهندس محمدی‌نیا مدیر امور آب و فاضلاب منطقه مرنند در خصوص اجرای این طرح گفت: با توجه به اینکه در مناطقی که پروژه‌های مسکن مهر در آن اجرا شده لزوماً باید فشار مناسب آب برای مصارف ساکنین آن مناطق

یگانهای عمل کننده شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی در مانور و رزمایش امداد و نجات توان خود را در معرض نمایش گذاشتند



به منظور کسب آمادگی مقابله با هر گونه حوادث غیرمترقبه، شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی در مانور و رزمایش امداد و نجات گردان کوثر قرارگاه امام هادی (ع) سپه ناحیه امامت تبریز حضور فعال خود را به معرض نمایش گذاشت.

این مانور و رزمایش که با هماهنگی های سپه پاسداران انقلاب اسلامی آذربایجان شرقی و با حضور کارگروه های تخصصی شرکت آب و فاضلاب استان و کارگروه های امداد و نجات شرکت گاز، برق، مخابرات، هلال احمر و همچنین کلیه ادارات شهرستان تبریز در روستای زربلو از توابع صوفیان انجام شده، پرسنل شرکت آب و فاضلاب استان با هماهنگی و آموزش های انجام شده در داخل کارگروه تخصصی، با تمام امکانات و تجهیزات در این مانور و رزمایش شرکت نمودند.

در این مانور فرضی نیروهای امدادی لوله کشی، نسبت به دایر نمودن سیستم آب و لوله کشی آب شرب به اردوگاه فرضی و تعبیه شیربرداشت و... اقدام کردند. در ادامه، فرمانده قرارگاه امام هادی (ع) ضمن تقدیر و تشکر از کلیه دست اندرکاران برگزاری رزمایش فرضی، مقابله با حوادث غیر مترقبه و دشمن فرضی، ضرورت برگزاری چنین مانورهایی را مورد تأکید قرار داد.

در پایان این رزمایش، فرمانده قرارگاه امام هادی (ع)، مسئولین شرکت آب و فاضلاب استان و جمعی از مسئولین استانی و شهرستانی ضمن بازدید از یگانهای عمل کننده در مانور، سرعت عمل، نظم و انضباط و انسجام گروهی را از ویژگی های بارز این مانور دانسته و از کلیه دست اندرکاران این مانور تشکر و قدردانی کردند.

لازم به توضیح است در این مانور و رزمایش، بیش از ۲۵ نفر از کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان در قالب واحدهای لوله گذاری، تعمیرات و نگهداری، امداد و اتفاقات، ماشین آلات سبک و سنگین، حراست و روابط عمومی نسبت به انجام عملیات و کارهای پیش بینی شده در مواقع بروز بحران مشارکت داشتند.

با اجرای عملیات خط انتقال آب مشکل افت فشار و قطعی آب لاهیجان مرتفع گردید



با اجرای عملیات لوله گذاری بطول ۲۵۰۰ متر مشکل افت فشار و قطعی

آب در نقاط بالا دست لاهیجان برطرف شد. مهندس رضا کلوانی رئیس اداره آب و فاضلاب خسروشاه در خصوص اجرای این طرح گفت: با توجه به اینکه در بخش های بالا دست لاهیجان با مشکل افت فشار و در مواقعی ساکنین این منطقه با قطعی آب مواجه بودند با اجرای عملیات لوله گذاری بطول ۲۵۰۰ متر خط انتقال مسیر اسفهلان به لاهیجان که بصورت امانی اجرا گردید، مشکل ساکنین و مشترکین این منطقه مرتفع گردید. وی هزینه اجرای این طرح را بالغ بر یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال اعلام کرد.

هشدار شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی نسبت به یخ زدگی کنتورهای آب مشترکین در فصل سرما



نگهداری بهینه از کنتورهای آب و لوله های رویز از یخ زدگی در فصل سرما و انجام اقدامات پیشگیرانه برای جلوگیری از آسیب های احتمالی به این تاسیسات خصوصاً در فصل سرما توسط مشترکین ضروری است.

مهندس ایمانلو مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی با اشاره به آغاز فصل سرما و ورود هوا و احتمال ترکیدگی لوله های رویز و کنتورهای آب مشترکین عزیز، از مردم درخواست نمود نسبت به استفاده از پوشش های مناسب از جمله پشم شیشه، موکت و گونی و... برای عایق بندی کنتورها و لوله های رویز اقدام نمایند.

مهندس ایمانلو همچنین با اشاره به تمهیدات در نظر گرفته شده برای فصل سرما گفت: برای خدمات رسانی مناسب به شهروندان بخصوص در فصل زمستان، شرکت آب و فاضلاب استان نسبت به برقراری شیفت های کاری

در کلیه مناطق اقدام نموده است و کلیه مراکز امداد و رفع حوادث آب و فاضلاب بصورت شبانه روزی برای رفع حوادث احتمالی درخطوط توزیع آب شهری درحال آماده باش خواهند بود. مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان در پایان افزود: مرکز ارتباطات مردمی روابط عمومی آب و فاضلاب با شماره تماس ۱۲۲ در کلیه روزهای سال بصورت شبانه روزی پاسخگوی سوالات و راهنمایی همشهروندان می باشد، لذا از شهروندان عزیز تقاضا می شود در صورت بروز و یا مشاهده هرگونه مشکل با این مرکز تماس حاصل فرمایند.

با نصب تجهیزات مکانیکال در تصفیه خانه فاضلاب مرند حجم تانک سیکلون و دانه گیر افزایش یافت



حوض دوم دانه گیر و هوادهی اولیه تصفیه خانه فاضلاب مرند با نصب تجهیزات مکانیکال و افزایش حجم تانک سیکلون راه اندازی و مورد بهره برداری قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی مهندس محمدی نیا مدیر امور آب و فاضلاب مرند گفت: با تلاش

همکاران در آب و فاضلاب مرند و با هزینه ای بالغ بر ۱۰۰ میلیون ریال، حوض دوم دانه گیر و هوادهی اولیه تصفیه خانه فاضلاب مرند با نصب تجهیزات مکانیکال مورد بهره برداری قرار گرفت و حجم تانک سیکلون و دانه گیر افزایش یافت و از خرابی دستگاهها جلوگیری بعمل آمد. مهندس محمدی نیا افزود: برای اجرایی نمودن این طرح عملیاتی از جمله نصب پمپ ایرلیفت، برشکاری و جوشکاری و افزایش

حجم تانک سیکلون، لوله کشی هوای فشرده و نصب دیفیوزر بتعداد ۱۶ عدد، لوله کشی سبب خروجی سیکلون، نصب پاروی کف روب و رو روب حوضچه و رنگ آمیزی با اپوکسی، کلیه اقدامات نصب انجام شده است. مدیر امور آب و فاضلاب مرند در پایان اظهار داشت که با انجام عملیات فوق، ضمن افزایش حجم ۲ برابری هوادهی اولیه، حجم دانه گیری نیز بیش از ۵۰ درصد افزایش یافته است.



به مناسبت هفته کتاب و کتابخوانی صورت گرفت:

کوهپیمایی خانوادگی کارکنان به عون ابن علی (ع) تبریز



دوچرخه، لباس ورزشی و بن کتاب به رسم یادبود اهداء گردید. شایان ذکر است در طول مسیر کوهپیمایی توسط دفتر روابط عمومی شرکت بمنظور ترویج فرهنگ صحیح مصرف آب بسته های فرهنگی با شعار «حفظ آب ... حفظ زندگی است» در میان شرکت کنندگان توزیع گردید.

داشتند. همچنین معاون مالی و پشتیبانی و تعدادی از مدیران ستادی نیز در این همایش و صعود به قله عون ابن علی شرکت نمودند. در پایان این مراسم، در بین همکاران قرعه کشی انجام و به تعدادی از شرکت کنندگان جوایزی از جمله

هفته کتابخوانی و همچنین ایجاد روحیه نشاط اجتماعی در بین همکاران انجام گرفت کارکنان ستادی و مناطق تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب استان به همراه خانواده های محترمشان در این کوهپیمایی شرکت نموده و در کنار یادمان شهدای گمنام جنگ تحمیلی گردهم آمده و با نثار فاتحه یاد و خاطره شهیدان را گرمی

بمناسبت گرامیداشت هفته کتاب و کتابخوانی و همچنین در راستای شعار «حفظ آب ... حفظ زندگی است» جمعی از پرسنل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی به همراه خانواده هایشان در همایش بزرگ کوهپیمایی و صعود به ارتفاعات عون ابن علی (ع) تبریز شرکت کردند. این همایش که در راستای گرامیداشت

برگزاری مسابقات فوتسال در شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی



مدیران و کارکنان شرکت حضور داشتند و در پایان مراسم، جوایزی به رسم یابود به تیم های برتر اهداء گردید.

و تیم آبیای مردند بترتیب مقامهای دوم و سوم را کسب کردند. لازم به ذکر است در فینال مسابقات مهندس ایمانلو، معاونین و جمعی از

۵ و تیم از واحدهای تابعه شرکت در سالن مسابقات ورزشی آذرباب شروع و با انجام ۲۸ بازی در نهایت، تیم ستاد الف مقام نخست و تیمهای منطقه یک

مسابقات فوتسال شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی (گرامیداشت هفته تربیت بدنی) مابین تیم های مناطق و واحدهای مختلف شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی در قالب ۱۲ تیم آغازو با قهرمانی تیم فوتسال ستاد الف به پایان رسید. این مسابقات که همه ساله و با حضور تیم های واحدها و مناطق مختلف شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی بمناسبت گرامیداشت هفته تربیت بدنی برگزار می شود امسال نیز با حضور ۱۲ تیم شرکت کننده در قالب ۷ تیم از تبریز



اول و آقایان تورج فرجاد و حسین صدیقی به ترتیب مقامهای دوم و سوم را کسب کردند.

مسابقات تنیس روی میز واحدهای مختلف شرکت

مسابقات تنیس روی میز واحدهای مختلف شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی (گرامیداشت هفته تربیت بدنی) مابین همکاران مناطق و واحدهای مختلف شرکت با قهرمانی آقای رسول جوزن به پایان رسید. این مسابقات که همه ساله و با حضور کارکنان واحدها و مناطق مختلف شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی برگزار می شود امسال نیز با حضور ۱۲ نفر شرکت کننده از واحدهای تابعه شرکت در سالن ورزشی شرکت شروع و در نهایت آقای رسول جوزن مقام



به مناسبت گرامیداشت هفته تربیت بدنی صورت گرفت:

برگزاری مسابقات شطرنج در شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی



مسابقات شطرنج کارکنان شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی گرامیداشت هفته تربیت بدنی مابین همکاران مناطق و واحدهای مختلف این شرکت با حضور ۳۳ نفر آغاز و با قهرمانی آقای مختار افراسیابی به پایان رسید. این مسابقات که همه ساله و با حضور کارکنان واحدها و مناطق مختلف شرکت به مناسبت گرامیداشت هفته تربیت بدنی برگزار می شود امسال نیز با حضور ۳۳ نفر شرکت کننده از واحدهای تابعه شرکت در سالن مسابقات شرکت شروع و در نهایت آقای مختار افراسیابی مقام نخست و آقایان ابراهیم شریف زاده و بهمن منادی بترتیب مقامهای دوم تا سوم را کسب کردند.

اعزام جمعی از کارکنان امور آب و فاضلاب منطقه ۲ تبریز به اردوی تفریحی



اردوی دو روزه سیاحتی، تفریحی برای کارکنان امور آب و فاضلاب منطقه ۲ تبریز برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی، بنا به تصمیمات اتخاذ شده و به منظور ایجاد انگیزه و بالا بردن روحیه نشاط در کارکنان، اردوی دو روزه سریعین و آستارا برای پرسنل امور آب و فاضلاب منطقه ۲ تبریز برگزار گردید. در این اردوی دو روزه تعداد از ۲۰ نفر از همکاران به شهر سریعین و آستارا عزیمت نموده واز امکانات این اردو بهره مند شدند.

برگزاری اردوهای سیاحتی و تفریحی برای بازنشستگان شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی



سرعین برای بازنشستگان شرکت برگزار گردید. در این اردوی دو روزه تعداد ۱۰۰ نفر از همکاران بازنشسته به شهر سریعین عزیمت نموده واز امکانات این اردو بهره مند شدند. شایان ذکر است برابر تصمیم مدیریت ارشد شرکت، کلیه بازنشستگان نیز از امکانات تفریحی، ورزشی و استخر و امکانات رفاهی شرکت مانند سایر همکاران بهره مند هستند.

اردوی دو روزه سیاحتی، تفریحی برای بازنشستگان شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی، بنا به دستور مدیرعامل شرکت مبنی بر تجلیل و قدردانی از ۳۰ سال تلاش مستمر بازنشستگان عزیز شرکت و همچنین بمنظور بالا بردن روحیه این عزیزان اردوی دو روزه

مسابقات والیبال واحدهای مختلف شرکت با قهرمانی تیم منطقه یک تبریز به پایان رسید



مسابقات مقدماتی والیبال شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی گرامیداشت هفته دفاع مقدس حضور تیم های مناطق و واحدهای مختلف شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی با قهرمانی تیم والیبال منطقه یک تبریز به پایان رسید. آقای ناصروصالی دبیر کمیته ورزش شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی گفت: این مسابقات که همه ساله و با حضور تیم های واحدها و مناطق مختلف شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی به مناسبت گرامیداشت هفته دفاع مقدس برگزار می شود، امسال نیز با حضور ۱۱ تیم در ۳ گروه (۶ تیم از تبریز و ۵ تیم از واحدهای تابعه شرکت) در سالن ورزشی برق شروع و پس از انجام ۲۵ بازی، در نهایت تیم منطقه یک تبریز مقام نخست و تیمهای امور آب و فاضلاب مرنندو منطقه هادیشهر بترتیب مقامهای دوم و سوم را کسب کردند.



تا ۳۰٪

صرفه جویی در مصرف آب
با نصب لوازم کاهنده مصرف آب

شرکت آب و فاضلاب
استان آذربایجان شرقی

لوازم کاهنده ای که توسط شرکت آب و فاضلاب تهیه و توزیع می گردد شامل :



✓ دو عدد پرلاتور (سرشیر کاهنده) رزوه از بیرون
جهت شیر آب آشپزخانه و روشویی



✓ یک عدد پرلاتور (سرشیر کاهنده) رزوه از داخل
جهت شیر آب دستشویی

✓ یک عدد سردوش کاهنده متحرک یا ثابت جهت
نصب در سردوش حمام



- مشتریان گرامی می توانند جهت دریافت لوازم به مناطق تابعه شرکت مراجعه نمایند.
- جهت کسب اطلاعات بیشتر با مرکز ارتباطات مردمی ۱۲۲ تماس حاصل نمایند.

روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

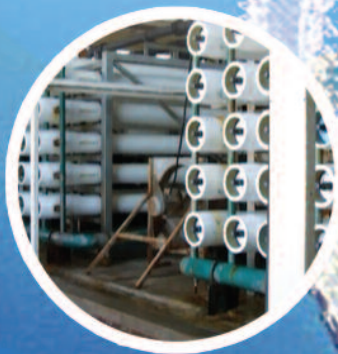


۲۶ سال تلاش و توسعه

۱۱ دیمه سالروز تاسیس شرکت های

آب و فاضلاب

گرامی باد



Dabiri