



« انسان همیشه به نماز محتاج است و در عرصه های خطر محتاج تر »

مقام معظم رهبری، حضرت آیت ا... العظمی خامنه ای  
نماز معنادهنده و جهت دهنده به زندگی آدمی است. نماز راز و نیاز و صحبت کردن با معبود یگانه است. نماز پاسخ به حس پرستش آدمی و تشکر از خداوند است. پرستش کنید پروردگارتان که شما را آفرید. نماز آرامش دهنده به روح و روان آدمی است (الا بذكر الله تطمئن القلوب).  
نماز درمان کننده افسردگی ها، اضطرابها، نگرانی ها، نابهنجاریهای رفتاری و اخلاقی است.  
نماز جبران کننده ضعفها، ناتوانیها، نقصها و بی ارادگی های آدمی است.  
نماز درمان خودپرستی، خودستایی، خودبزرگ بینی،

## برخی از فواید و آثار نماز:

حسادت، تملق و دیگر امراض روحی و روانی است. نماز عامل رهایی انسان از بندهای شهوانی و دنیوی است (ان الصلوه تنهی عن الفحشاء و المنکر). نماز عامل غفلت زدایی انسان است. نماز سدی در برابر گناهان و بزهکاریهای بشری است. نماز موجب پرواز روح به اوج آسمان معنویت است (یا ایته النفس المطمئنه ارجعی الی ربک) نماز عامل تقرب و نزدیکی به خداوند است و مانند کودکی که تا دست پدر دارد احساس قدرت می کند. نماز هم وسیله اتصال به خداوند و گرفتن قدرت از خداوند در برابر قدرتمندان و زورگویان است. نماز سبب پرورش فضایل، نیکی ها و ارزش ها در انسان و اجتماع است. نماز عامل قبولی طاعات و عبادت های دیگر انسان است. نماز موجب تقویت روح انضباط، نظافت و وقت شناسی است. نماز سبب عاقبت به خیری و رستگاری انسان است. نماز به سبب انجام فرمان خداوند و برای یاد و رضای او است (اقم الصلوه لذكری) نماز غذای روح است و همانطور که بهترین غذا آن است که جذب بدن شود، بهترین عبادت هم نمازی است که جذب روح شود یعنی با نشاط و حضور قلب انجام گیرد و آثار آن در رفتار نمازگزار ظاهر شود. نماز وسیله دریافت امدادها و الطاف الهی است. نماز افتخاری است که نصیب انسان شده تا در شبانه روز شهنوب با خالق هستی سخن بگوید. وی را مخاطب خویش قرار دهد و کلام انسان را بشنود و بپذیرد. نماز بزرگترین عامل تربیت انسان است زیرا نمازگزار



نشریه داخلی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین

در این شماره می خوانید  
**فرماندار شهرستان بوئین زهرا استان قزوین عملکرد آب و فاضلاب را حرکتی جهادی توصیف کرد**  
رئیس اداره آبفای شهر محمدیه: **تاکنون ۳۵ کیلومتر شبکه اصلی آب و ۲۵ کیلومتر شبکه فاضلاب برای مسکن مهر محمدیه قزوین اجرا شده است**  
**شرکت آبفای شهری قهرمان مسابقات فوتسال ادارات وزارت نیرو استان قزوین شد**



جشن فرزندان دانش آموز ممتاز کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان قزوین برگزار شد

## مراسم تجلیل از ایثارگران شرکت آبفای استان قزوین برگزار شد

آنان بسیار سخت است چراکه این ها جان خود و عزیزان خود را فدای مردم و میهن اسلامی نموده اند و ما به هیچ عنوان به راحتی نمی توانیم دین خود را آنطور که باید در حق این عزیزان ادا کنیم. وی با اشاره به اینکه برگزاری مراسم به دلیل تشکری هر چند اندک از خانواده ایثارگران است، افزود: امنیت کشور ایران اسلامی در حال حاضر مرهون تلاش ها، فداکاری ها و ایثارگری های عزیزی است که جان خود را در راه حفظ مرزهای میهن اسلامی فدا نموده اند.  
وی تصریح کرد: توجه به شرایط ایثارگران شاغل در مجموعه آب و فاضلاب از وظائف اصلی ما بوده و باید در هر شرایطی قدر یکدیگر را بیشتر دانسته از جمله قدر ایثارگران و خانواده عزیز ایشان که در شرکت آبفای استان قزوین شاغل هستند.  
رضایی فر خاطرنشان کرد: در حال حاضر نیز کارکنان شرکت های آبفا همواره در صحنه های اصلی جمهوری اسلامی ایران حاضر بوده و در سنگر تخصصی کار خود که تهیه و توزیع آب شرب و دفع بهداشتی فاضلاب می باشد به بهترین نحو عمل می



مراسم تجلیل از ۲۹ نفر از خانواده ایثارگران شرکت آب و فاضلاب استان قزوین در آستانه هفته دفاع مقدس برگزار شد.  
به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، در آستانه هفته دفاع مقدس، مراسم تجلیل از ۲۹ نفر از خانواده ایثارگران این شرکت شامل همکار ایثارگر، فرزند ایثارگر، آزاده و خانواده شهداء با حضور مدیرعامل، معاونین و ایثارگران برگزار شد.  
مهندس غلامرضا رضایی فر رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین در این مراسم گفت: صحبت در جمع همکاران ایثارگر یا خانواده

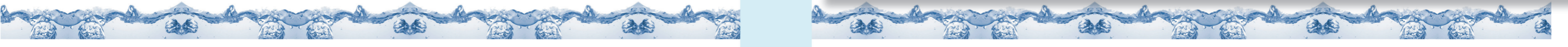


صندلی مناسب:

## دانستنیهای رایانه در محیط کار

### توصیه های پزشکی برای کارمندان

برای قراردادن مچ و انگشتان خود در وضعیتی مطلوب و مناسب به نکات زیر توجه کنید:  
\* در موقع تایپ با صفحه کلید مچ خود را راست نکه دارید از پایه های زیرین صفحه کلید اگر باعث میشوند تا مچ شما را به صورت راست بر روی صفحه کلید مستقرکنند، استفاده کنید.  
\* همینطور در هنگام کار با موس مچ خود را به پایین، بالا و یا اطراف خم نکنید. میتوانید از موس پدهای ضد ارتوز استفاده کنید (توجه کنید در موس پدهای ضد ارتوز قسمت نگهدارنده مچ دست باید به اندازه کافی سفت و محکم باشد)  
\* در موقع تایپ، دست و مچ خود را در حالت شناور در



## ارتباطات چیست؟

مشکلات و موانع  
اثر بخشی



حسن خانمحمدی

### ۲. عملیاتی

موانع عملیاتی خود به عنوان مانعی در مقابل ارتباطاتی که ناشی از انتخاب وسایل ارتباطی یا روش های ارتباطی برای انتقال ایده ها، اطلاعات یا درخواست ها می باشد به شمار می آیند. این نقص ها اغلب در حوزه های ذیل مشاهده می شوند: مجاری استفاده شده برای برقراری اطلاعات، فشار اطلاعات، بازخورد یا واکنش و استفاده از سنوالات در تماس ها با دیگران.

### مجاری

ممکن است مجاری یا وسایل ارتباطی مورد استفاده نامناسب، ناموثر یا صرفا اشتباه باشند و شاید آنها با یکدیگر در تنش و نزاع باشند. به خاطر بسپارید که:

- ظاهر ما بر مخاطبین مورد نظر تاثیر خواهد گذاشت.
- آهنگ صدا می تواند روی کلمات بیان شده تاثیر بگذارد.

- زبان حالات بدن می تواند در هر چیزی که بیان می کنیم تاثیر بگذارد.

- رتبه یا وضعیت متکلم می تواند روی پیام تاثیر مثبت یا منفی بگذارد.

### فشار اطلاعات

فشار زمانی به وقوع می پیوندد که تعدادی از پیام های متناقض، آشفته کننده یا متفاوت از هم به طور همزمان انتقال پیدا می کنند. برخی از پیام ها منجر به رد شدن یا از دست رفتن می شوند:

- نیاز اساسی هر مخاطب داشتن توانایی برای فائق آمدن بر اطلاعات موجود قبل از دریافت اطلاعات جدید می باشد.

- ارتباطات گران موثر باید به این نیاز به عنوان یک حق احترام بگذارند.

- ارتباطات گران موثر نسبت به توانایی مخاطبین خود برای سرو کار پیدا کردن آنها با انواع پیام ها حساس هستند.

### سنوالات

ما به طور مکرر وقتی که به دنبال جواب نیستیم دست به سنوالات می زنیم. مثلا سنوال " حال شما چطور است " موجب ارائه حال شما چطور است به عنوان یک پاسخ می باشد. سنوالات نابهنگام، بی دقت و نامناسب موانعی در روابط ایجاد می کند.

طرح سنوالات خیلی مفید تر از آن است تا فقط در جهت کسب اطلاعات مورد استفاده قرار گیرد. ما می توانیم از سنوالات برای مقاصد ذیل استفاده کنیم: طرح شکایت یا انتقاد، تشویق، ترغیب، ارائه میزان خود آگاهی، فریب یا گیج ساختن، تهدید، ارائه علاقه یا نگرانی و ناراحت ساختن.

## افتتاح مخزن آب ۱۰ هزار متر مکعبی شهر شریفیه استان

### قزوین در هفته دولت



برشمرد و اظهار داشت: با احداث این مخزن، برداری و تله متری شهر شریفیه استان قزوین در هفته دولت افتتاح شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مخزن ۱۰ هزار متر مکعبی و ساختمان بهره برداری و تله متری شهر شریفیه شهرستان البرز استان قزوین با حضور مهندس نادری معاون برنامه ریزی استانداری، مهندس رضایی فر رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت آبفای استان، مدیر امور آبفای شهرستان البرز، شهردار و اعضای شورای شهر شریفیه در هفته دولت مورد افتتاح و بهره برداری قرار گرفت.

رضایی فر ضمن گرامیداشت و تبریک هفته دولت در خصوص بهره برداری از مخزن شریفیه گفت: مخزن ۱۰ هزار متر مکعبی شهر شریفیه، ۲۲ هزار نفر جمعیت را تحت پوشش قرار داده و با بهره برداری از آن، نیاز آبی مردم این شهر تا ۲۰ سال آینده تامین شده و تا افاق سال ۱۴۱۰ هیچ مشکلی از نظر آب شرب در این شهر وجود نخواهد داشت.

وی افزود: با نصب سیستم تله متری در مخزن نیز پارامترهای مختلف آب از راه دور کنترل شده و حتی در مرکز استان هم می توان وضعیت آب شرب شهر شریفیه را به صورت آنلاین کنترل نمود.

مدیر عامل شرکت آبفای استان قزوین استاندارد ذخیره آب شرب را ۷۰۰ لیتر برای هر مشترک

مخزن آب ۱۰ هزار متر مکعبی و ساختمان بهره برداری و تله متری شهر شریفیه استان قزوین در هفته دولت افتتاح شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مخزن ۱۰ هزار متر مکعبی و ساختمان بهره برداری و تله متری شهر شریفیه شهرستان البرز استان قزوین با حضور مهندس نادری معاون برنامه ریزی استانداری، مهندس رضایی فر رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت آبفای استان، مدیر امور آبفای شهرستان البرز، شهردار و اعضای شورای شهر شریفیه در هفته دولت مورد افتتاح و بهره برداری قرار گرفت.

رضایی فر ضمن گرامیداشت و تبریک هفته دولت در خصوص بهره برداری از مخزن شریفیه گفت: مخزن ۱۰ هزار متر مکعبی شهر شریفیه، ۲۲ هزار نفر جمعیت را تحت پوشش قرار داده و با بهره برداری از آن، نیاز آبی مردم این شهر تا ۲۰ سال آینده تامین شده و تا افاق سال ۱۴۱۰ هیچ مشکلی از نظر آب شرب در این شهر وجود نخواهد داشت.

وی افزود: با نصب سیستم تله متری در مخزن نیز پارامترهای مختلف آب از راه دور کنترل شده و حتی در مرکز استان هم می توان وضعیت آب شرب شهر شریفیه را به صورت آنلاین کنترل نمود.

مدیر عامل شرکت آبفای استان قزوین استاندارد ذخیره آب شرب را ۷۰۰ لیتر برای هر مشترک

خلخالی، رئیس اداره آبفای محمودآباد نمونه:

## شهر محمودآباد نمونه قزوین دارای ۴۰ کیلومتر شبکه آب شرب و خط انتقال می باشد



خانه در این زمین به زودی آغاز خواهد شد.

وی برنامه های پیشنهادی سال جاری آبفای شهر محمودآباد نمونه را اینگونه برشمرد: در سال جاری اصلاح شبکه شهر به مقدار یک کیلومتر و توسعه شبکه به مقدار ۳ کیلومتر باید انجام شود و احداث یک مخزن ۵ هزار متر مکعبی آب شرب نیز در برنامه قرار دارد.

خلخالی با اشاره به برنامه تعویض ۶۰۰ فقره کنتورهای خراب و دوره ای شهر در سال جاری، افزود: اصلاح ۸۰۰ فقره انشعاب آب، اصلاح و بازسازی منصوبات چاه، استقرار سیستم نگهداری تاسیسات، واگذاری ۳۰۰ فقره انشعاب آب و ۳۰۰ فقره اشتراک فاضلاب و استحصال یک میلیون و ۸۰۰ هزار متر مکعب آب نیز از برنامه های سال جاری اداره آبفای شهر محمودآباد نمونه می باشد که در حال انجام است.

لازم به ذکر است شهر محمودآباد نمونه در غرب شهر قزوین واقع شده و دارای ۲۳ هزار نفر جمعیت می باشد.

آنلاین توسط اپراتور کنترل می شود. وی اضافه کرد: ساختمان تله متری این شهر که در دهه مبارک فجر سال گذشته افتتاح شد در زمینی به مساحت ۱۲۰ متر مربع در دوطبقه به مساحت ۲۴۰ متر مربع احداث شده که از طبقه اول جهت سیستم تله متری و از طبقه دوم جهت نگهداری و سرایداری استفاده می شود.

وی تصریح کرد: تا پایان ۴ ماهه اول سال جاری، تعداد ۱۰۷ فقره کنتور خراب و دوره ای در این شهر تعویض و تعداد ۳۳ مورد انشعاب نیز اصلاح شده است.

رئیس اداره آبفای شهر محمودآباد نمونه با اشاره به اجرای مقدار ۳۷ کیلومتر شبکه فاضلاب در این شهر، خاطرنشان کرد: در پی اجرای این مقدار شبکه فاضلاب در شهر، تعداد ۴۷۵۰ فقره انشعاب فاضلاب نیز به شهروندان واگذار شده است.

وی در خصوص تصفیه خانه فاضلاب این شهر گفت: زمین تصفیه خانه فاضلاب شهر محمودآباد نمونه که در قسمت جنوب شرقی شهر واقع شده دارای ۶ هکتار مساحت بوده و عملیات اجرایی احداث تصفیه



به گفته مهندس علی خلخالی رئیس اداره آبفای شهر محمودآباد نمونه شهرستان قزوین، این شهر دارای ۴۰ کیلومتر شبکه آب شرب و خط انتقال می باشد.

وی با اشاره به مخزن ذخیره آب ۲ هزار متر مکعبی بتنی نیمه مدفون که در قسمت شمالی شهر قرار گرفته، افزود: آب شرب شهر محمودآباد نمونه از طریق تعداد سه حلقه چاه با عمق ۱۸۰ متر و میزان آبدهی ۱۰۰ لیتر در ثانیه تامین می شود.

خلخالی ادامه داد: در حال حاضر تاسیسات آبرسانی شهر محمودآباد نمونه مجهز به سیستم تله متری بوده و پارامترهای مختلف آب شرب به صورت

## فرماندار شهرستان بوئین زهرا استان قزوین عملکرد آب و فاضلاب را حرکتی جهادی توصیف کرد



در آب شرب را برداشتهای بی رویه آب و افت شدید آب در شهرستان بوئین زهرا می باشد.

مهندس "غلامرضا رضایی فر" افزود: سختی آب شهر بوئین زهرا از فرم و استاندارد های رایج بالاتر نیست و مردم در این خصوص نباید نگران باشند.

وی در ادامه از بهره برداری پروژه های فاضلاب شهری آبرگرم و شال با اعتبار ۸۰ میلیارد ریال تا پایان سال ۹۰ خبر داد و گفت: کار شروع اجرای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب شهری در شهرهای اوج و ارداق نیز امسال آغاز می شود.

وی در ادامه درباره مزایای احداث شبکه جمع آوری فاضلاب و تصفیه آن در شهرها گفت: حل معضل بهداشتی منازل، حفظ بهداشت و نظم محیط، تامین بهداشت همگانی، جلوگیری از اشاعه بیماریهای عفونی، کاهش سرمایه گذاری دولت در بخش

فرماندار شهرستان بوئین زهرا در استان قزوین، عملکرد و فعالیت های آب و فاضلاب در دولت نهم و دهم را گواه یک حرکت جهادی توصیف کرد.

به گزارش رسانه های گروهی استان، "ابوالفضل طاهرخانی" در نشست بررسی وضعیت آب و فاضلاب در حوزه شهرهای شهرستان بوئین زهرا افزود: ایجاد ۶۸ کیلومتر لوله گذاری، ۸۳ کیلومتر اصلاح شبکه آبرسانی، حفر ۱۱ حلقه چاه عمیق و احداث ۲۳۵۰۰ مترمکعب حجم مخزن را از اقدامات بارز شرکت آبفای شهری استان طی این چند سال اخیر توصیف کرد.

وی در ادامه خواستار ارتقاء کیفی وضعیت آب شرب در شهرهای استان شد.

در ادامه مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری استان قزوین گفت: علت سختی آب و املاح موجود

درمان، جلوگیری از آلودگی منابع آب، ممانعت از تخریب اراضی کشاورزی، حذف اثرات سوءناشی از رسیدن رطوبت به پی ساختمانها و استفاده از پساب تصفیه شده فاضلاب خانگی در کشاورزی از اهم فواید و مزایای اجرای شبکه جمع آوری و تصفیه فاضلاب می باشد.

رئیس اداره آبفای شهر دانشفهان:

## تا کنون مقدار ۸۵۰۰ متر توسعه شبکه آب در شهر دانشفهان انجام شده است



به گفته غلامرضا طاهرخانی رئیس اداره آبفای شهر دانشفهان تا کنون مقدار ۸۵۰۰ متر توسعه شبکه آب در این شهر انجام شده است. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، غلامرضا طاهرخانی رئیس اداره آبفای شهر دانشفهان از توابع شهرستان بوئین زهرا در خصوص عملکرد این اداره گفت: شهر دانشفهان دارای ۱۶ هزار نفر جمعیت و ۳۱۵۰ انشعاب می باشد و تاکنون مقدار ۸۵۰۰ متر توسعه شبکه آب نیز در شهر انجام شده که این توسعه ۲ میلیارد و ۹۷۵ میلیون ریال هزینه در بر داشته است.



وی با اشاره به طول ۴۹ کیلومتری شبکه اصلی و فرعی آب شهر دانشفهان، افزود: همچنین ۴۷۰۰ متر از شبکه آب شهر دانشفهان از محل طرح های عمرانی با هزینه یک میلیارد و ۶۱۰ میلیون ریال اصلاح گردیده که لوله های به کار رفته آن در اقطار ۱۱۰، ۱۶۰ و ۲۵۰ میلی متری و از نوع پلی اتیلن بوده می باشد.

طاهرخانی خاطرنشان کرد: با اصلاح شبکه آب شهر دانشفهان که در جاهایی بیش از ۳۰ سال قدمت داشته است، میزان اتفاقات شهر کاهش یافته و پرت آب از بین رفته است. وی تاکید کرد: با توجه به احداث مجتمع ۱۱۹ واحدی دامداری جدید در شهر دانشفهان، شبکه گذاری این محدوده توسط این اداره انجام شده و مبلغ ۶ میلیارد و هفتصد میلیون ریال نیز بابت لوله گذاری، احداث

## شرکت آبفای شهری قهرمان مسابقات فوتسال ادارات و وزارت نیرو استان قزوین شد

مسئول امور ورزش ادارات و وزارت نیرو استان قزوین گفت: تیم فوتسال شرکت آب و فاضلاب شهری قزوین، قهرمان رقابت های جام رمضان ادارت و دستگاه های وزارت نیرو استان شد. مهرداد سلطانی افزود: تیم فوتسال شرکت آب و فاضلاب شهری قزوین در این رقابت ها که به طور دوره ای در سالن های ورزشی مجموعه هلال احمر پیگیری شد با کسب دو پیروزی و یک تساوی با هفت امتیاز عنوان

قهرمانی این مسابقات را به دست آورد. وی افزود: تیم فوتسال شرکت آبفای شهری استان قزوین به سرپرستی امیر قربانی و بازیکنان شامل داود آقاری، علیرضا قاسمی، شهرام آذری، ابراهیم ذبیحی، حسن امامزاده، علی مقدمی، مجید بخشی، مصطفی قاسمی، ابراهیم غلامی، مجید میرابها و اسماعیل تفضلی در این دوره از مسابقات شرکت داشتند. وی اظهار کرد: تیم شرکت آب منطقه ای قزوین نیز با

## جشن فرزندان دانش آموز ممتاز کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان قزوین برگزار شد

جشن فرزندان دانش آموز ممتاز کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان قزوین با حضور خانواده آنان در سالن کوثر آموزش و پرورش قزوین برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، جشن ۱۲۷ نفر از فرزندان دانش آموز ممتاز کارکنان این شرکت با حضور خانواده آنان، مهندس غلامرضا رضایی فر رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل، معاونین و مدیران امور در سالن کوثر آموزش و پرورش شهر قزوین برگزار شد. مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین با ذکر خیر مقدم به پرسنل و فرزندان دانش آموز ممتاز آنها، گفت: بدون شک نقش والدین در تربیت دانش آموزان و دانشجویان ممتاز بسیار موثر بوده و فرزندان عزیز باید قدر آنها را بدانند. وی افزود: نقش همسران پرسنل نیز در ارائه کار بدون نقص در شرکت آبفای استان قزوین بسیار مهم بوده که فرزندان ممتاز در اخلاق و تحصیل را پرورش داده اند. رضایی فر خاطرنشان کرد: تقاضای من از خانواده آبفای استان قزوین که در اینجا حضور دارند این



است که صرفه جویی و مصرف بهینه آب شرب را در دستور کار زندگی خود قرار داده که البته به همین صورت نیز هست. وی اظهار داشت: بحث صرفه جویی در مصرف آب از مباحث مهم و ادبیات اصلی صنعت آب و فاضلاب بوده که باید به عنوان یک امر مهم به فرزندان پرسنل آموزش داده شود تا این عزیزان نیز در اجتماع بتوانند آموزه های خود را به عنوان الگو و سرمشق منتقل کنند. وی با تاکید بر تامین آب شرب شهروندان و سخت بودن این کار که جز با تلاش و کوشش همکاران صنعت آب و فاضلاب به دست نمی آید، گفت: همسرانی که در شرکت آبفا کار می کنند کار پر تلاش و مقدسی را در پیش دارند و این وظیفه سقایی که سوای بحث مادی آن یک پاداش اخروی نیز در بر خواهد داشت، همان رسانیدن آب به دست مردم می باشد که جایگزینی ندارد. مدیر عامل شرکت آبفای استان قزوین با تشکر از پرسنل شاغل در آبفای استان قزوین، گفت: من به خود می بالم که در خانواده صنعت آبفا مشغول

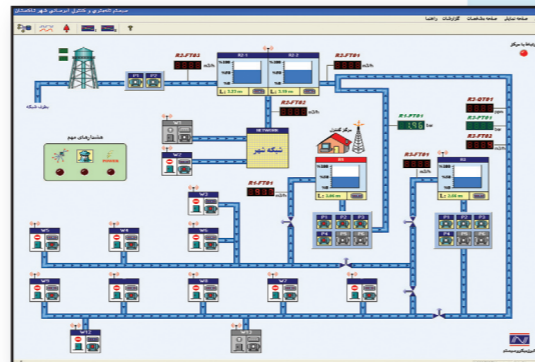
## تاسیسات آب شرب خرمدشت تاکستان مجهز به سیستم تله متری است



از این طریق کنترل و مونیتورینگ می شود، افزود: شهر خرمدشت در حال حاضر دارای یک مخزن ذخیره آب ۲ هزار متر مکعبی بتنی جدید و یک مخزن ۵۰۰ متر مکعبی قدیمی می باشد که این دو مخزن شهر خرمدشت را پوشش می دهند. وی افزود: آب شرب شهر خرمدشت از طریق دو حلقه چاه به عمق های ۱۲۰ و ۱۸۰ متر با میزان آبدهی کل ۲۴۰ متر مکعب در ساعت تامین می شود.

وی با اشاره به اینکه خط انتقال آب از مخزن تا ورودی شهر ۳۵۰۰ متر با قطر لوله ۳۰۰ میلی متری بوده، اظهار داشت: طول شبکه آب شهر خرمدشت نیز تا پایان شش ماهه اول سال جاری در حدود ۲۴ کیلومتر می باشد. وی تعداد انشعابات آب شهر خرمدشت را تا پایان شش ماهه اول سال جاری ۱۶۷۰ فقره ذکر نموده و گفت: پیش بینی اصلاح و توسعه شبکه شهر در سال جاری هر کدام به طول یک کیلومتر بوده که

۳۰۰ متر اصلاح شبکه و ۳۰۰ متر توسعه شبکه آب تا به حال در شهر اجرا شده است. وی تصریح کرد: از دیگر فعالیت های سال جاری اداره آبفای شهر خرمدشت، احداث اتاقک سر چاهی، اتاقک دیزل ژنراتور و اتاقک کلرژنی بوده که به اتمام رسیده و یک دستگاه دیزل ژنراتور نیز جهت تولید برق اضطراری خریداری شده و در محل مورد نظر نصب خواهد شد. رحمانی در خصوص شبکه فاضلاب شهر گفت: مطالعات اجرای شبکه فاضلاب و احداث تصفیه خانه فاضلاب شهر خرمدشت انجام شده و در صورت اتمام مراحل تملک زمین تصفیه خانه فاضلاب، عملیات اجرایی آن آغاز خواهد شد. لازم به ذکر است شهر خرمدشت جزو شهرستان تاکستان استان قزوین بوده و در ۲۵ کیلومتری غرب این شهرستان واقع شده و دارای ۷ هزار نفر جمعیت می باشد.



به گفته نامدار رحمانی رئیس اداره آبفای شهر خرمدشت تاکستان، تاسیسات آب شرب این شهر در حال حاضر مجهز به سیستم تله متری است. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، نامدار رحمانی رئیس اداره آبفای شهر خرمدشت شهرستان تاکستان با اشاره به اینکه تمام تاسیسات آب این شهرستان چاه ها و مخزن، مجهز به سیستم تله متری بوده و پارامترهای متعدد آب

رئیس اداره آبفای شهر محمدیه استان قزوین:

## تاکنون ۳۵ کیلومتر شبکه اصلی آب و ۲۵ کیلومتر شبکه فاضلاب برای

### مسکن مهر محمدیه قزوین اجرا شده است



شهر محمدیه پمپاژ می شود. وی ادامه داد: تا پایان تیرماه سال جاری مقدار ۲۳۳۰ متر اصلاح شبکه در شهر محمدیه و ۷۵۱۰ متر توسعه شبکه و خط انتقال برای مسکن مهر این شهر اجرا شده است. صمیمی با اشاره به وجود تعداد ۱۵ هزار و ۷۴ فقره اشتراک آب در شهر محمدیه اضافه کرد: تا پایان تیرماه سال جاری تعداد ۶۰۳ فقره تعویض کنتور دوره ای با عمر بالای ۸ سال و تعداد ۳۲۲ فقره کنتور فرسوده و سایر در آبفای شهر محمدیه تعویض شده است.

وی خاطرنشان کرد: تا پایان تیرماه سال جاری تعداد ۳۱۲ فقره انشعاب آب و تعداد ۱۶۲۲ فقره انشعاب و سیفون فاضلاب واگذار و نصب گردیده است. وی با اشاره به حوادث آب و فاضلاب شهر محمدیه طی چهار ماهه اول سال جاری، گفت: در این مدت تعداد ۵۴۶ فقره حادثه در انشعابات و ۲۲ فقره حادثه در شبکه اصلی و فرعی این شهر اتفاق افتاده که تمامی آنها به سرعت اصلاح و ترمیم شده است. رئیس اداره آبفای شهر محمدیه برنامه پیشنهادی سال جاری این اداره را اینگونه برشمرد: اصلاح شبکه آب به طول ۲ کیلومتر، تکمیل مخزن ۱۰ هزار متر مکعبی، توسعه شبکه فاضلاب به طول ۴۵ کیلومتر، تولید آب به میزان ۵۳۰۰ هزار متر مکعب



به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، کیوان صمیمی رئیس اداره آبفای شهر محمدیه استان قزوین، گفت: تا پایان تیرماه سال جاری مقدار ۳۵ کیلومتر شبکه اصلی آب و ۲۵ هزار و سیصد متر شبکه فاضلاب برای مسکن مهر محمدیه اجرا شده است.

وی با اشاره به اینکه در حال حاضر شهر محمدیه دارای یک مخزن ذخیره ۲۰ هزار متر مکعبی بوده که در قسمت شمالی آزاد راه تهران-قزوین واقع شده، افزود: تعداد ۱۱ حلقه چاه فعال در محدوده شهر محمدیه به عمق ۱۸۰ متر و میزان آبدهی کل ۲۳۷۶ لیتر در ثانیه، آب شرب این شهر را تامین می کنند که در صورت نیاز و مصرف بیشتر، روزانه مقدار ۵ هزار متر مکعب نیز به صورت کمکی از مخزن شهر بیدستان توسط خط انتقال به مخزن

## برگزاری کلاس اطفاء حریق در شرکت آبفای استان قزوین

دهنده آن، گفت: آتش در اصطلاح از سه عنصر ماده سوختنی، اکسیژن و حرارت تشکیل شده که در تعریف جدید این سه عامل به اضافه واکنش های شیمیایی مد نظر قرار می گیرد. وی با اشاره به روش های اطفاء حریق که متداول ترین آن سرد کردن می باشد، افزود: در روش سرد کردن معمولا از آب استفاده شده و در روش خفه کردن سعی می شود که اکسیژن آتش مهار شود. وی افزود: در روش دیگر که قطع کردن است از روش جداسازی آتش استفاده شده و روش آخر قطع پودر و هالون جزو آنها می باشد.

واکنش های زنجیره ای می باشد. اسدی در خصوص انواع آتش سوزی ها اظهار داشت: انواع آتش سوزی به گروه های مختلفی تقسیم می شود که گروه جامدات، مایعات قابل اشتعال، گازها، الکتریسیته، فلزات قابل اشتعال و مواد منفجره از جمله آنها می باشد. وی در پایان در مورد خاموش کننده ها توضیح داد و گفت: خاموش کننده های آتش نیز انواعی دارند که خاموش کننده های دستی، محتوی آب، کف، گاز، پودر و هالون جزو آنها می باشد.

کلاس تئوری اطفاء حریق جهت نیروهای شرکت آبفای استان قزوین در محل سالن نظام مهندسی ساختمان استان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، کلاس تئوری اطفاء حریق با همکاری سازمان آتش نشانی و توسط واحد آموزش این شرکت برای پرسنل در محل سالن سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قزوین برگزار شد. در آغاز، محرم اسدی کارشناس سازمان آتش نشانی شهرستان قزوین ضمن تشریح آتش و عناصر تشکیل

# ساختمان بهره برداری و تله متری آبفای شهر سگزآباد بوئین زهرا افتتاح شد



استاندار قزوین در هفته دولت و مراسم افتتاح ساختمان اداری و بهره برداری شهر سگزآباد بوئین زهرا، سرعت و دقت کار شرکت آب و فاضلاب شهری قزوین را بسیار عالی عنوان کرد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، ساختمان بهره برداری و تله متری شهر سگزآباد بوئین زهرا به مترای ۲۴۰ متر مربع در دو طبقه و با هزینه یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال با حضور احمد عجم استاندار قزوین، روح اله عباسپور نماینده مردم شهرستان بوئین زهرا در مجلس شورای اسلامی، مهندس غلامرضا رضایی فر مدیرعامل شرکت آبفای شهری استان، ابوالفضل طاهرخانی فرماندار شهرستان بوئین زهرا و مهندس حسین خانی، مدیر امور آبفای این شهرستان در هفته دولت افتتاح گردید.

عجم استاندار قزوین ضمن گرامیداشت هفته دولت و یاد و خاطره شهیدان رجایی و باهنر و تشکر از مدیرعامل آبفای شهری استان و پرسنل آن مجموعه، گفت: سرعت و دقت کار شرکت آبفای

شهری استان تاکنون بسیار عالی بوده و امید است که در راستای خدمت رسانی به مردم روز به روز بهتر نیز بشود. وی افزود: یکی از موضوعات اصلی در خصوص شرکت های آب و فاضلاب شهری این است که این شرکت ها به درآمد خود متکی بوده و اعتباری به آن معنا از دولت دریافت نمی کنند و از درآمدهای خود هزینه می کنند و باید حمایت بیشتری از آنها به جهت انجام کار داشته باشیم.

استاندار قزوین با تاکید بر موضوع کیفیت آب شرب، خاطرنشان کرد: دسترسی مردم به آب شرب بهداشتی هدف نهایی مجموعه آبفا بوده و اهتمام آبفای شهری استان باید ارائه آب با کیفیت برای مردم باشد.

روح اله عباسپور نماینده مردم شهرستان بوئین زهرا در مجلس شورای اسلامی نیز که در مراسم افتتاحیه حضور داشت، گفت: ما از آبفای شهری استان قزوین و شهرستان بوئین زهرا راضی هستیم و دلیل آن هم یک قدم جلوتر بودن از برنامه های جاری توسط شرکت آبفا است که ساختمان بهره برداری و تله متری شهر سگزآباد یکی از آن پروژه هاست که بدون درخواست و تقاضا، این شرکت نسبت به احداث آن اقدام نموده است.

وی تصریح کرد: در شهرهای بوئین زهرا، شال و آبگرم نیز اقدامات بسیار ارزنده ای در بخش آب و فاضلاب انجام شده و اجرای زیرساخت های آب و فاضلاب جهت شهر آوج و ارداق هم در برنامه قرار دارد.

مهندس غلامرضا رضایی فر رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت آبفای استان قزوین هم در مراسم افتتاح ساختمان بهره برداری و تله متری شهر سگزآباد، گفت: اقدامات انجام شده در شهر سگزآباد تاکنون شامل احداث مخزن ۲ هزار مترمکعبی، حفر و تجهیز دو حلقه چاه، اصلاح ۳۴ کیلومتری شبکه آب، توسعه ۹ کیلومتری شبکه و اصلاح انشعاب ۱۲۰۰ فقره اشتراک بوده است.

وی با اشاره به اینکه برنامه آینده شرکت آبفا برای این شهر، ارتقاء کیفی آب شرب شهر با نصب راه اندازی سیستم تصفیه آب می باشد، افزود: در بخش فاضلاب، تصویب کار مطالعات شبکه فاضلاب در دست اقدام بوده و امید است تا دو سال آینده، اجرای شبکه فاضلاب شهر سگزآباد به اتمام برسد.

وی خاطرنشان کرد: در بخش تله متری هم با نصب بی سیم و تجهیزات مرتبط، سیستم بهره برداری این شهر به سیستم تله متری استان مرتبط خواهد شد و می توان از مرکز استان وضعیت آب شرب را از نظر پارامترهای مختلف کنترل نمود.

وی اظهار داشت: پروژه ساختمان بهره برداری و تله متری شهر سگزآباد با مترای ۲۴۰ متر مربع در دو طبقه بوده که یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال هزینه دربر داشته و با هدف دسترسی آسان مردم به محوطه اداری آب و فاضلاب و ایجاد زمینه خدمت رسانی بهتر به مردم افتتاح می شود و لازم به ذکر است شرکت آبفای شهری استان قزوین اولین دستگاهی است که در شهر سگزآباد اقدام به ساخت و بهره برداری چنین ساختمانی نموده است.

## حضور پررنگ کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان قزوین در مراسم

### تشییع شهدای سپاه

شرکت آبفای شهری استان نیز دوشادوش سایر هموطنان با حضور در این مراسم بار دیگر با آرمانهای امام(ره) و مقام معظم رهبری و شهدای گرانقدر بیعت کردند.

همزمان با تشییع پیکر مطهر دو تن از شهدای سپاه استان قزوین در درگیری با گروهک تروریستی "پژاک" که از امامزاده اسماعیل قزوین آغاز و تا گلزار شهدا برگزار شد، کارکنان

