



بیمسازی ۲ حلقه چاه آب شرب در امور آبفای شهر قزوین

در این شماره می خوانید

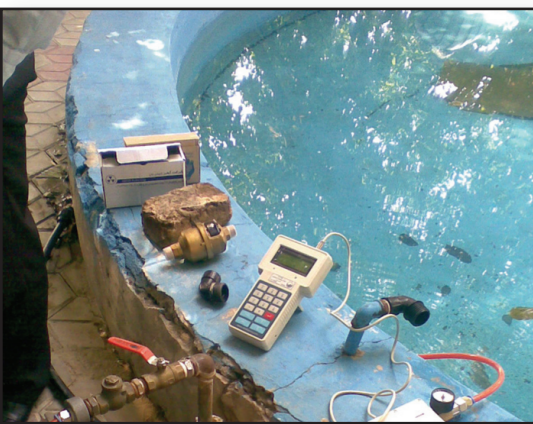
مدیر امور آبفای شهرستان البرز :
در شش ماهه اول سال جاری در شهرستان البرز مقدار ۷ میلیون و ۳۰۸ هزار متر مکعب آب تولید شده است

در شرکت آبفای استان قزوین :
اجرای ۱۲ هزار متر لوله گذاری شبکه فاضلاب در شهرستان بوئین زهرا تاکنون بی سابقه بوده است

سعید خسته بند :
اجرای ۹ کیلومتر شبکه فاضلاب در شهر محمودآباد نمونه در ۶ ماهه اول سال ۸۹

توسط دفتر مصرف و کاهش آب بدون درآمد :

برگزاری کارگاه تست کنتور و مشخصات فنی در شرکت آب و فاضلاب استان قزوین



ساعت را بررسی نموده و باتری آن قابلیت ۸ ساعت کارمداوم با دقت اندازه گیری ۱ درصد حجم قرائت شده با تفکیک پذیری ۱۰ سی سی را دارد؛ همچنین نشاندهنده (LCD) آن سطر با جهت نمایش حجم و دبی را دارا بوده و ابعاد آن ۳۰*۱۵*۴۵ سانتیمتر با وزن کل ۲/۵ کیلوگرم می باشد.

به دستگاه PT۹۰۱ که به منظور تست دقت کنتور آب خانگی طراحی شده است ، افزود: این دستگاه که در محل کنتور نصب می شود تست کنتور مشترکین با مصرف زیر ۷ متر مکعب را بررسی نموده و جهت مدیریت مصرف روی مشترکین پرمصرف به صورت دوره ای بر روی کنتورها نصب و انتقال میزان خطای کنتورهای مختلف به رایانه را مورد ارزیابی قرار می دهد. وی با اشاره به تست کنتورهای خانگی ۱/۲ و ۳/۴ به صورت پرتابل و تعیین خطای کنتور توسط این دستگاه اضافه نمود: کاربردهای این دستگاه شامل تعیین دبی استارت ، دبی حداقل، دبی ماکزیمم، دبی انتقال کنتور ، بررسی عملکرد صحیح کنتور در محل نصب و در حضور مشترک ، تست دوره ای کنتورها (مطالعات تلفات ظاهری) ، ثبت و ذخیره اطلاعات (حجم ودبی) در یک دوره مشخص جهت تهیه آمار و تعیین ضریب تصحیح کنتورها می باشد. وی با اشاره به مشخصات فنی دستگاه خاطر نشان کرد : این دستگاه محدوده دبی ۸ الی ۱۲۰۰ لیتر در

کارگاه تست کنتور و مشخصات فنی توسط دفتر مصرف و کاهش آب بدون درآمد شرکت آبفای استان قزوین برگزار گردید. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین ، با توجه به اهمیت دقت کنتورها در کاهش تلفات ظاهری و کاهش مصارف مجاز بدون درآمد که افزایش درآمد ریالی شرکت ها را به دنبال خواهد داشت ، با خرید تعداد ۸ دستگاه پرتابل تست کنتور، کارگاه تست کنتور و مشخصات فنی توسط دفتر مصرف و کاهش آب بدون درآمد شرکت آبفای استان قزوین در امور آبفای شهرستان الوند برگزار گردید. این کارگاه با حضور مدیر امور آبفای شهرستان الوند، مدیران امور مشترکین، کارشناسان بالانسینگ و مهندس محمد جعفر علی اصغری مدیر دفتر مصرف شرکت آبفای استان قزوین در سه بخش تئوری شامل مشخصات فنی کنتورها، بخش نرم افزار شامل انتقال اطلاعات به رایانه و در بخش عملی شامل آموزش تست کنتور برگزار شد. مدیر دفتر مصرف شرکت آبفای استان قزوین با اشاره



اهم اقدامات صورت گرفته در راستای اسقرار و اخذ گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه IMS

در شرکت آبفای استان قزوین:

استاندارد، شرکت مبین گستران سیستم نوین انتخاب شد و کمیته راهبردی متشکل از مدیریت عامل، معاونین و مدیران امور آبفای شهرستانها تشکیل شد. وی اظهار داشت: تدوین خط مشی، نظامنامه، اهداف و برنامه های اجرایی از جمله فعالیت های کمیته راهبردی بود و در همین راستا ۴ کارگروه تخصصی مهندسی و توسعه، بهره برداری، امور مشترکین و پشتیبانی بمنظور تدوین روشهای اجرایی، دستورالعمل ها و بروزرسانی فرمها و جداول و انجام فرآیندهای جدید ایمنی و بهداشت و امور زیست محیطی نیز تشکیل شد که در هر کارگروه شامل ۵ نفر از ۵ شهرستان و یک مسئول از ستاد در حوزه های مختلف فوق فعالیت داشتند. "دانشور" افزود: تشکیل جلسات مشترک اعضا کمیته راهبردی و کارگروههای تخصصی بالغ بر ۴۵ جلسه کاری و بیش از ۵۰۰ نفرساعت کار مداوم از جمله اقدامات انجام شده در راستای استقرار این سیستم می باشد. معاون برنامه ریزی و منابع انسانی شرکت خاطر نشان کرد: در راستای اجرای این سیستم، قراردادهای متنوعی با شرکتهای مختلف جهت ارتقاء ایمنی و بهداشت، توجه به محیط زیست در شرکت صورت گرفت. وی در ادامه، نور و صداسنجی محیط کار پرسنل در ستاد و آبفای شهرستانها، ارتعاش سنجی دستگاهها،

اندازه گیری آلاینده های زیست محیطی در پروژه های اجرایی و آلاینده های خروجی از خودروهای شرکت و کالیبراسیون دوربین نقشه برداری، دستگاههای برقی و ارت سنجی را از جمله اقدامات صورت گرفته توصیف کرد. "دانشور" در اعلام بخش دیگری از فعالیت های انجام شده در این خصوص گفت: اخذ گواهینامه های ایمنی، جرتقیل های سقفی در قزوین و شهرستانها، اجرای جامع معاینات پزشکی پرسنل، اجرای دوره های ممیزی داخلی و دوره های آموزش پیمانکاران و اجرای ۵ مانور حریق و دوره آموزشی و عملی مانور گاز کلر از دیگر فعالیت ها می باشد. وی در ادامه خاطر نشان کرد: فعالیت های مختلف و گسترده ای نیز توسط پرسنل صورت گرفت که از جمله آن می توان به ایمن سازی محیط تصفیه خانه قزوین و تاکستان، نصب علائم هشدار دهنده، تهیه لوازم کمک های اولیه و بازبینی کپسول های آتش نشانی و سایر لوازم ایمنی اشاره کرد. "دانشور" در پایان گفت: همچنین در این سیستم بیش از ۳۰۰ مستند شامل دستورالعمل روش اجرایی فرم ها، چک لیست ها در خصوص مراحل انجام فعالیت تهیه و جاری شد.



معاون برنامه ریزی و منابع انسانی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین اهم اقدامات صورت گرفته در راستای اسقرار و اخذ گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه IMS در شرکت آب و فاضلاب استان قزوین را تشریح کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، "زهرا دانشور" در این خصوص گفت: سیستم مدیریت یکپارچه IMS شامل سه استاندارد ۲۰۰۸:۹۰۰۰ ISO سیستم مدیریت کیفیت، ISO ۱۴۰۰۱ سیستم مدیریت زیست محیطی، (OHSAS) ۱۸۰۰۱ (ISO) سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی می باشد. وی اضافه کرد: در ابتدا مشاور سیستم برای استقرار

دانستیهای رایانه در محیط کار

عوارض و مشکلات کار اداری و پشت میز نشینی

کمر، پشت و گردن را انجام دهند تا این عضلات استحکام خود را حفظ کنند. همان طور که پشت میز کار خود نشسته اید می توانید عضلات شکم و سرین را چند بار و هر بار به مدت ۱۰ دقیقه سفت و بعد رها کنید. بهتر است بیش از ۵۰ دقیقه به طور ممتد پشت میز خود ننشینید، بلکه بعد از ۵۰ دقیقه نشستن چند دقیقه بلند شوید، کمی راه بروید، کمر خود را به طرفین خم و راست کنید. دستهایتان را از ناحیه کتف بچرخانید. بکوشید دستان خود را باز کرده و حالت کششی به بدن بدهد تا عضلات گردن، کمر، پشت، ران، شانه و سینه به حالت کشش در آیند و تقویت شوند.

بنابراین این گونه افراد باید حتماً در طول روز برنامه پیاده روی، دو یا ورزش های دیگر را داشته باشند. باید توجه داشت که این برنامه ورزشی حتماً در طی روز آنها گنجانده شود. ۲- خطر دیگر این جور مشاغل ضعف عضلاتی مثل عضلات سرین، شکم و پشت است که موجب کمردرد یا تغییر شکل بدن می شود و گاهی این تضعیف عضلات به حدی شدید است که فرد بارها و بارها به دلیل کمردرد و درد پشت مجبور به استراحت در منزل می شود. بنابراین این افراد حتماً باید در اوقات فراغت خود در طول روز، ورزش های مخصوص

مشاغل اداری و پشت میز نشینی این روزها بسیار زیاد شده است و متأسفانه اثرات مضر آن بر جسم افراد روز به روز بیشتر دیده می شود. در واقع بدن ما طوری طراحی نشده است که بتوانیم ساعت های متمادی را پشت میز بنشینیم. اما به ناچار بسیاری از ما به انجام چنین کاری مشغول هستیم، بخصوص اگر با رایانه کار می کنیم، فشار زیادی به بدن ما وارد می شود. در اینجا سعی می کنم که به عوارض شایع و متداول چنین مشاغلی و نیز راه های حفظ سلامت جسم اشاره کنم. ۱- از عوارض شایع و دردسر آفرین، افزایش وزن است.



در شرکت آبفای استان قزوین :

اجرای ۱۲ هزار متر لوله گذاری شبکه فاضلاب در شهرستان بوئین زهرا تاکنون بی سابقه بوده است



حسن خانمحمدی

ارتباطات چیست؟ پویایی ارتباطات درک مخاطبین

ارتباط ما به هر طریقی باشد چه به صورت رودر رو، مکتوب یا با استفاده از رنگها، چه به صورت فردبه فرد ، سه ثانیه ای یا سه دقیقه ای و یا به هر روش دیگری می تواند تاثیر بسزائی روی دیگران داشته باشد اما برخورداری از درک پیام یک شرط اساسی است . چندین بار شنیده اید که کسی از روی ناامیدی فریاد زده است که من این مطلب را نفهمیدم ! ارتباط باید در نزد تمام افرادی که در آن نقش دارند تعریف شود:

*اگر هدف و محتوای پیامی درک نمی شود ، آن پیام کاملاً دریافت نشده است یعنی ارتباط ایجاد نشده و یا این که ارتباط ناقص بوده است .
*این شما (به عنوان پیام رسان) نیستید که پیام را باید بفهمد بلکه این نقش را گیرنده پیام با انتقال و فهم مفاهیم آن بر عهده دارد .
*وسیله یا وسایل ارتباطی مورد استفاده ارتباط گر می تواند به فهم وی کمک کند یا مانع آن شود.

درک شما

*به عنوان یک ارتباط گر از خودتان بپرسید آیا برایم روشن است که چه چیزی را سعی دارم به دیگران بگویم؟
با خودتان صادق باشید ، اگر آنچه را که از دیگران می خواهید از شما بشنوند و بدانند آن را نمی فهمید ، چگونه می توانید آن را به طور موثر به دیگران انتقال دهید ؟
*با توجه به امکانات موجود ، در مورد انتخاب صحیح وسیله یا وسایل ارتباطی که از مزیت های بالاتری در ایجاد فهم برخوردارند ، ارتباط برقرار کنید .
پیامی را که فهمیده اید برای خودتان با کلمات خاص خود چندین بار تکرار کنید و سپس در برقراری ارتباط، بهترین بیان را به کار برید.



دوربین مداربسته و سیستم تله مترینگ مخزن ۳ هزار متر مکعبی چاه جدید آراسنج نیز از دیگر فعالیت های این اداره بوده است .

وی ساخت اتاقک برق ، دیزل ژنراتور و کلرزن مخزن ۵ هزار متر مکعبی بوئین زهرا ، ساخت اتاقک سرچاهی چاه شماره ۵ دانصفهان و ساخت اتاقک سرچاهی چاه شماره ۳ شهر ارداق را از فعالیت های بخش اینیه برشمرد.

وی با اشاره به حفر چاه شماره ۳ و ۸ بوئین زهرا و حفر چاه ارتباطی شهرک صنعتی آوج به منظور تامین آب شرب شهرک صنعتی آوج در خصوص اجرای تاسیسات و سیستم تله متری اضافه نمود:

احداث ساختمان های تله مترینگ سگزآباد با ۵۰ درصد پیشرفت ، احداث ساختمان تله مترینگ آبگرم با ۵۰ درصد پیشرفت و استقرار سیستم تله متری شهر آبگرم و بازسازی اتاقک های سرچاهی چاه های بوئین زهرا ، دانصفهان ، آوج و آبگرم نیز از فعالیت های ۶ ماهه اول سال ۸۹ این اداره بوده است .

وی با اشاره به تعویض ۱۸۰۰ فقره کنتور خراب در شش ماهه اول سال ۸۹ در خصوص فعالیت های بخش آب اضافه نمود: تاکنون مقدار ۱۲ هزار و ۱۶۸ متر اصلاح شبکه آبرسانی ، ۵۹۵۱ متر توسعه شبکه آبرسانی و ۲۶۵۰ متر خط انتقال آب از چاه ها به مخازن اجرا شده که با توجه به لوله گذاری های انجام شده تعداد ۶۲۶ واحد واگذاری انشعاب آب و ۶۷۱

با تلاش و همت پرسنل امور آبفای شهرستان بوئین زهرا تاکنون ۱۲ هزار متر لوله گذاری شبکه فاضلاب انجام شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین ، مجید شریفیان بوشهری رئیس اداره بهره برداری امور آبفای شهرستان بوئین زهرا در خصوص فعالیت های این اداره گفت : تاکنون در شهرستان بوئین زهرا مقدار ۱۲ هزار متر لوله گذاری انجام شده که مقدار ۴ هزار متر لوله گذاری با قطر ۲۰۰ میلی متر ، ۶۴۷۰ متر لوله گذاری با قطر ۲۵۰ میلی متر ، ۹۰۰ متر لوله گذاری با قطر ۳۱۵ میلی متر و ۶۳۰ متر لوله گذاری با قطر ۵۰۰ میلی متر بوده است.

وی با اشاره به اینکه شروع اجرای شبکه فاضلاب بوئین زهرا از شهرک پرواز بوده است ، افزود: شهرک امیرآباد و جاده امیر آباد مراحل بعدی اجرای شبکه فاضلاب بوده اند که پس از اجرای این مسیرها جمع شدن فاضلاب بخش جنوبی شهر ، این خط به کلکتور اصلی متصل شده و به تصفیه خانه فاضلاب هدایت شده است .

شریفیان بوشهری با اشاره به کلنگ زنی فاضلاب شهر آبگرم و اجرای ۶۷۰۰ متر شبکه فاضلاب تا پایان شهریور در این شهر ، خاطرنشان کرد: با اجرای ۱۲ هزار متر شبکه فاضلاب در شهر بوئین زهرا تعداد ۱۰۳۲ واحد انشعاب فاضلاب به مشترکین واگذار شده است .

وی با اشاره به تعویض ۱۸۰۰ فقره کنتور خراب در شش ماهه اول سال ۸۹ در خصوص فعالیت های بخش آب اضافه نمود: تاکنون مقدار ۱۲ هزار و ۱۶۸ متر اصلاح شبکه آبرسانی ، ۵۹۵۱ متر توسعه شبکه آبرسانی و ۲۶۵۰ متر خط انتقال آب از چاه ها به مخازن اجرا شده که با توجه به لوله گذاری های انجام شده تعداد ۶۲۶ واحد واگذاری انشعاب آب و ۶۷۱

در شرکت آبفای استان قزوین :

۲۰۰۰ متر اصلاح شبکه در شرب شهر رازمیان



به گفته رئیس اداره فنی مهندسی امور آب و فاضلاب

شهرستان قزوین، از زمان تحویل گرفتن تولید و تامین آب شرب شهر رازمیان توسط شرکت آبفای شهری استان، با صرف هزینه ای بالغ بر ۴۵۰ میلیون ریال از محل اعتبارات داخلی شامل هزینه اجرا، لوله و اتصالات، تاکنون ۲۰۰۰ متر از شبکه آب شرب این شهر اصلاح شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، مهندس "علی رجیبی" افزود: اغلب شبکه قدیمی این شهر فرسوده و غیراستاندارد می باشد که برای کاهش تعداد شکستگی ها و جلوگیری از پرت آب، نیاز به اصلاح شبکه در شهر رازمیان بیش از پیش احساس می شود.

وی تصریح کرد: طبق پیش بینی بعمل آمده، در صورت تامین اعتبار و اتصالات مورد نیاز، بالغ بر ۵۰۰۰ متر از شبکه ، تا پایان سال اصلاح می شود.

وی سپس در خصوص اجرای عملیات بهسازی چشمه "ورگل" در روستای "ویار" گفت: با توجه به کوهستانی بودن منطقه و عدم امکان حفر چاه، تنها منبع تامین

کننده آب این شهر چشمه ای در ۲۳ کیلومتری شمال شرق شهر رازمیان و در جوار روستای "ویار" می باشد. وی اضافه کرد: کار بهسازی این چشمه آغاز شده و تاکنون سنگ چینی، زیرسازی و حفاری های مورد نیاز صورت گرفته و اتصالات، سیمان، میلگرد و اغلب مصالح مورد نیاز خریداری و به محل مذکور انتقال داده شده است که با توجه به صعب العبور بودن راه، انتقال این مواد در مقداری از مسیرانتهایی، بوسیله احشام صورت گرفت و با توجه به نیاز ضروری این شهر و جدیت امور آبفای شهرستان قزوین در اجرای این پروژه، اقدامات مذکور صورت گرفت.

"رجیبی" در ادامه گفت: کل هزینه اجرای عملیات بهسازی چشمه "ورگل" بالغ بر ۳۹۰ میلیون ریال برآورده شده است که با اتمام آن طی ۲ ماه آینده، حجم استحصال آب بیشتر و پرت آب در این چشمه به حداقل می رسد.

رئیس اداره فنی مهندسی امور آبفای شهرستان قزوین در ادامه در خصوص ساخت ساختمان اداری، آبفای رازمیان گفت: این ساختمان با ۵۰ درصد پیشرفت با زیربنای ۱۲۰ متر ، در شمال این شهر و در ۲ طبقه

توسط دفتر مصرف شرکت آبفای استان قزوین :

نصب ۲۵۴ فقره ادوات کاهنده مصرف در امور آبفای شهرهای آبیگ و بوئین زهرا

آن نصب گردیده و باقی آنها هم در اسرع وقت نصب خواهد شد.

وی خاطر نشان کرد: با تخصیص قسمتی از بودجه امسال جهت خرید ادوات کاهنده مصرف در سطح استان و تشکیل کارگاهی جهت آشنائی کارشناسان و مدیران با انواع شیرهای کاهنده ، شاهد گسترش این فرهنگ در سطح استان خواهیم بود.

وی تصریح کرد: انتقال مدیریت مصرف از شرکت آب و فاضلاب به مشترکین از موضوعات مهمی است که باید مدنظر قرار گیرد و این موضوع جز با اعمال سیاست های منطقی تضمین وصول هزینه های آب بهاء و قطع آب مشترکین بدحساب بدون حضور فیزیکی در محل میسر نخواهد شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین ، در اجرای طرح های مدیریت مصرف آب با هدف توزیع عادلانه آب بین مشترکین که به طور معمول با کاهش مصرف آب همراه خواهد بود دفتر مصرف شرکت آبفای استان قزوین اقدام به نصب تعداد ۲۵۴ فقره ادوات کاهنده مصرف آب در شهرهای آبیگ و بوئین زهرا نموده است .

مهندس آرزو اکبری کارشناس دفتر مصرف شرکت آبفای استان قزوین در این خصوص گفت: در سال جاری در شهر آبیگ تعداد ۲۴۱ فقره شیر آیفشان رزوه داخل نصب گردیده که از این مقدار ۲۲۷ دستگاه در مدارس و ۱۴ دستگاه در سازمان آموزش و پرورش شهر آبیگ نصب شده است .

وی افزود: در شهر بوئین زهرا نیز در حدود ۱۵۰ دستگاه شیر خریداری شده که تاکنون ۴۰ دستگاه



تعداد ۲۵۴ فقره ادوات کاهنده مصرف آب در امور آبفای شهرهای آبیگ و بوئین زهرا توسط دفتر مصرف شرکت آبفای استان قزوین نصب گردید.

در شرکت آبفای استان قزوین :

تعداد ۴ حلقه چاه آب شرب در هفته کاهش اثرات بلایای طبیعی در امور آبفای شهر قزوین بهسازی شد



مدیریت بحران استانداری قزوین و از محل اعتبارات خشکسالی تعداد چهار حلقه چاه آب شرب را بهسازی نمود.

وی افزود: بهسازی انجام شده بر روی این چاهها شامل افزایش عمق از ۱۸۰ به ۲۰۰ متر، ارتقاء آبدهی از ۲۵ به ۵۰ لیتر در ثانیه و تعویض لوله جداره چاه از جنس فلزی غیر استاندارد به لوله جداره C UPV استاندارد می باشد.

وی تصریح کرد: مجموع طول خط انتقال چاه های حفر شده از محل چاه تا مخزن در حدود ۸ هزار متر می باشد.

وی با اشاره به مبلغ ۴ میلیارد و پانصد میلیون ریالی

طرح ذکر شده از محل اعتبارات خشکسالی، فواید طرح را بالا رفتن توان تولید آب شرب، بالارفتن عمر تاسیسات آبرسانی و صرفه جویی در مصرف انرژی برشمرد.

تعداد ۴ حلقه چاه آب شرب در هفته کاهش اثرات بلایای طبیعی در امور آبفای شهر قزوین بهسازی گردید.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، افتتاح این تعداد چاه در محدوده شهر قزوین با حضور معاونین مهندسی و توسعه و برنامه ریزی شرکت، مدیر امور آبفای شهرستان قزوین و مهندس محسن سیدی کارشناس مرکز مدیریت بحران استان قزوین صورت پذیرفت.

مهندس ناصر لامعی مدیر امور آبفای شهرستان قزوین در این خصوص گفت: با توجه به اثرات منفی که بلایای طبیعی می تواند در زندگی مردم در شهرها داشته باشد امور آبفای شهر قزوین با بودجه اختصاصی از ناحیه مرکز

از ایشاگران شرکت آب و فاضلاب استان قزوین تجلیل به عمل می آید

۸ نفر خواهر و برادر شهید، ۷ نفر جانباز، ۳ نفر رزمنده، ۶ نفر فرزند شهید، یک نفر آزاده و در حدود ۶۰ بسیجی داوطلب حضور در جبهه و خدمت سربازی؛ یکی از شرکت های آب و فاضلاب سطح کشور می باشد که بیشترین عزیزان ایشاگر در بدنه آن شاغل هستند.

"خرده دان" در ادامه گفت: امور ایشاگران شرکت آبفای شهری استان در سال ۱۳۸۷ رتبه نخست خدمت رسانی به این عزیزان را به خود اختصاص داده است.

وی در پایان از حمایت های مدیرعامل و معاون مالی و پشتیبانی شرکت در تسهیل در روند امور ایشاگران شرکت تقدیر و تشکر کرد.

فاضلاب استان قزوین تجلیل می شود. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، "رضا خرده دان" افزود: ۲۴ نفر از ایشاگران شاغل در شرکت اعم از خانواده محترم شهید، فرزند شهید، آزاده، جانباز و رزمنده مشمول تعریف بخشنامه از امور ایشاگران شرکت مهندسی آبفای کشور می باشند.

وی تصریح کرد: در سال جاری هم طبق بخشنامه اعلامی از سوی مقام عالی وزارت نیرو و همچنین مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور به نحو شایسته ای از این عزیزان با اهداء سکه، کمک هزینه سفر و بن غیرنقدی تجلیل بعمل می آید.

وی تصریح کرد: شرکت آب و فاضلاب شهری استان قزوین با



مشاور مدیرعامل در امور ایشاگران گفت: طبق بخشنامه اعلامی وزارت نیرو و در مراسمی از ایشاگران شرکت آب و

واگذاری انشعاب فاضلاب شهر محمدیه استان قزوین آغاز شد



شبهه فاضلاب کل شهر محمدیه به ۴۰ هزار متر می رسد. "فلاح" در ادامه با اشاره به پیش بینی واگذاری بیش از ۱۰ هزار فقره انشعاب فاضلاب تا پایان سال گفت: بنا به مصوبه هیات مدیره شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، تا پایان آبان ماه افرادی که مبادرت به خرید انشعاب فاضلاب به صورت نقدی نمایند، ۵ درصد تخفیف لحاظ می شود و همچنین برای تمامی مشترکین تسهیلات بانکی نیز در نظر گرفته شده است.

وی در پایان 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 درمان، جلوگیری از آلودگی منابع آب، ممانعت از تخریب اراضی کشاورزی، حذف اثرات سوءنشی از رسیدن رطوبت به

با اتمام کار لوله گذاری مناطق ۳ و ۶ شهر محمدیه از توابع شهرستان البرز استان قزوین، کار واگذاری انشعاب فاضلاب در این شهر آغاز شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، سرپرست اداره آب و فاضلاب محمدیه با اعلام خبر فوق افزود: ظرف ماههای آینده کار واگذاری انشعاب در مناطق ۲ و ۴ نیز با اتمام لوله گذاری فاضلاب، آغاز خواهد شد.

"سلمان فلاح" تصریح کرد: تاکنون ۵ هزار متر خط انتقال فاضلاب در سایزهای ۳۱۵، ۴۰۰، ۵۰۰، کالکتور و ۶۰۰ و ۸۰۰ میلیمتری کار شده که این رقم تا پایان سال و اتمام طرح به ۷۵۰۰ متر می رسد.

وی اضافه کرد: تاکنون کار اجرای ۱۵ هزار متر شبکه اصلی و فرعی فاضلاب به اتمام رسیده که این رقم تا پایان طرح اجرای

سعید خسته بند، ناظر فاضلاب امور آبفای شهرستان قزوین :



اجرای ۹ کیلومتر شبکه فاضلاب در شهر محمودآباد نمونه در ۶ ماهه اول سال ۸۹

وی با اشاره به پیشرفت ۵۲۶۰ متری این پروژه با لوله های قطر ۲۵۰ میلی متری، اضافه نمود: تعداد ۱۰۷ مورد آدم رو با دیوار آجری نیز در مسیر این شبکه احداث شده است.

وی تصریح کرد: اجرا و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب شهرک نسیم و معابر باقی مانده شهر نیز از دیگر فعالیت های این امور بوده که اجرای ۲۷۰۰ متر لوله گذاری با لوله های فاضلابی به اقطار ۲۰۰، ۲۵۰ و ۳۱۵ میلی متری و ساخت ۵۴ حلقه منهول را شامل می شود.

وی در پایان با اشاره به اجرای خطوط اصلی و فرعی شبکه جمع آوری فاضلاب شهرک نسیم به میزان ۶۲۰ متر اظهار داشت: توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب بازارچه مروارید و خیابان های منشعب آن به میزان ۴۰۰ متر، توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب خیابان بلوار امام خمینی، حکمت ۵۰ به میزان ۱۸۰ متر، توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب ناحیه مجاور چهارصد دستگاه به میزان ۶۰ متر و توسعه شبکه های فاضلاب امامزاده حسین و خیابان سعدی هر کدام به میزان ۴۰ متر از دیگر فعالیت های این دفتر بوده است.

توسعه و ناظر فاضلاب امور آبفای شهرستان قزوین در این خصوص گفت: عملیات اجرای لوله گذاری فاز ب شبکه جمع آوری فاضلاب شهر محمودآباد نمونه شامل اجرای ۶ هزار متر لوله قطر ۲۵۰ میلی متری، ۶۹۰ متر لوله قطر ۳۱۵ میلی متری، ۱۴۰۰ متر لوله قطر ۴۰۰ میلی متری، ۸۱۰ متر لوله قطر ۵۰۰ میلی متری و احداث ۳۱۳ مورد آدم رو با متراژ کل ۸۹۰۰ متر شبکه گذاری فاضلاب بوده است. خسته بند افزود: پیشرفت پروژه فاضلاب شهر محمودآباد نمونه به میزان ۶۲۰۰ متر با لوله قطر ۲۵۰ میلی متری، ۷۳۵ متر با لوله قطر ۳۱۵ میلی متری، ۷۳۰ متر با لوله قطر ۴۰۰ میلی متر و ۸۲۰ متر با لوله قطر ۵۰۰ میلی متری در مجموع به میزان ۸۴۸۵ متر بوده است.

خسته بند با اشاره به اجرای شبکه جمع آوری فاضلاب منطقه ۰۴ قزوین، خاطرنشان کرد: اجرای شبکه جمع آوری فاضلاب منطقه ذکرشده شامل ضلع شمالی خیابان های فلسطین شرقی و یادگان دارای خطوط اصلی و فرعی با اقطار ۲۵۰، ۳۱۵ و ۴۰۰ میلی متری از نوع پلی اتیلن فاضلابی بوده است.



در حدود ۹ کیلومتر شبکه فاضلاب در ۶ ماهه اول سال ۸۹ در شهر محمودآباد نمونه شهرستان قزوین اجرا شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، در ۶ ماهه اول سال ۸۹ در حدود ۸۹۰۰ متر شبکه فاضلاب در فاز ب شهر محمودآباد نمونه با اقطار متفاوت اجرا شده است.

سعید خسته بند کمک کارشناس دفتر مهندسی و

تقدیر فرماندار آبیگ از مدیر امور آبفای این شهرستان

اعلایی فرماندار شهرستان آبیگ از مهندس میرابها مدیر امور آب و فاضلاب این شهرستان تقدیر و تشکر نمود. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، اعلایی فرماندار شهرستان آبیگ به جهت عملکرد درخشان امور آبفای آبیگ از مدیر و پرسنل این امور طی اهداء لوح تقدیری، تشکر و قدردانی نمود.

در متن این لوح تقدیر آمده است: تقارن بهار قرآن و بهره مندی از فیوضات الهی با هفته دولت، مزین به کلام زیبای مقام عظمای ولایت "همت مضاعف کار مضاعف" عملکردی بس درخشان را به کارنامه سراسر طلایی دولت خدمتگزار به واسطه تلاش بی شائبه شما رقم زده است. بدینوسیله ضمن ارج نهادن به جدیت و تدبیر شما در راستای خدمت به میهن اسلامی و پایبندی به آرمانهای معمار کبیر انقلاب اسلامی، مراتب سپاس خود را از جنابعالی و مجموعه همکاران گرامیتان در هفته دولت اعلام نموده و از درگاه یگانه خالق هستی برایتان بهروزی و ادامه خدمت به اسلام را آرزومندم.

رئیس اداره آبفای شهر بیدستان :

کار احداث شبکه فاضلاب شهر بیدستان به اتمام رسید

و فرعی شبکه فاضلاب شهر بیدستان، افزود: طول کل شبکه اصلی و فرعی فاضلاب شهر در حدود ۳۴ کیلومتر بوده که مقدار ۶۳۱۵ متر آن دارای قطر ۲۰۰ میلی متری، ۲۲۸۹۰ متر دارای قطر ۲۵۰ میلی متری، ۱۸۳۳ متر دارای قطر ۳۱۵ میلی متری، ۸۴ متر دارای قطر ۴۰۰ میلی متری و ۲۲۱۲ متر دارای قطر ۵۰۰ میلی متری بوده است.

وی با اشاره به واگذاری تعداد ۴۵۰۰ سیفون فاضلاب در شهر بیدستان، اضافه نمود: هزینه اجرای این تعداد سیفون تا به حال در حدود ۱۲ میلیارد ریال بوده است.

وی در پایان مزایای احداث شبکه فاضلاب را حفظ محیط زیست برای تامین زندگی سالم و بهداشتی برای مردم، تامین بهداشت عمومی و کاهش هزینه های درمان و ارتقاء شاخص های زندگی سالم در محیط های شهری و حفظ کیفیت منابع آبی و صیانت از آب های زیرزمینی برشمرد.



به گفته کیوان صمیمی رئیس اداره آبفای شهر بیدستان، کار احداث شبکه فاضلاب شهر بیدستان به اتمام رسید.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان قزوین، کیوان صمیمی رئیس اداره آبفای شهر بیدستان گفت: کار احداث شبکه فاضلاب شهر بیدستان با ۵/۵ کیلومتر خط انتقال از نوع لوله پلی اتیلن قطر ۶۰۰ میلی متری تا تصفیه خانه شهر صنعتی البرز به پایان رسید.

وی با اشاره به هزینه ۲۷ میلیارد ریالی خطوط اصلی