

# فاضلاب

## ۸۸

دوره جدید، شماره ۱۷ و ۱۸ - مرداد و شهریور ۱۳۹۳

هفته دفاع مقدس  
یادآور حادثهای عظیم  
و به پار نشستن نتایجی عظیم تو  
در مسیر انقلاب ملت ماست و  
هیچ کاه از ذهن ملت  
محروم خواهد شد



غلامرضا براتی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب اهواز خبر داد:

## کاهش ۴۰ درصدی ورود فاضلاب به رودخانه کارون در سال ۹۲

از گذشته تا گنون سعی یواین بوده که با استفاده از تمام توانایی‌ها و امکانات موجود  
قدم‌های موثری در راستای ارتقای کیفیت آب اهواز پرداخته شود

خدمت رسانی پیش‌تری به  
شهر و ندان خواهد بود.  
براتی افزوده: همواره در  
و سانه‌ها ضرورت وسیدگی و  
اجرای هرچه سریع تر طرح  
وی باشاره به تهیه و مصوب  
سذکور هنوان شده ولی به  
گردیدن طرح جمل فاضلاب  
کلانشهر اهواز گفت: این طرح  
بر اساس وجودجه مصوب سالانه  
متعترم در راستای اجرای هرچه  
سریعتر طرح اشاره بخصوصی  
نمی‌شود.  
ادامه در صفحه ۲

به طور محسوس شاهد رفع  
مشكلات گذشته در سه‌ستم  
فاضلاب در مناطق مذکور  
اجرای هدب ایستگاه پهباز  
فاضلاب در سطحه گلستان  
اجرای خطوط تحت شمار  
انتقال فاضلاب از ایستگاه پهباز  
اصلی شرق به تصویه خانه  
شرق در دست اجراءست که  
منزهای اهواز ایستگاه  
من گردد و در صورت افزایش  
اعتبار این شرکت قادر به  
اجرای شرکه جمع اوری و  
انتسابات خانگی فاضلاب تقاضا  
برآورده شرق و غرب اهواز،  
اجرای هدب ایستگاه پهباز  
وی باشاره به تهیه و مصوب  
گردیدن طرح تحت شمار  
کلانشهر اهواز گفت: این طرح  
بر اساس وجودجه مصوب سالانه  
متعترم در دست اجراءست که  
منزهای اهواز ایستگاه  
خانه بزرگ فاضلاب شرق اهواز  
این شهروستان تا ۴۰ درصد  
شهر و ندان اهواز بتوان از ورود  
ماهیتی آن به طور کامل به  
رویداده کارون جلوگیری گرد  
وی تأکید کرد: در پیش  
فاضلاب طرح‌هایی از جمله



این شهروستان تا ۴۰ درصد  
ایجاد تدابیر لازم و  
کاهش پافت.  
این مطلب را مهندس غلامرضا  
براتی درس هیات مدیره و  
مدیرعامل آیا اهواز اعلام کرد و  
فاضلاب به رودخانه کارون  
در سال گذشته در مقطع

به مناسبت  
هفته دولت انجام گشود  
فام انتساب آب  
به سیورت زیگان  
الجام شد

خدمات تغییر نام  
انشواب آب به صورت  
و زیگان روز شنبه  
شنبه‌های پیش از جهت  
مشترکین آب شهرستان  
اهواز انجام شد.  
بنایه گزارش خبرنگار مادر  
این طرح که به مناسبت فرا  
رسیدن هفته دولت و پیرو  
بعضی از مدنی بر اینه یک  
روز خدمات دوستی به صورت  
و زیگان در این هفته اجرا  
گردیده شهر و ندان اهوازی  
توانستند با مردمه به دلار  
پیشخوان، نسبت به تغییر نام  
انشواب آب خود به صورت  
و زیگان اقدام نمایند.

با اجرای مراحل پایانی پروژه در نیمه دوم سالجاری

## مخزن بزرگ ۵۰ هزار متر مکعبی آب در اهواز به پیشنهادی رسید



پروژه مخزن ۵۰ هزار  
متر مکعبی تصویه خانه  
شماره دو آب اهواز در نیمه  
دوم سال جاری پایان یافته و  
به پیشنهادی رسید.  
بنایه گزارش خبرنگار ما  
لهمت آن رای این پروژه و  
لتقریب که این مخزن با استقرار  
در مسیله خانه شماره دو آب  
اهواز خواهد داشت در اخانه  
شدن ۵۰ هزار متر مکعب به  
ظرفیت آب شهرستان بوده که  
به تبع آن افزایش قشار آب در  
سطح شیکه شهری و همچنین  
یک بود کیفیت آب تصویه شده و

به همراه تواند داشت  
که انتشار آب رود در نیمه دوم  
لا گنون پیشرفت فیزیکی ساخت  
لین مخزن حدود ۹۰ درصد بوده  
۱۰۰ درصد بود.



معاون مالی و پشتیبانی شرکت آیا اهواز اعلام کرد:  
با تلاش های انجام شده و  
اجرای طرح های ساماندهی شبکه

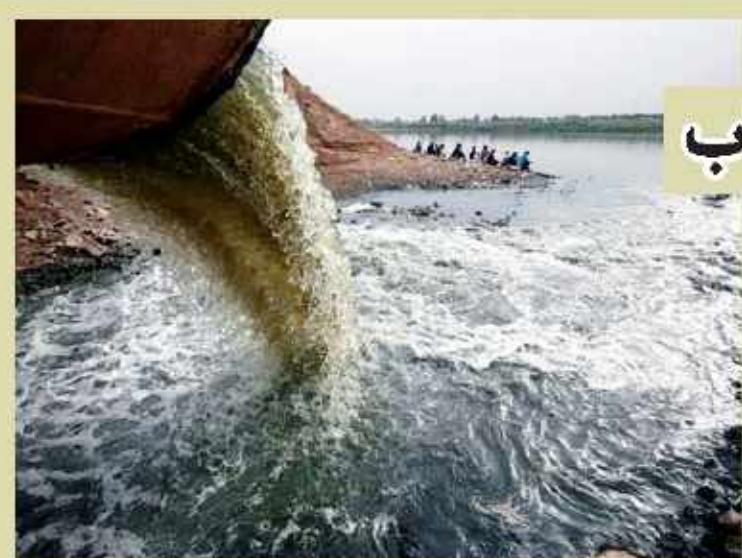
## درجه حرفة ای شرکت آیا اهواز در صنعت آب و فاضلاب کشور افزایش یافت

با تلاش های انجام شده و اجرای طرح های ساماندهی  
شبکه، درجه حرفة ای شرکت آب و فاضلاب کلانشهر  
اهواز را رقم ۱۰ در سال ۱۳۸۲ به ۱۱۰/۰۷/۱۶ در رسانی تبرمه از قله  
پافت.

مرت اله سعادتی معاون مالی و پشتیبانی شرکت آیا اهواز با اعلام  
این مطلب گفت: این ارتقاء از متوسط درجه صنعت در وزارت تیر و  
بالاتر بوده و گلمن جهم برای شرکت محسوب می‌گردد  
وی از زود آین امور مجهور به تغییر سطح پمپات های شرکت از  
کارگری به کارشناسی (مهندنسی) شد و کارشناسی اول شرکت از ۱۵  
درصد در سال ۸۷ به ۱۱۰ در سال ۹۲ افزایش پافتند  
انلسه در صفحه ۴

## فراغویان مقاله مدیریت، التصاد و تعریف آب

به اطلاع من رساند مرکز تحقیقات و ارتقایات مهندسی شرکت آیا اهواز در اسنادی حمایت از انتشار کتب و مجلات تخصصی حوزه آب و  
فاضلابی پس از نشر اولین نسخه نشریه علمی- ترویجی آب و فاضلاب بهادرگار در سند انتشار شماره ویژه‌ای در خصوص موضوع مفهومیت  
القصد و تعریف آب برآمده است. لذا از علاقمندان به این حوزه تلاش‌هایی شود در جهت ارائه مقالات در جاگزینی تعریف شده-  
راهنمای تهیه متنه هر تشریه آب و توصیه پایدار (قائم نموده) و یک نسخه از مقاله رایه آدرس الکترونیکی تشریه این مرکز و روابط عمومی  
و آموزش هنگاتی شرکت آیا اهواز ارائه نمایند.



غلامرضا پیراتی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب اهواز خبر داد

# کاهش ۴۰ درصدی ورود فاضلاب به رودخانه کارون در سال ۹۲

مهندسان برآتی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب اهواز با اشاره به طرح جامع ساماندهی شبکه فاضلاب کلاشیو اهواز گفتند بر اساس این طرح، تنشه شبکه مورد نیاز مناطق مختلف تهیه و مخصوص شده و شرکت آبها اهواز ضمن اولویت پندی مناطق، اقدام به می‌نمودن فرایند تهیه استاد مناقصه جهت اجرا نمودن طرح‌های تحقیکی و اجرای پروژه تهیه استاد و قائمین اعتبار آنها کوده است.

اهواز در هایان یاد آور شد: بیانات مقام معظم و هم‌مردمداراند. مبنی بر تلاش مخلصانه و ریس هیئت مدیره شرکت آبها اهواز در ادامه با تاکید بر لزوم تلاش و همکاری دستگاه‌های اداری و اجرایی با این شرکت تسریع کرد: اهواز یک کلانشهر است لذا تعاون و همکاری همه جانبیه ای را از سوی مسوولان شهر و استان منطلبد.

وی اذانه داد: از ابتدای نیمه اول سال ۹۲ که باعث تسریع در امر خدمت رسانی از سوی مسوولان مربوطه می‌گردد.

مردم همواره سریوجه کار می‌باشند و آن بوده که باعث تسریع در امر خدمت رسانی از سوی مسوولان مربوطه می‌گردد. مدیر عامل شرکت آبها

فاضلاب شهرستان اهواز لازم است شهرولندان محترم در ابتدای این مهر می‌باشد. در این طبقه در این راستا در ورودی شرکت آبها اهواز در کنار سوپولان ذیربط قرار گرفته و با پرداخت بمقابل قبوض آب که در نتیجه منجر به

حاضری دفع فاضلاب توسط شبکه پروژه های مخزن ۵هزار متر مکعبی تصفیه خانه شماره ۲ اهواز، تجهیز ایستگاه پمپاز تصفیه خانه شماره ۲ به منظور افزایش ظرفیت تولید آب، اصلاح شبکه آب کوئی شریعتی او و اصلاح خط ۲۱۵ مم منطقه گلستان جهت اصلاح وضع آب شرب اهواز در حال اجرا استند که می‌توان از مهندسان برآتی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب اهواز با تصفیه خانه شماره ۲ به عنوان موثرترین اقدم ساماندهی شبکه فاضلاب کلانشهر اهواز گفتند بر اساس این طرح، نقشه شبکه در شرط لازم برای تکمیل درود نیاز مناطق مختلف این طرح را تامین اعتبار ریالی آنها دانست و اظهار داشت: با توجه به برخانه های

ادامه از صفحه اول مدیرعامل شرکت آبها اهواز گفت: همانطور که شاهد بوده ایم بافت و شکل پرخی مناطق و حتی معاشر گسترش و تغییر پوزیشن داشتند که این امر هزینه های مالی و زمانی قابل توجهی برای شرکت آبها در بی داشته است به مهندسان برآتی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب اهوازها عمل انجام گردد که این اجرای طرح غیر ممکن گردید. وی افزایش ساخت و سازهای غیر مجاز را مفضی بزرگ در اجرای طرح جامع فاضلاب پوشیده و عنوان کرد: این ساخت و سازهای افزایش انتسابات غیر مجاز،

شهرولندان محترم با پرداخت بمقابل قبوض آب که در نتیجه منجر به تقویت آب و فاضلاب اهواز به تلذیح اقدامات تالیر گذار بر پهنه شرایط آب شرب و ارتقای سیستم فاضلاب شهرستان اهواز پرداخت و اتفهار داشت: از گذشته تا کنون سی سی براین بوده با استفاده از تمام توانایی ها و امکانات موجود قدم هایی می گردند.

غلامرضا پیراتی در ادامه بیان داشت: انتسابات غیر مجاز و استفاده نامناسب از



خدمت رسانی به مردم شهرهای سریوجه که جمیع آنها پرداخت

آبی شرکت آبها اهواز تقویت تدبیرگری و امکان باهدف ارتقای هرچه بیشتر خواهد شد، قدمی موثر برای وضعیت آب و سیستم



توسيعه، تکمیل و اصلاح

شیکه های فرسوده شهر کارون انجام می شود



حسن لارن  
رئیس اداره آپنا شیرستان کارون

شیمیابی و احتمالات پیهاز جدید	استخراجی تر نشستنی در
آب تصفیه خانه این شهرستان به فیو بوده که به	تصفیه خانه این شهرستان به
پیره برگاری رسیده و اقامه روند	مخزن ناخیره تر نشستنی
امسلاحتی آن در دریف تامین	می باشد این مخزن مجهز به
اعتبارات ملی قرار دارد	ایستگاه پیشرفتی تقویت مواد

شهر و مدن تحقیق شواهد پافت  
از جمله اقدامات اسلامی که  
وابسته به پوچه چاری شرکت  
بوده و به پیش رساند از نیز  
رسانیده استند تدبیر

حاشیه های جدید و اصلاح	در حال حاضر پیش از
شیوه های فرسوده می باشد.	درصد از شهرکارون از
اهداف بلند مدت این طرح	شیوه آب شرب
شامل آبرسانی از طرح غدیره	پوخوردارند و در صورت
شهر کلوبن بوده که در اختیار و	تامین اعتبار طرح جامع
تحت سروپستی سازمان آب و	آب و فاضلاب این شهر در
برق خوزستان است اهداف	مه مسطح شامل اهداف
میان مدت شامل احداث	کوتاه مدت، میان مدت و
لاغون های پیش نشینی،	بلند مدت اجرایی خواهد
از ایشان طرقیت تصنیفه خاله	شد.
شهرهای کارون، اصلاح فرایند	با به گزارش خبرنگاران ما
تصنیفه و سی پاشند.	طرح مذکور جهت تامین منابع
از ایشان می باشد.	آبرسانی، توسعه و تکمیل

قوسنه ۵ کیلومتری  
شیکه فاضلاب شهر ویس

به گواهی روابط عمومی و آموزش هندگانی شرکت ایضاً اهواز، اداره ایالا شهرهای وس و شیمان در جهت توسعه و اصلاح خطوط شبکه فاضلاب که با مسئلائی از جمله سربرز در معابر و خیابان ها روبرو بود، اقدام به توسعه پنج کیلومتری شبکه فاضلاب نموده، عملیات مذکور از محل منابع جاری شرکت ایضاً اهواز و با پیگیری مدیر عامل این شرکت اجرا گردیده است.  
این شبکه به قدر ۱۵۳۱۵ میلی لیتر و از جنس پلی اتیلن بوده که با راه تلفی از همسایه از مشکلات شهروندان در شهر وس رفع گردید.

القصص

علی حکمی از سوی غلام رضا برآتی مدیر عامل  
تشرکت آپنا اهواز، سعید دشتی زاده به عنوان  
مندی پست معاونت بهره برداری تشرکت آپنا اهواز  
منصب شد.

به گزارش روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آبادا اهواز در این حکم آمده است: باعثیت به تعهد، تخصص و تجاری ارزش دارای موجب این حکم به عنوان سرپرست معاولت بهره برداری تعین و متعهده و ب من شوده با اثکا به خداوت متعال در اتجام وظایف معهوله موفق باشد.

مدیر عامل آنها هواز همچنین موافق قدردانی خود را تسبیت به زحمات و تلاش های بهزاد جوام اعلام داشت.

## رفع مشکل گمبود آب ۱۲۰۰ مشترک در شهرستان شبیان اهواز

به گزارش ریشه عموص و آموزش همکاری شرکت آبها اهواز، اداره آیینه شهرستان شوشیان در راستای رفع مشکل کمبود و افت نوشتو آب در منطقه گویی شهریه بهشتی آن شهرستان اقدام به توسعه و احداث شبکه آب در حدود سه کیلومتر نهادن منطقه دارای حدود ۱۲۰۰ متر است که آب می باشد.

یه دستور مدیر عامل شرکت آیفا اهواز انجام شد

احداث شیکه و خطوط انتقال آب و فاضلاب مسکن مهر شهرستان



۱۷۰	در پخش آب میکن مهر شهر شیمان هستند	چنین پلی اثنهان به طول هزار متر و نصف ۲۱۰ لفقره
۱۸۰	از تور خصیب الکتروپمپ و عملیات مذکور مرحله اجرایی را به پلان خواهد رسید	لشکار دو عملیات صورت گرفته

بیان احتمالی برای میلیاردریال:

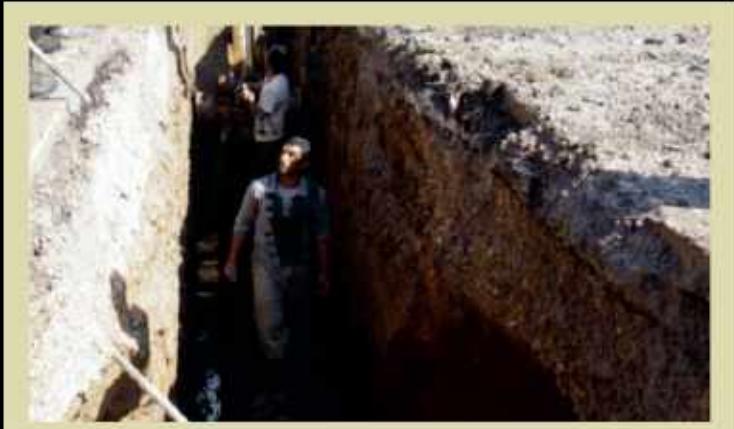
## اجرای پروژه خط اصلی جمع آوری فاضلاب منطقه درویشیه شهرستان کارون



به گزارش روابط عمومی و آموزش هنگانی شرکت آپقا اهواز  
بروژه ایستگاه جمع آوری و خطا اصلی جمع آوری فاضلاب  
منطقه درویشت به شهرستان کارون به اعتباری بالغ بر ۳۰

میکارد و زبان در حال چوپانسته.  
حصنه نژاد بربس اخوار آنچه شهرستان کارون با علام این خبر  
گفت: احداث شیشه که آب در محدود هفت کیلومتر لیز از اقدامات موثر  
دیگر در سطح این شهرستان نمی باشد.

# گزارش تصویری از فعالیت‌های عمرانی شرکت آبفا اهواز در ایجاد و توسعه شبکه‌های آب و فاضلاب کلانشهر اهواز



## معاون مالی و پشتیبانی شرکت آبها اهواز اعلام کرد:

### با تلاش های انجام شده و اجرای طرح های ساماندهی شبکه

# درجه حرقه ای شرکت آبها اهواز در صنعت آب و فاضلاب کشور افزایش یافت

وظایف امور بازرگانی است که در این زمینه این واحد با تلاش های واکر و مستمر به خصوص در مواقع اتفاقات در دیویشن آب و فاضلاب به موقع وارد عمل شده و تطییف خود را انجام می نماید. صدقی لطفه خلد طبق گزارشات واحد امور عمومی، انجام خدمات لازم و اراده شرایط خصوصی چه معرفی ییمنکار تامین مشین آلات سنتگین با برآورد اولیه به مبلغ ۱۲ میلیارد ریال انجام شده و اتفاقات دهگری از قبیل انفجار قواره ده پیمانکار تعمیر لوازم سرمایشی و رفع نقص سنتگاه آبراهی شیکه و انشعابات گاز شهری در واحدهای مختلف اجرای شیکه و انشعابات گاز شهری مازل سازمانی تصفیه خانه شماره دو، بازسازی ابتدای پیمانکار تلفات کوی ملت، تعمیر و بازسازی مازل سازمانی نیز صورت گرفته است.

یعنی جامع درمان سلامت گامی جهت رفاه و درمان کارکنان عزت الله صادقی اعمال یمیه جامع سلامت کارکنان و المتبازی رفاهی از سوی شرکت داشت و در خصوص اجرای مرض های رفاهی و درمانی این معلوم گفت: «پیش از عمر و حادثه (شیخی و بازنشستگان)، عمر و پس اندیز (شاظلین)، شیوه درمان (شغلین) و بازنشستگان، پرداخت هزینه عمل جراحی پرسنل تا سقف ۷۵ میلیارد به صورت بالاترین و ۵ درصد بالاترین در غالب این دو میلیون، تشكیل کانون بازنشستگان، پاکش ۲۰ استhet مدیریت شرکت در پایان سال به پرسنل شرکت و تبریز اسلامی، کمک هزینه و پالتش تحصلی، کمک هزینه ازدواج، پسران خاص، قوت قروض، روزشی، طرح تکريم ایثارگران، وام مسکن از جمله خدمات موافق بوده که تا کنون از سوی شرکت جهت رفاه و رضایتمندی هر چه بیشتر کارکنان انجام گرفته است.

وی با اشاره به اینکه این معلوم از حيث تفصیل یعنی پوچش در پیویست اصلی قرار دارد تأکید کرد: در حال حاضر تمام واحدهای کنترل هم وجود مشکلات مال موجود در حال خدمت رسملی به مردم عزیز کلانشهر اهواز استند. امید است با تلاش اعضا از این هرچه زیباتر شاهد بودن این موانع ذکر شده باشیم.



مدیریت امور مالی به عنوان مهم ترین پیش معاوقت، بر اساس شناسایی نیازها و بررسی استناد مالی اقدام به برگزاری دو جلسه در طی سال جهت بررسی صورت های مالی و گرفتن تراز سالانه می تاجد. چنانچه انتبار در حد کافی پاکش خدمات به کارکنان نیز در این حوزه به مدد میگیرد.

اهواز و توابع آن موطنه به رسیدگی به امور مربوط به آب و فاضلاب هستند که موقع صورت گشود در غیراعتصم و سرت سبب کاهش تکیه خدمت رسانی توسعه آغاز و در نتیجه نارضایتی شهروندان خواهد شد وی مراده به اهمیت و مسؤول هرچه مسحیح تو مطالبات شرکت از مشترکین اشاره کرد و از این پوچش در تلاش میگیرد که در شهر شرکت از این حوزه این مساحت به میزان ممکن و مطابق با این احتمال این مساحت به کارکنان نیز در این حوزه به سهولت لذت خواهد شد.

با تلاش های انجام شده و اجرای طرح های ساماندهی شبکه، درجه حرقه ای شرکت آب و فاضلاب کلانشهر اهواز را رقم ۱۰ در سال ۱۳۸۲ به ۱۸۰۷ در پایان تبریز ماه ارتفاع پیدا کرد. عزت الله صادقی، معاون مالی و پشتیبانی شرکت آبها اهوازها اعلام این مطلب گفت: این ارتقاء از متوسط درجه مساحت در وزارت نیرو با اتو بوده و گامی مهم برای شرکت محسوب می گردد.

وی افزود: این امر منجر به تغییر سطح پست های شرکت از کارگری به کارشناسی (مهندنسی) شد و کارشناسان شرکت از ها در حدود سال ۸۷ به ۵۰ درصد در سال ۹۲ افزایش پیدا کردند.

#### ایجاد یانک اطلاعاتی یکهارچه در سطح شرکت

وی ایجاد یانک اطلاعات در خصوص نیروهای رسمی، حجمی و پیمانی شرکت، ایجاد یانک اطلاعاتی یکهارچه و مرتبط با تماس سطح شرکت و شرکت مهندسی آبها کشیده و لیز تخت و ب لمودن فرش های حقوقی راز جمله خدمات مهمی داشت که در این راستا صورت گرفته است.

به گفته این مقام مسئول در آنها اهواز امور مالی در هو شرکت از اهمیت بالایی برخوردار بوده تا جایی که اگر مدیریت این امورها مشکل مواجه گردد عملاً میستم شرکت مختلف خواهد شد. مسلسلی، با این اینکه این معلوم ملایی پیچ مدیریت شامل امور مالی، اداری، بازرگانی، اتبارها و امور عمومی امتداد افزون مدیریت امور مالی به عنوان مهم ترین پیش مساخت، بر اساس شناسایی لیزها و برسی استناد مالی اقدام به برگزاری در میان سال چهارم این حوزه مساحت از این احتمال این مساحت به کارکنان نیز در چنانچه اعتبار در حد کافی بلند خدمات به کارکنان نیز در این حوزه به سهولت لذت خواهد شد.

#### تسویی در پوچش موقع قبوض آب و فاضلاب

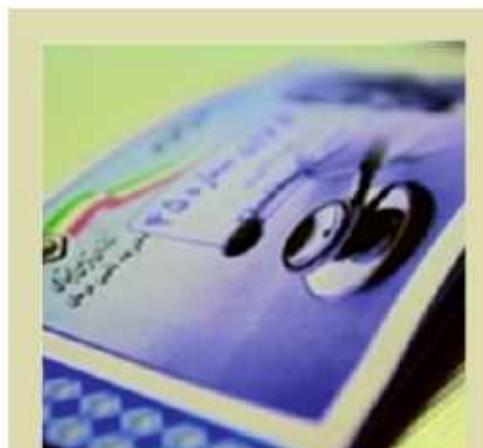
صدقی در خصوص پوچش های به بخش خصوصی مذکون گردید: لازم است پوچش در بین اکاران به بین اکاران بخش خصوصی که در سطح شهر

**تامین رفاه مالی کارکنان اوپرور اول این معاونت**  
معاون مالی و پشتیبانی شرکت آبها اهواز رسیدگی به احکام کارگزاری و مسؤولیت رفاهی پرسنل را از مهم ترین وظایف مدیریت امور اداری بر شمرده و خاطر نشان کرد: در هر مجموعه ای اکثر خواهان پارهی، بالا در خدمت رسانی و انجام وظایف هستیم لازم است تامین رفاه مالی کارکنان را در اوپرور قرار دهیم. وی گفت: تامین لوازم بدگی و کل خریدهای مربوط به شرکت از



لازم است پوچش در بین اکاران به بین اکاران بخش خصوصی که در سطح شهر های اهواز و توابع آن موقوفه به رسیدگی به احکام کارگزاری و فاضلاب هستند به موقع صورت گشود در غیراعتصم و مطابق با این احتمال این مساحت به کارکنان نیز در این حوزه خواهد شد.

اجرای طرح یعنی جامع سلامت کارکنان امتیازی رفاهی از سوی شرکت آبها اهواز است و همراه با آن اجرای طرح های یعنی این مساحت و حداکثر عمر و پس اندیز، شورای درمان پوچش در تلاش میگیرد که صورت بلاخصوص از جمله خدمات شرکت جهت رفاه و رضایتمندی کارکنان انجام گرفته است.



# در گفتگویی با سعید دشتی زاده عملکرد معاونت بهره بوداری شرکت آبفا اهواز تشریح شد



توضیح، اصلاح و اصالح شبکه آب در مناطق پهندار، حصار آباد منبع آب و موکز شهر به متغیر تقویت فاضلاب شبکه آب و در تدبیر رفع افت ذخیر آب رفع اتفاقات شبکه و انتسابات آب در سطح شهر توسعه آنکه عملیات و تعمیرات بصورت شبانه روزی طیج و نصیب هم آب در برخی نقاط مرتفع شهر

روی همچوین به تشریح مهم این اتفاقات در پیش فاضلاب ایجاد کلانشهر اهواز پهندار و شتابی از خودلا برپی و شتابی شبکه فاضلاب به میزان ۸۰ درصد با همکاری پیمانکاران پیش خصوصی در سطح شهر رفع انسداد و رسیدگی به اتفاقات شبکه فاضلاب توسعه ۱۲ دستگاه کمین و ارتقاء شروع فصل بارندگی در حدود ۹۰ درصد، سرویس و نگهداری و تعمیر در پنج تصفیه خانه آب کلانشهر اهواز و شتابی شبکه آب بطول یکهزار و ۴۹۷ کیلومتر کیلومتر (حدود ۶۷ درصد) به مرحله اجراء رسیده است.

(حدود ۶۷ درصد) به مرحله اجراء رسیده است در حوزه فاضلاب پیش از اتمامی نظیر لایروبی بیش از ۸۰ درصد شبکه های انتقال گیر و لوله های فاضلاب شهر اهواز، رفع اسناد و حوادث فاضلاب روزانه بیش از ۲۰۰ ادرس، تجهیز بیش از ۱۲۰ ایستگاه پمپاژ فاضلاب جهت آمادگی برای قفل بارندگی، بازسازی خطوط خروجی ایستگاه پمپاژ فاضلاب، حدود ۲۰۰ امتیز اقطار مختلف و بازسازی و آماده سازی بیش از ۵۰ آعدد تابلوی برق، صورت گرفته است.

وی وجود کمیته فنی و نظارت بر عملکرد پیمانکاران پیش خصوصی در حوزه بوداری شرکت آبفا استوار مهم منصب و شهروندان به کار گرفته می شود

سریع راست معاونت بهره بوداری شرکت آبفا اهواز پر نامه های سالانه خود را همواره در سه سطح پنده مدت (افق پنج ساله)، میان مدت و کوتاه مدت به تدبیر گرده و به مرحله اجرایی رسالت سعید دشتی زاده و سالات و مأموریت اصلی این شرکت را تهیه و توزیع آب هرب سال و مجمع آوری، اصلاح و پیش فاضلاب شهری میتوان نمود.

دشتی زاده اتصال، برقراری و پایدار نمودن آب خدمیرا در حال حاضر از مهم ترین برنامه های این معاونت بر شمرده و ناتیز این بروزه را از نظر کمی و کیفی قابل توجه بیان کرده.

وی تلفت: حوزه اجرایی در این معاونت بسیار گسترده و حساس می باشد که اتفاقات زیر جزو مهم ترین احتمال راستای افق پنج ساله در پیش آب می باشند: اصلاح و بازسازی قیطره های تصفیه خانه های آب لایروبی و شتابی خودلا برپی و شتابی شبکه های تصفیه خانه های آب



لاده ده تغذیت مقیق از مکرر این کمیته پاکی از حفاظت قیمت معاونت بوده بوده که علاوه بر آن، حسنه های تغذیت مستحبه در هر حوزه اعلم از آب، فاضلاب و نیز کیلو بر فعالیت پیمانکاران تغذیت داشته و همراه به صورت وضیحت آغاز رسیدگی می نماید.

واحد کنترل کیفیت آب نیز ملاوه بر کنترل و آزمایش تامینی پارامترهای پهاداشت - میکروبی و همچنین بروزرسانی کیلو آب از جهات مختلف وارد عمل من شودان و واحد شامل چهار آنکه نمونه بوداری در هر شیفت و در سلطنت مختلف در سطح شهر می نماید.

سعید دشتی، داده خاطر نشان کرد: رفع کمیته تقاضه های در بحق های متابع چارچوب شرکت و انتقالات عمرانی، هی تولیم شاند لزمه خدمات بیشتری از سوی شرکت آبادانیم سهولت در امر مددو مجری های حظایقی با همکاری بهشت سازمان های سرویسه قیز اهمیت ویژه ای برای

شرکت آبادار داشت آنچه زاده در پایان، جلب داشتی زاده در پایان، رضایت شهروندان را می تواند هدف شرکت آبها عنوان کرده و گفت: با توجه به مشکلات و محدودیت های مطلع مالی، برنامه ریزی های اقتدار مختلف و بازسازی حدوداً ۱۰ کیلومتر از شبکه های فاضلاب با اصلاح و بازسازی حدوداً ۱۰ کیلومتر از فاضلاب شهر اهواز، رفع اسناد و حوادث فاضلاب روزانه بیش از ۲۰۰ ادرس، تجهیز بیش از ۱۲۰ ایستگاه پمپاژ فاضلاب جهت آمادگی برای قفل بارندگی، بازسازی خطوط خروجی ایستگاه پمپاژ فاضلاب، حدود ۲۰۰ امتیز اقطار مختلف و بازسازی و آماده سازی بیش از ۵۰ آعدد تابلوی برق، صورت گرفته است.

تمام تلاش ها برای رضایت





آب از جمله فعالیت هایی بود که در اسلام‌شناختی فراهم نمودن زمینه، جهت ارتقا شغلی و حرفه‌ای زنان از طریق دوره‌های آموزشی و هماشی ماتجام گرفته است.

رسانیدگی و اجرای بخشندۀ‌ها و دستور العمل‌های پلاگی از سوی حوزه مشاور وزیر در امور باطن و خانواده از شرکت آی‌الاهواز ترویج فرهنگ علاق و حجاب و گسترش ارزش‌های شفافیت اسلامی‌شناختی را از دستاوردهای مهم دولت در ادارات دانست و به تصریح اتفاقات صورت گرفته در این پخش پرداخته‌بود.

از این شرکت با تنصیب تکلیف‌هایی تبلیغاتی، تهیه بروشور‌چهره پوستر با عنوان حقوق شهری‌واری شامل حقوق و مستولیت زنان در خانواده مسئولیت زنان در ادارات مسئولیت و نقش زنان در جامعه ایجاد نمود که مزینه لولاد به زنان سرویس‌رسانی خانواده و کمک هزینه مهدکوکد به زنان شاغل مشغول بدنیون اقدامات موثر در این پیش‌بازدید کرد.

وی در پایان گفت: همواره جلسات منظم و دوره‌ای با باطن شاغل در شرکت ایفا به همسران پرستی و پیگیری می‌شود و



هر چهاره‌تایی جلسه‌ای با حضور باطن شاغل شرکت پرگزار و خروجی جلسات به مدیران مربوطه و مدیر عامل اتحادیه می‌شود.

وی ادله‌های شفایی زنان توانند و متعادل و خارج از پتانسیل‌های مدیریتی به متکبرانه تقویت زینه شرکت آنان در عرصه‌های مختلف به ویژه سلاح مدیریتی و معرفی آنها به مدیران سازمان و دفتر امور زنان و خانواده حوزه مسئولیت از امور خصوصی در زمینه مرتبط با این اتفاقات می‌پذیرد و مشکلات باطن شاغل پذیره و مددکار می‌باشد.

آن‌تا حبیب پور عنوان کرد: پرگزاری دوره‌های آموزشی نظام جامع شامل اصول و مبانی حسابداری و هزینه‌های مدیریت رفشار سازمانی، آشنایی با قانون محاسبات عمومی، اصول و مدبیریت برخانمایی و مدیریت آموزشی، اصول کالیبراسیون، نمونه گیری

حجبه پور در اینمه به بروزی چالش‌های آسیب‌های مصالح و مشکلات حوزه زنان و خانواده و لرائه راهکار جهت رفع آنها پرداخت و ادامه داده امکان جذب و پکارگیری زنان در شرکتها با افزایش مرخصی زیمان از شش به ۹ ماه تا حدودی پایین تر آمدند لذا می‌توان بالتجاذب اینیت خاطر مادران از طریق تکنیکی قزوینی در مهدکوکد ها در نزدیکی محل کار شلداین موضوع تبلیغ متشکل و وزش در سلامت زنان موره دیگریست که تا حدی بادی سوره غلت واقع شده است از ایندو پیگیری جهت ایجاد مکان ورزشی ویژه پهلوان و خانواده کلرکستان می‌تواند راهکاری مناسب در این زمینه باشد.

وی زنان مربیست خانواده را تشریی آسیب‌پذیر و نیازمند توجه ویژه پردازد و گفت: آموزش مهارت‌های زندگی، حقوقه ای، کلارکوبی، اشتغال خانگی و... به این قشر و فرزندانشان سبب مشارکت دائم آنان در فعالیت‌های اجتماعی و فرهنگی شده و تا حدود زیادی تراز اینیت اجتماعی آنان تأمین خواهد شد.

آن‌تا حبیب این پست در جامعه شاهد این‌جا اسلام و متعال خواهیم بود مشغول امور باطن و خانواده

در گفتگو با آذیتا حبیب پور مشاور امور باطن و خانواده شرکت آی‌الاهواز فعالیت‌های باطن و خانواده شرکت تشریع شد:

## زن نقش انکار فایدیری در توسعه اداری دارند



مشاور امور باطن و خانواده شرکت آی‌الاهواز شناسایی و ارزیابی موقعیت زنان شاغل در شرکت در ابعاد مختلف و ارتباط مسخر با آنان را از مهم ترین وظایف این حوزه دانست و گفت: علاوه بر این، کمینه پرتوانه‌های تالیرگذار جهت ارتقا جایگاه باطن شرکت آی‌الاهواز، آموزش، پژوهش، ورزش و اهمیت فراوانی داشته که به تبع آن توسعه اشتغال باطن در مشغول مناسب و شایسته در دستور کار قرار می‌گیرد.

آن‌تا حبیب پور خاطرنشان کرد: این‌جهت فرهنگ مدیریت مصرف آب از طریق افزایش مشارکت زنان جامعه به عنوان قشری تاثیرگذار در بیان خانواده و اجتماع تیز از مهم ترین امور این پخش می‌باشد. گزاري جاسات بامدیران شرکت حضور در جلسات کمیته زنان فرمانداری اهواز، ارتباط مستمر با منت امور و زیر نموده در امور باطن و خانواده و انجام امور محوله‌برقراری تعلیم با مشغولان امور زنان شرکت های صنعت آب و برق (کمیته استانی)، او دیگر اقدامات تاثیرگذار امور باطن و خانواده شرکت آی‌الاهواز به حساب می‌آیند.



خلاصه‌ای از گزارش پروژه تصفیه خانه فاضلاب شرق اهواز شامل مشخصات طرح، پیشرفت فیزیکی و نیازهای مالی

# پروژه بزرگ تصفیه خانه فاضلاب شرق اهواز در نیمه راه خود متوقف مانده است

## مشتملات پروژه

کارفرماده شرکت آب و فاضلاب اهواز  
ملکو: شرکت آلمانی P2mben  
پیمانکار: شرکت مشرفه کوسون  
نوع قرارداد: طراحی، ساخت و DBO  
تاریخ مقدور قرارداد: ۱۲۸۸/۰۷/۰۱  
تاریخ خاتمه قرارداد: ۱۴۰۰/۰۷/۰۱  
مدت قرارداد شامل طراحی و ساخت: ۳۰ ماه  
پوره برداری: ۲۶ ماه پس از واطناذاری  
مبلغ ارزی قرارداد: ۱۳۱۵۳۱۲۶ یورو  
مبلغ رالی قرارداد: ۳۶۶ میلیارد و ۹۱۲ میلیون و ۷۵۷ هزار و ۲۹۴ ریال  
تامین مالی مبلغ رالی قرارداد: ۵۰ هزار صندوق پاک چهاری، ۱۰۰ درصد جمهوری اسلامی ایران  
تامین مبلغ ارزی قرارداد: ۱۰۰ هزار صندوق پاک چهاری  
از تاریخ ۱۲۸۷/۰۸/۰۱ تا ۱۴۰۰/۰۷/۰۱  
جمهوری اسلامی ایران تامین کننده مالی پروژه می‌باشد.

## فرآیند تصفیه

تصفیه خانه شرق اهواز با پوره کمتر از مدرن ترین تجهیزات و تکنولوژی روز، در چهار مرحله، فرآیند تصفیه فاضلاب را انجام می‌دهد



با توجه به حجم کارهای انجام شده و نیز با ملاحظه پیشرفت خالی پروژه مهم ترین عمل رکود پروژه در حال حاضر، کمبود اختصار ارزی و سهیس کمیته اختصار را باعث است که مبلغ ارزی قرارداد به ۲۷۷ میلیون ریال می‌باشد.

توییدی این پخش شهر در حدود ۱۲۰۰۰ متر مکعب است که به وسیله شبکه جمع آوری موجود و احداث خط جدید اجرای این طرح شرکت آبها انتقال فاضلاب به این تصفیه اعوان قادر است تا فاضلاب پخش شرقی اهواز را تصفیه کند و از خانه منتقل شده و پس از این جهت تمام مهمن در تامین شرکت فاضلاب به میزان ۱۲۰۰۰ متر مکعب در روز واحد SBR و سایر واحدها با تقویت تصفیه فاضلاب به میزان ۱۱۷۰۰۰ متر مکعب در روز مطلع شده است.

واحدهای فرآیند تصفیه خانه شامل ایستگاه های پمپاژ، آشغال ایستگاه های پمپاژ، آشغالگیرهای مکانیکی، خانه و چون گیر بروای حداقل طوفیت ورودی فاضلاب به میزان ۲۶۰۰۰ متر مکعب در روز واحد و سایر واحدها با تقویت تصفیه فاضلاب به میزان ۱۱۷۰۰۰ متر مکعب در روز مطلع شده است.

روابط عمومی آفتاب اهواز اخیراً بروزوری تهیه کرده است که گزارش کاملی از وضعیت پروژه بزرگ تصفیه خانه فاضلاب شرق اهواز و میزان پیشرفت، مبالغ و نیازهای مالی طرح است. این پروشور که همراه با گزارش تصویری طرح است وجهت اطلاع مسولین شهرستان، استان و کشور آماده شده به پرسنلیکی از طرح های مهم کلانشهر اهواز پرداخته که لامکنون به دلایلی قائم مقام پاکیزه است. در این شماره خلاصه ای از این گزارش جهت اطلاع خوانندگان محترم درج می شود.

برآورد جمیعت شهر اهواز در سال ۱۴۰۰ ۱۳۰۰ پمپاژ حمله دارد و ۱۷۷ هزار نفر می باشد در این میلادی تولید فاضلاب در همین مقطع کتوانی باشد حجم فاضلاب تولید شده به ۷۸۰ هزار متر مکعب در شباهن روز خواهد رسید که نیاز به توجه و برنامه ریزی جدی برای تصفیه آن، یک ضرورت انکار نایاب است. شرکت آفتاب اهواز با توجه به نکات گفته شده و نیز با توجه به استراتژی های سازمانی خود، از سال ۱۲۸۸ طرح احداث تصفیه





با طولانی تر شدن زمان اجرای طرح، علاوه بر افزایش هزینه های اجرا و جوهره برداری، مشکلات عدیده ای در جدول برنامه ریزی شرکت آب و فاضلاب اهواز برای کنترل، هدایت و ساماندهی شبکه های فاضلاب شهری ایجاد خواهد شد. با توجه به ضرورت و اجباری که در جهت تأمین پهداشت عمومی و مسائل قیمت محیطی برای اجرای این طرح وجود دارد، تا خیر در اختصاص اعتبارات لازم، جز ایجاد زبان های مدلوم در اجرای طرح نخواهد بود.

شرکت آب و فاضلاب اهواز

10

ساماندهی شبکه های فاضلاب شهری ایجاد خواهد شد. با توجه به ضرورت و اجرایی که در جهت تامین پیدا شده است عمومی و مسالل قیمت محیطی برای اجرای این طرح وجود دارد، تغییر در اختصار انتبارات لازم چنانچه زیبادگان نیزهای مداوم در اجرای طرح نشود. این امر است با درک ضرورت و تبیازی که کلان شهر اهواز به یک سیستم جملع تامینی فاضلاب دارد و تبیز با ایجاد هندلین و همانهندگی میان مسئولین کشتو رواستان که لازمه اصلی اجرای طرح است، در اینجا تذکیر شاهد الدام در پیروزه سلامتاده، شبکه و تصفیه خانه فاضلاب، شرق اهواز باشند.

۲۵۷ هزار و ۱۱۳ میلیون ریال بروزه است.  
۲۴۶ ریال جذب شده است.  
۲۴۷ هزار و ۱۱۳ میلیون ریال جذب اعتمادات ارزی  
۲۴۸ میلیون ریال مصوبه ۱۹/۷ صادر است که مصالح ۲ میلیون  
۲۴۹ هزار و ۳۰۹ بیورو میباشد.  
**هزار مالی پروژه**  
هزار مالی پروژه به سهیم کارهای انجام  
شده و توزیع با ملاحظه پویا هر قریت  
شامی، پروژه مهم ترین عمل  
کوکد پروژه در حال اجراست.  
نمایندگان اعتماد ارزی و سپس  
نمایندگان اعتماد ایرانی با این است طبق  
روابط حمایی کارشناسان، مجمع  
هزار مالی پروژه ۲۸۲ میلیارد و  
۵۰ میلیون ریال اعلام  
فرموده که در پیش سیویل و  
پیمان ۷۷ میلیارد و ۵۰ میلیون  
ریال در پیش تعمیر  
جهیزات ۲۱۰ میلیارد ریال و  
بر پیش خط انتقال فاضلاب  
دو رویی به تصرف نمایه خلخله ۹۵

لجن ۴۷ نشین شده در مخازن SBR به وسیله خط لوله به داخل این ساختمان SLUDGE BUILDING منتقل شده من شود کا فرآیند لجن شامل تغذیه، تدبیر و آبگیری در آن انجام شود. پس از آن لجن خشک شده به وسیله کلتیپر، پارکتیر و به داخل محرومۀ اثیار SLUDGE (منطقه STORAGE مهندسی نزدیک حاصل گه دلای خواص کود زراعتی است. برای مصارف کشاورزی استفاده خواهد شد.

همچنان هر ۴۱ین هصفیه خانه شمار می رود، در درون سازه SBR که به معنی راکتورهای خالی شونده متوالی است، انجام شود نکنولوژی SBR بالین بیداری اولین بار است که در میان اجرایی شود.

بعد SBR هصفیه خانه فاصلاب ترقی اخواز شامل ۲ مخزن پوشی ۴ ابعاد قریبی ۴۴ در ۱۱۰ متر لزانج ۷ متر میباشد در هر مخزن ۲۸ متریون دلای ای به طرز ۲۰ سانتیمتر وجود دارد که منظور استقرار ۱۲ میکسر اولین دستگاه گفتنه شده است.

پیش‌رفت فیلم‌گیری پروردگار

روند اجرایی طرح تصفیه خانه  
فاضلاب شرق اهواز اگر چه  
پیشرفت قابل توجیه باشید  
است، اما به دلیل مسائلی که در  
سطح کلان کشور و در ارتباط با  
تحریم های انتشار آدمی علیه  
کش و روان به وجود آمده است  
نخواست تا در ممان ملک، به پرو

نیاز آمد لین فعال را بر عهده  
دارند.  
بس از فرآیند انجام شده در این  
برحله، دو محض——ول لجهن ته  
شین شده و فاضلاب زلال شده  
نمودت می آید که هر کدام در دو  
سیر جداگانه و لاره مراحل پیش  
باشد.

برخاری برسد.  
از صه بخش اصلی طرح بخش  
ساختمان و سوبول با ۹۲ درصد  
، بخش خط النقال فاصله-لاب  
ورودی به تصرفه خانه با ۷۷  
درصد پیشرفت و بخش خرد و  
تمدن تجهیزات با ۲۰ درصد  
پیشرفت، حجم کارهای انجام  
شده را تشکیل می دهد. تسبت  
پیش-رلت فیزیکی پروردگاره به  
برقمه ۷۰ درصد می باشد و در  
صورت تغییر اختصار لازم بخش  
های پالائی طرح که به طور  
عدهه سروط به تامین و خروج  
تجهیزات هستند به سمعت  
احد اندیسا. جذبند شد

**پیشرفت مالی پروژه**  
در پیشتر و رالی انتشارات پژوهش  
تاکنون ۲۶۷ داده از انتشار  
ریاضی طرح معادل ۲۷۰ میباشد

۱- واحد تصفیه متدھاتی در این واحد اجمام بزرگ و ذرات کوچک که هد \_\_\_\_\_ وارد باشد فاصلاب به تصفیه خانه وارد شده گرفته می شوند. این مرحله دارای دو بخش با مراحلهای مربوط به خود می باشند.

یک - ساختمان آشناکبر با SCREENING PLANT

این ساختمان مواد جامد درشت ملتد بوب و پلاس تیک از فاصلاب چهارمی گرفته تا فشن جلوگیری از سمعه دیدن چون داشت، تصویر غافل باشد.

تصویب خانه فاضلاب  
شرق اهواز، بزرگ ترین و  
مدرن ترین پروژه از این  
نوع در ایران است که در  
چشم اندیازی به افق ۱۴۰۰  
گشتو پیش بینی  
جمعیت شهر اهواز  
ظرایح شده است. با  
اجرای این طرح، شرکت  
آیف اهواز قادر است تا  
فاضلاب پخش شرقی  
اهواز را تصفیه کند و از  
ازین جهت، کام مهندسی در  
تاسیس پهلوخانه عمومی و  
حفظ منابع و محیط  
زیست شهر برداشت  
نمایند.

فرآیند تصفیه افزایش پلید  
دو - سازه داله و چربی گیر ما  
در این GRIT CHAMBER  
واحد حذف مواد جانب معدنی  
مانند شن، ماسه، گل و لای و نیز  
چنان سازی چرخی و روبن از  
فالسلاس اتمام می شود  
۲- تصفیه همچو قریک  
عملیات این بخش که در واقع  
مهم ترین قسمت دنیاگرد



متوسط مصرف روزانه آب در ایران ۳۰۰ و در جهان ۱۵ لیتر؛ یعنی دو برابر میانگین جهان است. این در حالی است که سازمان جهانی بهداشت مقدار متوسط مسافت ۱۵ لیتر را برای برآورد نیازهای پیش‌اشتی روزانه هر نفر تعیین کرده است.

نمیست که این و قم در پوشش کشاورزی حمله ۲۰ درصد و شهرکه های  
آب شهیری از ۲۰ تا ۵۰ درصد و بیشتر تاخیم زده می شود  
پیران در مرحله پهران آنی قرار دارد  
و اساس پک شخص چهانی، کشوری که تا ۲۰ درصد متابع آب تجدید  
شونده خود را استفاده کند و ضعیت مطلوبی طرد بین ۲۰ تا ۴۰ درصد  
و ضعیت تا ۶۰ درصد قبول نمیشود و در مرحله پهران آنی است و ۶۰  
تا ۸۰ درصد مرحله پهران آنی با این عرضه ما تحقق ندارد مرحله پهرانی  
با این خواسته

سرانه مصرف روزانه آب در گشور دو برابر میانگین جهان است و انسان آمار مصرف سرانه آب در هر شهر و کشور به عوامل مختلف تغیریت موقتی چنان‌الاین شهر، درجه حرارت، عادات و رسوم و فرهنگ، سازمان مستقیم و پیشوافته پودن شهر پستگی دارد. سرانه مصرف روزانه آب در ایران ۳۰۰ و در جهان ۱۵۰ لیترهای پیشنهادی دو برابر میانگین جهان است این هر حالی است که سازمان جهانی پیشنهاد نشان متوسط سرانه ۱۵۰ لیتر و ایجاد برآوردهای پیشنهادی روزانه هر نفر تعیین گردد

کاهش سرمه آب شیرین از ۴۷ هزار به ۲۰ هزار مترمربع  
سرمه آب شیرین کشورمان در سال ۱۹۷۰ حدود ۴۷ هزار و ۲۰ مترمربع  
بوده است که در سال ۱۹۸۰ به ۲۰ هزار و ۷۹ مترمربع کاهش یافته است  
و پیش‌بینی می‌شود این رقم تا سال ۲۰۲۵ به ۱۵ هزار و ۵۰ مترمربع

کاهش آب تجدیدپذیر شونده  
ایران حدود یک درصد جمیعت جهان را خود جای خاده و ۱/۱ درصد  
از مساحت خشکی های متancock ایران است، در حالی که مبنای آب  
تجددپذیر شونده ماتنها ۲۶ ملیم درصد مثابه تجدیدپذیر شونده جهان است  
در گذشتهای دور تو میزان آب تجدیدپذیر شونده کم و بعنی آنی که از  
برآوردهای حاصل منتهی حدود ۱۲۰ میلیارد متر مکعب بوده اما در  
دورهای بعد این رقم کاهش یافته و به حدود ۱۲۰/۵ میلیارد هر مکعب  
و در پنج سال اخیر به ۱۰۴ میلیارد هر مکعب رسید  
۷ درصد از میزان پارهگانی سالانه به ۳/۵ درصد از سطح کشور  
کاهش اورد

میانگین وضعیت بارندگی در کشور حدود ۲۵ میلیون متراً سال است که این عدد بین ۲۰ تا ۳۰ میلیون متراً فاصله متفاوت باشند. طبق برآوردهای جلد دهم پژوهش زاهدان و پذیرفتهای ۷۰ میلیون متراً در شهر ازولی ۱۹۲۰ میلیون متراً بارندگی است. این از نظر پراکنش بارندگی است، اما مشکل، بحث آمایش سوزنی و تمرکز چگونیت در جنوب ایران است.

مکانیزم ساختاری مبتداً کشیده، تعلق دارد  
در صد از سطح گشتو-زو و ۴۰ درصد میزان پارندگی ها به ۷۵ درصد باقی  
ختمی اس دارد، به طوری که ۷۰ درصد از میزان پارندگی میلاکه به ۲۵



## چالش های مدیریت منابع آب در ایران

نهیه و تنظیم: روابط عمومی آبفا اهواز



هزارها همچنان لذمه  
ظرفیت داشتم بیت ها و مقلمات  
رسانی و غیر رسانی گشوار  
تهییدهای تزییک و دور کم آنی و  
محی اینی کشور سخن می گویند با  
الله هر زمان است  
ترکیزی واحد و  
مشخصی برای مقابله با این  
جهدیدهای مرده نشده است اما بینظیر  
سی و سی که مجموعه ها می  
میتوانند در سپاه  
کلاری مبلغ آبی از هم اکثرین هر  
حال اخیر و در مسیر راهکارهای  
اسلامی برای رسیدنی با این بحران  
بالشند

آب از سوی آحاد مردم را کنند  
مرکه مصرف وزیر آب در کشور  
دو پولی میگذارند چهل هاست  
ایران چند سال است که موزه  
خشکی را باشت مردم گذاشته و  
پوشش های زیادی از اراضی باعث  
در چشمی میگردند همین و لوجه  
خشک شده است سواolan  
ملحق اینون طبق ملکیت گذشته  
پاره ای است به وضعیت کنایی در  
ایران هشتاد هزار آب را کاهش  
صرف جویی در مصرف آب شناخت  
همید چوچیان و قرآنبرخ اعلام  
صرف هم جزو پرداخت است  
که خشکی ۵۰۰ شهر  
اصلی و تهدید میگند و پنج  
کلانه هر از جمله تهران در  
میزان آب تجدید شونده کندور  
وضعیت نامطغیتی قرار دارد. یکی  
یکی از املاک های تهران کنند  
در کشورهای هر دوی منابع آب  
می بشد کاهش پیدا کرده است  
در تهران ۱۵ تردد نسبت به  
سال گذشته و در کل کشورهای  
نهضت خود را تسبیت به میگذارند  
هزار مدت کمری بلندگی  
داشتند این  
به سبب کاهش شدید بارش ها و  
از تراویش ملای هوا که تبخیر  
آبگاهی سنتی را به سرمه  
کاهش نهضت در مساله های  
کلکتیو بیش از ۷۰ تردد آب  
صرفی تهران از طریق ملخا  
تامین من شده اما استفاده از آب  
جهانها از تردد پیشتر شده  
است  
یکی از املاک های تهران کنند  
در کشورهای هر دوی منابع آب  
از مدیریت شرکت آب تهران از  
جیر بندی آب در پنجه شهر  
برگز خبر داده است شلخین  
با کمودی ملحن همراهند و  
پشتیبانی شرکت آب و فاضلاب  
کشور به سریعترین گفتگو اب حا  
۱۲ کلان شهر ایران جهودهای  
می شوند خسرو لرستانی، مدیر  
صلح شرکت آب سلطنه تهران  
هم گفته اگر مردم در مصرف آب  
صرفه چویی نگذند جویی  
تهران هشتاد هزار آب را کاهش  
صرف جویی در مصرف آب شناخت  
همید چوچیان و قرآنبرخ اعلام  
صرف هم جزو پرداخت است  
که خشکی ۵۰۰ شهر  
اصلی و تهدید میگند و پنج  
کلانه هر از جمله تهران در  
میزان آب تجدید شونده کندور  
وضعیت نامطغیتی قرار دارد. یکی



در گفتگو با کریم پاک نیت ریس اداره آب و فاضلاب حمیدیه تشریح شد:

## با اجرای طرح های عمرانی این اداره شبکه آب و فاضلاب شهرستان حمیدیه متحول می شود



حوضجه های مذکور، باعث اتفاق برق و تغذیه بهتر آب شده است. واه لیزری (Laser) با قدرت ۶۴ کیلووات هموار با دستگاه فیلتر تحت فشار با سیستم اتوماتیک (LPC) با ظرفیت هر کدام ۱۲۰ متر مکعب در مسافت خبر دلا و ریخوار بوده است.

**احداث حوضجه جدید ته نشینی ثانویه به حجم ۱۵۰ متر مکعب پروژه بعد از آن بوده که منجز به افزایش فشار آب در سطح شهر گردیده و همچنین با الابعاد زمان مالک آب در حوضجه های مذکور، باعث تصفیه پیش آب شده است.**

ریس اداره آبها حمیدیه با مخصوص داشتن تحولات در پخش آب این شهرستان به ترجیح آن ها از زمان این پروژه به شهرستان پورا و شهرستان اجرای طرح های عمرانی این اداره، شبکه ب و فاضلاب شهرستان متحول می شود.

کریم پاک نیت از احداث اسکله بمواز آب خام و برداشت آب از پشت سد تقطیعی کرده خبر داد و گفت: علاوه بر این پروژه، کارگناری خط انتقال آب خام به طول ۱۲ کیلومتر و با قطر ۰۰۰ متر GRP جهت انتقال آب خام از پشت سد تقطیعی تا تصفیه خاله حمیدیه ته زاده امشیزیگری در این بخش به شماری آید.

از این طرفیت حوضجه های ته نشینی ولیه از دیگر اقداماتی بود که پاک نیت میهم داشت و افزود احداث حوضجه جدید ته نشینی ثانویه به حجم ۱۵۰ متر مکعب پروژه بعد از آن بوده که منجز به افزایش فشار آب در سطح شهر گردیده و همچنین با بالابردن زمان مالک آب در

حمیدیه تصریح کرد: اصلاح شبکه توزیع کوی کارگران به طول ۳۵۰۰ متر و همچنین اصلاح شبکه توزیع کوی شهید بیت سعید به طول ۴ هزار متر پیروزه های در حال اجرای این شهرستان به حساب می آیند و پیش بینی می شود تا همه آینده به پایان برسند وی هدف از اجرای این پروژه ها را اصلاح و بازسازی شبکه فرسوده، جلوگیری از انشست و هدر رفتن آب و تامین آب مناسب و بهداشتی برای مناطق ذکر شده و تهیی فشار مناسب عتوان کرده و اقامه داد: میزان پیش رفت فیزیکی پیروزه های مذکور ۸۰٪ فروردست و بودجه مورود ایجاد جهت تکمیل آن ما در حدود ۲۰۰ میلیون ریال میباشد.



# حضور فعال بسیج شرکت آبفا اهواز در نمایشگاه هفته دفاع مقدس و یادمان شهدای شرکتهای آب و فاضلاب کشور



همزمان با بسیج کناری آینه های گرامیداشت هفته دفاع مقدس و خاطره هشت سال غذائی و جانبازی روزمندگان اسلام، نمایشگاه هفته دفاع مقدس و یادمان شهدای شرکتهای آب و فاضلاب کشور در محل شرکت مهندسی آبفا کشواره پرگزار شد.

در این نمایشگاه که با حضور مهندس چاچیان مدیر عامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و سردار راهنمای مشاور وزیر نیرو در امور ایثارگران و سرتول بسیج و زلزله تبرد افتتاح شد، پایگاه مقاومت بسیج شرکت آب و فاضلاب شهرستان اهواز نیز با برپایی غرفه حضور قابل پلنه و به حرضه حسته اوردهای دفاع مقدس پرداخت.

بنابراین گزارش واحد بسیج شرکت آبفا اهواز همراه با حضور فرمانده فرمانکو و اعتمادی شرکت نقشی بهزاد افشاری و بالرکه های راهکارها و ارزش های دوستی اوش مجموعه گام برداشته است.

بسیج آیات الله امیر حسین راستا با حضور قابل پیش از پیش در واسطه های انتقام دسته های خود قدم برداشته و با برپایی غرفه ای از حملات دفاع مقدس، همه را به فتنی آن روزهای جنگ گشتن و بردار دیگر محظوظانی از عشق، ایثار و شهادت راینمایی گذاشت.

به تازگی خبرنگار ما در شرقه بسیج شرکت آبفا اهواز جلوه هایی از هشت سال حمله دلارهای روزمندگان برتوان نسلام و فناکاری شهدای گرفتار دفاع مقدس به تماش فرآمد و مورد استقبال بازدید کنندگان قرار گرفت. جنبه هایی دیگر این غرفه با زبان تصویر، گیاهی و حملات دیبلان به جی شرکت بود که در عرصه های مختلف اقلابهای پارگر نظم مقام جمهوری اسلامی حضور داشتند.

شهربرداری شرکت آب و فاضلاب کشور  
۵۰۰ شهر کشور دچار  
بعران گم آبی

بیده دلیل تداوم خشکسالی، ۲۰۰ شهر در کشور  
دچار تنش آبی است.  
میسر رسانشیمی گفت: علاوه بر این تنش، هم اکنون  
جهان شهر تریز دچار کم آبی شدید است و مشکل اساسی  
تامین آب دارد که آب شرب این شهرها جیره بندی  
می شود.  
وی ادامه داد: تنش آبی شهراه به دلیل نبود تعادل  
میان تولید و مصرف ایجاد می شود و انتظار می رود  
مردم در زمانه مصرف آب صرف جویی پیشه کنند.  
شمیعی افزود: شرکت آب و فاضلاب اقتصادی مائند حفظ  
چاههای جدیده گنجیز و پسماندیزی چاههای موجود،  
مدیریت مصرف و اصلاح شبکه های توزیع و مدیریت  
پخش شبکه و اداره دست آجره اداره تا در تابستان سال آتی  
مشکل کم آبی در کشور شدت پیدا نکند.  
وی تصریح کرد: کلان شهرهای تهران، مشهد، اصفهان،  
رازک، همدان و کرمان نیز در معرض تنش آبی قرار دارد  
که باید مدیریت مصرف در این شهرهایه طور جدی مد  
نظر قرار گیرد تا تولید و مصرف آب در آنها به تعادل  
رسد.

رئیس مرکز ملی هندوار  
و پایش خشکسالی سازمان هواشناسی؛  
**کاهش بارندگی در گل گشتو**  
**نسبت به سال گذشته**

میزان بارندگی ها، ۳۵۶ درصد نسبت به سال گذشته و ۲۸/۲ درصد نسبت به میانگین پاکدمدت کاهش داشته است.

شاخص فاتح و نیس مرکز ملی شهرداری و پایش خشکسالی سازمان هواشناسی افزوده میزان بارندگی ۲۲ در کل کشور از ابتدای مهرماه سال ۹۲ تا امروز ۱۷/۶ میلی متر بوده که این میزان نسبت به سال گذشته که برابر ۱۳۱/۸ میلی متر بوده است. ۰/۸ درصد کاهش و نسبت به میانگین بلندمدت در این دوره که برابر ۱۲۲/۲ میلی متر بوده است ۷/۶ درصد کاهش ت Shank می دهد.

سینی پرست امود آپ و آیغای گشوارہ

ایران به سوی بحران آب می‌رود

علمیر قاسمی معاون وزیر نمرو با اشاره به اینکه  
کشور ما و اساسا خاورمیانه در گمریت خشک  
جهان قرار گرفته است، گفت: «۱۰ سال بیشتری  
خشکسالی داشتیم و هیزان پارش‌های ما به ۷۵  
درصد پارش‌های فومال کاهش پیدا کرد که  
نشان دهنده تغییر اقلیمه است که از شمال  
بر ریا آغاز شده است.

سپریست امور آب و آبفای وزارت نیرو گفت: ایران به سمعتی می‌رود که به زودی جزو گشوارهای خواهد بود که با همواران و کمبود آب مواجه می‌شود. به عنوان مثال در سال ۱۹۶۰، یه‌ازای هونقو شش هزار متر مکعب آب و ۱۹۹۰ میلادی حدود دوهزار متر مکعب در اختیار بود که احتمالاً در ۲۰۳۵ حدود ۴۰۰ متر مکعب خواهد بود.

## **فیروی افسانی و تجهیزات های پایه دار آوری های جدید همکام باشند**



علمی محیط‌های تحقیقاتی، افزایش قوایی‌های علمی اکثر تکان با تعلیم بازنشستگان و بخش‌های مختلف سازمانی صورت می‌پذیرد.

شمس زاده پکی از اذایات  
انجام شده در حوزه تحقیقات و  
پژوهی‌وری ملی سال های اخیر را  
تغییل با مرآت پژوهش  
دانشگاهی استان بر شرده و  
توسیع ماد که انسانهای از  
مرحها و پایان نامهای  
دانشجویی و بهره‌مندی استانی  
و دانشجویان از منابع تحقیقاتی  
شرکت لیز در همین راستا قابل  
توجه قرارون بوده است. وی  
آنند از کتاب ارزشمند  
پژوهی‌سیهای اسلامی دو آن  
رسویت پر فضای و متفاوت  
مکوندی استند دانشگاه علوم  
پژوهشکی اهواز که با حملت این  
شرکت قالیف گردیده است را  
نموده بارزی از این همکاری و  
شناختی پیش بیند.

جمع آوری اطلاعات  
پروژه‌های اجرایی شرکت  
جهت تضمین منابع  
غیرایی در سطح ملی و  
استانی

میراث ایرانی و مطلع  
المسنون شرکت آینه‌گزار  
پذیرفته‌گاه رسانید کاری آن  
معلمات را باشد اهداف و  
متولیتی‌های واحد پر نامه ریزی  
و گشتوں طرحهای آب و  
لابلای اخلاقی ملده و گفت:  
جمع آوری اطلاعات ملرجهای

چاری شوکت به منظور  
شخصی می پنجه متابع در سطح  
ازووه های ملی و استانی توسعه  
گلزارشانسان طرح و برنامه دیگر  
دیگر از فرا آینده های مهم کاری  
نمایانست پژوهه ریزی است.

شمس زاده در پایان پلدا آور شد  
وجود کارشناسان محروم در  
ستم امریست که همواره  
ضرورت داشته و به ارتقای  
بازدهی شوکت کمک قابل  
تجهیز خواهد گردید

حائزه هدف گذاري خواهند  
بخش از جمله مهمترين  
سياست هاي است که مناسب  
با اکثرائي و مسئوليت هاي  
سازمانی به بخش خصوصي و  
ويمانکاری دنیال من شود

**لزوم تسریع در تسویب  
طرح هاي تحقیقاتي در  
بخش تحقیقات و پژوهه‌بری**

معاون پردازمه ریزی و منابع  
ائمه‌گان شرکت آها  
اعواز شناسایی مشکلات موجود  
در سیستم و ارائه راهکار هاي  
مفید و قابل حضور در قالب  
طرح هاي تحقیقاتي را ز جمله  
و غایب اصلی مدیریت تحقیقات

نماینده مبلغ از جمله  
برآوردهای اسست که واحد  
بودجه و انتبارات این معاوقت  
متولی انجام آن بشمار می‌آید  
در این خصوص تسریع  
بودجه واحد بودجه و انتبارات  
بررسی املاکات حقیق در  
مدى و عزیزی ای شرکت را  
جمع اوری گردد و پس از بر  
خواری حلقات گلار شناسی با  
اصدقاء فرستاده به تسویه  
و پنهان یافته می‌گذرد  
شرکت می‌پردازد. یگونه‌ای که  
بن فرآورده ضمن اثربخشی  
عملیات ها بر اساس مبالغ  
تتمضلي، محاسبه بود و زبان و

وظایف اصلی حوزه آموزش و منابع انسانی  
اهداف آموزش، طراحی و بازنگری دوسازی‌های  
چارت سازمانی و همچنین سیاست‌گذاری  
های مربوط به منابع انسانی شرکت شامل  
جدب و استخدام، تبدیل وضعیت و تغییر  
نیروی انسانی شاغل می‌باشد

بزینه های احتمالی سال آینده  
نرگات و تنظیم و تحقیق آن  
بر قاب نرم افزار مروج به  
نقایی که در آنکه وسیع  
صویب من گردید.

موزون و متابع انسانی  
شرکت  
بن مقام مستول در شرکت آپا  
هوای و تلیف انسانی حوزه  
موزون و متابع انسانی این  
علوونت را شامل اهداف آموزش  
طرایحی و پایانگری دوسالانه  
چارت سازمانی و همچنین  
نمایست گذاری های مربوط به  
تابع انسانی شرکت شامل  
خطب و استخدام، تبدیل  
ضمیر و تبدیل نیروی انسانی  
سلفی، ب شهد، افزود: در حال

هر راهمن شمس زاده معاون بر نامه  
بریزی و نیروی انسانی شرکت  
آیا اهواز با تشریح فرآیندهای  
پیوستگیانه این معاویت خسوس  
آنکه بروز آمد شدن تجهیزات  
شرکت همگام با پیش رفت  
عکنفوژی گفت: حوزه پرسناله  
بریزی به عنوان اصلی قریب حسته  
اگلر شناسی شوگفت مهندسین  
وقوفه خود را لازمه خدمات پرور  
اصدیقه کل سیاست من داند. به  
عینین دلیل شان رسالت  
سازمانی این حوزه ایجاد می  
کند که هماره مجذوب شرین کار  
شان ایمان و متحمسان ستادی  
شرکت را در اختیار داشته و از  
طريق آنان بین ساز و کارهای  
موجود و جدیدترین فن آوری  
عکنفوژی پرورد و نهاده  
همگوئی برقرار نماید.

وی حزب مدیریت آمار و  
کنفرانس ایندیک پر فناهه وزیری را  
گزگارانه بخش کارشناسی  
شده که در این راستا بر شمرده و  
تو توضیح داده از سال ۱۲۸۷ تا  
کونکن اتو ماسیون اداری شرکت  
چالانگزین می‌نمایست اداری و  
پلیگانی قبلی شده که چالانگزین  
رسال و نگهداری مکاتبات  
متناسب به صورت دستی  
و مستقیم گردید و به صورت  
مکانیزه و هم زمان در طبع  
شرکت قلی استفاده می‌باشد.  
جهتین سروزترین خدمات

بینترنی در اختیار سازمان قرار گرفته است، بگوایی که ملی سالهای اخیر علاوه بر سرمه جویی فروقات و هزینه ها، روند تبادل املاک هاتمین واحد های شرکت و کارشناسان آن با سرعت و شتاب پیشتری در جریان می باشد و ممتاز بر آن اشاره و اطلاعات پخش های مخفظت شرکت نیز بر اساس اشخاص های تعیین شده، در کوتاه ترین زمان مسکن جمع اوری و تجزیه و تحلیل می شود تا می بینیم منابع محدود به تاخه اهای قائمددود، مهم ترین هدف مدیریت پوچه و اعتبارات شمس زاده بر اینهمه به دوین فرید بند کاری حوزه بر نامه بریزی پسرداخت و گفت: جمع اوری اطلاعات منوط به در آدمها و مدعیان، آن، جمیع تخصیص

رییس اداره آبادا شهرهای ویس و ملاتانی اعلام کرد

وائداری انسعاب آپ ۱۳۹۴



مهم در این واسطه بوده است. وی اظهار داشت: اجرای عملیات تخلیه و لایروبی خوض‌جیه های مذکور در سال گذشته باعث کاهش قابل توجهی از کنورت آب و دهچینی کاهش مصرف مواد شیمیایی در محل تصفیه خانه آب شیران، شد.	او ۵۰ هزار به فزار متر مکعب در شبانه روز بودیم. ریس اداره آبها شهرهای ویس و شیمان گفت: احداث خط انتقال ۴۰۰ میلی متر به طول پاکهزار متر از محل آب خام تا خود چه های پیش ته فشنیر بدست یار و زاده
--	---

شیمان گردیده و همچنین  
با نصیر از دستگاه  
الکتروویس در محل تعلیمه  
خانه آب خام، یک دستگاه  
در محل قلمبه خانه آب  
تصویفه و یک دستگاه  
کروانس فورماتور در محل  
تصویفه خانه شاهد الزایش  
ظرفیت تصویفه خانه مذکور.

مجموع بیکارزار و ۹۴  
الشعب آب به مشترکی  
و اگذار گردیده که  
۵۰٪ از شعبات آن هم بوطی  
مسکن مهر شهر شوپا  
بود.  
صالحی افزود: در این مدد  
تعداد ۲۸۵ آشنا عاب غر  
محا: آب ضمن شناسایی

1991-010

افزون برو ۷۰ هزار میلیارد ریال  
فرصت سرمایه‌گذاری  
در صنعت آب و فاضلاب وجود دارد

حیدر چیان وزیر نیرو در آیین امضای  
هفت قرارداد سرمایه‌گذاری پخش خصوصی  
در صنعت آب و فاضلاب به ارزش ۹۵۰۰  
میلیارد ریال، گفت: حدود ۲۵ سال از  
تشکیل شرکت‌های آب و فاضلاب می‌گذرد و  
این مدت سراسر خدمات، حرکت، توآوری و  
توسیع بده است.

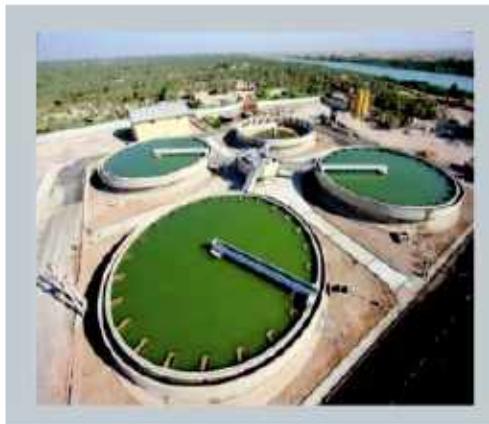
وی با اشاره به محدودیت‌های بخش آب و  
غازطلب، گفت اشرکت‌های آب و ناصلاب در طول  
مدت فعالیت خود از شرکت‌های وابسته به بودجه  
دولتی به خوبی به سمت تجهیز و تامین منابع از  
بخش‌های غیردولتی و مشترک است با بخش  
خصوصی حرکت کرده‌اند و این همان مسیری  
است که سازمان‌های موفق در کشورهای  
پیشرفته داشته‌اند.

وی بالشاره به اعتماد پخش خصوصی برای مشارکت در بخش آب و فاضلاب، گفت: نیاز به آب و شبکه های فاضلاب یک نیاز رو به گسترش در کشور است؛ اکنون در موقعیتی هستیم که در بهسیاری از شهرها آب از کیلومترها دورتر منتقل می شود و در بخش فاضلاب نیز به دلایل محیط زیستی و پهداشتی ضرورت اجرای این طرح ها بهشت از پیش شده است.

چه می‌چیزی اراده داد: رای انجام این حجم از طرح‌ها، منابع مالی دولت محدود است و ما گزینه دیگری به جز همکاری با مردم، موسسه‌های خصوصی و پخش غیردولتی نداریم.

در گفتگو با مسئول تصفیه خانه فاضلاب غرب اهواز اعلام شد:

## پساب‌های درآمدزای فاضلاب اهواز به هدر می‌روند



امکنات، علم و فن الجامعین مهم  
و جهود هنری و تنهای با تخصیص  
اعتبار و لطفاً مجوزات لازم می  
توان اقدام به تولید کود ملیریسی  
نمود خصوصی سبز موجود در این  
تصویر خلخال با تولید کمی کود  
طبیعی توسعه شوهدان توسمه  
چشمگیری داشته است.  
النذر در ادامه تولید اتری از  
پسلی فاصله ای پرسیار میم و  
در آمریزا برای تصوفه خلخال عنوان  
کرده و اقله راه داشته با استفاده گز

#### **۳- تمسیه خلله شرق اهواز در حال**

نمایشی از حفظ و زنگنهات، لجه پدیده ش کوشاخانه جلدیکی نمایش مسود که شامل هنوانن زیر است:

طبق تعاریف امانت‌گذاره  
زمانی که تم فیله آنلاین کنی  
بیولوژیکو نباشد از تم فیله  
بیولوژیک-س چهت حذف  
الاینده ها استفاده می‌شود  
گردد در مکانهای تصویری  
بیولوژیکن، قوایندگان شدید  
شده که در طبیعت خود به  
خود ولی یا سرعت پائین  
می‌سوزد می‌گیرند بد کار گرفته

این روش در چهار مرحله انجام می‌شود که شامل مراحل زیر است:

استحفیه نیستی با گمک  
اکتیرهای هوایی (الاسس کارابن  
وش رعایتن اکسپلور  
دیکوراگلیسیم های موجوده در  
ناسلاپ و نشستید و شد آنها

#### ۲- تصنیفه لستی با کمک

بی هولنی مواد آگی احیاء شده و  
به ترکیبات آن تاییدار و برخی  
گلکها همچون مثان، ده آسمید  
گرن، ولقد هیدرولن و...

## ۳- تئفیه زیستی با گmek اکتیویتی های هوایی نیترات مساز و می هوایی نیترات زدلا مضرات

می بولن این چونه که در  
ایند ورت که باستقرار به  
دمستانه زنارو گزاری این گزینه  
برق تولید شده که در نهایت هم  
برق تصفیه خانه تامین می گردد  
و هم از لحاظ اقتصادی امکان  
بهره بری از برق تولید شده را به  
ماعی همانی امر در تصفیه  
خانه جنوب پهلوان انجام شده  
است و انتظار میورده با تامین  
اعتبار در لوازی تیز شدند آن  
باشند  
وی خاطر نهان ساخته با تسبی  
این زنارو تمام هم زنده ای که در  
نظر گرفته شود در عرض حدود  
شصت ماه با تقویت ارزی جهوان  
خواهد شد.



شماکه آبرسانی لازم است  
کوی قدس این شهرستانه  
برقرار شود لذا تکمیل طرح  
جامع فاضلاب ملائی جهت  
توسیعه شبکه فعلی آن و  
احداث ایستگاه جمع  
زیادی مشکلات بخش  
بهداشتی دفع فاضلاب در این  
منطقه بر طرف، خواهد گردید.  
ریس اخراج آبها شهر باوی  
متاپل، مسئلتزم تأمین  
اعتبارات می باشد.

بیشتر جمعیت ملائی در  
شماکه آبرسانی نیز  
نمایند ایستگاه جمع  
آبرسانی قرار دارد.  
امروز فاضلاب، تا حدود  
یکی از پیش حسن گردید که  
در نهایت با اجرای آن، اقدام  
بهداشتی دفع فاضلاب در این  
منطقه بر طرف، خواهد گردید.  
ریس اخراج آبها شهر باوی  
باشند گردد به میزان احتمال  
نگذارد این افتاده انتظامی  
اعتبارات می باشد.

## ارتقا سطح پوشش شبکه

### آبرسانی در شهرستان ملاستان

لهرسانی اداره آبها  
شده تولیدی در تصفیه خانه  
ملائی به عنوان مرکز این  
شهرستان و با داشتن  
۴۰ هزار مشترک آب و  
غازاب در حال حاضر  
تحت پوشش حدوداً  
۱۰۰۰ دستگاهی شبکه  
گندزدایی آب را اقدامات  
لازم به ذکر است ۶۰ درصد  
از مشترکین مذکور قبیل  
کرده این ۵۰٪ پرسه در بخش  
تهت پوشش شبکه دفع  
آب از مهم ترین اقدامات اخیر  
بوده و با توجه به کاهش ۵۰٪  
نحوه افزایش آن در طی سال  
گذار این اتفاقی افزوده

تبدیل وضعیت  
۴۰ هزار انسان  
غیر مجاز در مناطق  
هشت گانه اهواز

در سال گذشته تعداد  
۴۰ هزار و ۷۰۰ انسان  
غیر مجاز در سطح  
مناطق هشتگانه کلان  
شهر اهواز فضیل  
شناختی تبدیل وضعیت  
شده.  
به گزارش روابط عمومی و  
آموزش همگانی شرکت آبها  
اهواز، تعداد انسان  
مذکور به تفکیک مناطق  
عبارتند از: مناطق ۱۰۲ در  
مجموع تعداد یک هزار و ۹۳۰ در  
انسما، مناطق ۱۰۴ در  
مجموع بکهار و ۳۵۹  
انشادی همچو مناطق  
۸۵۵ و مشترکین بزرگ  
به ترتیب ۴۵۰ هزار و  
۱۷۶۰ هزار و ۱۴۵۲  
و ۲۵۶.

با تأکید مدیرعامل آبها اهواز صورت گرفت:

#### افزایش ۲۰ هزار مترمکعب

#### به تولید و انتقال آب تصفیه در شیبان

با تأکید مدیرمند بر این مدیر عامل شرکت آبها اهواز  
بر ازوه افزایش قدریت تولید و انتقال آب تصفیه  
خانه شهرستان شیبان، ۴۰ هزار مترمکعب در شبکه  
روزه تولید و انتقال آب در این تصفیه خانه افزوده  
شد.

ریس اخراج آبها شهرستانه  
این خبر گفت، با تنصیب و راه اندازی الکتروپمپ و تابلوهای  
برق و همچنین تجهیزات لازم، این افزایش تولید و انتقال  
آب عملی و متوجه رفع افت و کمود آب در این شهرستان  
گردیده است.

سید محمد رضا صالحی افزوده، این بروزه شامل نصب یک  
دستگاه الکتروپمپ ۱۰۰ کیلووات، کلیل کشی، احداث  
فونداسیون و نوله های مکش و دفعه جهت الکتروپمپ  
نصب شیر و اتصالات در محل تعبیه خانه آب خالم شیبان و  
همچنین نصب یک دستگاه ترانسفورماتور، تنصیب خازن  
تابلوهای برق، تنصیب ۲۰ دستگاه پمپ جدید، سریس و  
اورحال نمودن دستگاه الکتروپمپ ۲۱۵ کیلووات و ۲  
دستگاه پمپ و راه اندازی گامستگاه الکتروپمپ در محل  
تعبیه خانه انتقال آب شیبان می باشد.

#### شرکت آبها اهواز در کمک به زلزله زدگان آبدانان

#### ارسال ۶ هزار بطری آب معدنی و ۳۵ کمرونده استیل اتصالات لوله آب

به گزارش روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت  
آبها اهواز، این شرکت در راستای کمک به زلزله زدگان  
شهرستان آبدانان هر ایلام و توانع آن اقدام به ارسال غزار  
بطری آب معدنی و همچنین ۳۵ کمرونده استیل اتصالات  
لوله برای رفع شکستگی لوله های آب مناطق مذکور به  
شرکت آبها شهرستان آبدانان نمود.

#### سامانه گندزدایی آب به روش الکترولیز نمک طعام

#### گامی جهت خودکفایی تولید گاز کلر در تصفیه آب شهرستان حمیدیه

همواره از کیفیت مشابه  
برخودار باشند، مخزن  
آبی اهواز، به عنوان وجود  
خطرات احتمالی از سوی  
کلسیول گاز کلر و  
همه نین کاهش با افزایش  
سطوح گاز در آب شرب  
شهرستان حمیدیه، اخیراً  
با عزم بر تولید گاز کلر از  
طريق الکترولیز نمک طعام  
در تصفیه خانه این  
شهرستان، تلاش  
برخودکفایی در این زمینه  
گردید.

دستگاه الکترولیز نمک  
طعام شامل فیلتر شفی  
(حذف گذورت و رویدی به  
sistم تصفیه آب)، مخازن  
سختی (حذف املال  
کلسیم و مغزی آب و رویدی)  
به دستگاه الکترولیز نمک،  
مخزن احیاؤن سختی گیر  
(احیا مجدد رزین بعد از اشتعاب  
شدن)، مخزن آب سبک  
(مخزن ذخیره آبی که سختی  
آن گرفته شده و جهت تامین  
آب و رویدی به دستگاه  
مهبادله، مخزن سلت هایر  
(قراهم اوردن آب نمک که  
باعث میگردد محلول نمک



دوره جنگی  
شماره ۱۳ و ۱۴  
مرداد و  
شهریور ۱۳۹۳

**جهیزی در رضا جمال‌الباقر و مدیر عامل آینه‌ای گشته:**

تفکیک آب شرب و بهداشتی جدی است



مدیویر اعمال شرکت مهندسی  
آب و فاضلاب گشتو ر گفت  
ایرانی طرح تئوچن تویید  
مصول آب و تکمیک آب  
شوب از آب پهداشی به طور  
جذی در دستور کار وزارت  
تغیر و شرکت مهندسی آبخای  
کشتو قرار خواهد.  
حیدر شا جبار با شاره به تأکید  
وزیر نیویر لزوم اجرایی شدن این  
طرح در کشور، اظهار داشت  
همانکون چند شهر به صورت  
پایانیت برای تجهیز این طرح در نظر  
گرفته شده و حتی در بافت  
مرکزی شهر مشهد و اطراف حرم

۱۹۷۰

## انشاءاب پر مصرف‌ها پس از صحبت ویژه قطع می‌شود

فقط مقام وزیر نیز رو با لایکید برو این که پر انسان  
سیاست پیش رو باید با مشترکین پر معرف به صورت  
ویژه صحبت و از آنها درخواست شود که به خاطر  
و عایت حال سایر مردم از مصارف غیر فتوحی پرهیز  
گفته: ما در جانب توزیع قرار گرفته‌ایم و باید  
به فکر پس باری از افراد که در رفع این آین قرار  
گرفته‌اند، باشند.

ستار محمودی اتفاقاً کرد: بنابراین وزارت نمرو می‌تواند با اختصار قبیل به قطع موقت تنشیاب آب مشترک‌گیرن پرورش فیضان را بپسند

وی اندامه داد، ما با مشترکین آب سایقه هستکاری ۵ ساله  
داریم بنابراین هو شریک سعی می کنند مشکلات خود را  
طريق گفتگو حل گشته.  
وی باشد ازه به این که وزارت نیرو مجاز به قطع آب  
مشترکین پرمنصرف به صورت موقت استه گفت: برآسان  
سیاست که بپیش روی مدیران فرار ندادهایم، پاید با  
مشترکین پرمنصرف صحبت شود تا با کاهش مصارف  
غیرضروری، آب کمک کنند تا سایر مردم در فشار خاصی از  
لحاظه در مسترسون بودن آب فرار نگیرند.

محمودی با تأکید براین که مصارف ضروری آب جزء مصارف بالاترین نمی‌شود، گفت: از مشترکین پر مصرف در خواست دلاری که تنها از مصرف غیر ضروری آب پر همیز کنند، امیدوارم به آنجا فرستد که حتی به صورت موقت آب را قطع کنیم.

قالم مقام وزیر نیرو با تاکید بزر وظیفه‌ی وزارت نیرو در زمینه‌ی تعیین پایدار آبی گفتند باید به نظر سهاری از مردم که در روزیچه‌ی آبی قرار دارند پایشمن پنایران حسنه کسانی که پول آب را پرداخت می‌کنند نیز حق نداریم به آنها تذکر ندهیم که بیش از حد آب مصرف نکنند همچرا که بقیه‌ی آب می‌مانند و این خلاف تأمين پایدار آب است.

روای اجرای این مطرح	منابع از مارک
نمودار نت و نت	طرح پیشنهادی
داده های نتیجه	گشتو اجرایی

شهرهای	رسانی و شهر قم به
مرتبط کرده	نمایش
تصویر	در تمام تنانها

معاون خدمات

شناصایی و تبدیل ۹ هزار و ۴۳۱ انشعاب غیر مجاز به مجاز



و اگذاری خدمات به دفاتر پیشخوان منجر به کاهش مراجعات به ادارات و مناطق امور مشترکین شده و از طرفی به لحاظ تعدد این دفاتر و ساعت فعالیت آنها در صبح و همروز، مراجعات مشترکین نیز به سهولت آنها برآورده است.

۱۳۹۶ یک صد میلیارد و بیل بوده است	حاصل از فروش آب پهای مصرفی و خدمات دفعه فاصلاب در سال گذشته حدود ۳۹۲ میلیارد ریال و از مجموع قرایت های انجام شده به منظور محلیه و صدور قبض آب پهای مصرفی مشترکین، ۷۵ درصد در ای قرایت پاک هستند معلن خدمات مشترکین و درآمد شرکت آب و فاصلاب اهلز تکفت و اگزاری خدمات به دفاتر و پیش خوان منجر به کاهش سراجات به اخوات و مناطق امو مشترکین شده و از طرقی به لحاظ تعداد این دفاتر و سمات شیوه ابراسانی، اصل گردد	ی تعلیم مهارتگران دولی ای تعلیم مشترک در اشغال را ۳۲۵ هزار مشترک به طبع شهرستان های مذکور به استثنای در شهرستان حمیدیه و نیشابور و تصریح کرد ۱۹۹۰ در صدر از مشترکین آب احت پوشش مشترکین فعل اشغال می باشدند و در شهرستانهای قائم برده خدماتی توسط شهرداری مناطق و به سویت سنت انجام می گیرد
-----------------------------------	--	---

به گزارش روابط عمومی و آموزش همکاری شرکت آفنا اخواز سید ابراهیم عبداله از ۶۶ درصد واکنواری های انتسابات آب و فاضلاب به پوش خانگی خبر داد و گفت در شهر اخواز ۱۰۰هزار و ۷۷۲ انتساب آب و ۸۳۷ انتساب آب و ۱۳۳ اهزار و ۸۳۷ انتساب فاضلاب والذر گزیده که از این تعداد ۶۶ درصد واکنواری ها در پوش خانگی و ۱۲ درصد دیگر در پوش غیر خانگی مسروقات پذیرفته است.

عبداله زاده اخواز تعداد ۹۵۰ ز روایت میگردد که مجاز تبدیل گردیده و ۶۶ درصد قریب خانه حاصل از تبدیل انتساب غیر مجاز به مجاز و جمیع در آمد حاصل از فروش انتساب آب و فاضلاب تیز در سال