



# عاسقان محمد



معاون فنی و تخصصی  
شرکت آب و فاضلاب اهواز  
طرح جامع فاضلاب  
نیازمند انتبار  
۱۰۰۰ میلیارد تومنی است  
سند ۲



مدیر اطلاعات و پژوهشی  
شرکت آب و فاضلاب اهواز  
پیشبرد اهداف پژوهشی  
در گروه مشارکت تمام  
واحدهای شرکت آبهاست  
سند ۱۶



فرید خداکوس  
مدیر امور پژوهش خبرهای  
ساخت سالن چندمنظوره  
ووزشی جهت پوشش  
شرکت آبهاهواز  
سند ۱۲



سید کریم مردویی، رئیس مدیر امور  
متخصصین آبهاهواز  
شناختی ۱۲ هزار  
انتخاب آب پیروزی مجاز  
در منطقه اهواز  
سند ۲۲

چیز پیشانی پژوهش در بازدید از پروژه های شرکت آبهاهواز:

بیشترین سرمایه گذاری  
وزارت نیرو در استان خوزستان، در پخش آب است



کشیمان می باشد پیشرفت فنی کی  
زیلی داشته است ولی به مدل عدم  
پرداخت انتبارات لازم چه خبرید  
جهیزات و تسبیلات آن در تبعید  
کرده و در جلسه اخیر شستگاه شرکت  
شود متوجه تردید است  
سند ۲

وزیر نیرو در متنو به اهواز از پروژه  
های شرکت آبهاهواز بازدید کرد  
با گزارش خبرنگار ما زیر نیرو از  
پروژه های شرکت آب و فاضلاب اهواز  
به دنبال پژوهش مهندسی تدبیر  
فاضلاب شرق و طرح آبرسانی خدیر  
بازدید کرد و در ادامه موانع و همچنین  
امتحانات معمولی پژوهه های در پلست جمهوری  
چیز اخیر فعالیت این دو پروژه  
هر کلاهبر اهواز را پیگیری نمود  
طرح احداث تبرق اخلاق اهواز که یکی از  
پژوهه های در حال اجرا در  
زمینه تدبیر فاضلاب شهری اهواز

جدب بیشترین سهم از فاینانس خارجی استان به شرکت آبهاهواز

طرح تامین منابع مالی توسط سرمایه گذاران خارجی یا فاینانس خارجی  
با اعتباری بالغ بر ۴۵ میلیارد دلار در کشور اجراء خواهد شد.  
سهم فاینانس خارجی کشیده استان خوزستان حدود یک میلیارد و  
۴۰۰ میلیون پورو از کل اعتبار یاد شده است. خلاصه براتی مدیر عامل ابهاهواز با  
اشارة به تأکید استثمار ملی بر تسریع در ارائه طرح های توسط مسؤولان شرکت ها  
چیز ارسال به مرکز امروزه می فرمودیم در روزه که استثمار خوزستان در ایستادی  
ارائه طرح های اجهانی و ارسال آنها به شرکای اقتصاد اعلام شده است شرکت آبها  
اهواز ضمن جذب بیشترین سهم از فاینانس خارجی استان مهم ترین یکی های  
شود را در این زمینه ارائه خواهد نمود.



فرا رسیدن دهه فجر، سالروز بازگشت پیروزمندانه  
رهبر کبیر انقلاب و پیروزی انقلاب اسلامی گرامی باد



## شرکت آب‌ها اهواز به طور هفتگی پاسخگوی شهر وندان و پرسنل خواهد بود

در راستای طرح تکمیم آرباب رجوع و رسیدگی به خواسته‌های شهر وندان و پرسنل، معاونت خدمات مشترکین و درآمد شرکت آب‌ها اهواز بر نامه ملاقات هفتگی را اعلام کرد. به گزارش روابط عمومی و آموزش همکاری شرکت آب‌اهواز، این ملاقات هفتگی با توجه به اهمیت جایگاه مشترکهای تهران و ذی‌فغان همان‌گونه از تراز اول است. هر سازمان و پهنه‌منظر پاسخگویی به مشکلات و دعوهای خواسته‌های مشترکین و پرسنل آب‌ها در راستای الزامات سازمانی و رعایت تکریم آرباب رجوع بروگزار می‌گردد.

شهر وندان مختار و همچنین پرسنل شرکت آب‌ها باید قبل از حضور در جلسه جهت تحویل و گفت درخواست هماعنگی های لازم را با واحد رسیدگی به مراجعت مردمی معاونت خدمات مشترکین و درآمد شرکت آب‌اهواز به عمل آورند.

زمان و مکان ملاقات بینین شرح اعلام گردیده است: زمان: چهارشنبه هر هفته ساعت ۱۰ الی ۱۷ جهت شهر وندان و ۱۷ الی ۱۹ برای پرسنل آب‌اهواز و مکان: اهواز-کمپونентی-جهت مبارز سازمانی عتبه سپاهانی-معاونت خدمات مشترکین و درآمد شرکت آب‌اهواز.

## جلب اعتبارات و توسعه شبکه آب شهرستان حمیدیه



ویس اداره آب‌ها شهرستان حمیدیه گفت: در جلسه شورای اداری این شهرستان معاون پوتامه ویژی استاندار خوزستان از تخصصی اعتباری بالغ بر یک میلیارد ریال در صورت اراده شرح گلار و موقافت نامه از سوی آب‌ها اهواز خبر داد. کریم پاک نیت افزوده در این جلسه حاجی معلو استاندار نهضه انتخاب انتبار یاد شده جهت اصلاح شبکه آب کوی کارگران حمیدیه را به شرکت آب‌های اهواز تقدیم نمود.

وی در ادامه تصریح کرد: شکر خدمت‌سوسی نماینده مجلس فیز از تخصیص هزینه ای بالغ بر ۵۰۰ میلیارد ریال از ماده ۱۸۰ که در اختیار نماینده‌گان مجلس می‌باشد، جهت اصلاح و توسعه شبکه آب حمیدیه خبر داد.

وی ایوان امدادواری کرد: با تخصیص این اعتبارات شهرستان حمیدیه در حوزه توسعه شبکه آب شاهد تغییرات پسزایی خواهد بود.

## آغاز دوره آموزش شطرنج ویژه باتوان آبها

دوره آموزش شطرنج ویژه باتوان شرکت آب‌ها اهواز به مربیگری مجتبی یوسفی، مرتضی درجه دولتی و از قهرمانان شطرنج ایران، در محل هیات شطرنج استان از تاریخ ۲۰ دی ماه سال جاری آغاز گردید.

این دوره پمادت سه ماه و هر هفته روزهای شنبه و دوشنبه از ساعت ۱۳۲۰ تا ۱۵۳۰ لغایت ۱۵۴۰ در گزار می‌گردد. پس از اتمام دوره هاضم اسندادیانی از بیان پتانسیل آموزش دیده افراد منتخب جهت شرکت در مسابقات سراسری وزارت نیرو در سال ۹۶ اعزام خواهد شد. گفتنی است این دوره با پوکری های حسنه‌ی زاده مسئول هیات شطرنج شرکت آب‌ها اهواز و در نهایت موقوفت شورای ورزش شرکت برگزار شد.

## پیش‌چیان وزیر نیرو در بازدید از پروژه‌های هرگزت آب‌اهواز

## دیشترین سوچایه گذاری وزرات نیرو در استان خوزستان، در بخش آب است



حمدی چیت چیان افزوده ای اجرای طرح ایجاد تصفیه خانه های فاضلاب، از رودخانه غدیر قوار گرفت واز کوکه تامین شد. پیش از آن نیز طرح خدیر در آیامان و خرم‌شهر اجرا شده بود و در شادگان نیز بروزی به پهنه بروگزاری می‌رسد. آب رسانی به پهنه شهر داشت آذار ماهی است که از چندسال پیشتر در حال اجرا بوده و به موجب آن یک هفته پس از سفر اقای احمدی‌نژاد

روhani به خوزستان، در حدود ۷۰ کیلومتر از طرح غدیر نیز طرح بیار مهمنی است که از چندسال پیشتر در حال اجرا شدن آن ها فقط ۱۴ کیلومتر از پهنه بروگزاری باشند.

در ادامه از صفحه اول حضور شورای اداری استان که با حضور معاون اول ویژه جمهوری و وزیر جهاد کشاورزی، نایابند وی فقیه در استان، استاندار خوزستان، مدیران آب‌ها استان و گلائیه اهواز، جمعی از مدیران شرکت‌های سازمان‌های تبلیغ وزرات نیرو در استان برگزار گردیدند. وزیر نیرو اهلی را باشند: به طور قطع در استان خوزستان تاکنون بیشترین سرمایه گذاری وزارت نیرو در بخش آب انجام گرفته است که این شامل احداث سدهای بزرگ و سلسه سدهای کارون، در، کرخه و روچله زرهی می‌باشد که تا امروز تابع درخشانی داشته است.

وزیر نیرو ادامه داد: در وزارت ایران کارها و فعالیت‌های پس‌های تاریخ و یکی از طرح‌های این است که در ۹ شهر استان که شبکه فاضلاب در آن ها اجرا می‌شود پنج تصفیه خانه بزرگ احداث شود و برای اجرای سریع این پنج تصفیه خانه و اصال شبکه ها در ادامه، باید از قاینان استفاده کنند و این‌دورانم این طرح به تصویب بررسد.

## تقدیر آب‌ها کشور از مدیر عامل و فرمانده پسیچ آب‌اهواز



مشاور مدیر عامل آب‌ها کشور در امور ایثارگران با حضور در محل شرکت آب‌ها اهواز محسن قدردانی لا پایگاه به پسیچ و امور ایثارگران آب‌ها اهواز، از غلامرضا ابراهی در خصوص خدمات وی جهت برپایی نایاب شگاه هفته دفاع مقدس کشور تقدیر بعمل آورد.

منصور شوئی پاکنایی لوح تقدیر

به مدیر عامل آب‌ها اهواز، فعالیت‌های

شرکت آب‌ها اهواز و عتایت مدیر عامل

آن در زمینه پسیچ و امور ایثارگران را

قابل تقدیر داشتند

در ادامه این جلسه شمن برسی

گلزار مصروف خدمات پایگاه پسیچ

آب‌ها اهواز، از زحمات فلقی ایثارگران

این پایگاه نیز تقدیر بعمل آمد. در

## معاون پهنه برداری آب‌ها اهواز به سوالات مردمی پاسخ داد



سعید دشتی زاده با حضور در توسط این شرکت در اهواز خواستار مدیریت مصرف آب توسط شهر وندان شد و عنوان کرد: با توجه به کثیر آب از مدتی به ذلیل بارندگی های رودخانه ای از سوی شهر وندان گفت: مطالعه معمول شده از طرق این مکانات عتوان شده از طبق این مکانات اعترافات عمرانی و اعمال هرجه شهر وندان باید در زمینه صرفه جویی در مصروف آب پیش از پیش دقت نمایند.

پیاپی تاکید و زیر نیرو،  
برگزاری مینیتار  
تریبیت و خاتم اوند  
ویژه با توان شرکتهای  
آب و فاضلاب  
تصویرت ماهیانه



سومین مینیتار تریبیت و  
خلیلی ویژه با توان شرکت  
آبها اهواز در تاریخ ۱۷ آذر ماه  
سال چاری برگزار گردید.  
سینما برداشته ملأه برو پرمن  
و پاسخ داشت مشاریه درمانی  
تصویرت فردی و به مدت دو سالست  
بدل اندام جلسه نیز پر  
آن سینما برداشته تاکید و زیر نیرو  
برپورت مشاهده و تربیتی  
آموزش مسائل خلیلی و تربیتی  
هر معلم برگزار خواهد شد.  
آن سینما هرمه در محل مرکز  
آموزش شرکت و با راه آهواز  
موی دکتر عالی پرور تجمیع میدارد.

پندی فاضلاب شهر اهواز داشت و گفت  
در این پروردی اجرای ۳۲ کیلومتر خطوط  
انتقال فاضلاب و احداث ۹ باب آبگشتنگ  
پهلویزگ فاضلاب در شهرستان اهواز  
صلی خواهد شد وی اجرای این پرورد  
که طرح جامع فاضلاب شهر اهواز است را

**شرکت آب و فاضلاب اهواز**  
**پسن بررسی**  
**و شناسایی تمام ظرفیت ها و**  
**پروردی های خود در وهله اول**  
**اجرا طرح توسعه تصفیه**  
**خانه فاضلاب هرب**  
**اهواز (جهیه) را**  
**و اعتباری بالغ بر ۱۳۰ میلیارد**  
**تومان در دستور کار دارد.**

طريق قولون بین المللی و اسلام ریزش  
پولی کت و سرمایه کار به ارزش  
۲۵۰ میلیون پورو در حدود ۱۳۰۰ میلیارد  
تومان اعلام داشت عدم تجدید مولفه  
نامه پانک چهاری دلیل شخصیتی تیافت  
اعتباری طرح پروردی که در حال حاضر  
مناکرات جدیدی در این خصوص انجام  
پروزه به صورت مشارکت از طرف دولت و  
مدیریت شرکت آبها اهواز یکجا قرار  
گفت عتوان شبهه که جمع آوری احتمام  
بالی مقنه طرح و در حدود ۴۰۰ کیلومتر  
شبکه بسان کرد و لزود اخذ مجوز پروردی  
پرداخت. رئیس هیات مدیره شرکت آبها  
اویز یکجا ۸۰ اشغال تامین مستحقان  
می پذیرد.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب اهواز خبر داد:

## جذب بیشترین سهم

# از فاینانس خارجی استان به شرکت آبها اهواز



طرح تامین منابع مالی توسعه  
سرمایه گذاران خارجی با قابضان  
خارجی با اعتباری بالغ بر ۳۵ میلیارد  
دلار در کشور ایرا خواهد شد. سهم  
قابضان خارجی استان مهمترین  
چند جهای خود را در این زمینه از  
خوزستان حدد یک میلیارد و  
۰۰ میلیون پروردی کل اعتبار  
یادداشتند.  
در راستای ارائه مزبور می باشد  
اعتلای از محل قابضان خارجی گفت این  
شرکت ضمن پروردی بر تسریع در  
تلاویت ها و پروردی های خود در وهله اول  
اجرا طرح توسعه تصفیه خانه فاضلاب  
غیر اهواز (جهیه) را اعتباری بالغ  
ده روزه که استاندار خوزستان در راستای

استقدامی رئیس اداره آب و فاضلاب شهرستان باوی خبر داد.

## خط آب و پمپ شناور فاضلاب در ملاتانی وارد مدار شد



وی پلاور شده بروزه راه اندازی  
شبکه فاضلاب شهرک امام خمینی  
(ره) در دست اجراءست و انتظار می  
روید در آینده ای لزدگی وارد مدار  
گردد.

خط ۱۶ میلی متری اصلی آب  
در منطقه کوی قدس و دو  
دستگاه پمپاژ شناور فاضلاب  
در ایستگاه حکایه فاضلاب این  
شهرستان خدمت  
تعمیر و بازسازی دوباره وارد  
مدار گردیدند.

رئیس اداره آبها شهرستان باوی  
گفت پس از اعلام گزارشات  
مردمی درخصوص شکستگی خط  
لوله ۱۶۰ میلی متری آب بلا فاصله  
اکبی ملیانی جهت رفع آن وارد  
عمل گردید و لوله ضمن تعمیر وارد  
مدار شد.  
اسفندیاری همچنین از تعمیر و  
نصف دوباره دو دستگاه پمپ شناور

سید محمد رضا صالحی ویس اداره آب و فاضلاب ویس و سیمان گزارش داد.

## اصلاح شبکه آب و فاضلاب در شیمان

وی افرود بازیجه به اینکه شبکه فاضلاب  
در بار اصلی ویس دچر گرفتگی می شد  
اداره آبها شهرستان اصلاح این شبکه  
را به محو ۱۷۰ متر و بالا به قطر  
۳۱۵ میلی متر انجام داد که مجزه  
رتابتدی شهرستان منطقه گردید

این شبکه ایجاده آبها شیمان با  
نصف چهار عدد لوله ۴۰۰ آزیست  
ضمن تقویت اتصالات مریوه  
اهواز میتواند پذیرفت سید محمد رضا  
ملل تعمیر خانه این شهر نمود.  
ویس اداره آبها و شیمان هر این

## شبکه فاضلاب به طول دو کیلومتر در شهرستان باوی

به افزایش روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آبها اهواز،  
رئیس اداره آبها شهرستان باوی از مواسم کلیک زنی و وارد  
مرحله اجرا شدن پروردی احداث شبکه فاضلاب در شهرک امام  
خمینی (ره) واقع در شهرستان ملاتانی خبر داد.  
خداداک اسفندیاری طول این شبکه از دو هزار متر علوان کرد و افزود  
اعتبار این پروردی بالغ بر هشتاد و بیان و از محل اعتبارات جاری شرکت  
آبها می باشد.  
وی مجزی این پروردی از شرکت آبها اهواز اعلام داشت و توجه  
مدیر عامل این شرکت را امری مهم در جهت عمل شدن این پروردی در  
استانی خدمت و سالی به مردم شهرستان باوی داشت.

## تقدیر شورای پدافند غیر عامل استان از شرکت آبها اهواز

قدرت دهستان معاون امنیتی انتظامی و جانشین شورای  
پدافند غیر عامل استان خوزستان حق تقدیر نامه ای از تلاش  
واحد پدافند غیر عامل شرکت آبها اهواز ایجاد شده بروزه  
تاثیرگذار در هفته پدافند غیر عامل (آلایت ۹ آبان) قدرهای  
نمود.

در متن این سهans نامه خطاب به محمود درویشی مدیر واحد پروران  
و پدافند غیر عامل شرکت آبها اهواز آمده است. بدینوسیله به پاس  
زحمات و پیگیری های ارزنده چنایمالی در راستای ارتقاء فرندگ  
پدافند غیر عامل و برگزاری شایسته برنامه های هفته پدافند غیر عامل  
تقدیر و تشکر می گردد. سپهانی، سعادت و نویقات روز از زون شمارا  
از درگاه ایزد منان خواهانم.

سهم توزین اقدامات شرکت آب  
می باشد تصریح کرد پروژه های مهم  
و تأثیر آنها بر سیستم آبرسانی و دفع  
فاضلاب شهر اهواز و پایانی شل  
هزار خود راسته  
**در بخش آب**

پروژه مخزن ۵۰۰۰۰ مترمکعبی و  
ایستگاه پمپلاین تصفیه خلخال شماره دو  
که چنانچه این پروژه در مدار  
پیرامون راهی قرار گیرد می تواند در  
ازیازی تولید آب و درخت کاشش  
کم خشکی آب گشک شایانی به شهر  
اهواز بیناید.

**تصفیه خلخال فاضلاب شرق اهواز**  
با اتمام این پروژه فاضلاب شرق  
اهواز در این تصفیه خلخال تصفیه  
خواهد شد و این امر باعث می شود که  
در بخش خلخال آبندنهای زیست  
محیطی کمک بزرگی کند.

**پروژه خطوط انتقال فاضلاب**  
پس از اتمام این پروژه، تمام  
فاضلاب جمع آوری شده به نقطه  
خلاص که معمولاً ایستگاه پمپایی  
تصفیه خلخال است هدایت می شود که  
این مورد بر بحث های زیرست  
محیطی اعیانی زلایی طارد  
معلوں فنی و توسعه شرکت آبیه  
تشریح پروژه های در حسوس کار  
پرداخت و گفت: برای طرح جامع  
فاضلاب اصول اعتبری بالغ بر ۱۰۰۰  
میلیارد تومان موردنیاز است و  
محجمن طرح جامع آب اهوازیه  
اعتباری بالغ بر ۷۰۰ میلیارد تومان  
لیاز خواهد

وی افزوده در شهرهای تابعه در  
بعض فاضلاب، اعتبار موردنیاز ۳۲۰  
میلیارد تومان و در بخش آبه  
اعتباری بالغ بر ۳۶۰ میلیارد تومان  
است

بروژهای فعال فاضلاب در شرکت آب و فاضلاب اهواز تا پایان مهرماه ۱۳۹۳





## گزارشی از اقدامات اساسی در حوزه تعمیرات تصفیه خانه شماره یک اهواز

اکip های عملیاتی در محل تصفیه خانه ها شباکه روز به مخصوص در موقع ضروری جهت تعمیرات و پیشگیری از مهابیت احتمالی در سیستم تصفیه خانه ها فعال می باشد.

اهم اقداماتی که در چندین ماه اخیر در محل تصفیه خانه شماره یک اهواز در راستای تعمیرات اساسی دو قالب پروژه ای موقوتو در سیستم آن الجام شده بینین شرح می باشد:

تعمیر اساسی کمپرسور هوادهی و هرا بر (خشک کن) (کمپرسور هوای خشک کن) و خروجی فیلتر های سالن فیلتر اسپون و همچنین باز و مسنه نودن شیرهای پیوستایی، ورودی و خروجی فیلتر ها دارد.

یکی از کمپرسورهای مذکور که به مدت چهل سال خارج از مدار بود پس از بازسازی و تعمیر در مدار قرار گرفت هرا بر وسیله خشک کردن و طوبت های درون خطوط لوله هوادهی جهت جلوگیری از آسیب رسانی به سولوتوبلد و لوله بوین ها و همچنین شیرهای فیلترها استه.

تعمیر اساسی پیوسته های هوادهی، تعمیر قالق لایروب جهت لاپروپی، آبکن اسکله، شستشوی مستمر کلاریفایرها جهت جلوگیری از رسیدن جلبک، هاگفراش کیفیت آب، عملیات تصفیه شناور و تعمیرات مکش میقون ها، نصب و راه اندازی پالوئر هوادهی جهت هادی میان مولاد شیمهای.

بازسازی لوله ها دیگر اقدام واحد عملیات تصفیه خانه شماره یک و از مهم ترین پروژه هادر راستای تعمیرات به حساب می آید. هر این روش با استفاده از یک پلیر ایوکسی با خصوصیات عالی مکانیکی و چسبندگی فوق العاده به فولاد و مقاوم در برابر خوردگی شیمیایی به همراه فیبر شیشه، پوشش تیله و پدبور لوله اجرایی گردید که باعث افزایش استحکام مکانیکی و مقاومت مفهوم در برآوردهای شوره ای می شود.

از زمین بدستور این روش تغیراتی در اوله ورودی آب بدین عرضه این خام تصفیه خانه شماره یک شهرستان آهوان اسکله تهییض لوله و قلع آب وجود نداشت در همین وفاقد عبور لوله از درون دور انجام عملیات تهییض لوله بر قدر و طولانی مدت من ایده لذا اعمال روش پالشته سبب کاهش هنوزهای تصور و رفع هر دو یاد شده گردید.



اسامی کارگنان تصفیه خانه به ترتیب از راست به چپ: علی هایی، رحمان کعبی، محمد سبیلی، جعفری یعنی، بهروز حمولة و جاسم سواری

نهایا شاید یک لبخند  
لبخندی آرام،  
گویای آن است که هیچ چیز نمی تواند تو را از تلاش باز دارد.  
خدا قوت برادر، پدر، همکار  
خدا قوت دهد، ای دوست

خرستدیم  
که با هست تو می شود بهتر زندگی کرد  
خرستدیم  
که با تو زیر یک سقف نفس می گشیم  
تو از آرامش می گذوی تا ما آرام باشیم  
وازه‌ی گذشت از تو معنا می پذیرد  
می خندی؛  
خنده‌ای آرام و بی موقع  
خنده‌ای که جهان بدون آن خالی است

عکس: بهمن گلستانی



من به شما جوانهای عزیز مردم مهیکم، جوان های عزیزاً مملکت مال شماست.  
لین کشور مال شماست، این تاریخ مال شماست. سهم ما انجام گرفت.  
آن مقداری که نسل ما و مجموعه امثال ماها پلاد بودند آن مقداری که خدا تقویت داد انجام دادند.  
امروز کشور تحویل شماست مال شماست.  
هم امروز مال شماست، هم فردا مال شماست. این کشور را باید محکم تکثیر کرد  
بالراده مستحکم، این کشور با عزم واراده مستحکم شما که از این دهنی برخاسته باشد  
متواند روزبه روز مقتدرتر بگوید.

حضرت آیت الله خامنه‌ای - رهبر معظم جمهوری اسلامی

## اسامی دانش آموزان ممتاز فرزندان کارکنان شرکت آب و فاضلاب اهواز



ابوالفضل نیک صفت



ارغوان روشن



اوپیا نیک صفت



الله رسنی



ارشیا هاشم آبادی



امیرحسین ملاوند



آرین بادری



بینا بالقویانی



پکاه بوهان



سام حسن قزوین



ریحانه پارسا



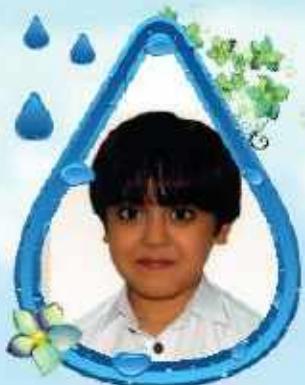
روزینه هنایت نیک



حسینعلی عربی



حسین جنت شمار



علی مولایی



فرنیا وضایی



فاطمه وضایی



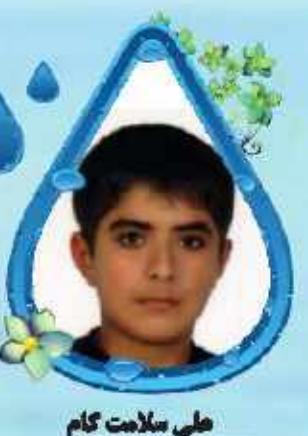
فرهود شاهین



فاطمه آذرمهیر



هزل طوفانی



علی سلامت کام



علی دانشی



علی اصغر پارسا



علی دانشی



هراب علی مردمی



فاطمه هناییان



شیدا همایوندیان



برند هایرانی‌ها موسوی



سیده پریباز حسینی



زهراه فاطمی



سیدهان سروستانی



ستایش سلامت کام



سیده زینک حبخت



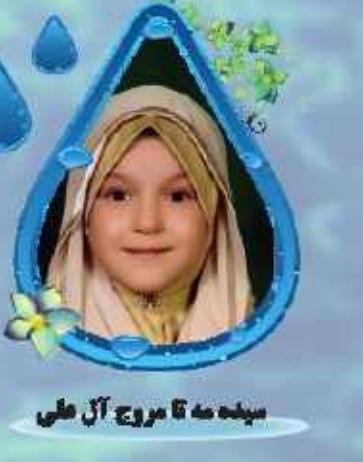
سیده سروستانی



علی پرائی



سیده میلانه مرزوغ آلمیانی



سیده هدیه مرزوغ آلمیانی

مریم نجفی زاده

محمدعلی‌حسنی جوام

محمد‌امین نعیمی

محمدحسین نعیمی

سینا سلطانی

هدی خلیلی‌حسنی

هدی مهدی‌بور

هشید طهماسبی

میثم ظافلی بور

ناصر همام‌بدخان

نکون ملاوند

نکار برهان

نرگس ظافلی بور

نرگس هفراوی

نرگس بهداروند

نیلوفر بهداروند

هلیا چیمی

امیرحسین ارسلان فر

آنا لازمی

پویا مردانی

حسین استکانی

روزان ذیلی

رهاشوستی







هدایة الله امیری پشتیواری



علیرضا فیاضی



گوثر بیهی بور



محمد رضا بریسی بور



محمد رضا فیاضی



ملیکا محمدی فر



مولانا سباءحی زاده



مهندی غامری



هادیه عباس منظوری



یاسمن مبارز افه



نیلا پشتیواری



فرگس رفیع زاده



محموده فرضی کاهکشی



مرتضی نوابی



محمد منصوری



محمدحسین پایا محمدی



ماهان قمری نیا



مه خلاصی اموزی



ریحانه سواری



داریوش گیماس



پاریزه اکبری



آنیاز شفیعی



ماهان مهرانفر



# ساخت سالن چندمنظوره ورزشی جهت پرسنل آبفا اهواز



این شرکت در مسابقات سراسری وزارت امور از جمله شطرنج و فوتسال خبرداد و کسب مقام نایب قهرمانی در دو سال پیاپی (تیریز ۹۲-۹۳ خرداد-جنوی) بیرونیت گوت و تیم شطرنج شرکت راهبرد سرپوشی علیرضا حسونی زاده (مسعود هیات شطرنج شرکت آفتابی) از انتخابات سال جاری در جزوی ورزش عنوان کرد.

حضور پرشوط تیم فوتسال شرکت در مسابقات سراسری وزارت امور و میراث در سال چاری در مشهد مقصد نیز نوید شکوفایی استعدادهای پیشتری را در سال های آنی که همچوین افراد از ام تهم باشون در جزوی آمدگی جسمانی به مسابقات و به میزان آیینه ایون در تیرمه سال جاری میزبانی پذیرفت که آیینه ایون به مددگاری ام استعدادهای باشون معتبر مضمون پروردگاری شده شلهه شلهه یک احتمات گردید.

در حال حاضر بازاری سان ورزشی و تجهیز کامل و تبدیل آن به سان چندمنظوره پیروزش لذت ورزشی داشته باشد.

پیش از پیش شکوفا شد و فرید خاکرمی از همراهانگی هیئت شطرنج باشون لستان خیز سلطان با شرکت آفتاب راستانی استعدادهای از این باشون ایفای اھلیت شرکت در مسابقات وزارت امور خارجه در ۱۵ نفر از باشون چندمنظوره پیشتر واحد پروردگاری شدند باشون از امکانات ورزشی و استعدادهای این باشون بوده است.

خداگویی در پایان با ایجاد ایری رحمات منصور سلطانی تواند که در حدود سال

هزاری داری ورزشی ورزشی به سهوالت در دسترس می باشد مدارم، اخوات و بر سرمه ورزش همواره تاکید دارند و با توجه به تعیین ایشان فضن استعدادهای ایشان و شرکت در عرصه های ورزشی تا کسب مقام های تعالی در سطح کشوری و حسن نیت اعلی پیش می روند.



شرکت آبفا اهواز در دو سال گذشته با ارائه خدمات مولوی در زمینه ورزشی سانی پوشاک و اسکوپ اسازی استعدادهای ورزشی درین پیش شلیل ایشان و خانوادهای آنان داشته است. جمیع حضور گسترده کارکنان و فرزندان ایشان در زمینه ورزش پیش ایشانی باشون ورزشی مناسب و استثنایه خط مذیع امور ورزش شرکت آبفا اهواز مستعد است مه، تین طاید ای که ورزش درین پرسنل و خانواده های ایشان خیلی داشت ایجاد نشاط ورزشی سان و درین موارد رفع



# ستز نانوذرات ZNO به روش هیدروترمال و بررسی جذب و حذف PHII از آب آشامیدنی بروی آن



فاطمه چراغی کوتیانی  
کارشناسی ارشد، دسته ششمی،  
شرکت آب و فاضلاب اهواز  
fcheraghchi2011@gmail.com

**چکیده:** ستز نانوذرات اکسید زینک (ZnO) به روش هیدروترمال در این تحقیق مورد بررسی قرار گرفته. پودر ZnO تهیه شده توسط میکروسکوپ الکترونی رویشی (SEM)، پوشش اشعه ایکس (XRD) و طیف سنجی FT-IR مشخصه یافته شد. اندازه ذرات در حدود ۴۰ نانومتر گزارش شد. هدف از این کار تحقیقاتی، تعیین توانایی ZnO برای حذف Pb (آل اب آشامیدنی) می‌باشد که بنا بر نتایج بدست آمده اکسید روی چاذب خوبی برای حذف فلز سرب می‌باشد. برای این مقادیر، آزمایشات جذب سطحی روی فلز چالدیه و روش مستقیم انجمام شده اند دما، زمان تماس، جاذب، غلظت و pH برروی جذب سطحی بررسی شد. هندسه‌های جذب لانگمیر، فرندلیش، تمکن و همنای D-R برای این فلز بررسی شد و با توجه به نتایج بدست آمده برای یون سرب مشخص شد که بیشترین پیروی را از هدمای فرندلیش دارد. پارامترهای ترمودینامیکی از جمله آنتالپی استاندارد ( $\Delta H^\circ$ )، آنتروپی استاندارد ( $\Delta S^\circ$ ) و انرژی آزاد استاندارد  $G^\circ$  بدست آمد. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد که جذب سطحی برای گونه جذب شونده ماعتیت فیزیکی داشته همچنین جذب سطحی بصورت خودبه خودی و گرمایند جذب با کاهش آنتروپی سیستم همراه می‌باشد.

**مقدمه:** با توجه به الودگی فراوان آبهای آشامیدنی و کشاورزی به عنصر سنگین و صدمه شدید آنها به جان انسانها و جانوران و محیط زیست خروجی است از طرق مختلف این الودگی های طرف شده [۱] احاذب های نانو مثل اکسیدهای عناصری مثل روی، آلمینیوم، تیتانیوم و... در این خصوص قابلیت بالایی دارند. [۲] اکه در این پژوهش برروی انتخاب شده است و حذف فلز سنگین Pb (آل اتوسط جذب سطحی مورد بررسی قرار داده و برای بررسی دقیق از جذب ها، الگوی مطرح را روی اطلاعات بدست آمده پیانه گرده و الگوی مناسب را مشخص کرده و در آنمه پارامترهای ترمودینامیکی  $\Delta H^\circ$ ,  $\Delta S^\circ$ ,  $\Delta G^\circ$  محاسبه کرده است.



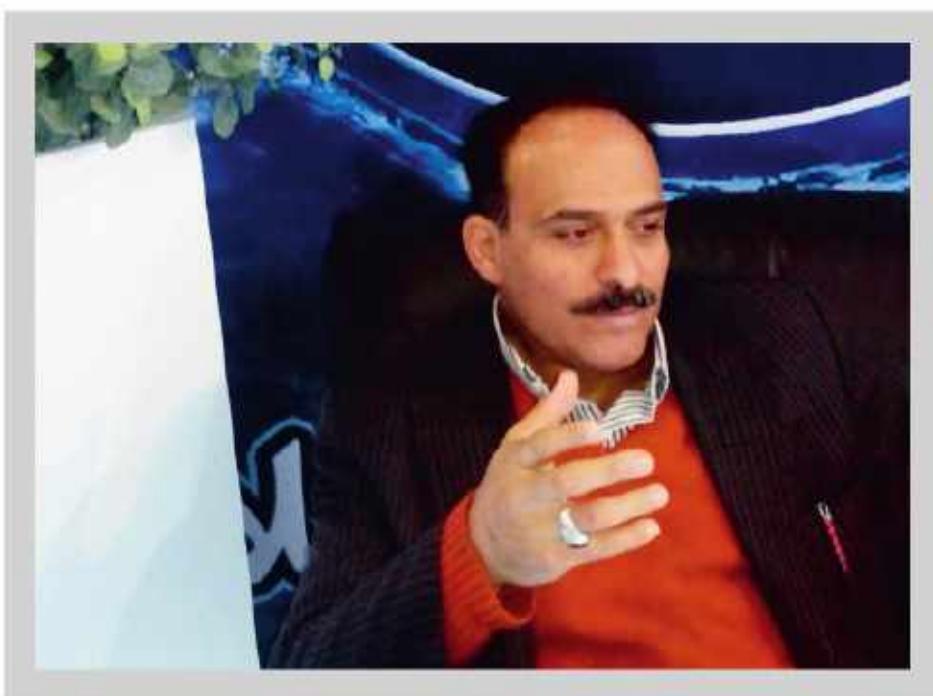
## مراجع

[۱] Mahan.D, Pitman. Jr,"Morphology control of ZnO nanowires grown by Hydrothermal methods using Al nanodots on Al doped ZnO seed layer , J. Hazard. Mater. 177 (2010), 777.

[۲] Hong.R, Pan.T, Qian.J, Li.H, " Synthesis and surface modification of ZnO nanoparticles", J Chem Eng Vol.114, J. Chem Eng. Vol.114(71)-A1 (2009)

**مدیر تحقیقات و پژوهش برای شرکت آبها اهواز:**

# پیشبرد اهداف پژوهشی در گروه مشارکت تمام واحدهای شرکت آبهاست



از آنجایی که تلاش برآن است که موضعهای و طرح های مورد حمایت قرار گیرند که تابع و باقته های حاصل از آنها در عملیات و فرآیندهای شرکت پکارگیری شوند و زمینه‌ی بهبود و توسعه را بوجود آورند، لذاز وظایف دیگر این پژوهش توجه ویژه به تحقیق و توسعه است. در واقع هر چه زمینه‌های بهبود و اصلاحات تبیجه و یافته‌ی پژوهش های انجام شده در سازمان باشند آن اقدامات علمی تر و پایدارتر خواهند بود.

این ارتباط می باشد  
**اخیراً شرکت آبها اهواز  
تحقیقات در این زمینه چه  
نقشی دارد؟**  
در این راستا مکاتبه با این  
واحدها تشکیل جلسات پژوهشی  
دعوت از گروه های علمی این  
مراکز پژوهشی مشاور پژوهشی و  
نظرات بر اجرای طرح ها و حتی  
اعضویت در کمیته تحقیق و تطبیق  
تعاهد نمایندگان این مراکز جهت  
اجرای طرح های پژوهشی لازم  
از موضوع پژوهشی می باشد

**فتاوی از دیگر وظایف این  
بخش پیشمار می آید، پخش  
تحقیقات در این زمینه چه  
دستورهای و پرسنلیتی های  
ارشاد و تکریگردانی  
این پایان نامه های پژوهشی اساسی  
صورت می پذیرد؟**  
مرتبط بودن موضوع پایان نامه با  
مسایل و مشکلات صنعت و به  
عبارت دیگر کاربردی بودن آن،  
شرط لازم برای پذیرش و حمایت  
از موضع پژوهشی می باشد

عدهه واحدی از سازمان است که  
موضوع طرح پژوهشی با آن مرتب  
می باشد نظرات بر زمانبندی  
طرح، گرفتن گزارشات مهلن  
دورهای و پرسنلیتی های پژوهشی  
و ضمیمه های مجریان تحقیق و  
ارسال به امور مالی چهت پرداخت،  
از جمله منابع نظرات این واحد  
می باشد

**شناسایی و استفاده از  
قلدریت های علمی مراکز  
پژوهش و پارک های علم و**

**پخش تحقیقات چه وظایفی  
را ایفا می کند؟**  
در این بخش فعالیت های  
پژوهشی تهیه و تنظیم می گردد.  
یکی از فعالیت های پژوهشی  
تبیین و اولویت بندی طرح ها و  
موضوعات پژوهشی است.  
فرایند تعیین این اولویت های  
این شرح می باشد که ابتدا در کار  
گروه های کارشناسی پژوهش  
موضوعاتی مناسب با این سایل  
و مشکلات سازمان انتخاب و  
طرح می شوند.

این موضوعات براساس معیار های  
معورها و نیاز محورهایی اولویت  
بندی می شوند و موضوعاتی که در  
این معیارها جایگاهی نداشته  
باشند حذف می گردند.

این اولویت ها در گمینه تحقیق  
بررسی و با وجوده های محدودیت  
منابع مالی برخی از این طرح ها  
تصویب می شوند مطر جهای  
مصوب در گمینه ای تحقیق پس از  
تایید نهایی توسط شرکت  
مهندسی آب و اراضی کشور  
بنوان اولویت های طرح های  
پژوهشی سال به شرکت جهت اجرا  
ابلاغ می شوند.

یکی دیگر از فعالیت های این  
بخش، نظرات بر طرح های  
پژوهشی در دست اجرا می باشد  
بالته این نظرات به شکل عالیه  
می باشد و نظرات مستقیم بر

**در خصوص گسترش و توسعه  
فرهنگ پژوهش در بین  
کارکنان و بالا بردن نرخ سرانه  
تحقیق در شرکت نیز توضیح  
پرمایید.**

تشکیل کارگروه های کارشناسی  
و تخصصی پژوهش برای تبیین  
موضوعات پژوهشی و ارزیابی  
طرحهای پژوهشی ارسالی، تشویق  
کارکنان در طرح اینه های پژوهشی  
از طریق سالمه نظام پژوهشها و  
مشترک کارکنان در ظاهر بر  
طرحهای پژوهشی در دست اتفاق و  
بکارگیری مسائل انتگریشی، پوشی از  
برنامه های هستند که برای افزایش  
مشارکت پژوهش در امر پژوهش  
هدف گذاری شده اند  
همچنین ایجاد ارتباط مؤثر و  
مستمر با مرکز تحقیقات و ارتباط با



می باشد شماره پرسنلی و رمز عبور  
۱۲۳۴۵۶ و ارتباط با این سامانه  
می باشد  
از جمله فعالیت های این پخته در  
این نظام پشمار می آید  
 مجری و دیر نظام پیشنهادها  
این واحد است.

#### طرح تکمیل از ایاب رجوع:

شاخص های مربوط به الزامات  
طرح تکمیل از ایاب رجوع، با همکاری  
امور فرهنگی، روابط عمومی و امن  
واحد در حل اجراء، نظارت و سنجش

تجزیه و تحلیل عملکرد و تهیه  
گزارشات دوره ای پیشرفت و پیش بود  
از جمله فعالیت های این پخته در  
این نظام پشمار می آید

#### نظام پیشنهادها:

استقرار نظام پذیرش و بررسی  
پیشنهادها می تولند از ایاری فنر تمدن  
جهت مشارکت کارکنان، مشتریان و  
سایر ذینفعان پرای حل مشکلات و

منطقی سازی صاخته سازمانی،  
به لازی نیروی انسانی، بهبود  
روش ها و مستند سازی فرآیندها  
توسعه ذهن آرایی، طرح تکمیل از ایاب  
رجوع و جلب رضایت مردمی،  
مدیریت کیفیت و به روزی و  
استقرار سیستم هد استقرار نظام  
پیشنهادها و ارتقاء سلامت اداری و  
مبارزه و مقابله با قسداد اداری بیز  
تکلیف شده است.

نظام نامه تحول اداری  
به منظور تحقق سیاست های  
اللایحه حضرت آیت الله خامنه ای  
مقام معظم و هیئت سند چشم انداز،  
برنامه های دولته قانون مدیریت  
خدمات کشوری و - وزارت نیرو  
نظام نامه تحول اداری خود را در  
سال ۱۳۸۲ پلاخ و در سال ۱۳۹۱  
آن را باز تکری نمود

#### شامل چه موادی هستند؟

صنعت شرکت مهندسی آب و  
فاضلاب کشور و اجرای برنامه ها و  
دستور العمل های پژوهشی ایالاتی  
از آن مرکز جزو فعالیت های این  
واحد می باشد

با توجه به اهمیت مالوله پهلوه  
وری اگر معن کن است مولده های  
پخته پهلوه وری را تشریع  
نمایند

به ره وری لزوم مولده ای اثر  
بخشی و کارآئی تشکیل شده  
است اثرا پخته میزان تحقق و  
دستیابی به اهداف و کارآئی میزان  
استناده از متابع اموری کاشتن  
بک مازمان پهلوه وری می باشد به  
هر هو مولده توجه کرد  
سازمان پهلوه در باصلاح و بهبود  
رویه ها، روش ها و - رایندیعی  
داخلی از یک طرف بدخواه کیفیت  
بهر قریبندها و آن طریق ارتقاء  
کیفیت ارایه خدمات و تولیفات به  
مشتریان و از طرف هیگر با مدیریت  
منابع و دست اوردن مستند پیشتر  
از متابع ثبتت بازده تولید را افزایش  
می دهند.

در واقع با مدیریت هزینه های بهبود  
فرایند ها و کاهش اثلاف و ضایعات  
می توان پهلوه وری را در مازمان  
افزایش داد

برای ایجاد پکارچگی و وحدت  
رویه و انجام نظام مند و مستمر این  
بهبود ها، نظام نامه ها و آئین  
نامه هایی با توجه به اسناد بالا  
درستی از طرف وزارت نیرو پلاخ  
شده اند که مدیریت کمالی  
کیمیهای اجرایی این نظام نامه ها  
بعده این پخته می باشد.

#### این نظام نامه ها چند نوع و

البته در شرکت، کمیسیون تحول  
وارتفاع سلامت اداری متولی تحول  
و اجرای این برنامه های است  
که مدیریت این کمیسیون بهدهی این  
واحد است.  
نظام نامه مدیریت عملکرد  
بنظرور است تقدیر موقت در  
عملکرد و همچنین چهت اجرای  
این نامه اجرایی مواد ۸۱ و ۸۲  
فصل بازده قانون خدمات کشوری  
وزارت نیرو در سال ۹۰ نظام نامه  
مدیریت عملکرد را به نستگاه های  
خود ابلاغ نمود  
این نظام نامه از طریق فرایند  
از زیان عملکرد و با تمرکز بر نقاط  
قلل بهبود و ارتقاء پهلوه وری در  
سطح سازمان، مدیران و کارکنان،  
میزان تحقق اهداف، افزایش اثر  
بخشی فرایندی ای کاری و موقتیت  
سازمان را فراهم می کند  
در واقع هدف این نظام پهلوه  
تمدیر ارائه شفاقت و  
پاسخگویی بر اساس نتایج عملکرد  
می باشد

کمیته های مدیریت عملکرد متولی  
امور مرتبط با این نظام نامه می  
باشد که مدیریت این کمیته نیز  
بعده این واحد است.  
در این واسطه انجام خود از زیانی بر  
اسلس شاخص های عمومی و  
اختصاصی سالیانه، تهیه گزارش  
عملکرد، تدوین و اجرای برنامه ها و  
بروزه های بهبود بر اساس نتایج و



می باشد  
مدیر واحد تحقيقات و بهبود  
پهلوه وری در بیان ضمیمه یادآوری  
این نکته که مساعدت و همکاری  
تمامی واحدها و همکاران سازمان  
اجرای موقتی ایز وظایف و  
مسئلوبیت های این واحد می باشد  
اینده ای روش را در زمینه پژوهش  
و تحقيقات در شرکت آبها اهواز  
پیش بینی کرد  
ادرس آن ۱۷۷۱۷۷۵۰

شرکت آبها اهواز در پژوهشیان  
فنایی در آذرمه سال جاری حائز رتبه پرتر در زمینه حمایت از  
پایان نامه های تحصیلی گردید  
لیح سپاهی به همین منظور از طرف حسین علی‌یاری، قریس مرکز  
تحقيقات و ارتباطات با عندهت آبها کشور به مدیر عمل آبها اهواز اعدا گردید  
در متن این لوح آمده است با عندهت به زیان های انجام شده  
پژوهشیان تحقیکه نهایی نهاده های پژوهش و فناوری صنعت آب و فاضلاب  
کشور، شرکت محترم در زمینه حمایت از بیان نامه های تحصیلی موفق به  
دریافت لوح سپاهی گردید  
لازم و نکار است شرکت آبها اهواز به جهت مشارکت و حضور فعال در این  
نهاده نهایی صنعتی دیگری نیز دریافت نمود



## حضور فعالانه شرکت آبنا اهواز در پانزدهمین نمایشگاه دستاوردهای بیزوهشی و فناوری کشور

سالهای گذشته با حضور فعال خود در این نمایشگاه مطرح های تحقیقاتی خود را ارائه نمود. گفتنی است شرکت در این نمایشگاه مقالات مبایان نامه ها، گتابیهای منتشر شده و طرح های پژوهشی انجام شده و همچنین محورها و اولویت های پژوهش خود را ارائه کرد.

پژوهشی خود را در این متریال طبق گزارشات واحد تحقیقات و پژوهه‌های پیشینه و دوی شرکت آبفا اخواز، فعالیت‌های پژوهشی و روش‌هایی که بر اساس آن اولویت‌های طرح‌های پژوهشی در این واحد تعیین می‌شوند شامل دو بعد است: در دو بعد طرح‌های پژوهش‌ها و پایان نامه‌های دانشجویی و پر اساس معیارهای از قبیل اهمیت و مناسب بودن، قابلیت انجام طرح، کاربردی بودن، پایه‌ای از ملی و یا منطقه‌ای، مناسب با زمان و نتوانوری طرح، اولویت‌های پژوهشی سالیانه توجه کننده تحقیق تعیین



سید عاشور حسنی نژاد از احداث شبکه های آب و فاضلاب در آینده ای نزدیک دو شهرستان کارون خبر داد و این اقدامات را تعلیمی تازه در دو حوزه آب و فاضلاب حدمت شد. بنابراین این شهرستان دانست

حسنی نژاد ضمن اعلام این خبر گفت: در دهه مبارک فجر پر فامه های بسیاری از قبیل گلنگ زنی پروره های توسعه شبکه آب (پیر تعلق خالمه بزرگ و کوچک در حدود ۱۰ خیابان) و گلنگ زنی فاز آنتنیه خاله آب شهندای کارون انعام خواهد

شده. هر یکی نیاز وحدت در ایام الله فجر و حضور از تمام ادارات تابع شهرستان کارون، در محل تصرفیه خانه آب شهدای کارون نیز طبق نامه هرساله حدود خواهد بود.

## جلسه هم اندیشی با نوان شرکت آینا هواز برگزار شد



جمعی از بانویان شرکت دو جلسه ۴ ای تحقیق تحت عنوان هم  
اندیشه‌ی بانویان با محوریت موضوع پایان نامه یکی از  
هسته‌کاران به قام بررسی سقف شیوه‌ای برخواج دستیابی  
زنان به پیست های مدیریتی مطالعه موده‌ی صنعت آبادان  
کشور گردیده‌اند و به تبادل فکر پرداختند.  
این جلسه به پیشنهاد واحد آموزش و معاونت برنامه ریزی و  
منابع انسانی شرکت بوگزار گردید. فرهنگ سازی در خصوص  
موضوع جلسه مهم ترین نظر بانویان بود و به عقیده آن ها تلاش  
همه جانبیه‌ای در راستی پرداختن برخی سنت ها در مردم توان  
مدیریتی بخوان لازم است.

A photograph showing a group of people in what appears to be a classroom or workshop setting. In the foreground, a man with a shaved head, wearing a red shirt under a dark jacket, is focused on something in his hands. To his left, another man with glasses and a white vest looks on. In the background, there are other people, including a woman in a grey sweater. The wall behind them has Arabic text and a poster with the German flag.

با توجه به نامگذاری هفته آخر آذر ماه در سال ۱۳۷۹ بنام هفته پژوهش توجه دستگاههای اجرایی و وزارت نیرو در سراسر کشور به مقوله تحقیق و پژوهش در این ایام خاص بوده و ضمن شرکت در نمایشگاهی به نام دستاوردهای پژوهشی و فناوری اقدام به معرفی و ارائه طرح‌های تحقیقاتی

پخش تولیدات مشترک صداوسیمای استان و شرکت آینه‌هواز

هرچه بیشتر شهر و نلان نسبت به  
 آبفا و  
 مکاری مشترک است به  
 این  
 همکاری مشترک در نظر گرفته  
 شد.  
 گفتی است شرکت آبفا اهواز در  
 ۱۵ بر قلمه طعم زندگی از سری  
 بر قلمه های خالواده، ۲۰ بر قلمه از  
 کودک و نوجوان در راستای  
 فرهنگ صرفه جویی و اهمیت آب  
 در زندگی و هیرنله نیز با بر قلمه  
 افق روش با هدف اطلاع رسانی از  
 پروژه های دست اجرای این

به گزارش روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آبفا اهواز، در داستانی همگانی فعالیت ها و پر روزه های شرکت و همچنین پیام های مدیریت معرف آید، شرکت آبفا اهواز اقدام به همکاری با سداوسیماه استان تموده است.

در سیمه ماهه میوم رسال حواری انجام شد.

شناسانی، و تدبیر، و ضعیت انشعابات غیر محاذ آب اهواز

هر ماهه **الشـ**عابات غیر مجاز به صورت تعداد (ویلایت) و آحاد (آپارتمان) در شهرستان اهواز شناسایی و تبدیل و قسمیت می شوند. انتظار آن می رو دشته روندان محترم با توجه به خسارات **الشـ**اشی از ایجاد این انشـعابات به شبکه آب و سرف توان مازاد شر کوت جهت شناسایی و تبدیل آنها، **الشـ**قدام به درخواست خرید انشـعاب آب نموده وجهت بهبیه ترشدن خدمات بالادارات امور **الشـ**مشتر کین هنائق خود همکاری لعافت.

به گزارش روابط عمومی و آموزش همکاری شرکت آپاهاواز معاونت خدماتی ترکیب و در آمد شرکت از  
نبذیل و ضعیت انشعابات غیر مجاز در ماههای هر، آیان و آذر سال جاری در شهرستان آهواز خبر داد.  
طبق این گزارش این انشعابات شامل ۱۵۹ واحد اندادو ۶۷۰ واحد می باشند که ضمن شناسایی تبدیل و ضعیت  
گردیدند.

# نقش زنان در اصلاح الگوی صرف آب



اصلاح الگوی مصرف آب یک دستالت ملی است.  
وقتی افراد اصلاح الگوی مصرف را در جامعه رعایت  
کنند در واقع فرهنگ درست مصرف کودن را می  
آموزند بنابراین می توانند از منابع ارزی استفاده  
مستمر داشته باشند خاتم این در مصرف تایع زنان  
خانواده است. لذا درک زنان از مصرف و چگونگی  
اصلاح الگوی مصرف آب می تواند در همه افراد  
خانواده تأثیر گذارد باشد. زنان بایستی در رابطه با تغییر  
درست مصرف کردن آموزش بینند تا بهتراند الگوی  
مناسبی در جهت و قیار صرفه جویی در جامعه و  
خانواده باشند. همچنون افزایش رشد فرهنگی و  
اجتماعی بتوان پاکت می شود تا زنان تحت تأثیر  
عادت های خلط قرار نگیرند و اصلاح الگوی مصرف  
رعایت شود.

مادران وظیفه دارند به فرزندان خود همواره این نکته را متنزکر سویند که مطلع تلمیز از روی محدود است و بایستی در معرفت آن صرفه چونی تمایلند

درست مصرف کردن دامنه‌های مخصوص نمود و می‌تواند مانند متصوّف  
که بروگران اکران اکران و فخری ارزشان هستند. اگر پیران و مادران پروراند  
که بازی‌های فلکاتی لاهیچهار مثل معرفت این رویه و اصلاح گفته‌گانی بزرگ در  
نهادهای کوشن مصرف پیشه در مساجح خانواره و جسمیه برداشته اند  
آنچه بیوت مصرف پیشه آب قریبی به اساسی قابل چشم و پرسی است.  
آنکه می‌شناسیم که مقدار که مصرف از کل مصارف آب مشترک‌گیرن در  
پخش خشکی مصرف می‌شود و اگر وابن بتواند این مقدار مصرف را این  
جذب مصرف کرد و باید تواند از توکنده‌گانی انسانی در بیوت اسلحه اکران  
مصرف بپارند.



# اختراع کارشناسان آبفا اهواز مورد توجه مدیران آبفا کشور قرار گرفت

کاهش آب بدون درآمد از اولویت های اصلی شرکت آب و فاضلاب بوده و تحقیقات در این زمینه با توجه به کمبود منابع آبی کشور امری لازم و ضروری است.

وی در ادامه افزود ساخت این دستگاه می تواند از پس باری هزینه های مریبود په انشعابات غیر مجاز جلوگیری کرده و در صورت ایجاد شکننگی در خطوط لوله، شرکت را به سرعت از مکان و زمان حادثه مطلع سازد.

بیامی عضو دیگر تیم تحقیقاتی در رابطه با نحوه عملکرد دستگاه گفت: دستگاه پلیم انشعابات شامل یک کیت الکترونیکی است که به محض آسیب خطوط لوله قبل از گذشتگاه طریق پمام کوتاه کدمشترک را به همواء

تاریخ و زمان وقوع حادثه برای شرکت ارسال می نماید. وی تصریح کرد: امکان ارتقا طی GIS این دستگاه با سیستم GIS چهت روزت بر روی نقشه چهارمیانی شهر اهواز و متخصص نمودن محل آسیب دیدگی وجود دارد.

رستمی دیگر عضو تیم تحقیقاتی همچنین به قابلیت ها و مملکتدهای جانی دستگاه اشاره و اظهار داشت دستگاه می تواند برای پلیم انواع تجهیزات نیز مورد استفاده قرار گیرد و همچنین این امکان برای دستگاه وجود دارد در مواقعی که نیاز است، در هنگام حادثه به تجهیزات دیگر مانند شیرهای بر قی فرمان دهد.



مدیران ارشد شرکت آب و فاضلاب کشور از جمله دکتر تشیعی معاون بهره برداری آبها بازدید اخراج پادشاهی نسمن آزاده در مهندس چاتیاز مدیرعامل و مدیر عامل آبفا کشور ضمن بازدید از غرفه آبفا اهواز، اختراق دستگاه پلیم انشعابات را زمزوریات شرکت های آبفا بر شردد و بر لزوم اجرای این مطرح تأکید نمود.

این گزارش حاکی است تیم تحقیقاتی تمام این اختراق شامل آبیشیت، بیامی، بهرام کیا و رستمی، بوده و تحقیقات در این زمینه را زیست ۱۱ آغاز کرده و موفق به طراحی و ساخت دستگاه مذکور شدند.

بهرام کیا عضو تیم تحقیقاتی درباره این طرح اظهار داشت:

دومین جشنواره تو اندی های فاضلاب در سراسر کشور بهره برداری و نگهداری صنعت تشویی معاون بهره برداری آبها

آبفا اهواز موفق به ساخت دستگاه پلیم انشعاب گردیدند که این امر با استقبال گسترده



## تصویب آین نامه جدید شورای دوهان شرکت آبفا اهواز

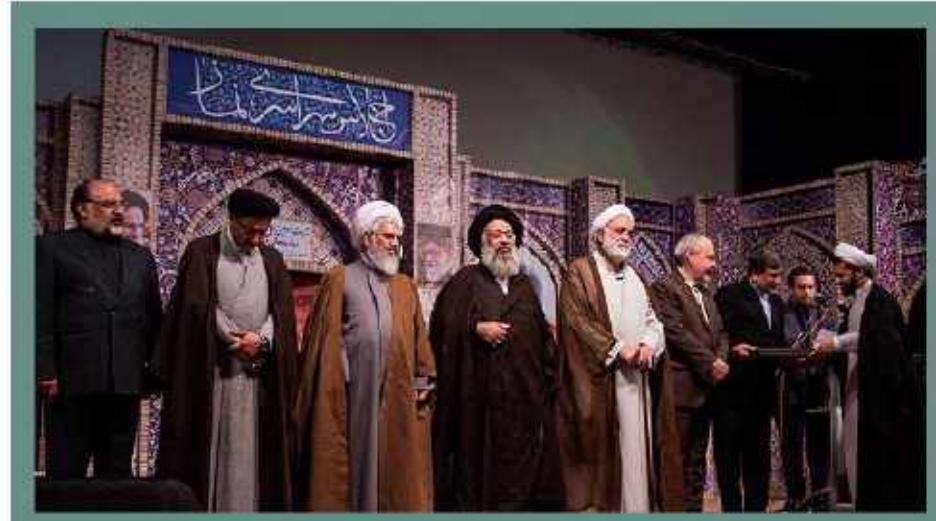
آین نامه جدید شورای درمان شرکت توسط هیات مدیره تصویب و مواردی به تجزیه های قبل اضافه گردید. این موارد شامل: تحمیل پوشش قرار گرفتن بازنشسته ها و افراد نحت نکل آن ها علاوه بر پرسنل شاغل، افزایش سقف کمک هزینه بلاعوض و اقام درمانی، طرح اسناد درمانی پرسنل بازنشسته در شورای درمان (منوط به استفاده از بیمه گر اول و تکمیلی می باشد) و افزایش سقف کمک هزینه دلداده شکنی و اعطای وام درمانی است.



# اهدای لوح تقدیر به وزیر نیرو در بیست و سومین اجلاس سراسری نماز در اهواز

چند تعجبی پرداختند اسرا و آزادگان سو افراز با ساخت و تهیه وسائل مثل مهر نماز و تسبیح با گمنام امکانات پاد دوران اسلام را زنده نگاه داشتند و دوران اسلام را بدلیل مقاومت در برابر ایزد و ایزد مختاران یکی از مهمترین رسلت خود بیان کردند تعلیم به شهداء یکی از بخش‌های پر بازدید نمایشگاه بود.

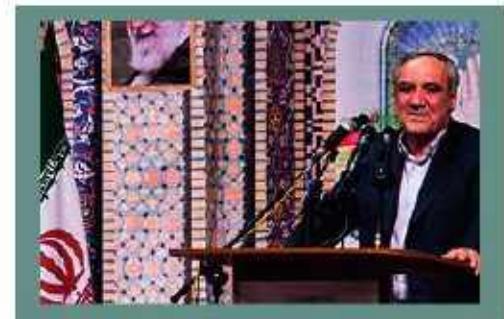
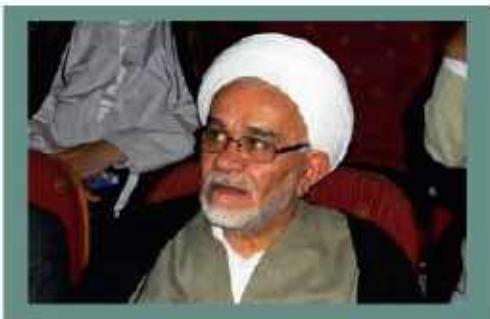
تجھیز همچنین لزیگزی چند ن تکلیف دلخشن آموزان دختر مدرس استان جدت پاسخ‌گذشت این اجلاس در نمایشگاه خیر ندان و افتخار کرد علاوه بر برگزاری این مراسم و پخشیدن جلوه‌ای خاص به محبوط و فضای نمایشگاه تلقین آغاز بکار نمایشگاه با آغاز امامت حضرت مهدی (ص) موهبت دیگری برای برگزارگذشتگان آن به شمار آمد وی گفتند برگزیزی گارگاه‌های تخصصی خردمندی‌های نماز و خلیله فرزندپروری اسلامی، عفاف و حجاب و با استقبال خوب و مناسب شرکت کنندگان مواجه شد.



شید و نمور ایثارگران آیت‌الله حسن مهدی (ص) موهبت دیگری برای برگزارگذشتگان آن به شمار آمد وی گفتند برگزیزی گارگاه‌های تخصصی خردمندی‌های نماز و خلیله فرزندپروری اسلامی، عفاف و حجاب و با استقبال خوب و مناسب شرکت کنندگان مواجه شد.

نمایشگاه حضور یافت و از اهمیت به زاده اسلام جمعه‌ای موافق اهواز از حوزه نماز و ائران آن درین غرفه ها نمایشگاه عطر حضور از دیگر برنامه های ایوار خوشندی نموده این نمایشگاه بود. بودید و وزیر ارشاد خالق مقام ستاد امامت ایثارگران با اختصار این نماز کشید و دینی و فدیر ایثارگران را از دیدار شید و نمور نماز شناخته شد.

اعون دستگاه برتر و شایسته تقدیر در این نماز کشید، مشاور فرهنگی و دینی وزیر حسین نجفی از ورود حمید چیت چیان در سفر اخیر خود به استان در این نمایندگان ممتاز شدند.



نمایشگاه عطر حضور یعنایت بیست و سومین اجلاس سراسری نماز در ایام نماز صبح روز سه شنبه هفتم دیماه با اختصار ۲۷ غرفه مربوط به نهادها و ادارات و دانشگاه‌های مختلف با حضور علی عمامه همان توسعه مدیریت و متابع انسانی استانداری خوزستان و نیز آیت‌الله موسوی جزایری نایاب و فائز فائز در استان خوزستان در محل موزه ی هنرهای معاصر اهواز گشایش یافت.

علی نیز دان پرست مشاور و فرد مستول امور فرهنگی و دینی وزارت ایرو در واژه‌های از نمایشگاه گفت: نمایشگاه اسلام از نظر کیفیت بصیر خوب می‌باشد و این انتشار از استان خوزستان می‌رفت همانطوری که در سالهای دفعه مقدس از حرمین وطن و دین دفعه کرده بتواند به این خوبی مرسوج لایقی سوای اسلام باشد. این گزارش حاکیست حسین نجفی مدیر امور فرهنگی شرکت آیا اهواز و

شهر اهواز بزودی شاهد بوداری یکی از بزرگترین مخلزن آب آشامیدنی کشور خواهد بود:

گزارشی از پروژه ساخت بزرگ ترین مخزن آب در کلانشهر اهواز

گزارشی، روابط عمومی، و آموزش همگانی، شرکت آیفا اهواز

صرف هز بهه های اضافی، پلاستیک اتلاف، متابع مالی خواهد شد. در ساخت  
محکم بزرگ آباده‌های افزایش می‌نمایند. این اسنان با استفاده از داشتن قنی و  
اطلاق با آینین تامه های معمور طراحی، تلاش کرده تا بهترین لیزور و  
روضه های روانی، الجمل یک طراحی دقیق و اجرایی حرفة ای این پژوهش بذکر  
گیرند.

از مهمترین مزایای مخزن بزرگ، گاهی از متر مکعبی املاک، استحکام و امکان حرکت آب در حرون مخزن است. بنابراین مورد نیاز برای ساخت این مخزن از نوع پتن مقلمون و ضد سایش است تا لز فرسودگی و استهلاک مخزن در طول زمان جلوگیری شود.

مکنون و حوضچه های وروانی، خروجی، شستشو و سریز لیز به حلیل خد و صفات ساختنی شلن و به علت هنر زندگانی این نوع ساخت تکه هایی امن، عمر طولانی، قابلیتی مصالح، زنگ و پتن مسلح انتخاب گردید.

کلیه مراحل محاسبه و مطابقی تا اجرای مر بروزه مذکور نزد آنها اعوان مطلق استقلال‌های رسمی کشور و جهان بوده و برای این کار بیش از ۱۰ منابع معتبر مذکور می‌شوند.

در ساخت مخزن هرگز آنها افزایش توجه به شرایط پروژه و بررسی  
عنوانهای استانداره مذکور، هوا جل نیز انجام شده است.

- فرمی و پیغامبر اسلام
- مدلسازی مفہون در علم اخلاق‌های تحلیل سازه‌ای
- برگزاری و اعمال ترقیات بر استاندارد
- تحلیل و تبیین نیروها و تقاضا

#### ۵- طراحی سازه‌ای براساس تحلیل انجام گرفته

سرمهای پریز، نکات و پژوههای دیگری بیز در تاریخ گرفته شده است و همایش  
این نکات باعث افزایش کلاری، دوام و عمر مخفون خواهد گردید. اگرچه  
برای رعایت آنها مر هنگام ساخت هر چیزی صرف نمی شود اما  
عدهن هر چیزی که از تحریم هر چیزی های کرافت اشی از تعمیر و تکمیل را دارد  
نهایت مخفون چلوگیری می کند برخی از این نکات عبارتند از:  
۱- کفول تسمیت آب به سیمان چهت کامل نظوبت دارد و خوب است

۲- تئوری صحیح درزهای اجرایی، تفاصیل و اینسلالی جهت کنترل  
لشکر های حرارتی

۳- رعایت حداقل پوششی متنی روی آزمایشها جهت جلوگیری از  
خودکاری و خودکشی



ایران، با توجه طرح های جامع و تلاش برای حفظ سلیمان آب کش رو، اینجا مخازن بزرگ تکه‌های آب شرب را در استور کار خود قرار دارد و مطلع برآمده های ترسیم شده به ساخت و پیروزی‌های اهمالات من گشته

تاریخچه اجرای طرح

پاتوچه به گسترش حملی و هر پسی کلانشهر اموزار و شهرهای تابعه آن و نیز با توجه به لازمیش جمهوریت شهربستان در پیک دفعه آخرین شرکت آیف اموزار تلاش کرده است تا با در نظر گرفتن دیریناتی نواحی شهرستان که در پریانه جامع مدرج است و تیز با محدودیت های انتشاری که در حال حاضر برای اجرای طرح های عمرانی وجود ندارد

لولویت های اصلی شیکه آب و قاضلاب این کلاشت پر کند و رومان را تشخیص داده و تعریف نماید.

در شبکه شهری، یکی از این بحث های این شرکت به مارکت و مطالعات امکان سنجی برای ساخت یک محزن بزرگ با ظرفیت ۵۰ هزار نفر مکعب در شهرستان آهور از سال ۱۳۸۱ آغاز گردید. از آنجا که سازمان اداری شرکت پانک چهارمی یکی از فرست های ایجاد شده برای سلطنتی خدمات فیضانی شهرهای بزرگ در نظر گرفته شده است. پس از مردمی های لازم، طرح ساخت این محزن با مشترک شرکت پانک مذکوره مورد مطالعات و تقویت و تعمیق گردید.

**ملاحظات و میانی علواهی دو اجرای محضن بزرگ آجدا هواز**

در اجرای مخزن بزرگ آغازه اعلویه طراحی نقش پرسپار مجهز و در کلارنس، اینمنی، دکوم و ملاحقات اقتصادی نظرد چنانچه تجلیب سازه های بتنی بزرگ لشان می بحثنه اگر طراحی مخزن بتن به درستی انجام شود باشد، تا تنهای استی و همچنان آن به خطر می آید بلکه با

**شاره:** با تلاش هایی بعمل آمده از سوی مدیران، کارشناسان و کارگذار شرکت آنها اهواز و شرکت های پیمانکار، موافق اخراج طرح ساخت بزرگ ترین هنوزن آب در کلانشهر اهواز به پایان رسیده و تا پایان مسال به بزرگ بودایران خواهد رسید. با عرض خدمت نهاده شدیده کلوب همکاران دخیل در این طرح و با تشکر از معاونت فنی شرکت در اوله اطلاعات لازم برای موافی طرح، در این شماره به بورسی کاریشهه اموری پروژه محیل طراحی مشخصات طرح و محیل ایان، اقدام استراتژیک این هنوزن در شبکه ایوسی اندوزیم پوشید.

کشور ایران به دلیل قرار گرفتن در کمر بند گردابیشی زمین، از دنیا باز سرمهیل کم آب باشند و مهدان آن از کلخته تا کلون، با مشکل و باران آبرسانند.

در قلات ایران، پخش های مرکزی و جنوب، از غرب تا شرق دهار کم نژولات جوی و متفاوت تر که آب های ذیر و مینی هستند با این حال در جنوب فرسی ایران، بیویه در دشت خوزستان وجود رودخانه های بزرگ مقتد کارون، دز و کرخه که از بلندی های برق گیر سلسه جبال زاگرس و غرب کشور، جان می گیرند، موجب شده است این منطقه از هزاران سال پیش کامپوز مواد توجه قلرو گیرد و تصنیع های گوناگونی در آن چهد آید.

به دلیل شرایط جغرافیایی و سرزمینی ایران و نیز آنچه که مطلع رودخانه‌ای کشیده مسند و درای روزش حیات هستند، خیره و تکیه‌گاه است آنها به یکی از مغهدهای اصلی سیاست‌گذاران و

تصمیم گیرند که اکنام امور آب کشور تبدیل شده است.  
در گذشته نیاز به آب معمولی باستختن آب البارهای بزرگ تأمین  
نموده این آب اکبرها که حمل نگهداری آب را کنجامد همانند، همانند  
یک مخزن بزرگ برای آب عمل می کردند همچنان باستختن آب  
راغعیت خاصی، آب و پوششی از باران را به سمت آب اکبرها اهدایت  
می کردند تا آب پروری موقع ضروری تغییر شده باشد لاما مرزوکه مطلع  
بود که آب جای آب شناهای گذشته و اکنون است.

در حال حاضر صنعت ساخت مخابرات پیزگ آب در کشور مایه پیشرفت‌های مهم و قابل توجهی رسیده است و هم اکنون این سازه‌ها به پارک کارشناسان و مهندسین ایرانی، طراحی و ساخته می‌شوند. شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با مرتفع گرفتن ویژگی های جغرافیایی و احیت منابع آبی خر توسعه و پیشرفت های آنده جمهوری اسلامی





### احجام اصلی پروژه:

خاکبرداری: ۱۲۰ هزار متر مکعب / بتن ریزی: ۲۲ هزار متر مکعب  
قالب بندی: ۲۵ هزار متر مکعب / آلاتمندی: ۲۰۰ تن

### ساختار طرح

طراحی و تئیله های مخزن بزرگ آبها براساس مرجع رسمی و اعلام شده سازمان پرنشه و پویجه تهیه شده است بر این اساس مخزن از دو واحد ۲۵ هزار متر مکعب تشکیل شده که هر واحد طراحی در نوبه وجودی با قدر ۱۰۰۰ میلی متر و دلواره خرسنخ با قطر ۱۲۰ میلی متر است در هر یک از این دو واحد به منظور جلوگیری از بیجلا سکون آب و یز قراری گردش صحیح آب از هدایت گشته چنان‌جیا آب به وسیله سیز اضطراری احتمال می‌گیرد که محل آن در قسمت فوقانی مخزن و بروزی دیوار جدا گشته ندو واحد از یکدیگر قرار گذشت در این قسمت یک کالبد مولوی متعلق نشانه‌های اراده شده‌ای بازدید و بازیچی از قسمت های مختلف مخزن تعییه شده است سقف مخزن به صورت شبیه طرح طراحی گردیده پرای تغییر کامل مخزن و شستشوی آن، ایجاد شبیه بندی هرضی و طولی به طرف خودچه های لوله تغییر و شستشوی نظر گرفته شده است.

قطع توله های تغییر ۲۰۰ میلی متر پویه که متعلق نشانه های اراده شده پس از اتصال به یکدیگر تا قطر ۲۵۰ میلی متر افزایش می‌یابد با توجه به شرایط مخزن، در هر واحد شعاع خودچه شیر تغییر تعییه شده است همچنین بو عده پلاکن یعنی چهت دسترسی آسان به فضای درون مخزن برای تغییر گرفته شده است.

یک از بزرگ‌ترین مخازن بزرگ آبها های از عبور سیال از درزها

۴- استفاده از مواد ارزودستی چهت افزایش مقاومت و کلاری و کاهش



نفوذپذیری

۵- کلیرد صحیح آب بند (واتر استاتیک) به منظور جلوگیری از عبور

۶- بتون ریزی در دمای استاندارد چهت کنترل فرک های ناشی از جمع

شدگی بتن

در ساخت مخزن بزرگ ۵۰ هزار تن شهرستان اهواز تلاش شده است

۷- بازهای استانداره های طبق مر جهت استحکام، پلیداری، آن با توجه به شرایط محیطی بزرگ آب و هوای اهواز دارد خسین استانداره از

آخرین تکنیک های ساخت مخزن بزرگ مواد و مصالح مناسب این

و لایکی هایکار بوده شود

### مشخصات طرح

عوان پروژه: ایرانی عملیات تکمیل مخزن ۵ هزار متر مکعبی پیکج

AW2R

مکان اجرای طرح: سایت تهییسات تصفیه خانه شهره ده اهواز در

شمال غربی شهر و در منطقه کیان آباد

منطقه طرح: خلخال اهواز در قالب: وام بلند جهانی

نوع مخزن: بتن و زمین مذکون

کارخانه شرکت آب و فاضلاب اهواز

پیمانکار: شرکت نسبه تصمیر و نکهداری نیروگاه های برق آبی استان

خوزستان (پامشارکت تبرکت های بالتدبیر، صنعت زمان، پارس بهای

صفرو)

مبلغ قرداد: ۴۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

### اهمیت کیفیت اجرا

اجرایی مناسب و دقیق مسازه مخزن بزرگ آبها اعلان از جمله ویژگی های این پروژه است تقدیم تا بدین‌جا بین بنه مخزن، مقاومت کالی در مقابله با این ویژگی آب و هوایی و هم‌اصل خورده و پایداری در طول زمان عناصری از ساخت اجرایی این طرح بضمیر می‌روند.

در صاخت این مخزن که از نوع مخازن مذکون یعنی استه کلیر

لازم بتوان مقاومت در برابر ضربات آتش سوزی، لرزش های زلزله و

ترک های ناشی بارگذاری با حرارت در نظر گرفته شده است.

### نقش عملیات مخزن

### در شبکه آبرسانی کلانشهر اهواز

کلانشهر اهواز مطابق طرح جامع آب و فاضلاب این شهر به

مخازن بزرگ تکه‌داری و انتقال پر قشر از آب توزی‌های دارد که ساخت مخزن ۵۰ هزار متر مکعبی آبها اعلان مخزن گلایزر گردید این مسیر هم سده‌های اخیر می‌باشد شاخص مهم مخزن بزرگ آبها اهواز، ویژگی اسٹرائیک این مخزن است که با پهنه برداری از آن، توان خیره‌سازی آب در کلانشهر اهواز بطور قابل توجهی افزایش می‌یابد.

توان خیره‌سازی آب در شهرهای بزرگ آبها اعلان مخزن شامخته مهمن در فرآیند توسعه و پیشرفت است به طوری که از این شاخص به عنوان یک ویژگی استراتژیکی در تأمین آب شهر و پتانسیل توسعه پلکنی شیده‌ایاد می‌شود.

بایه‌زده بر طریق از مخزن بزرگ آبها اعلان اسکان ایجاد یک نشارط عظیم استراتژیک در شبکه آبرسانی شهر فراهم شده و انتقال آب در طول شبکه و در پهنهای گسترده کلانشهر اهواز پیش از گذشته صورت خواهد گرفت در حال حاضر و به دلیل مطالعه بودن شهر و قرار گرفتن پخش عده‌ای از مخازن در موضوع همسطح شبکه، نشار آب در نقاط انتها این شبکه به ضفت گردیده است با پهنه برداری از این مخزن، نشار آب در شبکه بطور محسوسی افزایش خواهد دید از همچنین با استثمار مخزن بزرگ آبها اعلان در شبکه آبرسانی شهر، کیفیت آب تصفیه شده بهمراه خواهد یافت و این امکان برای شرکت آبها این شهرستان ایجاد خواهد شد لاما قدری عظیمی از آب انتقالی طرح خدیر را وارد شبکه آب رسانی کلانشهر اهواز نماید.

شرکت آبها اعلان برای این ایده است با پهنه گیری از مکانات و

لوان فنی بیرونی خود، آب را که گرانایه ترین نعمت خداوند است، سالم و گوارا در اختیار شهروندان همیز قرار دهد.



## به مناسبت دهه مبارک فجر برگزار می شود

### مسابقات فوتبال جام شهدای صنعت آب اهواز

مسابقات فوتبال، جام شهدای صنعت آب اهواز با حضور جمیع از مسئولین استانی و اهواز آغاز شد  
پنا به کرامت خوبی‌کارها مرام افتخاره این مسابقات که به مناسبت گرامیداشت هفته فجر برگزار می شود با حضور حجت‌الاسلام فیاضی مشاور استاندار و چشم‌انداز لامعه ملت متوسل بحاجت اسلام علی (ع)، سروان ویسی پیوسنگرد وزیر کشور و فرمانده سپاه شهید آیینی‌صره‌گرد کاکه قرنده پیش‌آمد هیأت ارشاد استان، سرهنگ جلیلی چشم‌انداز پالاند هیأت ارشاد استان، حمیدی ریس نظام مهندسی شهرستان پایی و شهروی ریس هیأت قومی اهواز برگزار گردید در این مسابقات که با مسئولیت فاضلی قرنده پایانه مقامت سیمین غیر کشت آجا اهواز پرگزار می‌باشد هیئت در قالب دو گروه ۴ تیمی به رقابت با یکدیگر خواسته پرداخت گردید اول شاندیل تیم های شاهین اهواز، سیمین آیان‌علی، پیش‌آمد هیأت ارشاد، شهید ایوانی اهواز و فولاد آسیاک است و گروه دوم هیئت از تیم های پیش‌کسوتان خوزستان، شهید فرهادی، سیمین آیان اهواز و شهدای کوی ایون شکل شده است مدت برگزاری این مسابقات یک ماهی و مروی از اتفاقات اخیری همراه با تقدیر و امداد این هیئت از تیم های پیش‌آمد و شهید ایوان اهواز و شاهین اهواز در تحسین دیدار این جام به تسلیی ۲-۲ دست یافتند



**اطلاعیه**  
روابط عمومی و امور شهگاهی  
شرکت آب اهواز از کلیه مسکانی  
خلاصه دعوت بصل می آوره  
مقالات و مطالب خود را جهت  
درخواست نشریه داخلی شرکت به  
آدرس الکترونیکی  
[www.ravabetabfe611@gmail.com](mailto:www.ravabetabfe611@gmail.com)

و یا به دفتر روابط عمومی ارسال  
نمایند  
روابط عمومی و امور شهگاهی  
شرکت آب اهواز



## شناصای ۱۲ هزار انشعاب آب غیرمجاز در منطقه ۵ اهواز

مدیر مشترکین منطقه ۵ اهواز  
در مرمره بخش امور رارادهای این  
اداره انتہا کرد پذیرش در خواست  
های انتسابات باقی کاربری، تعمیل  
طریقی کاربری های غیرخانگی،  
نصب انشعابات انتشارات پرنسپ و  
کنتور کیفیت نصب، بروس و  
شناصای اشعبات آب غیرمجاز،  
نظارت بر عملکرد پیمانکار آب های  
غیرمجاز و دو نهایت از اهواز گزارش از  
وضعیت کمیت و کیفیت عملکرده امور  
مریوط از اتفاقات این بخش می باشد

مدیر کمیت موسوی زاده بروسی و  
گفت توزیع اختصار شناصای شده  
کلم اول بوده و در صورت عدم همکاری  
مشترکین پاره شده، در مرحله بعد  
در چارچوب جدول تعادلی و میزان  
مطلوبات از مشترکین پاره کار و اراده  
گزارش مصلکه و مسؤول مطالبات را از  
جهانه اتفاقات بخش مطالبات در اداره  
مشترکین مناطق متوات کرد

وی پایان اینکه هر اداره مشترکین  
دارای سه بخش اصلی؛ قوش،  
امور قراردادها و مطالبات است تصریح  
کرد در بخش اول اتفاقاتی نظیر  
قرائات و توزیع، نظارت بر عملکرده  
پیمانکار، شناسایی و نظارت مشترکین  
کم مصرف و پور مصرف، تبعیض کنتور،  
اصلاح قوش، پاسخگویی به لوب

رجوع با اولویت تکریم ایشان، بروسی  
کلرکرد (懋ارف)، اثواب تسویه حساب  
ها (تیرنامه، خرد و فروش و...) صورت



هزار انشعاب غیرمجاز شناصای شده  
گفت توزیع اختصار شناصای وقطع  
کلم اول بوده و در صورت عدم همکاری  
مشترکین پاره شده، در مرحله بعد  
اقدام به تبدیل وضعیت آن نمودیم  
وی تصریح کرد از مجموع ۱۲ هزار  
مشترکه در سال جاری، شناصای و  
اعجاد بیش از ۱۰۰ کارت نسبت  
انشعاب فعال و تبعیض بیش از  
۶۰۰ کنتور از اتفاقات موافق پشمار

می آید.  
سید کریم موسوی زاده افزود  
شناصای مشترکین با مصرف  
غیرمنتظر کنتور خراب‌گذاشتم معرف و  
پرمصرف (اتم) و تجدیدنظر مصرف  
مشابه آنکه با توجه به پلزیده می‌باشد  
رسالت اصلی اثارات مشترکین هر  
منطقه می باشد.

موسوی زاده از مقنعتوار داد بیش  
از ۲۰۰ در خواست اشغال در عصمه اول  
سال جاری خبر داد و در خصوص ده

## در جلسه شورای اداری شهرستان حمیدیه مطرح شد

### تاكيد معاون برنامه ريزى استاندار خوزستان بر تسریع در اجرای پروژه گوي کارگران حمیدیه

در این جلسه ضمن اعلام نیاز از سوی  
از راه آفای حمیدیه مبنی بر لزوم افزایش  
ظرفیت تصفیه خانه و همچنین توسعه  
شبکه آب هر برخی شهرک های قله  
تسبیس شده از رساندن خطوط انتقال  
آب توسط معمر طرح آب انتقال به  
تسلیت شهرستان حمیدیه خبر نداشت  
عنوان کوده این خطوط تا محل نصب وارد  
تئییلات این شهرستان انتقال داده  
شده است و در آینده ای تجذیب دو لیز  
شاهد جلوی شدن آب در این خطوط  
خواهیم بود

خوزستان پروژه گردید و مسائل  
مریوط به هزاره آب در شهرستان  
حمیدیه نیز در این جلسه بروسی

باک ایت از رویه پاره ای انتقال امداد و تسبیس  
پیمانکار و به دنبال آن رفع نشستی این  
شبکه وارد مدل خواهد شد  
حاجی معلوون پرغله ریزی استاندار  
خوزستان ضمن تاکید بر ضرورت وارد  
محل ندن شبکه آب پاره ای انتقال  
انتهای پاره ای شده از سوی از راه آفای  
حمیدیه (در حدود ۱۰۰ میلیون تومان)  
در آینده ای نزدیک خیر دارد



جلسه شورای اداری شهرستان  
حمیدیه در محل فرمانداری و  
حضور معاون برنامه ریزی استاندار