

هفته دولت کرامی باد

محمود حجتی
(وزیر جهاد کشاورزی)



حمید چیت چیان
(وزیر نیرو)



دفاع وزیر جهاد کشاورزی
از خصوصی سازی
تحقیقات کشاورزی و تعامل با
محققان جهانی

وزیر نیرو در دیدار با هیئت
کره ای مطرح کرد
توسعه روابط اقتصادی بین
جمهوری اسلامی ایران و کره جنوبی

علی بخشی (نایب رئیس سندیکای برق)

در صنعت برق خود کفا هستیم
۹۸٪ احتیاجات تولیدی و مصرفی خود را در داخل تولید می نمایم

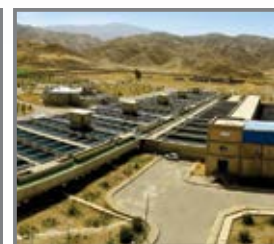


کنفرانس و نمایشگاه مهندسی آب

مرکز همایش های بین المللی شهید بهشتی

۲۵ و ۲۶ مهر ماه ۱۳۹۴

صفحه ۳۵



صفحه ۱۱

زالال : توان شرکت های ایران، هم تراز با اروپایی ها

صفحه ۳

عمراب : تلاش در فتح پروژه های برون مرزی

صفحه ۵

مهندسین مشاور لار : مشاور اصلی تامین و انتقال آب به شهر تهران

صفحه ۵۰

معرفی شرکت Asepro Consulting Co.

نصب، راه اندازی، بهره برداری، تعمیرات و نگهداری
تصفیه خانه های آب و فاضلاب شهری و صنعتی
شبکه های آبرسانی و خطوط انتقال و ایستگاه های پمپاژ

صفحه ۴۷





خبر وزارت نیرو

وزیر نیرو در دیدار با هیات کره‌ای مطرح کرد:

توسعه روابط اقتصادی بین جمهوری اسلامی ایران و کره جنوبی

شرکت‌های کره‌ای اعلام آمادگی کردند در زمینه‌های آب و فاضلاب با جمهوری اسلامی ایران همکاری داشته باشند.



وزیر نیرو در دیدار با وزیر زمین، زیرساخت و حمل و نقل کره جنوبی گفت: روابط بین دو کشور جمهوری اسلامی ایران و کره جنوبی توسعه خواهد یافت. مهندس حمید چیت چیان عصر روز شنبه مورخ ۹۴/۰۵/۳۱ در دیدار با هیات کره‌ای به سرپرستی "یوایل هو" (YOO IL HO) وزیر زمین، زیرساخت و حمل و نقل کره جنوبی در ساختمان ستادی وزارت نیرو، با بیان این مطلب که روابط دو کشور ایران و کره جنوبی می‌تواند در تحولات قاره آسیا تأثیرگذار باشد، گفت: جمهوری اسلامی ایران علاقمند است روابط رو به رشدی با کشور کره و مؤسسات دولتی و شرکت‌های کره‌ای داشته باشد.

وی با بیان اینکه ایران و کره سابقه همکاری‌های خوبی دارند ولی در چند سال اخیر میزان روابط تجاری دو کشور به کمتر از نصف کاهش یافته است، بیان داشت: با توجه به تجربیات گذشته و ابراز علاقه کره‌ای‌ها برای توسعه روابط دو کشور، قادر



وزیر نیرو با بیان این مطلب که امکان سرمایه‌گذاری مستقیم شرکت‌های کره‌ای در پروژه‌های آب و فاضلاب فراهم است ادامه داد: امکان فاینانس پروژه‌ها برای ایران نیز وجود دارد و با آغاز همکاری شرکت‌های کره‌ای در ایران، آن دسته از شرکت‌هایی که با انتقال

تکنولوژی همراه هستند، شانس بیشتری برای پذیرش از سوی جمهوری اسلامی ایران خواهند داشت. وی با بیان اینکه در صورت همکاری شرکت‌های کره‌ای، وزارت نیرو به‌طور کامل از آنها حمایت خواهد کرد افزود: روابط بین دو کشور جمهوری اسلامی ایران و کره جنوبی به همان گونه‌ای که شایسته دو کشور باشد باز می‌گردد. "یوایل هو" نیز ضمن ابراز خرسندی از این دیدار، از فرصت پیش آمده برای همکاری مجدد با جمهوری اسلامی اظهار رضایت نمود و افزود: جمهوری اسلامی ایران و کره جنوبی از قدیم رابطه دوستانه داشته‌اند و نامگذاری خیابانی در سنول پایتخت کره جنوبی بنام خیابان تهران دلیلی بر دوستی دو کشور است.

وی ادامه داد: مدتی روابط دو کشور دچار رکود شد ولی من امیدوارم به‌زودی روابط مستحکمی بین ایران و کره شکل بگیرد. وزیر زمین، زیرساخت و حمل و نقل کره جنوبی با معرفی نمایندگان از شرکت‌های کره‌ای، از وزیر نیرو خواست تا دامنه همکاری‌های ایران و کره در زمینه‌های آب و فاضلاب گسترش یابد.

وی افزود: شرکت‌های کره‌ای تلاش می‌کنند همکاری‌های خود را در زمینه‌های مورد نیاز ایران به بهترین شکل ممکن توسعه دهند. در این دیدار هیات‌های متشکل از مدیران شرکت‌های مهندسی سامسونگ، هیوندای ساخت و مهندسی، شرکت توسعه هیوندای و شرکت مهندسی DOHWA که در زمینه‌های آب و آب و فاضلاب در بیشتر نقاط جهان فعالیت دارند، وزیر زمین، زیرساخت و حمل و نقل کره جنوبی را همراهی می‌کردند.



آقای مهندس فرزین مهدیار ضمن معرفی شرکت بفرمائید در چه زمینه‌ای کار می‌کنید؟ شرکت عمراب بعد از اتمام جنگ تحمیلی به همت پنج تن از فارغ التحصیلان دانشگاه‌های داخل و خارج در رشته‌های مختلف مهندسی تاسیس گردید و در رسته آب شروع به فعالیت نمود. با بیش از ربع قرن فعالیت در رشته‌های آب و فاضلاب رتبه یک EPC اخذ نمودیم و دارای رتبه‌های یک آب و یک تاسیسات از سازمان مدیریت هستیم.

اهم فعالیت‌های شما طی این سالها در چه بخش‌های معطوف شده است؟

اهم فعالیت‌های ما نزدیک به سه دهه در زمینه‌های آبرسانی، ساخت تصفیه‌خانه‌ها و ایستگاه‌های پمپاژ، پروژه‌های نفتی و همچنین اجرای طرح‌های عمرانی بوده و در حدود ۱۰۰ پروژه را انجام داده ایم که بخشی از آن در داخل و بخش دیگر در خارج از کشور انجام شده و تحویل کارفرما شده است.

آبرسانی مشهد، آبرسانی یزد، آبرسانی سمنان، حاشیه خلیج فارس (کوثر)، آبرسانی کاشان، دو تصفیه‌خانه ۶ و ۷ تهران (در حال ساخت) جمعا به میزان ۱۰ متر مکعب در ثانیه و پروژه‌های فاضلاب اهواز، مشهد، خوی و ده‌ها پروژه دیگر.

خبر

شرکت عمراب

مهندس فرزین مهدیار
مدیر عامل شرکت عمراب

هستند. البته ما با توجه به این که می‌بایست بعد از اتمام پروژه و زمان تست و گارانتی پروژه را به مالک تحویل دهیم بعد از اتمام یک ساله کار به صورت کامل کنترل و مدیریت راهبردی در دست ما می‌باشد و در یک پروسه زمانی به طرف دیگر که نیروهای بومی هستند در حد نیاز آموزش و تحویل می‌دهیم.

با توجه به مشکلات موجود در عراق شما با مشکلی مواجه نشدید؟

ما در عراق بعد از بوجود آمدن ناامنی و بحران‌های مالی و حضور گروهک‌های تکفیری با مشکلات مالی و امنیتی شدیدی رو به رو شدیم. بنده نماینده حدود ۴۰ شرکت ایرانی مشغول در عراق هستیم؛ بعد از اتفاقات بوجود آمده هیچ فردی جوابگوئی ما نیست و به دلیل عدم وجود منابع مالی اکثر شرکت‌ها پروژه‌ها را نمی‌توانند تحویل دهند شرکت‌هایی داریم که حقوق پرسنل خود را چند ماه است نداده‌اند. ما در عراق حدود ۲۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ دلار مطالبات داریم و از دولت تقاضا داریم به کمک ما بیاید و از ما به معنای شرکت‌های شاغل در عراق حمایت کند.

با توجه به بحث اقتصاد مقاومتی چه رویکردی در شرکت شما اتفاق افتاده؟

یکی از ارکان اقتصاد مقاومتی صادرات است و یکی از بخش‌های عمده صادراتی خدمات فنی مهندسی می‌باشد. خوشبختانه شرکت‌های بزرگ داخلی اقبال خوبی به صدور خدمات فنی مهندسی نشان داده‌اند و امید است پس از اتمام تحریم‌ها حرکت جدی تری صورت پذیرد. البته ناگفته نماند پرداخت جایزه صادراتی و حمایت ارکان دولت از این موضوع راه‌گشا خواهد بود. خام‌فروشی نفت و گاز و دیگر محصولات معدنی و درآمدی که از این راه به دست می‌آید باعث شده به امر صادرات و ارزش افزوده کمتر توجه بشود.

اگر این نهال را پایش کنیم به سرعت شاهد رشد آن خواهیم بود.



پروژه‌های نفتی و پالایشگاهی از جمله Utility پالایشگاه آبادان، مخازن نفتی امیدیه و چندین پروژه دیگر که طی این سال‌ها انجام پذیرفته است. تصفیه‌خانه در ترکمنستان اجرا شده و ۲ تصفیه‌خانه در سودان و ۶ تصفیه‌خانه دیگر در حال ساخت در سودان، ۴ پروژه در عراق، (۳ پروژه در کردستان و ۱ پروژه در عراق مرکزی) که مجموع پروژه‌های موجود در کشور عراق و سودان بالغ بر ۴۰۰ میلیون دلار برآورد می‌شود.

در توضیحات خود به بخش خارج از کشور اشاره نمودید لطفا در این مورد توضیح دهید.

شرکت عمراب دارای فعالیت‌های داخلی و خارجی است، ما در ایران یک دفتر مرکزی، یک دفتر طراحی در تهران و یک کارخانه ساخت در ساوه داریم. در بخش خارجی در کشورهای عراق، سودان و کانادا دفتر داریم. در عراق سه دفتر در شهرهای اربیل، سلیمانیه و بغداد داریم و همچنین یک شرکت ثبت شده در عراق به نام لارسا. در سودان نیز یک دفتر و شرکت عمرانی به نام عمراب نایل تکنولوژی و در کانادا یک دفتر و شرکت برای کارهای تجاری داریم.

نیروهای شما در این شرکت‌ها از کجا تامین می‌شوند؟ در کشور عراق و سودان حدود ۸۰٪ نیروها ایرانی



خبر وزارت جهاد کشاورزی

در نخستین جشنواره معرفی ارقام زراعی و باغی تاکید شد:

دفاع وزیر جهاد کشاورزی از خصوصی سازی تحقیقات کشاورزی و تعامل با محققان جهانی

با استفاده بهینه از تمامی ظرفیت‌های آبی، خاکی، نیروی انسانی قابل دستاوردهای تحقیقاتی می‌توانیم بدون مشکل در مسائل زیست‌محیطی و ذخیره‌سازی، پاسخگوی نیاز مملکتی باشیم.



وزیر جهاد کشاورزی در نخستین جشنواره معرفی ارقام زراعی و باغی در مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذور و نهال با اشاره به چالش‌ها، مشکلات و تنگناهای مختلفی که در دوران تحریم از سوی جامعه بین‌الملل ظالمانه بر ملت ایران تحمیل شد، گفت: خدا را شاکریم مرحله ابتدایی مسائل هسته‌ای به نفع ایران پشت سر گذاشته شد و امیدواریم در مراحل بعدی نیز جفایی که بر اثر تحریم‌ها و جوسازی‌های سیاسی علیه ایران صورت گرفت، مرتفع شود.

محمود حجتی با بیان اینکه مسائل اقتصادی، تورم و رکود در سطح ملی همه از چالش‌هایی است که در این مدت درگیر آن بوده‌ایم، افزود: در دو سال گذشته دولت موفق شده است در زمینه تورم، موفقیت‌های چشمگیری را کسب کند و علاوه بر اینکه تورم ۴۰ درصدی را به ۱۴ درصد رسانده، توانسته رشد منفی رکود را مثبت کرده و سه درصد رشد اقتصادی نیز داشته باشد. وی خاطر نشان کرد: با توجه به منابع و درآمدهای مالی و کاهش قیمت نفت و صادرات آن هیچ سالی به مانند امسال از ابتدای انقلاب سخت نبوده است و باید بتوانیم با مدیریت و درایت، امسال را پشت سر بگذاریم.

حجتی بحران آب را از چالش‌های پیش روی کشور اعلام کرد و ادامه داد: چالش آب و چگونگی برخورد با آن تنها به معنای استفاده از سیستم‌های نوین آبیاری نیست، بلکه ارقام جدید مقاوم به خشکی و شوری و زودرس، توسعه

کشت‌های گلخانه‌ای و توسعه فرهنگ نشاءکاری همگی می‌توانند منجر به افزایش بهره‌وری آب شوند.

وی با تأکید بر اینکه اگر بتوانیم نیمی از تحقیقات خود را به مرحله اجرا برسانیم، هیچ مشکلی در امنیت غذایی نخواهیم داشت، از رویکردهای مهم تحقیقات را چگونگی تعامل و ارتباط با دنیا عنوان کرد و یادآور شد: با توجه به اینکه مقرر است محدودیت‌ها برطرف شود، با برقراری تعامل با محققان جهانی و ایجاد ارتباط تنگاتنگ، روابط ارگانیک‌تری در چگونگی داد و ستد با دنیا داشته باشیم تا بتوانیم نتیجه عملکرد جامعه محققان داخلی را صدها برابر کنیم.

وزیر جهاد کشاورزی بحران آب، تأمین غذا و مسائل زیست‌محیطی را از دغدغه‌های جدی تمامی کشورهای دنیا دانست و تصریح کرد: باید نظامی طراحی کنیم که بتوانیم دستاوردهای جهانیان را در اختیار کشورمان قرار دهیم.

حجتی با بیان اینکه در گذشته نسبت به خصوصی‌سازی تحقیقات داخل کشور کمتر توفیق داشته‌ایم و امروز نیز در مراحل ابتدایی هستیم، تأکید کرد: با توجه به ظرفیت بالای کشور در بخش‌های دانشگاهی، مراکز علمی - پژوهشی، وجود نسل جوان و تحصیلکرده و با توجه به نیازهای کشور باید بتوانیم با طراحی درست، ایجاد نظام قابل قبول و مدیریت این ظرفیت نتیجه فعالیت این قشر را در اختیار بهره‌برداران قرار دهیم و تحول شگرفی را در بخش تحقیقات و کشاورزی داشته باشیم.

وی با اشاره به اینکه در اندک زمانی به شرکت‌های دانش‌بنیان پرداخته‌ایم و نتایج مثبت و پرباری را حاصل کردیم، اظهار امیدواری کرد که در آینده شاهد نتایج مثمر ثمر فعالیت‌های این شرکت‌ها باشیم.

وزیر کابینه یازدهم آینده‌نگری در تحقیقات را از ضرورت‌های بخش عنوان کرد و اظهار داشت: با برنامه‌ریزی‌های بلندمدت ۲۰ ساله و ۵۰ ساله و بررسی زوایای مختلف آسیب‌هایی که در آینده امکان دارد رخ دهد، خواهیم توانست راه‌حل‌های زیست‌محیطی را با مشکلات را داشته باشیم.

حجتی با عنوان اینکه ما وارث تلاش و زحمات گذشتگان هستیم و باید بتوانیم با درس از گذشته و ارزیابی درست از آینده از قابلیت‌های کشورمان و مؤسسه‌های تحقیقات استفاده کنیم، گفت: شاید اگر در گذشته نیز آینده‌نگری داشتیم، با چنین مشکلاتی کمتر دست و پنجه نرم می‌کردیم.

وی با اشاره به نخستین سمینار مشترک برگزار شده بین مسئولان وزارت جهاد کشاورزی و وزارت نیرو افزود: برای تعادل بخشی به آب‌های زیرزمینی نه به‌صورت شعاری بلکه در سطح ملی مقرر شد آسیب‌شناسی دشت‌ها صورت گیرد. حجتی در پایان خاطر نشان کرد: با استفاده بهینه از تمامی ظرفیت‌های آبی، خاکی، نیروی انسانی قابل دستاوردهای تحقیقاتی می‌توانیم بدون مشکل در مسائل زیست‌محیطی و ذخیره‌سازی پاسخگوی نیاز مملکتی باشیم.



شرکت مهندسی مشاور لار



مهندسی مشاور لار

مشاور اصلی تامین و انتقال آب به تهران

همزمان با پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی و خروج شرکت‌های مهندسی مشاور خارجی از ایران شرکت مهندسی مشاور لار به منظور تکمیل و حل مشکلات اجرایی مطالعاتی و ساختمانی در حوزه آب منطقه‌ای تهران تشکیل و جایگزین شرکت الکساندر گپ گردید. این شرکت از آن تاریخ تاکنون مسئولیت اجرایی بالغ بر ۴۰۰ پروژه را برعهده داشته که عمده آنها با موفقیت به پایان رسیده و در حال بهره‌دهی مطلوب در کشور می‌باشد که از آن جمله می‌توان به تاسیسات تامین و انتقال آب شهر تهران (سد و شبکه) به عنوان مشاور اول در تامین آب کلان شهر تهران اشاره نمود. در سال ۱۳۸۳ سهام دولتی شرکت لار براساس سیاست‌های اصل ۴۴ به بخش خصوصی واگذار گردید و در حال حاضر این شرکت یکی از بزرگترین شرکت‌های خصوصی مهندسی مشاور در صنعت آب می‌باشد و به عنوان یکی از الگوهای موفق خصوصی سازی از سوی سازمان خصوصی سازی مورد تقدیر قرار گرفته است. شرکت مهندسی مشاور لار براساس نتایج موفقیت آمیز این پروژه‌ها و با برخورداری از پتانسیل‌های نرم افزاری و سخت افزاری مطلوب خصوصاً کارشناسان و متخصصین توانمند و مجرب موفق به اخذ گواهینامه‌های متعدد ملی و بین‌المللی از جمله HSE, ISO18001:07, ISO14001:04, ISO9001:08 گردیده است. این شرکت با سوابق ارزشمند پیش‌گفته و داشتن صلاحیت‌ها و رتبه‌های لازم در حیطه صنایع آب و برق از جمله: منابع آب، آبرسانی، انتقال و ذخیره‌سازی، آبیاری و زهکشی شبکه‌های توزیع، مهندسی رودخانه و سواحل، تاسیسات آب و فاضلاب و هیدرولیک، سدسازی، نیروگاه‌های برق آبی و محیط زیست و... آماده خدمت‌رسانی و ارائه مشاوره در کلیه زمینه‌های صنعت آب می‌باشد. در سالیان اخیر این شرکت توانسته تجربیات اندوخته در پروژه‌های صنعت آب را در سایر صنایع نیز بکار گیرد که از آن جمله می‌توان به طراحی و احداث تونل‌های تاسیسات شهری اشاره نمود. همچنین این شرکت توانمندی و تجربه لازم در زمینه حضور در پروژه‌های بانک توسعه اسلامی و بانک جهانی را نیز دارد.



مهندسی مشاور لار
دو مدارک معتبر زیست





خبر

سندیکای برق

در خدمت آقای مهندس بخشی نایب رئیس هیئت مدیره سندیکای برق کشور هستیم. توجه تان را به مصاحبه با ایشان جلب می‌نمائیم.



آقای مهندس وضعیت صنعت برق در کشور چگونه است؟

ما در صنعت برق تقریباً خودکفا هستیم. ۹۸٪ احتیاجات تولیدی و مصرفی خود را در داخل کشور تولید می‌نماییم. از نظر تکنولوژی حرفی برای گفتن داریم و در این بخش با شرکت‌های ترکیه‌ای و اروپایی توان مقابله از نظر کیفیت را داریم و با شرایط پیش آمده امیدواریم که با حذف تحریم‌ها و امکان تبادل خارجی وارد بحث صادرات نیز بشویم.

آقای مهندس به شرایط پیش‌رو اشاره فرمودید در این مورد توضیح دهید.

این بخش از صنعت و به طبع آن اقتصاد بخش صنعت برق نیز از این توفیق استقبال می‌کند و امیدواریم شاهد تبلور بیشتر بخش خصوصی شود.

هر چند تحریم‌ها باعث صدمه و آسیب‌هایی به تولید و صنعت شده ولی امیدواریم که این برداشته شدن تحریم‌ها آسیب جدیدی را به صنعت و اقتصاد وارد نکند. من در این باب به چند نکته اشاره می‌کنم.

۱- آسیب از آنجایی ناشی خواهد شد که با ورود کالاهای مختلف تلاش سالیان گذشته صنعت گران و متخصصین که در مسیر انتقال و رشد این صنعت تلاش کرده‌اند از بین برود و مسیر خودکفایی با ورود کالاها به چالش کشیده شود. متخصصین ما بسیاری از مسیرهای صنعتی را تولید و یا بومی سازی کرده‌اند.

۲- افزایش حجم صادرات با افزایش بازار هدف و افزایش صادرات خدمات فنی رویکرد صنعت

برق می‌باشد. ما برای منطقه و فرمانطقه برنامه داریم و امیدواریم که با آزادسازی بودجه‌های بلوکه شده در جهت توسعه زیرساخت‌ها هزینه شود و به افزایش حجم تولید منجر شود.

۳- از این فضای ایجاد شده باید در جهت توسعه انرژی تجدیدپذیر حداکثر استفاده را به عمل آوریم.

در سه ماه دوم سال جاری چه برنامه‌ای دارید.

ما با شرکا و شرکت‌های مختلف وارد مذاکره شده ایم و البته باید خاطر نشان کنم که ورود و خروج هیئت‌ها بیشتر جنبه فضا سازی دارد و هنوز قابل اجرا و پیگیری نمی‌باشد و ما در این فرصت بدست آمده می‌بایست توان و ظرفیت‌های خود را افزایش دهیم. این پلن و رویکرد ما در آینده خواهد بود و در سال ۹۵ برنامه جنبه اجرایی تری را به خود خواهد گرفت. برنامه ریزی ما در جهت حذف موانع تولید و صادرات می‌باشد تا با شفاف سازی بازاری امن را برای همه مهیا سازیم.

در باب شفاف سازی فرمودید چه برنامه‌های را در این خصوص در نظر دارید اجرا نماید.

ما در این بخش ۳ کارگروه تشکیل داده‌ایم. ۱- بخش اقتصادی: که با معاون وزیر در بخش فایناس و بحث‌های ریالی گفتگو می‌کنیم. ۲- بخش فنی: که با شرکت‌ها مختلف داخلی و خارجی در حال تبادل اطلاعات هستیم.

۳- بخش قراردادی: که در زمینه تثبیت نرخ ارز و توافق در جهت تنظیم عقد قراردادهای تپسی وارد مذاکره شده‌ایم.

البته از طرف دیگر با کمیسیون انرژی مجلس نیز وارد گفتگو و مذاکره در این امور نیز هستیم.

شرکت مهندسی قدس نیرو (سهامی خاص) GHODSNIROO ENGINEERING CO.

با بیش از ۳۵ سال سابقه درخشان

ارائه خدمات مشاوره، مهندسی و مدیریت طرح در زمینه‌های زیر:

- ♦ نیروگاه‌های حرارتی (گازی، بخاری، سیکل ترکیبی)
- ♦ پست‌های فشار قوی
- ♦ خطوط انتقال نیرو و شبکه‌های توزیع
- ♦ سد و نیروگاه‌های برق آبی، شبکه‌های آبیاری و زهکشی، تامین و انتقال آب
- ♦ خطوط انتقال نفت و گاز
- ♦ انرژی‌های نو (بادی، خورشیدی، زیست توده، ...)
- ♦ ساختمان و راه

صلاحیت خدمات مشاوره از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری



- ♦ پایه یک تخصص توزیع نیرو
- ♦ پایه سه تخصص راهسازی
- ♦ پایه یک تخصص سدسازی
- ♦ پایه یک تخصص تولید نیرو و تکرار
- ♦ پایه دو تخصص تولید نیرو و تکرار
- ♦ پایه یک تخصص انتقال نیرو و تکرار
- ♦ پایه سه تخصص انرژی تجدیدپذیر
- ♦ پایه سه تخصص بهینه سازی انرژی
- ♦ پایه سه تخصص پدافند غیر عامل
- ♦ پایه دو تخصص آبیاری و زهکشی
- ♦ پایه سه تخصص محیط زیست
- ♦ پایه سه تخصص آب و فاضلاب
- ♦ پایه سه تخصص نقشه برداری زمینی
- ♦ پایه یک تخصص خطوط انتقال نفت و گاز
- ♦ پایه دو تخصص ساختمانهای مسکونی، اداری و تجاری

تهران، خیابان استاد مطهری، بعد از چهارراه
سهروردی، شماره ۸۲ کد پستی: ۱۵۶۶۷۷۵۳۵۳
تلفن: ۰۲۱۸۸۴۴۰۵۶۵ - ۰۲۱۸۲۴۰۴۰۰۰
نمابر: ۰۲۱۸۸۴۱۱۷۰۴

WWW.ghods-niroo.com
marketing@ghods-niroo.com





شرکت آب و فاضلاب استان گیلان



شرکت آب و فاضلاب استان گیلان



■ پروژه های قابل افتتاح هفته دولت سال ۱۳۹۴ - شرکت آب و فاضلاب شهری استان گیلان

عنوان پروژه / طرح	محل اجرا	اعتبار هزینه شده (میلیون ریال)				اشغال (نفر)
		ملی	استانی	سایر	جمع کل	
تاسیسات آبرسانی ناحیه غرب شهر رشت (از طرح تامین آب شرب رشت ۲۰۱۳۶۲) شامل: مخزن ۴۰۰۰ مترمکعبی زمینی و ۲۵۰۰ هوایی بتنی و ایستگاه پمپاژ و تاسیسات جانبی	رشت	۱۲۵۰۰۰	۰	۰	۱۲۵۰۰۰	۰
احداث مخزن ۱۰۰۰ متر مکعبی حویق و تاسیسات جانبی	حویق	۰	۸۰۰۰	۰	۸۰۰۰	۱۰
بهره برداری از چاه های شماره ۴ و ۵ رضوانشهر و تاسیسات جانبی آنها	رضوانشهر	۰	۵۰۰۰	۰	۵۰۰۰	۱۲
بهره برداری از چاه جدید لوشان و تاسیسات جانبی آن	لوشان	۰	۴۵۰۰	۰	۴۵۰۰	۵
بهره برداری از شبکه فاضلاب مسکن مهر کیشهر	کیشهر	۰	۴۰۰۰	۰	۴۰۰۰	۶
آبرسانی به مسکن مهر املش	املش	۰	۵۰۰۰	۰	۵۰۰۰	۳
آبرسانی به فومن شامل ۲،۲ کیلومتر خط انتقال با لوله پلی اتیلن بقطر ۶۳۰ و ۸۰۰ میلیمتر و حفر و تجهیز ۵ حلقه چاه و خط انتقال مربوطه بطول ۲ کیلومتر بقطر ۲۰۰ الی ۲۵۵ میلیمتر	فومن	۴۸۰۰۰	۰	۰	۴۸۰۰۰	۱۰
بهبودی دو حلقه چاه در لات محله لنگرود	لنگرود	۰	۵۳۴	۰	۵۳۴	۳
بهره برداری از رینگ دور شهر	لنگرود	۰	۱۰۰۰۰	۰	۱۰۰۰۰	۰
بازسازی، اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب آشامیدنی	سطح استان	۰	۶۸۸۰۰	۰	۶۸۸۰۰	۶۹

افتتاح و بهره برداری از ۱۰ پروژه آبنمای گیلان در هفته دولت با اعتباری بالغ بر ۲۴۱۸۰۰ میلیون ریال

این ایام می باشد که از محل اعتبارات استانی تأمین اعتبار گردید. گفتنی است مجموع اعتبارات هزینه شده برای اجرای این پروژه ها ۲۴۱۸۰۰ میلیون ریال می باشد که ۱۷۳۰۰۰ میلیون ریال از محل اعتبارات ملی و ۶۸۸۰۰ میلیون ریال از محل اعتبارات استانی تأمین گردید.

عنوان کرد که شامل ۲،۲ کیلومتر خط انتقال با لوله پلی اتیلن و همچنین حفر و تجهیز ۵ حلقه چاه و خط انتقال مربوطه بطول ۲ کیلومتر بوده و از اعتبارات ملی برخوردار می باشند.

وی در ادامه افزود: احداث مخزن ۱۰۰۰ متر مکعبی حویق، بهره برداری از چاه های شماره ۴ و ۵ رضوانشهر، بهره برداری از چاه جدید لوشان، آبرسانی به مسکن مهر املش و همچنین بهره برداری از شبکه فاضلاب مسکن مهر کیشهر از دیگر پروژه های قابل بهره برداری در این ایام می باشد.

لطفی همچنین یادآور شد: بهسازی دو حلقه چاه در لات محله لنگرود، بازسازی، اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب آشامیدنی در سطح استان نیز از پروژه های قابل بهره برداری

مدیرعامل آبنمای گیلان از اجرای ۱۰ پروژه این شرکت با اعتباری بالغ بر ۲۴۱۸۰۰ میلیون ریال خبر داد که همزمان با گرامیداشت هفته دولت با حضور مسئولین استان افتتاح و به بهره برداری خواهد رسید.

کاظم لطفی رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل شرکت آبنمای گیلان با اشاره به بهره برداری از ۱۰ پروژه این شرکت همزمان با هفته دولت اظهار داشت: در راستای اعتبارات تخصیصی ملی و استانی جهت اجرای پروژه ها، شرکت آبنمای گیلان ۱۰ پروژه آب و فاضلاب را در سطح استان همزمان با هفته دولت بهره برداری می نماید.

مدیرعامل شرکت آبنمای گیلان بهره برداری از تاسیسات آبرسانی ناحیه غرب شهر رشت و آبرسانی به فومن را از اهم این پروژه ها



■ جمع کل اعتبار هزینه شده برای پروژه های قابل افتتاح شرکت آب و فاضلاب شهری گیلان در هفته دولت سال ۹۴: ۲۴۱۰۸۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (دویست و چهل و یک میلیارد و هشتصد میلیون ریال)





خبر



مصاحبه اختصاصی برقآب با
آقای مهندس امیر منصور عطایی
مدیر عامل شرکت زلال ایران

با توجه به مسئله پساتحریم، به نظر شما چگونه می توان به توسعه صنعتی دست پیدا کنیم؟

■ توسعه در صنعت، نیاز به تامین مالی و استفاده از تکنولوژی نوین دارد. ورود سرمایه مالی و دانش فنی به همراه استفاده از تکنولوژی نوین می تواند آثار و نتایج مثبتی را در بر داشته باشد در صورتی که توسط دولت و بخش خصوصی نیز به درستی مدیریت شود که اگر این بخش خصوصی، خارجی باشد مدیریت بر آن باید بسیار جدی تر صورت پذیرد.

بر خورداری باشد، مشکل اساسی استفاده شرکت های خارجی از منابع خودشان برای حضور در بازار ایران است. که احتمالاً شرایط خاصی را به کشور ما تحمیل خواهد کرد. شرکت های ایرانی در این صنعت از نظر قیمت تمام شده و کیفیت، تفاوت فاحشی با هم تاپان اروپایی و آمریکایی خود ندارند و در صورت مدیریت مناسب، با ورود این شرکت ها، طرف های ایرانی می توانند به عنوان شرکای منطقه ای آن شرکت ها وارد عمل شوند، و نتیجه این که از موقعیت بهتری در آینده در بازار ایران و منطقه برخوردار خواهند شد.

بخش خصوصی و شرکت های کوچک آیا می توانند در مواجهه با رقابتی خارجی دوام بیاورند؟

■ صنعت ما توان مقابله با آزادسازی خدمات و تکنولوژی وارداتی را خواهد داشت به شرطی که ساز و کار مناسبی برای استفاده از اعتبارات

صادراتی کشور های خارجی داشته باشد. ما در حال حاضر توان صادرات خدمات فنی و مهندسی را بدون استفاده از اعتبارات صادراتی در سایر کشورها را دارا می باشیم و در کشورهای منطقه، آفریقا و آسیا در رقابت با شرکت های بین المللی مشکل ویژه ای نداریم.

از نظر قوانین ما در کجا هستیم؟

■ کلیه قوانین بازرگانی کشور ما اصولاً بر مبنای واردات کالای خدماتی تنظیم گردیده است، در صورتی که بخواهیم میزان صادرات خدمات فنی و مهندسی کشور را افزایش دهیم باید در وضع قوانین مزبور بازبینی مجددی صورت دهیم. یکی دیگر از موانع صادرات خدمات فنی و مهندسی مشکلات مربوط به عدم ارتباط بین بانک های ما و سایر بانک های خارجی است که امیدواریم با برداشتن تحریم این مانع نیز مرتفع گردد.

به نظر شما چگونه می توان صادرات را توسعه دهیم؟

■ استفاده از تجارب سایر کشورها در صدور خدمات فنی و مهندسی می تواند بسیار ارزشمند باشد. ورود دولت به عنوان حامی، تسهیل در قوانین صادرات و بر خودارکردن صادرکنندگان از اعتبارات صادراتی می تواند پشتوانه صدور خدمات فنی و مهندسی باشد و همچنین جایزه صادراتی، که ما از این موارد متاسفانه به درستی استفاده نمی کنیم.



یازدهمین نمایشگاه
بین المللی صنعت آب
و تاسیسات آب و
فاضلاب ایران

۴ الی ۷ مهرماه ۱۳۹۴
محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



ZOLAL IRAN Co.
شرکت زلال ایران

دفتر مرکزی: تهران | خیابان شریعی
بالا از میرداماد | خیابان منظرنژاد
شماره ۴۲ | کدپستی: ۱۹۴۸۸۱۴۴۵۱
تلفن: ۲۷ ۱۹۰ | دورنگار: ۲۲۸۴ ۴۶ ۱۱
No. 42 | Manzarnezhad St.
Shariati Ave. | Tehran | IRAN
Postal Code: 1948814451
Tel: +98 21 27 19 00 00
Fax: +98 21 22 84 46 11
E-mail: info@zolal-iran.com
web: www.zolal-iran.com





شرکت توزیع نیروی برق

استان اصفهان



پروژه های عمرانی

آماده افتتاح و بهره برداری

در هفته دولت سال ۱۳۹۴

مهندس حمید علاقمندان

مدیر عامل شرکت توزیع برق استان اصفهان

مدار شبکه فشار ضعیف و متوسط احداث و ۱۳۸۱ دستگاه پست زمینی و هوایی با ظرفیت ۲۱۳۲۳۰ کیلوولت آمپر نصب گردیده است.

وی اهم پروژه های قابل افتتاح و بهره برداری در هفته دولت سال جاری بهینه سازی شبکه روستای قزآن کاشان به مبلغ ۲۹۶۰ میلیون ریال و رفع حریم و بهینه سازی شبکه حسن آباد وسطی تیران و کرون به مبلغ ۱۰۲۰ میلیون ریال و نصب اتوبوستر جهت رفع ضعف ولت بر روی فیدر ۳ پست کمه سمیرم به مبلغ ۳۵۰۰ میلیون ریال و بهینه سازی کامل طرفین بلوار امام خمینی برخوار به مبلغ ۱۴۰۰ میلیون ریال و احداث فیدر جاده سرآسیاب تا هنجن بادرود نطنز به مبلغ ۱۵۰۳ میلیون ریال، بهینه سازی و تقویت شبکه های برق سطح شهرستان اردستان به مبلغ ۸۹۴۰ میلیون ریال، هینه سازی کامل بخشی از روستای محسن آباد برخوار به مبلغ ۸۸۰ میلیون ریال، روشنایی بلوار آزادگان برخوار به مبلغ ۶۰۰ میلیون ریال، رفع افت ولتاژ خیابان انقلاب کوچه رضا عرب برخوار به مبلغ ۹۴۰ میلیون ریال، تبدیل سیم به کابل شهرک بهاران برخوار به مبلغ ۶۲۵ میلیون ریال، رفع افت ولتاژ خیابان فردوسی شاهین شهر به مبلغ ۷۰۰ میلیون ریال، برق رسانی به کوی کارمندان شاهین شهر به مبلغ ۱۰۰۰ میلیون ریال، بهسازی شبکه برق روستای محمود آباد گلشن دهاقان به مبلغ ۷۰۰ میلیون ریال، نصب ترانس و احداث شبکه بلوک ۶۲ مسکن مهر و روشنایی مسکن مهر گلبایگان به مبلغ ۸۴۰ میلیون ریال و احداث شبکه روشنایی بلوار جرم افشار شهرضا به مبلغ ۶۵۰ میلیون ریال عنوان نمود و گفت: جهت اجرای این پروژه ها، میزان اعتباری بالغ بر یکصد میلیارد ریال هزینه گردیده است.

وی در ادامه به افزایش ۱۶ درصدی تعداد دفاتر پیشخوان دولت و ICT که اقدام به ارائه خدمات شرکت برق می نمایند و همچنین نظارت و آموزش مستمر این دفاتر در جهت بروزرسانی اطلاعات ایشان و در نتیجه بهبود در کیفیت ارائه خدمات به

متقاضیان و مشترکین شرکت، دریافت ۹۵ پرونده در خصوص خسارات وارده به منازل مسکونی ناشی از حوادث برق در سطح استان و تأیید ۸۳ پرونده تاکنون و پرداخت مبلغی بالغ بر ۲,۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به خسارت دیدگان، واگذاری انشعاب به متقاضیان در ۵ ماهه سال ۹۴ به تعداد ۱۴۲۶۴ مورد خانگی، ۹۶۰ مورد عمومی، ۴۹۰ مورد کشاورزی، ۱۸۳ مورد صنعتی، ۴۰۹۹ مورد سایر مصارف و ۵۴ مورد معابر، همچنین کاهش میانگین زمان واگذاری انشعاب از شبکه موجود از ۱۰۰۵ روز به ۶۰۳ روز در کل استان اصفهان و شفاف سازی و ساده سازی دستورالعمل ها در راستای ارائه خدمات سریع تر و آسان تر به مشترکین و متقاضیان اشاره نمود.

مهندس حمید علاقمندان درخصوص مدیریت مصرف برق و کاهش پیک بار افزود: با اجرای طرح های کشاورز همکار و صنایع همکار موفق به کنترل پیک بار و کاهش آن نسبت به سال گذشته تا حدود ۲ مگاوات گشته ایم. وی ادامه داد: دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع برق استان اصفهان در تابستان امسال با برپایی جشنواره های مدیریت مصرف ویژه خانواده ها در شهرستان های کاشان، آران و بیدگل، نطنز، برخوار و شاهین شهر و میمه و برگزاری همایش های مدیریت مصرف برق ویژه بانوان شاغل در شهرستان های کاشان و نجف آباد اقدام به فرهنگ سازی مدیریت مصرف برق و ارائه راهکارهای عملی این موضوع نموده است.

مهندس حمید علاقمندان با اشاره به این که تست و بازرسی لوازم اندازه گیری بیش از ۳۱۰ هزار مشترک شرکت توزیع استان اصفهان از اهم فعالیت های این شرکت طی سال گذشته بوده افزود: با توجه به برنامه ریزی انجام پذیرفته طی سال گذشته عملیات تست و بازرسی از لوازم اندازه گیری بیش از ۳۱۰ هزار مشترک این شرکت در سطح شهرستان استان اصفهان و با به کارگیری ۱۶۰کیپ پیمانکاری انجام پذیرفت که از نتایج این اقدام می توان به کشف و رفع عیب ۱۳۵۰۰ کنتور معیوب و دستکاری اشاره نمود در همین راستا بیش از ۱۴۰۰۰ کنتور معیوب در سطح استان اصفهان تعویض گردیده است. لازم به ذکر است آغاز عملیات اجرایی تست و بازرسی بیش از ۳۵۰ هزار مشترک این استان طی سال جاری در حال انجام می باشد. همچنین طرح قرائت از راه دور کنتورهای ۱۴۰۰ مشترک دیماندی ولتاژ اولیه این شرکت در دستور کار قرار دارد به طوری که تاکنون قرائت از راه دور ۸۰۰ مشترک فوق انجام پذیرفته و عملیات قرائت از راه دور ۶۰۰ مشترک باقی مانده نیز در حال اجرا می باشد.

رئیس هیئت مدیره شرکت توزیع برق استان اصفهان به راه اندازی مرکز تماس شرکت توزیع برق استان اصفهان نیز اشاره نمود و گفت: در

راستای اهمیت مقوله تکریم ارباب رجوع و ارتقا سطح کیفیت آن و نیز با توجه به نیاز افزایش سطح شاخص های اساسی و مهم در عصر تکنولوژی و ارتباطات امروزی مانند افزایش خدمات غیر حضوری به مشترکین صنعت برق، این شرکت پروژه مهم مرکز تماس هوشمند (Contact Center) را در بخش خدمات حوادث و فوریت های برق با شماره ۱۲۱ را پیاده سازی و راه اندازی نموده است. وی هدف از اجرای این سیستم در سطح شرکت توزیع برق استان اصفهان را افزایش دقت آمار خاموشی ها و شاخص های انرژی های توزیع نشده، پاسخگویی مناسب تر به مشترکین، امکان ردگیری و پیگیری خاموشی ها و درخواست های مردمی در زمان های تعریف شده، تجزیه و تحلیل روند رسیدگی به خاموشی ها و درخواست های مردمی در بخش شبکه فشار ضعیف، ایجاد بستر مناسب به منظور اطلاع رسانی، نظرسنجی و ثبت شکایت ها و انتقادات مشترکین و بهره گیری از تکنولوژی های جدید به منظور افزایش کارایی و بهره وری سیستم دانست. وی در ادامه به قابلیت های هوشمندسازی این سیستم پرداخت و گفت: پاسخگویی خودکار تماس هادر هنگام مواجه شدن با تماس های بهمنی، شناسایی تماس های برقرار شده و نمایش دادن تاریخچه تماس های مشترک به منظور افزایش سطح خدمات، امکان برقراری ارتباط مابین تماس ها و نرم افزارهای مهم شرکت مانند نرم افزار ثبت حوادث به منظور اعلام خودکار حادثه به مشترک با کمک شناسایی پیش شماره و محل سکونت مشترک، صندوق دریافت شکایات یا پیشنهادات و ارسال خودکار پیام ها به واحد مربوطه و ارسال پیامک های خدماتی به مشترکینی که تماس گرفته اند و همچنین امکان دریافت پیامک از طرف مشترکین در صورت لزوم از جمله قابلیت های این سیستم می باشد. وی تصریح کرد در حال حاضر به منظور بالابردن سطح قابلیت اطمینان، تماس ها به دو مرکز مختلف در منطقه مرکزی یک (بختیاردشت) و منطقه مرکز ۲ (مرکز دیسپاچینگ و فوریت های برق) که پشتیبان یکدیگر بوده و قابل جایگزین نمودن می باشند، انتقال می یابند.

وی ادامه داد: در راستای اهداف کلان سازمانی شرکت توزیع برق استان اصفهان، امور دیسپاچینگ و فوریت های برق؛ برنامه ریزی، طراحی و تهیه سامانه اتوماسیون شبکه توزیع با محوریت استفاده از توان و امکانات داخل کشور را در دستور کار خود قرار داده و با متخصصان و کارشناسان داخلی و بومی که دارای تجاربی در امر تهیه نرم افزارهای SCADA برای برق های منطقه ای و سیستم های مخابراتی بودند وارد مذاکره گردیده و سیستم اتوماسیون کاملاً بومی

را تحت عنوان "سیستم اتوماسیون شبکه توزیع، گلدیس" را به صنعت برق ارائه نموده است که در سال ۹۳ با حضور مدیریت وقت شرکت توانیر رسماً افتتاح گردید و در مدار قرار گرفت. در این سیستم تهیه زیر ساخت های مورد نیاز جهت شبکه اتوماسیون بصورت گسترده و کلان شرکت مانند امکان کنترل و مانیتورینگ کلیه بازیرگان شبکه مانند اتوریکلوزرها، سکسیونرها، سکشنالایزرها، پستهای توزیع و همچنین نیروگاه های تولید پراکنده با نگاه ایجاد بستر اولیه و پیش نیازی برای ایجاد شبکه های هوشمند در نظر گرفته شده است. وی افزود: در راستای این اهداف بررسی راهکارهای امنیت سایبری و تبادل اطلاعات مابین عناصر شبکه با استفاده از بسترهای مخابراتی ترکیبی و همچنین سیستم های رمزنگاری و ... نیز مد نظر قرار گرفته است.

مهندس علاقمندان ادامه داد: درحال حاضر اکثر ریکلوزرها و نیروگاه های تولید پراکنده نصب شده در شرکت به این سیستم متصل و قابل کنترل و مانیتور می باشند و به زودی عملیات نصب و راه اندازی ۱۲۰ دستگاه سکسیونر و سکشنالایزر و همچنین ۳۰ دستگاه اتوریکلوزر جدید نیز به پایان خواهد رسید. از مزایای مهم این سیستم اتوماسیون می توان به قابلیت کنترل و مانیتورینگ پارامترهای شبکه توزیع، پایش وضعیت تجهیزات حفاظتی، مانوری و هشدار دهنده شبکه از راه دور، اطلاع همزمان از آخرین وضعیت شبکه توزیع و جلوگیری از اعزام اکیپ های عملیات به مناطق جغرافیایی مختلف جهت مشاهده وضعیت سیستم های حفاظتی اشاره نمود. اطلاع از وضعیت لحظه ای تجهیزات موجود در شبکه توزیع از طریق ارتباط مخابراتی با این تجهیزات مطابق با آخرین پروتکل های اتوماسیون و اسکادا، از دیگر مزایای این سیستم محسوب می گردد.

وی افزود: با بهره جستن از سیستم مانیتورینگ جامع شرکت توزیع برق استان اصفهان، وضعیت تمامی تجهیزات موجود در شبکه می تواند برای مراکز توزیع برق پائین دست و یا واحدهای کوچکتر (امور توزیع شهرستان ها) به صورت لحظه ای ارسال گردد. چنین سیستمی در تصمیم گیری های کلی و جزئی مرتبط با شبکه های توزیع، تحلیل حوادث و اتفاقات، مطالعات دینامیک شبکه و محاسبات پخش بار کمک بسیار خوبی است. عملیات برنامه نویسی این نرم افزار از سال ۹۱ الی ۹۳ با قیمتی در حدود یک پنجم مشابه خارجی انجام شده است و اولین نسخه آن در مرکز کنترل دیسپاچینگ این شرکت و بیست و سه امور آن نصب و راه اندازی شده است.



شرکت توزیع نیروی برق

استان اصفهان

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اصفهان در ادامه به اقدامات صورت گرفته در خصوص پرسنل شرکت اشاره نمود و گفت: پیگیری و انعقاد قرارداد درمانی سالجاری شاغلین و بیمه تکمیلی بازنشستگان، انجام معاینات دوره ای بازنشستگان و همسران ایشان: اجرا در ۱۲ شهرستان (ضمن آنکه برای سایر برق شهرستانها برنامه ریزی اجرای کار شده است)، انجام معاینات دوره ای نیرو های برونسپاری: اجرا در ۹ شهرستان و برنامه ریزی برای سایر برق شهرستان ها، عقد تفاهم نامه با مرکز دیصلاح برای تست های شغلی وموارد خاص، پیگیری برای واریز اندوخته ریالی قرارداد بیمه عمر وحادثه و مسئولیت کارفرما جهت همکاری که از مورخ ۹۱/۵/۱ تا پایان سال ۹۳ بازنشسته شده و متقاضی بازخرید اندوخته میباشند، اعمال رتبه بندی سلامت (نتیجه معاینات دوره ای) در احکام حقوقی همکاران، تهیه جدول توزیعی رفاهی برای همکاران بمنظور استفاده از ویلاهای اجاره شده در شمال و چادگان و برنامه ریزی و هماهنگی برای عزیمت همکاران، برنامه ریزی و اجرای مسابقات ورزشی، بازنگری حق جذب براساس نظرات مدیران، صدور احکام افزایش حقوق سالیانه، تغییر بخش شغلی تعداد ۵ نفر از همکاران (کاردانی به کارشناسی) و فراخوان اقدام مشابه برای متقاضیان در نیمه دوم سال، محاسبه و صدور احکام در خصوص سوابق مرتبط با نیروهای تغییر وضعیت یافته، احیاء سوابق بیمه همکاران واجد شرایط خروج و انتخاب پیمانکار مرتبط با این بخش، برگزاری آزمون کتبی در فرآیند تغییر وضعیت نیروهای شرکتی با حضور ۱۵۱ نفر داوطلب واجد شرایط، انجام مصاحبه روانشناسی؛ اخذ نمرات ارزشیابی و برگزاری جلسات تخصصی و تعیین نفرات منتخب وارسال به توانیر، اجرای دوره های آموزشی جهت کارکنان، نیروهای پیمانکار، اجرای آموزش از راه دور و آموزش به نیروهای سایرشرکتهای توزیع، تکمیل و تجهیز سایت آموزشی در مرکز بختیاردشت، برنامه ریزی و اجرای مسابقات شغلی در ۴ منطقه ودر ۲ حوزه تخصصی شامل (خدمات مشترکین و مهندسی) و

برنامه ریزی برای اجرای مسابقات شغلی در حوزه های تخصصی مالی و بهره برداری، اجرای آئین نامه فرآیند مدیریت آموزشی ابلاغی از سوی توانیر- اجرا- براساس مدل (نیاز سنجی - برنامه ریزی - اجرا- اثربخشی)، برنامه ریزی و اجرای آموزش اجرای کابل خود نگهدار بر روی شبکه برقدار به بیش از یک هزار نفر در سایت بختیار دشت، آغاز اجرای پروژه فایو اس در انبار بختیار دشت، عقد قرارداد با دانشگاه اصفهان برای بازنگری درنظام ارزیابی عملکرد (پایلوت در امورلوازم اندازه گیری) از جمله این موارد است.



شرکت آب و فاضلاب روستایی استان کرمان



پروژه های افتتاحی در هفته دولت سال ۹۴

عنوان پروژه	دستگاه اجرایی	محل اجرا	مجموع اعتبار هزینه شده (میلیون ریال)	تاریخ شروع	تاریخ پایان	منبع تامین		فایل اسامی روستای مجتمع ها
						استانی	ملی	
تامین آب آشامیدنی مجتمع سرگز سیاهانی	ارزوئیه	ارزوئیه	۳۴۶۸	۱۳۹۱	۱۳۹۳	*		۳ خانوار
تامین آب آشامیدنی مجتمع دولت آباد	ارزوئیه	ارزوئیه	۶۳۰۰	۱۳۹۲	۱۳۹۳	*		۲ خانوار
تامین آب آشامیدنی مجتمع هشت قره	انار	انار	۶۸۰۰	۱۳۸۹	۱۳۹۳	*	*	۸ خانوار
تامین آب آشامیدنی مجتمع سبزئویه	بم	بم	۷۱۹۴	۱۳۹۰	۱۳۹۳	*	*	۱۷ خانوار
فاز اول تامین آب آشامیدنی مجتمع مرغک	بم	بم	۶۲۴۲	۱۳۹۰	۱۳۹۳	*	*	۱۳ خانوار
فاز اول تامین آب آشامیدنی مجتمع قنات ملک	رابر	رابر	۱۲۹۹۴	۱۳۸۹	۱۳۹۳	*	*	۱۹ خانوار
تامین آب آشامیدنی مجتمع بیدکر دوئیه	بافت	بافت	۱۵۰۰	۱۳۸۹	۱۳۹۳	*	*	۴ خانوار
تامین آب آشامیدنی مجتمع سیریز	زرنند	زرنند	۴۸۳۹	۱۳۸۸	۱۳۹۳	*	*	۱۲ خانوار
تامین آب آشامیدنی مجتمع چاه زهرا	سیرجان	سیرجان	۷۹۰۳	۱۳۸۷	۱۳۹۳	*	*	۵ خانوار
فاز دوم تامین آب آشامیدنی مجتمع آبدر	شهربابک	شهربابک	۱۱۰۰۰	۱۳۸۹	۱۳۹۳	*	*	۱۵ خانوار
فاز اول تامین آب آشامیدنی مجتمع حسین آبادخداپنده	فهرج	فهرج	۴۰۴۷	۱۳۹۰	۱۳۹۳	*	*	۳ خانوار
تامین آب آشامیدنی مجتمع راین قلعه مارز	قلعه گنج	قلعه گنج	۵۷۰۰	۱۳۹۱	۱۳۹۳	*	*	۲ خانوار
تامین آب آشامیدنی مجتمع ده بالا	قلعه گنج	قلعه گنج	۸۰۰	۱۳۹۱	۱۳۹۳	*	*	۳ خانوار
تامین آب آشامیدنی مجتمع قناتفستان	کرمان	کرمان	۲۸۲۶	۱۳۹۰	۱۳۹۳	*	*	۳ خانوار
تامین آب آشامیدنی مجتمع همقاوند پای سیب	کرمان	کرمان	۵۲۹۵	۱۳۹۰	۱۳۹۳	*	*	۲ خانوار
تامین آب آشامیدنی روستای کل آباد و جهادآباد	جیرفت	جیرفت	۱۶۰۰	۱۳۹۱	۱۳۹۳	*	*	۲ خانوار
تامین آب آشامیدنی حسین آباد جدید	جیرفت	جیرفت	۲۰۰۰	۱۳۹۱	۱۳۹۳	*	*	۱ خانوار
تامین آب آشامیدنی چاه حاجی	کهنوج	کهنوج	۵۰۰۰	۱۳۹۲	۱۳۹۳	*	*	۱ خانوار
تامین آب آشامیدنی سهران	کهنوج	کهنوج	۲۰۰۰	۱۳۹۲	۱۳۹۳	*	*	۱ خانوار
تامین آب آشامیدنی گهرک	کهنوج	کهنوج	۱۵۰۰	۱۳۹۲	۱۳۹۳	*	*	۱ خانوار
تامین آب آشامیدنی روستای وحدت ۳	فهرج	فهرج	۲۵۰۰	۱۳۹۲	۱۳۹۳	*	*	۱ خانوار
تامین آب آشامیدنی روستای جوزئویه	بافت	بافت	۳۰۰۰	۱۳۹۲	۱۳۹۳	*	*	۱ خانوار
تامین آب آشامیدنی روستای هجرت	ریگان	ریگان	۳۵۰۰	۱۳۹۲	۱۳۹۳	*	*	۱ خانوار
جمع کل			۱۰۸۰۰۸					۱۲۰

شرکت آب و فاضلاب روستایی

شرکت فراسارینا



خدمات قابل ارائه شرکت فراسارینا

این شرکت در پی حل معضل کمبود آب شیرین در کشور و افزایش روزافزون خشکسالی در ایران و در پی درخواست مردم برای آب آشامیدنی در نقاط مختلف کشور، سیاست خود را در قبال خدمت به مردم شریف و صبور ایران تغییر داده است و در این راستا از استراتژی طراحی، ساخت و فروش دستگاه های آب شیرین کن صنعتی برای تامین آب روزمره مردم عزیز اقدام نموده است. این شرکت آمادگی دارد تا در هر منطقه از ایران که نیاز به ایستگاه آب شیرین و عرضه به مردم به صورت مستقیم و غیر مستقیم است ایفای نقش نموده و کمکی باشد برای دولت خدمتگزار در جهت یاری رساندن به کمبود آب شیرین در تمام نقاط مختلف کشور. شرکت صنعتی فراسارینا نماینده انحصاری دستگاه سختی گیر مغناطیسی S2flow و آب شیرین کن می باشد. این شرکت در زمینه ساخت، واردات، فروش و راه اندازی انواع دستگاه های تصفیه آب و نمک زدایی آب به روش سیستم های R.O فعالیت مستمر داشته است. این دستگاه ها در سیستم های تصفیه آب دریا S.W، سیستم های ضد عفونی کننده توسط اشعه فرابنفش U.V، سختی گیری آب جهت عدم ایجاد رسوب در مخازن و بویلرها و سیستم های سرمایشی گرمایشی توسط سختی گیر مغناطیسی و ارائه پمپ های تزریق اسید و مواد شیمیایی و کارتریج های P.P که در بخش های بهداشتی، آشامیدنی، صنعتی، غذایی، دارویی، پتروشیمی، دامپروری، کشاورزی، مرغداری و گلخانه قابل ارائه می باشد.

این شرکت در پی حل معضل کمبود آب شیرین در کشور و افزایش روزافزون خشکسالی در ایران و در پی درخواست مردم برای آب آشامیدنی در نقاط مختلف کشور، سیاست خود را در قبال خدمت به مردم شریف و صبور ایران تغییر داده است و در این راستا از استراتژی طراحی، ساخت و فروش دستگاه های آب شیرین کن صنعتی برای تامین آب روزمره مردم عزیز اقدام نموده است. این شرکت آمادگی دارد تا در هر منطقه از ایران که نیاز به ایستگاه آب شیرین و عرضه به مردم به صورت مستقیم و غیر مستقیم است ایفای نقش نموده و کمکی باشد برای دولت خدمتگزار در جهت یاری رساندن به کمبود آب شیرین در تمام نقاط مختلف کشور. شرکت صنعتی فراسارینا نماینده انحصاری دستگاه سختی گیر مغناطیسی S2flow و آب شیرین کن می باشد. این شرکت در زمینه ساخت، واردات، فروش و راه اندازی انواع دستگاه های تصفیه آب و نمک زدایی آب به روش سیستم های R.O فعالیت مستمر داشته است. این دستگاه ها در سیستم های تصفیه آب دریا S.W، سیستم های ضد عفونی کننده توسط اشعه فرابنفش U.V، سختی گیری آب جهت عدم ایجاد رسوب در مخازن و بویلرها و سیستم های سرمایشی گرمایشی توسط سختی گیر مغناطیسی و ارائه پمپ های تزریق اسید و مواد شیمیایی و کارتریج های P.P که در بخش های بهداشتی، آشامیدنی، صنعتی، غذایی، دارویی، پتروشیمی، دامپروری، کشاورزی، مرغداری و گلخانه قابل ارائه می باشد.

سیستم اسمز معکوس

اسمز معکوس یک فرآیند فیزیکی است که می تواند از یک محلول به کمک غشاء نیمه تراوا حلال تقریباً خالص تهیه کند. این پدیده می تواند ۹۹ درصد از محلول TDS و کلوییدی موجود در محلول را حذف کند. این تکنولوژی تقریباً در هر صنعتی که احتیاج به تفکیک مواد حل شده باشد (معمولاً حلال، آب است) عمومیت پیدا کرده است. متداول ترین مورد استفاده (R.O) در تهیه آب خالص است. اسمز معکوس از روش های اساسی تصفیه آب است که در ساختن نیمه هادی ها، تجهیزات پزشکی، صنایع دارویی و ... مورد استفاده قرار می گیرد.

اسمز معکوس یک فرآیند فیزیکی است که می تواند از یک محلول به کمک غشاء نیمه تراوا حلال تقریباً خالص تهیه کند. این پدیده می تواند ۹۹ درصد از محلول TDS و کلوییدی موجود در محلول را حذف کند. این تکنولوژی تقریباً در هر صنعتی که احتیاج به تفکیک مواد حل شده باشد (معمولاً حلال، آب است) عمومیت پیدا کرده است. متداول ترین مورد استفاده (R.O) در تهیه آب خالص است. اسمز معکوس از روش های اساسی تصفیه آب است که در ساختن نیمه هادی ها، تجهیزات پزشکی، صنایع دارویی و ... مورد استفاده قرار می گیرد.

در فرآیند (R.O) از یک پمپ و غشا نیمه تراوا استفاده می شود. پمپ نیروی رانش را مهیا و غشا نیمه تراوا می ماند و از این کار موجب تغلیظ جریان در پشت غشا می شود که در سیستم آب تغلیظ شده از خروجی پساب تخلیه می گردد.

کاربردهای تکنولوژی R.O

در صنایع تهیه آب صنعتی در بویلرها، کولینگ تاور و کلیه سیستم های حرارتی و برودتی. تهیه آب جهت مصارف دارویی و بیولوژیکی. تهیه آب مورد مصرف در صنایع نفت و گاز، پتروشیمی و نیروگاه ها. شیرین سازی آب شور و سنگین جهت نوشیدن و صنعت. تامین آب مناسب جهت تهیه محصولات متنوع در صنایع غذایی و نوشیدنی. تصفیه نهایی پساب صنعتی. تهیه آب مورد نیاز در رنگ سازی، باتری سازی، و در صنایع الکتیک و پالستیک، آرایشی و بهداشتی. تهیه آب مورد نیاز در سیستم های مدار باز و بسته و کوره های القایی.

مزیت استفاده از تکنولوژی R.O

اقتصادی بودن سیستم اسمز معکوس نسبت به روش های دیگر. مصرف انرژی کمتر نسبت به روش های تقطیری. عدم عبور باکتری ها، ویروس ها و مواد تب زا (pyrogenic) از ممبران. امکان بازگرداندن آب غلیظ حاصله به محیط زیست و یا استفاده مجدد از آب دستگاه. دارای استاندارد بین المللی.

دفتر فروش و خدمات: تهران، خیابان شریعتی، پایین تر از بهار شیراز، نش خیابان خدایپرست، پلاک ۳، واحد ۱
تلفکس: ۰۲۱-۷۷۶۴۷۶۸۳ / ۷۷۶۴۷۶۷۰ / info@farasarina.net / www.farasarina.net



بهره برداری از ۸ پروژه تامین آب شرب در روستاهای استان همدان

مهندس حبیب مومیوند

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب شهری استان همدان



به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان، مهندس حبیب مومیوند مدیرعامل شرکت در آستانه هفته دولت ضمن گرامیداشت یاد و خاطر شهیدان رجایی و باهنر، از آنها بعنوان انسانهای آزاده ای یاد نموده و بر ادامه راه این عزیزان در انجام امور اداری و زندگی تاکید نمودند.

مهندس مومیوند در ادامه افزود: هم زمان با هفته دولت ۸ پروژه آبرسانی در روستاهای

استان به بهره برداری می رسد.

وی این پروژه ها را شامل: روستاهای کرتیل آباد در شهرستان ملایر، یلفان، عبدالرحیم و گنبد در شهرستان همدان، طاوه و سناج در شهرستان فامنین، داق آباد در شهرستان کبودرآهنگ، قره بلاغ در شهرستان رزن دانست و تصریح کرد: برای این پروژه ها مبلغ حدود ۲۰ میلیون ریال هزینه گردیده است.

مدیرعامل شرکت آبفاز از بدهی سه میلیارد تومانی مشترکان این شرکت خبر داد و گفت: براساس اعلام منابع رسمی ۱۸ هزار چاه مجاز و غیر مجاز در استان همدان وجود دارد.

وی با بیان اینکه براساس سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۹۰ هزار و ۷۱ روستا در استان همدان وجود دارد که ۹۳۴ روستای آن بالای ۲۰ خانوار جمعیت دارند، افزود: روستاهای استان همدان با جمعیت بیش از ۷۱۶ هزار نفر ۴۱ و نیم درصد جمعیت استان را به خود اختصاص داده اند.

مهندس مومیوند با اشاره به اینکه ۱۵۵ هزار مشترک در قالب ۷۶۴ روستا تحت پوشش خدمات شرکت آبفاز قرار دارند، اظهار داشت: میزان بدهی مشترکان روستایی به شرکت آبفاز استان همدان سه میلیارد تومان است. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان در ادامه با بیان اینکه بیش از ۹۹ درصد جمعیت روستایی استان دارای تاسیسات آبرسانی و یک درصد نیز فاقد تاسیسات هستند، ابراز داشت: آب شرب روستاهای استان از طریق ۹۰۰ حلقه چاه

شرکت آب و فاضلاب روستایی

استان همدان

در قالب ۱۷۴ هزار نفر را تامین می کنند. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان با تاکید بر این که متوسط بارندگی ها در ایران یک سوم دنیاست در حالی که میزان تخیر سه برابر دنیاست، عنوان کرد: وضعیت آب در استان و کشور بحرانی است به طوری که میزان بارندگی در سال جاری در مقایسه با مدت مشابه سال ۹۳ بیش از ۴۰ درصد کاهش داشته و در این زمینه باید برنامه ریزی های دقیقی انجام شود. مهندس مومیوند با بیان این که مقدار آبی که از چاه های مجاز و غیر مجاز استان برداشت می شود به اندازه ای است در صورت مساعد بودن بارندگی ها باز با چالش آبی روبه رو خواهیم بود، گفت: براساس اعلام منابع رسمی ۱۸ هزار چاه مجاز و غیر مجاز در استان همدان وجود دارد که بیش از ۹۲ درصد در زمینه کشاورزی، پنج درصد شرب و دو درصد هم در زمینه صنعت برداشت می شود. وی ادامه داد: برق دار کردن چاه های کشاورزی، آبیاری بارانی و آبیاری تحت فشار زمین های کشاورزی در صورتی مفید خواهد بود که میزان برداشت از آب های زیر زمینی کاهش یابد که امیدواریم سیاست گذاران بخش کشاورزی آبیاری تحت فشار را که منجر به کاهش مصرف آب در این حوزه می شود را در بین کشاورزان نهادینه کنند و در این زمینه مشوق هایی در نظر بگیرند.

مهندس مومیوند تاکید کرد: در صورت رعایت نکردن برداشت آب های زیرزمینی شاهد خشک شدن آنها و در نهایت بیابانی شدن مناطق خواهیم بود.

وی با اشاره به این که نحوه مصرف مردم هنوز تغییر نکرده است و از آب شرب بهداشتی برای مصارفی همچون آبیاری باغ و باغچه و غیره استفاده می کنند، گفت: در این زمینه باید فرهنگ سازی های لازم از طریق صدا و سیما، مطبوعات و سایر دستگاه های فرهنگی انجام شود چرا که آب و نابودی آب های زیر زمینی به هیچ وجه ارتباطی به مسائل سیاسی ندارد بلکه یک بحث ملی است که همه باید در آن ورود پیدا کنند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان در ادامه با تاکید بر این که در زمینه آب باید دانشجویان و پژوهشگران ورود پیدا کنند تا آب جایگاه واقعی خود را پیدا کنند، اظهار داشت: پایان نامه دانشجویی در زمینه منابع آبی استان وجود ندارد لذا امیدواریم در این زمینه دانشجویان و اساتید دانشگاه ها

ورود پیدا کنند و مسائل و مشکلات و حقایق آب استان به خصوص آب روستایی را بازگو کنند. مهندس مومیوند در ادامه با بیان این که بحث اقتصادی آب مغفول مانده است، عنوان کرد: آب هیچ نقشی در اقتصاد خانوارها ندارد بطوری که روستاییان فقط یک دهم قیمت تمام شده آب را پرداخت می کنند در حالی که به دلیل پراکندگی روستاها تامین آب روستاها بسیار گران تر از آب شهری است. وی با تاکید بر این که آب یک کالای اقتصادی است که اکنون به یک بحث امنیتی تبدیل شده است و باید قیمت واقعی آن پرداخت شود، ابراز داشت: سیاست کلی وزارت نیرو نیز در بخش آب مدیریت مصرف است و ما و مردم باید مصرف را متعادل و آب شرب را از آب کشاورزی و صنعتی جدا کنیم.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان در بخشی از صحبت هایش به سلامت آب شرب روستایی اشاره کرد و گفت: کیفیت و سلامت آب با کیفیت ماست و در تلاش هستیم که آب با کیفیت را در اختیار روستاییان قرار دهیم.

مومیوند افزود: آب شرب روستایی همواره در هشت آزمایشگاه موجود در امور آبفاز شهرستان های تابه و ستاد استان و همچنین توسط مراکز بهداشتی و درمانی روستاها تست می شود.

وی در ادامه با بیان این که سطح بهداشت عمومی در روستاها با شهر یکی شده است، اظهار داشت: در روستاها به دلیل وسعت ساختمان و حیاط مصرف آب بیشتر از شهرهاست و در این زمینه در بحث فرهنگ سازی مشکل داریم.

مهندس مومیوند با اشاره به این که مصرف آب در روستاها گاهی دو برابر الگوی مصرف است و بیشتر مواقع نیز به دلیل مصرف در دنیا الگوی مصرف به طور متوسط برای یک نفر ۸۰ تا ۱۲۰ لیتر در هر شبانه روز است در حالی که این میزان در ایران که با بحران کم آبی مواجه است بسیار بیشتر است.

وی دیگر مشکل شرکت آبفاز را انشعابات

غیرمجاز عنوان کرد و با بیان اینکه در سال ۹۲ تعداد ۵۰۰ انشعاب غیر مجاز در روستاهای استان شناسایی شده بود که این میزان در سال ۹۳ به شش هزار انشعاب افزایش یافت، گفت: اکنون بر آورد می کنیم که حدود ۲۰ هزار انشعاب غیر مجاز در روستاها وجود دارد که تلاش می کنیم ضمن شناسایی آنها نسبت به مجاز کردن این انشعابات غیر مجاز اقدام نماییم.

مهندس مومیوند در ادامه به اعتبارات شرکت آب و فاضلاب روستایی نیز اشاره کرد و افزود: در سال های ۹۱ و ۹۲ اعتبارات ملی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان کاهش یافته بود و همین

منجر به عدم بازسازی زیر ساخت ها شد. وی ادامه داد: خوشبختانه در سال ۹۳ با توجه به نگاه دولت تدبیر و امید در بخش روستایی و مجلس به جامعه روستایی یک ردیف اعتباری ویژه برای مجتمع های آب رسانی تصویب شد بطوری که اعتبارات مصوب سال ۹۳ در مقایسه با سال ۹۳ چهار برابر افزایش یافت.

مدیرعامل شرکت آبفاز میزان اعتبارات مصوب سال ۹۳ این شرکت را ۳۸ میلیارد تومان اعلام کرد و ابراز داشت: از این میزان اعتبار مصوب حدود ۵۰ درصد معادل ۱۸ میلیارد تومان تخصیص یافت. وی یادآور شد: سال گذشته ۸۹ درصد از اعتبارات ملی و ۱۱ درصد از اعتبارات استانی این شرکت تخصیص یافت.

مهندس مومیوند اعتبار مورد نیاز برای تکمیل پروژه های آبرسانی به روستاهای استان را بیش از ۱۶۰ میلیارد تومان عنوان کرد و گفت: در حال حاضر شرکت آبفاز ۱۱۹ پروژه کوچک، متوسط و بزرگ با ۱۰ میلیارد تومان هزینه در دست اقدام دارد.

مهندس مومیوند به اعتبارات سال ۹۴ نیز اشاره کرد و اظهار داشت: با توجه به نگاه ویژه دولت به روستاها و تاکید نمایندگان مجلس میزات اعتبارات مصوب امسال در مقایسه با سال ۹۴ حدود دو برابر افزایش یافته است که اگر محقق شود بسیاری از مشکلات آب روستایی حل خواهد شد.

وی حفر ۴۶ حلقه چاه جدید، اجرای ۱۳ هزار متر خط انتقال برق، ۱۵ کیلومتر اصلاح، تعریض و ایجاد شبکه، لایروبی ۵۶ رشته چشمه و قنات و احداث ۲ هزار متر مکعب مخزن را از جمله

اقدامات انجام شده در سال جاری عنوان کرد. مهندس مومیوند به آبرسانی سیار به روستاها نیز اشاره کرده و ابراز داشت: میزان آبرسانی سیار از ۲۰۰ روستا در سال ۹۲ به ۶۰ روستا در سال ۹۳ کاهش یافت و امسال نیز به حدود ۴۰ روستا که جمعیتی حدود شش درصد جمعیت روستایی استان را تشکیل می دهند با تانکر آبرسانی شده است.

وی ادامه داد: در سال ۹۴ اولویت هایی را با بخشداری ها و فرمانداری های تعیین کرده ایم و در این راستا کار فرهنگ سازی در مساجد و مدارس روستایی انجام شد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان همچنین از برگزاری کلاس های آموزشی برای آبدارها خبر داد و یادآور شد: در این راستا ۳۷۰ آبدار در روستاهای استان با شرکت آبفاز همکاری دارند.

مهندس مومیوند در ادامه در پاسخ به سوال یکی از خبرنگاران که سد تالوار چه میزان از آب روستاها را تامین خواهد کرد، گفت: در برنامه سد تالوار برای استان همدان آبرسانی به حدود ۵۶ روستا (حدود ۶ میلیون متر مکعب) لحاظ گردیده است.

وی به بحث فاضلاب روستایی نیز اشاره کرده و افزود: پروژه شبکه فاضلاب در سه فعالیت جمع آوری، انتقال و تصفیه باید انجام شود که به دلیل پرهزینه بودن آن تاکنون در روستاهای استان آغاز نشده است و مردم از چاه های جذبی استفاده می کنند.

مهندس مومیوند در پایان با بیان این که اقداماتی در هشت روستای بالای سد اکباتان انجام شده اما تاکنون هیچ یک از آنها به بهره برداری نرسیده است، اظهار داشت: حدود ۸۰۰ میلیون تومان اعتبار ملی برای فاضلاب روستایی به آبفاز استان همدان اختصاص داده شده که در روستاهای ارزآفود، این پروژه در حال انجام می باشد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان در پایان از همکاری استاندار محترم و معاونین ایشان، مجمع نمایندگان، فرمانداران شهرستانهای استان تشکر و قدردانی نمودند.



معرفی

سامانه های گندزدایی پیشرفته مولتی اکسیدان

بکو

شرکت مهندسی مشاور و تحقیقات
بهین آب زنده رود

■ ایجاد دانش فنی و صنعتی سازی فناوری های حوزه آب و محیط زیست
■ مشاوره و پژوهش در زمینه مهندسی آب، فاضلاب و محیط زیست

زمینه فعالیت

CE




انواع سامانه های گندزدایی پیشرفته مولتی اکسیدان بکو

<p>سامانه های صنعتی</p> 	<p>سامانه سیار</p> 	<p>آشامیدنی و بهداشتی</p> 	<p>استخر و پارک آبی</p> 
---	--	---	--

مطالعات و نمونه سازی مواد و تجهیزات تصفیه و پایش آب

<p>سامانه های ضد عفونی کننده</p> 	<p>قلم ضد عفونی بکو</p> 	<p>افشانه ضد عفونی</p> 	<p>سامانه حذف نیترات خانگی</p> 	<p>کیت سختی سنج</p> 	<p>کدورت سنج</p> 	<p>کلر سنج آنلاین</p> 
--	--	--	--	---	--	---

معرف های اندازه گیری کلر و pH

<p>پکیج های تصفیه فاضلاب بهداشتی و صنعتی</p> 	<p>مشاوره در زمینه آب، فاضلاب و محیط زیست</p> 	<p>ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح ها</p> 	<p>مشاوره در مدیریت پسماند</p> 
--	--	--	--

کلر سنج و pH متر دیجیتال جیبی و کیت تیتراسیون

معرف های اندازه گیری کلر و pH




معرفی

سامانه های گندزدایی پیشرفته مولتی اکسیدان

بکو

شرکت مهندسی مشاور و تحقیقات
بهین آب زنده رود



■ ایجاد دانش فنی و صنعتی سازی فناوری های حوزه آب و محیط زیست
■ مشاوره و پژوهش در زمینه مهندسی آب، فاضلاب و محیط زیست

زمینه فعالیت

CE





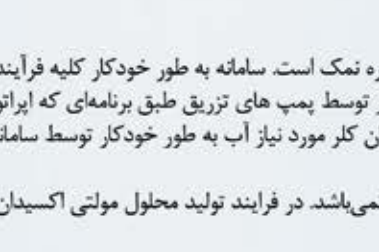

انواع سامانه های گندزدایی پیشرفته مولتی اکسیدان بکو

<p>سامانه های صنعتی</p> 	<p>سامانه سیار</p> 
--	--

مطالعات و نمونه سازی مواد و تجهیزات تصفیه و پایش آب

<p>سامانه های ضد عفونی کننده</p> 	<p>قلم ضد عفونی بکو</p> 	<p>افشانه ضد عفونی</p> 	<p>سامانه حذف نیترات خانگی</p> 	<p>کیت سختی سنج</p> 	<p>کدورت سنج</p> 	<p>کلر سنج آنلاین</p> 
--	---	--	--	---	--	---

معرف های اندازه گیری کلر و pH

<p>پکیج های تصفیه فاضلاب بهداشتی و صنعتی</p> 	<p>مشاوره در زمینه آب، فاضلاب و محیط زیست</p> 	<p>ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح ها</p> 	<p>مشاوره در مدیریت پسماند</p> 
--	---	--	--

کلر سنج و pH متر دیجیتال جیبی و کیت تیتراسیون

معرف های اندازه گیری کلر و pH




Niroom Afshan
Bargh Fars co.

شرکت نیرو افشان برق فارس
مشاور، طراح و مجری پروژه های صنعت برق

دفتر مرکزی: شیراز - خیابان قصر دشت - بالاتر از خیابان مهر - جنب مدیریت برق ناحیه ۵ - پلاک ۱۸۲
تلفن: ۰۵۲-۳۶۲۸۰۰۵۲ / فکس: ۰۳۷-۳۶۲۷۹۰۳۷ / ۰۷۱-۳۶۲۷۹۰۳۷

دفتر بندر عباس: آزادگان - خیابان هشتم - پلاک ۶ طبقه سوم
تلفن: ۰۹۶۸-۳۳۳۳۰۹۶۸

www.niroomafshan.com / email:niroom_afshan@yahoo.com

شرکت توزیع نیروی برق
استان گیلان



پروژه های قابل افتتاح
شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان
در هفته دولت سال ۱۳۹۴



● (جدول تعداد پروژه های تقویت شبکه های برق رسانی شهری و روستایی در هفته دولت)

ردیف	شهرستان	تعداد پروژه	اعتبار هزینه شده (میلیون ریال)
۱	رشت	۶۳	۳۰۸۵۲
۲	لاهیجان	۲۴	۶۸۱۰
۳	آستانه	۲۳	۱۱۳۸۷
۴	سیاهکل	۱۰	۳۷۲۳
۵	لنگرود	۵	۳۰۰۰
۶	رودسر	۳۶	۱۰۱۸۱
۷	املش	۷	۵۸۸۰
۸	انزلی	۵۶	۲۸۴۲۵
۹	تالش	۱۹	۷۲۲۴
۱۰	رضوانشهر	۵۰	۸۴۸۴
۱۱	ماسال	۱۰	۲۰۴۰
۱۲	آستارا	۱۶	۷۶۸۶
۱۳	صومعه سرا	۹	۳۵۹۵
۱۴	رودبار	۱۶	۵۳۶۳
۱۵	فومن	۲۴	۶۰۹۲
۱۶	شفقت	۱۶	۱۴۲۸۰
	جمع کل	۳۸۴	۱۵۵۰۲۲

● (جدول تعداد پروژه های تامین برق روستایی در هفته دولت)

ردیف	نام پروژه	محل جغرافیایی	اهداف اجرایی پروژه	میزان اعتبار ارزی و ریالی پروژه (میلیون ریال)
۱	تامین برق روستایی	شهرستان رضوانشهر (روستای خیل گوان)	تامین برق مناطق محروم و کوهستانی / با انرژی خورشیدی	۱۵۶۰
۲	تامین برق روستایی	شهرستان رضوانشهر (روستای دشت میان)	تامین برق مناطق محروم و کوهستانی / با انرژی خورشیدی	۲۸۶۰
۳	تامین برق روستایی	شهرستان رضوانشهر (روستای سیاه بیل)	تامین برق مناطق محروم و کوهستانی / با انرژی خورشیدی	۱۳۰۰
	جمع کل			۵۷۲۰

اعتبار کل هزینه شده **۱۶۰۷۴۲** میلیون ریال

تعداد کل پروژه های شرکت در هفته دولت **۳۸۷** پروژه



شرکت آب و فاضلاب روستایی استان خراسان رضوی

اقدامات شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی در سال

دولت و ملت، همدلی و هم‌بانی



یکی از آزمایشگاه آلاینده های کربنی کیفیت آب شرب مردم روستاهای استان را مورد پایش قرار داده، به طوری که آب شرب توزیع شده در روستاهای استان از کیفیت مطلوب و قابل قبولی برخوردار بوده و این شرکت طی سالیان اخیر همواره موفق به کسب رتبه های برتر کنترل کیفیت آب در بین شرکت های آب و فاضلاب روستایی سراسر کشور شده است.

شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی در راستای جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب در روستاها نیز تاکنون نسبت به انجام عملیات اجرایی و بهره برداری از سیستم های فاضلاب در ۳ روستا با جمعیتی افزون بر ۴ هزار نفر اقدام نموده و اجرای پروژه فاضلاب روستایی ۲ روستا در شهرستان های مشهد و زاده را در دست اقدام دارد. ضمن اینکه از محل تسهیلات بانک توسعه اسلامی مطالعات تفصیلی شبکه جمع آوری و تصفیه فاضلاب ۵ روستای استان نیز انجام شده و اقدامات اجرایی آن از سال آینده آغاز می شود.

همچنین برای نخستین بار در دولت تدبیر و امید، این شرکت در راستای استفاده بیش از پیش از توان بخش خصوصی، احیا، بهره برداری و انتقال (R.O.T) تاسیسات آبرسانی ۳ پروژه را در قالب خرید تضمینی آب براساس بند "الف" ماده (۱۴۲) قانون برنامه پنجم توسعه، از طریق انجام مناقصه عمومی در دست اقدام دارد که این پروژه ها شامل تاسیسات آبرسانی مجتمع کوچکی مشهد، تاسیسات آبرسانی مجتمع دشت باخرز و تاسیسات آبرسانی مجتمع روستایی نوبهار برجک شهرستان بردسکن بوده که در مجموع ۱۰۵ روستا با جمعیتی افزون بر ۱۶۰ هزار نفر و اعتباری بالغ بر ۳۳۵ میلیارد ریال را شامل می شود.

از جمله افتخارات و دستاوردهای این شرکت در سال های اخیر می توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- کسب رتبه اول ارزیابی عملکرد در بین شرکت های آب و فاضلاب روستایی کشور طی دو سال اخیر
- کسب رتبه اول در بخش کنترل کیفیت آب در بین شرکت های آب و فاضلاب روستایی سراسر کشور طی شش سال اخیر
- کسب رتبه برتر در نخستین جشنواره آگاهی بخشی و فرهنگ سازی وزارت نیرو در بین شرکت های آب و فاضلاب روستایی سراسر کشور

شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی، با هدف تأمین آب شرب سالم و بهداشتی در سطح روستاهای استان در سال ۱۳۷۷ شکل گرفته و در حال حاضر با دارا بودن تشکیلات اجرایی با عنوان امور آب و فاضلاب روستایی در ۲۸ مرکز شهرستان در جهت خدمات رسانی مناسب به مردم روستاهای استان فعالیت می نماید.

نگهداری و بهره برداری از شبکه های آب شرب روستایی، توسعه و بازسازی شبکه های آب شرب، احداث تاسیسات آب آشامیدنی و دفع بهداشتی فاضلاب و همچنین آبرسانی سیار به روستاهای فاقد آب شرب با کیفیت از جمله فعالیت های این شرکت است.

این شرکت در حال حاضر با دارا بودن ۷ هزار و ۸۸۰ کیلومتر خط انتقال و ۱۲ هزار و ۹۴ کیلومتر شبکه توزیع و همچنین ۲۱۰۲ باب مخزن با ظرفیت ۳۰۳ هزار و ۲۲ مترمکعب، بیش از یک میلیون و پانصد هزار نفر جمعیت را در قالب افزون بر ۵۵۰ هزار مشترک در ۲ هزار و ۴۱۱ روستای استان، تحت پوشش خدمات خود دارد که از این نظر، رتبه اول را در بین شرکت های آب و فاضلاب روستایی سراسر کشور داراست. منابع تأمین کننده آب شرب مردم روستاهای استان، ۱۳۹۵ مورد بوده که از این تعداد، ۱۱۳۶ مورد منابع آبی زیر زمینی (چاه های عمیق و دستی) بوده و ۲۵۹ مورد نیز منابع آبی سطحی (چشمه و قنات) است.

در حال حاضر متوسط کیفیت و بهداشت آب شرب روستاهای استان در بخش پایش عوامل شیمیایی، ۹۹ درصد و مطلوبیت میکروبی، ۹۸ درصد است که این شاخص ها به ترتیب ۱۸ و ۷ درصد جلوتر از اهداف تعیین شده در برنامه می باشد.

این شرکت با دارا بودن تعداد ۲۴ واحد آزمایشگاه در قالب ۱۷ آزمایشگاه باکتریولوژی، دو آزمایشگاه فیزیکی شیمیایی، یک آزمایشگاه ریزآلاینده های آلی، یک آزمایشگاه ریزآلاینده های معدنی، یک آزمایشگاه فاضلاب، یک آزمایشگاه بیولوژی و

■ کسب رتبه سوم اجرای برنامه های مدیریت مصرف انرژی در بین شرکت های آب و فاضلاب روستایی سراسر کشور

■ کسب رتبه برتر در زمینه ترویج فرهنگ عفاف و حجاب و نماز در بین شرکت های آب و فاضلاب کشور

■ کسب رتبه اول در زمینه پیشرفت فیزیکی پروژه ها بر اساس نتایج ارزشیابی دفتر فنی استانداری طی سال های اخیر

■ دریافت گواهینامه سیستم ایمنی و بهداشت حرفه ای OHSAH ۱۸۰۰۱ از موسسه ICR انگلستان و پیاده سازی و اخذ گواهینامه ISO/IEC ۱۷۰۲۵ از مؤسسه ASCB انگلستان

بهره برداری از ۴۹ پروژه آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی در هفته دولت سال جاری

همچنین همزمان با ایام هفته دولت تعداد ۴۹ پروژه آب و فاضلاب روستایی در سطح استان خراسان رضوی با اعتباری بالغ بر ۲۳۱ میلیارد ریال به بهره برداری می رسد که بیش از ۶۶ هزار نفر در ۱۰۲ روستای استان را از خدمات شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی بهره مند می سازد.

از این تعداد، ۴۸ پروژه مربوط به آبرسانی روستایی بوده که در ۲۱ شهرستان و ۱۰۱ روستای استان به بهره برداری خواهد رسید که برای انجام آن ها در مجموع، ۱۵۶ کیلومتر خط انتقال و ۱۱۵ کیلومتر شبکه توزیع اجرا و ۳۵ باب مخزن ذخیره با حجم ۷ هزار و ۵۵ مترمکعب احداث شده است.

حفر ۳۰ حلقه چاه با آبدهی ۱۸۶ لیتر بر ثانیه، احداث ۳۱۱ حوضچه و ساخت ۲۴ ایستگاه پمپاژ از دیگر مشخصات پروژه های افتتاحی هفته دولت سال جاری است.

همچنین در این هفته پروژه فاضلاب روستای زرقان نیز با تحت پوشش داشتن حدود ۲ هزار نفر به بهره برداری می رسد که در راستای اجرای آن ۲۷ کیلومتر لوله گذاری فاضلاب انجام شده، ۶۸۰ عدد سپتیک تانک و ۵۷۰ فقره انشعاب فاضلاب نصب شده و یک باب تصفیه خانه فاضلاب نیز احداث شده است.

امیدواریم با مجموعه اقدامات انجام شده در خدمت رسانی به مردم شریف روستاهای استان توانسته باشیم گامی موثر در راستای همدلی و هم‌بانی دولت و ملت برداریم.

لوله تشرق آسیا

Asia East Pipe Co.

تولید کننده لوله های پلی اتیلن
از سایز ۱۶ الی ۴۰۰ میلیمتر

www.LSA-PIPE.com
loleshargheasia@yahoo.com

ما متفاوتیم!

دفتر مرکزی: خراسان رضوی، بجنستان، خیابان ۱۲ فروردین
تلفن: ۰۵۱-۵۶۵۲۶۶۰۰
تلفکس: ۰۵۱-۵۶۵۲۶۵۰۰



شرکت آب و فاضلاب روستایی

استان خراسان جنوبی

همزمان با هفته دولت؛

افتتاح و بهره برداری از ۲۲ پروژه آبرسانی روستایی در خراسان جنوبی

جمله این پروژه ها محسوب می شود. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان جنوبی، تعداد خانوارهای بهره‌مند از افتتاح پروژه‌های شرکت آبفای خراسان جنوبی را ۵ هزار و ۳۸ خانوار اعلام کرد و افزود: ۳۲ روستا از این پروژه‌ها با اعتباری بالغ بر ۶۸ میلیارد و ۹۰۰ میلیون ریال از مزایای آب شرب بهداشتی برخوردار خواهند شد.

علی اکبر بسکابادی با اشاره به این که برخی از مجتمع‌های آبرسانی روستایی با مشارکت اهالی و شوراهای اسلامی روستاها انجام شده است گفت: می توان این افراد را به عنوان خیرین آبرسان برشمرد و این عمل یک نمود عالی از همدلی و هم‌زمانی دولت و ملت است.

وی در پایان با بیان این که انقلاب اسلامی یک انقلاب مردمی است و کارهایی که توسط خود مردم انجام می شود نتایج مطلوب تری به دنبال دارد، اضافه نمود: این اقدامات در سطح بسیار مناسبی انجام شده است.

آبرسانی پسوج و شاخن شهرستان بیرجند با اعتباری بالغ بر ۱۰ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال از جمله این پروژه‌ها هستند. علی اکبر بسکابادی همچنین افزود: پروژه‌های آبرسانی انارستانک، خانیک، برون و باداموک شهرستان فردوس نیز با اعتباری بالغ بر ۳ میلیارد و ۷۰۰ میلیون ریال و بهره مندی بالغ بر ۷۶۶ خانوار و همچنین آبرسانی به روستای مقدر از مجتمع آبرسانی فخرود شهرستان درمیان با اعتباری بالغ بر یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون ریال و بهره مندی ۲۵ خانوار از پروژه‌های قابل افتتاح هفته دولت به شمار می آید.

وی در ادامه به بخش دیگری از پروژه‌های قابل افتتاح شرکت در قالب اصلاح و بازسازی خطوط انتقال و شبکه های توزیع اشاره کرد و اذعان داشت: تعداد ۱۰ روستای شهرستان زیرکوه با اعتباری بالغ بر ۲ میلیارد و ۶۷۵ میلیون ریال و بهره مندی ۳ هزار و ۲۴۴ خانوار و نیز پروژه اصلاح و بازسازی شهرک هاشمیه شهرستان قاین با اعتباری بالغ بر ۲ میلیارد ریال از

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان جنوبی گفت: ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهیدان رجایی و باهنر و همزمان با هفته دولت، ۲۲ پروژه آبرسانی روستایی در سطح استان مورد افتتاح و بهره برداری قرار می گیرد. علی اکبر بسکابادی با اشاره به این که این پروژه‌ها در دو بخش توسعه آبرسانی روستایی و همچنین اصلاح و بازسازی است، اظهار داشت: اعتبار کل این پروژه‌ها بالغ بر ۶۸ میلیارد و ۹۰۰ میلیون ریال می باشد.

وی در ادامه با بیان این که بهره برداری از پروژه آبرسانی مجتمع پخت شامل روستاهای کپوگز، کلاته کرمانی و کلاته حیات شهرستان سربیشه آغاز می شود، تصریح کرد: مجتمع های آبرسانی چرمه - نوده شهرستان سراپان با اعتباری بالغ بر ۲۶ میلیارد و ۹۲۵ میلیون ریال و بهره مندی بالغ بر ۲۴۳ خانوار، مجتمع آبرسانی سمک از شهرستان نهبندان با اعتباری بالغ ۴ میلیارد و ۷۰۰ میلیون ریال و بهره مندی ۶۰ خانوار، مجتمع های



بیمه رازی



razi210232@yahoo.com

نشانی: خیابان شریعتی، بین میرداماد و ظفر، خیابان مینا، پلاک ۶، واحد ۹

۲۲۹۱۳۰۵۴-۵ ۲۶۴۱۱۸۸۴



شرکت پاتیل مشهد نو آور

• حوضچه با درب چدنی و پلیمری



انواع حوضچه کنتور پلیمری با درب پلیمری با کفی بلند و کفی کوتاه

ارتفاع	سایز فوقانی	سایز سطح تحتانی
30	30*40	57*44
40	30*40	57*44
50	30*40	57*44
60	30*40	57*44
70	30*40	57*44
90	30*40	57*44
100	30*40	57*44

• کمربندها نافه پلیمری و برنجی



سایز محصول	سایز نافه (اینچ)
30	1, 3/4, 1/2
42	1, 3/4, 1/2
50	1, 3/4, 1/2
63	1, 3/4, 1/2
75	1, 3/4, 1/2
90	1, 3/4, 1/2
110	1, 3/4, 1/2
125	1, 3/4, 1/2
160	1, 3/4, 1/2
200	1, 3/4, 1/2
250	1, 3/4, 1/2
315	1, 3/4, 1/2

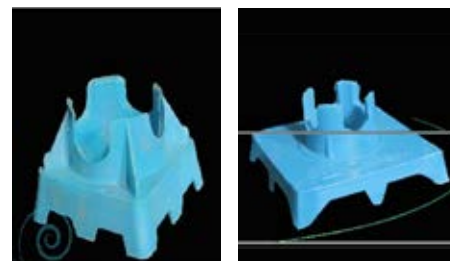
• لوله محفظه



ارتفاع	لوله محفظه شیر انشعاب
70 و 90	با کلاهک تمام پلیمری ضد سایش
70 و 90	با کلاهک چدنی و مهره برنجی
70 و 90	با کلاهک چدنی و لوله داخلی گالوانیزه و مهره برنجی

• پایه کنتور و پایه شیر

سایز	نوع
1-3/4-1/2	مربع
1-3/4-1/2	مستطیل



• شیر قطع و وصل با کلاهک پلیمری و برنجی و مغزی برنجی

شیر قطع و وصل قطر in
1/2



• چهار چوب تمام پلیمری و نیمه پلیمری

سایز	نوع دریچه
40*30	نیمه پلیمری: چهار چوب پلیمری و درب چدنی
40*30	دریچه تمام پلیمری: درب و چهار چوب پلیمری
40*30	درب و چهار چوب چدنی



• گرد فاضلابی

سایز	نوع
25	درب چدنی و پایه پلیمری
25	درب و چهار چوب پلیمری
25	درب لولایی و ساده دارای پیچ و مهره



آدرس: بزرگراه آسیایی مشهد، قوجان، کیلومتر ۲۵، مقابل جاده شیر حصار
تلفن: ۰۵۱-۳۲۲۴۶۳۴۶۱-۴ / تلفکس: ۰۵۱-۳۲۲۴۶۳۴۶۳



شرکت پاتیل مشهد نو آور



ما مظهر بهترین تمدن ها بوده و هستیم. ما دیگر خریدار نیستیم بلکه صادر کننده ایم. خدای منان را شکر گذاریم که چنین فرصتی را در اختیار ما گذاشت که آنچه بر باد رفته بود، بازگردانیم. ما با سرفرازی بیگانگان را مخاطب قرار می دهیم و با صدای بلند می گوییم فریاد می زنییم که در سایه انقلاب اسلامی و کوشش مهندسیین و جوانان ایرانی همه چیز را خود خواهیم ساخت. ما اگر کفش نداشته باشیم پای برهنه راه می رویم تا خودمان کفش بسازیم. به آسمان نظر کرده و جای پای خود را در اوج کهکشان می یابیم. همت، ما را آنجایی خواهد برد که لایق آن هستیم.

مدیرعامل / محمدرضا محمدی / مدیر عامل به امید آن روز * پاینده ایران

اصالت یک انسان به اندیشه اوست و اندیشه او سازنده رفتار اوست. ما می رویم و هستی می ماند و زندگی با خاطره هایش خاطراتی از اندیشه ها و رفتار های ما و چه نیک اگر مهربان باشیم و پویا، سمیع باشیم و آگاه، سر به زیر و سرسخت، بخوانیم و تکرار کنیم، بسازیم و امیدوار باشیم و با ایمان خود یادگاری بر این بقای خاک نشانیم تا خاطره ای باشد شایسته یک انسان

در حدود سی سال پیش بهترین خریدار بودیم برای بیگانگان: اما چرخ روزگار گردش و از گون کرد و تاریخ عوض شد، ایرانی فرصت آنچه را که باید باشد پیدا کرد. از هر طرف پیرو و جوان، دانشمند و دانشجو قد علم کرده و ساختند آنچه را که باید باشد و ایران را آباد نمودند و نشان دادند که ما ایرانی و از نژاد آریایی هستیم.



سخن مدیر عامل:

دعوتنامه:

شرکت پاتیل مشهد نو آور در نظر دارد از نزدیک پذیرای ریاست محترم تعاونی ها و آب و فاضلاب های روستایی و شهری بوده تا در جهت همکاری های دو جانبه توفیق روز افزون داشته تا شاهد این باشیم هر ایرانی از محصولی با کیفیت عالی برخوردار باشد و تمام اجناس به مدت ۶۰ ماه دارای ضمانت بدون قید و شرط با برند پاتیل مشهد نو آور می باشد. لازم به ذکر است همچون سال های گذشته مشتاق دیدار شما در یازدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت آب و تاسیسات آب و فاضلاب تهران سالن ۲۱۸ و غرفه ۱۲۲ می باشیم.

و من ... توفیق





شرکت آب و فاضلاب

استان سیستان و بلوچستان

اجرای طرح آبرسانی به شهر زابل

و شهرهای مسیر

مهندس محسن میراوی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان



هدف از اجرای طرح:

از آنجا که آبگیر مذکور در ساحل اجرا می گردد و توسط لوله یا کانال به دریاچه متصل می گردد لذا این آبگیر باید در قسمتی از ساحل دریاچه احداث شده است که به نواحی عمیق دریاچه نزدیک باشد تا هم هزینه لوله های اتصالی کاهش یافته و هم امکان اجرای لوله ها یا کانال ارتباطی به روش لوله رانی (Pipe Jacking) میسر باشد.

با بررسی های انجام شده بر روی نقشه های توپوگرافی ۱:۵۰۰۰ کف دریاچه (نتایج هیدرو گرافی صورت گرفته) قسمتی از ساحل غربی دریاچه به عنوان محل آبگیر انتخاب شده است.

سازه آبگیر برج ساحلی بتنی شامل یک شفت بتنی به قطر m12 به عمق حدود ۲۸ متر جهت آبگیری از دریاچه چاه نیمه شماره سه پیش بینی گردیده است. این آبگیر در ترازهای مختلف از طریق دو لوله فلزی به قطر ۱۲۰۰ میلیمتر به دریاچه چاه نیمه شماره سه متصل می گردد.

تصفیه خانه آب شرب شهرهای سیستان:

تأمین امکانات زیربنایی شهری برای این منطقه، به خصوص تأمین آب شرب با کیفیت قابل قبول از ضروری ترین کارها به شمار می رود. از آنجا که آب انتقالی به شهرهای سیستان نیازمند عملیات تصفیه می باشد. در این طرح با در نظر گرفتن امکان توسعه شهرهای منطقه و افزایش نیاز آبی تاسیسات در نظر گرفته شده جهت تأمین مصرف آب شهرهای منطقه تا سال ۱۴۱۵ می باشد.

جمعیت کلی تحت پوشش شبکه آبرسانی بالغ بر ۳۷۱،۰۰۰ نفر و انتقال ۲۰۵۰ لیتر بر ثانیه در طرح حاضر دیده شده است. این شامل احداث آبگیر به ظرفیت ۱۲۰۰۰ مترمکعب در ساعت، احداث تصفیه خانه به ظرفیت ۲۰۵۰ لیتر بر ثانیه و اجرای ۱۶۰ کیلومتر (خطوط فرعی و اصلی) خط لوله می باشد.

سیمای طرح:

با توجه به بررسی های صورت گرفته آبگیر از نوع ساحلی پیش بینی شده است. در این طرح آبگیر یک برج بتنی مسلح با مقطع دایره ساحل ساخته می شود و به کمک لوله و یا کانال که در ترازهای مختلف نصب شده اند، امکان آبگیری از دریاچه در ترازهای مختلف فراهم می گردد.

امیرو شماره ۲ سازمان آب اهواز که از رودخانه کارون جهت مصارف کشاورزی آب برداشت می نماید.

حجم مخازن طرح (متر مکعب)

مخزن تماس باکلر و مکش ایستگاه پمپاژ شماره یک (مخزن خروجی تصفیه خانه)	۱۰,۰۰۰
مخزن ذخیره آب شرب شهر زابل	۲۰,۰۰۰
مخزن ذخیره آب شرب شهر زهک	۱۰۰,۰۰۰
مخزن ذخیره آب شرب شهر ادیمی	۲,۰۰۰
مخزن ذخیره آب شرب شهر بنجار	۲,۰۰۰
مخزن ذخیره آب شرب شهر محمد آباد	۲,۰۰۰
مخزن ذخیره آب شرب شهر دوست محمد خان	۵,۰۰۰
مخزن ذخیره آب شرب شهر هامون شهر	۲۰۰۰
مخزن ذخیره آب شرب شهر شندول	۲۰۰۰
مخزن ذخیره آب شرب شهر قرقری	۲۰۰۰
مخزن ذخیره آب شرب شهر میلک	۲۰۰۰

خطوط انتقال آب شرب شهرهای سیستان:

آب مورد نیاز از آبگیر چاه نیمه شماره ۳ به تصفیه خانه انتقال می یابد. پس از تصفیه آب در تصفیه خانه آب شرب شهرهای سیستان آب با کیفیت مناسب توسط دو خط لوله ۱۰۰۰ DN چدن داکتیل تا نزدیکی روستای ده رستم و سپس توسط خط لوله ۷۰۰ میلیمتر سیمان - ازبست به زهک و خط لوله ۱۲۰۰ چدن داکتیل به شهر زابل پمپاژ می گردد.

خطوط فرعی طرح آبرسانی شامل خط انتقال آب از ایستگاه پمپاژ شماره ۲ به شهرهای ادیمی و بنجار می باشد. خطوط فرعی شامل خط ۲۲۵ پی وسی می باشد لذا تصفیه خانه آب سیستان با ظرفیتی معادل ۲۰۵۰ لیتر در ثانیه طراحی گردیده است. موقعیت تصفیه خانه در نزدیکی چاه نیمه شماره سه و ابتدای خط انتقال پیش بینی شده است. مساحت زمین در دسترسی برای احداث تصفیه خانه حدود ۲۰ هکتار و به ابعاد تقریبی ۳۰×۶۵۰ متر می باشد.

ایستگاه پمپاژ و مخازن آب شرب شهرهای سیستان:

در طرح آبرسانی به شهرهای سیستان جهت انتقال آب به شهرهای مورد نظر (زابل، زهک، ادیمی، محمد آباد، بنجار و دوست محمد خان) و شهرهای جدید (شندل، میلک، هامون شهر) شهرک علی اکبر (، قرقری) از یک ایستگاه آبگیر و پنج ایستگاه پمپاژ استفاده شده است. مشخصات هر یک از ایستگاه ها به شرح زیر می باشد:

مخازن در طرح تأمین آب شرب شهرهای سیستان مخازن ذخیره برای هر یک از شهر به شرح زیر در نظر گرفته شده است.

این شرکت می باشد.

در حال حاضر ۳۹۳۳ کیلومتر شبکه توزیع آب، ۲۷۸ هزار مترمکعب حجم مخازن موجود و ۱۲۷۱ کیلومتر خط انتقال و تعداد ۳۰۲۱۹۱ مشترکین در بخش آب بوده و در بخش فاضلاب نیز ۶۴۵ کیلومتر شبکه جمع آوری و دفع فاضلاب، و ۴۷ هزار مشترک فاضلاب می باشد.

تعداد شهرهای بهره مند از خدمات آب شهری ۳۷ شهر و شهرهای دارای خدمات فاضلاب شهری معادل ۵ شهر و شاخص درصد تأمین آب تصفیه شده جهت شهروندان محترم ۹۵ درصد می باشد و درصد بهره مندی از خدمات توزیع آب مشروب ۹۹/۷ درصد و خدمات دفع فاضلاب شهری ۱۸ درصد میباشد.

اهم فعالیت ها و خدمات انجام گرفته و در دست اقدام:

- احداث تصفیه خانه آب شرب شهر زاهدان با ظرفیت ۷۵ هزار مترمکعب در شبانه روز جهت تأمین آب شرب بهداشتی شهروندان
- اجرای خط دوم آبرسانی به شهر زاهدان جهت تأمین آب شهروندان زاهدان که به دلیل محدودیت امکان انتقال آب شیرین چاه نیمه ها تنها حدود ۷۰٪ از این نعمت الهی برخوردار است و با اجرا و بهره برداری این خط، کل شهر زاهدان تحت پوشش آب شیرین بهداشتی قرار خواهد گرفت.
- احداث تصفیه خانه آب شرب شهرهای سیستان با ظرفیت ۲۰۵۰ لیتر در ثانیه که آب شرب بهداشتی کل جمعیت منطقه سیستان را با افاق ۱۴۱۵ می کند. در حال حاضر تصفیه خانه در حال بهره برداری بوده و آب شرب بهداشتی شهرهای زابل و زهک را تأمین مینماید.
- آبرسانی به شهرهای چابهار و کنارک با هدف تأمین آب شرب بهداشتی جمعیت شهری شهرهای چابهار و کنارک تا افاق ۱۴۱۵ با اصلاح و بازسازی تاسیسات موجود و ارائه دراز مدت تأمین آب، تصفیه، انتقال، ذخیره سازی و شبکه توزیع آب از سدهای پیشین و زبردان
- آبرسانی به شهرهای منطقه سیستان با هدف تأمین و آبرسانی به کل شهرهای منطقه سیستان شامل زابل، زهک، هیرمند، نیمروز، هامون، علی اکبر، بنجار، شندول و قرقری تا افاق ۱۴۱۵
- احداث چهار آب شیرین کن برای شهرهای چابهار، کنارک، زاهدان و پسابندر
- راه اندازی سیستم RO آب شیرین کن زاهدان با هدف شیرین کن آب های شور استخراج شده از چاه های سطح شهر و به ظرفیت ۱۵۰۰۰ مترمکعب در شبانه روز
- احداث و توسعه شبکه آب به میزان ۴۳۰ کیلومتر و احداث و توسعه شبکه فاضلاب به میزان ۷۴ کیلومتر، اجرای خطوط انتقال آب به میزان ۷۰ کیلومتر، اجرای خطوط انتقال فاضلاب به میزان ۱ کیلومتر،

شرکت آب و فاضلاب

استان سیستان و بلوچستان



پیمانکار: قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا (ص)
مدت اولیه پیمان: ۴۸ ماه (۳۶ ماه احداث+ ۱۲ ماه بهره برداری)

پیشرفت فیزیکی کل طرح: ۲۶ درصد
عملیات اجرایی خط دوم انتقال آب زاهدان با هدف تأمین کمبود آب شرب، شهروندان زاهدانی (تا سال ۱۳۴۰) و براساس مطالعات مصوب وزارت نیرو و در ادامه خط اول، و در سال ۱۳۹۰ با تلاش و پیگیری شرکت آب و فاضلاب استان، توسط قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا (ص) آغاز گردید. این خط انتقال به طول ۱۹۴ کیلومتر و با لوله فولادی به اقطار ۱۲۰۰ و ۱۴۰۰ میلی متر، آب شرب را از چاه نیمه شماره ۳ واقع در دشت سیستان، توسط چهار ایستگاه پمپاژ و با ارتفاع پمپاژ ۱۶۷۰ متر به زاهدان منتقل خواهد نمود. اعتبار این پروژه هشت هزار میلیارد ریال و ۳۵ میلیون یورو می باشد. این پروژه، بزرگترین پروژه آبی استان بوده و در حال حاضر با ۲۶ درصد پیشرفت فیزیکی در حال اجرا می باشد. در صورت تأمین به موقع اعتبارات ریالی و ارزی این پروژه تا سال ۱۳۹۷ قابل بهره برداری خواهد بود.

طرح آبرسانی به شهرهای چابهار و کنارک
عنوان پروژه: طرح آبرسانی به شهرهای چابهار و کنارک از سدهای پیشین و زبردان

دستگاه اجرایی: شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان
مشاور: مشاور مهتاب قدس
پیمانکاران: مشارکت و رسک - زلال ایران، مهندسی تارا، ساینهایدرو کشور چین، میرکوه بلوچستان
مبلغ اولیه پیمان: کل اعتبار مندرج در قانون ۱,۳۶۶,۲۰۲ میلیون ریال + ۸۵٪ از منابع فاینانس ۹,۶۰۰,۰۰۰ میلیون ریال
تاریخ شروع: ۱۳۸۷
سال خاتمه: ۱۳۹۶

حجم عملیات پیش بینی شده در اولین موافقتنامه: تأمین و انتقال ۱۰ میلیون متر مکعب در سال از سد زبردان با خط انتقال به طول ۹۱ کیلومتر، همچنین احداث یک مخزن ۱۰۰۰۰ متر مکعبی در چابهار و یک مخزن ۵۰۰۰ متر مکعبی در کنارک و احداث جاده دسترسی به طول ۴۰ کیلومتر و بهره برداری از آب شیرینکن MSF.

شروع طرح (توسط آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان): در سال ۱۳۸۷
تغییر نام طرح به (آبرسانی به شهرهای چابهار و کنارک): در سال ۱۳۸۸
حجم عملیات برنامه ریزی شده در اولین موافقتنامه پیش از تغییر نام به آبرسانی به چابهار و کنارک.
طرح میان مدت شامل: احداث آبگیر در محل بند شیرکواز، بهسازی مخازن و تلمبه خانه های بین راهی، احداث تصفیه خانه آب در محل سه راهی پلیس راه چابهار.



شرکت توزیع نیروی برق

استان کرمانشاه



تفاهم نامه بابت نگهداری و عدم بازگشت انشعابات غیرمجاز به شبکه نیز هزینه ای به نیروی انتظامی پرداخت می گردد. دراین راستا تا به حال ۱۷هزار انشعاب غیر مجاز قطع شده است که ۷هزار آن به خرید انشعاب از شرکت منجر گردیده است. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه بخش دیگر از فعالیت طرح کاهش تلفات راگشت های شبانه نیروهای این شرکت برشمرد و تأکید کرد: همکاران ما(شامل مدیران حوزه ستادی،مدیران شهرستان ها، مسئولان واحدهای فنی و اکیپ های عملیات و اتفاقات،کارشناسان دفتر حقوقی و نمایندگان نیروی انتظامی) در سطح مرکز استان و شهرستان ها حداقل هفته ای سه شب به گشت زنی در محدوده های تحت مدیریت خود می پردازند و کنتور اماکن تجاری پرمصرف را مورد بازدید قرار می دهند و در صورت مشاهده تخلف تشکیل پرونده می دهند و به مراجع قضایی معرفی می گردند.

وی از پیش آنلاین تلفات تمامی شهرستان ها به صورت الکترونیکی خبر داد و افزود: نصب انشعاب برای فیدرهای معابر در سطح استان از دیگر اقدامات انجام شده برای کاهش تلفات است و ۲هزار چراغ ال ای دی خریداری و جایگزین لامپ های ۱۲۵ وات شده است. ۵۰۰ کیلو متر کابل خودنگه دار با شبکه های هوایی مسی جایگزین شده است، ۱۳هزار کنتور معیوب دراین مدت ۶ ماهه اجرای طرح تعویض شده است و ۱۸هزار کنتوری که در نیمه اول سال ۹۳ قرائت نشده بودند. درزمینه مدیریت مصرف برق نیز از ابتدای سال جاری سمینارهایی را برای بسیج ادارات،مدیران صنایع و صنعتگران کشاورزان برگزار کرده ایم و طرح های تشویقی و تخفیف را برای دو بخش صنایع و کشاورزی تشریح کرده ایم.

مهندس مرادی مجدگفت: در طرح همکاری کشاورزان در صورت همکاری کشاورزان و تغییر ساعت مصرف از ۴ساعت پیک بار به دیگر ساعات شبانه روز طی یک ماه ۲۰ ساعت مصرف، دیگر آنها از پرداخت هزینه معاف می شوند و صنایع نیز درصورتی که تعطیلات تابستانی داشته باشند و یا تعمیرات سالیانه خود را دراین فصل انجام دهند و یا ذخیره عملیاتی داشته باشند براساس بخشنامه هایی که به آنها ابلاغ شده است تخفیفات مناسبی دریافت می کنند.

وی دربخش اطلاع رسانی برای بخش عمومی جامعه، خانگی و تجاری به تأمین برنامه تلویزیونی گنجینه به مدت ۶۰شب اشاره کرد وگفت: دراین برنامه تفریحی، آموزشی تلاش می شود مردم با روش های مدیریت مصرف برق در بخشهای مختلف روشنایی، سرمایش، گرمایش و... آشنا شوند. درهمین راستا برای تمامی مشترکین بروشور آموزشی تهیه و توزیع شده است. وی با بیان این که تا پایان امسال برق دار شدن کلیه

روستاهای بالای ۱۰خانوار استان را جشن خواهیم گرفت اظهارداشت: در سال گذشته ۷روستای استان برقدار شدند امسال نیز ۱۱ روستای دیگر را در برنامه داریم تا بتوانیم جزو معدود استان هایی باشیم که روستای بالای ۱۰خانوار بدون برق نداریم. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه در ادامه گفتگو بـــه کاهش ۷۰ درصدی سرتت تجهیزات شبکه اشاره کرد و گفت: در سال ۹۳ آمار سرتت تجهیزات و سیم و برق به شدت رشد کرد و با همکاری نیروی انتظامی، در شهرستان هایی که آمار سرتت بالایی داشتیم جلسات هم اندیشی را با فرماندار، مدیران دادگستری، امام جمعه، اعضای شورای اسلامی شهر و روستا و بسیج داشتیم و با کار فرهنگی جلب مشارکت مردم آمار بسیار مناسبی در پایان سال ۹۳ را داشتیم.

وی گفت: دربخش مشترکین تلاش کرده ایم آسان ترین و کم هزینه ترین راه های خدمات رسانی را به مشترکین ارائه دهیم، بر همین اساس ۲۶ نوع خدمتی را که به مردم ارائه می کنیم به دفاتر پیش خوان واگذار کرده ایم. درهمین راستا در زمینه تکريم ارباب رجوع و تحول در فرایندهای اداری و آسان سازی خدمات در بین دستگاه های استان رتبه اول را به دست آورده ایم.

مهندس مرادی مجد از راه اندازی سامانه پرداخت غیرحضوری ۱۵۲۱درسال گذشته خبر داد و گفت: متأسفانه بالا بودن رقم مطالبات از مشترکین، اجرای پرونده های مشترکین را با مشکل مواجه کرده است که از نیمه شعبان طرح جهادی کاهش مطالبات را در دستورکار شرکت قرار داده ایم.

وی تصریح کرد: وصول ۱۰۰درصدی مطالبات امسال و ۵۰ درصدی مطالبات سنوات گذشته در برنامه هدف گذاری شده است. به همین منظور کمیته ای تشکیل و به صورت هفتگی برنامه هایی به بخش های مختلف ابلاغ می شود.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه مطالبات از ادارات و بخش های عمومی را بالغ بر ۵۶ درصد کل مطالبات عنوان کرد و بیان داشت: شرکت توزیع نیروی برق استان مجوز قطع برق بدهکاران در بخش های مختلف را دارد اما تا به حال با هیچ ارگانی این چنین برخوردی را نداشته ایم و امیدواریم با همکاری مدیران استان مجبور به چنین اقدامی نشویم. البته با صدور اجراییه امکان برداشت مطالبات شرکت از حساب ادارات وجود دارد که تاکنون ۴۲مورد به این شکل وصول شده است.

وی اظهارداشت:مجوز استخدام ۴۷نفر به شرکت داده شده است که به صورت متمرکز توسط وزارت نیرو امتحانات ورودی گرفته شده است که پس از طی مراحل قانونی اسامی پذیرفته شدگان اعلام می شود که درسال جاری مشغول بکار خواهند شد.



شرکت توزیع نیروی برق

استان کرمانشاه

پروژه های قابل افتتاح یا کلنگ زنی هفته دولت - ۱۳۹۴

ردیف	عنوان	نام پروژه	محل جغرافیایی		میزان اعتبار ریالی پروژه (میلیون ریال)	
			شهرستان	افتتاح/ کلنگ زنی		
1	اعتبار سرسام سفرمهر	اصلاح و بهینه شبکه دولت آباد (مرکزی) - اعتبار سفر مقام معظم رهبری	کرمانشاه	*	6,144	
2		اصلاح و بهینه شبکه توزیع محله جعفر آباد - اعتبار سفر مقام معظم رهبری	برق جنوب کرمانشاه	*	5,241	
3		اصلاح و بهینه شبکه محله شاطر آباد - اعتبار سفر مقام معظم رهبری	برق مرکز کرمانشاه	*	5,697	
جمع:						
4	مسکن مهر	برقرسانی به 90 واحد مسکن مهر تعاونی اداره راه شریعی	کرمانشاه	*	1,500	
5		برقرسانی به 1000 واحد مسکن مهر رازی کارمندی کرمانشاه	کرمانشاه	*	10,000	
6		برقرسانی به 1000 واحد مسکن مهر تلاش کرمانشاه	کرمانشاه	*	10,000	
7		برقرسانی به 100 واحد مسکن مهر گلشن فاز 2 سنقر	سنقر	*	2,000	
8		برقرسانی به 888 واحد مسکن مهر هلالیه	جوانرود	*	8,000	
9		برقرسانی به 682 واحد مسکن مهر کنگاور(قرق-تاکسیرانی-خارصیفور)	کنگاور	*	7,000	
10		برقرسانی به 710 واحد مسکن مهر صحنه (مهر امام رضا)	صحنه	*	7,000	
11		احداث شبکه فشار متوسط هوایی و پست هوایی شهرک کارکنان دولت	ثلاث باباجانی	*	576	
12		برقرسانی به 203 واحد مسکن مهر دادگستری	هرسین	*	3,000	
جمع:						
13		انرژی خورشیدی	نصب سامانه های فتو ولتائیک 10کیلوواتی ادارات برق سطح استان کرمانشاه (8 مورد)	سطح استان کرمانشاه	*	6,230
14			نصب سامانه های فتو ولتائیک 5 کیلوواتی مدارس و مساجد سطح استان کرمانشاه (30 مورد)	سطح استان کرمانشاه	*	16,446
جمع:						
15	برقرسانی روستایی	برق رسانی به روستای امام حسن	ثلاث باباجانی	*	555	
16		برق رسانی به روستای کوره ای	ثلاث باباجانی	*	228	
17		برق رسانی به روستای گرگه بیشه سفلی	صحنه	*	1,221	
18		برق رسانی به روستای تنوره	ماهیدشت	*	1,440	
19		برق رسانی به روستای حاجی آباد	ماهیدشت	*	1,185	
20		برق رسانی به روستای رمله سلیمان	ماهیدشت	*	1,128	
21		برق رسانی به روستای باغ کرم بگ سفلی	ماهیدشت	*	297	
جمع:						
22	اصلاح و بهینه	بهسازی شبکه توزیع برق شهرستان صحنه	صحنه	*	5,658	
23		اصلاح و بهینه شبکه روستاهای ورله و بی ایر	برق شمال کرمانشاه	*	1,220	
24		اصلاح و بهینه شبکه روستای ملکخطابی و سرخک سنجابی	اسلام آباد غرب	*	1,088	
25		اصلاح و بهینه روستای عباس آباد قدیم	صحنه	*	623	
26		اصلاح و بهینه شبکه روستای حمزه آباد	کنگاور	*	510	
27		اصلاح و بهینه شبکه روستای قلعه سفید علیا	سرپل ذهاب	*	440	
جمع:						
28		توسعه و احداث	احداث شبکه فشار متوسط زمینی و کابل فاصله دار باغ پسته	برق شمال کرمانشاه	*	6,268
29	احداث 3 کیلومتر خط 20kv اتصال فیدر گاماسیاب به سیلو		بیتون	*	1,764	
30	احداث 5 کیلومتر خط 20کیلوولت و 2 دستگاه پست(1250 kva) مسیر خسروی		قصر شیرین	*	5,281	
31	احداث 2 کیلومتر خط تغذیه پست فوق توزیع kv 63 جدید		کنگاور	*	1,042	
32	احداث 6 کیلومتر شبکه فشار متوسط هوایی قلاجه		گیلانغرب	*	3,164	
جمع:						
جمع کل (میلیون ریال):						
121,946						



شرکت مهندسی بازرگانی

کوثر صنعت اسپادانا

تولید و عرضه انواع لوله های فولادی

نماینده انحصاری فروش محصولات گروه صنعتی ایران اسپیرال



۰۳۱-۳۶۶۱۶۱۵۱ (خط ۲۰)
خط ویژه: ۰۳۱-۹۵۰۲۶۰۸۰
سامانه پیامک: ۵۰۰۰۲۱۱۱۲
www.kowsarpipe.com
info@kowsarpipe.com

شرکت آب و فاضلاب روستایی استان بوشهر



طرح های در حال اجرا و افتتاحی هفته دولت

مهندس طاهریان پور مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان بوشهر ابتدا با تبریک هفته دولت و گرامیداشت یاد و خاطره شهیدان رجایی و باهنر و نیز ضمن گرامیداشت یاد بنیان گذار کبیر انقلاب اسلامی گفت: برخورد لازم می دانم که یاد و نام تمامی شهدای هشت سال دفاع مقدس که با ایثار و فداکاری خود نهال انقلاب را آبیاری نمودند گرامی بداریم و تجدید پیمان بندیم با آرمان های والای نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و رهبر فرزانه کبیر انقلاب.

مهندس طاهریان پور

رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل شرکت آبفای بوشهر



فاضلاب روستایی در روستای هاله اشاره نمود و گفت: برای اتمام عملیات اجرایی این پروژه مبلغ ۲۰ میلیارد ریال اعتبار نیاز داریم ضمن آن که در سال جاری پروژه شبکه جمع آوری فاضلاب روستاهای دویره احمدی و بساتین را آغاز می نمایم.

وی در خصوص پروژه های افتتاحی هفته دولت در سال جاری گفت: در هفته دولت امسال آغاز عملیات اجرایی و بهره برداری از ۴ پروژه با اعتبار بیش از ۵۰ میلیارد ریال آغاز خواهد شد. طاهریان پور عمده مشکلات این شرکت را در سال های اخیر بروز پدیده خشکسالی در کشور عنوان نمود و گفت: بروز پدیده خشکسالی و خشک شدن تعدادی از منابع آب به دلیل کاهش سفره های آب زیرزمینی از یک طرف و نیز رشد جمعیت و نیز افزایش میزان تقاضا برای آب از مهمترین مشکلات این شرکت می باشد.

وی فرسودگی شبکه های توزیع آب و نیز هدررفت بالای آب را از دیگر مشکلات این شرکت عنوان نمود و گفت: در زمینه اصلاح و بازسازی و توسعه شبکه آب کاهش سرانه تولید آب به ازاء هر نفر در شبانه روز و مصرف بالاتر از حد استاندارد در اغلب خانه های روستایی استان بوشهر اقدامات اساسی صورت گرفته است و در این راستا حدود ۲۰۰ کیلومتر شبکه توزیع آب اصلاح، نوسازی و بازسازی شده است.

وی مهمترین اقدامات کوتاه مدت این شرکت را جهت برون رفت از چالش های مذکور اجاره چاه های بخش خصوصی، حفر و تجهیز چاه های جدید، کف شکنی چاه های موجود، نصب کنتور و شیرآلات کنترلی در ورودی روستاها، ترغیب مردم به کاهش مصرف و تلاش در جهت کاهش هدر رفت شبکه می باشد و اقدامات بلندمدت نیز پیگیری تسریع در صدور مجوز لازم جهت احداث آب شیرین کن دریایی، تکمیل مجتمع های آبرسانی روستایی جهت توزیع مناسب تر آب موجود، نوسازی شبکه های آبرسانی جهت کاهش هدررفت آب می باشد.

وی به عملکرد این شرکت تا کنون اشاره کرد و گفت: در حال حاضر شرکت آب و فاضلاب روستایی استان بوشهر تامین و توزیع آب شرب بهداشتی را در ۴۸۷ روستای استان و ۲ شهر در قالب ۸۴۶۴۰ مشترک که ۹۲ درصد آن انشعابات خانگی و مابقی صنعتی، تجاری و عمومی اداری می باشد انجام می دهد.

وی در خصوص منابع تأمین آب روستاهای استان بوشهر: در حال حاضر جهت تامین منابع آب روستاهای استان ۵۷ حلقه چاه، ۱۳ دهنه چشمه و ۷۵ انشعاب از خطوط اصلی آبرسانی در مدار بهره برداری قرار دارد.

مهندس طاهریان پور به طرح های در حال اجرای شرکت آبفای استان بوشهر اشاره کرد و گفت: در حال حاضر تعداد ۷۳ پروژه و ۵۱ طرح در روستاهای استان در حال اجرا می باشد که در صورت تامین اعتبارات لازم این پروژه ها به اتمام خواهد رسید.

وی افزود: کل اعتبار تصویری این شرکت در سال گذشته ۵۲ میلیارد تومان بوده است که ۳۷/۵ میلیارد تومان آن تخصیص یافته است. طاهریان پور میزان فرسودگی شبکه آبرسانی در استان بوشهر ۳۶/۸ درصد خطوط اعلام کرد که ۲۱۶۱ کیلومتر نیاز به اصلاح و نوسازی دارد و میزان اعتبار مورد نیاز آن ۱۴۰۴۶۵۰ میلیون ریال است. وی همچنین گفت جهت رفع مشکل آب روستاهای استان ۲۳ عدد تانکر آبرسانی سیار در ۱۵۹ روستای استان با جمعیت بیش از ۱۲ هزار خانوار و ۵۲ هزار نفر در حال خدمت رسانی می باشند و ماهانه حدود ۱۱ هزار متر مکعب آب توزیع می شود.

مدیرعامل شرکت آبفای بوشهر شاخص موثر بهره مندی آب روستایی را در استان بوشهر ۶۵/۴۵ درصد اعلام کرد.

وی اظهار داشت: قیمت تمام شده آب روستایی بسیار پایین است با این حال ۳۴ میلیارد ریال از مشترکین طلب داریم.

وی به در دست اجرا بودن یک پروژه تاسیسات

وی به عملکرد این شرکت تا کنون اشاره کرد و گفت: در حال حاضر شرکت آب و فاضلاب روستایی استان بوشهر تامین و توزیع آب شرب بهداشتی را در ۴۸۷ روستای استان و ۲ شهر در قالب ۸۴۶۴۰ مشترک که ۹۲ درصد آن انشعابات خانگی و مابقی صنعتی، تجاری و عمومی اداری می باشد انجام می دهد.

وی در خصوص منابع تأمین آب روستاهای استان بوشهر: در حال حاضر جهت تامین منابع آب روستاهای استان ۵۷ حلقه چاه، ۱۳ دهنه چشمه و ۷۵ انشعاب از خطوط اصلی آبرسانی در مدار بهره برداری قرار دارد.

مهندس طاهریان پور به طرح های در حال اجرای شرکت آبفای استان بوشهر اشاره کرد و گفت: در حال حاضر تعداد ۷۳ پروژه و ۵۱ طرح در روستاهای استان در حال اجرا می باشد که در صورت تامین اعتبارات لازم این پروژه ها به اتمام خواهد رسید.

وی افزود: کل اعتبار تصویری این شرکت در سال گذشته ۵۲ میلیارد تومان بوده است که ۳۷/۵ میلیارد تومان آن تخصیص یافته است. طاهریان پور میزان فرسودگی شبکه آبرسانی در استان بوشهر ۳۶/۸ درصد خطوط اعلام کرد که ۲۱۶۱ کیلومتر نیاز به اصلاح و نوسازی دارد و میزان اعتبار مورد نیاز آن ۱۴۰۴۶۵۰ میلیون ریال است. وی همچنین گفت جهت رفع مشکل آب روستاهای استان ۲۳ عدد تانکر آبرسانی سیار در ۱۵۹ روستای استان با جمعیت بیش از ۱۲ هزار خانوار و ۵۲ هزار نفر در حال خدمت رسانی می باشند و ماهانه حدود ۱۱ هزار متر مکعب آب توزیع می شود.

مدیرعامل شرکت آبفای بوشهر شاخص موثر بهره مندی آب روستایی را در استان بوشهر ۶۵/۴۵ درصد اعلام کرد.

وی اظهار داشت: قیمت تمام شده آب روستایی بسیار پایین است با این حال ۳۴ میلیارد ریال از مشترکین طلب داریم.

وی به در دست اجرا بودن یک پروژه تاسیسات



شرکت توزیع نیروی برق استان همدان

در هفته دولت سال جاری:

۱۴۸ پروژه برق در استان همدان بهره‌برداری و کلنگ‌زنی می‌شود

حاجی رضا تیموری
مدیر عامل شرکت توزیع برق استان همدان



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان از افتتاح ۱۱۶ پروژه و کلنگ‌زنی ۳۲ پروژه برق طی هفته دولت در همدان خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان همدان، حاجی‌رضا تیموری با اشاره به وجود ۶۷۰ هزار مشترک برق در استان همدان اظهار داشت: ۱۰۰ درصد جمعیت شهری و روستایی در استان همدان از نعمت برق و روشنایی برخوردار هستند. وی با بیان این‌که شرکت توزیع نیروی برق استان همدان در راستای خدمات‌رسانی به مشترکین از هیچ تلاشی دریغ نمی‌کند، افزود: هر ساله برنامه‌ها و فعالیت‌های مختلفی در راستای رفاه حال مشترکین و تکمیل ارباب رجوع در دستور کار قرار گرفته و اجرایی می‌شود. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان با اشاره به فرا رسیدن هفته دولت عنوان کرد: در هفته دولت امسال نیز ۱۱۶ پروژه برق به اعتبار ۱۳۷ میلیارد و ۸۳۵ میلیون ریال در سطح استان همدان به بهره‌برداری می‌رسد. وی ادامه داد: از این تعداد ۷ پروژه با اعتبار ۳ میلیارد و ۸۹۰ میلیون ریال در فامنین، ۱۱ پروژه با اعتبار ۱۳ میلیارد ریال در بهار، ۷ پروژه با اعتبار ۱۴ میلیارد و ۲۴۶ میلیون ریال در رزن و ۱۳ پروژه با اعتبار ۲۰ میلیارد و ۴۹۸ میلیون ریال در شهرستان کبودرآهنگ به بهره‌برداری می‌رسد. تیموری با اشاره به افتتاح ۶ پروژه با هزینه‌کرد ۷ میلیارد و ۶۶۸ میلیون ریال در اسدآباد افزود: ۲۵ پروژه با اعتبار ۲۲ میلیارد و ۱۸ میلیون ریال در ملایر، ۹ پروژه با اعتبار ۱۲ میلیارد و ۸۳۰ میلیون ریال در نهاوند و ۶ پروژه با اعتبار ۵ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال در تویسرکان در هفته دولت افتتاح می‌شود. وی یادآور شد: ۱۲ پروژه با ۲۰ میلیارد و ۷۰۰ میلیون ریال در امور یک همدان و ۲۰ پروژه با اعتبار ۱۷ میلیارد و ۴۸۵ میلیون ریال در امور ۲ برق شهرستان همدان به بهره‌برداری می‌رسد.

۸۰۰ متر و احداث ۱۶ اصله نیز از جمله پروژه‌هایی است که در هفته دولت کلنگ‌زنی می‌شود. وی با اشاره به پروژه‌های آماده افتتاح در هفته دولت امسال شامل پروژه‌های کاهش تلفات، رفع ضعف ولتاژ، روشنایی معابر، تامین برق متقاضیان جدید، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه فرسوده و تعویض شبکه سیمی با کابل خود نگهدار، احداث شبکه، نصب ترانسفورماتور، پست و انشعابات، برق‌رسانی و... می‌شود. کلنگ‌زنی ۳۲ پروژه برق با اعتبار ۴۲ میلیارد و ۶۵ میلیون ریال در همدان و ۳۲ پروژه برق با اعتبار ۴۲ میلیارد و ۶۵ میلیون ریال در همدان طی هفته دولت سال جاری اظهار داشت: از این تعداد ۱۴ پروژه با اعتبار ۲۰ میلیارد و ۶۰۰ میلیون ریال در امور یک برق همدان، ۹ پروژه با اعتبار ۱۵ میلیارد و ۲۵۰ میلیون ریال در نهاوند، ۵ پروژه با اعتبار ۴ میلیارد و ۵۶۵ میلیون ریال در کبودرآهنگ و ۴ پروژه با اعتبار یک میلیارد و ۶۵۰ میلیون ریال در فامنین کلنگ‌زنی می‌شود. تیموری خاطر نشان کرد: مجموع پروژه‌های برق آماده کلنگ‌زنی نیز شامل احداث ۵ هزار و ۲۸۰ متر شبکه فشار متوسط و ضعیف، نصب ۱۳ دستگاه ترانسفورماتور در راستای برق‌رسانی، رفع ضعف ولتاژ و تعدیل بار است. به گفته وی برق‌رسانی به چاه‌های آب کشاورزی با احداث ۲۰ دستگاه پست هوایی و احداث ۹ هزار و ۲۰۰ متر شبکه فشار متوسط در استان نیز از دیگر پروژه‌های آماده کلنگ‌زنی شرکت توزیع نیروی برق استان همدان است. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان اضافه کرد: «در دولت تدبیر و امید، دولت همدل مردم»، برق‌رسانی به متقاضیان جدید روستایی و شهری با احداث ۱۸ هزار متر شبکه فشار ضعیف هوایی، اصلاح و تبدیل ۵۳ هزار متر شبکه سیمی به کابل خودنگهدار، تعویض ۱۰ دستگاه تابلو پست هوایی، نصب ۹ دستگاه سکسیونر هوایی و ورود و خروج پست‌ها و رینگ فیدرها به طول



Water Engineering Conference & Exhibition



۲۵ و ۲۶ مهر ماه ۱۳۹۴
مرکز همایش‌های بین‌المللی شهید بهشتی

17-18 Oct. 2015
Shahid Beheshti
Conference Center

www.waterengconf.com



info@waterengconf.com



آدرس دبیرخانه: تهران، خیابان جهان آرا
کوچه افشار (۱۲/۱)، پلاک ۸۵، طبقه ۴
تلفن: ۸۸۳۵۴۷۱۵ - ۸۸۳۵۴۷۸۱
فکس: ۸۸۳۵۴۸۱۳



کنفرانس و نمایشگاه مهندسی آب

Eng.
water

بامحوریت تجاری سازی

محورهای کنفرانس:

- آب و فاضلاب و محیط زیست
- آبیاری و زهکشی
- فنآوری های نوین در مهندسی آب
- مباحث قانونی، اجتماعی و اقتصادی در مهندسی آب
- مدیریت یکپارچه حوزه های آبخیز
- مهندسی رودخانه
- هیدرولوژی و مدیریت منابع آب
- هیدرولیک و سازه های آبی
- وزارتخانه ها و سازمان های دولتی مرتبط با مهندسی آب
- دانشگاه ها و موسسات پژوهشی و آموزشی
- شرکت های مهندسی مشاور
- شرکت های پیمانکار و خدمات فنی و مهندسی
- سازمان ها و شرکت های حوزه آبیاری
- سازمان ها و شرکت های حوزه محیط زیست
- سازمان ها و شرکت های حوزه عمران آب (آب و فاضلاب و ...)
- سازمان ها و شرکت های حوزه مدیریت منابع آب

پتانسیل تجاری سازی:

- سخنرانی مدیران ارشد، اساتید و کارشناسان برجسته صنعت آب
- ارائه تجارب، دستاوردها و موردکاوی سازمانی
- نمایشگاه تخصصی مهندسی آب
- ارائه سمینار و کارگاه های تخصصی
- ارائه میزگردهای تخصصی
- ارائه مقالات علمی و فنی
- کلینیک مشاوره تخصصی

به مدیران و کارشناسان شرکت های آب و فاضلاب (شهری و روستایی)، آب منطقه ای و جهاد کشاورزی تمامی استان ها و سایر شرکت های دولتی وابسته به صنعت آب سهمیه ثبت نام تعلق می گیرد.

برای رزرو غرفه های نمایشگاه با شماره های ۰۶۵۶۱۰۶۵ - ۰۶۶۵۶۱۳۸۲
۰۶۶۵۷۰۳۸۲ و تلفن همراه ۰۹۱۹۲۱۰۱۰۵۹ تماس حاصل نمایید.



شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی

بهره برداری از طرح فاضلاب شهر ساوه در سال جاری



تصفیه خانه فاضلاب:

مطالعات مرحله اول طرح تصفیه خانه فاضلاب شهر ساوه از سال ۱۳۷۴ آغاز و در سال ۱۳۸۰ نقشه ها و اسناد این طرح مورد تایید شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور قرار گرفت. تصفیه خانه فاضلاب ساوه به روش تصفیه لجن فعال با هوادهی گسترده در دو مدول با ظرفیت نهایی ۳۵۰۰۰ متر مکعب فاضلاب در شبانه روز ساخته شده و اکنون در مدار بهره برداری قرار گرفته است.

مشخصات تصفیه خانه فاضلاب ساوه

سال ۱۴۱۲	افق طرح
۲۲۰ هزار نفر	جمعیت ابتدای طرح
۲۴۰ هزار نفر	جمعیت در افق طرح
۱۷۰ لیتر در شبانه روز	فاضلاب سرانه هر نفر در افق طرح
۲ مدول	تعداد کل مدول های طرح
۳۵ هزار متر مکعب در شبانه روز	ظرفیت تصفیه خانه
۲۸۰ میلی گرم در لیتر	BOD فاضلاب ورودی
۲۰ میلی گرم در لیتر	BOD فاضلاب خروجی
۱۸ هکتار	مساحت زمین تصفیه خانه
لجن فعال با هوادهی گسترده	روش تصفیه خانه فاضلاب

هزینه ساخت تصفیه خانه فاضلاب ساوه: ۲۵۵ میلیارد ریال

عملیات اجرایی انجام شده جهت ساخت تصفیه خانه فاضلاب ساوه

۱۴۵۰۰۰ متر مکعب	خاکبرداری
۲۸۰۰۰ مترمربع	قالب بندی
۱۶۵۰ تن	آرماتوربندی
۱۵۷۰۰ متر مکعب	بتن ریزی
۳۲۰۰۰ کیلوگرم	کارهای فولادی سبک و سنگین

لوله گذاری فاضلاب:

۲/۶ کیلومتر	اجرای کلکتور فاضلاب در اقطار ۱۲۰۰ میلیمتر
۲/۶ کیلومتر	اجرای خطوط انتقال در اقطار ۳۱۵ تا ۱۰۰۰ میلیمتر
۳/۲ کیلومتر	اجرای شبکه جمع آوری فاضلاب در اقطار ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلیمتر
۲۶۰ فقره	نصب انشعاب فاضلاب

هزینه اجرای شبکه جمع آوری فاضلاب ساوه: ۱۳۵ میلیارد ریال

گفتنی ست این طرح در سال جاری با حضور مقام عالی وزارت نیرو به بهره برداری رسید.



شرکت مهندسی به آب زیست

- طراح و مجری فاضلاب شهری و صنعتی
- ارتقاء تصفیه خانه های فاضلاب به روش MBBR
- تولیدکننده پکیج های مدولار تصفیه فاضلاب

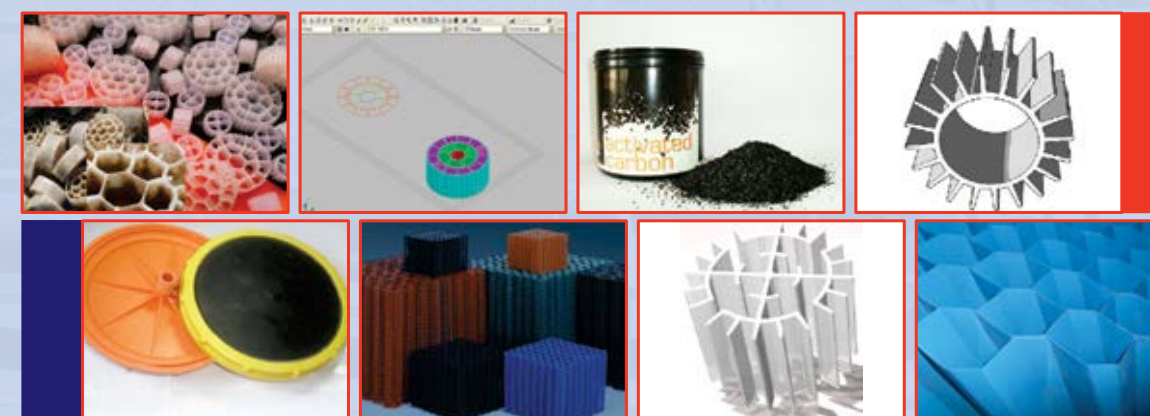
تلفن: ۰۲۱-۲۲۲۵۰۳۸۴
۰۲۱-۲۲۲۵۰۸۳۰
behabzist@yahoo.com

شرکت آریا پترو تاک (سهامی خاص)

اولین تولیدکننده مدیای معلق بیولوژیکی مطابق با مشخصات کنسرسیون های بین المللی

تولید و تأمین تجهیزات آب و پساب

- تولید پکیج مدیای معلق بیولوژیکی • مدل P₅₈₄ و P₈₅₀ • تولید پکیج ثابت • مدل PF₁₅₀ و مدل PF₂₄₀
- تأمین مواد شیمیایی • تولید صفحات زلالساز • تأمین دیفیوزر



تلفن: ۰۲۱-۵۵۴۳۶۱۰۰
فکس: ۰۲۱-۵۵۴۳۶۱۰۳

www.Ariapt.ir
info@Ariapt.ir



شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

مدیرعامل آبفای هرمزگان خبر داد

بهره برداری از ۱۷ پروژه آب و فاضلاب در هفته دولت امسال



حسین خادمی
رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل آبفای هرمزگان

هفته دولت؛ موسم شیفندگان خدمت

هفته دولت، هفته افتخار و سربلندی دولتی است که تمام همتش؛ خدمت به محرومان جامعه، عمران و آبادانی میهن عزیزمان و ایجاد جامعه ای سرشار از عدالت، نظم و امنیت است.

در این راستا، همه ساله شرکت آب و فاضلاب هرمزگان همزمان با سراسر کشور طرح ها و پروژه های متعددی را در بخش های آب و فاضلاب در دست اجرا و بهره برداری دارد. امسال نیز در سایه حمایت دولت تدبیر و امید و تلاش های شبانه روزی مدیران و کارشناسان آبفای هرمزگان، این شرکت مفتخر است؛ ۱۷ پروژه در بخش آب و فاضلاب شامل؛ احداث خط انتقال، اجرای خطوط جمع آوری فاضلاب، اصلاح و بازسازی شبکه توزیع، احداث تصفیه خانه فاضلاب جاسک و تصفیه خانه آب بشاگرد و ... با اعتباری بالغ بر ۴۸۸ میلیارد ریال افتتاح و به مرحله بهره برداری برساند.

با وجود تمامی این فعالیت ها جهت تامین آب شرب سالم و بهداشتی برای شهروندان هرمزگانی و بالا بردن سطح بهداشت عمومی آنان که همگی از جمله وظایف این شرکت به شمار می رود، در راستای پیشبرد و تحقق این اهداف علیرغم چالش هایی نظیر؛ بحران خشکسالی و کمبود اعتبار، همچنان تلاش های وسیع و گسترده ای توسط کارکنان و کارشناسان سخت کوش این شرکت در حال انجام است و انتظار می رود کماکان با مساعدت هیئت محترم دولت تدبیر و امید بر این مهم فائق آییم تا خدمتگزاران خوبی برای مردم خونگرم خلیج فارس باشیم.

با امید به این موفقیت بزرگ.



شرکت آب و فاضلاب استان کردستان

اهم اقدامات صورت گرفته در دولت تدبیر و امید در دو بخش آب و فاضلاب

آب:

- بهره برداری از تصفیه خانه آب شماره ۲ شهر سنندج
- بهره برداری از ایستگاه پمپاژ پل شیخ شهر سنندج
- ۱۴۱ کیلومتر اصلاح و توسعه شبکه آب



اعتبارات عمرانی آب و فاضلاب در دولت تدبیر و امید:

ردیف	سال ۹۲ (ریال)	سال ۹۳ (ریال)
۱	۳۸۹۹۵۱۱۳۰۰۰۰	۳۵۵۱۵۹۰۰۰۰۰۰

شاخص های مهم شرکت

ردیف	عنوان	واحد	تا پایان تیر ماه ۱۳۹۴	
			آب	فاضلاب
۱	جمعیت کل شهری	نفر	۱۰۶۵۱۶۲	۱۰۶۵۱۶۲
۲	جمعیت تحت پوشش	"	۹۷۳۰۲۲	۱۰۶۴۱۰۴
۳	درصد جمعیت تحت پوشش	درصد	۹۹/۸	۹۱/۲۴
۴	تعداد انشعاب	فقره	۳۰۸۶۴۶	۲۹۱۵۰۵
۵	تعداد شهرهای تحت پوشش	شهر	۲۴	۱۸
۶	طول خطوط انتقال و شبکه	کیلومتر	۴۷۶۲	۱۷۲۵
۷	تعداد آزمایشگاه ها	واحد	۱۵	۸
۸	تعداد تصفیه خانه	"	۴	۴
۹	حداکثر ظرفیت تامین آب	میلیون متر مکعب در سال	۱۲۶	---
۱۰	تعداد شهر های که در آن طرح فاضلاب در حال اجرا می باشد	شهر	---	۱۲

متر مکعب مخزن ذخیره می باشد که از قابلیت های این طرح انتقال ثقلی آب از شمال شهر به جنوب و جنوب غربی شهر به شکل ثقلی بوده و تاثیر بسزایی در کاهش انرژی برق مصرفی خواهد داشت. برای اجرای طرح مذکور از محل منابع عمومی به میزان ۱۷۰ میلیارد ریال و ارزی ۱/۷ میلیون یورو هزینه شده است.

متعاقب بهره برداری از بخش مایع تصفیه خانه فاضلاب شهر سنندج عملیات اجرای بخش لجن که از سال ۱۳۸۵ شروع شده بود با جدیت و پیگیری ویژه در شهریور ماه ۹۳ به مرحله بهره برداری آزمایشی رسید. فرآیند تصفیه همزمانی لجن بوده و برای احداث این فاز از تصفیه خانه ۱۵۰ میلیارد ریال و ۲/۳ میلیون یورو اعتبار هزینه شده است. در این فرآیند روزانه بالغ بر ۸۰۰۰ متر مکعب گاز از فرآیند تثبیت لجن استحصال می شود که علاوه بر تامین نیاز سیستم امکان تولید ۱/۳ مگاوات ساعت برق از گاز حاصله وجود دارد، همچنین روزانه ۲۰ تن کمپوست از جامدات خروجی تولید و در بخش کشاورزی مورد استفاده قرار می گیرد.

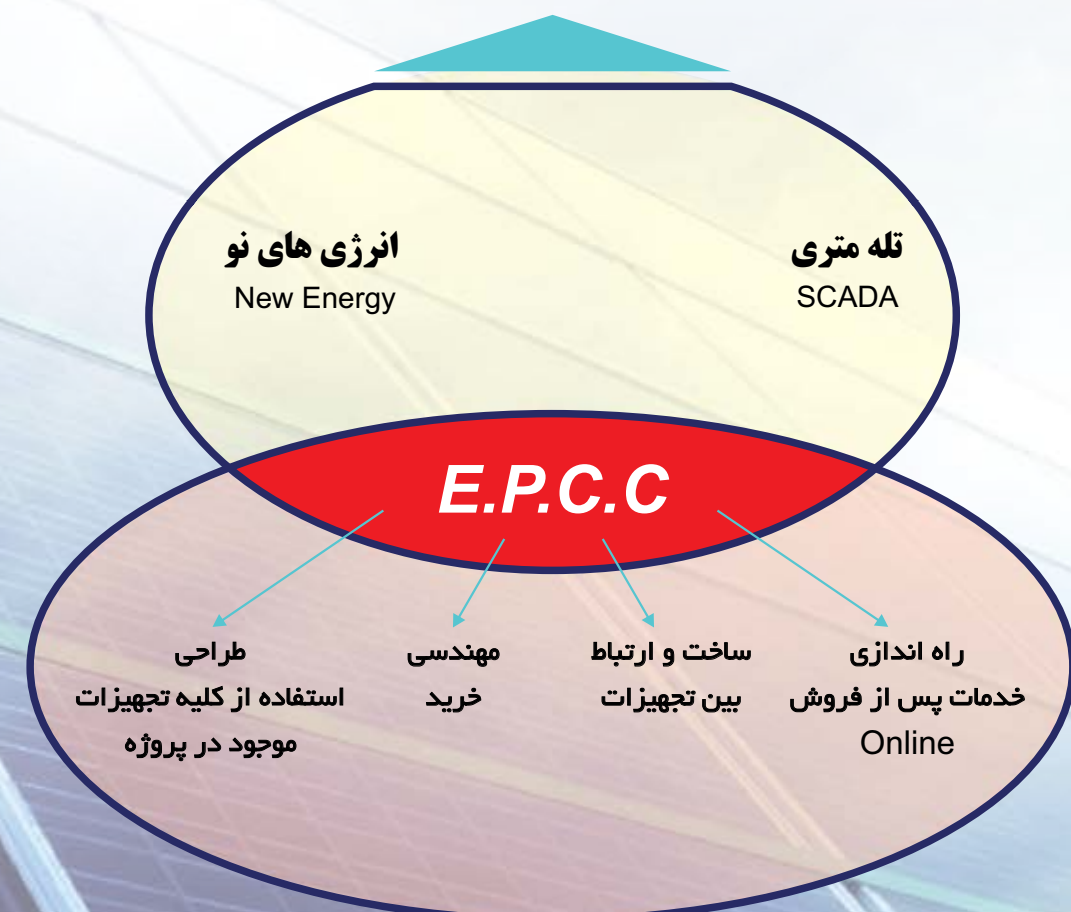
سومین پروژه طرح اضطراری تامین آب شهر سنندج از محل ایستگاه پمپاژ پل شیخ می باشد. با توجه به وقوع خشکسالی های اخیر و به تبع آن کاهش قابل توجه حجم آب ذخیره شده در سد قشلاق، طرح اضطراری پمپاژ آب از سطح دریاچه و بازسازی ایستگاه قدیمی پل شیخ سنندج در دستور کار قرار گرفت و با صرف هزینه ای بالغ بر ۴۰ میلیارد ریال و بمنظور تامین ۱۷۶۰ لیتر در ثانیه بازسازی و توسعه داده شد.

ایجاد تاسیسات فاضلاب استان

ردیف	شهر	شبکه و خط انتقال			تصفیه خانه		
		طول خط انتقال اجرا شده (کیلومتر)	طول خط انتقال شبکه و خط انتقال	کل طول شبکه و خط انتقال	ظرفیت تصفیه خانه (متر مکعب در شبانه روز)	ظرفیت تصفیه خانه (متر مکعب در شبانه روز)	پیشرفت کل طرح (درصد)
۱	سنندج	۴۱۲/۵	۴۴/۵	۴۵۷	۹۹۳۶۰	۹۹/۱	۹۹/۳
۲	سقز	۲۹۷	۷	۳۰۴	۳۲۰۰۰	۹۳	۹۹/۵
۳	مریوان	۱۴۰	۲۲/۴	۱۶۲/۴	۱۶۰۰۰	۹۷/۹	۹۸/۸۷
۴	قروه	۱۲۶/۵	۸/۶	۱۳۵	۱۶۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۵	بانه	۱۲۹	۷	۱۳۶	۱۶۰۰۰	۹۴/۱	۹۸/۷۵
۶	بیجار	۱۳۷/۸	۹/۲	۱۴۷/۷	۸۰۰۰	۹۱/۱	۹۴/۷۲
۷	کامیاران	۱۱۲	---	۱۲۲/۶	۱۳۸۴۰	۴۷	۸۱/۷۲
۸	دیواندره	۷۲	۵	۷۸/۵	۹۵۱۰	---	۶۳/۱۵
۹	سروآباد	۱۳	---	۱۳	۲۰۰۰	---	۵۶
۱۰	سریش آباد	۲۵	---	۲۵	۲۰۰۰	۹۴/۴	۹۴/۲۵
۱۱	دهگلان	۳۵	۱۱	۴۶	۵۸۰۸	---	۵۱/۶۸



Barin Palad Eng. Co.
شرکت مهندسی برین پالاد



تلفن: ۰۲۱ - ۴۴ ۸۷ ۰۱ ۶۸
info@barinpalad.com

شرکت برق منطقه ای
استان گیلان



احداث پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت GIS شهید عضدی رشت به ارزش ۷۰۰ میلیارد ریال



گیلان و علی الخصوص شهر رشت و حومه، بکارگیری از تکنولوژی یاد شده از نظر کاهش آسیب های زیست محیطی نیز دارای اهمیت زیادی می باشد. پروژه خط کابلی دو مداره ۶۳ کیلوولت عضدی رشت به رشت ۱ به ارزش ۴۵ میلیارد ریال پروژه خط کابلی دو مداره ۶۳ کیلوولت عضدی رشت به رشت ۱ که عملیات اجرایی آن از سال ۱۳۸۸ شروع شده است با پیشرفت فیزیکی ۹۹ درصد در سال جاری برق دار و به بهره برداری رسیده است. از مشخصات فنی این خط می توان به ۲/۲ کیلومتر خط کابلی دو مداره با هادی ۱*۵۰۰ میلیمتر مربع آلومینیومی و سطح ولتاژ ۶۳ کیلوولت به همراه یک رشته کابل فیبر نوری و دو رشته کابل کنترل اشاره کرد. این پروژه با هدف تامین برق مطمئن مشترکین توزیع شهرستان رشت با توجه به در مرکز بار قرارگرفتن پست عضدی قدیم و نیز افزایش قابلیت اطمینان شبکه فوق توزیع احداث شده است. پیمانکاران این پروژه شرکت های سیم و کابل اهر، پتروآرام، پیمان برق پویا و مشاور آن نیز شرکت قدس نیرو می باشد.

احداث پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت GIS شهید عضدی رشت به ارزش ۷۰۰ میلیارد ریال پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت شهید عضدی رشت واقع در منطقه پیرکلاچای شهر رشت اولین پست از نوع GIS در سطح ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت در استان گیلان می باشد که دارای دو دستگاه ترانسفورماتور قدرت با ظرفیت ۱۶۰ مگاوات آمپر (جمعاً ۳۲۰ مگاوات آمپر با قابلیت توسعه به ۳ دستگاه و ۴۸۰ مگاوات آمپر) و همچنین دو فیدر خط ۲۳۰ کیلوولت از نوع GIL (قابل توسعه به ۴ فیدر خط) و دو فیدر ترانسفورماتور ۲۳۰ کیلوولت (قابل توسعه به ۲ فیدر) و ۲ فیدر ۶۳ کیلوولت ترانسفورماتور (قابل توسعه به ۳ فیدر) و ۱۰ فیدر خط ۶۳ کیلوولت خروجی (قابل توسعه به ۱۴ فیدر خروجی خط) بوده و نوع شینه بندی ۲۳۰ کیلوولت پست شین دابل با یک کلید کوپلاژ و آرایش شینه بندی در سمت ۶۳ کیلوولت به صورت شین ساده تقسیم شده با کلید است. در ساخت این پست از آخرین تکنولوژی روز دنیا استفاده شده و با عنایت به ارزش زیاد زمین های حاصل خیز کشاورزی و تراکم و پراکندگی زیاد جمعیت در سطح استان



شرکت آب و فاضلاب روستایی استان سیستان و بلوچستان

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی سیستان و بلوچستان خبر داد:

بهره برداری از ۱۹ طرح و کلنگ زنی ۳ پروژه آبرسانی روستایی در هفته دولت



سخن مدیرعامل

برحسب حضرت آیت... خامنه ای مدظله العالی وگرامیداشت شهیدان رجایی و باهنر و هفته دولت خداوند بزرگوار را شاکرم که به من و همکارانم توفیق خدمت رسانی به مردم به ویژه خدمت رسانی به زحمتکش ترین اقشار جامعه یعنی روستائیان عزیز عنایت کرد و توانستیم در بهار دومین سال خدمت‌گزاری دولت تدبیر و امید پروژه هایی را آماده بهره برداری و کلنگ زنی نماییم و بخشی دیگر از روستائیان عزیز استان را از نعمت آب آشامیدنی سالم و بهداشتی بهره مند نماییم، خداوند را سپاسگزارم که توفیقی حاصل نمود تا در پیاده سازی و بهره برداری از طرح های تامین و توزیع آب شرب روستاهای

با درود و سلام به روح پر فتوح امام خمینی (ره) و شهدای انقلاب اسلامی و درود و سلام به پیشگاه حضرت ولی عصر (عج) و نایب

ان شاء...

حلقه چاه آب شرب، اجرای ۸ هزار و ۲۱۰ متر خط انتقال برق، نصب ۱۲ دستگاه ترانس برق، اجرای ۸۵ کیلومتر خطوط انتقال و اجرای ۶۵ کیلومتر شبکه داخلی است. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی سیستان و بلوچستان گفت: به منظور اجرای این پروژه‌های آبرسانی روستایی بیش از ۹۸ میلیارد و ۳۸۱ میلیون ریال از محل اعتبارات استانی، ۲ درصد و ماده ۱۰-۱۲ و ۱۸۰ هزینه شده است. نارویی در پایان اشاره کرد که: علاوه بر افتتاح پروژه‌های عمرانی یاد شده، ۳ پروژه مجتمع بزرگ آبرسانی روستایی با ۲۸۹ میلیارد ریال کلنگ زنی می‌گردد.

خواهند شد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی سیستان و بلوچستان گفت: مهم‌ترین پروژه‌های افتتاحی بهره برداری از خط انتقال آب مجتمع آبرسانی به ۲۴ روستای ریگ ملک شهرستان زاهدان، آبرسانی به مجتمع ۲ روستایی جهان شهرستان سراوان، اصلاح و بازسازی ۱۶ روستا در شهرستانهای، مهرستان، فنوج، هیرمند، نیکشهر و سوران و حفرو تجهیز چاه و مهار چشمه سارهای ۶ روستا در شهرستانهای فنوج و مهرستان می‌باشند. نارویی اضافه کرد: حجم عملیات اجرایی این طرح‌ها شامل مخازن ذخیره آب شرب با ظرفیت ۲۰۲۵ مترمکعب، حفر ۱۴ حلقه و تجهیز ۱۴

به گزارش روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب روستایی سیستان و بلوچستان مهندس محمد رضا نارویی رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت اظهار داشت: همزمان با فرا رسیدن هفته دولت و با تلاش و همیاری همکاران در سطح استان ۵۷ روستا در قالب ۱۹ طرح آبرسانی در سطح شهرستانهای خاش، زاهدان، سوران، مهرستان، میرجاوه، نیکشهر، قصرقند، سرباز، هیرمند سراوان و فنوج به بهره‌برداری خواهد رسید.

وی گفت: با بهره‌برداری از پروژه‌های مذکور جمعیتی معادل ۲۳ هزار ۸۱۴ نفر در سطح روستاهای استان سیستان و بلوچستان از نعمت آب آشامیدنی سالم و بهداشتی بهره‌مند



لیست برخی از مهمترین پروژه های شرکت نیلاب صنعت البرز

۱. پروژه: بهره برداری واحد آب شیرین کن منطقه ویژه بندرعباس کارفرما: شرکت منطقه ویژه اقتصادی صنایع و معادن خلیج فارس
ظرفیت تقریبی ۲۰۰ لیتر در ثانیه
۲. پروژه: بهره برداری، سرویس و نگهداری خط انتقال آب کوثر کارفرما: شرکت مدیریت آبرسانی خلیج فارس
بطول ۴۳۷ کیلومتر با لوله های فولادی به اقطار ۱۸۰۰ تا ۱۴۰۰ میلیمتر
۳. پروژه: بهره برداری و نگهداری فاز اول تصفیه خانه فاضلاب شیراز کارفرما: شرکت آب و فاضلاب شیراز
فاضلاب ورودی با حداکثر ظرفیت طراحی ۱۳۳۰ لیتر در ثانیه
۴. پروژه: راهبری، بهره برداری و نگهداری مدول اول تصفیه خانه فاضلاب شهر زاهدان کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان
ظرفیت طراحی تقریبی ۴۷۶۰۰ مترمکعب در شبانه روز
۵. پروژه: بهره برداری، تعمیرات تصفیه خانه فاضلاب شهر بندرعباس کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان
ظرفیت متوسط: ۱۱۷۵۰۴ مترمکعب در روز
۶. پروژه: بهره برداری، تعمیرات و نگهداری تصفیه خانه بزرگ آب گیلان کارفرما: شرکت آتیه گیلاب صنعت
ظرفیت: میانگین آب صاف تولید شده ۳ مترمکعب در ثانیه

نصب، راه اندازی، بهره برداری، تعمیرات و نگهداری تصفیه خانه های آب و فاضلاب شهری و صنعتی، شبکه های آبرسانی و خطوط انتقال و ایستگاه های پمپاژ



آدرس: تهران، خیابان دکتر شریعتی، بالاتر از میرداماد، خیابان مینا، شماره ۶، واحد ۱۰ کد پستی: ۱۹۱۳۶۳۴۹۶۴

تلف: ۰۲۱-۲۲۹۱۲۰۰۲
فکس: ۰۲۱-۲۲۹۱۲۰۵۳
www.nilab-sanat.com
Info@nilab-sanat.com



شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان

گزارشی از عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان



مهندس محمد مصطفی نجفیان
مدیر عامل شرکت توزیع برق استان کردستان

آقای مهندس محمد مصطفی نجفیان، مدیر عامل شرکت توزیع برق استان کردستان در مصاحبه با برقآب:

■ گزارشی از عملکرد ۵ ماهه اول سال ۱۳۹۴ در این استان را بفرمایید؟

تعداد انشعابات فروخته شده تا پایان تیرماه ۵۳۴۴ انشعاب می باشد و تعداد مشترکین استان به حدود ۵۷۳ هزار مشترک رسیده است. مصرف انرژی در ۴ ماهه اول سال ۶۴۲۷۸۲ مگاوات ساعت است این در حالی است که مصرف انرژی در ۴ ماه اول سال گذشته ۶۳۳۹۷۱ مگاوات ساعت بوده است. در ۴ ماه اول سال گذشته همچنین در حدود ۳۰ کیلومتر شبکه فشار متوسط و ۳۱ کیلومتر شبکه فشار ضعیف هوایی احداث و ۱۸۶ ترانس جدید نصب شده و ظرفیت موجود به ۱۳۲۷۵ کیلوولت آمپر رسیده است. بیک بار همزمان در تیرماه ۴۱۳۰۷ بوده است.

■ برای شش ماهه دوم چه برنامه ای دارید؟

- ۱- تامین برق ۲۵۰۰۰ مشترک جدید تا پایان سال ۹۴
- ۲- ایجاد ظرفیت جدید در شبکه توزیع به میزان ۲۳ مگا و لت آمپر
- ۳- افزایش طول خطوط شبکه توزیع به میزان ۱۴۵ کیلو متر
- ۳- افزایش درصد کنتورهای دیجیتالی چند تعرفه نسبت به کل کنتورهای منصوبه به میزان ۵۱،۰۶ درصد

۴- کاهش زمان خاموشی انرژی تامین نشده هر مشترک در روز به ۴،۵ دقیقه
۵- کاهش متوسط زمان واگذاری انشعاب از شبکه موجود به ۷ روز
۶- انجام پروژه های مربوط به عوارض برق در سطح استان به میزان ۴ میلیارد ریال
۷- نصب سیستم های خورشیدی در سطح استان به میزان ۴۱ کیلو وات با هزینه ۲۴۰۰ میلیون ریال از محل عوارض برق

■ در بحث اقتصاد مقاومتی چه کار عمده ای انجام داده اید؟

در موضوع تأمین کالا و تجهیزات مورد نیاز سعی شده تمامی اجناس خریداری شده از اجناسی انتخاب شوند که نمونه داخلی دارند و حتی المقدور از خرید قطعات خارجی خودداری شده است. همچنین سعی شده تا جایی که امکان دارد جهت صرفه جویی و مدیریت بهتر منابع در اجرای پروژه ها از ظرفیت مهندسی مجدد بهره گرفته شود. در بحث فنی نیز یکی از اقدامات مهم در بحث اقتصاد مقاومتی کاهش تلفات شبکه توزیع بوده که بر اساس سیاست شرکت در نیمه دوم سال ۹۳ و نیمه اول سال ۹۴ کاهش تلفات انرژی استان ۹ درصد هدف گذاری شده است. کاهش تلفات منجر به بازگشت بخشی از انرژی تلف شده به چرخه توزیع می شود. و مبالغ در آمدی آن صرف بهینه سازی شبکه و ایجاد زیرساخت های توسعه می گردد. از اقدامات دیگر، مدیریت مصرف انرژی و اصلاح الگو های مصرف است که با این اقدامات استفاده



شرکت آب و فاضلاب استان زنجان

مدیرعامل شرکت آبفای استان زنجان خبر داد : همزمان با هفته دولت ۵ طرح در شرکت آبفای استان زنجان به بهره برداری می رسد

مدیرعامل آبفای استان زنجان گفت : همزمان با هفته دولت ۵ طرح عمرانی (حفر و تجهیز ۴ حلقه چاه در زنجان، حفر ۲ حلقه چاه در ابهر و خرمدره، افتتاح تصفیه خانه فاضلاب ماهنشان و مخزن ۴ شرقی و خطوط برگشت) در شرکت آب و فاضلاب شهری استان زنجان قابل بهره برداری می باشد. مهندس علیرضا جزء قاسمی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری استان زنجان با بیان مطلب فوق گفت : مخزن بتنی ۴ شرقی و خطوط برگشت بین مخازن ۳ و ۴ شرقی شهر زنجان با ظرفیت ۱۵ هزار متر مکعب جمعا به طول یک هزار و ۸۰۰ متر از جنس چدن داکتیل و به قطر ۷۰۰ میلیمتر با صرف ۵۷ میلیارد ریال اعتبار احداث خواهد شد. وی هدف از اجرای این پروژه ها را افزایش ظرفیت ذخیره سازی آب شرب شهری، حذف پمپاژ مستقیم آب به شبکه جهت تامین آب مناطق شمال شهر زنجان و تامین آب پایدار و کاهش اتفاقات شبکه و پرت آب عنوان کرد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری استان زنجان در ادامه به افتتاح تصفیه خانه ماهنشان اشاره و تصریح کرد : تاسیسات جمع آوری و تصفیه فاضلاب شهر ماهنشان با بیش از ۱۱۷ میلیارد ریال اعتبار از محل اعتبارات ملی و با ویژگی استانی اجرا شده و به بهره برداری خواهد رسید.

جدول عملکرد

شرح	واحد اندازه گیری	سال ۱۳۹۱	سال ۱۳۹۲	سال ۱۳۹۳	تیرماه ۱۳۹۴	درصد رشد نسبت به سال ۱۳۹۱
افزایش جمعیت تحت پوشش آب	درصد	۹۹،۷	۹۹،۷	۹۹،۷	۹۹،۹	۰،۲۰
کاهش هدررفت آب	درصد	۲۴،۲۵	۲۳،۹	۲۲،۰۶	۲۲،۰۶	۲،۲۹-
توسعه خطوط و شبکه توزیع آب	km	۱۸۰۰،۷۸	۱۸۲۸،۰۰۳	۱۸۴۵،۰۲	۱۸۴۸،۰۲	۲،۶۳
توسعه خطوط و شبکه جمع آوری فاضلاب	km	۴۲۷،۸۶	۴۳۵،۷۱	۴۴۳،۰۲	۴۴۶،۰۲	۴،۲۴
افزایش تعداد مشترکین آب	فقره	۱۸۷۸۳۰	۱۹۷۹۷۵	۲۰۳۲۳۶	۲۰۴۹۹۷	۹،۱۴
افزایش تعداد مشترکین فاضلاب	فقره	۳۰۶۹۱	۳۵۵۰۲	۳۵۸۵۰	۳۵۹۹۲	۱۷،۲۷
افزایش جمعیت تحت پوشش فاضلاب	درصد	۲۵	۲۶	۲۸،۸۳	۳۰	۵،۰۰
افزایش حجم برداشت آب از منابع	m ^۳ ۱۰۰۰	۶۰۹۴۲	۶۳۴۰۹	۶۴۸۸۱	۲۱۶۶۰ (۴ماهه)	۶،۴۶
افزایش حجم فاضلاب جمع آوری شده	m ^۳ ۱۰۰۰	۵۲۹۷	۶۶۰۰	۷۶۰۶	۲۹۷۶ (۴ماهه)	۴۳،۵۹
اصلاح خطوط و شبکه توزیع آب در هر سال	km	۱۲۰،۹۲	۵۰،۸۴	۸۰،۴۷	۱۰۰،۴	-





ASEPRO Consulting Co.



مدیرعامل
و رئیس هیات مدیره

متد بازرسی ویدئومتری CCTV، لایروبی، لجن زدایی، شستشوی شبکه و تاسیسات تصفیه فاضلاب و بازسازی شبکه های فرسوده آب، نفت، گاز و فاضلاب بدون تخریب از جمله خدماتی است که مهندسين مشاور اسپرو کنسولتینگ به انجام آن مشغول است. این شرکت برای انجام این پروژه ها به دانش فنی گسترده و تجربیات و آموزش های نیروی انسانی خود متکی می باشد. از این رو دارای مزیت نسبی چشمگیر و کارسازی نسبت به رقبای جهانی خود است.

نگاهی به تاریخچه شرکت اسپرو آنتونیو کاراسکو ماریسکال، مدیرعامل و رئیس هیات مدیره

شرکت کوماسا (COMASA) با مدیریت آنتونیو کاراسکو ماریسکال اولین شرکت اسپانیایی است که در اوایل دهه هشتاد میلادی در زمینه بازسازی لوله ها و شبکه ها فعالیت خود را آغاز کرده است. این شرکت، پروژه ی ترمیم و بازسازی لوله های گاز شهر مادرید را در سال ۱۹۹۵ بر عهده داشت و این پروژه را برای شرکت گاز مادرید با موفقیت به انجام رسانید. پس از چند سال مدیرعامل کوماسا به دعوت شرکت تراز اول گروه بین المللی INSITUFORM به عنوان یکی از مدیران ارشد این شرکت شروع به فعالیت کرد. در آن زمان، این شرکت ترمیم لوله های شرکت کاغذکشور پرتغال به نام فیگوریا دفورس FIGUEIRA DE FORS عهده دار شد. این پروژه تا آن تاریخ به دلیل بالا بودن درجه حرارت مواد داخل لوله (که از ۴۵ الی 70 درجه سانتیگراد بود) انجام نشده بود. اما این پروژه با موفقیت کامل به اتمام رسید. در سال ۲۰۰۱ میلادی آقای کاراسکو به شرکت گروه فینیکس سرویس PHENIX SERVICES که در آن زمان در رتبه ۲ جهانی قرار داشت پیوست و این شرکت به داشتن بالاترین سطح تکنولوژی تبدیل گردید. این شرکت حوزه فعالیت خود را در آب و فاضلاب و گاز و صنایع وسعت داد که میتوان از ترمیم لوله های گاز کل کشور سوئیس نام برد. در سال ۲۰۰۴ آقای کاراسکو، شرکت گروه اسپرو کنسولتینگ (Asepro Consulting)، را تاسیس کرد که در مدت کوتاهی شروع به فعالیت در اقصی نقاط دنیا مانند عراق، مراکش، الجزایر و کشورهای آمریکا، لاتین و کشورهای عضو یورو نمود. در نتیجه این فعالیت ها شرکت های زیادی شروع به پیوستن به گروه و مشارکت در پروژه های این شرکت در حوزه گاز و پتروشیمی کردند. برای مثال می توانیم از شرکت NORDITUBE و شرکت SOCINI نام ببریم که در پروژه های مختلف در اروپا همکاری داشتند.

با این پشتوانه ما و همکارانمان در شرکت Asepro Group اعلام می کنیم که جهت ترمیم و بازسازی لوله های گاز و پتروشیمی و آب و فاضلاب و دیگر لوله ها آماده ترین شرکت اروپایی بوده و این شرکت آماده همکاری با کمپانی های تراز اول کشور ایران در راستای ترویج فنون مربوطه و برگزاری هرگونه سمینار را دارد همانگونه که سفارت پادشاهی اسپانیا در تهران، جناب آقای آنتونیو کاراسکو ماریسکا و فعالیت های شرکت اسپرو را تأیید نموده و می کند.

فعالیت های شرکت اسپرو در داخل ایران

در سال ۱۳۸۹ باتوجه به بحث پروژه بازسازی شبکه فاضلاب شهر اصفهان، جلسه ای باحضور آقای کاراسکو با دعوت آقای امینی، مدیرعامل آب و فاضلاب استان اصفهان و مدیران ارشد آب و فاضلاب استان اصفهان برگزار شد.

پس از تأیید این شرکت توسط آقای ثمره هاشمی مدیر عامل وقت آب و فاضلاب کشور، فعالیت های شرکت اسپرو در ایران شروع گردید. مهندسين مشاور اسپرو باتوجه به مذاکرات موفق و نشان دادن حسن نیت حتی قبل از انعقاد قرارداد رسمی جهت تسریع در اجرای پروژه اصفهان در اسفند ۸۹ ماشین آلات خود را از اسپانیا به بندر عباس منتقل نمود. اما با توجه به طولانی شدن مرحله اخذ مجوز از طرف مسئولان آبفا و عدم تأمین اعتبار توسط دولت، شرکت با تحمل خسارت حدود چندصد هزار یورویی مبادرت به جابجایی ماشین آلات به کشور عراق نمود.

شرکت اسپرو در راستای ترویج تکنولوژی جدید، در هشتمین نشست تبادل فناوری کشور که اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۱ با موضوع ترمیم خطوط لوله انتقال آب و فاضلاب، نفت و گاز در پارک فناوری پردیس، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برگزار شد برای حضور مشترک با ایران

شرکت مهندسين مشاور اسپرو کنسولتینگ با برخورداری از بیش از نیم قرن تجربه و فعالیت در قاره اروپا، شمال آفریقا و خاورمیانه به بازسازی لوله های فرسوده صنعتی همت گمارده است. این شرکت باتوجه به روند رشد زیرساخت های شهری و به روز شدن سیستم ها و تکنولوژی نوین و ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته، بازسازی لوله های فرسوده صنعتی شامل آب، فاضلاب، گاز و نفت را با هدف افزایش استانداردهای زیست محیطی به عنوان سرلوحه ماموریت خود برگزیده است.

توانمندی های این شرکت و قابلیت های نرم افزاری و سخت افزاری و بیشینه بیش از ۵۰ سال خدمات پیمانکاری در زمینه های نظیر آخرین



ASEPRO Consulting Co.



عضو هیات مدیره و نماینده
شرکت اسپرو در ایران

اعلام آمادگی کرد. شرکت اسپرو تنها شرکت اروپایی بوده است که در شرایط خاص تحریم کشور جمهوری اسلامی ایران، همیشه آمادگی خود را در جهت انتقال دانش نوین و روز اروپا به ایران اعلام نموده است. تکنولوژی فوق برای اولین بار توسط جناب آقای کاوه ایزدشناس و جناب آقای سید احمد طالقانی از اعضای هیات رئیسه شرکت اسپرو به ایران معرفی گردید.

روند اجرای پروژه

- شستشو ولای رویی شبکه
- ارسال ربات فیلمبردار به داخل شبکه و بازرسی شبکه
- ویدئومتری شبکه
- مشخص شدن عیوب شبکه
- ارسال ربات کاتینگ جهت برش زائادات
- شستشوی مجدد شبکه، تخلیه مواد زائد، ویدئومتری و بازرسی مجدد شبکه
- ارسال ربات ترمیم گر جهت ترمیم شبکه
- شستشو و بازرسی مجدد شبکه لوله ها
- قراردادن آستین در شبکه (لایه ای از پلی استر تقویت شده با فرمول و ترکیبات خاص با قابلیت انعطاف بسیار بالا)
- فیت شدن آستین با بدنه لوله بوسیله فشار آب یا بخار
- تثبیت آستین در شبکه با التراویولت
- بازکردن لوله های منشعب توسط ربات برش
- شستشو و بازرسی نهایی شبکه

مزایای فناوریهای ارائه شده در این روش در مقایسه با روش های رایج

- ترمیم خطوط لوله بدون نیاز به حفاری و تعویض خط
- ترمیم خط بدون قطع جریان سیال
- کاهش زمان بازسازی به 20% زمان معمول در عملیات تعویض
- کاهش هزینه های عملیات ترمیم خطوط
- عدم اختلال در ترافیک شهری
- کاهش آثار زیان بار زیست محیطی
- افزایش عمر لوله بین 30 تا 50 سال با ضمانت های لازم

Antonio Carrasco Mariscal

www.aseproconsulting.com
acm@aseproconsulting.com

0034 651063814

iran_asepro@yahoo.com

0098 919-5324980

M,E & Iran Asepro Company
Seyed Ahmad Talaghani

ASEPRO CONSULTING



مهندسی مشاور لار
دوگانه تخصص و کیفیت

شرکت مهندسی مشاور لار

بزرگترین شرکت مشاور خصوصی ایران که دارای فعالیت هایی در زمینه:

طراحی سدهای بزرگ و کوچک و تأسیسات وابسته (بتنی، خاکی، سنگریزه ای، RCC)

طراحی نیروگاه های برق آبی و تجهیزات الکترومکانیکال

طرح های تونل های آبرسانی (آزاد و تحت فشار)

طراحی ایستگاه های پمپاژ و تصفیه خانه ها

طراحی تونل های انتقال فاضلاب شهری

طراحی شبکه های آبیاری و زهکشی

و

ارزیابی و حفاظت از آب های زیرزمینی، بهبود وضعیت آنها و تهیه مدل ریاضی

مدیریت سیلاب و اندازه گیری و سنجش معیارهای حفاظت و سیل

طرح های تأمین استحصال و انتقال آب و سیستم های فاضلاب

برنامه ریزی و مطالعه طرح های مهندسی رودخانه و سواحل

مطالعات زمین شناسی، ژئوتکنیک، ژئوفیزیک و لرزه خیزی

GIS و سنجش از دور در طرح های منابع آب و کشاورزی

بررسی و ارزیابی اثرات زیست محیطی و آبخیز داری

مطالعات بهره برداری از مخازن و بهینه سازی آنها

طراحی بندهای انحرافی و سایر تأسیسات وابسته

مدیریت ساخت و قراردادهای داخلی و بین المللی

طراحی سازه های بزرگ زیرزمینی و مغار نیروگاه

مطالعات اجتماعی، اقتصادی طرح های منابع آب

مطالعه و ارزیابی طرح های شیلات

کنترل شوری و احیاء اراضی

طراحی تونل های راه سازی

کنترل کیفیت آب و خاک

مطالعات کنترل رسوب

مدیریت آب در مزرعه



تصفیه خانه فاضلاب ساوه



تونل انتقال آب از کرج



شبکه آبرسانی



تونل انحرافی انتقال آب



سد مخزنی ماملو



شبکه های آبرسانی

www.lar-co.ir

30 Sharifi St. North Gandhi
Av. Vanak Sq. Tehran .
Postal Code: 1969944311
P.O Box: 15875-9584
Tel: +98(21)88870291-6
Fax: +98(21)88870299
Info@lar-co.ir

شرکت مهندسی مشاور لار بیش از شصت قرن تجربه یکی از مهمترین مراکز علمی- مهندسی صنعت آب کشور



www.lar-co.ir

تهران، میدان ونک، خیابان
گاندی شمالی خیابان شهید
برادران شریفی شماره ۳۰
تلفن: ۰۲۹۱-۸۸۸۷۰
فاکس: ۰۲۹۹-۸۸۸۷۰