تکلیف نیروگاه‌ها به پرداخت بدهی از بودجه سالانه

نماینـدگان مجلس با تصویب بند (الف) تبصره ۱۵ لایحه بودجه ۹۶ شرکت‌های دولتـی تولیـد نیـروی بـرق حرارتی و شرکت‌های برق منطقه‌ای را مکلف کردند از محل بودجه سـالانه، بدهی خود را به شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی و توانیر بازپرداخت کنند. به گزارش ایسـنا، نمایندگان مجلس در جلسـه علنی امروز (شنبه) با ۱۲۷ رأی موافق از ۱۹۹ نماینده حاضر در جلسه مصوب کردند: شرکت‌های دولتی تولید نیروی برق حرارتی و شرکت‌های برق منطقه‌ای مکلفند منابع تعیین شـده در بودجه مصوب سـالانه خود را به ترتیب به شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی و شرکت توانیر بابت رد دیون و یا سرمایه‌گذاری در توسعه نیروگاه حرارتی و هسته‌ای توسعه شبکه انتقال کشور پرداخت کنند.

ایجاد مراکز مبادله انرژی با همسایگان

عضـو اتـاق بازرگانی ایران خواسـتار ایجـاد مرکزهای مبادلـه انرژی با ۱۴ کشور همسایه و توسعه سرمایه گذاری در راستای اقتصاد مقاومتی شد.
به گزارش ایرنا، «علی شمس اردکانی» اظهار داشت: درمباحث امنیت ملی نیازمند تقویت توان داخلی هستیم که با توانایی ارائه محصول و ارزش افزوده میسر می‌شود. به گفته این مقام مسـئول، امروز مبادله انرژی با همسـایگان می‌تواند مبدل به مبادله قدرت شود و از این طریق به سودآوری دست یابیم. شمس اردکانی با اشاره به همسایگی ایران با ۱۴ کشـور، تصریح کرد: امکان تبادل انرژی با همه این کشـورها وجود دارد، به طوری که بتوانیم ارتباطات انرژی مان را بر حسب فصول مختلف سال و عرض جغرافیایی تنظیم کنیم.

انتقاد معاون وزیر نفت از عملکرد صداوسیما

معـاون وزیر نفت با اشـاره به اقدامات انجام شـده در زمینه پالایش و پخش از عملمرد صدا و سیما در زمینه اطلاع رسـانی به مردم انتقاد کرد. به گزارش ایسـنا، عباس کاظمی، بـا بیان اینکه صادرات فرآورده‌های نفتی در سه ماه تابستان امسال روزانه ۶۰۰ هزار بشکه بوده است گفت: قرار است سال آینده صادرات فرآورده به ۸۰۰ هزار بشکه در روز برسد. وی درمورد دستاوردهای برجام در زمینـه پالایـش و پخش توضیـح داد: امضای تفاهم‌نامه‌ها و توافق‌ها با شـرکت‌های بین المللی برای اجرای پروژه‌های پالایشی، صادرات انواع فرآورده‌های نفتی، تامین کاتالیست و تسـهیل گشـایش نقل و انتقال پول برای تامین مالی و افتتاح پروژه‌ها از اصلی‌ترین دستاوردهای برجام است.

معاون وزیر نفت از نتایج حذف سوخت مایع در نیروگاه‌ها خبر داد:

صرفه‌جویی ۱۳/۶ میلیارد دلاری در تولید برق

قیمت گاز وارداتی از ترکمنستان کاهش می‌یابد

مدیر عامل شرکت ملی گاز گفت: برجام توانست تابوی بیرون از ایران را بشکند و اکنون ما می‌خواهیم با دنیا تعامل کنیم و این بستر نیز فراهم شده که انسجام جهانی شکل بگیرد.
حمیدرضا عراقی مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران در کنفرانس برجام و اقتصاد مقاومتی اظهار داشت: ما شرایطی که در زمان تحریم داشتیم از زمان جنگ سخت‌تر بود زیرا در زمان جنگ وقتی جایی تخریب می‌شـد می‌توانستیم سریع بازسازی کنیم و حتی از دنیا کالا تهیه کنیم. شرکت‌های بین المللی نیز به ما کمک می‌کردند زیرا بر این باور بودند که ما کشوری هستیم که مورد تاخت و تاز قرار گرفتیم و اسـتقامت می‌کنیم اما در زمان تحریم اوضاع متفاوت بود چرا که پروژه ایران هراسـی دنبال می‌شـد و وقتی کشـوری می‌خواست به ما کالا بدهد احساس می‌کرد که با کشـوری روبروسـت که بمب اتمی می‌سـازد لذا افکار عمومی بر علیه ما بود.
وی افزود: در زمان تحریم عده‌ای می‌گفتند که تحریم‌ها هیچ تاثیری ندارد و ما باید مقاومت کنیم و اهمیتی به آن ندهیم تا به استقلال برسیم اما باید گفت که استقلال پایان کار نیست بلکه مقدمه‌ای است که بتوانیم تعامل جهانی داشته باشیم.
عراقـی تصریح کرد: برجام توانسـت تابـوی بیرون از ایران را بشـکند و اکنون ما می‌خواهیم با دنیا تعامل کنیم و این بسـتر نیز فراهم شـده که انسـجام جهانی شـکل بگیرد. وی با اشاره به اینکه در حال حاضر تعامل خوبی با کشـورهای دنیا داریم، افزود: اما در داخل کشور خودمان هنوز انسجام لازم در مواجهه با موفقیت‌های برجام برقرار نشده است. وی خاطرنشان کرد: اقتصاد مقاومتی و برجام به هم وصل اسـت و نباید انکار کنیم که اقتصاد ما متکی به نفت اسـت اما در این بین مسـاله گاز متفاوت است. این کالا قبلا بی‌خاصیت بود اما امروز وارد اقتصاد شـده و اقتصاد کشـور ما مبتنی بر آن اسـت یعنی اگر گاز نباشد رفـاه وجـود نـدارد کارخانه و صنایع و نیروگاه نیز از کار می‌افتد و به این ترتیب می‌بینیم که ۷۰ درصد سـرانه انرژی کشـور از گاز است لذا یکی از وظایف اصلی ما تامین گاز خانگی، صنایع و نیروگاه‌ها است.
عراقی خاطرنشـان کرد: اگر چه انتقاداتی بر توسـعه گازرسانی وجود دارد اما برنامه مجلس و دولت و رهبری تاکید بر توسعه آن است چرا که ما میدان مشترکی داریم که باید از آن سریعتر برداشـت شـده، تبدیل به ارزش افزوده شده و یا به ذخایر نفتی تزریق شـود و همچنین برای ایجاد تعامل دوجانبه و صادرات دیگر کشورها استفاده شود. وی در ادامه با اشاره به برنامه‌های شـرکت گاز در حوزه اقتصاد مقاومتی اظهار داشـت: یکی از برنامه‌های ما احداث خط لوله برای صادرات به عراق اسـت و در این رابطه طبق برنامه در بعضی جاها از زمان جلوتر حرکت کردیـم. وی یـادآور شـد: برجـام به ما کمک کـرد که بتوانیم برخی از اقلامی را که در بنادر کشورهایی مثل کانادا نگهداری می‌شد وارد کشور کنیم به طوری که اگر این محصولات وارد نمی‌شد گاز شهرهای ایلام و کرمانشاه قطع می‌شد و بعضی از این قضیه خوشـحال می‌شـدند زیرا احساس می‌کنم که وقتی کاری موفق است و مشکلی ندارد باعث ناراحتی‌شان می‌شود.
وی در ادامه به بحث سـیل جهرم و شکسـتگی خط لوله این شـهر اشـاره و اظهار داشـت: ما طی ۲۴ سـاعت توانستیم خط لوله گاز شـهر را ترمیم و ارسـال گاز را از سـر بگیریم اما برخی فقط جنبه‌های منفی و قطعی گاز را می‌بینند و از وصل شـدن گاز سخنی به میان نیاوردند. معاون وزیر نفت در ادامه با اشاره به خط ششـم صادرات گاز به عراق که خردادماه سـال آینده راه‌اندازی می‌شود، اظهار داشت: این خط نیز از دیگر برنامه‌های ما در راستای اقتصاد مقاومتی بوده که بر اساس آن روزانه ۲۵ میلیـون متـر مکعـب گاز به عراق صادر خواهیم کرد اما اکنون منتظر باز شدن الی سی هستیم زیرا بنا نداریم که گاز مجازی به هیچ کشوری بدهیم.
وی با اشـاره به اینکه یکی از شـاخص‌های اقتصاد مقاومتی تعامل با کشـورها و پیدا کردن مشـتریان راهبردی و تنوع در پروژه اسـت، گفت: در قضیه قطعی گاز از سـوی ترکمنسـتان مـا مقتدرانـه و محکـم به این کشـور گفتیم که گاز شـما را بر اساس رفع نیاز نمی‌خواهیم بلکه بر اساس مناسبات اقتصادی و همسـایگی می‌خریم و سـوآپ می‌کنیم. وی ادامه داد: کشور ترکمنسـتان هر سـال ابتدای ژانویه گاز ما را قطع می‌کرد و به دنبـال باج گیـری و بـالا بردن قیمت بود اما در سـال جاری ما توانستیم بدون قطعی گاز روزهای سرد سال را سپری کنیم و اکنون نیز برای این کشور گاز سوآپ می‌کنیم چرا که از موضع اقتدار وارد شدیم یعنی وقتی اقتدار داشته باشیم تعامل دوجانبه خواهد اما زمانی که وابسته باشیم تعاملی در کار نیست و یک طرف اعمال فشار می‌کند و در حال حاضر نیز در ارتباط با قضیه ترکمنسـتان اصرار ما این اسـت که هم قیمت‌ها و هم شـرایط عـوض شـود و به ترکمن‌ها نیـز اعلام کردیم که ما به اقتصاد شما نیاز نداریم بلکه شما به ما نیاز دارید.
وی همچنیـن بـه خط لوله ارسـال گاز به زاهـدان و صادرات به پاکسـتان و ارسـال گاز به نیروگاه‌های ایرانشـهر، چابهار و زاهـدان بـه عنوان دیگر بندهای اقتصاد مقاومتی در شـرکت گاز اشـاره و تصریح کرد: هیچ کس باور نمی‌کرد که این خط به این سـرعت افتتاح و به بهره‌برداری برسـد. وی با اشـاره به اینکه خط ششـم سراسـری گاز نیز حداکثر تا نیمه اول سـال ۹۶ نهایی می‌شـود، اظهار داشـت: برنامه دیگر ما اسـال گاز به نیروگاه‌های بصره اسـت که قسـمت اول آن اوایل سـال آینده انجام می‌شود. وی تصریح کرد: گازرسانی به شهرها و روستاها از دیگر برنامه‌های اقتصاد مقاومتی است به طوری که ما طی دولت یازدهم توانسـتیم به ۴۸ شـهر و ۵ هزار روسـتا یعنی ۱,۲ خانوار گاز ارسـال کنیم. وی با اشـاره به اینکه از محل ارسـال گاز بـه جـای مازوت و گازوئیل به نیروگاه‌ها ۱۳,۶ میلیارد دلار صرفه‌جویـی داشـته‌ایم، افـزود: در حـال حاضر فقط ۷ درصد گازوئیل و مازوت در نیروگاه‌ها مصرف می‌شـود. همچنین از محل صرفه‌جویی اجرای طرح‌های گازرسـانی سـالیانه ۲۴۸۰ میلیون دلار صرفه‌جویی می‌شـود و درآمد حاصل از صادرات گاز به عراق سـالیانه ۲۰۰۰ میلیون دلار اسـت. عراقی اظهار داشت: ما در حال حاضر میزان برداشت گاز از پارس جنوبی را با راه‌اندازی فازها به قطر نزدیک هستیم و تا پایان سال نیز از قطر پیشی می‌گیریم. وی تاکید کرد: بعد از برجام ما می‌توانیم کالاهای خود را گرانتر و راحت‌تر بفروشیم و در حالی که قبلا کالاهای‌مان با واسطه می‌خریدیم و حتی نمی‌دانستیم کالای خریداری شده اصل است یا خیر.

سرپرست مدیریت کل اوپک و روابط با مجامع انرژی خبر داد:

افزایش ۲۸ میلیون دلاری درآمد نفتی ایران

سرپرسـت مدیریت کل اوپک و روابط با مجامع انرژی با اشـاره به اجرا شـدن برجام و افزایش تولید ایران، گفت: ایران توانسـت صادرات خود را به بیش از دو میلیون بشـکه در ژانویه برسـاند که با قیمت‌های فعلی نفت ۲۸ میلیون دلار به درآمدهای نفتی ایران اضافه شد. به نقل از ایسنا، بهروز بیک‌علیزاده در همایش علمی‌پژوهشی برجام و اقتصاد مقاومتی با اشاره به قیمت نفت خام در سال‌های اخیر، اظهار کرد: قیمت نفت خام از اواسط سال ۲۰۱۴ از بالای ۱۱۰ دلار بشـکه تنزل پیدا کرد و در اوایل سـال ۲۰۱۶ به کمتر از ۴۰ دلار رسید. مهم‌ترین عامل افزایش قیمت در سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۶ افزایش تولید بود.
وی ادامـه داد: در زمـان تحریـم تولید نفت ایران با یک میلیون کاهش به روزانه دو میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه رسید، در حالی که تولید عراق از سه میلیون بشکه به سه میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه و تولید عربسـتان به بالای ۹ میلیون و ۷۰۰ هزار بشـکه رسـیده بود. این وضعیت در سـال ۲۰۱۵ همچنان ادامه داشـت در حالی که تولید ما همچنان بین دو میلیون و ۷۰۰ تا دو میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه بود تولید عراق به بیش از چهار میلیون بشکه رسید و عربستان رکورد ۱۰ میلیون بشکه را شکست.
سرپرسـت مدیریت کل اوپک و روابط با مجامع انرژی در مورد دلایل عربستان برای افزایش تولید، توضیح داد: دلیل عربستان برای افزایش تولید این بود که می‌خواهند شـیل اویل را از بازار خارج کنند اما این دلیل واقعی نبود و طبق آمار در سال ۲۰۱۵ که قیمت نفت پایین بود تولید شیل ۶۰۰ هزار بشکه افزایش یافت. بیک‌علیزاده با بیان این که در زمان کاهش قیمت نفت فشار مالی روی دوش عربستان به شدت سنگینی می‌کرد، اظهار کرد: بدهی این کشور رو به افزایش بود و خرید نظامی بار مالی سنگینی برای عربستان داشت. با موفقیت برجام در ژانویه ۲۰۱۶، ایران تولید خود را ۶۰ هزار بشکه افزایش داد که در این زمان عربستان پیشنهاد فیریز نفتی را مطرح کرد که براساس آن ایران باید تولید خود را تا مرز دو میلیون و ۹۰۰ هزار بشـکه و عربسـتان تولید خود را تا ۱۰ میلیون بشکه نگه می‌داشت. وی با تاکید بر این که استراتژی ایران افزایش تولید نفت بود، ادامه داد: ایران اعلام کرد می‌خواهد تولید خود را تا پایان سال تا یک میلیون بشکه افزایش دهد. در این راستا جلسه‌ای در دوحه برگزار شد و اعلام کردند اگر ایران می‌خواهد تولید خود را فریز کند در این جلسه شرکت کند در غیر این صورت دعوت خودمان را پس خواهیم گرفت. این جلسـه برگزار نشـد و ایران روی نظر خود پافشـاری داشـت و تولید خود را افزایش می‌داد. سـفرهای متعددی در آن زمان انجام شـد و پیشنهادهای مختلفی به ایران داده شد، اما ایران اعلام کرد تولید قبل از تحریم‌ها را می‌خواهیم. سرپرسـت مدیریت کل اوپک و روابط با مجامع انرژی با اشاره به برگزاری اجلاس ۱۷۰ اوپک، گفت: اعضای اوپک در این اجلاس به این نتیجه رسـیدند که تولید اوپک باید حداکثر ۳۳ میلیون بشکه باشد. ایران اعلام کرد که سـه میلیون و ۹۷۵ هزار بشـکه تولید خواهد کرد. در نهایت اجلاس ۱۷۱ اوپک برگزار شد و قرار شد کشورهای اوپک بخشی از تولید خود را کاهش دهند، اما ایران اجازه داشت تولید خود را ۹۰ هزار بشـکه در روز افزایش دهد. کشـورهای غیراوپک هم توافق کردند تولید خود را ۶۰۰ هزار بشکه در روز کاهش دهند. بیک‌علیـزاده بـا بیان این که در حال حاضر ۸۵ درصد به تعهدات عمل شده، گفت: ما توانستیم صادرات خود را در ژانویه به بیش از دو میلیون بشکه در روز برسانیم که با افزایش قیمت‌ها روزی ۲۸ میلیون دلار به درآمد نفتی ایران اضافه شد.

زمانی‌نیا: از توتال دلخور نیستیم

مذاکرات ۸۵ میلیارد دلاری با شرکت‌های نفتی پس از برجام

معاون امور بین الملل و بازرگانی وزیر نفت از در جریان بودن حـدود ۸۵ میلیـارد دلار مذاکـره در حوزه‌هـای نفتی خبر داد و درمورد اظهار نظر توتال درمورد ادامه همکاری با ایران منوط به تصمیم ترامپ گفت: ما از توتال دلخور نیستیم.
بـه نقـل از ایسـنا، امیـر حسـین زمانی نیـا با تاکیـد بر اینکه درمـورد برجـام در وزارت نفـت و چهـار زیرمجموعـه ایـن وزارت خانـه هیچگونـه سـیاه نمایـی وجـود نـدارد، اظهار کرد: درحال مذاکره ۲۵ قرارداد هستیم که اگر منجر به عقد قرارداد شـود بیش از ۸۰ میلیارد دلار و حدود ۸۵ میلیارد دلار ارزش دارد.
وی با بیان اینکه در فضای ایجاد شده بعد از برجام، صادرات نفت خام دو برابر شـده اسـت، گفت: بالغ بر ۳۴ میلیارد دلار در سـال ۹۵، عواید نفت و میعانات بوده است. در ماه‌های آخر سال ۹۵، دو میلیون و ۶۳۹ هزار بشکه نفت و میعانات گازی صادر کردیم و ارزش مذاکرات جاری حدود ۸۵ میلیارد دلار است.

■ **از توتال دلخور نیستیم**

معاون امور بین الملل و بازرگانی وزیر نفت با اشاره به همکاری توتال با ایران توضیح داد: توتال اعلام کرد منتظر تصمیم نهایی آمریـکا در مورد ایران اسـت، ما توتـال را درک میکنیم. آن‌ها می‌خواهند ۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری کنند، ما از توتال دلخور نیستیم، البته آن‌ها از یک ماه و نیم گذشته تا کنون بیش از ۲۰ میلیون دلار هزینه کردند و پروپوزال‌های خود را آماده کرده‌اند. زمانی نیا در ادامه با تاکید بر اینکه ایران گروگان کشـورهایی که با آن‌ها مراوده دارد نیست، تصریح کرد: در راستای اقتصاد مقاومتی باید گفت ما گروگان کشـورهایی که با آن‌ها مراوده داریم نیستیم و این مراوده به خاطر ارزش افزوده است.

■ **مذاکره با توتال در زمینه LNG**

همچنیـن زمانی نیـا در حاشـیه کنفرانـس علمی‌پژوهشـی برجـام و اقتصـاد مقاومتـی در جمـع خبرنـگاران بـا بیـان این کـه در زمینـه LNG بحث‌هایـی بـا توتـال مطرح شـده اسـت، اظهـار کـرد: قیمت LNG در حال حاضر پایین اسـت و بازار LNG بازار خریدار اسـت نه بازار فروشـنده. ما در حال حاضر LNG نداریم امیدواریم تا پنج تا هفت سـال دیگر بازار انرژی متعادل‌تر شود.
وی بـا تاکیـد بـر این‌کـه بـازار LNG ضعیـف اسـت، افـزود: در اروپـا عرضه کننـده زیـاد اسـت و ایـران LNG هنگامی‌سـاخته می‌شـود که بدانیم با محصول آن چه کاری می‌خواهیم انجام دهیم و آیا سـاخت LNG مقرون به صرفه است یا خیر و آیا انتخاب‌های دیگری برای استفاده از گازمان داریم و یا فقط LNG است.

پیشخوان

لزوم سرعت گام‌های آهسته افزایش قیمت آب

قائم مقام شرکت آب و فاضلاب تهـران ضمن انتقـاد به وضعیت قیمـت فـروش آب گفت: لازم است که در شرایط فعلی گام‌های آهسـته افزایـش قیمـت آب با سرعت بیشتری طی شود.
علیرضا نوذری‌پور در گفت‌وگو با ایسنا با بیان اینکه آب یک سرمایه ملی است، اظهار کرد: یکی از بحث‌هایی که موجب کاهش هدررفت آب می‌شود، موضوع قیمت است. لذا لازم است که در این شرایط دولت توجه ویژه‌ای به قیمت تمام شـده آب و آنچه که از مردم اخذ می‌شـود، توجه شـود. وی ادامه داد: در حال حاضر اختلاف زیادی بین قیمت تمام شـده آب و قیمتی که از مردم اخذ می‌شـود، وجود دارد. به طـوری کـه می‌توان گفت: قیمت اتخاذی از مردم نصف قیمت تمام شـده آب اسـت. وی با اشاره به وضعیت منابع آبی پردیس و پرند عنوان کرد: مشکل عمده‌ای که در این میان وجود دارد، محدودیت منابع مالی قید شده که متاسفانه تاکنون وعده‌های داده شده در این زمینه تحقق نیافته است. وی با بیان اینکه برای پروژه‌های پردیس و پرند باید تمام زیرسـاخت‌ها تدارک دیده می‌شد، گفت: در حال حاضر اولویت اول ما تصفیه‌خانه پردیس و پرند است که ظرف یک ماه آینده آماده افتتاح هستند. همچنین مدول دوم این دو تصفیه خانه نیز به زودی قرار است آغاز شود که هر کدام به ۱۰۰ میلیارد تومان سرمایه نیاز دارند.
وی ادامه داد: علاوه بر این مسـئله شـرکت عمران شـهر جدید پردیس نیز تعهداتی داشته که هنوز کار اجرایی آن را آغاز نکرده اسـت اما شـرکت آب و فاضلاب استان تهران قصد دارد مدول دوم پردیس و پرند را به زودی آغاز کند.

کشاورزی بزرگ‌ترین مصرف‌کننده آب و آلوده‌کننده محیط زیست است

معـاون وزیر نیـرو اعلام کرد که حدود ۷۰ درصد از منابع آب شیرین مصرفی جهان به بخش کشاورزی اختصـاص دارد و کشـاورزی بزرگتریـن مصرف‌کننـده آب و آلوده‌کننده محیط زیسـت است کـه بایـد برای اصـلاح این روند زهکشـی را توامان با آبیاری در دسـتور کار قرار دهیم تا زهاب‌ها محیط زیسـت را کمتر آلوده کنند. به نقل از ایسـنا، رحیم میدانی در سیزدهمین همایش بین المللی زهکشی اظهار کرد: حدود ۷۰ درصد از منابع آب شیرین مصرفی در جهان در بخش کشاورزی مصرف می‌شود که به حدود ۲۷۰۰ میلیارد مترمکعب می‌رسد اما متاسـفانه همان گونه که کشاورزی بزرگترین مصرف‌کننده آب اسـت، یکی از بزرگترین آلوده‌کننده‌های محیط زیسـت هم به شمار می‌رود. چرا که به طور میانگین کمتر از نیمی از آب مصرفی کشاورزی به طور موثر توسط گیاه مورد استفاده قرار می‌گیرد و باقیمانده آن همراه با بقایای کود و سم و گاه با فلزات سنگین و کمیاب و آلوده‌کننده‌های دیگری مانند عوامل بیماری‌زا (پاتوژن) به منابع آب می‌پیوندد. وی افزود: تقاضا برای غذا و محصولات غذایی در ۵۰ سال آینده تقریبا دو برابر می‌شود و اگر تلاش برای تولید هر هکتار محصولات دیمی از ۲.۷ تن به ۴.۵ تن برسد، بدون افزایش سطح زیر کشت آبی می‌توان پاسخگوی تامین قضا در سال ۲۰۵۰ بود. در غیر این صورت باید به افزایش ۴۰ درصدی استحصال آب برای کشاورزی تن بدهیم. وی ادامه داد: با بهبود بهره‌وری آب در اراضی کشاورزی موجود به ویژه در جنوب آسیا می‌توان سـه چهارم تقاضا برای غذای کافی تا سـال ۲۰۵۰ را از اراضی آبی تامین کرد. میدانی همچنین در خصوص مشـکلات و پیامدهای زیسـت‌محیطی زهاب‌های کشاورزی تصریح کرد: محیط‌های پذیرنده زهاب با دو مشکل مهم روبرو هستند یکی آنکه بالا بودن حجم زهاب به طوری که از طرفی توان خودپالایی را ندارند و از طرف دیگر ممکن است سامانه پذیرنده مناسبی برای دفع آنها وجود نداشـته باشـد و دوم آنکه کیفیت نامناسـب زهاب با آغشته بودن آنها با غلظت بالای آلاینده‌ها سلامت موجودات زنده را به خطر می‌اندازد. بنابراین مقوله زهکشی را باید در ساختار فکری برای نجات بشـر از این همه معضلات زیسـت‌محیطی تبیین کرد به دنبال علاج کار بود و با این دیدگاه دیگر نمی‌توان زهکشـی را از آبیاری، محیط زیسـت، انسان و سایر فعالیت‌های مرتبـط بـا آب جدا کرد و به صـورت مجزا برای آن برنامه‌ریزی کرد. معاون وزیر نیرو اعلام کرد: ۹۰ درصد تولیدات کشـاورزی ایران از طریق کشت آبی تامین می‌شود از طرفی توسعه کشت آبی در مناطقی از کشور که امکان استحصال آب وجود دارد، جزو برنامه‌های عمرانی دولت است و در این زمینه باید همه تلاش خود را به کار گیریم که پایداری سرزمین به مخاطره نیفتد. بنابراین به جای تلاش برای افزایش سطح زیر کشت محصولات آبی باید به افزایش بهره‌وری توجه به مقوله آب مجازی افزایش عملکرد محصولات کشاورزی و کاهش آلودگی زیست‌محیطی ذکر کنیم که البته همه دستگاه‌های اجرایی امروز در قالب شورای عالی آب به همین مسئله می‌اندیشد.

آگهی مناقصه عمومی (یک مرحله ای)

چاپ اول

شهرداری سرعین (۹۵/۲۱۴۴۸)

به استناد بند ۱۴ صورتجلسه شماره ۲۵۱ شورای اسلامی شهر، شهرداری سرعین در نظر دارد از پیمانکاران دارای رتبه در رشته ابنیه از سازمان برنامه بودجه استان اردبیل جهت انجام موضوع مناقصه با مشخصات ذیل اقدام نماید. لذا از کلیه اشخاص حقوقی و حقیقی که تمایل به شرکت در مناقصه دارند دعوت می نماید جهت دریافت اسناد مناقصه در موعد مقرر و اوقات اداری به غیر از ایام تعطیل به دبیر خانه شهرداری واقع در شهرستان سرعین – خیابان ولیعصر (عج) مراجعه نمائید.

(ارقام به ریال)

نام شهر	موضوع مناقصه	محل اجراء	محل تامین اعتبار	برآورد اولیه	مبلغ سپرده شرکت در مناقصه	مبنای قرارداد	مدت اجراءکار	شماره مناقصه
شهر سرعین	اجرای سنگ فرش از روبروی هتل لاله تا روبروی ساختمان شورای شهر	شهر سرعین	جاری	۱/۸۳۱/۲۴۵/۰۰۰	۹۲/۰۰۰/۰۰۰	براساس هر متر مربع سنگ فرش خیابان (از نوع نستالیت) با ملات ماسه و سیمان بدون تعدیل و مابه التفاوت مصالح خواهد شد.	۳ماه	۹۵/۱۴

مبلغ سپرده شرکت در مناقصه باید به یکی از صورتهای زیر در پاکت الف به دستگاه مناقصه گذار تسلیم گردد.
۱- رسید بانکی وجه مذکور به شماره ۳۱۰۰۰۰۲۵۳۷۰۰۶ بانک ملی
۲- ضمانت نامه بانکی به نفع کار فرما
۳- شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.
۴- هزینه انتشار آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.
۵- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به معامله در اسناد مناقصه مندرج است.
- محل تحویل اسناد: دبیر خانه شهرداری سرعین
- مهلت دریافت اسناد: از تاریخ نشر آگهی تا آخر وقت اداری ۹۵/۱۲/۲۶
- مهلت تحویل اسناد: تا آخر وقت اداری ۹۶/۱/۱۶
- زمان بازگشایی پاکات الف و ب و ج :ساعت ۱۰ صبح روز پنج شنبه مورخ ۹۶/۱/۱۷
مدت اعتبار ضمانتنامه سه ماه از آخرین روز تسلیم پیشنهادات خواهد بود.

رضا زنده دل / شهردار سرعین

آگهی مناقصه عمومی (یک مرحله ای)

چاپ اول

شهرداری سرعین (۹۵/۲۱۴۴۷)

به استناد بند ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ صورتجلسه شماره ۲۵۱ شورای اسلامی شهر، شهرداری سرعین در نظر دارد از پیمانکاران دارای رتبه در رشته راه وباند از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری جهت انجام موضوع مناقصه با مشخصات ذیل اقدام نماید. از کلیه اشخاص حقوقی که تمایل به شرکت در مناقصه دارند دعوت می نماید جهت دریافت اسناد مناقصه در موعد مقرر و اوقات اداری به غیر از ایام تعطیل به دبیر خانه شهرداری واقع در شهرستان سرعین – خیابان ولیعصر مراجعه نمائید.

(ارقام به ریال)

نام شهر	موضوع مناقصه	محل اجراء	محل تامین اعتبار	برآورد اولیه	مبلغ سپرده شرکت در مناقصه	مبنای قرارداد	مدت اجراءکار	شماره مناقصه
شهر سرعین	اجرای روکش آسفالت سطح شهر	شهر سرعین	جاری	۱۳/۹۲۵/۰۱۱/۲۰۰	۶۹۷/۰۰۰/۰۰۰	براساس فهرست بهای تجمیع شده راه و باند سال ۹۵ بدون تعدیل و مابه التفاوت مصالح مربوطه خواهد بود	۳ماه	۹۵/۱۵
	اجرای آسفالت ریزی لایه دوم حد فاصل میدان قارتال تا میدان آلوارس	شهر سرعین	جاری	۲/۵۷۰/۲۲۲/۷۰۰	۱۲۹/۰۰۰/۰۰۰		۲ماه	۹۵/۱۶
	اجرای آسفالت ریزی از میدان سیمرغ تا تقاطع تربیت بدنی و از میدان قارتال تا محور منتهی به مسیر سلامت	شهر سرعین	جاری	۱۷/۳۶۳/۲۷۱/۰۰۰	۸۶۹/۰۰۰/۰۰۰		۲ماه	۹۵/۱۷

مبلغ سپرده شرکت در مناقصه باید به یکی از صورتهای زیر در پاکت الف به دستگاه مناقصه گذار تسلیم گردد.
۱- رسید بانکی وجه مذکور به شماره ۳۱۰۰۰۰۲۵۳۷۰۰۶ بانک ملی
۲- ضمانت نامه بانکی به نفع کار فرما
۳- شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.
۴- هزینه انتشار آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.
۵- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به معامله در اسناد مناقصه مندرج است.
- محل تحویل اسناد: دبیرخانه شهرداری سرعین
- مهلت دریافت اسناد: از تاریخ نشر آگهی تا آخر وقت اداری ۹۵/۱۲/۲۶
- مهلت تحویل اسناد: تا آخر وقت اداری ۹۶/۱/۱۶
- زمان بازگشایی پاکات الف و ب و ج: ساعت ۱۰ صبح روز پنج شنبه مورخ ۹۶/۱/۱۷
مدت اعتبار ضمانتنامه سه ماه از آخرین روز تسلیم پیشنهادات خواهد بود.

رضا زنده دل / شهردار سرعین