اخبار ایران

تشریح عملکرد مدیریت ترابری مناطق نفتخیز جنوب در کنترل نشت نفت خط لوله لب سفید

اهواز- مدیریت خدمات ترابری و پشتیبانی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب با اعزام کارکنان متخصص و تجهیزات و ماشین آلات ترابری نقشی مهم در عملیات کنترل نشت نفت در سه راه فرودگاه اهواز ایفا کرد.

حادثه نشت نفت از خط لوله ۲۰ اینچ لب سفید به اهواز، بامداد جمعه دوم تیرماه به وقوع پیوست که گروه ها و دستگاه ها و تجهیزات مورد نیاز از عملیات سبک، سنگین و ماشین آلات مدیریت ترابری در کمترین زمان ممکن به محل اعزام شدند.پس از گزارش حادثه، گروه اول دستگاه ها شامل لودر و بیل مکانیکی با در نظر گرفتن مقررات ایمنی به سرعت به محل اعزام و پس از بررسی دقیق و برآوردهای صورت گرفته گروه های دیگری از ماشین آلات و کارکنان نیز در چند نوبت اعزام و به کار گرفته شدند.گروه های عملیاتی ترابری که از دقایق نخست حادثه در محل حضور داشتند ضمن مشارکت در عملیات کنترل نفت ریزی، ترمیم و ایمن سازی خط لوله، اقدام به پاکسازی محل نموده و آخرین گروهی بودند که محل را ترک کردند.در مدت عملیات، تعداد ۱۴۲ نفر به عنوان مسئول، هماهنگ کننده، اپراتور و پشتیبانی دستگاه ها و تعمیرات به صورت مستمر به محل اعزام شده و فعالیت داشتند.

نشست مشترک مدیران شرکت گاز و دانشگاه علوم پزشکی استان گلستان

گرگان- مهندس صفرعلی جمال لیوانی مدیرعامل گاز گلستان و هیئت همراه با حضور در دانشگاه علوم پزشکی با دکتر فاضل رئیس دانشگاه دیدار وگفتگو کردند.

به گزارش روابط عمومی شرکت گاز استان گلستان، دراین نشست که با هدف ارتقای سطح تعاملات دو دستگاه و استفاده از ظرفیتهای موجود طرفین انجام شد در خصوص امورات مشترک بویژه در زمینه مباحث بهداشت و سلامت کارکنان تبادل نظر کردند و تصمیمات مهمی اتخاذ گردید. درهمین رابطه مدیرعامل شرکت گازاستان گلستان درمصاحبه با پایگاه اطلاع رسانی شرکت این هم اندیشی را بسیار مهم ونتیجه بخش خواند و اظهارامیدواری کرد تا انشاء ا... در آینده بتوانیم از توان و پتانسیلهای بالای دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان به نحو مطلوبی بهره مند شویم. مهندس صفرعلی جمال لیوانی گفت:این شرکت درگذشته همکاری بسیار خوبی را با دانشگاه علوم پزشکی استان داشته وامید واریم درادامه با افزایش سطح همکاریها به اهداف مورد نظر بویژه در بخش بهداشت و سلامت اداری دست یابیم.

مدیر عامل شرکت گاز استان کرمانشاه خبر داد:

کسب رتبه چهارم کشور از لحاظ توسعه شبکه گاز رسانی در سال ۹۵

کرمانشاه- نشست خبری با حضور سیروس شهبازی مدیر عامل شرکت گاز استان کرمانشاه با اصحاب رسانه برگزار شد.

در این نشست مهندس شهبازی با بیان اینکه گاز از دل دریا و از طریق هزاران کیلومتر خطوط به دست ما می‌رسد، گفت: گاز طبیعی یکی از پاک‌ترین سوخت‌ها است و ۷۰ درصد سبد انرژی خانوارهای ما را تشکیل می‌دهد. وی ادامه داد : در کرمانشاه ۲۵ شهر و ۷۶۵ روستا از نعت گاز برخوردارند که شامل ۹۹ درصد جمعیت شهری و ۵۳ درصد جمعیت روستایی است.به گفته این مسئول، هم اکنون ۵۱۷ هزار مشترک خانگی و ۲۰۲۰ واحد صنعتی در استان از گاز طبیعی استفاده می‌کنند.شهبازی به وضعیت گازرسانی به روستاهای استان هم اشاره و یادآوری کرد: در کرمانشاه ۲۴۹۰ روستا داریم که بر اساس قانون گازرسانی به روستاهای بالای ۲۰ خانوار در اولویت است که تعداد آنها به ۱۷۳۰ روستا می‌رسد.وی خاطرنشان کرد: از این ۱۷۳۰ روستا، ۷۶۵ روستا اکنون گاز دارند، ۶۳۰ روستا در دست اجرا است و ۵۰۰ روستا نیز برای به پیمان رفتن در دست پیگیری است. مدیرعامل شرکت گاز استان کرمانشاه تصریح کرد: در تمام روستاهای استان به شکلی کار در حال انجام است و تا پایان سال ۹۶ تکلیف همه روستاها مشخص خواهد شد.شهبازی با اشاره به اینکه از ۳۲ شهر کرمانشاه نیز ۲۵ شهر گاز دارند و مابقی در دست اقدام است، یادآوری کرد: گازرسانی به حمیل در مراحل نهایی است و امیدواریم در هفته دولت به بهره‌برداری برسد، شهر باینگان نیز در مراحل نهایی است، گازرسانی به ازگله به زودی به پیمان می‌رود، گازرسانی به ریجاب در مرحله پیمان‌سپاری است و در نوسود و نودشه کار اجرایی در حال انجام است.وی اظهار کرد: فعلا برای نفت‌شهر برنامه نداریم، چون این شهر سکنه ندارند.وی همچنین از وجود ۷۴ جایگاه CNG هم در استان خبر داد که روزانه ۷۰۰ هزار مترمکعب گاز در این جایگاه‌ها به مصرف می‌رسد.شهبازی مصرف روزانه گاز در استان را حدود ۹،۵ میلیون مترمکعب اعلام کرد که در فصل سرما به ۱۳ تا ۱۴ میلیون مترمکعب می‌رسد.مدیرعامل شرکت گاز استان کرمانشاه در ادامه از وجود ۷۷۷۸ کیلومتر خط لوله در استان خبر داد که عمر آنها حدود ۲۰ سال است و چون عمر مفید این خطوط ۵۰ سال به حساب می‌آید هنوز به مرحله فرسودگی نرسیده است.وی گفت: تعداد انشعابات ما نیز بیش از ۲۳۲ هزار مورد است.مدیرعامل شرکت گاز استان کرمانشاه در بخش دیگری از سخنان خود تامین سوخت را یکی از مهمترین رسالت‌های این شرکت دانست و گفت: خوشبختانه مشکلی برای تامین سوخت مطمئن در استان نداریم و در فصل زمستان گذشته نیز کمترین مشکل را داشتیم و هیچ مشترکی مشکل قطعی گاز نداشت. به گفته این مسئول، شرکت گاز استان کرمانشاه در سال گذشته از نظر گازرسانی رتبه چهارم کشور را کسب کرد.شهبازی از مهمترین اقدامات صورت گرفته در سال گذشته هم یاد کرد و ادامه داد: سال ۹۵ حدود ۱۲۰۰ کیلومتر شبکه کار کردیم و ۳۰ هزار مورد به مشترکین ما اضافه شد.وی عنوان کرد: به علاوه در سال گذشته ۱۱۲ میلیارد تومان نیز در گازرسانی به روستاها هزینه شد که رقم قابل توجهی بود.مدیرعامل شرکت گاز استان کرمانشاه به برنامه‌های سال جاری هم اشاره داشت و افزود: یکی از مهمترین برنامه‌های امسال ما گازرسانی به ۳۰۰ روستا در سال جاری است.شهبازی یادآوری کرد: امسال ۷۰۰ کیلومتر افزایش خطوط و ۱۲ هزار نصب انشعاب خواهیم داشت و ۳۰ هزار مورد هم به مشترکین اضافه خواهد شد.وی پیش بینی کرد، امسال مصرف گاز در استان نیز به روزانه یازده میلیون مترمکعب برسد و ۱۹۰ میلیارد تومان نیز برای گازرسانی در استان هزینه شود.مدیرعامل شرکت گاز استان کرمانشاه از اقداماتی که در دولت تدبیر و امید در چند سال اخیر در حوزه گازرسانی انجام شده نیز یاد کرد و گفت: تا قبل از سال ۹۲ فقط ۲۱۳ روستای استان گاز داشت که اکنون به ۷۶۵ مورد رسیده است، به علاوه ضریب نفوذ گاز روستایی از ۲۹ درصد به ۵۳ درصد رسید.وی با بیان اینکه از محل مصوبات سفر رهبری نیز گازرسانی به ۵۰۰ روستای استان در نظر گرفته شده بود، خاطرنشان کرد: ۹۲ درصد کار انجام شده است. شهبازی در ادامه از طلب ۱۸۰ میلیارد تومانی این شرکت از مشترکین خبر داد که ۱۱۰ میلیارد تومان آن مربوط به صنایع و مابقی مربوط به مشترکین خانگی و ادارات است.وی با بیان اینکه بخش زیادی از یارانه‌ها از محل درآمد شرکت ملی گاز پرداخت می‌شود، خاطرنشان کرد: اگر مردم بهای گاز مصرفی خود را پرداخت کنند، این پول دوباره به خود آنها بازمی گردد.مدیرعامل شرکت گاز استان کرمانشاه با اشاره به اینکه بهای گاز به صورت پلکانی محاسبه می‌شود و در فصل گرما و سرما متفاوت است، اظهار کرد: پرداخت بهای گاز بر اساس نوع اقلیم است که چهار اقلیم داریم و استان کرمانشاه عمدتا جزو اقلیم دو است.

پروژه VD تولید فولادهای کیفی به ویژه فولاد ریل را هموار می سازد

اصفهان - مرادیان: با توجه به اهمیت پروژه VD (گاز زدایی) در تولید فولادهای کیفی و ضد زنگ با مهندس حمیدرضا صفایی معاون تولید مدیریت فولاد سازی گفتگویی انجام داده ایم که در ادامه می خوانید:

مهندس صفایی ابتدا به تشریح اهمیت پروژه گاززدایی (Vacuum Degassing) پرداخت و گفت : تولید فولاد درکنورتورهای بخش فولادسازی ، توانایی تأمین فولادهای کیفی به ویژه فولاد ریل مورد درخواست را نداشت لذا به منظور ارتقاء کیفیت شمش تولیدی می بایست عملیات ثانویه روی فولاد مذاب در پروسه VD جهت حذف گازهای مضر از جمله گاز هیدروژن و همچنین حذف و اصلاح آخال انجام گیرد . وی افزود : پروژه گاز زدایی ، توانایی تولید فولادهای کیفی و صنعتی از جمله فولاد ریل ، فولادهای کم کربن جهت کشش ، فولاد CK۴۵ و امثال آن جهت مصرف در صنایع خودرو و ... را دارا می باشد . دستیابی به دانش تولید فولاد های کیفی به ویژه فولاد ریل گام مهمی در بومی سازی صنعت فولاد به شمار می رود . در آینده با ارتقاء سیستم VD به VOD امکان تولید فولادهای ضد زنگ نیز در مدیریت فولاد سازی ذوب آهن اصفهان امکان پذیر می شود . مهندس صفایی ادامه داد : در این راستا مدیریت فولادسازی پروژه گاز زدایی را با هماهنگی معاونت بهره برداری ، امور فنی بهره برداری ، امور قراردادها ، همکاری شرکت تام ایران خودرو و شرکت Inteco از کشور اتریش آغاز نمود و نسبت به طراحی ، ساخت و نصب پروژه VD در بخش فولادسازی اقدام نمود .معاون تولید مدیریت فولاد سازی در پاسخ به این سوال که در حال حاضر پروژه VD در چه مرحله ای قرار دارد گفت : این پروژه در بخش نهایی خود قرار دارد و حدود ۹۰ درصد از عملیات آن انجام شده است که این بخش هاعبارتند از : عملیات مهندسی پایه ۱۰۰ درصد ، عملیات مهندسی جزئیات ۱۰۰ درصد ، عملیات ساختمان شامل خاک برداری تخریب و فونداسیون بتن ریزی ۱۰۰ درصد ، نصب تجهیزات ۹۵ درصد ، تامین تجهیزات ۹۵ درصد ، راه اندازی و مباحث آموزشی آن نیز در دست انجام است .وی در خصوص مشخصات فنی سیستم گاز زدایی موجود خاطر نشان کرد : سیستم گاز زدایی تحت خلاء موجود از نوع تانک خلا است که یکی از مکانیزم های متداول در تولید فولادهای کیفی به شمار می رود و در آن پاتیل حاوی فولاد مذاب در یک تانک خلاء قرار گرفته و درپوش خلا با درز بندی مطمئن روی آن قرار می گیرد.مهندس صفایی اضافه کرد : ایجاد خلا در محفظه بالای پاتیل فولاد در تانک خلا تا فشار ۰.۵ تور توسط ۷ پمپ ازنوع اجکتور بخار که ۳ اجکتور به صورت سری و ۴ اجکتور دیگر به شکل a۴ و b۴ و a۵ و b۵ و به صورت موازی انجام می گیرد و در حین عملیات ، ایجاد خلاء گاز آرگون از طریق منافذ کف پاتیل فولاد به ذوب دمیده می شود . در این هنگام به علت کاهش فشار جزیی گازهای محلول از جمله هیدروژن و تلاطم مذاب ، گاز زدایی انجام شده و تجزیه آخال های غیر فلزی تحت عملیات خلا در فولاد انجام گرفته می گیرد که کاهش گازهیدروژن و تمیزی فولاد را در پی دارد . شایان ذکر است این سیستم قادر است مقدار هیدروژن اولیه ۴ppm در فولاد مذاب را طی مدت ۲۰ دقیقه به مقدار ۱ppm کاهش دهد .

آیا می‌دانید؟

آشنایی با مدیریت مصرف برق

قسمت هفتم:جارو برقی

انتخاب جاروبرقی بسیار پرقدرت، لزوماً بهترین انتخاب نیست. رعایت چند نکته در پایین آوردن مصرف جارو برقی، مؤثر می‌باشد :

* درهنگام خرید جاروبرقی را انتخاب کنید که دارای برچسب انرژی با رتبه بالا باشد
* جارو باید همیشه کاملاً تمیز باشد و لوله‌های آن گرفتگی نداشته باشد تا فشاری به موتور آن وارد نیاید.
* کیسهٔ آشغال جاروبرقی را باید همیشه قبل از پر شدن کامل عوض کنید و فیلتر آن را لااقل دو بار درسال شسته یا تعویض نمایید.
* در هنگام استفاده از جارو حتماً باید دقت کنید که آشغال‌های مرطوب، ته سیگار روشن یا اشیاء بزرگ و تیز را از سر راه دور کنید، زیرا این اشیاء می‌توانند به موتور دستگاه ضربه وارد کنند و توان آن را کاهش دهند و به این ترتیب مصرف برق را افزایش دهند.
* در جاروهای برقی، معمولاً چندین درجهٔ قدرت مکش وجود دارد، برای نظافت هر بخش از منزل، باید از قدرت لازم و نه قدرت بیشتر استفاده کنید.
* از کار مداوم با جاروبرقی جداً پرهیز کنید، زیرا روشن بودن درازمدت(بیش از ۳۰ دقیقه) به موتور دستگاه فشار زیادی وارد می‌کند.

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین

اخبار ایران

رئیس بازرسی کار اداره کل تعاون و کار هرمزگان:

برگزاری دوره آموزشی رایگان ویژه کارگران و کارفرمایان بخش ساختمان در هرمزگان

بندرعباس- رئیس بازرسی کار اداره کل تعاون، کار ورفاه اجتماعی هرمزگان از برگزاری دوره آموزشی رایگان ویژه کارگران و کارفرمایان بخش ساختمان در استان خبر داد.

«فریبا بهزادی» با بیان اینکه این دوره آموزشی با همکاری انجمن صنفی کارگران ساختمانی و اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان برگزار می شود، افزود: در این دوره، کارگران و کارفرمایان با نحوه چگونگی کار ایمن در کارگاه ساختمانی آشنا می شوند.وی اضافه کرد: در مرحله اول، ۱۸۰ نفر آموزش های لازم را فرا می گیرند.با توجه به اینکه بیش از ۵۰ درصد حوادث ناشی از کار در بخش ساختمان می باشد و با استناد به آیین نامه آموزش ایمنی در کارگاههای ساختمانی، کارآموزان، کارگران و کارفرمایان باید قبل از شروع کار تحت آموزشهای ایمنی قرار گیرند تا زمینه وقوع حوادث در این بخش کاهش یابد.

وزارت راه و شهرسازی
سازمان بنادر و دریانوردی
اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
P.M.O
S.E.Z

آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای
(همراه با ارزیابی کیفی)

مناقصه گزار : اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
موضوع مناقصه : ارائه خدمات ایاب و ذهاب کارکنان بندر شهید رجایی برای مدت ۲ سال به شرح اسناد مناقصه
شرایط اختصاصی:
- دارا بودن سوابق کاری مشابه در پنج سال اخیر با ارائه گواهی حسن انجام کار از کارفرمای قبلی
- توان مالی و فنی
- ارائه کد اقتصادی ، شناسه ملی
مهلت و محل و نحوه دریافت اسناد :
۱- مهلت فروش اسناد از تاریخ ۹۶/۴/۱۹ لغایت ۹۶/۴/۲۵
۲- نحوه خرید اسناد به دو روش می باشد :
الف) با مراجعه حضوری به اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان – اداره امور حقوقی و قراردادها و ارائه اصل فیش واریزی به حساب درآمد بندر به شماره ۲۱۷۶۴۵۵۴۱۲۰۰۶ بانک ملی شعبه بندر شهید رجایی مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ ریال
ب) از طریق سایت های www.shahidrajaeeport.pmo.ir و www.//iets.mporg.ir به صورت رایگان
مهلت و محل تحویل پیشنهادات : از تاریخ ۹۶/۴/۲۶ لغایت ۹۶/۵/۴ ساعت:۱۵:۰۰
محل تحویل اسناد : بندرعباس - مجتمع بندری شهید رجایی - ساختمان مرکزی اداره کل - طبقه همکف- دبیرخانه مرکزی اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار(تضمین شرکت در مناقصه) : ۳/۵۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال واریز وجه نقد به حساب شماره ۲۱۹۶۴۵۵۴۰۷۰۰۸ سپرده اداره کل یا ارائه ضمانتنامه بانکی
تلفن تماس : ۳۲۱۲۳۴۳۶- ۳۲۱۲۳۱۵۳-۰۷۶ فاکس: ۳۲۱۲۳۲۲۱-۰۷۶
زمان و محل بازگشایی پاکات : تاریخ ۹۶/۵/۷ ساعت ۱۰:۰۰ مجتمع بندری شهید رجایی - ساختمان مرکزی - طبقه سوم - دفتر مدیر کل بندر
ضمناً هزینه انتشار آگهی روزنامه به عهده برنده مناقصه می باشد.
روابط عمومی اداره کل بنادر و دریانوردی استان هرمزگان
۳۱۸

شهرداری پرند

آگهی تجدید مناقصه عمومی
نوبت دوم

شهرداری پرند در اجرای مجوز شماره ۱۸۷۸۹ شورای اسلامی شهر پرند در نظر دارد اجرای پروژه کفپوش معابر شهر پرند را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران دارای حداقل رتبه ۵ رشته راه و باند یاابنیه از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور وبا شرایط ذیل واگذار نماید .
۱-موضوع مناقصه: اجرای پروژه کفپوش معابر شهر پرند از محل اعتبارات داخلی
۲- محل اجرا پروژه: شهر پرند
۳- مدت زمان اجرای پروژه: شش ماه
۴- مبلغ اعتبار: ۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ر یال (پنج میلیارد ریال)
۵- مهلت و محل توزیع اسناد: محل دریافت اسناد واحد امور پیمانهای شهرداری پرند می باشد . مهلت توزیع و عودت اسناد به مدت ده روز از تاریخ درج آگهی نوبت دوم می باشد (روز انتشار آگهی محاسبه می شود)
۶- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰ (دویست و پنجاه میلیون)ریال
۷- محل و تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد قیمت : بازگشایی پاکات روز شنبه مورخ ۱۳۹۶/۴/۳۱ می باشد.
۸- شهرداری در قبول یا رد کلیه پیشنهادات مختار است.
۹- هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.
۱۰- هزینه دریافت اسناد مناقصه ۵۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.
۱۱- ارائه معرفی نامه و تصویر گواهینامه صلاحیت پیمانکاران و تصویر آخرین تغییرات شرکت جهت دریافت اسناد الزامی است.
لازم به ذکر است در صورت عدم تمایل نفرات اول ودوم و سوم برنده در مناقصه جهت انعقادقرارداد سپرده ایشان به نفع شهرداری ضبط خواهد شد . اطلاعات تکمیلی در اسناد مناقصه ذکر گردیده و متقاضیان می توانند جهت دریافت اسنادمناقصه به آدرس : کیلومتر ۳۰ اتوبان تهران - ساوه ، شهر جدید پرند میدان بصیرت ساختمان شهرداری مراجعه نمایند.
شفا نظرپور-شهردار شهر پرند
تاریخ انتشار نوبت اول ۹۶/۴/۱۲
تاریخ انتشار نوبت دوم ۹۶/۴/۱۹
۲۶۵

گزارش

در آیین روز ملی صنعت و معدن در گیلان اعلام شد:

تالک ایرانیان یکی از ۱۰ برگزیده واحدهای صنعتی کشور

خراسان -گیلان- در آیین بیست‌ویکمین‌مراسم‌گرامیداشت روز ملی صنعت و معدن که صبح امروز با حضور معاون اول رئیس جمهوری ، وزیر صنعت، معدن و تجارت ،استاندار گیلان و جمعی از فعالان صنعت کشور در سالن اجلاس سران کشورهای اسلامی برگزار شد از شرکت تالک ایرانیان به عنوان یکی از ۱۰ واحد صنعتی برتر کشور قدردانی شد. شرکت تالک ایرانیان تولید کننده قوطیهای آلومینیومی فوق سبک پنج لایه به همراه درب آسان باز شو به ظرفیت سالانه ۱۵ هزار تن مستقر در شهرک صنعتی سپیدرود رشت مجهز به یک صنعت دانش‌بنیان است که بومی شد و با تولید خود می‌تواند ۵۰ درصد قوطی‌های مورد نیاز کشور را تأمین کند. این شرکت که سال ۹۳ به بهره برداری رسید سه سال پی‌درپی در مسابقات کن تک آسیا (۲۰۱۶ – ۲۰۱۴) به‌عنوان بهترین قوطی ساز قاره از نظر کیفیت و استفاده از مواد اولیه مرغوب، استانداردهای تولید چاپ و درب قوطی انتخاب شده است.

مدیر عامل شرکت سهامی برق منطقه ای گیلان خبر داد:

رشد ۲۳ درصدی میزان فروش انرژی برق به صنایع سنگین

خراسان-گیلان- مدیر عامل شرکت سهامی برق منطقه ای گیلان بیان داشت:شرکت سهامی برق منطقه ای گیلان دارای ۵ مشترک سنگین شامل ، شرکت سیمان خزر، مجتمع فولاد گیلان، صنایع سیمان گیلان سبز، مجتمع فولاد خزر و شرکت روکش آریا پویا(پارکو) می باشد. این ۵ مشترک سنگین بالغ بر ۱۵۶ مگاوات انرژی برق خریداری کرده که بطور متوسط ماهانه ۱۴۰ مگاوات انرژی برق مصرف می‌کنند. مقدار مصرف انرژی برق این ۵ مشترک سنگین در سال ۹۵ در مقایسه با سال ۹۴، ۲۳،۲۶ درصد رشد داشته است. وی افزود:میزان فروش انرژی برق در سال ۹۵ به شرکت سیمان ۴۰۰۰ تنی خزر، ۹۳۹۸۹ مگاوات ساعت، به مجتمع فولاد گیلان، ۵۴۶۳۸ مگاوات ساعت، به صنایع سیمان گیلان سبز ۶۰۰۴۷ مگاوات ساعت، به مجتمع ذوب آهن فولاد خزر ۳۷۶۸۴۶ مگاوات ساعت و به شرکت روکش آریا پویا ۴۴۳۱۱ مگاوات ساعت بوده است. مدیر عامل شرکت سهامی برق منطقه ای گیلان با بیان اینکه در مجموع در سال ۹۵ به ۵ مشترک سنگین شرکت سهامی برق منطقه ای گیلان، ۶۲۹۸۳۱ مگاوات ساعت انرژی برق فروخته شده است، گفت: رشد ۲۳ درصدی میزان فروش انرژی برق به صنایع سنگین در سال ۹۵ نسبت به سال ۹۴ بیانگر رشد و رونق صنعت استان گیلان می باشد که نوید دهنده افزایش تولید و اشتغال در استان می باشد که از این بابت این رشد مصرف، مایه امیدواری و خوشحالی است.