

حق العمل ۷۰ درصدی جایگاه داران CNG برای دو ماه پایانی سال

رئیس هیئت مدیره انجمن CNGگفت: طی جلساتی در کمیسیون اقتصادی دولت برگزار شد و تصمیمی که گرفته شد نرخ حق العمل جایگاه‌ها بر اساس نظر سازمان حمایت ۷۰ درصد تنها برای دوماه پایانی سال مصوب شود.

محسن جوهری رئیس هیئت مدیره انجمن سی ان جی کشور با اشاره به اینکه مطابق مصوبه هیئت وزیران حق العمل جایگاه‌های سی ان جی باید در کار گروهی متشکل از سازمان حمایت سازمان برنامه و بودجه و وزارت نفت برای تصویب هیأت وزیران مشخص شود، گفت: متأسفانه مشکلی که در سالهای اخیر وجود دارد و به رغم تلاش‌های صورت گرفته و مستندات ارائه شده به سازمان حمایت، سازمان برنامه بودجه نظر خود را به صورت یکطرفه به هیأت وزیران می‌فرستاد که بااعتراض انجمن سی ان جی مواجه شد و همین امر موجب شد این مساله به شورای گفت و گوی دولت کشیده شود.

وی ادامه داد: جلسات متعددی برگزار شد و به موازات آن جلساتی در کمیسیون انرژی مطرح و بررسی شد و در نهایت موضوع حق العمل جایگاهداران با توجه به اینکه با نرخ ۴۰ درصد به تصویب رسید در حالی که سازمان حمایت ۷۰ درصد را در نظر گرفته بود.

رئیس هیأت مدیره انجمن سی ان جی خاطر نشان کرد: ما به حق العمل ۷۰ درصدی معترض بودیم و در نهایت جلساتی در کمیسیون اقتصادی دولت برگزار شد و تصمیمی که گرفته شد نرخ حق العمل جایگاه‌ها بر اساس نظر سازمان حمایت ۷۰ درصد مصوب شود.

جوهری ادامه داد: اگرچه حق العمل ۷۰درصدی جایگاهداران باید از ابتدای سال در نظر گرفته می‌شد اما نظر کمیسیون اقتصادی با توجه به محدودیت‌هایی بودجه‌ای که وجود دارد بر آن است که تنها دو ماه پایانی سال افزایش ۷۰ درصدی داشته باشد و مابقی سال حق العمل ۴۰ درصدی در نظر گرفته شود.

وی در خاتمه اضافه کرد: این موضوع مورد اعتراض ما است و ۷۰ درصد برای صنف سی ان جی کمترین خواسته‌ای است که مطالبه دارد.

نیروگاه برق غرب مازندران تعطیل شد

مدیرعامل نیروگاه سیکل ترکیبی ۴۶۰ مگاواتی «کاسپین» نوشهر اعلام کرد که این نیروگاه از مهر امسال به سبب پرداخت نشدن طلب دست‌کم ۱۷ هزار میلیارد ریالی ناشی از فروش انرژی به وزارت نیرو و جلوگیری از فرسودگی بیشتر تجهیزات، غیرفعال و از مدار خارج شده است.

این نیروگاه مرداد سال ۱۳۹۷ از محل صندوق توسعه ملی و با مشارکت بخش خصوصی در زمینی هشت هزار هکتاری در ضلع جنوبی کمربندی نوشهر با هدف افزایش ظرفیت تولید انرژی، ایجاد بستر اشتغال، تأمین بخشی از تقاضای شبکه سراسری برق، کمک به افزایش پایداری شبکه، بهبود ولتاژ، تشویق، حمایت و سرمایه گذاری غیردولتی در بخش انرژی و پاسخ به نیاز روزافزون مصرف برق ناشی از گسترش صنایع، توسعه کشاورزی و مصارف عمومی و خانگی به بهره برداری رسید.

نیروگاه کاسپین توان تولید ۴۶۰ مگاوات برق در ساعت دارد و بنا بر اعلام متولیان، این مجموعه به علت طلب بیش از یک‌سال از وزارت نیرو و نیاز مبرم به سرویس و تعمیرهای اساسی از مدار عملیات غیر فعال و از مدار خارج شده است.

در همین پیوند، استاندار مازندران پنجشنبه هفته گذشته به همراه شماری از مدیران استان در این نیروگاه حاضر شد و پس از شنیدن درد دل مدیرعامل نیروگاه و آگاهی از مشکلات مجموعه وعده داد به زودی این مساله حل می شود.

مدیرعامل شرکت «ماهتاب کاسپین» مالک نیروگاه برق غرب مازندران گفت: این نیروگاه بابت فروش انرژی بیش از یکسال به وزارت نیرو حدود ۱۷ هزار میلیارد ریال طلب دارد که متأسفانه تاکنون پرداخت نشده است و در نتیجه به منظور پیشگیری از خسارت های بیشتر به سبب فرسوده شدن تجهیزات، در مهر امسال ناگزیر به خارج کردن آن از مدار شدیم.

یوسف شهاب‌الدین روز یکشنبه افزود: از آن جا که بیشتر قطعات نیروگاه وارداتی است، سرویس و تعمیرات اساسی آن به ۲۶ میلیون یورو اعتبار نیاز دارد که در گذشته هم به مسوولان مرتبط کشور هشدار داده شد اما تا این لحظه اقدام اساسی صورت نگرفته است.

وی بیان کرد: این موضوع پنجشنبه هفته گذشته هنگام بازدید استاندار از نیروگاه در نشست با حضور مدیران استانی مطرح و از او خواسته شد به هر شکل ممکن نیروگاه را از چنین وضعیتی نجات دهد چرا که این مجموعه نقش بسیار اثرگاری در تأمین برق مازندران دارد.

شهاب‌الدین اظهار کرد: برای برون رفت نیروگاه از این چالش، نقش وزار تخانه های نیرو، صمت و استانداری مازندران بسیار مهم است چرا که بابت ثبت سفارش و خریداری قطعات نیروگاه این دستگاه ها باید پای کار بایند و استانداری مازندران هم در شورای تأمین این موضوع را مطرح و مصوب کند. به دلیل آنکه قطعات نیروگاه سهمیه ای و باید ثبت سفارش شود تا بخشی از محدودیت ها برداشته شود و بتوانیم به راحتی آنها را وارد استان کنیم و از سویی هم بابت پرداخت بدهی های گذشته در ساخت نیروگاه به صندوق توسعه ملی مشکلی نداشته باشیم.

مدیرعامل نیروگاه ۴۶۰ مگاواتی غرب مازندران گفت: با توجه به روند روز افزون فاصله ناترازی ها میان تولید و مصرف و نقش بسیار اثرگذار نیروگاه در رفع افت ولتاژ و پایداری شبکه به ویژه در زمان اوج سفرها و مصرف در شهرستان های گردشگرپذیر غرب مازندران همه این موارد نشان از اهمیت این نیروگاه دارد و افزون بر آن دست کم ۱۱۰ نفر هم در این مجموعه مشغول فعالیت هستند، امیدوارم با وعده ای که استاندار مازندران برای حل این مشکلات دادند به زودی شاهد از سرگیری فعالیت نیروگاه در این منطقه باشیم.شرکت توزیع برق غرب مازندران به دست کم ۷۴۰ هزار مشترک در این منطقه گردشگرپذیر خدمات ارائه می دهد. این شرکت عهده دار نگهداری، توسعه و اصلاح حدود ۱۴ هزار کیلومتر شبکه در غرب مازندران است.

غرب مازندران بیش از یک‌هزار روستا و ۲۲ شهر در قالب دست‌کم ۸۰۰ هزار نفر جمعیت بومی و دو برابر جمعیت متغییر را در خود جای داده است.

نصب نیم میلیون کنتور هوشمند برق در تهران

مدیرعامل برق پایتخت گفت: تا پایان سال آینده بالغ بر ۵۰۰ هزار کنتور هوشمند برق در شهر تهران نصب خواهد شد.

کامبیز نظایران مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، با بیان این که رصد و پایش مصرف برق مشتریان می‌تواند نقش بسیار مؤثری در مدیریت صحیح بار شبکه توزیع انرژی داشته باشد گفت: با اقدامات انجام شده و تلاش‌های همکاران ما در حال حاضر تمامی مجتمع‌های تجاری بزرگ و ادارات و دستگاه‌های اجرایی شهر تهران مجهز به کنتورهای هوشمند هستند و علاوه بر نظارت لحظه‌ای بر مصرف برق این دسته از مشتریان، گروهی ۲۵۰ نفره از کارشناسان این شرکت نیز به صورت روزانه مسئولیت بازدید میدانی و رصد عملکرد مشتریان را در حوزه برق بر عهده دارند. وی با بیان این که طبق برنامه ریزی انجام شده مقرر شده است تا پایان سال آینده بالغ بر نیم میلیون کنتور هوشمند در شهر تهران با اولویت مشتریان برمصرف خانگی و تجاری نصب شود گفت: با این اقدام شاهد افزایش توان مدیریت لحظه‌ای وضعیت شبکه از طریق رصدخانه شبکه برق و انرژی شهر تهران خواهیم بود و این فرآیند کمکی مؤثر به مدیریت بار شبکه برق پایتخت به ویژه در شرایط بحرانی همچون ایام پیک مصرف خواهد کرد.

اخبار صنعت

ارائه ۱۰۰ بسته سرمایه گذاری به بخش خصوصی برای افزایش تولید نفت و گاز

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با اشاره به اینکه پنج طرح نفتی آماده بهره‌برداری است، گفت: ۱۰۰ بسته سرمایه‌گذاری در صنعت نفت در هفته‌های آینده با حضور وزیر نفت در سمیناری به بخش خصوصی داخلی و خارجی ارائه می‌شود و زمینه‌ساز افزایش تولید نفت و گاز در کشور است.

حمید بورد در نشست شنبه شورای معاونان وزیر نفت که با حضور محمدرضا عارف،معاون اول رئیس جمهوری برگزار شد، با اشاره به تعهد وزارت نفت برای افزایش ۲۵۰ هزار بشکه‌ای ظرفیت تولید نفت ایران تا پایان امسال اظهار کرد: در این زمینه گام‌های مهمی برداشته شده است و تا پایان سال به این افزایش تولید دست خواهیم یافت.

وی با بیان اینکه افزایش تولید نفت در چهار ماه اخیر به همت همکاران صنعت نفت در شرکت‌های زیرمجموعه شرکت ملی نفت ایران به‌دست‌آمده است، ادامه داد: با توجه به اقدام‌های انجام‌شده، توسعه میدان نفتی خشت در جنوب استان فارس عملیاتی شد، همچنین دومین چاه میدان گازی «دی» نیز به مدار آمد و چاه سوم این میدان تا چند روز دیگر تولیدی می‌شود.

رکوردشکنی پی‌درپی تولید گاز ایران

معاون وزیر نفت تأکید کرد: دولت چهاردهم چهار مرتبه رکورد تولید گاز را شکسته است و توانستیم یک میلیارد و ۱۰۴ میلیون مترمکعب تولید گاز در یک روز داشته باشیم تا مشکلی برای تأمین گاز شبکه به‌وجود نیاید.
بورد با اشاره به لزوم مصرف بهینه انرژی در کشور گفت: رعایت نکردن



مصرف متضغانه گاز ما را گرفتار کرده، زیرا تصمیم‌گیری دقیق در این حوزه نشده است.

وی تصریح کرد: ۱۰۰ بسته سرمایه‌گذاری در صنعت نفت آماده است که در هفته‌های آینده با حضور وزیر نفت در سمیناری به بخش خصوصی داخلی و خارجی ارائه می‌شود و زمینه‌ساز افزایش تولید نفت و گاز در کشور می‌شود.

ضرورت کاهش زمان بررسی قراردادهای نفتی در هیئت تطبیق مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران یکی از مشکلات برای اجرای

معاون وزیر نفت بیان کرد

استفاده از تمام ظرفیت‌ها برای خدمت به مردم

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی با بیان اینکه از تمام ظرفیت‌ها به‌منظور ارائه خدمات مناسب به مردم استفاده می‌کنیم، گفت: همکاران سختکوش ما در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در اقصی نقاط کشور با بهره‌گیری از تمام ظرفیت‌ها از هیچ کوششی برای خدمت‌رسانی به مردم دریغ نخواهند کرد.

محمدصادق عظیمی‌فر در حاشیه بازدید از تأسیسات انبار نفت سردار شهید شوشتری چابهار با اشاره به ظرفیت‌های بسیار زیاد شهرستان چابهار به‌عنوان کریدور تجارت شرق کشور بر عزم راسخ شرکت همسو با حمایت از تمام صنایع و شرکت‌ها در منطقه اشاره و اظهار کرد: همکاران سختکوش ما در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در اقصی نقاط کشور با بهره‌گیری از تمام ظرفیت‌ها و توان فنی کارشناسان در اجرای وظیفه ذاتی خود همسو با خدمات‌رسانی مناسب به مردم از هیچ کوششی دریغ نخواهند کرد.

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی:

دستاوردهای صنعت نفت باید به‌خوبی تبیین شود

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: اهمیت تولید نفت در کشور ایجاب می‌کند که آخرین دستاوردهای صنعت نفت از حیث نرم‌افزار، فناوری و یافته‌های علمی به‌خوبی تبیین شود.

محمد طلا مظلومی در حاشیه پانزدهمین نمایشگاه تخصصی ساخت تجهیزات صنعت نفت خوزستان با حضور در جمع خبرنگاران ضمن قدردانی از دست‌اندرکاران برگزارکننده این رویداد اظهار رفت: بیش از ۸۰ درصد تولید نفت در مناطق نفت‌خیز جنوب صورت می‌گیرد، از این رو محور تولید و محصول اصلی نفت در خوزستان، استان‌های همجوار به مرکزیت مناطق نفت‌خیز جنوب است.

وی با اشاره به اهمیت تولید نفت در کشور افزود: اهمیت تولید نفت در کشور ایجاب می‌کند آخرین دستاوردهای صنعت نفت از حیث نرم‌افزار، فناوری و یافته‌های علمی به‌خوبی تبیین شود.

عضو کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: پانزدهمین نمایشگاه تخصصی ساخت تجهیزات صنعت نفت خوزستان می‌تواند زمینه‌ساز آشنایی دست‌اندرکاران، مهندسان و علاقه‌مندان حوزه نفت شود و آنها را با آخرین دستاوردهای علمی، فنی و تخصصی این حوزه آشنا کند.

مظلومی گفت: نمایشگاه تخصصی ساخت تجهیزات صنعت نفت می‌تواند

درآمد ارزی ۱۰ میلیارد دلاری پتروشیمی‌ها

کشور متعلق به صنعت پتروشیمی است و با تحقق این اهداف این رقم رشد قابل‌توجهی خواهد داشت.

مهدوی با اشاره به عدد ۴۰۰ میلیارد دلاری GDP کشور گفت: در صورت تحقق ۸ درصد رشد سالانه برنامه هفتم توسعه، عدد GDP باید به ۵۹۰ میلیارد دلار برسد، یعنی حدود ۱۹۰ میلیارد دلار اضافه می‌شود و بخش قابل‌توجهی از این عدد با اقدام‌های پتروشیمی‌ها محقق می‌شود. یعنی اگر این صنعتی با حرکت کند، لگوموتیو اقتصاد کشور هم حرکت خواهد کرد و در این مسیر باید موانع را برداریم.

وی با تأکید بر اینکه دنبال دولت نباشید و بخش خصوصی باید خودش به دنبال حل موانع برود، گفت: انجمن صنفی در سال‌های اخیر تلاش زیادی برای رفع موانع داشته است و نمونه آن را می‌توان در کم کردن مشکل خوراک دید و اگر این تلاش‌ها نبود پروژه‌هایی مثل آپادانا خلیج فارس و هنگام شکل نمی‌گرفتند و توجیه اقتصادی نداشتند.

دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی با بیان اینکه در سال‌های اخیر ۱۰ تفاهم‌نامه توسعه میدان‌های گازی مضا شده است که سه مورد آن در حال نهایی شدن است، تأکید کرد: از آقای شریعتمداری هم می‌خواهیم موضوع تفاهم‌نامه مربوط به هلدنینگ در بالادست را به‌طور جدی بگیریم کند. در صورتی که این ۱۰ قرارداد اجرائی شوند حداقل ۲۲۰ میلیون

انرژی

قراردادهای نفتی را طولانی شدن بررسی قراردادها در هیئت تطبیق اعلام کرد و افزود: با رئیس سازمان برنامه و بودجه جلسه‌ای داشتیم تا با هماهنگی، زمان بررسی به ۶ ماه برسد.

بورد ادامه داد: اعضای هیئت تطبیق قراردادها، چند وزیر هستند که بررسی می‌کنند قراردادها با قوانین تطبیق داشته باشد. در حالی که این بررسی می‌تواند در صنعت نفت و با حضور نمایندگان وزرا انجام شود.

وی با اشاره به اینکه پنج طرح نفتی آماده راه‌اندازی است، گفت: این طرح‌ها شامل ایستگاه تقویت فشار وراوی، کارخانه بزرگ ۱۱۰ هزار بشکه‌ای نمک‌زدایی متمرکز اهواز، سی‌تپ (واحد فرآورش مرکزی میدان آزادگان)، تزریق گاز کچساران و جمع‌آوری گازهای همراه رگ‌سفید می‌شود.

جمع‌آوری ۲۰ میلیون مترمکعب گاز همراه تا سال آینده معاون وزیر نفت با دعوت از مسعود پزشکیان، رئیس‌جمهوری برای افتتاح رسمی این طرح‌ها افزود: برای جمع‌آوری گازهای همراه نفت پروژه‌های متعددی تعریف شده که تا بهار سال آینده، ۲۰ میلیون مترمکعب از گازهای همراه را جمع‌آوری می‌کنیم که رقم بسیار بزرگی است.

وی با بیان اینکه مهم‌ترین این طرح‌ها شامل اهواز متمرکز، بیدبلند و رگ‌سفید هستند که پیشرفت خوبی دارند، گفت: پروژه جمع‌آوری گازهای همراه رگ‌سفید آماده افتتاح است که حدود ۵ میلیون مترمکعب گاز را جمع می‌کند.

معاون وزیر نفت با دعوت از مسعود پزشکیان، رئیس‌جمهوری برای افتتاح رسمی این طرح‌ها افزود: برای جمع‌آوری گازهای همراه نفت پروژه‌های متعددی تعریف شده که تا بهار سال آینده، ۲۰ میلیون مترمکعب از گازهای همراه را جمع‌آوری می‌کنیم که رقم بسیار بزرگی است.

در منطقه خدماتی مفید و در خور شأن مردم شریف منطقه ارائه دهیم. وی یادآور شد: پیگیری‌های انجام‌شده به‌منظور احداث مجاری عرضه سوخت و بهره‌برداری از آنها و توجه جدی به‌منظور رفع موانع و مشکلات در تمامی حوزه‌های مربوطه از جمله نفت سفید، نفت‌گاز، گاز مایع و اقدام‌های شاخص به‌منظور تأمین سوخت نیروگاه‌ها و شرکت‌های فعال در منطقه برای توسعه پایدار از جمله مواردی است که در این مدت تمام تلاش خود را برای تحقق آن به‌کار بسته‌ایم.

در منطقه خدماتی مفید و در خور شأن مردم شریف منطقه ارائه دهیم. وی یادآور شد: پیگیری‌های انجام‌شده به‌منظور احداث مجاری عرضه سوخت و بهره‌برداری از آنها و توجه جدی به‌منظور رفع موانع و مشکلات در تمامی حوزه‌های مربوطه از جمله نفت سفید، نفت‌گاز، گاز مایع و اقدام‌های شاخص به‌منظور تأمین سوخت نیروگاه‌ها و شرکت‌های فعال در منطقه برای توسعه پایدار از جمله مواردی است که در این مدت تمام تلاش خود را برای تحقق آن به‌کار بسته‌ایم.

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی: نماینده بهبهان در مجلس با تأکید بر ضرورت توجه به مسئله اشتغال جوانان توسط وزارت نفت، پیمانکاران، صنایع و تولیدکنندگان ابزار اظهار کرد: با توجه به اینکه استان خوزستان مرکز تولید نفت، گاز، پتروشیمی و صنایع جانبی آن شناخته می‌شود به همین تناسب باید مسئولیت‌های اجتماعی که از قبل تولید و فروش نفت صورت می‌گیرد به این استان اختصاص یابد.

وی تأکید کرد: بر این باوریم که باید از ظرفیت نیروی انسانی به‌عنوان سرمایه اصلی هر سازمان برای خودکفایی و خوداتکایی استفاده شود. در مقایسه‌ای که با سایر ادوار برگزاری نمایشگاه ساخت تجهیزات صنعت نفت صورت گرفت، نمایشگاه فعلی از سطح بالایی برخوردار است. امیدواریم در دوره‌های بعدی نیز با همین روحیه، پویایی و تکامل شاهد ارتقای بیشتر صنعت نفت و استفاده از ظرفیت متخصصان باشیم.

پانزدهمین نمایشگاه تخصصی ساخت تجهیزات صنعت نفت خوزستان ۲۲ تا ۲۵ دی (شنبه تا سه‌شنبه) در اهواز دایر و بازدید از آن از ساعت ۹ تا ۱۷ برای عموم آزاد است.

مدیرعامل شرکت ملی پتروشیمی گفت: با توجه به اهداف این رقم رشد قابل‌توجهی خواهد داشت.



مترمکعب در روز به ظرفیت گاز کشور اضافه می‌شود.

مهدوی که در افتتاحیه دومین همایش و نمایشگاه ایران پتروکم، صحبت می‌کرد، با اعلام اینکه پتروشیمی‌ها از ابتدای امسال ۸.۵ میلیارد دلار ارز به سامانه نیما و هم‌اکنون بازار ارز تجاری ارائه کرده‌اند و این افزون بر ۲ میلیارد دلار هزینه‌های داخلی صنعت است، افزود: در مجموع حدود ۱۰ میلیارد دلار تاکنون ارز پتروشیمی محقق شده و حتماً تا پایان سال این عدد بیشتر می‌شود.

امکان استخراج مجاز رمز ارز با استفاده از انرژی تجدیدپذیر فراهم شد

برق تجدید پذیر است.رجبی مهددی افزود: اگر کسی اقدام به تولید برق تجدید پذیر نکرد، می‌تواند از تابلوی سبز برق اقدام به خرید برق مورد نیاز خود کند.

وی در ادامه با اشاره به اقدامات تنبیهی پیش بینی شده در قانون برای استخراج‌کنندگان غیرمجاز رمز ارز، گفت: در مرحله اول علاوه بر اخطار، معادل ۱۰۰ برابر نرخ برق مجلی که از آن برای استخراج رمز ارز استفاده شده، جریمه در نظر گرفته شده است. ضمن آن که تجهیزات استخراج رمز ارز نیز جمع آوری و کسای که می‌قوانند رمز ارز استخراج کنند، باید مجوز در نوبت دوم، اقدام به جمع آوری انشعاب مشترک متخلف هم خواهیم کرد. مدیرعامل شرکت توانیر ضمن تشکر از همکاری هموطنان برای معرفی مراکز و افرادی که به طور غیرمجاز رمز ارز استخراج می‌کنند، تصریح کرد: پرداخت یک میلیون تومان پاداش به ازی گزارش هر دستگاه ماینر غیرمجاز تا سقف ۵۰ میلیون تومان، در نظر گرفته شده است.

مدیرعامل شرکت توانیر در پایان از مردم درخواست کرد تا گزارش‌های خود را از طریق سامانه ۰۵۱۲۱۳۰۰ به شرکت توانیر اعلام کنند.

نصب پروژه RHU وارد مرحله جدیدی شد

انجام‌شده شرکت در ماه گذشته است. همچنین ۱۲ عدد تابلو ولتاژ پایین دیگر نیز در ماه جاری نصب می‌شود.

وی با بیان اینکه نصب دبزل ژنراتور ۲۲۰۰ Kva پست برق ۷۲ با وزن تقریبی ۱۶ تن، نصب تجهیزات HVAC و F & G ساختمان PIB-۷۲ از دیگر فعالیت‌های شرکت پتروپالایش سپهرودی صفاهان است، اظهار کرد: اجرای مسیور کاندویت‌روشنایی و نصب JB ساختمان‌ها و پاپیروک و تجهیزات، اجرای ۱۰ کیلومتر کابل‌کشی روشنایی، اجرای سابلورنژ، سبنی و لدرهای مربوط به Cable Gallery، مسیرسازی برای اجرای کابل‌کشی از ساختمان برق



مدیرعامل شرکت توانیر یادآور شد: قیمت برق برای ماینینگ ۳,۲۰۰ تومان به ازای هر کیلووات ساعت است که این نرخ همان نرخ خرید برق از تولیدکنندگان

مدیر ساختمان و نصب شرکت پتروپالایش سپهرودی صفاهان درباره روند پیشرفت فعالیت‌های اجرایی برق و ابزار دقیق واحد RHU (گوگردزدایی از تهماند به تقطیر) گفت: عملیات اجرای برق و ابزاردقیق که از ابتدای دی امسال آغاز شده، مطابق برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده در حال انجام است.

مجبتی داورنژ با اشاره به اقدام‌های این شرکت در ماه گذشته اظهار کرد: نصب چهار عدد از ترانسفورماتورهای ۲۳ کیلوولتی و چهار عدد از ترانسفورماتورهای ۶ کیلوولتی پست برق پروژه، تکمیل کف‌سازی پست برق و نصب تعداد ۲۰ عدد از تابلوهای ولتاژ پایین (LV) ازجمله اقدام‌های