



نیروگاه رامین، قلب تپنده سرزمین نخل و کارون

ماهنامه داخلی شرکت مدیریت تولید برق اهواز (نیروگاه رامین)

سال دوم / مهرماه ۱۳۹۶ / شماره سیزدهم / ۴ صفحه

سری مقاله

اربعین، آغازی بر یک پایان

چهل روز گذشت، نه اشکها در چشم دوام آوردند و نه حرف‌ها بر زبان. روایت غم و ماتم الله درد آسانی نیست. خاکهای بیابان دشت نینوا می‌دانند که تشنگی و عطش و سیلی زدن آفتاب سوزان دشت کرب و بلا بر چهره تشنگان ماتم زده یعنی چه!

در آن روزگاری که هم کوفه پر بود از سکوت و هم شام بلا. روزگاری که کاروان غمبار کربلا چه انتظار کشیدند تا صدای قدمهای "انا ناصر" کسی شنیده شود.

افسوس که یکبار هم صدای یاریگری به گوش نرسید! انگار که فریاد مدد و همیاری را از قاموس کوفه و شام ربودند. انگار که اراده هایشان را چپاول کرده و دست‌های یاری رسانشان را بریدند و مروت و مردانگی را در کنج خانه هایشان به غل و زنجیر کشیده‌اند.

اما امروز که اربعین حسینی، چله غم عاشقان ابا عبدالله (ع)، آرام آرام از راه رسید، با چشمی مشتاق، کاروان‌های خرد و درشتی که عزم فریاد پیاده به سرزمین عشق نمودند را گروه گروه به نظاره نشستیم.

مردان و زنانی که با کوله باری از توشه و رخت سفر که لبریز از لبیک بوده و ارادت، قدم‌های آرام و مصممشان در این مسیر حال و هوای دگر دارد. روح و روانمان را پر پرواز می‌دهد و ما را به اوج می‌برد و درست در وسط زمین بهشتی بین الحرمین تجلی می‌دهد.

همه عاشقانه و با جان دل چنان مسرور گام بر می‌دارند که بی شک روانه تاب ترمین قطعه بهشتند. ضیافت سفره‌های بی‌ریا و درمی‌از هر طبقه، قند و قیله‌ای معنی سخاوت و اخلاص را به هر بیننده‌ای به تصویر می‌کشود و همه در بزرگداشت اربعین حسینی چه عاشقانه از هم سبقت می‌گیرند نه همچون رقابت رایبی، بلکه از باب "فاستبقوا الخیرات".

آری حب حسین معجزه می‌کند و خون حسین تمدن می‌سازد و باید گفت اربعین آغازیست بر یک پایان؛ آغازی که تا ابد کشتی نجات مظلومان عالم است.

مدیرمسئول

مقدماتی مسابقات کرامی باد

همچنان ادامه دارد...

دفاع؛

مقام اول: تیم نایب قهرمان: معاونت مالی و امور پشتیبانی

تیم نایب قهرمان: معاونت تعمیرات (توربین)

مینی-فوتبال (بالای ۲۸ سال): مسابقات مینی فوتبال با حضور ۳ تیم

تیم نایب قهرمان: معاونت مالی و امور پشتیبانی

تیم نایب قهرمان: معاونت تولید

(۲) والیبال: مسابقات والیبال با حضور ۵ تیم ۱۰ نفره به تعداد ۵۰ نفر ورزشکار

تیم نایب قهرمان: معاونت مالی و امور پشتیبانی

تیم نایب قهرمان: معاونت تولید

(۳) تیراندازی با تفنگ بادی: با حضور ۶۰ ورزشکار در بخش آقایان

مقام اول: آقایان ۱- حشمت اله صالحی (معاونت تعمیرات)

۲- افشین جونبازی (تعمیرات) ۳- محمد عیسی زاده (تعمیرات)

مقام اول: بانوان ۱- خانم شانکیان (معاونت تعمیرات) ۲- خانم قربانی (معاونت مهندسی) ۳- خانم صادقی (HSE)

(۴) تیر و کمان: با حضور ۴۰ ورزشکار

مقام اول: ۱- جعفر بلواسی (خدمات ساختمانی) ۲- مسعود بیت سیاح (کارگاه جوشکاری) ۳- کریم ناصری (امین امور قراردادها)

(۵) پینگ پنگ: با حضور ۲۱ ورزشکار

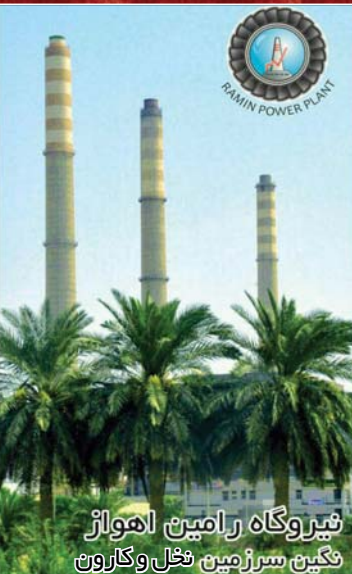
نیروگاه رامین؛ سرزندگی در خات فریب نهمان

همکاران کرامی؛ تلاشی، تعهد و همت بلندندان در تولید پایدار انرژی برق و گذر از یک تابستان ۹۶ را ارج می‌نیمیم

در مقایسه با تابستان سال گذشته افزایش ۸/۲۵ درصدی تولید برق نیروگاه رامین اهواز در تابستان ۹۶

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: این نیروگاه با تولید ۳ میلیون و ۳۹۷ هزار و ۸۰۰ مگاوات ساعت در تابستان طاقت فرسا و بی‌سابقه سال جاری توانست ضمن پایداری ۲۴ روزه هر ۶ واحد تولیدی خود در طول این فصل، میزان تولید خود را نسبت به مدت مشابه سال قبل ۸/۲۵ درصد افزایش دهد. داوود محمودی مدیرعامل نیروگاه رامین اهواز با اعلام این خبر گفت: نیروگاههای حرارتی بیشترین سهم را در تأمین انرژی برق کشور دارند و نگهداری، تعمیرات و بهره‌برداری از این نوع نیروگاهها بدلیل ساختار پیچیده‌ای که دارند دارای حساسیت و چالشهای فراوانی بویژه در فصل تابستان و ایام پیک برق هستند. وی ادامه داد: نیروگاه رامین با ۶ واحد تولیدی و با ظرفیت ۱۸۵۰ مگاوات ساعت بعنوان بزرگترین نیروگاه بخاری کشور،

تأمین کننده بیش از ۳۰ درصد برق استان خوزستان می‌باشد که در مداربوهن هر ۶ واحد تولیدی آن نقش مهمی در تأمین برق مورد نیاز استان و پشتیبانی از شبکه سراسری کشور دارد. محمودی افزود: تولید این انرژی حیاتی جز با همت، تجربه و تخصص بالای کارکنان متعهد و دلسوز میسر نبوده و خدا را شاکریم که با وجود محدودیت‌ها و گرمای بی سابقه تابستان سال جاری توانستیم ۲۴ روز از ۳ ماهه تابستان ۹۶ را با حداکثر ظرفیت و در مدار بودن هر ۶ واحد تولیدی سپری نماییم و با تولید پایدار خود تأمین کننده رفاه و آسایش مردم شریف ایران اسلامی بویژه مردم خونگرم خوزستان باشیم. لازم بذکر است استان خوزستان بدلیل شرایط اقلیمی و استقرار صنایع بزرگ، پس از استان تهران بیشترین مصرف انرژی برق را در کشور دارد.



نیروگاه رامین اهواز، تکلیف سرزمین نخل و کارون

در سومین جلسه نظام پیشنهادات تصویب ۱۶ طرح تخصصی و بیش از ۱۵۰ میلیون ریال پاداش مالی به کارکنان نیروگاه رامین اهواز

اساس دستورالعمل‌های موجود بیش از ۱۵۰ میلیون ریال ارائه دهندگان این طرحها پاداش مالی در نظر گرفته شده‌است. کربمی همچنین مهمترین مزایای اجرای این طرحهای پیشنهادی را بهبود فرایند بهره‌برداری، مهندسی معکوس، جلوگیری از خروج ارز، ساخت تعدادی از قطعات حساس و مورد نیاز نیروگاه، افزایش راندمان تجهیزات، و جلوگیری از اتلاف منابعی از جمله آب و گاز دانست. لازم به ذکر است اکثر این طرحها با استفاده از امکانات و پتانسیل موجود و با تکیه بر دانش و تخصص کارکنان نیروگاه رامین ارائه گردید که در طی ایام پیش رو مشخصات، جزئیات فنی، میزان منافع پیش بینی شده و میزان پاداش تعیین شده هر کدام از این طرحها اطلاع رسانی خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: در سومین جلسه کمیته نظام پیشنهادات نیروگاه رامین ۱۶ طرح تخصصی ارائه شده توسط کارکنان مورد تصویب و بیش از ۱۵۰ میلیون ریال پاداش مالی جهت پرداخت به پیشنهادکنندگان در نظر گرفته شد. داوود محمودی مدیرعامل این نیروگاه با اعلام این خبر گفت: یکی از مهمترین اهداف و برنامه‌های اجرایی ما در این نیروگاه، توجه ویژه به نظام پیشنهادات و مدیریت دانش است و براین باوریم که این رویکرد ضمن ارج نهادن به تلاش کارکنان و سودبخشی به تخصص و تجربه آنها، حرکتی اساسی، علمی و بنیادین در جهت عملی نمودن اقتصاد مقاومتی در کشور بویژه در صنعت برق می‌باشد. وی همچنین گفت: نظام پیشنهادات رویکردی مستمر و فرایندی بوده بهیچ وجه است که با ایجاد انگیزه

و ترغیب کارکنان می‌توان از مزایای بلند مدت آن در جهت تحقق اهداف و بهبود کارکردهای یک سازمان و در مقیاس بالاتر در جهت رشد جامعه استفاده نماییم و براین اساس ما نیز با استقبال، حمایت و اجرای طرحهای تخصصی، در جهت تداوم و تقویت این رویکرد گام برداریم. محمدرضا کربمی مدیر دفتر منابع انسانی نیروگاه نیز ضمن ارائه گزارشی از اقدامات و برنامه‌های این حوزه در عرصه نظام مشارکت گفت: پس از دریافت پیشنهادات ارائه شده از سوی همکاران نیروگاه، اقدام به بررسی طرحهای ارائه شده نمودیم که در نهایت ۱۶ طرح تخصصی در ۳ حوزه مکانیک، الکتریک و ابزار دقیق مورد تصویب نهایی قرار گرفتند. وی افزود: منافع حاصل از اجرای این پیشنهادات بیش از ۱۰ میلیارد ریال برآورد شده است که بر

مدیر جدید حراست نیروگاه رامین اهواز منصوب شد

آگاهی مدیران و کارکنان از چالشها و آسیب‌های احتمالی راهم و اساسی برشمرد. وی همچنین اخلاق نیکو و اسلامی، آسیب شناسی موضوعات امنیتی، ارتقاء سطح امنیت اجتماعی و تخصص گزایی در عرصه منابع انسانی و تجهیزات صنعتی را از رویکردهای مهم مجموعه حراست های شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی عنوان نمود. در ادامه این مراسم که با سخنرانی مدیران و مسئولان حراست استان خوزستان نیز همراه بود طی حکمی از سوی مدیرعامل نیروگاه رامین اهواز خدکارمی بعنوان مدیر جدید حراست این نیروگاه منصوب و از خدمات فرسید موزری مدیر پیشین این امور تقدیر شد.

این نیروگاه دانست. یعقوب روحی مدیرکل دفتر حراست شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی کشور نیز با اشاره به شرایط اقلیمی و گرمای طاقت فرسای جنوب کشور، تولید پایدار انرژی برق در نیروگاه رامین و خدمت رسانی به مردم ایران اسلامی بویژه استان خوزستان را رسانی توأم با تعهد و ایثار عنوان نمود و نقش مجموعه حراست این نیروگاه در تحقق این رسالت را نقش بی بدیل و تاثیرگذار دانست. وی در ادامه با اشاره به ماهیت اصولی امر به معروف و نهی از منکر، مجموعه حراست را در ایجاب و تبیین نقشه نظم و امنیت یک سازمان دانست و نقش آن در تقویت امنیت سازمانی، سلامت اداری و ارتقاء سطح



مدیر تخصصی تولید برق حرارتی و مدیران مسئول حراست صنعت برق و استان خوزستان برگزار شد. فواد خدکارمی بعنوان مدیر جدید حراست نیروگاه رامین اهواز منصوب و از خدمات فرسید موزری مدیر پیشین این امور تقدیر شد. در ابتدای این مراسم داوود محمودی مدیرعامل این نیروگاه به ارائه گزارشی از عملکرد ۶ ماهه در تابستان طاقت فرسا پرداخت و ضمن تقدیر از خدمات شایسته و تلاشهای شبانه روزی موزری مدیر پیشین حراست این نیروگاه، حضور ایشان در معاونت منابع انسانی را فصل جدیدی از استفاده از تجربه و توانمندی‌های وی در

گزارش آماری جشنواره فرهنگی، ورزشی گرامیداشت هفته دفاع مقدس / مهر ۹۶

- مقام اول: ۱- محمد رضا عروجن (معاونت تعمیرات) ۲- مصطفی جلالی (کارگاه تهیه) ۳- فریبرز نصیری (بهره‌بردار)
- (۴) شطرنج: مسابقات شطرنج با حضور ۲۰ ورزشکار
- مقام اول: ۱- هرمز یاقرزاده (معاونت تولید) ۲- محمد فرزادی (معاونت تولید) ۳- فرشید شایان (معاونت تولید)
- (۷) شنا: مسابقات شنا در ۲ بخش کارکنان و خانواده کارکنان با حضور ۱۵ نفر در گروه‌های سنی مختلف
- رده کارکنان: مقام اول (زیر ۳۶ سال): ۱- شهرزاد جعفری (بهره‌بردار) ۲- هادی سلامت (تعمیرات) ۳- امید سلامی (تدارکات)
- مقام اول (زیر ۳۴ سال): ۱- صالح غزی (عایق کاری) ۲- کریم سلامت (تعمیرات) ۳- مجاهد غزی (تأسیسات ساحلی)
- مقام اول (بالای ۳۴ سال): ۱- سعید علی موسویان (امور ورزش) ۲- فرشید شایان (بهره‌بردار) ۳- محمود دفر هازاد (بهره‌بردار)
- رده فرزندان پسر: مقام اول (زیر ۱۱ سال): ۱- پارسا آیین
- پرست ۲- سورن نصیری ۳- ارشک بهزادی
- مقام اول (۱۲ تا ۱۴ سال): ۱- علیرضا شایان ۲- اقبال سنجرى
- ۳- عرفان فرزبان ابوالفضل کاشانی (مشترک)
- مقام اول (۱۴ تا ۱۸ سال): ۱- علیرضا فرزبان ۲- مجید حسینی ۳- حسین کزای
- رده همسران و فرزندان دختر: مقام اول (زیر ۱۵ سال): ۱- مریم سلیمانی دوم ۲- سارا جنت مکان
- مقام اول (زیر ۲۰ سال): ۱- منصوره دورقی ۲- مهرناز حسینی

- (۱) مینی فوتبال (زیر ۲۸ سال): مسابقات مینی فوتبال با حضور تیم ۱۲ نفره به تعداد ۲۴ نفر ورزشکار
- تیم قهرمان: معاونت مالی و امور پشتیبانی
- تیم نایب قهرمان: معاونت تعمیرات (توربین)
- مینی-فوتبال (بالای ۲۸ سال): مسابقات مینی فوتبال با حضور ۳ تیم
- تیم نایب قهرمان: معاونت مالی و امور پشتیبانی
- تیم نایب قهرمان: معاونت تولید
- (۲) والیبال: مسابقات والیبال با حضور ۵ تیم ۱۰ نفره به تعداد ۵۰ نفر ورزشکار
- تیم قهرمان: معاونت تعمیرات
- تیم نایب قهرمان: معاونت مهندسی (اتش نشانی)
- (۳) تیراندازی با تفنگ بادی: با حضور ۶۰ ورزشکار در بخش آقایان
- مقام اول: آقایان ۱- حشمت اله صالحی (معاونت تعمیرات)
- ۲- افشین جونبازی (تعمیرات) ۳- محمد عیسی زاده (تعمیرات)
- مقام اول: بانوان ۱- خانم شانکیان (معاونت تعمیرات) ۲- خانم قربانی (معاونت مهندسی) ۳- خانم صادقی (HSE)
- (۴) تیر و کمان: با حضور ۴۰ ورزشکار
- مقام اول: ۱- جعفر بلواسی (خدمات ساختمانی) ۲- مسعود بیت سیاح (کارگاه جوشکاری) ۳- کریم ناصری (امین امور قراردادها)
- (۵) پینگ پنگ: با حضور ۲۱ ورزشکار



طی حکمی از سوی مهندس داوود محمودی رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل، جناب آقای سلطانعلی صحن علیزاده بعنوان "مدیر روابط عمومی" نیروگاه رامین اهواز منصوب گردید. ایشان دانش آموخته ارشد علوم اجتماعی هستند و پیش از این دبیر شورای دینی و فرهنگی نیروگاه رامین، کارشناس برتر روابط عمومی سازمانها و ادارات خوزستان، کارشناس ملی روابط عمومی های کشور در سال ۹۶، محقق برتر قرآنی شرکت های صنعت آب و برق و نفر برگزیده مسابقات نهج البلاغه خوزستان را در کارنامه دارد وی اکنون عضو هیئت هیئت مدیره است.



طی حکمی از سوی مهندس داوود محمودی رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل، مهندس اسماعیل جمالپور بعنوان دبیر شورای فرهنگی-تربیتی نیروگاه رامین اهواز منصوب شد وی در کارنامه کاری خود، سرپرستی دفتر روابط عمومی، سرپرست شیفت اداره شیمی، فرماندهی ایگاه مقاومت بسیج و مسئولیت ایثارگران نیروگاه رامین را دارا می باشد. ایشان در حال تحصیل در مقطع عالی دکتری تخصصی شیمی می باشند.

اقدامات شاخص پایگاه مقاومت بسیج شهدای نیروگاه رامین در شش ماه اول سال ۹۶

- ۱- گرامیداشت هفته بسیج کارگری
- ۲- گرامیداشت سوم خرداد
- ۳- گرامیداشت یاد و خاطره حضرت امام خمینی(ره) ۱۵ و ۱۴ خرداد
- ۴- اجرای برنامه های ماه مبارک رمضان
- ۵- گرامیداشت دهه کرامت(میلاد حضرت معصومه(س) تا میلاد امام رضا(ع))
- ۶- گرامیداشت دهه ولایت (عید قربان تا عید غدیر)
- ۷- گرامیداشت هفته دفاع مقدس
- ۸- برگزاری جشن میلاد و اعیاد مذهبی
- ۹- برگزاری مراسم محال شهادت معصومین
- ۱۰- دیدار با خانواده شهدا در مناسبت های مختلف
- ۱۱- برگزاری مسابقات فرهنگی - ورزشی - قرآن در ایام مختلف ویژه همکاران و خانواده ها
- ۱۲- همراهی مشاور محترم وزیر در بازدید از مرزهای شلمچه و چذابه و تحویل دو قطعه زمین جهت برپایی سیستم تولید آب بسته بندی جهت ژانراژ اربعین حسینی
- ۱۳- تجلیل از جانبازان، آزادگان و رزمندگان و خانواده های شهیدان در مناسبت های مختلف سال

گزارش عملکرد حوزه مهندسی و نظارت فنی نیروگاه رامین اهواز - ۶ ماهه ۱۳۹۶ (بخش دوم)

- **فعالیت های شاخص گروه بخار**
 - ۱- برگزاری جلسات کمیته حوادث و بررسی خرابی های واحدهای بخاری
 - ۲- محاسبه، انذمان سیکل واحد با استفاده از نرم افزار ترموفلو
 - ۳- بررسی کارشناسی علل احتمالی افزایش احتیاج شافت توربین واحد شماره ۵ و ارائه راهکارهای پیشنهادی
 - ۴- تهیه سازی لاگ ثبت روزانه اسارت بویلرهای نیروگاه اول و دوم جهت بکارگیری در نرم افزار PDL
 - ۵- برگزاری جلسه حفاظت های واحدها و بررسی حفاظت های خارج از مدار
 - ۶- بررسی شکست پره های فن ۵ از برج ۲ کولینگ تاور فاز اول و تخریب دیفیوزر
 - ۷- ارسال گزارش تفصیلی در خصوص بهبود عملکرد ایستگاه گاز فاز ۲ در زمان تعمیرات اساسی واحد ۵.

- **فعالیت های شاخص گروه شیمی**
 - ۱- تشکیل جلسه با نماینده شرکت تصفیه روغن کوئین جهت فیلتراسیون ۴۰ بشکه روغن OMTI
 - ۲- بررسی آزمایشگاه معتمد جهت آنالیز سوخت گاز و مازوت
 - ۳- بررسی فنی دستگاه اسیدتیته روغن (نظارت بر تحویل و راه اندازی دستگاه)
 - ۴- بررسی فنی لوله های سورپرهتر و بویلرهای نیروگاه و پیشنهاد جهت تستشوی آنها
 - ۵- بررسی آزمایشگاه معتمد جهت آنالیز سوخت گاز و مازوت
 - ۶- ارسال نمونه روغن های نو توربین TP-۲۳C و روغن شرکت نفت پارس و شرکت روغن نفت پارس جهت تست امتزاج پذیری
 - ۷- جلسه با نماینده شرکت مهرتاش سپاهان در خصوص شارژ نمودن باک روغن
 - ۸- ارائه گزارش فنی علت خوردگی شلن لوله های وال اسارت بویلر فاز ۳ تاریخ ۹۶/۰۷/۱۲
 - ۹- تهیه جنول برآورد هزینه رنگ آمیزی ۱ ردیف برج خنک کن و رنگ آمیزی صنعتی واحد یک
 - ۱۰- بررسی فنی لوله های واتر وال بویلر کمکی نیروگاه دوم
 - ۱۱- تهیه و ارسال شرح کار رنگ و پوشش برج ردیف ۵ به همراه برآورد قیمت
 - ۱۲- حضور در دفتر مهندس مهرباد در خصوص روغن هیدرولیک ساخت شرکت مهرتاش سپاهان در تاریخ ۹۶/۰۷/۱۴
 - ۱۳- جلسه با نماینده شرکت مهندسی جنوب در تاریخ ۹۶/۰۴/۱۲ در خصوص نصب سنسور آشکار ساز روغن بر کندانسور

- **فعالیت های شاخص امور مهندسی و نظارت الکتریک**
 - ۱- بررسی گزارش ماهانه روغن ترانسفورماتور و آنالیز گزارش های اخذ شده از جمله پیگیری علل افزایش رشد گاز ترانسفورماتور I.D.Fan.
 - ۲- پیگیری جهت اخذ پرونده دائم تولید از جمله پیگیری جهت انجام تست های

خلاصه گزارش عملکرد ۶ ماهه اول سال ۹۶- امور کارکنان و رفاه نیروگاه رامین اهواز

- ۱- تهیه و تنظیم تاریخ ارتقای گروه ۱۱۹ نفر از پرسنل قرارداد دائم و مدت معین و محاسبه امتیاز دوره های آموزشی کارکنان.
- ۲- پرداخت وام ضروری به ۱۲۰ نفر و وام بلند مدت به ۱۲ نفر از کارکنان (جمعاً معادل نه میلیارد و شصت و شش میلیون ریال).
- ۳- معرفی ۲۵۸ نفر به امور مالی جهت دریافت وام از بانک های قرض الحسنه مهر ایران (جمعاً معادل هشت میلیارد و سیصد میلیون ریال) و رسالت (جمعاً معادل شش میلیارد و شصت و هفتاد میلیون ریال).
- ۴- پیگیری، انتخاب و عقد قرارداد با مهمانسرای شیراز به مدت ۸۲ روز جهت اعزام ۲۰۸ خانواده کارکنان.
- ۵- معرفی تعداد ۵۷ نفر از کارشناسان و تکنسین های بخش های مختلف جهت انتصابات کارکنان نمونه ماه، و اعطای ۴۰ ساعت اضافه کاری تشویقی به ۲۲ نفر از آنان.
- ۶- بررسی و تأیید صورت وضعیت های حقوق پرداختی پیمانکاران نیروی انسانی شرکت (پیمانکاران فوق دیپلم و لیسانس، حراست، آتش نشانی، کارگاه های عمومی و پیمانکاران دیپلم و زیر دیپلم).
- ۷- انجام امور رفاهی کارکنان از قبیل مزایای جنوب، پالاش تحصیلی و کمک هزینه ازدواج کارکنان و فرزندانشان، آموریت، مرخصی استعلاجی و استلاچی و ...
- ۸- عقد قرارداد خدمات بیمه ای سال ۹۶ با شرکت بیمه فنا.

بازسازی و رنگ آمیزی پمپها و مخازن خشتی سازی شیمی ۴ ای نیروگاه رامین اهواز



دربوش عزیز ی دوست سرپرست امور شیمی واحدهای ۴ ای نیروگاه رامین اهواز اظهار داشت: با توجه به خارج از مدار بودن بیش از ۴ ماه واحد خشتی سازی شیمی نیروگاه اول، با همت تلاشگران نیروگاه اقدام به انجام تعمیرات، بازسازی و رنگ آمیزی پمپها و مخازن واحد و همچنین انجام تعمیرات مسبرهای خشتی سازی نمودیم و مجدداً مورد بهره برداری قرار گرفتند. لازم بذکر است وظیفه اصلی این واحدها، خشتی سازی پسلپهای شیمیایی نیروگاه می باشد و عملکرد این واحدها نقش مهم و حساسی در صیانت از محیط زیست ایفا می کند.

مونتاز مدار تایپ رکورد های روسی دما برجهای خنک کن فاز ۲ نیروگاه رامین اهواز



علیرضا مقدم نژاد تکنسین تعمیرات ابزار دقیق نیروگاه و مسئول این طرح اظهار داشت: دمای اکثر موتورهای برجهای خنک کن از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است، به گونه ای که هرگونه تغییرات در عدم ثبت دماهای این الکتروموتورها باعث ایجاد خسارات جبران ناپذیری به سیستم برجهای خنک کن وارد می کند که این موضوع منجر به کاهش تولید انرژی برق خواهد شد. وی گفت: در هنگام تعویض الکتروموتورها، سنسورهای متفاوتی با تایپ های مختلف جهت نمایش میزان دمای مربوطه وجود دارد که هر کدام از این سنسور ها جهت ثبت دما، رکورد مخصوص به خود می خواهد و در این پروژه با طراحی و ساخت مدار مربوط به رکورد های روسی و بدون خرید یا تعویض تایپ سنسورهای الکتروموتورها توانستیم با کمترین هزینه، رکوردی طراحی کنیم که مشکل را برطرف کرده و دمای انواع سنسورها با تایپ های مختلف را با دقت بالا ثبت نماید.

عملیات اورهال پمپ توربو فید پمپ واحد ۴ نیروگاه رامین اهواز



مهدی خدزی سرپرست اداره تعمیرات فیدپمپهای نیروگاه، توربو فید پمپ واحد ۴ که وظیفه تغذیه آب بویلر را بر عهده دارد که طی چند روز گذشته بدلیل وجود اشکال در پمپ آن، از مدار خارج گردید که بلافاصله پس از ایزوله پمپ، عملیات اورهال در شرایط گرم و شرجی شدید توسط پرسنل تعمیرات فید پمپها آغاز گردید و در تلاشی تا در کمترین زمان ممکن عملیات تعمیر این پمپ را به اتمام رسانده تا مورد بهره برداری مجدد قرار گیرد.

با مشارکت شرکت Siemens امران در نیروگاه رامین برگزار گردید

سمینار تخصصی مدر نیزه سیستم کنترل توربین واحدهای kv ۳۰۰



فرهاد اسکندری، سرپرست معاونت فنی و مهندسی نیروگاه رامین با اعلام این خبر گفت: توجه به موضوعات فنی و تخصصی نیروگاه در همه حوزه ها، بویژه تجهیزات ابزار دقیق بسیار اهمیت داشته و با توجه به عمر نزدیک به ۴۰ ساله نیروگاه رامین، ارتقاء و بهینه سازی تجهیزات با کمک گرفتن از پیشرفتهای تخصصی های نوین ضروری دارد و ما نیز بنا به همین ضرورت، با همکاری و بهینه سازی و تخصص شرکت سیمینس امران در زمینه سیستم های کنترل و تخصص سیستم کنترل توربین واحدهای kv ۳۰۰ نیروگاه رامین می باشیم. وی در ادامه اشاره کرد در این سمینار تمرکز بر مدر نیزاسیون سیستم کنترل توربین می باشد.

اتانله و اتا الیه راجعون

همکاران ارجمند:

رحیم خمیسی، محمد کاتبزاده،

هاشم و عبدالرضا هژلی، ناصر فولادی

مصیبت وارده را محضر شما و خانواده های محترم منتان تسلیم عرض نموده، و از درگاه خلدون رحمان برای آن گذشتگان رحمت بیکران و برای بازماندگان صبر و سلامتی ارزومندیم.



گزارش عملکرد حوزه نگهداری و تعمیرات - ۶ ماهه اول ۱۳۹۶ (بخش دوم)

● اداره نگهداری و تعمیرات فید پمپ

- ۱- انجام اورهال پمپ توربو فید پمپ واحد
 - ۲- انجام اورهال پمپ گردش آب واحد
 - ۳- انجام اورهال اسکرین واحد ۵
 - ۴- تعویض باتفان گیربکس فید پمپ الکتریکی A واحد ۴ و انجام تنظیمات مورد نیاز برای اولین بار توسط پرسنل اداره فید پمپ
 - ۵- انجام اورهال پمپ توربو فید پمپ واحد ۴ (در حال انجام)
- ## ● اداره نگهداری و تعمیرات تأسیسات ساحلی
- ۱- مونتاژ و بازسازی ۲ دستگاه پمپ عمودی مرحله اول
 - ۲- بازسازی کامل اسکرپایپر استخر شماره ۱ نیروگاه دوم
 - ۳- بازسازی کامل اسکرپایپر استخر شماره ۳ نیروگاه اول
 - ۴- بازسازی ۲ مخزن آب خوراکی
 - ۵- تعمیر و بازسازی ۲ عدد مخزن مواد شیمیایی (یک)
 - ۶- مونتاژ و تعویض مسیرهای فرسوده اجکتور چاهک های مرحله اول نیروگاه اول
 - ۷- مونتاژ و تعمیر طرح ریفلا سکوها شناور به مسیر پمپ های عمودی
 - ۸- بازسازی ۲ دستگاه پمپ ۳۰۰ متر مکعبی مرحله دوم نیروگاه دوم
 - ۹- لاپرویی و برداشتن سرخاکی جلوی استگاه پمپاژ مرحله اول نیروگاه اول (عملیات خاکبرداری در حدود ۷۰۰۰ متر مکعب)
 - ۱۰- اقدام جهت بازسازی ۲ دستگاه از پمپ های ۱۰۰۰ متر مکعبی مرحله دوم
 - ۱۱- بازسازی دودستگاه از پمپ های تزریقی نیروگاه دوم
 - ۱۲- تعویض و بازسازی الوهائی ورودی و خروجی و ریفلا مرحله دوم نیروگاه دوم
- ## ● امور تعمیرات ابزار دقیق
- ۱- نصب ۳۱ دستگاه یونیورسال ترانسیمتر استاندارد اروپایی

- ۱- سروس و نگهداری و رفع عیب از رله های حفاظتی موتورهای ۰/۴ کیلوولت
 - ۲- سروس و نگهداری و رفع عیب از مدارات سینگلینگ واحد های ۱-۶
 - ۳- سروس و نگهداری و رفع عیب از مدارات فرمان و حفاظت ترانس های ۰/۴ / ۶/۳ واحد های ۱-۶
 - ۴- سروس و نگهداری بریکر تعمیرات الکتریکی
 - ۱- تعمیرات پیشگیرانه فید پمپ های استارت بویلر
 - ۲- تعمیرات پیشگیرانه الکترو موتور کمپرسورها
 - ۳- زرزو سازی قطعات مربوط به موتورهای ۰/۴ کیلو ولت
 - ۴- زرزو سازی قطعات مربوط به بریکر های ۰/۴ کیلوولت
- ## ● اداره تعمیر و نگهداری ژنراتور
- ### تعمیرات الکتریکی
- ۱- سروس و نگهداری موتورهای ۶ کیلو ولت
 - ۲- سروس و نگهداری و رفع عیب از فن های ۶ کیلو ولت برج های خنک کن
 - ۳- زرزو سازی قطعات بریکر های ۶ کیلو ولت
 - ۴- سروس و نگهداری و رفع عیب از بریکر های ۲۰ کیلو ولت واحد های ۱-۶
- ## ● اداره تحریک ژنراتور و سیستم های DC
- ### تعمیرات الکتریکی
- ۱- تعمیر و نگهداری از سیستم های تحریک واحد های ۱-۶
 - ۲- سروس و نگهداری باطری خنک های اصلی و مشترک
 - ۳- سروس و نگهداری و رفع عیب از دیزل ژنراتورها
 - ۴- تعمیرات پیشگیرانه از سیستم های یکسو سازی هیدرژن سازی
- ## ● کارگاه تعمیر و نگهداری سیستم های روشنایی و آسانسورها

- ۱- تعمیر و نگهداری از سیستم های روشنایی واحد های ۱-۶
 - ۲- تعمیر و نگهداری از آسانسورها
 - ۳- تعمیر و رفع عیب از کرن بویلر واحد های ۱-۴
 - ۴- سروس و تعمیر کن شماره ۱ توربین هال کارگاه تعمیر و نگهداری ترانسها
 - ۱- تعمیر و تعویض پوشینگ ترانس واحد ۵
 - ۲- سروس و تست رله ای حفاظت ژنراتور و ترانس های واحد های ۵
 - ۳- تعمیر فن های خنک کن ترانس های زرزو
 - ۴- سروس و نگهداری رله ای ترانس های اصلی و مصرف داخلی
- ## ● مهمترین کارهای امور کارگاهی
- ۱- رفع نشتی بویلرها در تریپ های اضطراری واحدها و ثبت رکورد حداقل زمان ممکن تعمیر بویلر
 - ۲- رفع نشتی بویلرهای قسمت استارت بویلر
 - ۳- تعویض ۲۴۰ عدد لوله آسیب دیده در ایرهیتور استارت بویلر واحد ۶
 - ۴- تعویض ۴۰ عدد لوله در اکتونومایزر بویلر شماره ۲
 - ۵- ترمیم بیش از ۱۵۰ مورد تانک ذخیره بدلیل آسیب دیدگی از ناحیه کف سقف و دیواره تانک
 - ۶- رفع بیش از ۱۰ مورد نشتی مسیر های فشار قوی و جلوگیری از تریپ اضطراری واحدها
 - ۷- تعویض کلاکهای دیراتور ۱، ۲، ۶ واحد و ۶
 - ۸- نصب سروس های مربوطه
 - ۸- دمونتاژ و بازسازی صفحات داخلی و تعویض کویل اوبراتور واحد ۴
 - ۹- دمونتاژ و بازسازی صفحات داخلی و تعویض کویل اوبراتور استارت بویلر
 - ۱۰- ساخت و نصب پیل ارتباطی اتاق فرمان

- ۱- واحد ۵ به ایرهیتور
 - ۱۱- ۳ مورد ترمیم دیفیوزر برج های خنک کن
 - ۱۲- تعویض ریل های اسکریپت پمپ های گردش در واحد ۵
 - ۱۳- تعویض نقاط آسیب دیده در رینگ آتش نشانی نیروگاه
 - ۱۴- تعویض بیش از ۵۰ مورد ولوهای فشار قوی و ضعیف در واحدها
 - ۱۵- نصب و دمونتاژ مسیرهای اسیدشویی واحد ۴ و ۵ و ۳ و ۲
 - ۱۶- تعویض ۲ مورد مسیر سفینوی عمودی به طول ۱۰ متر در واحد ۶ و ۴
- ## ● در دست بندی:
- ۱- نصب و دمونتاژ درایست های داخل بویلر در نمای ۶۰ درجه سانتیگراد و ثبت رکورد دمونتاژ درایست در ۷۸ درجه و مدت زمان ۱۵ دقیقه
 - ۱- تعویض ۲۴۰ عدد لوله آسیب دیده در ایرهیتور
 - ۱- ساخت ۲ دستگاه هواساز
 - ۲- نصب ۲ دستگاه کمپرسور ۴ تن
 - ۳- نصب ۴ دستگاه کمپرسور ۵/۵ تن
 - ۴- تعویض بلور هواساز
 - ۵- بازسازی سردخانه زیر صفر
 - ۶- تعویض تعداد ۱۵۰ دستگاه کمپرسور کولر اسپیلت و پنجره ای
 - ۷- سروس تعداد ۱۵۰ دستگاه کولر اسپیلت و پنجره ای
 - ۸- سیم پیچی تعداد ۱۲ دستگاه الکتروموتورهای ۲/۲ - ۷/۵ - ۴۰ - ۵۵ کیلووات
 - ۹- فن های تهویه ۱۰ دستگاه فن تهویه
 - ۱۰- تعمیر و تعویض بلیرینگ ۸ دستگاه فن تهویه
 - ۱۱- انجام کار تعمیراتی و لوفو دیفکت به تعداد ۴۸۰ دستگاه کولرهای پنجره ای و اسپیلت

گزارش عملکرد شش ماهه ۱۳۹۶ امور H.S.E نیروگاه رامین اهواز

● ایمنی

- ۱- ارائه گزارش آنالیز حوادث پرسنلی سال ۹۵ مطابق با استاندارد (نسبت به سالهای گذشته کاهش چشمگیری از حوادث بدست آمده شد از لحاظ اقتصادی و حفظ سرمایه نیز بررسی است)
- ۲- طبق بررسی ها و آنالیز حوادث در شش ماه نخست امسال کاهش ۵۰ درصدی نسبت به زمان مشابه سال گذشته در بخش حوادث پرسنلی گزارش شده است
- ۳- گزارش آنالیز آتش سوزی های سال ۹۵ (نسبت به سالهای گذشته کاهش چشمگیری مشاهد شد)
- ۴- مطابق با آمار در شش ماه نخست امسال کاهش ۶۵ درصدی آتش سوزی نسبت به زمان مشابه سال گذشته گزارش شده است
- ۵- تعمیرات اساسی خودرو بنز آتش نشانی شماره ۶
- ۶- بازرسی و نظارت اورهال واحدها
- ۷- نظارت بر قرارداد آتش نشانی و برگزاری جلسه با سرشفتیها
- ۸- بازرسی و بازدیدهای برنامه ریزی شده و موردی از سایت نیروگاه
- ۹- برگزاری کلاسهای آموزشی HSE پرسنل (برگزاری اولسهای آموزشی ایمنی جهت پرسنل بهره برداری ۲۴۰۰ نفر ساعت)
- ۱۰- بررسی دیفکتها و درخواستهای تعمیراتی دارای ریسک خطر جهت ایمن سازی و کنترل خطر
- ۱۱- بررسی و ارائه گزارش حوادث پرسنلی و حوادث تجهیزات
- ۱۲- بازسازی و طراحی مسیر رینگ آتش نشانی (چاهک هیدرانت ترانس فاز اول)
- ۱۳- دریافت گواهینامه سلامت کرنها
- ۱۴- پیگیری مصوبات کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار و مصوبات مربوطه کمیته ها
- ۱۵- توزیع کفش ایمنی پرسنل شرکت و پیمانکاران
- ۱۶- برگزاری جلسات ایمنی و حفاظت فنی با اداره کار و رفاه اجتماعی استان
- ۱۷- خرید لوازم و تجهیزات آتش نشانی
- ۱۸- پیگیری برنامه های OHSAS جهت دریافت گواهینامه
- ۱۹- فرماندهی عملیات اطفاء حریق داخل شرکت و سطح شهرستان
- ۲۰- پیگیری جهت لیاث کار پرسنل شرکت
- ۲۱- شرکت در جلسات شورای سیاست گذاری HSE شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی

● بهداشت

- ۱- بازدید و وایش بهداشتی از سطح شرکت
 - ۲- دریافت آنالیز سنجش عوامل زیان آور محیط کار که شامل:
 - صدای سنجی (۸۷۰ ایستگاه) - نورسنجی (۱۳۶۰ ایستگاه) - ارتعاش سنجی (۱۰۵ نقطه)
 - استرس گرمایی (۴۵ ایستگاه) - سنجش امواج الکترومغناطیس (۷۵۰ نقطه) - دزیمتری (۳۸ مورد)
 - سنجش عوامل شیمیایی (۳۰ بررسی)
 - وضعیتهای ارگونومی (۳۰ مورد)
 - ۳- تهیه گزارش تصویری از رفع نواقص بهداشتی نیروگاه به تعداد ۴۵ مورد
 - ۴- تهیه تدوین و ارسال آمارهای فعالیتهای بهداشتی حرفه ای بصورت ماهانه - سه ماهه - شش ماهه (فعالیتهای شامل: صداسنجی - نورسنجی - گازسنجی - بررسی پوسچرهای کاری - بررسی وضعیتهای غیر ارگونومیکی)
 - ۵- بازدید بهداشتی از کانتین نیروگاه به تعداد ۱۲ نوبت (۱۰۷ مورد نقص بهداشتی و ایمنی برطرف گردید)
 - ۶- پیگیری قرارداد اجرای معاینات ادواری پرسنل رسمی - مدت معین و شرکتهای تامین نیروهای انسانی و شرکتها ای برون سپاری شده که برای بهره بردار برنامه ریزی گردید.
 - ۷- پیگیری و اجرای سمپاشی در سطح شرکت
 - ۸- شرکت در جلسات مرکز بهداشت شهرستان باوی و معاونت بهداشتی استان
 - ۹- شرکت در جلسات شورای سلامت و امنیت غذایی شهرستان باوی مستقر در فرمانداری باوی
 - ۱۰- دریافت، کدگذاری و پیگیری ۱۶۰۰ پرونده پزشکی معاینات شاغلین
 - ۱۲- بررسی و پیگیری خرید داروهای اورژانسی درمانگاه برای مواقع اضطراری و فوریتهای پزشکی
 - ۱۳- تدوین و عقد قرارداد تست میکروبیولوژیکی آب آشامیدنی نیروگاه با شبکه بهداشت و درمان شهرستان باوی.
 - ۱۴- بررسی و پیگیری خرید یک دستگاه آمبولانس برای درمانگاه نیروگاه
- ## ● محیط زیست
- ۱- انجام دو مرحله اندازه گیری پارامترهای زیست محیطی نیروگاه رامین (شامل دود، پساب، صدای و بوی و ...)
 - ۲- گارها و ذرات معلق محیطی و ارسال گزارشات خوداظهاری برای اداره کل محیط زیست خوزستان
 - ۲- تعریف پروژه های بهینه سازی زیست

● ایمنی

- ۱- محیطی در سال ۱۳۹۶ از جمله پروژه بهینه سازی استخرهای تحریک تصفیه خانه خنثی سازی، خرید و نصب آنالایزر آنلاین دود جهت واحد های ۱ و ۲، خرید دستگاه پرتابل آنالایزر گازهای خروجی از دود کش ها و ...
- ۳- بررسی و تعیین مکان جهت ساخت و تجهیز کارگاه سنجش میدلهای حرارتی و انتقال پساب های تولیدی به تصفیه خانه
- ۴- بررسی و نظارت بر عملیات رفع گرفتگی منهل های پساب استارت بویلر نیروگاه دوم و ارائه راهکار جهت رفع اساسی مشکل
- ۵- بررسی و نظارت بر مونتاژ مسیر جدید در محوطه زیربویلر واحد ۵ جهت جمع آوری و انتقال درین پمپهای کنسانسور و جلوگیری از رها سازی آب گردش در محوطه زیر بویلر
- ۶- نظارت بر انجام کلیه فرایندهای آلوده ساز زیست محیطی از جمله سنجشهای شیمیایی بویلر، کنسانسور و ... و پایش و کنترل و پیشگیری از بروز جنبه های زیست محیطی احتمالی
- ۷- اخذ تأییدیه افزایش ۲۵ درصد حجم کاری قرارداد ۹۵/۲۹ در خصوص لاپرویی و امحاء لیجن های تصفیه خانه های فیزیکی توسط شرکت تعمیرات محیطی زیست
- ۸- شرکت در جلسات کمیته HSE شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی
- ۹- تعریف اهداف محیطی زیست و برنامه های عملیاتی حصول آنها در نیروگاه رامین جهت سال ۱۳۹۶
- ۱۰- بروز رسانی مستندات استاندارد مدیریت محیط زیست ISO ۱۴۰۰۱
- ۱۱- تهیه و تدوین گزارش سالیانه روند تغییرات آلاینده های دود و پساب در سال ۱۳۹۵ و ارسال جهت مسئولین نیروگاه
- ۱۲- ثبت نتایج سه ماهه (فصل بهار و تابستان) اندازه گیری دود و پساب در سامانه پایش زیست محیطی ساها
- ۱۳- تهیه گزارش های تحلیلی ماهانه از روند تغییرات پارامترهای آلاینده دود و پساب و مقایسه با ماه و سال گذشته و ارسال جهت مسئولین
- ۱۴- بازدید های هفتگی از کانکس آنالایزرهای آنلاین پساب، تست پمپ، شارژ محلول اسیدی سنجش آنلاین
- ۱۵- انجام بازدیدهای روزانه از سالن توربین هال، محوطه زیر بویلر، پیت ها و کلیه قسمتهای نیروگاه علی الخصوص محوطه کارگاهی تعمیرات اساسی و میان دوره ای واحد ها جهت پایش جنبه های زیست محیطی و تذکر در صورت مشاهده هرگونه آلودگی

گزارش عملکرد دفتر سیستم های مدیریتی نیروگاه رامین اهواز در ۶ ماهه اول سال ۹۶

- ## نظام پیشنهادات
- برگزاری نشستهای تخصصی و تعیین تکلیف
 - پیشنهاد در حوزه های فنی مهندسی - تولید
 - تعمیرات شیمی و hse در چارچوب اقدامات ذیل:
 - گردآوری طرحهای اولیه پیشنهادات و ارائه به رؤسای کمیته های فوق جهت اطلاع کلیه اعضای کمیته ها
 - تشکیل کمیته های تخصصی مرحله اول در جهت تأیید یا رد پیشنهادات
 - تعیین ناظرین اجرای طرح های تأیید شده
 - تهیه برنامه عملیاتی اجرای پیشنهادات
 - تشکیل کمیته تخصصی مرحله دوم در جهت تعیین پاداش پیشنهادات اجرا شده
 - گردآوری فهرست پاداشها و ارسال به کمیته اجرایی جهت پرداخت پاداش
 - تشکیل جلسه کمیته عالی نظام پیشنهادات و تصویب پاداش های ذیل:
 - مکانیک: ۷۰ پیشنهاد به مبلغ ۷۵۴.۰۰۰ ریال
 - ابزار دقیق: ۱۰ پیشنهاد به مبلغ ۶۸۰.۰۰۰ ریال
 - الکتریک: ۳ پیشنهاد به مبلغ ۲۴۴.۰۰۰ ریال
 - فنی و مهندسی: ۴ پیشنهاد ۹۶۴.۰۰۰ ریال
 - دریافت ۲۰ پیشنهاد در حوزه های الکتریک - مکانیک - ابزار دقیق - شیمی و hse
- ## سیستم مدیریت یکپارچه
- عقد قرارداد با شرکت مشاور (کاوش رشد بهره وری) و نیروگاه رامین در جهت بروز رسانی دو سیستم مدیریت کیفیت و زیست محیطی با وژن ۲۰۱۵
 - ایجاد سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی با وژن ۲۰۰۷
 - برگزاری نشستهای تخصصی در حوزه های برنامه ریزی - تعمیرات - مهندسی - تولید در جهت تدوین رویکردها و اسناد سیستم مدیریت یکپارچه (زیست محیطی و کیفیت)
 - برگزاری چندین نشست تخصصی با گروه hse جهت تدوین رویکردها در پیاده سازی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی و بروز رسانی سیستم شناسایی مخاطرات کار و جنبه های زیست محیطی
 - تعیین مکانیزم جدید شناسایی و ثبت قوانین و
- ## ارزیابی عملکرد مدیران ارشد و وزارت نیرو
- انجام مرحله خودارزیابی مرتبط با همایش مدیران ارشد وزارت نیرو در سال ۹۵
 - گردآوری اطلاعات نیاز ارزیابی اولیه وزارت نیرو اعلام شده توسط ارزیابان آن وزارت
 - انجام فرایند ثبت اعتراض نسبت به نتایج اعلامی پس از بررسی نتایج



■ صاحب امتیاز: روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز
■ مدیر مسئول: سلطانعلی صحنعلی زاده
■ سردبیر: داوود سلیمانی
■ گرافیک و صفحه آرایی: مرخصی پورسامانی
■ ویراستار: منصور فدیعیمی

■ عکس: حسین سیامکی - محمدنبی رمیض پور
■ امور توزیع: محمد مهدی عامری
■ سایت اینترنتی: www.raminpower.ir
■ پست الکترونیکی: info@raminpower.ir
■ پیام کوتاه: ۳۰۰۰۴۵۶۳
■ کانال اطلاع رسانی @prppa
■ آدرس پستی: اهواز - کیلومتر ۲۰ جاده مسجد سلیمان
■ کدپستی: ۶۱۴۵۱۹۹۵۱۱
■ تلفکس: ۰۶۱-۳۴۴۷۰۸۷



با اسکن این بارکد از طریق تلفن همراه خود می توانید فایل PDF این شماره و آرشیو نشریه نخل و کارون را دانلود و مطالعه نمایید.

آلبوم مهرماه

حضور و سخنرانی حضرت حجت الاسلام آفرین امام جمعه معزز مردم شریف شهرپوس در نیروگاه رامین.



ایستگاه صلواتی نیروگاه رامین ویژه عاشورای حسینی - اهواز ما به نیت شما و شهدای نیروگاه میزبان عزاداران بوده ایم! حضور سردار سرافراز اسلام " حاج احمد خادم سید الشهداء (دانش پژوه) در ایستگاه صلواتی نیروگاه رامین

بازدید تعدادی از بانوان شاغل نیروگاه رامین از اولین نمایشگاه ایمنی بهداشت محیط زیست و انرژی خوزستان.



دیدار با خانواده معظم شهید همکار شهید بهمن رستمی. (۱۹ مهر ماه) حضور مدیر کل محترم حراست شرکت تولید برق حرارتی و مدیران عامل و مدیران نیروگاه رامین و نیروی برق رامین.

تشریح روزانه واقعه کربلا توسط حجت السلام حسینی امام جماعت نیروگاه رامین در جمع نمازگزاران



دیدار و بازدید سرهنگ نادری فرماندهی سازمان سیج کارگری خوزستان و حاج چهارزی معاون هماهنگی سپاه ناحیه امام علی (ع) اهواز از نیروگاه رامین ویژه گرامیداشت هفته دفاع مقدس.

زیارت عاشورا بمناسبت ایام محرم



بازسازی آب بندی درون پوسته پمپ فیدبک واحد ۴ نیروگاه رامین اهواز



بمناسبت ۲۳ مهرماه روز عصای سفید آیین تکریم از همکار روشنلند نیروگاه جناب آقای حبیب اسمعیل پناهی.



طراحی و ساخت پتل و وایرینگ و نصب و راه اندازی ۳ دستگاه کنداکومتور آنالیز شیمی واحد ۵ نیروگاه رامین اهواز



نشست سیاسی و روشنگری ویژه گرامیداشت هفته دفاع مقدس با حضور حجت الاسلام توکلی نماینده محترم ولی فقیه در لشکر ۷ ولیعصر (عج) / نیروگاه رامین اهواز



تجدید میثاق با شهدا آیین غباروبی و عطر افشانی گلزار شهدای شهر ویس توسط بسیجیان نیروگاه رامین.



جاذدن شافت داخل پروانه خنک کن و پروانه بزرگ G.R.Fan A واحد ۶ نیروگاه رامین اهواز



دیدار با مادر صبور شهیدان حبیب و حسن قنوتی (۱۹ مهر ماه)



انجام معاینات آواری کارکنان نیروگاه رامین.



دیدار و مذاقوت مدیریت ارشد نیروگاه با کارکنان تلاشگر بهره برداری



نصب دیسک بالانس ثابت در پوش فشار قوی توربو فید پمپ واحد ۴ نیروگاه رامین اهواز



سرویس و بستن نهایی کولر خنک کن هیدروژن ژنراتور واحد ۳ نیروگاه رامین اهواز



دمونتاژ ترنسینگ و روانکاری واحد ۳ نیروگاه رامین اهواز



برگزاری کنفرانس سوخت و احتراق با حضور استادیار دانشگاه تربیت مدرس تهران در نیروگاه رامین اهواز



بمناسبت روز آتش نشانی و ایمنی حضور مدیریت محترم عامل در جمع تلاشگران عرصه ایمنی و آتش نشانی نیروگاه رامین.



آماده سازی یاتاقانهای رزروی الکتروموتور F.D.Fan جهت نصب در واحدهای ۶ و ۵ نیروگاه رامین



ادای احترام و قرائت فاتحه نثار ارواح طیبه شهدای بویژه شهدای مدافع حرم اهواز. (گلزار شهدای اهواز)

