



تشکر استاندار خراسان رضوی از مدیرعامل شرکت

محمد جواد محمدی زاده استاندار خراسان رضوی طی نامه ای از مهندس محمد رضا مزینی مدیرعامل شرکت تشکر و قدردانی نمود. وی در این پیام یادآور شده است: اکنون که با یاری خداوند متعال و در سایه توجهات حضرت ولی عصر (عج) و منویات مقام معظم رهبری شاهد برگزاری انتخابات باشکوه و حماسی دهمین دوره ریاست جمهوری ویا حضور یکپارچه و مشارکت حداکثری ملت ایران بودیم، از زحمات و تلاش مجدانه و شبانه روزی جنابعالی در اجرای این مهم تشکر و قدردانی مینمایم.



ما همواره بهترین شرکت نیروی برق کشور باشیم

در گفتگو با مجری کل کاهش پیک بار شرکت عنوان شد:

از ابتدای خرداد ماه سالجاری متوسط بار ۵۳/۷ مگاوات کاهش داشته است

مشاغل هستند که جهت جلب و جذب مشتری متوسل به روشنائی لامپهای الکتریکی می شوند و مصارف بالایی علی الخصوص در پیک بار دارند برای کنترل و کاهش مصرف اینگونه از مشترکین در سطح شهرستانها اکیپهای سیار تشکیل و با ارشاد و راهنمایی مشترکین تمامی لامپهای مشترکین تجاری را جمع آوری و مشترک را ترغیب به استفاده از لامپ کم مصرف نموده اند و به جرأت می توان گفت که هم اکنون در بخش تجاری در حوزه فعالیت شرکت لامپ های پرمصرف استفاده نمی شود.

۹- همانطوریکه اطلاع دارید جریان الکتریکی در هنگام عبور از محل اتصال سست باعث تولید گرما شده و در نتیجه مقداری از انرژی برق تلف می شود و لذا با از بین بردن اتصال سست در انرژی الکتریکی صرفه جوئی می گردد. یکی دیگر از برنامه های کاهش پیک شرکت حذف اتصالات سست می باشد که با استفاده از دوربین ترموویژن بخشی از اتصالات سست در سطح شبکه شناسائی و حذف شده اند. ضمناً تعداد ۵ دستگاه دوربین ترموویژن نیز در دست خرید است که پس از تهیه آنها برنامه بازدید و شناسائی و رفع اتصالات سست در سطح شرکت بطور کامل انجام خواهد گرفت.

ادامه در صفحه ۲



در شماره قبل پیک توزیع (شماره ۴۲ خردادماه ۸۸) گفتگویی داشتیم با مجری کل کاهش پیک بار شرکت که ۶ آیتم از اقدامات اساسی انجام گرفته را بیان داشت و اینک ادامه فعالیتهای انجام شده را می خوانیم:

قسمت دوم:

۷- اقدامات آگاه سازی، آموزشی و فرهنگ سازی کاهش پیک نیز از اقداماتی است که بطور جدی در دستور کار شرکت قرار دارد. در این راستا چاپ اطلاعیه و پیام های مدیریت مصرف در تمام نشریه های شهرستانها، حضور مروجین در مدارس و مهدکودک ها، برگزاری همایش های مدیریت مصرف، چاپ و توزیع بروشور به همراه قیوض برق، توسعه سایت اینترنت شرکت و همچنین ارسال پیام با مضمون مدیریت مصرف برای مشترکین، برگزاری همایش مدیران صنایع، برگزاری دوره های آموزش برای مدیران مدارس، اطلاع رسانی در جلسات شورای اداری، مکاتبه با شهرداران، ادارات دولتی و نهادهای منظور صرفه جوئی در مصرف برق از جمله اقدامات مهم شرکت در زمینه مدیریت مصرف و کاهش پیک بوده است که تا اکنون اقدام شده و همچنان این اقدامات ادامه دارد.

۸- جمع آوری لامپ های پرمصرف تجاری: بعضی از مشاغل از جمله میوه فروشها، صنف طلا و جواهر و... از

برگزاری جلسه هم اندیشی واگذاری فعالیتهای بهره برداری به بخش خصوصی

مکانیزه ثبت و ضبط و حتی المقدور از نرم افزار بازید سرویس نیز استفاده شود. وی همچنین بر روی تأیید و تعیین صلاحیت پیمانکاران پیش از گذشته تأکید کرد و افزود: اگر فردی حادثه ساز است نباید در فعالیتهای بهره برداری بکار گرفته شود. مدیرعامل شرکت، آموزش را بسیار مهم دانست و برگزاری دوره های کوتاه مدت، صدور گواهی و داشتن مهارت برای فعالیتهای خاص در سطوح مختلف تأکید کرد.

مهندس محمدرضا مزینی در پایان اظهار امیدواری کرد که انشاء... اقدامات واگذاری کارهای بهره برداری به بخش خصوصی خیلی سریع پیش برود و جلسات بعدی نیز با همت و شدت بیشتری دنبال گردد.

وی با تأکید بر رعایت همه الزامات، تفویض اختیارات، آئین نامه معاملات و استفاده از تجارب سایر شرکتهای عنوان داشت: از شکستن کار به چند بخش کوچک هم باید جداً خودداری شود وگرنه کارها سیستمی انجام نخواهد شد. وی مسئولیت واگذاری کارهای بهره برداری را به عهده معاونت بهبود بهره برداری و مدیران اجرایی دانست و یادآور شد: لازمست در این خصوص فهرست بهاء شرح وظایف بر اساس آئینم بهره برداری نوشته و الزامات ایمنی، بیمه، مالیات بر اساس شرایط و تعهدات طرفین قرارداد دیده شود.

مهندس محمدرضا مزینی با تأکید بر زمان سنجی انجام کارها و کنترل خاموشی ها گفت: در مجموع به سمتی باید برویم که فعالیتهای بصورت

پرداخت. مهندس محمدرضا مزینی در جمع بندی موارد مطروحه عنوان داشت: با توجه به سیاست های جاری مجبور به واگذاری فعالیتهای بخش بهره برداری هستیم و در این راستا حتماً کارها بایستی اولویت بندی شود. وی یادآور شد: هدف واگذاری کار بصورت متمرکز در ستاد نیست، بلکه کارها بصورت یکنواخت و با روش و چارچوب معینی در همه شهرستانها اجرا خواهد شد. مدیرعامل ضمن تأکید بر داشتن برنامه ای مدون در بحث بهره برداری افزود: بحث های اعتباری مهم است و اگر قرار است کار یک شعبه یا بخش مشخصی از شهرستان به پیمانکار واگذار شود اعتبار و بودجه آن بخش باید مشخص باشد.

بر اساس سیاست های وزارت نیرو و جذب و استخدام نیروی انسانی در سطوح کمتر از کاردانی در برنامه قرار ندارد. میانگین سنوات خدمتی نیز در شرکت به گونه ایست که هر ماه شاهد بازتست شدن تعدادی از همکاران در بخش های فنی نیز هستیم. بدین ترتیب برون سپاری فعالیتهای بهره برداری امری اجتناب ناپذیر است که بایستی به این سمت حرکت کرد. در این راستا جلسه هم اندیشی کارگروه تخصصی واگذاری کارهای بهره برداری به بخش خصوصی با حضور مدیرعامل، مدیران اجرایی و برقرهای شهرستانهای تحت پوشش برگزار گردید. ابتدا هر یک از مدیران نظرات، دیدگاهها و تجارب خود را در این خصوص ابراز داشته و سپس مدیرعامل شرکت به جمع بندی موضوعات



۸



۸



۷



۶



۲

صرفه جوئی معادل یک مولد ۳/۵ مگاواتی در غرب استان خراسان رضوی



بررسی حوادث
قسمت ۳۱

زلزله

در شماره های قبل به بررسی آسیب های زلزله به شبکه های برق خصوصاً شبکه های توزیع هوایی اشاره شد. بررسی اثرات زلزله زاین که در مقاله IEEE آمده بود نشان می دهد که پایه هایی که تجهیزات سنگین وزنی بر روی آنها نصب شده مانند پایه هایی که ترانسفورماتور و یا کلید و یاسایر تجهیزات سنگین وزن بر روی آنها نصب شده، بیشتر آسیب دیده اند. در بررسی این



موضوع مشخص شد که عموماً آسیب به تجهیزاتی که روی یک پایه نصب شده بیشتر بوده است. تجهیزاتاتی که روی دویابه نصب شده کمتر آسیب دیده است. بنا بر این پیشنهاد شده پای اینگونه از تیرها (فونداسیون) با مواد ضربه گیر با الاستیسیته بالا مانند لاستیک پر شود تا در صورت وقوع زلزله مجدد ضربه ایمنان شبکه بالا رفته و از ایجاد خسارات جلوگیری شود. (عکس دو نمونه از تجهیزات آسیب دیده در زلزله نشان داده شده است. نمونه اولی سقوط سنگ در زلزله شمال خراسان و نمونه دوم تجهیز آسیب دیده در زلزله زاین).

امروزه در ایران نصب ترانسفورماتور یکطرفه رایج شده و در مناطق مختلف نصب می شود. هر چند فلسفه نصب آن به جهت حذف شبکه فشار ضعیف و جلوگیری از برق دزدی بوده و در استانهای سیستان و بلوچستان و بعضی از استانهای دیگر از ترانسفورماتورهای با ظرفیت پایین و تکفاز معمولاً استفاده می شد. ولی تدریجاً نصب آن توسعه واز ترانسفورماتورهای با ظرفیت بالا مانند ۲۰۰/۱۰۰ kVA هم استفاده می شود. با توجه به کنترل و نظارت ساخت و سازهای ساختمان های جدید، در صورت پایداری مستحقات در برابر زلزله های احتمالی، آیا نصب اینگونه تاسیسات یکطرفه هم در مقابل زلزله مقاوم خواهد بود؟ احتمال آسیب به شبکه زمینی در حوادث زلزله به نسبت شبکه هوایی کمتر می باشد، ولی مطالعه دقیق و علمی مستند در این مورد بدست نیامد امید است همکاران و علاقمندان در صورت دسترسی به اینگونه منابع از معرفی آن دریغ نوزند.

محمد رحمانی
تیر و مرداد ۸۸ ادامه دارد...



لامپهای التهابی و بر مصرف و مدداری و مشابه آن در واحدهای تجاری شهرستانهای غرب استان خراسان رضوی جمع آوری و مشتری کین از لامپهای کم مصرف استفاده می کنند.

مهندس محمد اسماعیل مهر کیش یاد آور شد: جهت تحقق این امر با تشویق مشتری کین تجاری به صرفه جوئی و در راستای مدیریت مصرف و کاهش پیک، با مراجعه ده ها نفر از افراد آموزش دیده به محل کسب و کار مردم و یا برگزاری جلسات هماهنگی و توجیهی با مجامع امور صنفی و اتحادیه ها در شهرستانها، راهنمایی و توجیه های لازم جهت جمع نمودن این لامپهای پر مصرف بعمل آمد.

وی همچنین افزود: در این راستا ۱۳۸۸۸ لامپ پر مصرف در مراکز تجاری تبدیل به کم مصرف شده که صرفه جوئی معادل یک مولد ۳/۵ مگاواتی است.

کوتاه اما خواندنی

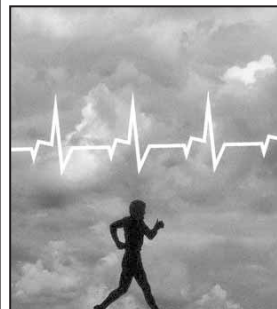
ماه تکه ای از زمین بوده است

تحقیقات نشان می دهد ماه ۳۰ میلیون سال جوانتر از آنی است که تاکنون گمان می رفت و این قمر در واقع تکه ای از خود زمین بوده و منشأ آن بقایای جرمی آسمانی نبوده که گفته می شود به اندازه مریخ بوده و میلیاردها سال قبل با زمین تصادم کرده است. پیش بینی می شد که این تصادم ۳۰ میلیون سال پس از شروع شکل گیری منظومه خورشیدی و تغییر آن در ۴/۵۶۷ میلیون سال قبل از حالت حلقه ای گازی شکل به صورت کنونی رخ داده است، اما تحقیقات جدید محققان مؤسسه تحقیقاتی فناوری سوئیس در شهر زوریخ نشان می دهد مسأله به آن سادگی ها نبوده و ماه خیلی شبیه تر به زمین است تا به جرم آسمانی دیگری.



پیاپی روی مانع بروز زوال عقلی می شود

افراد ۶۵ ساله یا مسن تر تنها با پیاده روی منظم یا انجام دیگر ورزشهای ملایم می توانند احتمال ابتلای خود به زوال عقلی را کاهش دهند. تحقیق جدیدی که در ایتالیا انجام شده، نشان می دهد پیاده روی منظم می تواند تأثیر بسزایی در محافظت از مغز در برابر عوارض پیری و کهنسالی داشته باشد. تحقیق چهار ساله محققان ایتالیا با پیاده روی ۷۴۹ زن و مرد بالای ۶۵ سال منجر به کشف خواص پیاده روی روی ذهن و حافظه افراد مسن شد.



ریزتراشه ای برای تشخیص سرطان خون

گروهی از محققان آمریکایی ریزتراشه ای ساخته اند که می تواند معدود سلولهای سرطانی موجود و سرگردان در جریان خون را تشخیص دهد. این دستگاه دارای یک تراشه سیلیکونی است که به ۸۰ هزار گیرنده مجهز است و هر یک از این گیرنده ها با پادتن پوشانده شده که این دستگاه را قادر می سازد سلولهای سرطانی را به دام انداخته، بشمارد و مورد بررسی قرار دهد. محققان می گویند از آنجا که سلولهای سرطانی به ندرت داخل نمونه های خون گرفته شده مشاهده می شوند، به همین دلیل تشخیص سرطان با این روش امکان پذیر نیست، اما به مدد این دستگاه براحاتی و در همان مراحل اولیه بیماری شناسایی می شود.



سخنی از ملاصدرا

میشیند بر بند تاب، با کود کانتان تاب میخورد، و در دکان شما کفه های ترازویتان را میزان میکند و در کوچه های خلوت شب با شما آواز میخواند ... مگر از زندگی چه میخواهید؟! جمله روز: وقتی یکی از درهای شادی بسته می شود، در دیگری باز می شود، ولی اغلب، ما آن قدر به در بسته نگاه می کنیم، که در باز شده را نمی بینیم.

محمد خسروی

طفل میشود عقیمان را. امید میشود ناامیدان را. راه میشود گمگشتگان را. نور میشود در تاریکی ماندگان را. خداوند همه چیز میشود همه کس را. به شرط اعتقاد؛ به شرط پاکی دل؛ به شرط طهارت روح؛ چنین کنید تا ببینید که: خداوند، چگونه بر سفره ی شما، با کاسه بی خوراک و تکه ای نان

خداوند بینهایت است و لامکان و بی زمان اما: به قدر فهم تو کوچک میشود به قدر نیاز تو فرود میآید، به قدر آرزوی تو گسترده میشود، به قدر ایمان تو کارگشا میشود، به قدر نیخ نیر زنان دوزنده باریک میشود، به قدر دل امیدواران گرم میشود... پندر میشود یتیمان را و مادر، برادر میشود محتاجان برادر را. همسر میشود بی همسر ماندگان را.

دارد.

تربیت جام**توزیع بیش از ۱۵۰۰۰۰ عدد لامپ کم مصرف در تربیت جام**

در راستای بهینه سازی و کاهش مصرف برق در این شهرستان، بیش از ۱۵۰۰۰۰ عدد لامپ کم مصرف پارانه‌ای در بین مشترکین شهر تربیت جام و شهرهای تابعه (صالح آباد، نصرآباد، نیلشهر) و نیز روستاهای تحت پوشش (۲۲۸ روستا) به صورت طرح خانه به خانه، فروش از طریق نمایشگاه (دهه‌ی فجر و بهار) و محل قسمت، توسط نیروهای پیمانکار و با نظارت دقیق کمیته فرعی مدیریت مصرف قسمت توزیع گردید.

برگزاری دوره برقکاری شبکه هوایی در تربیت جام

پس از کسب مجوز از مدیر برق شرق استان و مدیر دفتر برنامه ریزی نیروی انسانی و آموزش با هماهنگی مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای تربیت جام یک دوره برقکاری شبکه هوایی از مورخ ۸۸/۱/۲۲ تا شرکت ۲۲ نفر کارآموز در این شهرستان تشکیل و پس از ۱۶۰ ساعت آموزش به صورت تئوری و عملی در مورخ ۸۸/۲/۹ با برگزاری آزمون به پایان رسید و شرکت کنندگان در این دوره مهارت‌های فنی لازم را فرا گرفتند.

فعالیت های بهره برداری برق تربیت جام در سه ماهه نخست سال ۸۸

اداره بهره برداری قسمت برق شهرستان تربیت جام فعالیت های سه ماهه نخست سال جاری را بدین شرح اعلام کرد:

- ۱- بهره برداری از فیدر آرام و انتقال بار از فیدر نصرآباد تا پست فوق توزیع خیرآباد روی آن که علاوه بر تفکیک خطوط جهت تسریع درعیب‌یابی شبکه، باعث افزایش قدرت مانور بین فیدرهای نصرآباد از پست خیرآباد و بالاچام از پست تربیت جام گردیده است.
- ۲- بهره برداری از شبکه ۲۰ کیلوولت برقرسانی به روستای گاوچشمه در مجاورت مرز ایران و افغانستان به طول حدود شش کیلومتر.
- ۳- احداث و بهره برداری از رینگ خطوط مرزبان از پست نیل شهر و هیرمند از پست تربیت جام جهت انتقال بار روستای قلعه گک از فیدر هیرمند (با بار کشاورزی) و افزایش قدرت مانور برقرسانی به روستای مرزی مذکور.
- ۴- انجام عملیات شاخه زنی سرشاخه های موجود در حریم شبکه ۲۰ کیلوولت قبل از شروع وقت اداری صبح.
- ۵- تصویر برداری با دوربین ترموویژن از شبکه ۲۰ کیلوولت چند فیدر پر حادثه و اکثر تابلوهای فشار ضعیف داخل شهر تربیت جام (باعنایت به محدودیت در اختیار داشتن دوربین) و شناسایی و رفع اتصالات سست جهت کاهش تلفات.
- ۶- پیگیری اتمام شبکه رینگ دوماده‌ی پست نیل شهر با پست تربیت جام به طول ۱۰ کیلومتر که با اجرای کامل و بهره برداری از آن قدرت مانور خطوط دو پست افزایش خواهد یافت.
- ۷- برداشت طرح سر کابل های پست جدید و در حال احداث شیخ جامی (تربیت جام).
- ۸- در دست اجرا بودن رینگ خطوط مالکی و رباط از پست خیرآباد جهت کاهش افت ولت و تلفات انتهای فیدر رباط و افزایش قدرت مانور خطوط مذکور.
- ۹- پیگیری و برداشت طرح شبکه به طول ۲۷ کیلومتر جهت رینگ خطوط نیل آباد و جنگاه از پست تربیت جام جهت افزایش قدرت مانور و کاهش شعاع تغذیه‌ی فیدر جنگاه.
- ۱۰- ایجاد نقاط مانوری مؤثر در شبکه ۲۰ کیلوولت شهرستان (نصب تیغه).
- ۱۱- نصب رینگلوز روی فیدر افتخار.
- ۱۲- اجرای پروژه تعویض کله چراغ ۲۵۰ یا ۱۵۰ وات سدیم در سطح شهر تربیت جام (تاکنون بالغ بر ۲۰۰ دستگاه).
- ۱۳- بازدید خطوط ۲۰ کیلوولت و اندازه گیری بار وولتاژ شبکه مطابق با برنامه زمانبندی تنظیم شده و سرویس انشعاب های مشکل دار.
- ۱۴- انتقال نقشه ۲۰ کیلوولت شهرستان روی گوشی های تلفن همراه با قابلیت GPS با کیفیت مناسب.

برقرار شدن روستای گاوچشمه

روستای ۲۰ خانواری گاوچشمه، از توابع شهرستان تربیت جام با حجم شبکه فشار متوسط به طول ۵۶۱۰ متر و فشار ضعیف ۴۱۳ متر و نصب یک دستگاه ترانس با قدرت ۵۰ کیلوولت آمپر و با هزینه‌ای بالغ بر ۷۷۰۰۰۰۰۰ ریال از محل اعتبارات عمرانی تخصیص یافته به شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی در مورخ ۸۸/۳/۲۰ برقرار گردید. شایان ذکر است روستای فوق از مناطق محروم بوده که در نوار مرزی ایران و افغانستان واقع شده و با مرکز شهرستان تربیت جام حدود ۵۵ کیلومتر فاصله

نیشابور**فعالیت های کاهش بار امور برق نیشابور در سه ماهه اول سال ۸۸**

امور برق نیشابور در راستای کاهش پیک بار شرکت طی سه ماهه اول سال جاری اقداماتی را انجام داده که ذیلا به صورت کلی به آن اشاره می شود:

۱- ارسال پوستر در خصوص اصلاح الگوی مصرف جهت نصب در تابلو اعلانات کلیه ادارات سطح شهر به تعداد ۳۲ عدد، توزیع بروشور رنگی به تعداد ۳۲ هزار و تبلیغات بلبورد به تعداد یکدستگاه، تهیه بنر و نصب در دبیرستانهای دخترانه سطح شهر ۲۵ مورد، درج مطالب در خصوص کاهش پیک و تبلیغ لامپ کم مصرف در نشریات محلی به تعداد ۵ مورد، مکاتبه با مشترکین کشاورزی برای قطع در پیک بار به تعداد ۱۰۵۰ حلقه، مکاتبه با ادارات، صنایع، اصناف جهت کنترل و نظارت در مدیریت مصرف به تعداد ۱۴۰ مورد، مکاتبه با شهرداری های



شهرستان نیشابور و شعبات و فضای سبز در جهت کاهش روشنایی پارکها و میادین، درج جدول مسابقه در پیک چهارشنبه بازار به همراه جوایز لامپ کم مصرف، تقدیر از اداراتی که الگوی مصرف را رعایت نموده اند...

- ۲- توزیع لامپ کم مصرف توزیع شده خانه به خانه در سطح شهر/۱۹۱۱۱۲ عدد
- ۳- توزیع لامپ کم مصرف توزیع شده خانه به خانه در روستاها/۱۰۴۶۵۰ عدد
- ۴- تعویض لامپهای رشته ای با کم مصرف مساجد در روستاها/۵۳۰۰ عدد
- ۵- تعداد سرچراغ های روشنایی تعویض شده رشته ای با کم مصرف/۱۱۲۰۰ عدد
- ۶- تعویض کنتورهای مشترکین بر مصرف از تک به سه تعرفه/۴۴۰ عدد
- ۷- تعداد لامپ بر مصرف جمع آوری شده از مشترکین تجاری (مغازه ها و...) /۷۴۱۰۰ عدد
- ۸- قطع جاهای آب شرب سطح شهر ساعت ۱۷/۳۰ تا ۱۰ شب جهت کاهش پیک بار/۱۹ عدد
- ۹- تعداد چراغهای گازی کاهش قدرت داده شده/۳۸۷۹ عدد
- ۱۰- طول شبکه ۲۰ کیلو ولت اندازه گیری شده با ترمومتر دیجیتال/۴۶۰ کیلومتر (ادامه کار در حال انجام است)
- ۱۱- طول شبکه ۲۰ کیلو ولت آچار کشی و سرویس شده/۲۲۳ کیلومتر

فعالیت های گروه کوهنوردی امور برق نیشابور

گروه کوهنوردی امور برق نیشابور در سال ۱۳۸۷ با ۲۷ عضو تأسیس و برنامه کوه پیمایی خود را از بهمن ۸۷ شروع و هر هفته برنامه صعود کوهیاران به ارتفاعات رشته کوه بینالود که در قسمت شمالی شهرستان واقع می باشد را با برنامه برگزار می نماید. این گروه صعود به قله های شیرباد و بینالود را در برنامه تابستانی خود نیز دارد.

**تربیت حیدریه****توزیع حدود ۷۰۰۰۰ لامپ کم مصرف طی سه ماهه در تربیت حیدریه**

در راستای اصلاح الگوی مصرف و به منظور بهینه سازی مصرف انرژی و تحقق کاهش پیک بار، این امور از تاریخ ۸۸/۱/۱ الی ۸۸/۳/۲۵ تعداد ۶۶۵۴۰ عدد لامپ کم مصرف در سطح شهرستان های تربیت حیدریه، زاوه و بخشهای تابعه توسط سه فروشگاه معتبر، دفاتر مخابراتی و ۸ گروه بصورت طرح محله به محله توزیع نموده است.

تأمین روشنایی معابر در تربیت حیدریه

بمنظور تأمین روشنایی معابر بلوار پروین اعضامی و رفع افت ولتاژ خیابان عطار شهر رباط سنگ این امور اقدام به نصب یک دستگاه ترانسفورماتور هوایی ۱۰۰ کیلوولت آمپر، احداث ۳۷۰ متر شبکه معابر فشار ضعیف و نصب ۱۸ دستگاه چراغ گازی ۱۲۵ وات نموده و پروژه ها مورد بهره برداری مشترکین منطقه قرار گرفت. همچنین هزینه پروژه ها بالغ بر ۰۰۰/۰۰۰/۱۸۰ ریال از محل اعتبارات سرمایه ای شرکت می باشد.

تایباد**سرویس خطوط پر حادثه و مشکلدار در تایباد**

با توجه به تجزیه و تحلیل خاموشی های اعمال شده به شبکه ۲۰ کیلوولت شهرستان تایباد از ابتدای سال ۱۳۸۸ خطوط پر حادثه و مشکلدار شناسایی و اقدامات سرویس و تعمیرات پیشگیرانه جهت کاهش حوادث و کنترل خاموشی ها بطول مجموعاً ۳۳ کیلو متر توسط اداره بهره برداری صورت گرفت.

طرح بازدید ستاد ایمنی و پیشگیری از حوادث در مدارس تایباد

در راستای طرح ایمن سازی مدارس وابسته به آموزش و پرورش از نظر خدماتی همچون برق، گاز، ساختمان و آب، طرح بازدید ستاد ایمنی و پیشگیری از حوادث آموزش و پرورش شهرستان از کلیه مدارس شهرستان با همکاری این قسمت و مسئول ایمنی انجام گردید. این گزارش می افزاید: در پایان گزارشات جامعی در راستای ایمن سازی مدارس بصورت موردی به کمیته مذکور جهت برطرف کردن عیوب مشاهده شده، ارائه شد. مهندس سید حمید شهر آئینی گفت: در بازدید های انجام شده از مدارس علاوه بر مسائل ایمنی، همزمان نسبت به توزیع بروشورهایی مربوط به صرفه جویی در مصرف برق به همراه تذکرات رعایت ایمنی در برق و نیز جلسات توجیهی جهت دانش آموزان و معلمان و مدیران مدارس نیز برگزار گردید.

بردسکن**درج شعارهای مدیریت مصرف و اصلاح الگوی مصرف بر روی ۵۰ دستگاه تاکسی در بردسکن**

در راستای فرهنگ سازی اصلاح الگوی مصرف و مدیریت مصرف انرژی برق و با پیگیری های مکرر با اتحادیه تاکسیرانی و نیروی انتظامی، شعارهای مدیریت مصرف و اصلاح الگوی مصرف بر روی ۵۰ دستگاه تاکسی سطح شهرستان با توجه به مسیرهای مشخص شده به مدت یکماه نصب گردیده و با برنامه ریزی انجام گرفته تمامی سطح شهرستان اطلاع رسانی شده است، قابل ذکر است که اجرای این طرح علاوه بر اطلاع رسانی مطلوب بازتاب مثبتی در بین مشترکین داشته است.

نصب برجسپای مدیریت مصرف برق در بردسکن

در راستای فرهنگ مدیریت مصرف برق در بین مشترکین برجسپایی با شعارهای مدیریت مصرف برق، تهیه و روی درب نانوائی ها (هاهماهنگی اتحادیه خبازان) و محلهای پرتردد مثل فروشگاههای بزرگ، ترمینال مسافری و... در معرض دید مشترکین نصب گردیده است.

سومین همایش ایمنی برق بردسکن برگزار شد

سومین همایش ایمنی قسمت برق بردسکن به صورت کارگاه میدانی آموزش نحوه اعمال خاموشی و رعایت چهار اصل خاموشی بصورت عملی در شبکه ۲۰ کیلو ولت جنب پارک ولی عصر (عج) بردسکن با حضور نیروهای رسمی و نیروی شرکت های پیمانکاری برگزار گردید. در این کارگاه ضمن تشریح و تجزیه و تحلیل فرم خاموشی توسط مسئول ایمنی وظایف هر شخص و هر واحد در فرآیند خاموشی به صورت عملی مشخص گردید. در این کارگاه از فرم خاموشی به عنوان یک قرارداد مهم و قانونی نام برده شد و بر رعایت تمام مفاد آن بدون کم و کاست تأکید گردید در این کارگاه همچنین از همکاران خواسته شد جهت جلوگیری از بروز حوادث از تقدم خاموشی بر ایمنی و اختلال در کار بهره‌برداران و همواره شعار اول ایمنی بعد کار را در دستور کار قرار دهند.

کاهش بیک بار و تعدیل روشنایی معابر

واحد بهره برداری قسمت برق بردسکن در راستای کاهش بیک بار و تعدیل روشنایی معابر اقدامات ذیل را از آذر ماه سال ۸۷ تاکنون انجام داده است که به شرح ذیل اعلام می‌گردد: (الف) اقدامات انجام شده در شبکه های روشنایی معابر موجود (کل

میزان صرفه جویی ۵۹۲/۵۷۷ کیلووات)

- تعویض لامپ ۱۰۰ وات رشته ای کلبه چراغهای معمولی شهرستان با لامپ ۲۳ وات به تعداد ۲۸۰۳ شعله و عودت لامپهای رشته ای مذکور به انبار / (صرفه جویی ۲۱۵/۸۳ کیلووات)

- حذف چراغ ۱۲۵ وات به تعداد ۱۱ دستگاه / (صرفه جویی ۱۳۷۵/۱ کیلووات)

- تبدیل چراغ ۱۲۵ وات به ۲۳ وات به تعداد ۲۲۲۸ دستگاه / (صرفه جویی ۲۲۸/۲۷۶ کیلووات)

- تبدیل چراغ ۱۲۵ وات به ۲۵ وات به تعداد ۴۲۴ دستگاه / (صرفه جویی ۳۸/۱۶ کیلووات)

- تبدیل چراغ ۱۲۵ وات به ۵۰ وات به تعداد ۲۵ دستگاه / (صرفه جویی ۱/۸۷ کیلووات)

- تبدیل چراغ ۱۲۵ وات به ۷۰ وات به تعداد ۵۰۲ دستگاه / (صرفه جویی ۲۷/۶ کیلووات)

- حذف چراغ ۲۵ وات به تعداد ۵۸ دستگاه / (صرفه جویی ۱۴/۵ کیلووات)

- تبدیل چراغ ۲۵۰ وات به ۷۰ وات به تعداد ۱۹۳ دستگاه / (صرفه جویی ۳۴/۷۲ کیلووات)

- تبدیل چراغ ۲۵۰ وات به ۲۱۰ وات ۱ دستگاه / (صرفه جویی ۰/۴ کیلووات)

- تبدیل چراغ ۲۵۰ وات به ۱۵۰ وات ۱۵۶ دستگاه / (صرفه جویی ۱۵/۶ کیلووات)

- حذف چراغ ۴۰۰ وات به تعداد ۹ دستگاه / (صرفه جویی ۳/۶ کیلووات)

- تبدیل چراغ ۴۰۰ وات به ۱۵۰ وات به تعداد ۳۸ دستگاه / (صرفه جویی ۹/۵ کیلووات)

- تبدیل چراغ ۴۰۰ وات به ۲۵۰ وات به تعداد ۹ دستگاه / (صرفه جویی ۱/۳۵ کیلووات)

ب) اقدامات انجام شده کاهش تلفات در شبکه های توزیع فشار متوسط و فشار ضعیف با آچار کشی اتصالات سست:

این قسمت با توجه به اولویت (خطوط اصلی پر بار با عمر بالاتر) نسبت به برنامه ریزی و تهیه برنامه زمانبندی جهت آچار کشی اتصالات سست شبکه در دو بخش مجزای شبکه های فشار متوسط و فشار ضعیف اقدام نموده است. لازم به ذکر است آچار کشی اتصالات شبکه به صورت جدی از دی ماه ۱۳۸۷ آغاز شده است و تاکنون مجموعاً میزان ۶۲۳ کیلو وات از تلفات شبکه در اثر آچار کشی اتصالات سست کاهش یافته است.

سرخس**تعویض ۱۲۵۰ مورد مقره غیر استاندارد در شهرستان سرخس**

مهندس شادمان مسئول اداره بهره برداری قسمت برق سرخس از تعویض ۱۲۵۰ مورد مقره غیر استاندارد در سه ماهه اول سال ۸۸ خبر داده، وی افزود در راستای کاهش تلفات و کاهش خاموشی ناشی از مقره های غیر استاندارد در سطح شهرستان ۱۰۵۰ عدد مقره سنجاقی و ۲۰۰ مورد مقره بشقابی غیر استاندارد بر روی فیدرهای لقمان، ابریشم و رجب زاده تعویض گردید. وی اظهار امیدواری کرد باتامین اعتبار و کالای لازم، روند تعویض مقره های غیر استاندارد تا حذف کامل آنها همچنان ادامه یابد.

سرویس، نظافت و رنگ آمیزی تابلوهای دیماندی

مسعود پیش قدم مسول بازرسی و ایمنی قسمت برق سرخس از سرویس، نظافت و رنگ آمیزی ۶۰ مورد از تابلوهای دیماندی خبر داد، وی افزود باتوجه به اینکه منطقه سرخس دارای طوفان همراه با گردوغبار زیاد می باشد این امر باعث آلودگی و کثیفی زود هنگام تابلوهای دیماندی می گردد. لذا در یک برنامه زمانبندی منظم از ابتدای سال نسبت به سرویس، نظافت و رنگ آمیزی، اصلاح چفت و بست و درب ۶۰ دستگاه از تابلوهای دیماندی اقدام شده است.

برگزاری دوره آموزشی برقکاری هوایی در سرخس

دوره آموزش برقکاری هوایی در شهرستان سرخس بمنظور تامین نیروی انسانی کارآزموده و متخصص با همکاری مرکز فنی و حرفه ای این شهرستان به مدت ۱۲۲ ساعت در مرکز آموزش های فنی و حرفه ای این شهرستان برگزار شد. در این دوره تعداد ۱۸ نفر از کارآموزان پس از گذراندن دوره آموزشی فوق الذکر و کسب مهارتهای لازم به همکاری با قسمت برق سرخس دعوت خواهند شد.

یکسان سازی روشنایی معابر خیابان امام سرخس

مهندس شادمان مسئول اداره بهره برداری قسمت برق سرخس از تعویض چراغهای ۲۵۰ وات معابر خیابان امام (که خیابان اصلی شهر می باشد) با چراغ های ۱۵۰ وات بخار سدیم خبر داد. در این اقدام که در راستای بهبود یکسان سازی روشنایی معابر خیابان اصلی شهر سرخس انجام شد تعداد ۲۹ دستگاه چراغ بخار سدیم تعویض گردید.

کلات**عملکرد برق کلات در زمینه مدیریت مصرف برق**

اداره برق شهرستان کلات از ابتدای سال جاری اقداماتی را در زمینه مدیریت مصرف برق انجام داده که با هم می خوانیم:

- تعویض لامپ رشته ای با لامپ ۲۳ وات کم مصرف در معابر - عرضه لامپ کم مصرف خانه به خانه به شهروندان و ۷۲ روستا - استفاده از بست بانک های شهرستان برای فروش لامپ کم مصرف طی قرارداد

- تعویض چراغهای پر مصرف با چراغهای کم مصرف پربازده ۱۵۰ وات - شناسایی و احطار به مشترکان پر مصرف تجاری - نصب کنتورهای سه تعرفه برای مشترکان پرمصرف

- تعویض کنتورهای معمولی به دیجیتال

- توزیع لامپ کم مصرف بین ادارات شهرستان

- تعویض فتوسل های معمولی به نجومی

- برگزاری جلسه شورای هماهنگی مدیران آب و برق در شهرستان

- شرکت در سمینار و جلسات و کارگاههای آموزشی جهت ارتقاء سطح اطلاعات

- کنترل مصرف و لامپ شماری ادارات و نهادهای شهرستان

- برگزاری نشست با دانش آموزان و دبیران پیرامون بهینه مصرف کردن - ارائه مشاوره فنی به مردم و نهادها و در جلسات و ملاقاتها و جلسه شورای اداری

- برگزاری نشست و همایش با دهیاران و شوراهای و روستاها و دهیاران

- توزیع بروشورهای مدیریت مصرف بین مشترکان

- مکاتبه با راه و ترابری برای تبدیل چراغهای سدیم ۲۵۰ وات به کم مصرف پربازده

- نصب تایمر قطع در ساعات پیک بار برای چاههای آب شرب روستایی

- درخواست معرفی مسئول انرژی از ادارات برای آموزش و ابلاغ دستورالعملها

روستای خواجه روشنایی از توابع شهرستان کلات برقرار گردید

روستای خواجه روشنایی از توابع شهرستان کلات در پایان سال ۸۷ از محل اعتبارات سرمایه ای شرکت با صرف مبلغ ۱۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال برقرار گردید. مهندس مهدی زاده رئیس اداره برق کلات از ویژگی های این طرح می گوید:

از ویژگی های این طرح می توان به استفاده از تیرهای گردپیش تنیده برای اولین بار در سطح شرکت و استفاده از کابل خودنگهدار و طرح چراغهای گازی با لامپ کم مصرف ۲۳ وات و نصب ترانس و سکوی یکطرفه بر روی تک تیر اشاره کرد.

مهندس مهدی زاده همچنین گفت: با توجه به سکونت ۱۰ خانوار دامدار و کشاورز در محل روستا برقرار شدن این روستا باعث رونق اقتصادی در زمینه نگهداری دام و کشاورزی و افزایش فعالیت و بهبود معیشت ساکنین محل گردیده است.

وی ضمن تشکر از تلاش همکاران خود در برق کلات یادآور شد: به منظور ایجاد شادمانی برای مردم روستا و با توجه به پایان سال مالی ۸۷ جهت جذب اعتبار، طرح فوق توسط همکاران اتفاقات و بهره برداری شهرستان به صورت اقامت شبانه روزی در محل و در سرمای زمستان اجراء گردید.

توصیه های ایمنی برای سفرهای تابستانی وراندگی در آزادراه ها

۱۰- خود و دیگر سرنشینان صندلی جلورا به استفاده از کمربند ایمنی عادت داده و کودکان را به ضرورت استفاده از کمربند ایمنی هنگام رانندگی آموزش دهید.

۱۱- پس از قرار گرفتن در خط عبور آزاد راه با توجه به سرعتهای مجاز و مشخصات وسیله نقلیه خود (کندرو و تندرو) در خط تعیین شده حرکت نمایید.

۱۲- هنگام تغییر مسیر با حفظ فاصله و احتیاط کامل از چراغ راهنما و آینه استفاده نمایید.

۱۳- از بیرون نبودن اعضا بدن سرنشینان اتومبیل در هنگام حرکت اطمینان حاصل کنید و حواستان متمرکز رانندگی باشد.

۱۴- سعی کنید هنگام رانندگی با سرنشینان اتومبیل و تلفن همراه صحبت نکنید.

۱۵- هنگام نزدیک شدن به محل اخذ عوارض ضمن کاهش سرعت با توجه به آینه وسیله نقلیه و بدون انحراف به چپ و راست ناگهانی کرده و چپا پیش بینی کرده اید قرار بگیرید.

۱۶- در پشت فرمان اتومبیل نگاهان جان خود و همسفران باشید و با

سرنشین و بار حمل نموده و از جایگاهی اعضا خانواده و مسافر در اتاق بار و وانت بارها، کامیونها و... خودداری نمایید.

۱۶- هنگام بروز گره های ترافیکی، از اشغال

برابر آمارهای موجود، بیشترین تصادفات و تلفات و خسارات ناشی از آن، در شهر یور ماه هر سال، اتفاق افتاده است. از آنجا که شهر یور امسال مصادف با ماه مبارک

رمضان می باشد و قطعاً مسافر تهای همکاران

در ماههای تیر و مرداد خواهد بود، بر آن شدیم توصیه های

ایمنی سفرهای تابستانی و رانندگی را به اطلاع خوانندگان نشریه برسانیم. لذا توصیه می شود که با

عناایت به افزایش سفرهای جاده ای در این ماهها و بمنظور

پیشگیری از سوانح رانندگی، موارد ذیل کاملاً مدنظر قرار

گیرند تا با رعایت نکات ایمنی، سفر تابستانی خوبی داشته باشید:

۱- وسیله نقلیه خود را برای سفرهای تابستانی، آماده و قبل از سفر، کلیه سیستمهای آن بخصوص

ترمز، چراغها و سیستم خنک کننده موتور را بازدید نمایید.

۲- قبل از سفر، مقصد خود را مشخص کرده و با تنظیم وقت خود، از عجله در طول سفر

بهریزید و برای اطلاع از وضعیت ترافیک راهها و انتخاب مسیر، در طول شبانه روز با مرکز پیام

راهنامی و رانندگی ناجا تماس حاصل نمایید. ۳- پیش از حرکت، کمربند ایمنی خود را

ببندید و اطمینان حاصل نمائید که دیگر سرنشینان نیز کمربند ایمنی خود را بسته اند. ۴- از سرعت و سبقت غیرمجاز، انحراف و تجاوز

به چپ، جدا اجتناب نمایید. ۵- به میزان ظرفیت وسیله نقلیه خود،



خط عبور وسایل نقلیه مقابل اکیداً خودداری کنید تا ضمن امکان امداد رسانی، پلیس راه بتواند در سریع ترین زمان ممکن، نسبت به

گشایش جاده اقدام نماید. ۷- در صورت خستگی و خواب آلودگی و یا شرایط روحی نامتعادل، از ادامه رانندگی

خودداری و در محل مناسبی استراحت نمایید. ۸- هنگام خرابی احتمالی وسیله نقلیه، در

شانه خاکی جاده، توقف کنید و با استفاده از علائم ایمنی، بخصوص در تاریکی هوا، نسبت

به رفع نقص آن اقدام نمایید. ۹- اطمینان از سلامت وسیله نقلیه (لاستیک ها، چراغهای راهنما، ترمز و ...)

سرعت مناسب و اعضاء آرام رانندگی کنید. ۱۷- جاده همیشه تسلیم راننده با احتیاط است. راه باز و سوسه انگیز است با سرعت غیر

مجاز رانندگی نکنید. ۱۸- هنگام سفر کنار آزاد راه توقف نکنید با

کمی حوصله به نزدیکترین پارکینگ می رسید و در صورت ضرورت و نیاز به توقف خودرو را به

شانه خاکی راه هدایت نمایید. ۱۹- از پاک نمودن شیشه ها و چراغهای اتومبیل خود غفلت نکنید.

۲۰- از بین خطوط، رانندگی کنید و خط سبقت را برای مدت طولانی اشغال ننمایید.

محمد قریب

اخبار شهرستانها

قوچان

نمونه گیری و سیرکوله روغن ترانسهای امور برق قوچان
در راستای اجرای عملیات بازدید و سرویس دوره ای ترانسها طی یک عملیات ضربتی از کل ترانسهای محدوده خدمات امور برق قوچان که بالغ بر ۱۱۵۰ دستگاه ترانس های عمومی و اختصاصی می باشد، نمونه روغن صورت گرفته و تستهای لازم انجام شد که ۱۲۱ مورد دارای سطح عایقی کمتر از استاندارد شناسایی و در قالب برنامه زمانبندی، سیرکوله، نمونه برداری و تست مجدد در مورد آنها صورت گرفت لازم به ذکر است در پی انجام عملیات فوق الذکر و سرویس و آچار کشی پستها، میزان آسیب دیدگی و خاموشی پستها به نحو قابل ملاحظه ای کاهش پیدا کرده است.

تعویض مقره و آچار کشی اتصالات سست در شبکه های توزیع امور برق قوچان

به منظور افزایش پایداری خطوط و کاهش تلفات انرژی عملیات آچار کشی و ترمیم اصلاح در سطح شبکه های فشار متوسط و فشار ضعیف شهرستان قوچان انجام گردید در همین راستا فعالیتهای ذیل از ابتدای سال جاری تاکنون صورت گرفته است.

الف) تعویض مقره سنجاقی و بشقابی ۲۰ کیلوولت / ۱۷۲۴ عدد
ب) آچار کشی اتصالات سست شبکه ۲۰ کیلوولت / ۱۴۵ مورد

ج) آچار کشی اتصالات شبکه فشار ضعیف و تابلوا / ۴۷۰ مورد
لازم به ذکر است کلیه عملیات صورت گرفته بر اساس اطلاعات منتج از چک لیستهای بازدید دوره ای انجام شده و عکس برداری از شبکه با دستگاه ترمو ویژن استخراج و برنامه ریزی و انجام شده است.

تعدیل و استاندارد سازی روشنایی معابر در امور برق قوچان

با هدف بهینه سازی مصرف انرژی برق و به منظور تامین روشنایی معابر با کیفیت مناسب عملیات بررسی و اندازه گیری و تعدیل دائم توان چراغها در امور برق قوچان انجام پذیرفت در همین راستا تاکنون و در سه ماهه نخست سال جاری با تعدیل توان ۲۱۲۵ دستگاه چراغ در سطح معابر به میزان ۱۸۲/۵ کیلو وات در ساعت کاهش مصرف داشته و در مصرف انرژی برق صرفه جویی حاصل شده است. ضمناً عملیات سرویس شبکه و تجهیزات روشنایی معابر همزمان با تعویض و تعدیل قدرت چراغها به انجام رسید. /

راه اندازی ارتباط تلفنی (VoIP) قوچان با ستاد

در سال اصلاح الگوی مصرف، دفتر فن آوری اطلاعات شرکت در راستای کاهش هزینه ها و افزایش بهره وری از امکانات موجود یکی از اهداف خود را در حال پیاده سازی دارد. بعد از امورهای برق سبزوار و تربت حیدریه، از امروز ارتباط تلفنی ستاد با قوچان و بالعکس از طریق خطوط لیزلاین (VoIP) آماده بهره برداری است. با شماره ۳۶۳۱۱-۷ و ۳۶۳۱۲-۷ همکاران و دفاتر مدیران می توانند بدون پرداخت هزینه تماس تلفنی داشته باشند.

تشکرات

- حبیب اله مقامی فرماندار شهرستان بردسکن و حسین عباسی کیبودانی مدیر آموزش و پرورش این شهرستان با ارسال لوحی از مهندس اسدی رئیس قسمت برق بردسکن و همکاران ایشان به جهت مساعدت در زمینه فعالیتهای اردوگاهی اردوگاه شهید محمد بهاری آموزش و پرورش تقدیر و تشکر نمودند.

- مهدی هنرو فرماندار و غلامحسین علیمزاده مدیر آموزش و پرورش شهرستان تایباد با ارسال لوحی جداگانه از مهندس سید حمید شهرآئینی رئیس قسمت برق تایباد و همکاران به پاس زحمات و تلاش های بی شائبه ایشان در جهت ارتقاء سطح سلامت و ایمنی دانش آموزان تقدیر و تشکر نمودند.

- فرماندار خواف با ارسال لوحی از مهندس جواد دیباج رئیس قسمت برق خواف و همکاران ایشان به جهت تامین برق محل برگزاری مسابقات رزمی کشوری تحت عنوان یادواره سرداران شهید و ۲۲ هزار شهید استان های خراسان در شهرستان خواف تقدیر و تشکر نمود.

- دهیار روستای حسن آباد خواف با ارسال نامه ای از مهندس دیباج رئیس قسمت برق خواف و همکاران ایشان به جهت نواقص روشنایی معابر این روستا تقدیر و تشکر نمود. - سیدجلال هاشمی معاون استاندار و فرماندار حوزه انتخابیه شهرستان نیشابور با ارسال لوحی به جهت تلاشهای صادقانه و خالصانه از محمدحسین تاملی به عنوان نماینده فرماندار در امر برگزاری انتخابات دهمین دوره ریاست جمهوری تقدیر و تشکر نمود.

- اسماعیلیان مدیر امور ناحیه آب سبزوار با ارسال نامه ای از مهندس قیاسی مدیر امور برق سبزوار و همکاران ایشان تشکر و قدر دانی نمود.

- مهندس دهقان مدیر امور برق تربت حیدریه با ارسال نامه ای از زحمات و حمایتهای مدیر دفتر فن آوری اطلاعات و همکاران ایشان در راه اندازی و ارتقاء شبکه کامپیوتری امور و سالنهای جدیدالاحداث مشترکین و اتفاقات تقدیر و تشکر نمود.

- مهندس مهدی زاده رئیس اداره برق شهرستان کلات با ارسال نامه ای از مدیر دفتر برنامه ریزی نیروی انسانی و آموزش و همکاران ایشان به جهت آموزش و ارسال کتاب برای آموزش پرسنل برق کلات تقدیر و تشکر نمود.

- مهندس هادی انبیاپای رئیس قسمت برق گناباد با ارسال نامه ای از پرسنل زحمتکش برق گناباد به جهت تلاشهای صادقانه و خالصانه ایشان در کاهش پیک بار تشکر و قدر دانی نمود.

- شریعتی رئیس دادگاه عمومی بخش خوشاب با ارسال نامه ای از مدیرعامل و همکاران شرکت بخصوص برق بخش خوشاب به جهت پاسخگویی و ایجاد و نصب شبکه برق تقدیر و تشکر نمود.

- جمعی از اهالی منطقه تپه نادری - کوجه عمار ۵ شهرستان قوچان با ارسال نامه ای از مهندس حسن عطائی و همکاران ایشان به جهت رفع مشکل افت ولتاژ منطقه تقدیر و تشکر نمودند.

- غلامرضا حسینی دهیار روستای بنیاد باد ارسال لوحی به جهت ارائه خدمات بی دریغ و رفع مشکلات برق و روشنایی معابر این روستا قدر دانی نمود.

حجه الاسلام جمالی در مراسم تجلیل از جانبازان شرکت :

جانبازان عزیز ، اگر مسائل جانبازی را خوب تحمل کنند ، ثواب و مزدشان همانند شهیدان است



توان سفارشی (Custom Power)

تکنولوژی کاربردی الکترونیک قدرت در شبکه های توزیع به منظور فایده رساندن به یک مشترک خاص و یا گروهی از مشترکین ((توان سفارشی)) نامگذاری شده است .

علت این نامگذاری اینست که شرکت های توزیع قادر خواهند شد بر ارزشی را به مشترکین مورد نظر ارائه دهند . همچنین وسایل الکترونیک قدرت قادرند کیفیت برق را برای عموم مشترکین واقع در ناحیه فراهم نمایند .

به کمک این تکنولوژی قابلیت اطمینان برق تحویلی به مشترکین بهبود می یابد زیرا قطع برق کاهش یافته و تغییرات ولتاژ نیز محدود می شود . از این طریق کلیه مشترکین اعم از تجاری ، صنعتی و خانگی از قابلیت اطمینان بهره مند خواهند شد .

وسایل توان سفارشی (Custom Power Devices) اساساً به دو گروه تقسیم بندی می شوند یک گروه در تغییر آرایش شبکه دخالت دارند و از این طریق بهبود ایجاد می نمایند و گروه دیگر نقش جبران سازی را بر عهده دارند و با عمل جبران سازی ایفاء نقش می کنند . وسایل گروه اول عموماً در قطع سریع جریان اتصال کوتاه ، در محدود کردن آن و در عملیات مانور سریع مشارکت می کنند .

این وسایل شامل ، محدود کننده اتصال کوتاه الکترونیکی (SSC) ، کلید قدرت الکترونیکی (SSCB) و کلید انتقال الکترونیکی (SSTS) می باشند .

وسایل گروه دوم جهت کاهش هارمونیک ، متعادل کردن بار ، اصلاح ضریب قدرت در کلیه شرایط ، و تنظیم ولتاژ بکار می روند . این وسایل شامل جبران کننده سنکرون استاتیکی (Dstatcom) ، بازباب ولتاژ دینامیکی (DVR) و اصلاح کننده کیفیت توان جامع (UPQC) می باشد که شرح آنها در شماره های بعد خواهد آمد .

دکتر رضاقاضی
استاد دانشگاه فردوسی
و مشاور مدیرعامل

کسب مقام قهرمانی

سیده مریم موسوی فرخانی فرزند همکاران سید محمود موسوی فرخانی از برق فریمان در مسابقات دوچرخه سواری بانوان در مشهد موفق به کسب مقام اول گردید . روابط عمومی شرکت این موفقیت را تبریک گفته و آرزوی سلامتی و موفقیت های روز افزون ایشان را دارد .



دین خدا و مملکت اسلامی قابل قیمت گذاری نیست .
گفتنی است در این مراسم مدیرعامل شرکت نیز

بزرگداشت ولادت حضرت ابوالفضل (ع) و روز جانباز ، دوشنبه پنجم مردادماه در محل سالن اجتماعات شرکت برگزار گردید .

در این مراسم که از همه جانبازان شرکت دعوت شده بود و مدیرعامل و جمعی از مدیران ستادی و اجرایی نیز حضور داشتند ، حجه الاسلام جمالی با ذکر مناقب حضرت ابوالفضل العباس (ع) گفت : حضرت ابوالفضل (ع) ، خلاق جایگاه ایثار در جهان خلقت بود و عالی ترین مقام ایثار بعد از امام حسین (ع) را داشت .

حضرت ابوالفضل (ع) حق برادری را در کرپلا ، عالی ادا کرد و فداکاری و ایثاری از خود نشان داد که جمع شهدا آرزوی جایگاه و مقام او را دارند . حجه الاسلام جمالی خدمت بمردم را در نظام اسلامی بسیار ارزشمند توصیف کرد و یاد آور شد : به بندگان خدا خدمت کنید و نگران نباشید که مردم قدر شما را بدانند یا خیر و خدمت را صرفاً برای رضای خدا انجام دهید وی در این خصوص با ذکر جمله ای از شهید نواب صفوی گفت : بزرگترین آرزوی شهید نواب صفوی این بود که حکومت اسلامی تشکیل شود و او خدمتگزار کوچکی در این حکومت باشد . وی همچنین عنوان داشت : یکساعت خدمت به بندگان خدا و

این روز را گرمی داشت و در پایان لوح تقدیری به همراه هدایایی توسط ایشان و مسئول ایثارگران شرکت به جانبازان تقدیم گردید .

دین خدا و مملکت اسلامی قابل قیمت گذاری نیست .
گفتنی است در این مراسم مدیرعامل شرکت نیز



اهدای خون

اهدای خون سالم ، اهدای زندگی است و زیباترین هدیه انسان ها قطره ای از خون آن هاست .

به منظور انجام یک امر خدایستدانه و خیرخواهانه و با هماهنگی انجام شده با سازمان انتقال خون استان خراسان رضوی ، تعداد ۳۵ نفر از همکاران این شرکت در روز شنبه مورخ ۸۸/۴/۲۰ خون سرخ خود را برای زندگی سبز هموطنان بیمار هدیه نمودند .

یک تست روانشناسی عالی

۱. کسانی که به طرف عقربه های ساعت امضا می کنند ، انسانهایی منطقی اند .
۲. کسانی که بر عکس عقربه های ساعت امضا می کنند ، دیر منظر را قبول می کنند و بیشتر غیر منطقی اند .
۳. کسانی که با فشار امضا می کنند ، در کودکی سختی کشیده اند .
۴. کسانی که پیچیده امضا می کنند ، شکاک اند .
۵. کسانی که اسمشان را می نویسند و روی اسمشان خط می زنند ، شخصیت خود را نشانخته اند .
۶. کسانی که در امضای خود نام خانوادگی می نویسند ، دارای منزلت هستند .
۷. کسانی که در امضای خود اسم و فامیل می نویسند ، خودشان را در بین اقوام برتر می دانند .
۸. کسانی که از خطوط افقی استفاده می کنند ، انسان هایی منظم اند .
۹. کسانی که در امضای خود از خطوط عمودی استفاده می کنند ، امور لجاجت و پافشاری می کنند .
۱۰. کسانی که به حالت دایره و بیضی امضا می کنند ، کسانی اند که می خواهند به قله برسند .

خاطره همکار بازنشسته



ارتفاع ۷ متری از زمین گرفتار شده اند . بلافاصله بالابر را در محل مناسب پارک کردم و سید بالابر را جلو پنجره بردم و یک آقا و خانم که کارمند تأمین اجتماعی بودند را نجات دادم و بعد از ۵ دقیقه آتش نشانی رسید و آتش را خاموش کرد . ولی خسارات زیادی به وسایل آنان وارد آمده بود که همه در آتش سوخت .

من خوشحالم از اینکه توانستم جان ۲ نفر انسان را از مرگ نجات دهم و این یکی از خاطرات ۳۰ ساله ام در شرکت برق تربت حیدریه می باشد .
محمدرضا صاحبدل

محمدرضا صاحبدل از همکاران امور برق تربت حیدریه که در تیرماه سال جاری به افتخار بازنشستگی نائل گردیده از خاطرات خود می گوید : یکی از خاطرات شیرین و بیادماندنی من در طول خدمت ، روزی از خیابان

مدرس در نزدیکی فلکه دژان (تربت حیدریه) با بالابر عبور می کردم ، دیدم جمعیت زیادی به تماشا می آید که در طبقه دوم یک ساختمان روی داده بود ایستاده بودند و سر و صدا می کردند . لحظه ای که من رسیدم ، آتش و دود از در پنجره شعله می کشید . ناگهان با توقف بالابر متوجه شدم که یک زن و مرد در

اطلاعیه طراحی آرم نیروگاه مؤسسه تأمین آتیه کارکنان صنعت برق خراسان

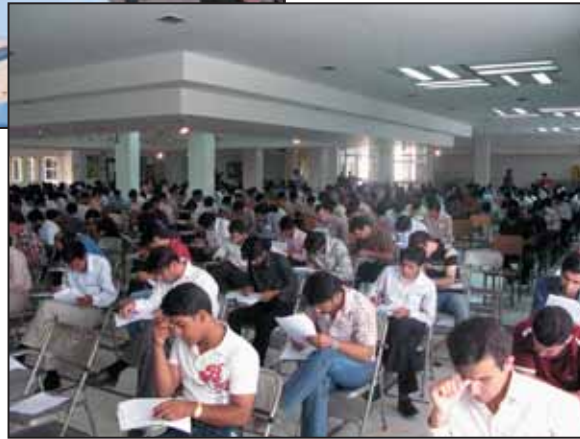
گازی و یا توربین ۱۶۰ مگاواتی بخاری و برج خنک کن باشد حکم اکثر تا پایان تیرماه جاری به صندوق پستی ۳۱۲-۹۱۷۸۵ و یا نمابر ۸۶۷۴۸۹۳ و یا آدرس : آب و برق - خیابان شهید فکوری ۱- پلاک ۱۷ ارسال فرمائید . به طرح های اول تا سوم هدایایی تقدیم خواهد شد .

نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی راشد تربت حیدریه متعلق به مؤسسه تأمین آتیه کارکنان صنعت برق خراسان از عموم همکاران و خانواده های محترم آنان دعوت بعمل می آورد تا در تهیه آرم این نیروگاه مشارکت بفرمایند . خواهشمند است طرح های خود را که نمادی از توربین های ۱۶۲ مگاواتی

آزمون استخدامی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی با حضور ۱۳۲۴ داوطلب برگزار گردید



استخدام در این شرکتها داوطلب شده بودند که ۱۳۲۴ نفر در آزمون شرکت کردند. وی افزود: ۲۲ نفر از این افراد پس از کسب نمره لازم و طی مراحل قانونی استخدام، در رشته های شغلی مهندس برق - قدرت، مهندس برق - الکترونیک، کارشناس نرم افزار، کارشناس مالی، کارشناس اداری، کارشناس حقوق و تکسین برق در واحدهای اجرایی تابعه مشغول به کار خواهند شد. علاوه بر افراد فوق الذکر جذب تعداد ۱۴ نفر سهمیه بنیاد شهید و امور ایثارگران از طریق معرفی آن بنیاد به وزارت نیرو محقق می گردد. وی تصریح کرد: مطابق برنامه ریزی های صورت گرفته نتایج آزمون مذکور حدود بیست روز دیگر از طریق سایت آزمون نیرو www.azmoon-niroo.com اعلام می شود.



برگزاری دوره های نظام جامع آموزشی در ۳ ماهه اول ۸۸

روانشناسی، تفاوت های فردی، ناهنجاری های رفتاری، رفتارگرایی و اجتماعی، کاربردهای روانشناسی در سازمان، روانشناسی اخلاقی سازمانی، فرایند یادگیری و روش های شناخت و پیشگیری از استرس و فرسودگی در محیط کار آشنا گردیدند.
دوره مهارت های هفتگانه عمومی رایانه
در این دوره تعداد ۵۰ نفر از همکاران با مهارت های سطح یک عمومی رایانه شامل مفاهیم پایه فناوری اطلاعات، استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایلها و اطلاعات و ارتباطات به مدت ۳۲ آشنا گردیده و در آزمون الکترونیکی حضور پیدا نمودند.

دوره آموزشی ارتباط اثر بخش با محیط و دیگران
در این دوره تعداد ۷۵ نفر از همکاران با مدرک تحصیلی فوق دیپلم در بخش مشاغل ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ به مدت ۱۶ ساعت در زمینه نقش ارتباطات، فرایند و مسیر ارتباطات، شبکه های ارتباطی، موانع ارتباطات اثر بخش، راههای تأثیر گذار و نفوذ بر دیگران و توسعه روحیه نقد و نقدپذیری بهره مند گردیدند.
دوره بهداشت روانی محیط کار
در این دوره تعداد ۱۱۲ نفر از مدیران، روسا و کارشناسان شاغل در بخش مشاغل ۳۲ و ۳۰۰۰ و ۴۰۰۰ به مدت ۱۶ ساعت با مفاهیم اولیه

عباس تقیبی مدیر دفتر برنامه ریزی نیروی انسانی و آموزش شرکت دوره های نظام جامع آموزشی ۳ ماهه اول سال ۸۸ را بشرح ذیل اعلام کرد:
دوره آشنایی با روشهای صرفه جویی در مصرف آب و برق

در این دوره تعداد ۶۰ نفر از همکاران با مدرک تحصیلی دیپلم در بخش مشاغل ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ به مدت ۳۲ ساعت در زمینه آشنایی با روشهای صرفه جویی در مصرف آب و برق و تجربیات دیگر کشورها در زمینه مدیریت مصرف انرژی و روشهای اشاعه فرهنگ مصرف بهینه انرژی آشنا گردیدند.



به غیر از جلوه جانان نباشد پیش ما پیدا

به جمع مست گل رویان گلی دیگر شده پیدا
ز دیدار رخس گشتند جمله مهوشان شیدا
لیالب کن تو جام را بده ساقی شرابم را
که کردم بیخبر از خود بر آن یار خوش سیما
کنون عید است ای یاران ز شوقش جان برافشانیم
که غیر جان ناقابل چه باشد در خور لایلا
تو لیلایی و ما معجون امام عشق ما هستی
مثال یوسف مصری دل زار زلیخا را
ندا از عرش می آید به سوی فرش پیوسته
سبکیلان عاشق را که بریندید محملها
گذر از عشق باید کرد فراتر می توان رفتن
به غیر از جلوه جانان نباشد پیش ما پیدا
تو ای عاشق ترین عاشق به پاس مقدم خیرش
زمین را فرشی از گل کن مثال جنت الاعلا
درون خسته ما را تو مرهم باش ای مهدی
نگاهم کن دعایم کن به جان مادرت زهرا
روحانی از کاشمر

تسلیمت

خانواده همکار محترم مرحوم حسن لالوی؛

مصیبت وارده را به شما و همکاران
قسمت برق گناباد تسلیت عرض نموده ما
را در غم خود شریک بدانید.
دفتر روابط عمومی

تسلیمت

همکاران محترم جناب آقایان: عباس تقیبی، علیرضا محمدی

مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده ما را
در غم خود شریک بدانید.
دفتر روابط عمومی



نشریه داخلی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

مدیرمسئول:
مهندس محمد رضا مزین
سردبیر:
رسول دانکنان
زیر نظر هیات تحریریه
امور اجرایی: عباس گنجه زاده
طراح و صفحه آرا: محمد حسن پنجه بند
آدرس:
مشهد، بلوار وکیل آباد، سه راه آب و برق،
بلوار دانشجو، بلوار فرهنگ، صندوق پستی
۹۱۷۳۵-۷۹۶
تلفکس: ۸۹۳۷۷۴۴
www.kedc.ir



دفتر روابط عمومی

برای این همکاران در فصل جدید زندگی، آرزوی توفیق و بهروزی داریم.