

نام ثنا مخفف (ثبت مکانیزه آمار) می باشد.

برنامه ثنا با هدف اولیه حذف کاغذ بصورت فیزیکی از پست های فوق توزیع و انتقال برق منطقه ای استان کرمان طراحی و اجرایی شد.

این برنامه در ابتدای سال ۱۳۹۲ در ناحیه رفسنجان به صورت آزمایشی آغاز به کار کرد ، و بعد از گذراندن مراحل تست و عیب یابی از مهر همان سال (۱۳۹۲) با تایید مسئولین مربوطه طی دستورالعملی در دیگر نواحی استان کرمان اجرایی شد.

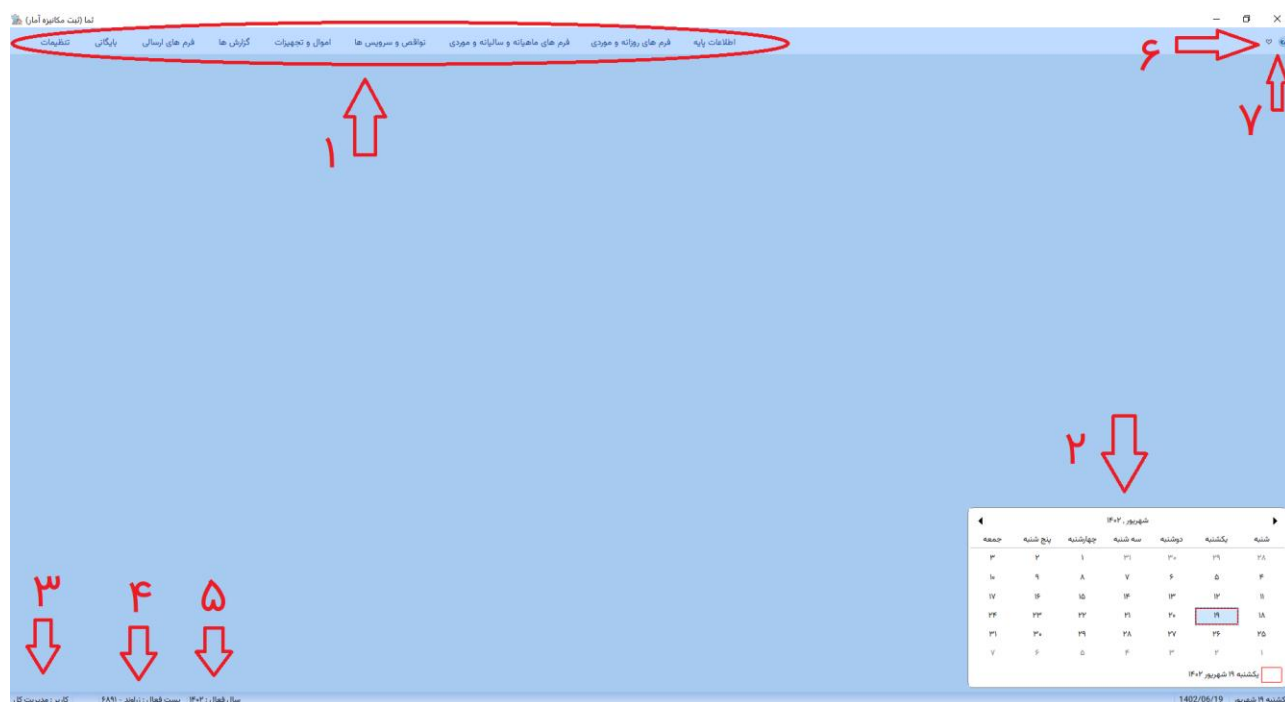
برنامه ثنا طی سالهای گذشته کاربرد هایی بسیاری را داشته است ، برخی از این کاربرد ها شامل موارد زیر می باشد:

- حذف فیزیکی کاغذ
- جمع آوری و یکپارچه سازی دیتای پست ها
- تولید لیست های داده ای مورد نیاز مراکز بررسی بار و مصرف در برق منطقه ای
- ایجاد گزارش های آماری از داده های ثبت شده
- ایجاد نمودار و مقایسه داده ها
- ایجاد گزارش نواقص و رفع نواقص
- ایجاد گزارش سرویس دوره ای و موردی تجهیزات (تاخیر و تعجیل در سرویس)
- ایجاد گزارش اموال و تجهیزات و ورود و خروج آنها از پست ها
- تولید خروجی های مختلف از همه گزارش ها
- ارسال داده های مورد نیاز به سرویس های مشخص

این برنامه به همت و یاری آقای مهندس جباری مسئول ناحیه رفسنجان و توسط محمد رضا غلام نژاد یکی از پرسنل بهره بردار شاغل در پست رفسنجان طراحی و اجرا شده است.

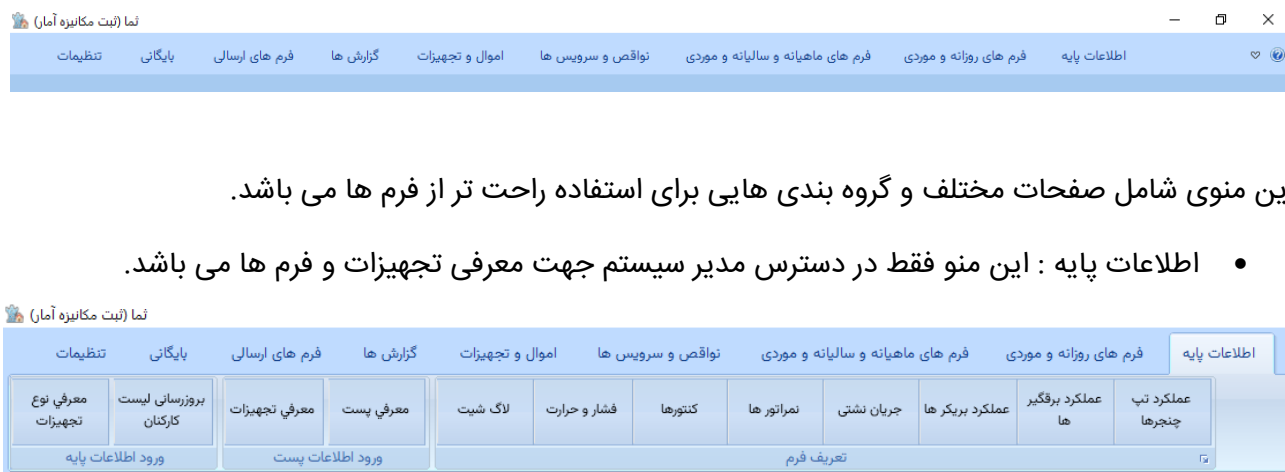
در ادامه بخش های مختلف برنامه بصورت خلاصه ذکر میگردد.

• فرم اصلی برنامه



۱. منوی اصلی
۲. تقویم شمسی
۳. کاربر فعلی وارد شده به برنامه
۴. پست فعال در برنامه
۵. سال فعال در برنامه
۶. کلید مربوط به جمع شدن/بازشدن منوی اصلی
۷. نمایش مشخصات سیستم و برنامه

• منوی اصلی



این منوی شامل صفحات مختلف و گروه بندی هایی برای استفاده راحت تر از فرم ها می باشد.

- اطلاعات پایه : این منو فقط در دسترس مدیر سیستم جهت معرفی تجهیزات و فرم ها می باشد.

راهنمای برنامه ثنا (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- فرم های روزانه : لاگ شیت، فشار و حرارت، کنتور ها، نمراتور ها، جریان نشتی، گزارش روزانه، چک لیست خدمات، بازدید روزانه/هفتگی/ماهیهانه، بازدید باطری و باتریخانه، بازدید دیزل، چک لیست باتری بیسیم

ثنا (ثبت مکانیزه آمار)

| اطلاعات پایه | | | فرم های روزانه و موردی | | | فرم های ماهیانه و سالیانه و موردی | | | نواقص و سرویس ها | | | اموال و تجهیزات | | | گزارش ها | | | فرم های ارسالی | | | بایگانی | | | تنظیمات | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|------------------------|--|--|-----------------------------------|--|--|---------------------|--|--|-----------------|--|--|---------------------------------|--|--|----------------|--|--|---------------|--|--|--------------|--|--|------------|--|--|-----------|--|--|---------|--|--|--------------|--|--|---------|--|--|
| دستورالعمل بازدید روزانه باطری خانه | | | دستورالعمل چرخه نقص | | | دستورالعمل بازدید | | | چک لیست باتری بیسیم | | | بازدید دیزل | | | بازدید روزانه باطری و باتریخانه | | | بازدید | | | چک لیست خدمات | | | گزارش روزانه | | | جریان نشتی | | | نمراور ها | | | کنتورها | | | فشار و حرارت | | | لاگ شیت | | |
| دستورالعمل ها | | | | | | | | | بازدید ها | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- ماهیهانه و سالیانه و موردی : نمراتور عملکرد بریکر ها، نمراتور عملکرد برقگیر ها، عملکرد تپ چنجر ها، کنتور آب، برنامه شیفیت، تست شارژر ۱۱۰، عملکرد سالیانه، عملکرد خطوط ۳۳/۲۰، خروج محدودیت تجهیزات، کارکرد دیزل، حوادث سرکابل، تزریق گاز sf6، چک لیست ارزیابی، ارزیابی موردی

ثنا (ثبت مکانیزه آمار)

| اطلاعات پایه | | | | | | | | | | | | | | | فرم های ماهیانه و سالیانه و موردی | | | | | نواقص و سرویس ها | | | | | اموال و تجهیزات | | | | | گزارش ها | | | | | فرم های ارسالی | | | | | بایگانی | | | | | تنظیمات | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|-----------------------------------|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ارزیابی ماهی | | | | | چک لیست ارزیابی | | | | | تزریق گاز sf6 | | | | | حوادث سرکابل | | | | | کارکرد دیزل | | | | | خروج و محدودیت | | | | | عملکرد خطوط 20kv/33kv | | | | | عملکرد سالیانه | | | | | تست شارژر 110 و باطری | | | | | برنامه شیفت | | | | | کنتور آب | | | | | عملکرد تپ چنجرها | | | | | نماترورعملکرد برقگیرها | | | | | نماترورعملکرد بریکرها | | | | | | | | | |
| ارزیابی | | | | | فرم های سالیانه و موردی | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- نواقص و سرویس ها : اعلام نقص، رفع نقص، ثبت سرویس بریکر ها ، برنامه زمانبندی سرویس دوره ای، گزارش های نواقص و چرخه رفع نقص

ثنا (ثبت مکانیزه آمار)

| اطلاعات پایه | | | فرم های روزانه و موردی | | | فرم های ماهیانه و سالیانه و موردی | | | نواقص و سرویس ها | | | اموال و تجهیزات | | | گزارش ها | | | فرم های ارسالی | | | بایگانی | | | تنظیمات | | |
|--------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|---------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------|-----------------|--|--|----------|--|--|----------------|--|--|---------|--|--|---------|--|--|
| نواقص اضطراری | نمودار نواقص سال جاری | گزارش نواقص رفع نشده | گزارش نواقص سال جاری | نواقص اضطراری | نمودار چرخه نواقص کل | چرخه نواقص | نمودار برنامه سرویس دوره ای | سرویس دوره ای | برنامه زمان بندی تست و سرویس دوره ای | ثبت سرویس سالیانه/موردی بریکرها | رفع نقص | اعلام نقص | | | | | | | | | | | | | | |
| گزارش های سال جاری | | | گزارش های نواقص کل | | | سرویس ها | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- اموال و تجهیزات : دفتر اندیکاتور، لیست اموال، بازدید اموال، خروج اموال، تجهیزات از پست

ثنا (ثبت مکانیزه آمار)

| اموال و تجهیزات | | گزارش ها | | فرم های ارسالی | | بایگانی | | تنظیمات | |
|-----------------------------|--|--------------|--|----------------|--|----------------|--|---------|--|
| خروج اموال و تجهیزات از پست | | بازدید اموال | | لیست اموال | | دفتر اندیکاتور | | | |
| اموال و تجهیزات | | | | | | | | | |

- گزارش ها : این بخش شامل گزارش های مختلف از داده ای ثبت شده می باشد.

ثنا (ثبت مکانیزه آمار)

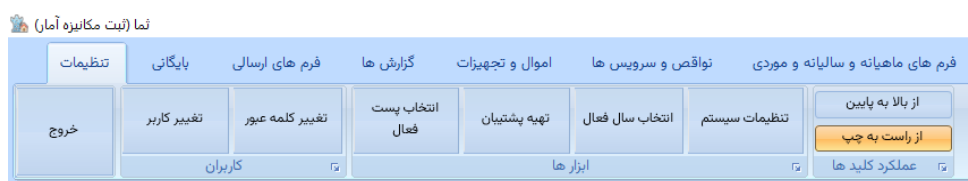
| اطلاعات پایه | | فرم های روزانه و موردی | | فرم های ماهیانه و سالیانه و موردی | | نواقص و سرویس ها | | اموال و تجهیزات | | گزارش ها | | فرم های ارسالی | | بایگانی | | تنظیمات | |
|---------------------------|--|------------------------|--|-----------------------------------|--|------------------|--|------------------------|--|-----------------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|---------|--|
| زمان ثبت داده های لاگ شیت | | چک لیست ارزیابی | | تست باطری و شارژر 110 | | سرویس بریکرها | | KV عملکرد خطوط 20 | | بازدید | | حداکثر و حداقل ولتاژ | | حداکثر و حداقل ولتاژ | | | |
| گزارش های ویژه | | | | | | کارت حوادث سربال | | خروج و محدودیت تجهیزات | | بازدید باطری ها و باتریخانه | | چک لیست خدمات | | | | | |

- فرم های ارسالی : بعضی گزارش های خاص و تولید خروجی مخصوص جهت ارسال

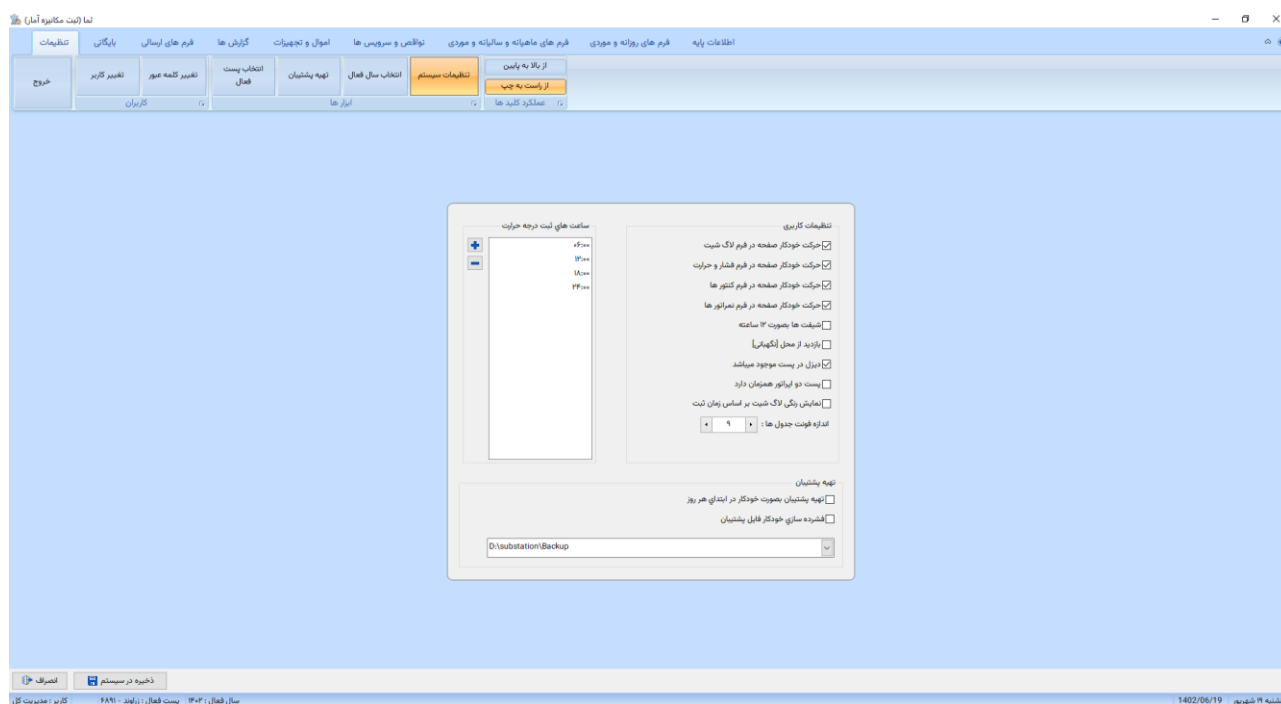


- بایگانی : نمایش داده های حذف شده از فرم های اصلی برنامه

- تنظیمات : برخی از تنظیمات سیستمی



- تغییر کاربر جاری : بجای خروج و دوباره ورود با نام کاربری دیگر کاربرد دارد.
- تغییر کلمه عبور
- انتخاب پست فعال : فقط توسط مدیر سیستم
- تهیه پشتیبان : امکان ایجاد پشتیبان در هر زمان
- انتخاب سال فعال : جابجایی بین سال های متفاوت جهت ثبت یا بررسی داده ها
- فرم تنظیمات سیستم : تغییر مقادیر مشترک بین فرم ها
- بالا به پایین / از راست به چپ : تنظیم حرکت خودکار با فشردن کلید اینتر بین سلول ها در لاگ شیت ...



- موارد مشترک بین فرم ها :

- کلید حذف در فرم ها قسمت پایین سمت راست قرار دارد.
- کلید بازخوانی جهت دریافت مجدد داده ها از دیتا بیس می باشد.
- برای جستجو و فیلتر در جدول ها روی مربع بالای ردیف کلیک کنید، سپس در کادر باز شده جستجو و فیلتر را اعمال کنید.



راهنمای برنامه شما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- فرم لاگ شیت : دیتای مربوط به لاگ شیت بصورت ساعتی در این فرم ثبت میشود.

[illegible]

- فرم فشار و حرارت : دیتای مربوط به فشار Sf۶ و روغن و هوا بصورت ساعتی (ساعت های تعیین شده توسط مدیریت) در این فرم ثبت میشود.

لما (ثبت مکانیزه آمار)

اطلاعات پایه فرم های روزانه و موردی فرم های ماهیانه و سالیانه و موردی توانس و سرویس ها اموال و تجهیزات گزارش ها فرم های آرسالی پارکینگ تنظیمات

لاگ ثبت فشار و حرارت کنترها نمازها جریان نشن گزارش روزانه چک لیست خدمات بازید بازید روزانه باتری و پارچه ها بازید چک لیست باتری ریسیم بازید دستورالعمل بازید دستورالعمل چرخه نقلی دستورالعمل بازید روزانه باطری خانه دستورالعمل ها

فرم وضعیت تجهیزات - فشار و حرارت [K-IMS-F-293/00]

پست : تاریخ : چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۶/۱۹

| T2 | | T1 | | ساعت |
|-----|-----|-----|-----|------|
| Win | OIL | Win | OIL | |
| + | + | + | + | ۰۵ |
| + | + | + | + | ۱۳ |
| + | + | + | + | ۱۸ |
| + | + | + | + | ۲۴ |

انصراف بازخوانی

کاربر : مدیریت کل سال فعال : ۱۴۰۲ پست فعال : زراعت - FAN1 ۱۴۰۲/۰۶/۱۹

راهنمای برنامه شما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- فرم کنتور ها : دیتای مربوط به کنتور ها بصورت روزانه در این فرم ثبت می شود. (ستون کارکرد بصورت خودکار براساس مقایسه مقادیر با روز قبل تولید میشود)

[illegible]

راهنمای برنامه ثما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- فرم نمراتور ها : دیتای مربوط به نمراتور ها بصورت روزانه در این فرم ثبت می شود. (ستون کارکرد بصورت خودکار براساس مقایسه مقادیر با روز قبل تولید میشود)

[illegible]

راهنمای برنامه شما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- **فرم جریان نشتی :** دیتای مربوط به جریان نشتی برقیگیر ها بصورت روزانه ثبت میشود.

[illegible]

راهنمای برنامه شما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- فرم گزارش روزانه : در این فرم خلاصه دستور العمل ثبت گزارش روزانه برای اپراتور ها نمایش داده می شود.

لما (تیت مکتوبه آباد) 🇮🇷

🔍

🌐

| | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------------|-------------------|------------|----------------|--------------|---------|
| اطلاعات پایه | فرم های رزانه و موردی | فرم های هماهنگه و سالیانه و موردی | توافقی و سرویس ها | اموال و تجهیزات | گزارش ها | فرم های اسکانی | پایگانی | تنظیمات |
| دستورالعمل بازدید روژانه باختری خانه | دستورالعمل جرحه فلهی بازدید | دستورالعمل بازیدی باتری بیسمه و باتریخانه | چک لیست خدمات | چک لیست جریان نشن | نمازبان ها | کنترها | فشار و حرارت | لاگ ثبت |
| دستورالعمل ها | بازیدی ها | بازیدی ها | فرم های روزانه | | | | | |

دستورالعمل تکمیل دفتر گزارش روزانه

این دستورالعمل برای هماهنگ شدن و منظم بودن تکمیل دفتر گزارش روزانه تهیه شده است. از کشیک ایرادخواه و مراجه بین به پست نظامیا می شود که با توجه به موارد زیر دفتر گزارش روزانه را تکمیل نمایند.

- ایراد، بایشنی در ستون مربوط به ردیف در جلوی هر گزارش، ردیف آن را نیز مشخص نماید. در رابطه با شماره ردیف به این صورت عمل شود که در زمان شروع شیفت از ردیف ا به بعد همزمان با اولین گزارش خود آغاز نماید.
- در ستون مربوط به تاریخ، درج تاریخ روز در زمان شروع شیفت ودر صورت لزوم در صفحات بعدی در اول صفحه بعد ذکر گردد.
- در ستون مربوط به ساعت، زمان دقیق هر گزارش به صورت ۲۴ ساعته یا قسمت به عنوان مثال ۱۵:۳۰ (از / به جای : استفاده نشود)ثبت شود.
- در ستون مربوط به شرح گزارش روزانه، شرح مغایره و وقایع از جمله حوادث، ورود و خروج افراد، ورود و خروج حیوانات، ورود و خروج افراد به پست یا ذکر نام نگ نگ قلابار، شماره مجوزهای خروج دیسپاچینگ و ثبت وسایل ورودی به پست و خروجی از پست ذکر گردد و همچنین لازم است که در زمان قطع و جرح خطوط، نارساها و غیره ای ۲۸۹۷ هوای منطقه نیز ثبت گردد.

۴- این ستون فقط توسط ایراتور تکمیل گردد.

۵-۴- در ستون شرح موضوع، ایراتور موظف است در ابتدا و انتهای هر شیفت یا اگر (متوان شیفت تعویلی گفته شد)، (شیفت تعویلی داده شد) نام و نام خانوادگی خود را نوشته و امضاء نماید.

۶-۴- اگر ایراتور و یا مراجه بین برای نوشتن گزارش و توضیحات در هر ستون یا مشکل کمبود جا مواجه گردیدند در ردیف بعد همان ستون ادامه داده و ادامه متن را در ستون های کناری نویسنند.

- در ستون خروج یا ورود خطوط و تجهیزات، نام خط یا دستگاه، بار و نوع خروج (صنعی، ذخیره گازی) به طور دقیق تکمیل گردد.
- در ستون هائی مشاهده شده نام دستگاه معیوب و مورد نقص به طور خلاصه ذکر گردد.
- در مورد ستون شرح فعالیتات مراجه بین، ایراتور موظف است یکصدگزی لازم جهت تکمیل ستون مذکور توسط مراجه بین اعوم از خدمات، گروههای تعمیراتی، ناظران بهره برداری کابینستان هائی، مسئولین نواحی و سایر بازدید کنندگان به عمل آورد.

نکته:

- در زمان تعویلی فعالیتات ایراتور شیفت بعد یک ردیف از دفتر را خالی گذاشته و از ردیف بعد شروع به گزارش نماید.
- ایرطور موظف است در زمان تعویل شیفت خود در دفتر گزارش روزانه قبله نماید که از تجهیزات پست بازدید به عمل آمد و اشکالی مشاهده نشد). در صورت مشاهده نظمی این جمله ذکر گردد (از تجهیزات پست بازدید به عمل آمد و اشکالات مشاهده شده در قبوهایی مربوطه ثبت گردید.)
- ایرطور موظف است در زمان تعویل شیفت، گزارشات شیفت های قبلی را نیز مطالعه نموده و عبارت (گزارشات شیفت های قبلی مطالعه گردید) را در ستون شرح گزارش روزانه حتماً ثبت نماید.
- در صورت تعویل دهنده شیفت موظف است در پایان شیفت قبله نماید که (شیفت تعویلی داده شد، وضعیت پست عادی بود) و یا در صورت انجام امور در پست و حضور گروه تعمیرات، وجود - فعالیتات عادی و.... ثبت نماید.

انصراف 🏠

کاربر: مدیریت کل

۱۴۰۲/۰۶/۱۹
شنبه ۲۹ شهریور

- چک لیست خدمات : این چک لیست جهت بررسی کارکرد روزانه نیروی خدمات توسط اپراتور می باشد.
 - بعضی از وظایف می بایست با حضور اپراتور و صدور فرم بدون تضمین انجام شود
 - کلید بروزرسانی نام اپراتور جهت تغییر نام اپراتور ثبت شده برای این فرم به کاربر جاری می باشد.

چک لیست خدمات

تاریخ ثبت چک لیست : ☐ عدم حضور خدمات در پست

| ردیف | محل انجام | شرح وظایف | نوع وضعیت | نام اپراتور |
|------|-------------------|---|-----------|-------------|
| ۳۱ | کنسروخانه | نظافت کشتی ها | هفتگی | ناشناس |
| ۳۲ | کنسروخانه | نظافت دیب و پاندره و ماشین ها و پرده ها | هفتگی | ناشناس |
| ۳۳ | کنسروخانه | | هفتگی | ناشناس |
| ۳۴ | کنسروخانه | | هفتگی | ناشناس |
| ۳۵ | سرمیس های بهداشتی | | روزانه | ناشناس |
| ۳۶ | سرمیس های بهداشتی | | هفتگی | ناشناس |
| ۳۷ | سرمیس های بهداشتی | | روزانه | ناشناس |
| ۳۸ | سرمیس های بهداشتی | | هفتگی | ناشناس |
| ۳۹ | سرمیس های بهداشتی | | هفتگی | ناشناس |
| ۴۰ | باطری خانه | | هفتگی | ناشناس |
| ۴۱ | باطری خانه | | هفتگی | ناشناس |
| ۴۲ | باطری خانه | | هفتگی | ناشناس |
| ۴۳ | باطری خانه | | هفتگی | ناشناس |
| ۴۴ | اتاق دیزل | | هفتگی | ناشناس |
| ۴۵ | اتاق دیزل | | هفتگی | ناشناس |
| ۴۶ | اتاق کابلی | | هفتگی | ناشناس |
| ۴۷ | اتاق کابلی | | هفتگی | ناشناس |
| ۴۸ | اتاق کابلی | | هفتگی | ناشناس |
| ۴۹ | اتاق کابلی | | هفتگی | ناشناس |
| ۵۰ | اتاق کابلی | | هفتگی | ناشناس |

راهنمای برنامه شما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- بازدید روزانه/هفتگی/ماهیهانه : در این فرم بازدید ها براساس دستورالعمل توانیر و به صورت انتخاب لیست نواقص ثبت شده در سیستم انجام میشود.
 - اگر هیچ نقصی مشاهده نشد می بایست گزینه مربوطه انتخاب شود.

[illegible]

- بازدید باتری و باتریخانه : این فرم شامل پنج بخش برای ثبت داده ها می باشد
 - فرم تذکر : خلاصه دستورالعمل
 - لیست بازدید ها : لیست ثبت شده داده ها را نمایش میدهد
 - فرم داده های باتریخانه : چک لیست بازدید باتری خانه
 - مقادیر ست های باتری : جهت ثبت مقادیر ست های باتری مربوط به بازدید جاری
 - مقادیر مصرف آب مقطر سلول های باتری ها : جهت ثبت مقادیر مصرف آب مقطر ست های باتری مربوط به بازدید جاری

لما (ثبت مگایور آما)

اطلاعات پایه | فرم های روزانه و موردی | فرم های ماهیانه و سالیانه و موردی | توانایی و سرویس ها | اموال و تجهیزات | گزارش ها | فرم های ایستایی | پارکینگ | تنظیمات

دستورالعمل بازدید | دستورالعمل چرخه تقصی | دستورالعمل بازدید | چک لیست باتری بهسیم | بازدید | چک لیست خدمات | گزارش روزانه | جریان نشی | نمازرها | کشورها | فشار و حرارت | لاگ ثبت

فرم های روزانه | بازدید ها | بازدید

فرم بازدید روزانه باتری و باتریخانه

پست : | تاریخ : ۱۳۹۲/۰۶/۱۹ یکشنبه | مکانی باتریخانه : | نام بازدید کننده : مدیریت کل

تذکر : لیست بازدید ها / بازدید باتریخانه / ثبت مقادیر ست های باتری / ثبت مصرف آب مقطر سلول ها

توجه به موارد زیر اگزامی می باشد :
 ۱- سطح الکترولیت باتری ها توسط اپراتورها به صورت روزانه کنترل و میزان آب مقطر اضافه شده در هر سلول در جدول مربوطه (در سیستم لما) ثبت گردد .
 ۲- در صورت معیوب بودن لامپ های شد افتخار و یا لوازم ایمنی مربوط به باتری خانه که در پست موجود می باشد، موارد اعلام نقصی گردد .
 ۳- وجود غلظت سطح در پست ضروری نمی باشد و به عهده گروه تعمیرات می باشد .
 ۴- دستورالعمل پوست در خصوص باتری های بسته (سبیل) نیز اگزامی می باشد .

حذف | جدید | ویرایش | ذخیره | انصراف

یکشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۲/۰۶/۱۹ سال فعال : ۱۳۹۲ - پست فعال : زراوند - ۸۸۹۱ کاربر : مدیریت کل

لما (ثبت مگایور آما)

اطلاعات پایه | فرم های روزانه و موردی | فرم های ماهیانه و سالیانه و موردی | توانایی و سرویس ها | اموال و تجهیزات | گزارش ها | فرم های ایستایی | پارکینگ | تنظیمات

دستورالعمل بازدید | دستورالعمل چرخه تقصی | دستورالعمل بازدید | چک لیست باتری بهسیم | بازدید | چک لیست خدمات | گزارش روزانه | جریان نشی | نمازرها | کشورها | فشار و حرارت | لاگ ثبت

فرم های روزانه | بازدید ها | بازدید

فرم بازدید روزانه باتری و باتریخانه

پست : | تاریخ : ۱۳۹۲/۰۶/۱۹ یکشنبه | مکانی باتریخانه : | نام بازدید کننده : مدیریت کل

تذکر : لیست بازدید ها / بازدید باتریخانه / ثبت مقادیر ست های باتری / ثبت مصرف آب مقطر سلول ها

| تاریخ | نام بازدید کننده | مورد ۱ | مورد ۲ | مورد ۳ | مورد ۴ | مورد ۵ | مورد ۶ | مورد ۷ | مورد ۸ | مورد ۹ | مورد ۱۰ | مورد ۱۱ | مورد ۱۲ |
|-------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | |

حذف | جدید | ویرایش | ذخیره | انصراف

یکشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۲/۰۶/۱۹ سال فعال : ۱۳۹۲ - پست فعال : زراوند - ۸۸۹۱ کاربر : مدیریت کل

راهنمای برنامه ثما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

[illegible][illegible][illegible]

راهنمای برنامه ثما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- بازدید دیزل : این فرم شامل چهار بخش برای ثبت داده ها می باشد
 - لیست بازدید ها : لیست ثبت شده داده ها را نمایش میدهد
 - بازدید روزانه دیزل : شامل چک لیست و خلاصه دستورالعمل بازدید می باشد
 - بازدید هفتگی دیزل : شامل چک لیست و خلاصه دستورالعمل بازدید می باشد
 - بازدید ماهیانه دیزل : شامل چک لیست و خلاصه دستورالعمل بازدید می باشد

[illegible][illegible]

راهنمای برنامه شما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

[illegible][illegible]

- چک لیست باتری بیسیم : شامل سه بخش برای ثبت داده ها می باشد
 - لیست : داده های ثبت شده را بصورت لیست نمایش میدهد
 - فرم چک لیست : چک لیست بازدید باتری بیسیم
 - دستورالعمل : دستورالعمل مربوط به بازدید باتری بیسیم

لنا (ثبت مکتوبه آمار)

اطلاعات پایه | فرم های روزانه و موردی | فرم های ماهواره و سالیانه و موردی | توانس و سرویس ها | اموال و تجهیزات | گزارش ها | فرم های ایستایی | پارکیتی | تنظیمات

دستورالعمل بازدید روزانه ماهری خانه | دستورالعمل چرخه نقص | دستورالعمل بازدید | چک لیست باتری بیسیم | بازدید | چک لیست خدمات | گزارش روزانه | جریان نقش | نمازور ها | کنتورها | فشار و حرارت | لاگ ثبت

فرم های روزانه | بازدید ها | دستورالعمل ها

لیست ثبت شده | فرم چک لیست باتری بیسیم | دستورالعمل

| تاریخ ثبت | مرحله اول | مرحله دوم | مرحله سوم | مرحله چهارم | مرحله پنجم | ایرانور | توضیحات |
|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|---------|
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |

جدید | ویرایش | ذخیره | انصراف

حذف

یکشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۲/۰۵/۱۹ | سال فعال: ۱۴۰۲ | پست فعال: زابلود - ۹۸۹۱ | کاربر: مدیریت کل

لنا (ثبت مکتوبه آمار)

اطلاعات پایه | فرم های روزانه و موردی | فرم های ماهواره و سالیانه و موردی | توانس و سرویس ها | اموال و تجهیزات | گزارش ها | فرم های ایستایی | پارکیتی | تنظیمات

دستورالعمل بازدید روزانه ماهری خانه | دستورالعمل چرخه نقص | دستورالعمل بازدید | چک لیست باتری بیسیم | بازدید | چک لیست خدمات | گزارش روزانه | جریان نقش | نمازور ها | کنتورها | فشار و حرارت | لاگ ثبت

فرم های روزانه | بازدید ها | دستورالعمل ها

لیست ثبت شده | فرم چک لیست باتری بیسیم | دستورالعمل

پست: | تاریخ ثبت چک لیست: ۱۳۰۲/۰۵/۱۹ |

☐ - از اتصال کابل برق شارژ به برق پست (پریز برق، سه راهه، محافظ و ...) اطمینان حاصل شود.

☐ - دیکمه POWER روی شارژر بیسیم را از حالت ا یا ON به حالت - یا OFF قرار دهید تا برق AC شارژر قطع شود و شارژر با باتری روشن شود.

☐ - در این حالت دیکمه PPT روی میکروپن بیسیم را چند بار فشار دهید و با یکی از پست های منطقه ارتباط بیسیمی برقرار کنید و حتی امکان بیسیم به مدت یک دقیقه با باتری در حالت ایستال و دریافت سیگنال باشد.

توضیحات: در صورتی که پهن ارتباط گرفتن و فشار کد PPT میکروپن، دستگاه بیسیم دو بوق کوتاه زد و ارتباط قطع شد و یا ارتباط بیسیم در این حالت با پست های منطقه قطع بود حتما مورد به گروه بیسیم دیسپاچینگ و مرکز کنترل اعلام گردد.

☐ - باتری دستگاه بیسیم را چند بار تکان داده شود (به علت ساکن بودن باتری به مدت طولانی امکان تخلیه سریع تر آن وجود دارد).

☐ - بعد از انجام مراحل تست بالا دیکمه شارژر به حالت اول (حالت ا یا ON) برگردد تا شارژر روشن شود.

در صورت دفع شدن بیش از حد شارژر بیسیم و احساس بوی سوختگی از داخل شارژر بیسیم، مورد را سریعاً به اطلاع یکی از اعضای گروه بیسیم و مرکز کنترل برسانید.

توضیحات:

جدید | ویرایش | ذخیره | انصراف

حذف

یکشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۲/۰۵/۱۹ | سال فعال: ۱۴۰۲ | پست فعال: زابلود - ۹۸۹۱ | کاربر: مدیریت کل

- **نمراتور عملکرد بریکر ها :** در این فرم نمراتور عملکرد ماهیانه بریکر ها ثبت می شود
 - **ستون شماره قبلی :** اطلاعات ثبت شده ماه گذشته نمایش داده میشود
 - **ستون شماره فعلی :** محل ثبت اطلاعات جاری نمراتور ها می باشد
 - **ستون کارکرد :** از مقایسه شماره ماه قبل و ماه جاری بصورت خودکار پر می شود.
 - **اگر بریکر بصورت تک نمراتور تنظیم شده باشد با پر کردن یک فاز دو فاز دیگر بصورت خودکار پر میشود.**

نما (ثبت مکانیزه آمار)

اطلاعات پایه فرم های روزانه و موردی فرم های ماهیانه و سالانه و موردی نواحی و سرویس ها اموال و تجهیزات گزارش ها فرم های ایستایی پارکینگ تنظیمات

ارزیابی موردی چک لیست ارزیابی تریب کار ۵۵ حوادث سرکشی کارکرد دیزل خروج و محدودیت عملکرد خطوط عملکرد سالانه تست شارژ 110 برنامه شبک کنترل آب چاهها نمراتور عملکرد بریکرها نمراتور عملکرد بریکرها

فرم های سالانه و موردی فرم های ماهیانه

فرم نمراتور عملکرد بریکر ها [K-IMS-F-303/00]

پست : تاریخ فرم : ب ۱۳۰۲

| نام ستون | شماره کنتور قبلی | | | شماره کنتور فعلی | | | کارکرد | | |
|----------|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | A فاز | B فاز | C فاز | A فاز | B فاز | C فاز | A فاز | B فاز | C فاز |
| ۱. ۸۸۳۲ | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| ۲. ۸۲۲۲ | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| ۳. ۸۸۳۲ | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| ۴. ۸۲۲۲ | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| ۵. ۸۲۲۲ | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

بازخوانی انصراف

سال فعال : ۱۳۰۲ پست فعال : زاهد ۹۸۹۱ کاربر : مدیریت کل یکشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۲/۰۵/۱۹

- نمراتور عملکرد برقگیر ها : در این فرم نمراتور عملکرد ماهیانه برقگیر ها ثبت می شود
 - ستون شماره قبلی : اطلاعات ثبت شده ماه گذشته نمایش داده میشود
 - ستون شماره فعلی : محل ثبت اطلاعات جاری نمراتور ها می باشد
 - ستون کارکرد : از مقایسه شماره ماه قبل و ماه جاری بصورت خودکار پر می شود.

ثما (ثبت مکانیزه ثما)

اطلاعات پایه فرم های روزانه و موردی فرم های ماهیانه و سالانه و موردی توابع و سرویس ها اموال و تجهیزات گزارش ها فرم های ایستگاهی پایگزی تنظیمات

ارزیابی موردی چک لیست ارزیابی تزریق گاز sf6 حوادث سرکابل کارکرد دیزل خروج و محدودیت تجهیزات عملکرد خطوط 20kv/33kv عملکرد سالانه تست شارژ 110 و باطری برنامه شبانه کنترل آب عملکرد تپ چترها نمراتور عملکرد برقگیرها نمراتور عملکرد برقراها

فرم های ماهیانه و موردی فرم های سالانه و موردی ارزیابی

فرم نمراتور عملکرد برقگیر ها [K-BMS-F-304/00]

پست : تاریخ فرم : بازگرد ب ۱۳۰۲

| نام ستون | شماره کنترل قبلی | | | شماره کنترل فعلی | | | کارکرد | | |
|--------------|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | A فاز | B فاز | C فاز | A فاز | B فاز | C فاز | A فاز | B فاز | C فاز |
| DNS2SLA ۱ | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| DB21LA ۲ | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| T1LA1/33KV ۳ | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| T1LA2 ۴ | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| T2LA1/33KV ۵ | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| T2LA2 ۶ | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

انصراف بازخوانی

کاربر : مدیریت کل سال فعال: ۱۴۰۲ پست فعال: زابود - ۲۸۹۱ رکنش ۱۹ شهریور ۱۴۰۲/۰۵/۱۹

- **نمراتور عملکرد تپ چنجر ها :** در این فرم نمراتور عملکرد ماهیانه تپ چنجر ها ثبت می شود
 - **ستون شماره قبلی :** اطلاعات ثبت شده ماه گذشته نمایش داده میشود
 - **ستون شماره فعلی :** محل ثبت اطلاعات جاری نمراتور ها می باشد
 - **ستون کارکرد :** از مقایسه شماره ماه قبل و ماه جاری بصورت خودکار پر می شود.

لنا (ثبت مکتوبه آمار)

اطلاعات پایه فرم های روزانه و موردی فرم های ماهیانه و سالیانه و موردی توان و سرویس ها اموال و تجهیزات گزارش ها فرم های ایستایی باگت تنظیمات

ارزیابی موردی چک لیست ارزیابی تزریق گاز sf6 حوادث سرکابل کارکرد دیزل خروج و محدودیت تجهیزات عملکرد خطوط 20kv/33kv عملکرد سالیانه تست شارژ 110 و باطری برنامه شبیهت کنترل آب عملکرد تپ چنجرها نمراتور عملکرد نمراتور عملکرد نمراتور عملکرد نمراتور عملکرد

فرم های سالیانه و موردی فرم های ماهیانه

فرم عملکرد تپ چنجر ها [K-IMS-F-305/00]

پست : تاریخ فرم : ب ۱۴۰۲

| نام ستون | شماره کنترل قبلی | شماره کنترل فعلی | کارکرد |
|------------|------------------|------------------|--------|
| T1-TAPND ۱ | * | * | * |
| T2-TAPND ۲ | * | * | * |

کاربر : مدیریت کل بازخوانی انصراف

۱۴۰۲ سال فعال : ۱۴۰۲ پست فعال : زاروم - ۹۸۹۱ تاریخ : شهریور ۱۴۰۲/۰۶/۱۴

راهنمای برنامه شما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- کنتور آب : جهت ثبت کنتور آب بصورت ماهیانه یا موردی در تاریخ خاص می باشد.

[illegible]

- برنامه شیفت : در این فرم برنامه شیفت اپراتور ها بصورت ماهیانه ثبت می شود.
 - در هر روز از ماه با کلیک روی ستون مربوط به روز کادر باز شده و وضعیت حضور اپراتور قابل انتخاب می باشد.
 - نام اپراتور ها قبلا توسط مدیر سیستم ثبت شده است

برنامه شیفت [K:\MS-F-308/00]

پست: [] تاریخ فرم: [۱۴۰۲/۰۶/۱۹] اپراتور: []

نام و نام خانوادگی: []

ردیف: []

آمین جعفری

آیا مایل به تغییر و ذخیره اطلاعات میباشید؟

چهارشنبه ۱۳۰۲/۰۶/۱۹

- ← شیفت کامل
- ← شیفت روز
- ← شیفت شب
- ← استراحت
- ← رزرو

آمین جعفری

حذف [X]

سال فعال: ۱۴۰۲ | پست فعال: رزرو - ۹۸۹۱ | کاربر: مدیریت کل

۱۴۰۲/۰۶/۱۹ | رکنه ۱۹ شهریور

راهنمای برنامه شما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- تست شارژر ۱۱۰ : در این فرم طبق دستورالعمل شارژر های ۱۱۰ می بایست قطع شود و مقادیر ولتاژ و جریان باتری ها هر ۱۵ دقیقه ثبت گردد.

[illegible]

راهنمای برنامه شما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- عملکرد سالیانه : در این فرم در صورت قطع یک بریکر مقادیر و دلیل قطع بریکر ثبت میگردد.

راهنمای برنامه شما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- عملکرد خطوط ۳۳/۲۰ : در این فرم مقادیر مربوط به قطع و وصل فیدر های ۳۳/۲۰ به همراه علت قطع ثبت می گردد.

[illegible]

- خروج و محدودیت : در این فرم مقادیر مربوط به خروج و ورود تجهیزات فوق توزیع و انتقال شامل خطوط و ترانس ها به همراه علت خروج ثبت می گردد.

نما (ثبت مکانیزه آمار)

اطلاعات پایه: فرم های روزانه و موردی | فرم های ماهیانه و سالیانه و موردی | توان و سرویس ها | اموال و تجهیزات | گزارش ها | فرم های آسانی | پارگی | تنظیمات

ارزیابی موردی: چک لیست ارزیابی | تریک کار ۵۶ | حوادث سرکابل | کارکرد دیزل | خروج و محدودیت تجهیزات | عملکرد خطوط 20kv/33kv | عملکرد سازه ها | تست شارژ 110 و پانچری | برنامه ضیعت | کنترل آب | چترها | عملکرد آب | عملکرد برقیها | عملکرد برقیها | عملکرد برقیها

فرم های ماهیانه و موردی

فرم خروج محدودیت تجهیزات شبکه انتقال نیرو و فوق توزیع [K-IMS-F-302/00]

پست: [آرامگاه] نام تجهیز: [AAT] شرایط جوی: [بارانی] بارش: [ب]

تاریخ و ساعت خروج: [۱۳۰۲/۰۸/۲۸] یکشنبه [۰۰:۰۰] نوع خروج: [خودکار] علت خروج: [ب]

تاریخ و ساعت ورود: [۱۳۰۲/۰۸/۲۸] یکشنبه [۰۰:۰۰] وصل مجدد / موقتی: [] بار زمان قطع: []

توضیحات:

| توضیحات | زمان ورود | وصل | زمان خروج | قطع | علت خروج |
|---------|-----------|-----|-----------|-----|----------|
| | | | | | |

دستگاه های زیر بار:

- EF: ثبت قاتل
- EF: ثبت قاتل
- OC: جریان زیاد
- AR: اتوریکاتور
- OV: ولتاژ بالاتر
- UV: ولتاژ بالاتر
- D: دیستنس
- BF: بار فرکانس
- LF: بار فرکانس
- DOC: جریان زیاد جهت دار
- LSH: حاد بار
- FR: فرکانس
- REF: ثبت قاتل محدود
- EF/OC: ثبت قاتل/جریان زیاد
- شماره

حذف

۱۴۰۲/۰۸/۲۹ شهریور یکشنبه

کاربر: مدیریت کل

راهنمای برنامه شما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- کارکرد دیزل : در این فرم میزان کارکرد دیزل (تست هفتگی، اضطراری) ثبت می گردد.

فرم ثبت زمان و کارکرد دیال [K-IMS-F-305/00]

| | | | | | | | | |
|---------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|----------------------|
| اطلاعات پایه | فرم های روزانه و موردی | فرم های ماهیانه و سالیانه و موردی | توافقی و سرویس ها | اموال و تجهیزات | گزارش ها | فرم های ارسال | بازگشت | تنظیمات |
| ارزیابی موردی | چک لیست ارزیابی | تربیع گاز sfg | حوادث سرنگی | کارکرد دیال | خروج و محدودیت و تجهیزات | عملکرد خطوط 20kv/33kv | عملکرد سالانه | تست شارژ 110 و باطری |
| برگهها | برگهها | برگهها | برگهها | برگهها | برگهها | برگهها | برگهها | برگهها |

فرم های ماهیانه

پست : آزاداد تاریخ : ۱۳۹۲/۰۶/۰۴ چهارشنبه نوع اسنادیت : تست

ساعت شروع : ۰۸:۰۰ ساعت پایان : ۰۸:۰۰ میزان کارکرد (ساعت) :

توضیحات :

| تاریخ | ساعت شروع | ساعت پایان | مدت کارکرد | نوع اسنادیت | توضیحات |
|-------|-----------|------------|------------|-------------|---------|
| | | | | | |

راهنمای برنامه شما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- حوادث سرکابل : در این فرم مقادیر مربوط به تعویض سرکابل اینکامینگ و فیدها ثبت می گردد.

اطلاعات پایه

فرم های روزانه و موردی

فرم های ماهیانه و سالیانه و موردی

توافقی و سرویس ها

اموال و تجهیزات

گزارش ها

فرم های ایستای

یابگی

تسهیلات

آزمایی موردی

چک لیست ارزیابی

تربیع گاز 86

حوادث سرکابی

تکرار دیرل

خروج و محدودیت تجهیزات

عملکرد خطوط 20kv/33kv

عملکرد سالیانه

تست شارژ 110 و بارگیری

برنامه شیفت

کنترل آب

عملکرد آب چاهها

عملکرد عملکرد

نمونه عملکرد

بریکرها

فرم های سالیانه و موردی

آزمایی

کارت حوادث سرکابی [K-IMS-F-302/00]

پست :

آزادند

نام تجهیز :

شماره سرکابی جدید :

تاریخ حادثه :

تاریخ : ۱۳۰۲/۰۶/۱۹ یکشنبه

شرکت پیمانکار :

نام سرکابی بند :

نویسندگان :

شماره ترانس

شماره سرکابی

نوع سرکابی

سازنده سرکابی

تاریخ حادثه

تاریخ نصب

ساعت نصب

شرایط جوی در زمان نصب

شرکت پیمانکار

نام سرکابی بند

نام اپراتور

حذف

ذخیره

بازبینی

جدید

سال فعال : ۱۴۰۲

پست فعال : آزادند

فایده

کاربر : مدیریت کل

خروجی

روزانه

ماهانه

سالانه

۱۴۰۲/۰۶/۱۹

۱۴۰۲/۰۶/۱۹

۱۴۰۲/۰۶/۱۹

۱۴۰۲/۰۶/۱۹

- توزیع گاز sf۶ : در این فرم سابقه توزیع گاز به تفکیک فاز و وزن و فشار گاز تزریق شده ثبت می گردد.

لما (ثبت مکانیزه آمار)

اطلاعات پایه فرم های روزانه و موردی فرم های ماهیانه و سالیانه و موردی توانامی و سرویس ها اموال و تجهیزات گزارش ها فرم های ایستایی پایگانی تنظیمات

ارزیابی موردی چک ایست ارزیابی توزیع گاز sf۶ حوادث سرکشی کارکرد دیرل خروج و محدودیت تجهیزات عملکرد خطوط 20kv/33kv عملکرد سالیانه تست شارژ 110 و باطری برنامه شبیهت کنترل آب عملکرد تپ عملکردها عملکردها عملکردها عملکردها

فرم های ماهیانه ارزیابی

سابقه توزیع گاز sf۶ [K-IMS-F-302/00]

پست : رانند
نام کلید : ۸۸۳۲
وزن گاز تزریق : ۳۴۲/۰۹/۱۹ یکشنبه
توضیحات :

فاز : فاز : وزن گاز تزریق : فشار قبل : فشار بعد : ساعت تزریق : سرپرست گروه :

نام کلید : فاز : وزن گاز تزریق : فشار قبل : فشار بعد : ساعت تزریق : سرپرست گروه :

جدید از ویرایش ذخیره کنفرانس حذف

سال فعال : ۱۳۹۲ پست فعال : رانند : ۳۸۸۱ کاربر : مدیریت کل

یکشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۲/۰۶/۱۹

- چک لیست ارزیابی : شامل سه بخش برای ثبت داده های ارزیابی توانیر می باشد
 - لیست ارزیابی : لیست ارزیابی های انجام شده
 - چک لیست : کلیه موارد مربوط به چک لیست ارزیابی بر اساس فرم های توانیر و ضرایب آنها
 - توضیحات تکمیلی : توضیحات تکمیلی مربوط به ارزیابی انجام شده در صورت لزوم قابل ثبت می باشد.

لدا (ثبت مکانیزه آمار)

اطلاعات پایه: فرم های روزانه و موردی | فرم های ماهنامه و سالیانه و موردی | توانایی و سرویس ها | اموال و تجهیزات | گزارش ها | فرم های ایستایی | پارگی | تنظیمات

ارزیابی موردی | چک لیست ارزیابی | خروج و محدودیت تجهیزات | عملکرد خطوط 20kv/33kv | عملکرد سازه ها | تست شارژ 110 و یابری | برنامه شبکته | کنترل آب | عملکرد آب | عملکرد آب | عملکرد آب | عملکرد آب

فرم های سالیانه و موردی | فرم های ماهنامه

چک لیست ارزیابی

پست: | تاریخ: | نام ارزیابی کننده: | نام ارزیابی شونده: |

لیست ارزیابی ها | توضیحات تکمیلی | چک لیست ارزیابی

بازدید روزانه

۱- بررسی دستورالعمل و فرم های بازدید روزانه هفتگی و ماهانه

۲- بررسی و کنترل اشکالات و معایب ثبت شده در فرم های تکمیلی بازدید های روزانه هفتگی و ماهانه

۳- بررسی گذرنامه و فرم اعلام عیب و پیگیری باغ عیب تجهیزات از نظر نحوه انجام و فرایند اعلام و پیگیری باغ عیب به منظور حصول اطمینان از دقت فرایند

۴- بررسی و کنترل فرم های تکمیلی اعلام عیب، میانگین زمان و درصد عیوب مرتفع شده در سال مورد ارزیابی

ثبت دستگاه ها و اندازه گیری و خروج ها

۱- کنترل آمار ماهانه شمارشگر عملکرد بریکر هائپ چندر ها، بارگیر ها و فرانت کنتور های انرژی

۲- کنترل ثبت سامانی ارقام جریان، ولتاژ، توان و انرژی به تفکیک فیدر های ورودی و خروجی و ترمومتر های هر ترانسفورماتور

۳- دریافت یک نسخه از کتاچه گزارش عملکرد خروج خطوط و ترانسفورماتورها (المنطاری، خودکار و غیره) در قیماهای ایستای دفتر فنی شبکه

۴- بررسی و تطبیق خروج های بیلوج بیوسسته خودکار، المنطاری و اموالفت (تایم های دفتر فنی شبکه) با خروج های اعلام شده در کتاچه گزارش عملکرد

۵- بررسی عملکرد برنامه دوره ای تعمیرات سازه ها در پست و تطبیق اجرای برنامه تعمیرات و ایمنیبات با اجازه کار های مداره و خروج های طبق برنامه اعلام شده در کتاچه گزارش عملکرد

نقشه ها، ایستار و مدارک

۱- بررسی دیاگرام تک خطی موجود پست تک حاوی مشخصات فنی تجهیزات اصلی (مداخل مشخصات حک شده در پلاک مشخصات تجهیزات) و کد دیسپاچینگ

۲- وجود لیست مجموعه کامل و نگهداری صحیح نقشه ها (ریز شده)، دستورالعمل ها و کاتالوگ های تجهیزات پست تحویلی سازه ها یا سازندگان پست

۳- بررسی شناسنامه فنی پست، تهیه شده توسط بهره برداری حاوی اطلاعات فنی و سوابق تجهیزات نصب شده در پست از زمان شروع بهره برداری تا کنون

حذف | افزودن | ذخیره | تصاویر | جدید

سال فعال: ۱۴۰۲ | پست فعال: زراوند - ۶۸% | کاربر: مدیریت کل

یکشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۲/۰۵/۱۹

- ارزیابی موردی : شامل سه بخش برای ثبت داده های ارزیابی موردی می باشد
 - لیست ارزیابی : لیست ارزیابی های انجام شده
 - چک لیست : کلیه موارد مربوط به چک لیست ارزیابی بصورت خلاصه
 - توضیحات تکمیلی : توضیحات تکمیلی مربوط به ارزیابی انجام شده در صورت لزوم قابل ثبت می باشد.

فرم ارزیابی موردی عملکرد لایاتور

پست : تاریخ : ۱۳۹۲/۰۶/۱۹ رکنشبه : نام ارزیابی کننده : نام ارزیابی شونده :

لیست ارزیابی ها

توضیحات تکمیلی

۱- وضعیت ظاهری (استفاده از لباس کار ، کفش و ...)
 ۲- اخلاق و انضباط و داشتن روحیه همکاری
 ۳- نحوه انجام بارزینها (از دید از محل ، روزانه و ...)
 ۴- نحوه تکمیل دفاتر ، فرمها و نیم اقرار مدیریت پستها در همان شیفت
 ۵- اطلاع از نواقص و حوادث پست
 ۶- مهارت در انجام مانووا (خطوط ، ترانس ، دیزل و ...)
 ۷- کتشی با اولوم ایمنی و استفاده از آنها
 ۸- میزان کتشی با دستورالعملها
 ۹- میزان اطلاعات فنی

خوب
متوسط
ضعیف

حذف

سال فعال : ۱۳۹۲ - پست فعال : زراوند - ۶۸٪ - کاربر : مدیریت کل

۱۴۰۲/۰۶/۱۹ شهریور رکنشبه ۱۹

راهنمای برنامه شما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- اعلام نقص : در این فرم نواقص مربوط به تجهیزات براساس اولویت (اول، دوم، سوم) و کد نقص (فنی و مخابرات، تاسیسات، ایمنی) ثبت می گردد.

[illegible]

راهنمای برنامه شما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- رفع نقص : در این فرم نواقصی که قبلا ثبت شده اند در صورت رفع نقص یا عدم امکان رفع با ذکر علت ثبت میشود.

[illegible]

راهنمای برنامه شما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- **ثبت سرویس:** در این فرم داده های مربوط به سرویس بریکر ها و شرح سرویس ثبت می شود.

[illegible]

راهنمای برنامه شما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- برنامه زمان بندی سرویس : در این فرم مشخصات برنامه سرویس دوره ای قبل از انجام و سپس زمان انجام ثبت می شود.

[illegible]

- گزارش های مربوط به نواقص که کاملاً گروه بندی شده و دارای دو بخش کلی کل و سال جاری می باشد.

- دفتر اندیکاتور : در این فرم نامه های دریافتی و ارسالی و ضمانت نامه های صادره توسط پست ثبت می شود.

فرم دفتر اندیکاتور [K-IMS-F-305/00]

پست : رازند
تاریخ : ۱۳۹۲/۰۴/۱۹
شماره یا نام دستگاه :
شرح کار :

نوع ضمانت نامه :
شماره : 02/6891/۰ 01
وضعیت :

فرم درخواست صدور ضمانت نامه
فرم تضمین نامه ایستگاه
فرم اجازه کار
فرم اجازه کار و آزمایش
فرم درخواست و مجوز انجام کار بدون تضمین
گزارش
گزارش حفاظت شخصی
گزارش حفاظت دستگاه

| نوع سند | شماره سند | تاریخ | فرستنده / گیرنده / دستگاه | موضوع / شرح کار |
|---------|-----------|-------|---------------------------|-----------------|
|---------|-----------|-------|---------------------------|-----------------|

حذف ×

۱۴۰۲/۰۶/۱۹ - شهریور
سال فعال : ۱۳۹۲ - پست فعال : رازند - ۹۸۹۱ - کاربر : مدیریت کل

راهنمای برنامه ثما (نسخه راهنما ۱.۰ - شهریور ۱۴۰۲)

- لیست اموال : لیست اموال دارای کد اموالی از سامانه مجاب مربوط به پست دریافت میشود.(غیر قابل ویرایش توسط اپراتور می باشد)

لما (بیت مکانیزه آمار)

اطلاعات پایه

فرم های روزانه و موردی

فرم های ماهانه و سالیانه و موردی

توافقی و سرویس ها

اموال و تجهیزات

گزارش ها

فرم های ارسالی

پایگنی

تنظیمات

خروج اموال و
تجهیزات از پست

لیست اموال

دفتر انبارگردان

آموال و تجهیزات

| کد | نام | شماره اموال ۱ | شماره اموال ۲ | شماره اموال ۳ | وضعیت | محل استقرار | توضیحات |
|----|-----|---------------|---------------|---------------|-------|-------------|---------|
| | | | | | | | |

دریافت لیست اموال از فیزی

دریافت لیست اموال از اینترنت

انصراف

شنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۲ / 06/19/1402

سال فعال : ۱۴۰۲ | پست فعال : آزاد - FAX | کاربر : مدیریت کل

- بازدید اموال : در این فرم اموال داخل پست توسط اپراتور بصورت روزانه بازدید می شود (توسط کلید انتخاب اموال موجود)

فرم بازدید اموال

پست : تاریخ : ۱۴۰۲/۰۶/۱۹

انتخاب اموال موجود

| کد اموال | نام اموال | شماره های اموالی | وضعیت مشاهده شده | محل استقرار |
|----------|-----------|------------------|------------------|-------------|
|----------|-----------|------------------|------------------|-------------|

حذف × نام اپراتور : مدیریت کلی بازدید کننده : نام اپراتور تغییر بازدید کننده

سال فعال : ۱۴۰۲ پست فعال : زارند - ۲۸۹۱ کاربر : مدیریت کلی

۱۴۰۲/۰۶/۱۹ شهریور ۱۹

- خروج اموال و تجهیزات : در این فرم اطلاعات اموال و تجهیزات پست قبل از خروج و با هماهنگی مسئول ناحیه ثبت می شود.

نما (ثبت مکانیزه اموال)

اطلاعات پایه فرم های روزانه و موردی فرم های ماهیانه و سالیانه و موردی توابع و سرویس ها اموال و تجهیزات گزارش ها فرم های آرسالی پارکینگ تنظیمات

خروج اموال و تجهیزات از پست بازپرد اموال لیست اموال دفتر انبارگرد

اموال و تجهیزات

فرم خروج اموال و تجهیزات از پست [K-IMS-F-305/00]

پست : [] تاریخ : [۱۳۹۷/۰۶/۲۴] شماره مجوز : []

توسعه : [] نماینده شرکت : [] شماره تماس : []

نام تجهیز / اموال : [] شماره های اموالی : []

توضیحات : []

شماره پلاک : [] شماره پلاک : []

جایگزین دارد : ☐

| تاریخ | شماره مجوز | توسعه | نماینده شرکت | شماره تماس | شماره پلاک | نام تجهیز / اموال | شماره های اموالی | جایگزین دارد |
|-------|------------|-------|--------------|------------|------------|-------------------|------------------|--------------|
| | | | | | | | / / | |

حذف ×

یکشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۲/۰۶/۱۹ سال فعال : ۱۳۹۴ پست فعال : آزاد - ۹۸۹۱ کاربر : مدیریت کل