



## موضوع :

راهنمای مراحل درخواست و تامین برق

پست زمینی توزیع

(گردشکار عادی و دیماند)

تهیه کننده :

دفتر مهندسی و نظارت

### • بررسی برآورد بار

- توسط کارشناس برق نظام مهندسی / شهرداری
- ارسال سیستمی درخواست استعلام پست زمینی به شرکت توزیع نیروی برق اهواز

۱

### • واحد دبیرخانه (ستاد چهارشیر)

- ارسال درخواست استعلام توسط دبیرخانه به منطقه مربوطه

۲

### • بررسی درخواست استعلام توسط منطقه مربوطه

- توسط مدیر منطقه
- بررسی حریم و شبکه و نحوه تامین برق توسط کارشناس واحد طراحی
- بررسی برآورد بار توسط واحد کنترل بار منطقه یا دیماند

۳

### • واحد دفتر مهندسی و نظارت (ستاد کیانپارس)

- تهیه یا بررسی طرح جانمایی پست زمینی توسط کارشناس سازه و برق دفتر مهندسی و نظارت

۴

### • بررسی نهایی درخواست استعلام توسط منطقه مربوطه

- توسط کارشناس برق و کنترل بار منطقه
- تهیه پاسخ نهایی استعلام و ارسال به دبیرخانه توسط منطقه

۵

### • واحد دبیرخانه (ستاد چهارشیر)

- ارسال سیستمی پاسخ نهایی استعلام به نظام مهندسی / شهرداری

۶

### • آدرس ادارات

- **ستاد چهارشیر :** بلوار پاسداران، جنب شهرک صنعتی یک، شرکت توزیع نیروی برق اهواز-۳۴۴۹۰۷۰۰
- **ستاد کیانپارس :** کیانپارس، نبش خ دو شرقی -۳۳۳۷۹۰۸۱
- **منطقه یک :** پیچ میدان قدیم بارفروشان-۳۲۲۴۴۴۹۴
- **منطقه دو :** بلوار لشکر، نرسیده به میدان ۱۵ خرداد-۳۳۷۹۶۰۴۱
- **منطقه سه :** بلوار آیت الله بهبهانی، نرسیده به چهارراه زند-۳۵۵۳۴۰۰۰
- **منطقه چهار :** گلستان، خ فروردین، نبش خ آذر-۳۳۳۲۵۸۳۳
- **منطقه پنج :** بلوار پاسداران، جنب نیروگاه زرگان-۳۴۴۶۳۳۷۵
- **شهرستان باوی :** شهرستان باوی، بلوار اصلی ملاتانی، جنب دادگاه-۳۶۵۲۲۰۸۸
- **شهرستان کارون :** کوت عبدالله، بلوار آیت الله بهبهانی، نبش خ امام رضا-۳۵۵۵۶۹۷۸
- **شهرستان حمیدیه :** شهرستان حمیدیه، انتهای خ امام، پشت بازارچه شهرداری-۳۲۲۲۴۰۰۰

### • آدرس وندور لیست تابلو سازان

" لیست فروشندگان و تامین کنندگان مجاز " >> [aepdco.ir](http://aepdco.ir)

Website : [aepdco.ir](http://aepdco.ir)

Email : [post.tarahi@aepdco.ir](mailto:post.tarahi@aepdco.ir)

Tel : 061-34490700

## احداث پست زمینی

### • مراجعه متقاضی به واحد مشترکین یا دیماندر (ستادکیانپارس)

- ثبت فرم گردشکار تامین برق در سامانه مهندسی
- \* گردشکار عادی بالای ۲۹۹ kw به واحد مشترکین مراجعه نمایند.
- \* گردشکار دیماندر بالای ۲۴۹ kw به واحد دیماندر مراجعه نمایند.

۱

### • بررسی گردشکار

- توسط مدیر منطقه(عادی) یا مدیر دیماندر(دیماندر)
- وضعیت حریم توسط کارشناس کنترل بار
- توسط کمیته تامین برق منطقه
- \* طرح تابلو کنترلی توسط کارشناس کنترل بار تهیه و پیوست سامانه می گردد(مختص گردشکار عادی).

۲

### • استعلام فیدر

- توسط واحد بهره برداری

۳

### • ارائه مستندات لازم به دفتر مهندسی و نظارت

- فرم درخواست طراحی پست توزیع برق زمینی
- نقشه های معماری شامل سایت پلان(کروکی) ، محل پیشنهادی پست، نحوه دسترسی نفر و جرقه‌بیل به پست، نقشه پلان، برش عرضی و طولی
- آنالیز بار و جدول مساحتی ساختمان
- مطالعات هارمونیک بار مختص واحدهای صنعتی

\* کلیه مدارک و مستندات به آدرس ایمیل ارسال شوند.

۴

### • بازدید از محل و تهیه یا بررسی طرح جانمایی تجهیزات

- توسط کارشناسان سازه و برق دفتر مهندسی و نظارت
- \* در این مرحله ارائه فرم کنترل محاسبات سازه جهت تحمل وزن تجهیزات توسط متقاضی الزامیست(مختص طبقه اول).
- \* لازم بذکر است ارائه طرح کامل سازه و الکتریکی گردشکار دیماندر بعهدہ مشاور متقاضی می باشد.

۵

### • تصویب نحوه تامین برق

- توسط کمیته تامین برق ستاد

۶

### • استعلام الزامات و تنظیمات حفاظت الکتریکی

- توسط واحد واحد رلیاژ

۷

### • تهیه دفترچه طرح سازه و الکتریکی

- توسط کارشناسان سازه و برق دفتر مهندسی و نظارت

۸

### • بررسی صورتحساب مالی و پرداخت هزینه انشعاب

- توسط واحد مشترکین(عادی) یا واحد دیماندر(دیماندر) ۹

۹

### • معرفی مجری سازه و تابلو ساز توسط متقاضی

- ارائه نامه معرفی مجری، تابلو ساز و شرکت ایمنی جهت نظارت چاه ارت به دفتر مهندسی و نظارت
- \* متقاضی موظف است دو هفته پس از تحویل طرح الکتریکی در مرحله ۱۱، نسبت به ارائه نامه معرفی تابلوساز با هماهنگی دفتر مهندسی و نظارت از طریق دبیرخانه (ستادچهارشیر) اقدام نماید. ۱۰

۱۰

### • تحویل و پیکتاژ طرح سازه و الکتریکی

- توسط دفتر مهندسی و نظارت به مجری سازه

۱۱

### • آغاز اجرای پست و سفارش تجهیزات الکتریکی

- نظارت صفر تا صد سازه ، جزییات الکتریکی و تجهیزات پست توسط کارشناسان سازه و برق دفتر مهندسی و نظارت و شرکت ایمنی بر چاه های ارت
- اعلام مشخصات ترانس قبل از خریداری به ناظر
- اعلام اتمام ساخت تابلو به ناظر تابلو توسط متقاضی
- تست لوازم انداز گیری توسط دفتر نظارت و کنترل لوازم اندازه گیری
- تست رله حفاظتی توسط دفتر رلیاژ

\* لازم بذکر است پس از اتمام ۷۰٪ سازه پست با تشخیص کارشناس سازه، بلامانع بودن نصب تجهیزات به ناظر تابلو اعلام می گردد و پس از تایید نهایی تجهیزات درون کارگاه تابلوساز توسط ناظر تابلو، مجوز نصب تجهیزات در محل پست صادر می شود.

۱۲

### • اجرای طرح اتصال پست توسط مناطق

- تهیه طرح اتصال توسط کارشناس دفتر مهندسی و نظارت
- اجرای طرح اتصال توسط پیمانکار منطقه
- نظارت اجرای طرح اتصال توسط ناظر منطقه
- تایید نهایی طرح اتصال توسط مهندسی منطقه

۱۳

### • نظارت و تایید نهایی

- توسط شرکت ذیصلاح ایمنی و ارائه گواهینامه تایید ارت و همبندی (بعهدہ متقاضی می باشد)
- توسط کارشناسان سازه و برق جهت بررسی نهایی سازه و جزییات الکتریکی پست
- توسط ناظر تابلو جهت بررسه نهایی، تجهیزات ۱۴

۱۴

### • بهره برداری

- تحویل پست به واحد بهره برداری و واحد رلیاژ توسط دفتر مهندسی
- نصب کنترتور توسط واحد دیماندر
- برقرار شدن پست

۱۵

دیماندر

منطقه

بهره برداری

دفتر مهندسی

دفتر مهندسی

ستاد

رلیاژ

دفتر مهندسی

دیماندر

متقاضی

دفتر مهندسی

دفتر مهندسی

منطقه

دفتر مهندسی

منطقه