

## معاونت منابع انسانی

شرکت توزیع نیروی برق استان البرز

شناسنامه شغل :

# کارگر برقکار

دفتر سازماندهی و طبقه بندی مشاغل

بهار ۱۴۰۰

## فهرست مطالب

### عنوان

---

#### ۱- شرح شغل

۱-۱- مشخصات شغل

۱-۱-۱- عنوان شغل

۱-۱-۲- رشته شغلی

۱-۱- تعریف شغل

۱-۲- شرح وظایف

#### ۲- شرایط احراز شغل

۲-۱- تحصیلات و معلومات

۲-۲- مهارت

۲-۳- دوره های آموزشی

- ۱- شرح شغل
- ۱-۱- مشخصات شغل
- ۱-۱-۱- عنوان شغل: کارگر برقکار
- ۲-۱-۱- رشته شغلی: مشاغل برقکاری
- ۲-۱- تعریف شغل: این شغل در برگیرنده فعالیت هایی است که متصدیان آنها وظایفی از قبیل انجام امور مربوط به خدمات برقکاری، از ایجاد شبکه تا مانور و اتفاقات شبکه، تعمیر و تعویض تجهیزات برق و خدمات فنی به مشترکین را تحت نظارت سرپرست مربوطه عهده دار می باشند.
- ۳-۱- شرح وظایف:

ردیف	اهم وظایف و مسئولیتها
۱	دریافت برنامه کار از مافوق و انجام آن مطابق با روش های تعیین شده .
۲	قطع جریان قسمت های معیوب از شبکه و تامین برق سایر قسمتها .
۳	انجام کارهای نصب و سرویس و تعمیرات جاری و اتفاقی و اساسی شبکه های فشار متوسط و ضعیف .
۴	کابل کشی هوایی و زمینی با اطمینان از عدم خطر شبکه و نصب تابلو های احتیاط قبل از شروع کار .
۵	دریافت دستور کار از سرپرست و کنترل لوازم کار و ابزار ایمنی از قبیل خاموشی های فشار ضعیف و متوسط.
۶	ترمیم خرابی ها و رفع معایب و انجام تعمیرات اساسی پست های برق و کیوسکها، از قبیل تعویض فیوز ها، عایق ها، سیمها و تعویض روغن .
۷	متعادل کردن ولتاژ و بار ( شدت جریان) روی سیستمهای سه فاز و بازدید دوره ای از شبکه های توزیع .
۸	آمپراژ گیری از روی تابلوی ترانسفورماتور های پست .
۹	تعویض، تعمیر و نصب کلید های فشار ضعیف و فشار متوسط و رله های فشار متوسط و ضعیف .
۱۰	تعمیر و تعویض پایه های معیوب و پوسیده، رفع خطر از جعبه های انشعاب و تابلو های کنترل و سیم های پاره شده و سوخته و گزارش اقدامات انجام شده به همراه صورت خسارت .
۱۱	نصب و اصلاح لوازم اندازه گیری و تابلو انشعاب، نصب و تنظیم کنتور های موقت، آزمایش کنتور های ناقص و معیوب عادی و دیماندی، کلید و ساعت های خودکار و تعمیر کلید انشعاب مشترکین، قطع و جمع آوری برق های غیر مجاز .
۱۲	کابل کشی کابل های زمینی و هوایی .
۱۳	قطع و وصل انشعابات مشترکین و نصب و تعویض کنتور در خدمات مشترکین و انجام فعالیتهای مربوط به سرویس معابر .
۱۴	انجام سایر وظایفی که در ارتباط با شغل از جانب مافوق محول می گردد .

۲- شرایط احراز شغل:

۱-۲- تحصیلات و معلومات

دارا بودن گواهینامه فوق دیپلم فنی مرتبط یا دیپلم فنی مرتبط

۲-۲- مهارت:

اخذ گواهینامه ایمنی و گواهینامه صلاحیت مورد نیاز ، توانایی انجام کار با ابزار مربوطه به شبکه ، توانایی انجام کار در ارتفاع و در شرایط بحرانی محیطی ، آشنایی کامل با شبکه های توزیع و دستگاه های تست شبکه ، آشنایی با نحوه کار با وسیله نقلیه مربوط به خطوط زمینی و ترانس ها ، آشنایی با اصول ایمنی ، دانش عملی خوب ، مهارت های ارتباطی مناسب ، توانای کار با دقت و تمرکز زیاد و بصورت سازمان یافته ، داشتن شرایط فیزیکی متناسب با شغل ، داشتن روحیه کار تیمی .

۲-۳- دوره های آموزشی

آشنایی با تجهیزات خطوط انتقال ، آشنایی با اصول ایمنی - آتش نشانی و بهداشت ، آشنایی با اصول تعمیرات و نگهداری ، آشنایی با مبانی برق ، آشنایی با کار در شرایط بحرانی .