



شماره تماس

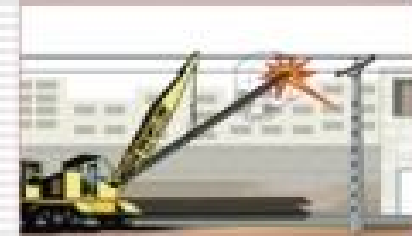
مشاوره‌های ایمنی در خصوص حریم خطوط برق

قدرت توزیع نیروی برق جنوب استان گیلان

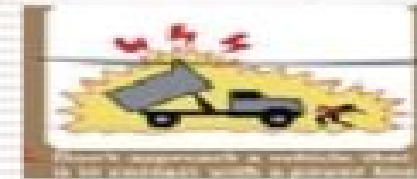


مدت برداری: ۱۰ روز و ۱۰ شب

۱۱- برخورد جرثقیل به شبکه برق



۱۲- کلمپون در حال خالی کردن بار که تاج آن به شبکه برخورد می‌کند.



۱۳- خیل مکانیکی در حال کندن زمین که به شبکه زمینی برق برخورد می‌کند.



• در هنگام حفاری به منظور لوکه کشی آب یا گاز یا این گسی ساختمان و هر منظور دیگر متوجه باشید که اگر به صفت رسیدید که یک یا دو ردیف اجر یا موزاییک یا تار زرد رنگ شطرنجی علامت گذاری شده است حتماً در زیر آنها نسیب‌ات برقی - گاز یا آب وجود دارد. در این صورت عملیات را متوقف و سازمان مسئول را مطلع سازید.

• حریم شبکه های برق (مفاصل فاصله بین شبکه تا بدنه ساختمان مسکونی) تحت هر شرایطی باید از جلب مالکین ساختمان ها رعایت شود. قبل از احداث بنا یا انجام هرگونه تغییرات به ویژه در اماکن ساختمان موضوع را با شهرداری و شرکت توزیع برق در میان بگذارید تا علاوه بر اینکه از خطرات احتمال برق گرفتگی پیشگیری شود از نظر نظارت حقوقی مشکلی پیش نیاید.

• مسئله حریم سیم های برق را جدی بگیرید. چون حوادث منجر به فوت و قطع عضو بسیاری در اثر بی توجهی اتفاق افتاده است.

• قبل از نصب داربست و مواردی که ایجاد خطر دارد حتماً با اداره برق شهرستان هماهنگ باشید.

شماره تماس

مقدمه :

وجود خطوط انتقال و توزیع مطمئن، یکپارچه و بهم پیوسته از جمله مزایای توسعه صنعت برق در هر کشور است. مسائلی که در انتقال و توزیع نیروی برق، اغلب در نزدیکی بزرگراه ها، خانه ها و سایر تاسیسات و کارخانجات قرار دارند تا از میزان هزینه های مرتبط با این خدمات و فعالیت ها کاسته شود.

حريم خطوط توزيع نیروی برق

حريم خطوط هوایی برق با توجه به ردیف و ولتاژ های مختلف به شرح زیر تعیین می شود.

1- حريم خطوط هوایی فشار ضعيف :

حريم خطوط نیروی برق کمتر از یک هزار ولت به صورت زمینی بوده که حداقل مقدار آن (1.3) متر می باشد.

2- حريم خطوط هوایی فشار متوسط :

حريم خطوط نیروی برق ردیف و ولتاژ یک هزار تا بیست هزار ولت به صورت زمینی بوده که حداقل مقدار آن (2.1) متر می باشد.

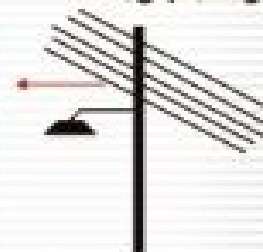
حريم خطوط 20 کیلو ولت شبکه فشار متوسط) در شکل زیر نمایش داده شده است:



حريم خطوط فشار متوسط :

دو متر و ده سانتیمتر می باشد.

حريم خطوط فشار ضعيف از هر طرف سیم ها به میزان یک متر و سی سانتیمتر می باشد.



یک متر و سی

سانتیمتر از هر

طرف طرف سیم

های برق.

لازم به توضیح می باشد که برای شبکه های برق فشار متوسط ، حوزه الکتریکی وجود دارد که در صورت نزدیک شدن هر نوع وسیله رسانایی (بدن انسان ، فلز ، آب ، چرغایل و...) قبل از برخورد به سیم برق ، برقگرفتگی ایجاد خواهد شد.

همشهریان گرامی :

در عملیات ساختمانی مراقبت نمایید که اتصالی از طبقات به سیم های برق برخورد نکند ، همچنین اشیا فلزی را به بالا و پایین پرتاب نکنید و حريم سیم های برق را رعایت نمایید. در این تصویر های زیر نمونه ای از تجاوز به حريم جهت انجام کارهای ساختمانی نشان داده شده است :



در شکل های زیر نمونه ای از برخورد خودرو ها به شبکه فشار متوسط نشان داده شده است :