

دستور العمل نصب اسپلایس های آلومینیومی جهت چمپر کردن سیم های ACSR

توضیح : اسپلایس آلومینیومی جهت چمپر کردن (سیم تحت کشش نمی باشد) شامل یک لوله آلومینیومی به طول ۲۰ سانتیمتر می باشد.

(در نصب اسپلایس آلومینیومی نیاز به برداشتن رشته های آلومینیومی نمی باشد.)

۱- ابتدا دو سیم آلومینیومی را به اندازه مناسب از هر طرف وارد اسپلایس نمایید تا در مرکز اسپلایس با همدیگر ارتباط برقرار نمایند .

۲- پس از مرحله ۱ لقمه پرس هیدرولیک مربوط به سیم را جهت پرس کردن طبق جدول زیر انتخاب نمایید .

- سیم فوکس معادل	لقمه	۵۰ میلیمتر مربع میباشد
- سیم مینک معادل	لقمه	۷۰ میلیمتر مربع میباشد
- سیم هاینا معادل	لقمه	۱۲۰ میلیمتر مربع میباشد
- سیم لنیک معادل	لقمه	۱۸۵ میلیمتر مربع میباشد (از سیمهای قدیمی در شبکه میباشد)
- سیم لینکس معادل	لقمه	۲۴۰ میلیمتر مربع میباشد

۳- پس از مرحله ۲ جهت شروع پرس از وسط اسپلایس شروع به پرس کردن نمایید .

جهت پرس نمودن نباید ابتدا یک طرف به طور کامل پرس شود و سپس از طرف دیگر شروع نمایید بلکه بایستی یک پرس از راست و یک پرس از سمت چپ و یا برعکس انجام شود. پرس ها بایستی در وسط دو نقطه چین انجام گیرد .

*زمانیکه دستگاه پرس هیدرولیک حالت خلاصی پیدا کرد پرس کامل صورت گرفته است .

توجه : پرس نمودن کلیه اسپلایس ها باید با دستگاه پرس هیدرولیک با قدرت مناسب، توسط افراد با تجربه و تحت نظارت دقیق ناظرین مهندسی و بهره برداری صورت پذیرد ضمناً جهت اجرای یک پرس مناسب و با کیفیت باید عملیات پرس روی زمین انجام شود .

در موقع بریدن سیمها برای ممانعت از جدا شدن رشته های سیم از هم باید ابتدا دور آن را حداقل به اندازه ۵ سانتیمتر چسب برق نواری زده و سپس سیم بریده شود ، همچنین جهت یکنواختی لبه سیم ها از آره آهن بر و یا وسیله مناسب دیگر، جهت بریدن استفاده شود.