



شماره دستور العمل

IN-۲۰۹

شرکت مخابرات استان تهران

دستور عملهای اجرایی

تجدید نظر

۱۳۸۱

B دستور العمل نصب تویی نوع

معاونت توسعه و مهندسی
اداره کل نظارت و آزمایش و تحویل
اداره قیبه مشخصات و بررسیهای فنی

بسمه تعالی

روش نصب توپی نوع B:

الف - کلیات:

توپی نوع B جهت محکم کردن و آببندی سابداکت در داخل داکتها (لوله ۱۱۰-۱۰۰ P.V.C) نصب شده و برای اولین بار طراحی گردیده است. این توپی از ۴ قطعه مجزا ساخته شده است ۱- رینگ داخلی ۲- رینگ خارجی ۳- لاستیک آببندی ۴- پیچ و واشر آببندی و واشر آلومینیومی توجه: این قطعات بصورت شیاردار (چاک دار) می باشند.

ب - محل‌های آببندی:

این توپی قادر است که حد فاصل سابداکت و داکت و ترمیناتور را آببندی نماید.

ج - محل نصب:

۱- در مکان‌های که سابداکت قطع نمی‌گردد.

۲- در مکان‌های که نیاز به تعویض توپی نوع A می‌باشد.

۳- در محل‌های که سابداکت و کابل فیبرنوری نصب شده است.

۴- در مواقعی که شبکه فیبرنوری نیاز به تعمیرات داشته باشد.

د - طریقه نصب:

۱- پره‌های بین لوله‌های سابداکت را بطول ۵۰ الی ۷۰ سانتی متر بوسیله چاقوی مخصوص برداشته شود.

۲- محل‌های تماس پره‌ها را کاملاً صاف نمائید.

۳- داخل داکت با ابزار مناسب کاملاً تمیز شود.

۴- قطعات توپی را کاملاً پیاده کنید و رینگها و سایر قطعات را از نظر سالم بودن بازدید نمائید.

۵- رینگ داخلی بروی سابداکت سوار شود.

توجه: قسمت قطر بزرگتر رینگ (لبه برجسته) بطرف داخل کانال قرار گیرد.

۶- با استفاده از پلی و اتر لاستیک آبندی را روی سابداکت سوار کنید و آنرا بطرف داخل فشار دهید .

۷- رینگ خارجی را روی سابداکت سوار کنید .

۸- پیچها را در محلهای خود قرار دهید .

توجه : دقت شود که واشر آبندی و واشر آلومینیومی در حد فاصل رینگ خارجی و لاستیک قرار گیرد .

۹- پیچها را به آرامی و یکنواخت محکم نمائید تا تویی مونتاژ گردد .

توجه : مقدار محکم کردن به اندازه ای باشد که به لاستیک فشاری وارد نگردد .

۱۰- مجموع تویی را به آرامی بداخل فشار دهید تا کاملاً در محل خود قرار گیرد .

توجه : قسمت پخ دار لاستیک آبندی دقیقاً در قسمت پخ دار ترمیناتور حوضچه قرار می گیرد .

۱۱- با آچار بکس پیچها را بطور یکنواخت کاملاً محکم کنید .

توجه ۱- حداکثر گشتاور در روی هر پیچ یک کیلوگرم متر می باشد .

توجه ۲- از محکم کردن یک پیچ به تنهایی اجتناب گردد .

توجه ۳- در این نوع تویی با توجه به وجود شیار در قطعات دقت شود، شیارها روبه روی یکدیگر قرار

نگیرند (جهت آب بندی بهتر).