



شرکت مخابرات استان سمنان

موضوع : محتوی مدرک

نام مدرک: دستورالعمل تهیه ردلاین

شماره : FD-۰۰۲-۰۷

صفحه ۱ از ۲ صفحه

ویرایش : صفر

تاریخ ویرایش : ۱۳۸۵/۱۲/۱۴

هدف : بومی سازی و یکسان نمودن دستورالعمل های اجرایی

دامنه کاربرد : شرکت مخابرات استان سمنان

مسئولیت : مدیریت توسعه و مهندسی

گیرندگان نسخ : - اداره خرید و قراردادها

- اداره مخابرات شهرستانها

- ناظرین

- پیمانکاران

شماره ویرایش : صفر

تاریخ ویرایش : ۱۳۸۵/۱۲/۱۴

تهیه کننده : بهمن صفائی



شرکت مخابرات استان سمنان

موضوع : شرح عملیات

صفحه ۲ از ۲ صفحه

نام مدرک: دستورالعمل تهیه ردلاین

ویرایش : صفر

شماره : FD-۰۰۲-۰۷

تاریخ ویرایش : ۱۳۸۵/۱۲/۱۴

دستورالعمل تهیه ردلاین کابلکشی فیبر نوری بین شهری :

ردلاین نقشه های اجرایی پیاده شده روی نقشه های طراحی شده می باشد که باید کلیه اطلاعات اجرایی اعم از نوع کابل ، عمق ، فاصله از نقطه معین ، نوع حفاظ مکانیکی ، کدهای اجرایی ، مترائ و شماره قرقره کابل و غیره بر اساس دستورالعمل زیر در آن قید گردد و با توجه به اینکه نقشه ازبیلت توسط پیمانکار از روی آن تهیه می شود دارای اهمیت فراوانی است .

۱- نوع کابل ، شماره قرقره ، طول قرقره ، طول کابلکشی مفید ، طول دستپیچ ، تاریخ شروع و پایان عملیات کابلکشی هر قرقره ، نام ناظر و پیمانکار در هر برگ قید گردد.

۲- فاصله کابل از محور جاده (اکس) و حریم جاده مشخص گردد.

۳- کد ابتدا و انتها تغییر مسیر نسبت به اکس و فاصله و علت آن ذکر گردد.

۴- در صورت تغییر عمق کابلکشی کد ابتدا و انتها همراه با عمق مشخص گردد.

۵- در صورت استفاده از لوله نوع ، مترائ ، کد محل نصب و عمق آن مشخص گردد.

۶- تغییر طرح و مسیر با ذکر دلیل در هر برگ با کد مربوطه مشخص گردد.

۷- در صورت امکان با توجه به وضعیت منطقه مشخصات زمین در هر برگ قید گردد.

۸- نحوه عبور در برخورد با تأسیسات زیرزمینی مشخص گردد.

۹- نوع حفاظ مکانیکی (لوله بتن ، بتن مسلح ، آجر چینی و غیره) با حجم و مترائ مشخص گردد.

۱۰- محل عبور های عرضی و نحوه عبور با کد مربوطه مشخص گردد.

۱۱- نحوه بستن لوله به بدنه پلها - تونلها و غیره در نقشه مشخص گردد.

۱۲- تغییرات احتمالی از قبیل خیابانها ، تأسیسات خاص (مسجد - پمپ بنزین - کارخانه و غیره) در نقشه قید گردد.

۱۳- محل مفصل ها علاوه بر فاصله از اکس جاده و کد مربوطه حتی الامکان توسط قید فاصله از یک علامت مشخصه تعیین کننده در

محل (ساختمان مشخص ، آبرو ، تابلو خاص ، تیر انتقال برق و) در نقشه درج گردد.

۱۴- محل تیرکهای شناسائی با کد محل و شماره روی آن و فاصله آن به کیلومتر از مرکز مشخص گردد.