



شرکت مخابرات استان سمنان

موضوع : محتوی مدرک

صفحه ۱ از ۳ صفحه

نام مدرک: دستورالعمل تهیه نقشه ازبیلت

ویرایش : صفر

شماره : FD-۰۰۲-۰۴

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 ۳ صفحه

نام مدرک: دستورالعمل تهیه نقشه ازبیلت

ویرایش : صفر

شماره : FD-۰۰۲-۰۴

تاریخ ویرایش : ۱۳۸۵/۱۲/۱۴

دستورالعمل تهیه نقشه مسیرهای اجرا شده (ASBULLT)

تعریف : نقشه اجرا شده یا ازبیلت بازگو کننده وضعیت اجرایی کابلکشی بوده که پس از اتمام مراحل بر روی نقشه های اصلی که در اختیار پیمانکار قرار گرفته با علامت گذاری مطابق اجرا با خطوط قرمز (ردلاین) روی آن تهیه و پس از تأیید توسط ناظرین بر روی فلاپی تصحیح و یک کپی تهیه گردد که این نقشه دقیقاً با وضعیت فیزیکی اجرا شده طرح مطابقت داشته و بیانگر ملزومات مصرف شده و تمامی موارد مربوط به آن میباشد . این نقشه باید نهایتاً مورد تأیید کارفرما قرار گیرد .

هدف از تهیه نقشه های ازبیلت :

- ۱- شناسایی وضعیت پروژه اجرا شده جهت نگهداری شبکه
- ۲- نهائی کردن صورتحسابها و مشخص شدن اجناس مصرفی

نحوه اجراء :

کلیه پیمانکاران و واحدهای نظارت بر اجرای کابلکشی موظف هستند هر گونه تغییرات در حین اجرای کابلکشی را بر اساس دستورالعملهای مربوطه ، بر روی نقشه های اجرایی با خط قرمز (ردلاین) به شرح ذیل منعکس نمایند.

الف) نقشه های کانالی : در این نقشه ها مسیر کانال ، محل حوضچه ها با قید نوع و فاصله حوضچه ها و تعداد و آرایش لوله های مابین حوضچه ها ، داکت های پر و خالی و همچنین داکتهای مربوط به کابلها مشخص گردد.

ب) نقشه های کابلی : مسیر کابلهای کانالی و خاکی با ذکر مشخصات کابل ، محل مفصل ها ، محل و نوع نصب لوله ها (پی وی سی ، گالوانیزه ، پلی اتیلن و) در طول مسیر با قید مترآژ و تعداد آنها ، محل بتون ریزی و میزان آن و عمق حفاری کابلها خاکی ، محل نصب تیرکهای شناسایی (با کد مربوطه) و کلیه مواردی که مربوط به کابلکشی میگردد مشخص شود .

ج) در صورتیکه بنا به عللی تغییراتی در اجرای طرح بوجود آید (عمق اضافه یا کاهش یابد ، لوله گذاری ، بتن ریزی و ...) باید در آن نقاط مقطع مربوطه نیز رسم گردد . ضمناً علت تغییر طرح و مجوز مربوطه در جدولی جداگانه برای هر مسیر باید ارائه گردد.

د) پیمانکار نقشه های ردلاین (خط قرمز) شده را بر روی دیسک منعکس و به همراه یک نسخه کپی و برآورد جدید ملزومات مصرفی بر طبق مشخصات فوق تهیه و جهت بررسی و مطابقت و تأیید نقشه ها به واحد نظارت ارسال می نماید .

۱- واحد نظارت پس از دریافت نقشه ها ضمن کنترل و مقایسه آنها با نقشه ها و گزارش ناظرین خود نقشه ها را اصلاح و جهت رفع اشکال به پیمانکار عودت میدهد .

۲- پیمانکار پس از رفع ایراد ، نقشه ها را مجدداً به نظارت ارسال میدارد . واحد نظارت پس از بررسی و تأیید ، آنها را جهت تأیید نهایی به امور طرح و مهندسی ارسال می نماید.



شرکت مخابرات استان سمنان

موضوع : شرح عملیات

صفحه ۲ از ۳ صفحه

نام مدرک: دستورالعمل تهیه نقشه ازبیلت

ویرایش : صفر

شماره : FD-۰۰۲-۰۲

تاریخ ویرایش : ۱۳۸۵/۱۲/۱۴

تهیه نقشه اجرا شده (ازبیلت) :

پس از تأیید نقشه های ازبیلت (اجرا شده) مطابق استانداردهای طراحی پیمانکار موظف است یک کپی روی دیسک و سه نسخه کپی کاغذی به ابعاد 50×70 با کادر داخل 45×65 تهیه و در اختیار امور طرح و مهندسی قرار دهد .

الف) لازم به ذکر است که در نقشه های ازبیلت مسیرهای اجرائی (کابل و لوله و ...) باید رنگ قرمز و ضخامت $0/8$ رسم شود .

ب) در مواردیکه توسط پیمانکار بنا به مقتضیات محل و مجوز اخذ شده لوله گذاری و بتن ریزی انجام میشود که در طرح اولیه وجود نداشته ضروری است مقطع محل اجرا در نقشه ازبیلت تهیه و ارائه گردد.

ج) در نقشه های ازبیلت طی جدولی نحوه حفاری کابلکشی (با ماشین کابلکشی ، دستی ، بیل مکانیکی و غیره) همچنین نوع زمین (سنگی ، دژ ، معمولی ، باتلاقی و غیره) و عمق در قسمت های مختلف مسیر باید مشخص و ارائه گردد.

د) کلیه علائم مشخصه از قبیل مفصل و موارد مشابه با ضخامت $0/3$ منعکس شود .

ه) به غیر از موارد مذکور تمامی موارد باقیمانده با ضخامت $0/2$ منظور گردد.