

## دستورالعمل نحوه تهیه اطلاعات داکت وسابداکت حوضچه ها

اطلاعات داکت وسابداکت حوضچه ها مجموعه اطلاعات کاملیست شامل تعداد داکت وسابداکت و موقعیت حوضچه نسبت به حوضچه های جانی ، بنحوی که مشاهده کننده را دقیقاً به اطلاعات مشخصات داکت ها وسابداکت ها در حوضچه بدون مراجعه به محل ، جهت تسهیل در روند نگهداری شبکه کابل آگاه مینماید بدیهی است بروزرسانی و انعکاس صحیح تغییرات اهمیت زیادی در تصمیم گیریها و انجام امور نگهداری و توسعه شبکه کابل دارد و ناظرین مستقیم ورئیس مراکز می بایست در اجرای دقیق این دستورالعمل کنترل و نظارت نمایند.

### ۱- نحوه شماره گذاری حوضچه ها :

شماره گذاری حوضچه ها با استفاده از نقشه کانالی مرکز و در صورت موجود نبودن نقشه، شماره گذاری از حوضچه مادر شروع (حوضچه ش.۱) و اصلی ترین و دورترین مسیر از حوضچه مادر مشخص و تا انتها شماره گذاری انجام شود سپس شماره گذاری مسیرهای فرعی از ابتدای هر مسیر اصلی انجام شود . به منظور بهر برداری های آتی این شماره گذاری بایستی منطبق بر شماره گذاری اطلاعات موجود در نرم افزار CNIS بوده ویا اینکه نسبت به اصلاح اطلاعات در نرم افزار مذکور اقدام گردد.

**۲- تهیه شماتیک موقعیت حوضچه های مرکز:** به منظور دسترسی سریع تر به اطلاعات حوضچه ها هر مرکز نقشه ای از شماتیک موقعیت حوضچه ها به همراه درج مشخصات آنها (شماره حوضچه) و موقعیت جغرافیایی آنها نسبت به مرکز تهیه گردد .

### ۳- نحوه شماره گذاری داکت وسابداکت ها :

۳-۱- **شماره گذاری داکت ها :** جهت شماره گذاری داکت ها رو به سمت خروجی داکت ها در هر سمت (دیواره حوضچه) از حوضچه ایستاده و از پائین ترین ردیف کانالها از سمت چپ به راست و از پایین به بالا کلیه داکت ها (پر، خالی یا کپ شده) شماره گذاری گردد (بدیهی است که شماره گذاری برای هر دیواره مستقل از دیوار دیگر حوضچه می باشد).

۳-۲- **شماره گذاری سابداکت ها:** جهت شماره گذاری سابداکت ها با توجه به نوع سابداکت که ممکن است سه سوراخه ویا چهار سوراخه باشد عملیات شماره گذاری انجام گردد.

۳-۳- **شماره گذاری داکت های حوضچه مقابل:** جهت شماره گذاری داکت ها رو به سمت ورودی داکت ها به حوضچه ایستاده و از پائین ترین ردیف کانالها از سمت راست به چپ و از پایین به بالا کلیه داکت ها (پر، خالی یا کپ شده) شماره گذاری گردد. (مخالف جهت شماره گذاری بند ۱-۲)

### ۴- نحوه تکمیل فرم مربوط به اطلاعات داکت وسابداکت حوضچه ها:

به منظور تسریع در روند برداشت اطلاعات از حوضچه ها پیشنهاد می گردد مطابق نمونه (شکل ۲) وضعیت داکت وسابداکت ها و تعداد آنها را برای هر دیواره حوضچه تعیین وترسیم نموده و بشرح ذیل عمل گردد. (فقط

ترمیناتورهای دارای کانال وکپ شده ها لازم نیست)

۴-۱- شماره گذاری داکت ها وسابداکت ها

۴-۲- مشخص کردن وضعیت هر داکت از نظر پر ، خالی و....

۴-۳- مشخص کردن وضعیت هر سابداکت از نظر پر ، خالی و....

۴-۴- تکمیل فرم اطلاعات داکت وسابداکت حوضچه های مخابراتی مطابق نمونه (شکل ۱)

۴-۵- در صورتی که حوضچه انتهایی بوده وارتباط به مرکز دیگری دارد نام مرکز واطلاعات خواسته شده تکمیل گردد.(بدیهی است دراین صورت شماره داکت مقابل براساس شماره گذاری مرکز مقابل خواهد بود)

۶-۴- موقعیت حوضچه از حوضچه های جانبی و نحوه ارتباط با حوضچه مقابل و کانال های دسترسی در پایین فرم رسم گردد.

#### ۵- نحوه ثبت اطلاعات داکت وسابداکت حوضچه ها در نرم افزار:

پس از برداشت و تکمیل فرم های فیزیکی اطلاعات تکمیلی باید در نرم افزار مربوطه (CNIS) وارد گردد. تذکره ۱: دقت در برداشت اطلاعات داکت وسابداکتها و خوانا بودن آن روند ورود اطلاعات به نرم افزار را راحت تر خواهد کرد.

#### ۶- تعاریف و اصطلاحات:

۶-۱- وضعیت داکت: داکت های موجود در حوضچه ها دارای یکی از وضعیت های، پر، خالی، مسدود، سابداکت ۳ سوراخه، سابداکت ۴ سوراخه ویا رزرو باشد.

داکت پر: داکتی است که دارای کابل می باشد.

داکت خالی: داکتی است که سالم و خالی از کابل و یا هر گونه تاسیسات می باشد.

داکت مسدود: داکتی است که خراب است و قابل استفاده نمی باشد.

داکت رزرو: داکتی است که جهت توسعه ویا بنا به درخواست شرکتها متقاضی رزرو شده است

سابداکت ۳ یا ۴ سوراخه: داکتی است که داخل آن سابداکت ۳ یا ۴ سوراخه کشیده شده است.

۶-۲- وضعیت سابداکت: سابداکت های موجود در داخل داکت های حوضچه دارای یکی از وضعیت های، پر، خالی، مسدود ویا رزرو باشد. که تعاریف آن مانند وضعیت داکت ها می باشد.

۶-۳- نوع حوضچه: حوضچه های موجود دارای یکی از وضعیت های اصلی مرکز(مادر)، پیش ساخته تیپ ۱، پیش ساخته تیپ ۲، پیش ساخته تیپ ۳، پیش ساخته تیپ ۴، درجاساز تیپ ۱، درجا ساز تیپ ۲، درجا ساز تیپ ۳، درجا ساز تیپ ۴ ویا غیر تیپ میباشد.

۶-۴- نوع داکت: نوع داکت ها دارای یکی از وضعیت های، عبوری، سواره رو ویا نیمه سواره رو میباشد.

**داکت عبوری:** داکتی که در مسیر حوضچه های مرکز می باشد (اصلی و فرعی).

**داکت سواره رو:** داکتی که از عرض سواره رو عبور کرده و برای عبور کابل های خاکی می باشد. (کانال عرضی)

**داکت نیمه سواره رو:** داکتی که در مجاورت داکت های ورودی به کافو برای عبور کابل های خاکی می باشد. (کانال نیمه عرضی). داکت های ورودی به کافو نیاز به برداشت اطلاعات نیست.

۶-۵- طول و عرض جغرافیایی درب حوضچه: موقعیت طول و عرض جغرافیایی حوضچه بایستی توسط GPS اندازه گیری شود.

#### ۷- علائم و نشانه ها:

به منظور یکنواختی در تکمیل شکل ۲ از علائم زیر استفاده گردد.



داکت خالی



داکت پر



داکت مسدود



دارای سابداکت