



شرکت مدیریت منابع آب ایران



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

بسمه تعالی

وزارت نیرو

شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران

معاونت حفاظت و بهره‌برداری

دفتر بهره‌برداری از تاسیسات انتقال و توزیع آب

دستورالعمل:

« نحوه عبور تجهیزات پروژه‌های خطی کلیه دستگاه‌های اجرایی
کشور در محل تلاقی با حریم و ساختمان تاسیسات انتقال و توزیع آب
و شبکه‌های آبیاری و زهکشی وابسته به وزارت نیرو »

پائیز ۱۳۹۸

نحوه عبور تجهیزات پروژه‌های خطی کلیه دستگاه‌های اجرایی کشور در محل تلاقی با حریم و ساختمان تاسیسات انتقال و توزیع آب شبکه‌های آبیاری و زهکشی وابسته به وزارت نیرو

فهرست مطالب

شماره صفحه	عنوان
۱	مقدمه
۱	هدف
۱	دامنه کاربرد
۱	مسئولیت اجرا
۲	الزامات رعایت دستورالعمل
۲	تعاریف و اصطلاحات
۳	الزامات و تمهیدات لازم قبل از آغاز عملیات اجرایی
۴	الزامات و تمهیدات لازم در طول مدت اجرای عملیات
۶	الزامات و تمهیدات لازم بعد از خاتمه عملیات اجرایی
۷	الزامات مورد توجه جهت صدور مجوز احداث سازه پل و تجهیزات روگذر
۸	پیوست شماره ۱ (حریم تاسیسات آبی)
۹	پیوست شماره ۲ (فرم نظارت بر اجرای کار)
۱۰	پیوست شماره ۳ (تعهد نامه متقاضیان)

نحوه عبور تجهیزات پروژه‌های خطی کلیه دستگاه‌های اجرایی کشور در محل تلاقی با حریم و ساختمان تاسیسات انتقال و توزیع آب شبکه‌های آبیاری و زهکشی وابسته به وزارت نیرو

۱- مقدمه:

با توجه به پراکندگی و گستردگی شبکه‌های آبیاری و زهکشی در سطح کشور و این‌که تلاقی تجهیزات پروژه‌های خطی مربوط به سایر دستگاه‌های اجرایی (شامل تجهیزات خطوط لوله، فیبر نوری و همچنین اجرای جاده‌ها و مسیرهای ارتباطی، پل‌ها، راه‌آهن و ...) با تاسیسات آبی شبکه‌های آبیاری و زهکشی سراسر کشور اجتناب ناپذیر می‌باشد، ضروری است به منظور یکسان‌سازی فرایندها و رویکرد نظام‌مند در پاسخ به استعلام‌ها و درخواست‌های واصله، جهت عبور ایمن و فنی تجهیزات مذکور از محل‌های تلاقی با تاسیسات آبی و همچنین بیان الزامات و تمهیدات ضروری به جهت عبور تجهیزات مربوطه و پیش‌گیری از بروز هرگونه حوادث ناخواسته و اختلال در نظام بهره‌برداری مستمر تاسیسات آبی، دستورالعملی در این زمینه تهیه و به کلیه شرکت‌های آب منطقه‌ای ابلاغ گردد.

این دستورالعمل با توجه به ماده ۱۲ و ۱۳ آئین‌نامه بستر و حریم، به منظور ایجاد وحدت رویه در پاسخ به استعلام و درخواست عبور تجهیزات پروژه‌های خطی تبعی دستگاه‌ها و سازمان‌های متقاضی در محل تلاقی با حریم و ساختمان تاسیسات انتقال و توزیع آب وابسته به وزارت نیرو، در سه دسته الزامات قبل، حین و بعد از اجرای عملیات عبور تجهیزات، تهیه گردیده و رعایت موارد مطرح شده زیر به منظور صدور مجوز برای کلیه شرکت‌های آب منطقه‌ای و سازمان آب و برق خوزستان الزامی است.

۲- اهداف:

هدف از تدوین این دستورالعمل تهیه مجموعه مقرراتی است که با حفظ جنبه‌های ایمنی و فنی نحوه عبور پروژه‌های خطی سایر دستگاه‌های اجرایی، در محل تلاقی با حریم و ساختمان تاسیسات انتقال و توزیع آب کشور، احتمال وقوع حوادث و ایجاد اختلال در امر بهره‌برداری مستمر تاسیسات آبی به حداقل ممکن کاهش داده شود.

۳- دامنه کاربرد:

کلیه شبکه‌های آبیاری و زهکشی و تاسیسات آبی وابسته به وزارت نیرو.

۴- مسئولیت اجرا:

رعایت این مقررات برای شرکت‌های آب منطقه‌ای، سازمان آب و برق خوزستان و شرکت‌های بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی به عنوان متولیان بهره‌برداری و نگهداری از تاسیسات انتقال و توزیع آب کشور الزامی بوده و مسئولیت اجرای آن برعهده شرکت مدیریت منابع آب ایران می‌باشد.

نحوه عبور تجهیزات پروژه‌های خطی کلیه دستگاه‌های اجرایی کشور در محل تلاقی با حریم و ساختمان تاسیسات انتقال و توزیع آب شبکه‌های آبیاری و زهکشی وابسته به وزارت نیرو

۵- الزامات رعایت دستورالعمل:

ماده ۱۲ و ۱۳ آئین‌نامه مربوط به بستر و حریم رودخانه‌ها، انهار، مسیل‌ها، مرداب‌ها، برکه‌های طبیعی و شبکه‌های آبرسانی، آبیاری و زهکشی مصوب ۱۳۷۹/۰۸/۱۱

ماده ۱۲: عبور لوله نفت و گاز و غیره از بستر و حریم رودخانه‌ها، انهار طبیعی، مسیل‌ها، مرداب‌ها و برکه‌های طبیعی با موافقت وزارت نیرو بلامانع است، ولی مسئولیت حفاظت آن‌ها با دستگاه‌های ذیربط خواهد بود.

ماده ۱۳: وزارتخانه‌ها و موسسات و شرکت‌های دولتی و شهرداری‌ها و همچنین سازمان‌ها و نهادهای وابسته به دولت مکلفند قبل از اجرای طرح‌های مربوط به خود و صدور پروانه لازم بستر و حریم رودخانه‌ها، انهار، مسیل‌ها، مرداب‌ها و برکه‌های طبیعی و شبکه‌های آبرسانی آبیاری و زهکشی را استعلام نمایند. هر نوع تصرف در بستر و حریم منوط به موافقت کتبی و قبلی وزارت نیرو است. متخلفان از این ماده طبق مقررات موضوعه تعقیب و مجازات خواهند شد.

۶- تعاریف و اصطلاحات

۶-۱- **شرکت آب منطقه‌ای:** شرکت‌های آب منطقه‌ای و سازمان آب و برق خوزستان و یا شرکت‌های بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی به عنوان دستگاه بهره‌بردار.

۶-۲- **شرکت متقاضی:** کلیه شرکت‌های مادر تخصصی وزارتخانه‌ها و سازمان‌های اجرایی کشور و شرکت‌های وابسته به آنها که دارای تجهیزات تبعی در تلاقی با حریم و ساختمان تاسیسات انتقال و توزیع آب در سطح کشور هستند.

۶-۳- **تاسیسات آبی:** تاسیسات انتقال و توزیع آب شامل ساختمان‌های بهره‌برداری، ساختمان بندهای انحرافی، سردهنه انهار، ایستگاه‌های پمپاژ، خطوط آب تحت فشار، کانال‌ها، زهکش‌ها، ابنیه‌های فنی و انهار آبیاری سنتی متعلق به وزارت نیرو.

۶-۴- **تجهیزات:** تجهیزات عبوری (خطوط لوله، فیبر نوری، ساختمان جاده‌ها و مسیرهای ارتباطی، پل‌ها، راه‌آهن و ...) مربوط به سایر دستگاه‌های اجرایی که در تلاقی با تاسیسات آبی هستند.

۶-۵- **شبکه‌های آبیاری و زهکشی و کانال‌ها:** مجاری مستحدثه‌ای هستند که به منظور آبرسانی، سالم سازی اراضی و یا انتقال آب ایجاد شده یا می‌شوند.

۶-۶- **نهر طبیعی:** مجرائی است طبیعی که آب به‌طور دائم یا فصلی در آن جریان داشته و دارای حوضه آبریزی مشخصی نباشد.

۶-۷- **مرداب:** زمین باتلاقی مسطح و پستی است که دارای یکی یا تعدادی آبراهه باشد و معمولاً در مد دریای بزرگ زیر آب برود، همچنین اراضی پستی که در مناطق غیر ساحلی در فصول بارندگی وسیلاب غرقاب شده و معمولاً در تمام سال حالت باتلاقی داشته باشد.

۶-۸- **برکه:** اراضی پستی است که در اثر جریان سطحی و زیر زمینی آب در آنها جمع شده و باقی می‌ماند.

۶-۹- **مسیل:** مسیل مجرائی طبیعی است که سیل حاصله از باران و برف و رگبارها موقتاً در آن جریان پیدا می‌کند.

نحوه عبور تجهیزات پروژه‌های خطی کلیه دستگاه‌های اجرایی کشور در محل تلاقی با حریم و ساختمان تاسیسات انتقال و توزیع آب شبکه‌های آبیاری و زهکشی وابسته به وزارت نیرو

۶-۱۰- مسیل متروک: مجرائی است طبیعی که تحت تاثیر عوامل طبیعی یا غیرطبیعی امکان حدوث سیلاب در آن وجود نداشته باشد.

۶-۱۱- شبکه‌های آبیاری و زهکشی و کانال‌ها: مجاری مستحدثه ای هستند که به منظور آبرسانی، سالم سازی اراضی و یا انتقال آب ایجاد شده یا می‌شوند.

۶-۱۲- حریم: آن قسمت از اراضی اطراف رودخانه، مسیل، نهر طبیعی یا سنتی مرداب و برکه طبیعی است که بلافاصله پس از بستر قرارداد و به عنوان حق ارتفاق برای کمال انتفاع و حفاظت آنها لازم است و طبق مقررات این آئین نامه توسط وزارت نیرو یا شرکت‌های آب منطقه ای و آب و برق خورستان تعیین می‌گردد.

اسناد مرتبط:

۱- دستورالعمل "نحوه الزامات و تمهیدات فنی و مهندسی توسط شرکت‌های آب منطقه‌ای برای عبور خطوط لوله گاز از حریم و بستر رودخانه‌ها و مسیل‌ها" مصوب معاون محترم وزیر نیرو در امور آب و آبفا به شماره سند ۹۵/۲۴۰۹۲/۷۰۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۹

۷- الزامات و تمهیدات لازم به منظور صدور مجوز فنی عبور تجهیزات زیر زمینی در تلاقی با تاسیسات آبی و شبکه‌های آبیاری و زهکشی وابسته به وزارت نیرو

۷-۱- الزامات و تمهیدات لازم قبل از آغاز عملیات اجرایی

- ۷-۱-۱- اسناد و نقشه‌های دریافتی از شرکت متقاضی توسط دفتر فنی و مهندسی شرکت آب منطقه‌ای بررسی و تأیید می‌گردد.
- ۷-۱-۲- محل شروع و خاتمه عملیات حفاری در خارج از بدنه تاسیسات آبی اعم از برم کانال و جاده‌های سرویس و ... توسط شرکت متقاضی طراحی و توسط شرکت آب منطقه‌ای تأیید می‌گردد.
- ۷-۱-۳- برنامه زمان‌بندی، جزئیات نقشه‌ها، و روش اجرای خطوط عبوری مورد تقاضا، توسط شرکت متقاضی تهیه و به منظور تأیید به شرکت آب منطقه‌ای ارائه می‌گردد.
- ۷-۱-۴- مدت اعتبار مجوز صادره به جهت آغاز عملیات عبور تجهیزات در تلاقی با تاسیسات آبی، ۲ ماه از تاریخ صدور می‌باشد. بدیهی است در صورت عدم اجراء در زمان مقرر، مجوز صادره فاقد اعتبار می‌گردد.

نحوه عبور تجهیزات پروژه‌های خطی کلیه دستگاه‌های اجرایی کشور در محل تلاقی با حریم و ساختمان تاسیسات انتقال و توزیع آب شبکه‌های آبیاری و زهکشی وابسته به وزارت نیرو

۷-۱-۵- با توجه به در دست بهره‌برداری بودن تاسیسات آبی، شرکت آب منطقه‌ای پس از بررسی نقشه‌ها و برنامه زمان‌بندی ارائه شده از سوی شرکت متقاضی، مدت زمان مورد نیاز برای اجرای پروژه در محل تلاقی را صورتجلسه می‌نماید و شرکت متقاضی ملزم به رعایت برنامه زمان‌بندی و اتمام عملیات در موعد مقرر می‌باشد.

۷-۱-۶- به‌منظور هماهنگی لازم در خصوص قطع آب شبکه و ...، ضروری‌ست زمان دقیق آغاز عملیات اجرایی از سوی شرکت متقاضی به شرکت آب منطقه‌ای اعلام گردد.

۷-۱-۷- شرکت متقاضی موظف است قبل از آغاز عملیات اجرایی عبور از تقاطع‌ها، محل وجود احتمالی تجهیزات زیرزمینی سایر دستگاه‌های اجرایی را با استفاده از روشهای مخصوص یا وسائلی از قبیل دستگاه آلتراسونیک، حفر چاله‌های آزمایشی (گمانه) و یا مراجعه به سازمان‌های آب و فاضلاب، برق، مخابرات، گاز، نفت و ... مشخص نماید.

۷-۲- الزامات و تمهیدات لازم در طول مدت اجرای عملیات

۷-۲-۱- مسئولیت هرگونه خسارات احتمالی به تاسیسات آبی و وقفه در امر آبرسانی درحین اجرا به عهده شرکت متقاضی خواهد بود.

۷-۲-۲- عبور تجهیزات (بصورت مورب و یا متقاطع) از بدنه کانال و آبراهه‌ها ممنوع است.

۷-۲-۳- عبور تجهیزات (شامل خط لوله، فیبر نوری، کابل‌های قدرت و انتقال جریان و ...) در محل تلاقی با تاسیسات آبی با استفاده از غلاف فلزی (Casing-pipe) و حفاری بدون ترانشه و به روش Micro-tunneling و Pipe-Jacking صورت پذیرد.

۷-۲-۴- تجهیزات عبوری زیرزمینی، در محل تلاقی با تاسیسات آبی، با عمق حداقل ۰/۹ متر از کف تاسیسات آبی از محدوده قبل از حریم تاسیسات تا بعد از محل حریم تاسیسات آبی عبور داده شوند.

۷-۲-۵- رعایت کلیه موارد ایمنی (نصب علائم هشدار دهنده و ...) از طرف شرکت متقاضی الزامی است و سقوط هرگونه محموله و یا افراد وابسته به شرکت متقاضی در مدت زمان اجرای کار بر عهده آن شرکت خواهد بود.

۷-۲-۶- جمع‌آوری، حمل مصالح حاصل از عملیات اجرایی عبور تجهیزات به خارج از حریم ساختمان تاسیسات، ترمیم و بازسازی محل‌ها و مسیرهای تخریب شده و اعاده به وضعیت سابق، پس از عملیات اجرایی به عهده شرکت متقاضی خواهد بود.

۷-۲-۷- به‌منظور امکان قطع جریان سیال درون خطوط لوله متقاطع با حریم و ساختمان تاسیسات شبکه‌های آبیاری و زهکشی، ضروریست جانمایی شیرهای کنترل جریان (قطع کن) در نقاط قبل و بعد از محل تلاقی و در خارج از حریم و ساختمان تاسیسات آبی توسط شرکت متقاضی طراحی و اجرا گردد.

نحوه عبور تجهیزات پروژه‌های خطی کلیه دستگاه‌های اجرایی کشور در محل تلاقی با حریم و ساختمان تاسیسات انتقال و توزیع آب شبکه‌های آبیاری و زهکشی وابسته به وزارت نیرو

۷-۲-۸- پس از اجرای خط عبوری می‌بایست، روی تجهیزات عبور داده شده به ارتفاع ۲۰ سانتی‌متر خاکریزی و سپس نوار اختار با مشخصات مورد تأیید شرکت آب منطقه‌ای اجرا گردد و روی آن خاکریزی نهایی انجام گیرد.

۷-۲-۹- مالکیت و حریم تاسیسات آبی پس از اجرای تجهیزات عبوری مخدوش نمی‌گردد و چنانچه خساراتی در زمان بهره‌برداری تاسیسات آبی و یا هنگام نگهداری و تعمیرات شبکه آبیاری و زهکشی به تجهیزات عبوری وارد گردد که ناشی از عدم رعایت ضوابط و مجوز ابلاغی شرکت آب منطقه‌ای باشد، هیچگونه مسئولیتی متوجه شرکت آب منطقه‌ای نخواهد بود.

۷-۲-۱۰- مسئولیت جبران کلیه خسارات وارده به تاسیسات آبی و دارندگان حقوق مکتسبه قبلی سایر ذینفعان منطقه (کشاورزان و ...)، ناشی از عملیات اجرائی تجهیزات عبوری و اقدامات دوران بهره‌برداری از تجهیزات مذکور بر عهده شرکت متقاضی می‌باشد.

۷-۲-۱۱- اجرای تجهیزات عبوری نباید مانع یا صعوبت تردد وسایل نقلیه و کارشناسان فنی شرکت آب منطقه‌ای به جهت بهره‌برداری از تاسیسات و انجام امور محوله آن شرکت‌ها گردد.

۷-۲-۱۲- در صورتیکه به هر دلیلی نیاز به تغییر مسیر خط عبوری مورد تقاضا نسبت به نقشه‌های اولیه ارائه شده وجود داشته باشد، شرکت متقاضی پیشنهاد تغییر مسیر خود را به شرکت آب منطقه‌ای ارائه می‌نماید. در این پیشنهاد بایستی نقشه تغییر مسیر، دلایل توجیهی و سایر اطلاعات لازم ارائه شود. بدیهی است شرکت متقاضی حق هیچ‌گونه تغییری را بدون اخذ تأییدیه از شرکت آب منطقه‌ای نخواهد داشت و در صورت وقوع چنین حالتی، کلیه مسئولیت‌ها و هزینه اصلاح مجدد مسیر بر عهده شرکت متقاضی خواهد بود.

۷-۲-۱۳- در صورتیکه در حین اجرای عملیات عبور تجهیزات تبعی، معارض و یا معارضینی مانع از فعالیت گروه‌های اجرایی شرکت متقاضی گردد، مسئولیت آن متوجه شرکت متقاضی خواهد بود.

۷-۲-۱۴- کلیه عملیات اجرائی عبور خط جدید با نظارت و تأیید کارشناسان فنی شرکت آب منطقه‌ای و تکمیل فرم ارائه شده در پیوست شماره ۲ صورت می‌پذیرد.

۷-۲-۱۵- جاده‌های سرویس و دسترسی به تاسیسات، مسیرهای احداثی و اختصاصی متعلق به وزارت نیرو بوده و به منظور کنترل بار و سرعت مجاز وسایل نقلیه سنگین و سبک، در زمان اجرا، تردد ماشین آلات شرکت متقاضی می‌بایست با هماهنگی و تأیید ناظر شرکت آب منطقه‌ای صورت پذیرد.

۷-۲-۱۶- متقاضی حق ایجاد هیچگونه اعیانی مانند اتاق کنترل، سایت نگهداری و غیره در حریم کانال‌ها و زهکش‌ها را نخواهد داشت (نقشه احاریم و محدوده تملک کانال‌ها و زهکش‌ها از شرکت آب منطقه‌ای اخذ گردد).

نحوه عبور تجهیزات پروژه‌های خطی کلیه دستگاه‌های اجرایی کشور در محل تلاقی با حریم و ساختمان تاسیسات انتقال و توزیع آب شبکه‌های آبیاری و زهکشی وابسته به وزارت نیرو

۷-۳- الزامات و تمهیدات لازم بعد از خاتمه عملیات اجرایی

۷-۳-۱- مالکیت و حریم تاسیسات آبی پس از اجرای تجهیزات عبوری مخدوش نمی‌گردد و چنانچه خساراتی در زمان بهره‌برداری تاسیسات آبی و یا هنگام نگهداری و تعمیرات شبکه آبیاری و زهکشی به تجهیزات عبوری وارد گردد که ناشی از عدم رعایت ضوابط و مجوز ابلاغی شرکت آب منطقه‌ای باشد، هیچگونه مسئولیتی متوجه شرکت آب منطقه‌ای نخواهد بود.

۷-۳-۲- مسئولیت جبران کلیه خسارات وارده به تاسیسات آبی و دارندگان حقوق مکتسبه قبلی سایر ذینفعان منطقه (کشاورزان و ...)، ناشی از عملیات اجرائی تجهیزات عبوری و اقدامات دوران بهره‌برداری از تجهیزات مذکور بر عهده شرکت متقاضی می‌باشد.

۷-۳-۳- شرکت متقاضی بدون هماهنگی شرکت آب منطقه‌ای مجاز به توسعه عرصه در محدوده تاسیسات آبی نمی‌باشد و هر گونه تغییرات و بازسازی خط جدید، منوط به اخذ تأییدیه مجدد از شرکت آب منطقه‌ای می‌باشد.

۷-۳-۴- عبور تجهیزات توسط شرکت متقاضی هیچگونه حق مالکیتی در محدوده تاسیسات آبی برای آن شرکت ایجاد نمی‌نماید.

۷-۳-۵- اجرای تجهیزات عبوری نباید مانع یا صعوبت تردد وسایل نقلیه و کارشناسان فنی شرکت آب منطقه‌ای به جهت بهره‌برداری از تاسیسات و انجام امور محوله آن شرکت‌ها گردد.

۷-۳-۶- هرگاه شرکت آب منطقه‌ای به علت اجرای عملیات بهره‌برداری و یا بازسازی تاسیسات آبی، درخواست جمع‌آوری تجهیزات احداثی در اجرای موضوع مجوز فوق را نماید، شرکت متقاضی متعهد است ظرف مدت تعیین شده از طرف شرکت آب منطقه‌ای اقدام به جمع‌آوری تجهیزات نموده و در صورت تسامح، تأخیر یا خودداری از اجرای درخواست، شرکت آب منطقه‌ای حق جمع‌آوری تجهیزات موصوف و اخذ هزینه و خسارت متحمله را بر اساس نظر کارشناس مرضی‌الطرفین خواهد داشت و شرکت متقاضی حق هر گونه اعتراض و شکایت و طرح دعوا را از خود سلب می‌نماید.

۷-۳-۷- نقشه Asbuilt دقیقاً مطابق با وضعیت فیزیکی اجرا شده، تهیه و در اختیار شرکت آب منطقه‌ای قرار گیرد.

۷-۳-۸- جاده‌های سرویس و دسترسی به تاسیسات، مسیرهای احداثی و اختصاصی متعلق به وزارت نیرو بوده و پس از اجرا، تردد ماشین آلات شرکت متقاضی بر روی جاده‌های سرویس و مسیرهای دسترسی ممنوع است.

نحوه عبور تجهیزات پروژه‌های خطی کلیه دستگاه‌های اجرایی کشور در محل تلاقی با حریم و ساختمان تاسیسات انتقال و توزیع آب شبکه‌های آبیاری و زهکشی وابسته به وزارت نیرو

۸- تمهیدات لازم در خصوص صدور مجوز احداث پل و خطوط لوله عبوری از روی آبراهه‌ها و مجاری انتقال آب در شبکه‌های آبیاری و زهکشی

- ۸-۱- در صورتیکه موضوع مجوز درخواستی احداث سازه پل بر روی مجاری انتقال آب شبکه‌های آبیاری و زهکشی باشد، مقتضی است ضمن موارد اشاره شده در بندهای فوق، الزامات زیر نیز مورد توجه قرار گیرند.
- ۸-۲- پل‌های مورد نظر بصورت تک دهانه‌ای طراحی و اجرا گردند.
- ۸-۳- پس از احداث پل، عبور و مرور از روی جاده‌های سرویس و برم کانال‌ها و زهکش‌ها برای اشخاص حقوقی غیر از مجموعه وزارت نیرو ممنوع است.
- ۸-۴- مسئولیت حقوقی بروز هرگونه حادثه جانی و مالی ناشی از تردد اشخاص حقیقی و حقوقی و وسایل نقلیه بر روی پل، در طول مدت بهره‌برداری از پل احداث شده برعهده شرکت متقاضی بوده و از شرکت‌های آب منطقه‌ای سلب می‌گردد.
- ۸-۵- احداث پل هیچ‌گونه مالکیتی در محدوده کانال‌ها، زهکش‌ها و شبکه‌های آبیاری برای متقاضیان ایجاد نمی‌نماید.
- ۸-۶- نصب گاردریل و یا هندریل (باتوجه به کاربری پل) در محدوده سازه احداثی و ۱۰۰ متر قبل و بعد از ورودی و خروجی آن در هر دو طرف الزامیست و شرکت متقاضی ملزم به اجرای آن می‌باشد.
- ۸-۷- جهت رعایت ایمنی عابرین و تردد در شب، نوارهای شبرنگ (رفلکتور) بر روی بدنه سازه پل اجرا گردد.
- ۸-۸- به منظور به حداقل رساندن حوادث ناخواسته، علائم و تابلوهای هشدار دهنده مورد تأیید راهنمایی و رانندگی قبل و بعد از محدوده سازه پل نصب و اجرا گردند.
- ۸-۹- در صورت وجود مراکز آموزشی (دبستان، مدرسه و...)، بازار و مراکز خرید و ... در مجاورت پل احداثی که تردد افراد محلی بخصوص اطفال و کودکان در آن محدوده باشد، ضروریست متقاضیان احداث پل، نسبت به اجرای فنس سیمی و یا نرده‌های محافظ که مورد تأیید شرکت آب منطقه‌ای باشد در محدوده اعلام شده از سوی شرکت آب منطقه‌ای اقدام نمایند.
- ۸-۱۰- طراحی و اجرای سازه پل نباید به طریقی باشد که مانع از اجرای عملیات مورد نیاز نگهداری و تعمیرات تاسیسات آبی گردد.
- ۸-۱۱- پایه‌های پل بایستی با فاصله ۵۰ سانتی‌متر از لبه و حداقل به ارتفاع ۲۵ سانتی‌متر بالاتر از بدنه آبراهه، یا دستک کانال و ... اجرا شود.

✓ الزامی است نماینده معرفی شده شرکت متقاضی، تعهدنامه ثبتی مورد تأیید دفتر حقوقی شرکت آب منطقه‌ای را مبنی بر رعایت موارد فوق‌الذکر بر اساس پیوست شماره ۳ این دستورالعمل تنظیم و به شرکت آب منطقه‌ای تسلیم نماید. بدیهی است پس از امضاء و تأیید کلیه بندهای فوق و ارائه تعهدنامه به شرکت آب منطقه‌ای مجوز نهایی عبور تجهیزات توسط شرکت آب منطقه‌ای تصویب و صادر می‌گردد.

پیوست شماره ۱

حریم کانال‌ها، انهار احداثی و سنتی و شبکه‌های آبیاری و زهکشی با توجه به ظرفیت آن‌ها طبق جدول زیر از طرف وزارت نیرو یا شرکت‌های تابعه آن برای هر طرف تعیین می‌گردد و این حریم از منتهی‌الیه دیواره آن‌ها می‌باشد. لذا بر اساس ماده ۱۵ آئین‌نامه حریم و بستر، حریم کانال‌ها، انهار مستحدثه و شبکه‌های آبیاری و زهکشی و لوله‌های انتقال آب به شرح زیر تعیین و جهت بهره‌برداری لازم و رعایت احاریم مذکور در این دستورالعمل اشاره می‌گردد.

حریم کانال‌ها، انهار مستحدثه و شبکه‌های آبیاری و زهکشی

- الف- آبدهی (دبی) بیش از ۱۵ متر مکعب در ثانیه- میزان حریم از هر طرف ۱۲ تا ۱۵ متر
- ب- آبدهی (دبی) از ۱۰ تا ۱۵ متر مکعب در ثانیه- میزان حریم از هر طرف ۸ تا ۱۲ متر
- پ- آبدهی (دبی) از ۵ تا ۱۰ متر مکعب در ثانیه- میزان حریم از هر طرف ۶ تا ۸ متر
- ت- آبدهی (دبی) از ۲ تا ۵ متر مکعب در ثانیه- میزان حریم از هر طرف ۴ تا ۶ متر
- ث- آبدهی (دبی) از یکصد و پنجاه لیتر تا ۲ متر مکعب در ثانیه- میزان حریم از هر طرف ۱ تا ۲ متر
- ج- آبدهی (دبی) کمتر از یکصد و پنجاه لیتر در ثانیه- میزان حریم از هر طرف ۱ متر

حریم لوله‌های انتقال آب

- الف- حریم لوله آبرسانی تا قطر پانصد میلی‌متر کلاً ۶ متر (۳ متر از هر طرف نسبت به محور لوله)
 - ب- حریم لوله از پانصد تا هشتصد میلی‌متر کلاً ۸ متر (۴ متر از هر طرف نسبت به محور لوله)
 - پ- حریم لوله از هشتصد تا یک‌هزار و دویست میلی‌متر کلاً ۱۰ متر (۵ متر از هر طرف نسبت به محور لوله)
 - ت- حریم لوله از یک‌هزار و دویست میلی‌متر به بالا کلاً ۱۲ متر (۶ متر از هر طرف نسبت به محور لوله)
- در صورتی که لوله‌های آبرسانی به موازات و در حریم یکدیگر نصب گردند، حد خارجی حریم به اعتبار قطر آخرین لوله منظور می‌شود.

تبصره ۱- کانال، انهار، شبکه‌های آبیاری و زهکشی و احداثی واقع در داخل مزارع و باغ‌ها تا مساحت یکصد هکتار که برای آبیاری همان مزارع و باغ‌ها مورد استفاده است، دارای حریم نیستند.

تبصره ۲- در مواردی که در طراحی کانال، تاسیسات تبعی (جاده سرویس، گل‌انداز، زهکش و غیره) در یک‌طرف و یا طرفین آن منظور شده باشد، حریم مرتبط به فاصله (۲) متر از منتهی‌الیه تاسیسات مذکور برای حفاظت آن‌ها در نظر گرفته می‌شود، ولی در هر حال فاصله‌ای که تاسیسات تبعی مذکور به انضمام دو متر حریم مقرر در فوق در آن قرار دارد، نباید از میزان مقرر در این ماده کمتر باشد.

نحوه عبور تجهیزات پروژه‌های خطی کلیه دستگاه‌های اجرایی کشور در محل تلاقی با حریم و ساختمان تاسیسات انتقال و توزیع آب شبکه‌های آبیاری و زهکشی وابسته به وزارت نیرو

پیوست شماره ۲

چک لیست ایمنی عبور تجهیزات سایر دستگاه‌ها از تاسیسات آبی در دست بهره‌برداری

شرکت:	کارگاه/محل کار:	عملیات/فعالیت:	ممیز:
ردیف	شرح	بلی	خیر
۱	مجوزهای لازم از شرکت آب منطقه‌ای اخذ شده است؟		
۲	آیا حریم ساختمان‌ها طبق مقررات مربوطه رعایت شده است؟		
۳	آیا حریم تاسیسات طبق مقررات مربوطه رعایت شده است؟		
۴	آیا تیم کارشناسی فنی و ایمنی شرکت متقاضی در محل اجرای پروژه حضور دارند؟		
۵	آیا هماهنگی برای قطع آب شبکه یا احداث مسیر جایگزین برای انتقال آب به پایین دست صورت گرفته است؟		
۶	آیا صلاحیت پیمانکاران اجرایی، از سوی شرکت آب منطقه‌ای مورد تأیید قرار گرفته است؟		
۷	آیا تمهیدات لازم برای جلوگیری از نشت سیالات، فرآورده‌های نفتی و ... پیش بینی شده است؟		
۸	در صورت نشت احتمالی سیالات محتوی لوله عبوری و ورود به آب شرب، کشاورزی و ... تمهیدات لازم برای مدیریت موضوع و پاکسازی آلودگی‌ها توسط شرکت متقاضی انجام شده است؟		
۹			

نام و نام خانوادگی بررسی کننده و امضاء:

تاریخ ممیز:

پیشنهادات لازم:

نحوه عبور تجهیزات پروژه‌های خطی کلیه دستگاه‌های اجرایی کشور در محل تلاقی با حریم و ساختمان تاسیسات انتقال و توزیع آب شبکه‌های آبیاری و زهکشی وابسته به وزارت نیرو

پیوست شماره ۳

تعهد نامه

(این فرم باید در دفترخانه اسناد رسمی و بصورت سند محضری تنظیم شود)

اینجانب آقا/خانم دارای کدملی به شماره و بامعرفی نامه شماره مورخ به نمایندگی از شرکت به آدرس متقاضی عبور از محل تلاقی با تاسیسات آبی شرکت آب منطقه‌ای بوده و به نمایندگی از شرکت متبوع، با علم و آگاهی کامل اقرار می‌دارم کلیه موارد فنی و حقوقی مورد نظر شرکت آب منطقه‌ای را که از طریق نامه شماره مورخ اعلام و به اطلاع اینجانب رسیده است، پذیرفته و تعهد به عمل به شرایط قید شده در دستورالعمل مورد اشاره در نامه فوق می‌نمایم.

متعهد:

نام و نام خانوادگی

امضاء و اثر انگشت: