

تاریخ: ۱۳۹۳/۱۲/۲۷

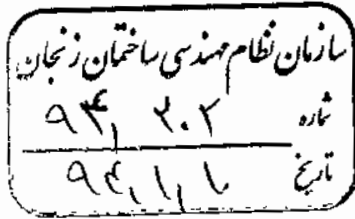
شماره: ۱۸۷۵۰/ش م

پیوست: دارد

بسمه تعالی



سازمان نظام مهندسی ساختمان  
«شورای مرکزی»



ریاست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان (کلیه استانها)

سلام علیکم!

احتراما به پیوست تصویر نامه شماره ۹۳/۵۱۲۰۹/۳۱/۱۰ مورخ ۹۳/۱۲/۲۰ وزیر محترم نیرو با موضوع درخواست اجباری نمودن ۶ استاندارد مرتبط با تجهیزات کم مصرف آب ایفاد می گردد. خواهشمند است دستور فرمائید اطلاع رسانی لازم به اعضای آن استان انجام گیرد.

مهدی حقین

دبیر اجرایی سازمان نظام مهندسی ساختمان

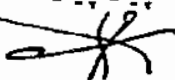


۲۳

سرکار خانم مهندس پیروزبخت  
 رئیس محترم سازمان ملی استاندارد ایران  
 موضوع: درخواست اجباری نمودن ۶ استاندارد مرتبط با تجهیزات کم مصرف آب

با سلام و احترام،  
 به استحضار می‌رساند، در راستای اجرای بند ۱۰ مصوبات چهاردهمین جلسه شورای عالی آب مورخ ۱۳۹۳/۰۵/۰۴ مبنی بر "تدوین و اجباری نمودن استانداردهای لازم در خصوص وسایل و تجهیزات کم مصرف آب با همکاری آن سازمان" و برنامه اجرایی اقتصاد مقاومتی (ابلاغیه شماره ۵۴۹۸۷ مورخ ۱۳۹۳/۰۵/۱۸ معاون محترم برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور) که در بند ۷-۴ برنامه‌های متناظر با سیاست توسعه بازار آب و ارتقای بهره‌وری آب به "حمایت از تولید وسایل کم آب‌بر و کاهش مصارف آب" اشاره شده است، به پیوست ۶ فرم مربوط به پیشنهاد اجرای اجباری استانداردهای ملی با مشخصات زیر ارسال می‌شود.  
 خواهشمند است دستور فرمایید، با توجه به محدودیت منابع آبی کشور و ضرورت صرفه‌جویی در مصرف آب، اقدامات لازم صورت پذیرد.

ردیف	شماره ملی استاندارد	عنوان استاندارد
۱	۶۶۸۰	شیرآلات بهداشتی - سردوش نوع ۱ و ۲ - ویژگی‌های فنی عمومی و روش‌های آزمون
۲	۱۳۷۶۶	شیرآلات بهداشتی - شیر قطع خودکار - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون
۳	۱۴۸۳۷	شیلنگ‌های قابل انعطاف مورد استفاده برای آب آشامیدنی - الزامات عملکردی و روش‌های آزمون
۴	۶۶۷۹	شیرآلات بهداشتی - شیرهای مخلوط اهرمی مکانیکی - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون
۵	۱۸۳۴۲	پلاستیک‌ها - لوله‌گذاری - سامانه‌های تحت فشار برای آب گرم و سرد - روش آزمون نشست تحت خلاء
۶	۱۴۱۲۲	شیرآلات بهداشتی - الکترونیکی هوشمند - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون

حمید چیت‌چیان  


رونوشت:

- جناب آقای مهندس نعمت‌زاده وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت برای استحضار و دستور همکاری لازم
- سازمان نظام مهندسی ساختمان برای همکاری لازم
- معاونت آب و آبفا
- شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- شرکت آب و فاضلاب استان تهران
- دفتر وزارتی

شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان  
 ورودیه دبیرخانه  
 شماره: ۱۸۶۹  
 تاریخ: ۱۳۹۳/۱۲/۲۳

[Type text]

سازمان ملی استاندارد ایران  
برگه (فرم)

صفحه ۱ از ۲  
تاریخ تجدید نظر:

شناسه: ۱-۱۴۱/۱۴۱  
شماره تجدید نظر:

عنوان: پرسشنامه اطلاعاتی، برای پیشنهاد اجرای اجباری استانداردها

توجه: لطفاً برای هر فرآورده / خدمت پرسشنامه جداگانه ای تکمیل فرمایید.

نام وزارتخانه، سازمان، شخص حقوقی و یا حقیقی پیشنهاد دهنده:

وزارت نیرو

پیشنهاد می شود اجرای استاندارد خدمت زیر اجباری شود:  
نام خدمت: شیرآلات بهداشتی - شیرهای اهرمی مکانیکی  
شماره های استانداردهای ملی مربوطه: ۶۶۷۹  
استانداردهای ملی مربوطه مطابق جدول زیر است:

دلایل توجیهی پیشنهاد از نظر ایمنی، بهداشتی، اقتصادی و غیره

با توجه به وضعیت و شرایط اقلیمی و جغرافیایی کشور، خشکسالی های اخیر، کمبود شدید منابع تامین آب و به منظور صرفه جویی در مصرف آب، انرژی تولید، حفاظت از محیط زیست و کمک به مشکل کم آبی، استفاده از ادوات و قطعات کاهنده می تواند بعنوان یک گزینه مهم و تاثیرگذار برای دستیابی به این اهداف مطرح باشد.

لطفاً اطلاعات زیر را برای تسریع در تصمیم گیری ارائه فرمایید:

- ۱- تعداد واحدهای ارائه دهنده خدمت در داخل کشور: طبق گزارش های موجود در حدود ۵ واحد صنعتی فعال می باشند.
- ۲- میزان سالانه ارائه خدمات در داخل کشور: براساس اطلاعات موجود بطور متوسط در حدود ۱۶ هزار تن تولید وجود دارد.
- ۳- میزان واردات فرآورده، به تفکیک در دو سال اخیر. براساس گزارش های موجود مقدار واردات در حدود ۵۰۰ تن بوده است.
- ۴- چند درصد از مواد اولیه یا قطعات این فرآورده در داخل تولید می شود و شامل چه اقلامی است؟ در این خصوص اطلاعاتی ارائه نشده است.

[Type text]

## سازمان ملی استاندارد ایران

برگه (فرم)

صفحه ۲ از ۲

شناسه: ۱۴۱/۱-۱

تاریخ تجدید نظر:

شماره تجدید نظر:

عنوان: پرسشنامه اطلاعاتی، برای پیشنهاد اجرای اجباری استانداردها

- ۵- اگر فرآورده صادرات دارد میزان آن را به تفکیک در دو سال اخیر ذکر فرمایید. طبق گزارش‌های موجود مقدار صادرات در حدود ۱۰۰ تن گزارش شده است.
- ۶- آیا استاندارد ملی فرآورده / خدمت مورد نظر توسط آن سازمان مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته است؟ بله مفاد آن مورد تایید و پذیرش است.
- و آیا شرایط و ضوابط مندرج در این استاندارد را برای اجرای اجباری مناسب میدانید؟ بله
- ۷- اگر استاندارد ملی ایران برای فرآورده / خدمت مورد نظر وجود ندارد، در صورتیکه استاندارد بین‌المللی یا مدارک فنی دیگری در این رابطه مدنظر دارید، معرفی فرمایید. این محصول دارای استاندارد شماره ۶۶۷۹ می‌باشد.
- ۸- عوامل و فاکتورهای مهم در خدمت مورد نظر که لازم است به آنها توجه شود، کدامند؟ لزوم توجه کلیه تولیدکنندگان محصول، فروشندگان، خریداران و همچنین سازندگان ساختمان‌ها هنگام تهیه محصول و بکارگیری آن در کلیه ی اماکن و رعایت کلیه مفاد استاندارد مذکور
- ۹- آیا آمادگی برای تدوین استاندارد ملی این فرآورده / خدمت را دارید؟ اگر پاسخ مثبت است نوع همکاری را مشخص فرمایید. استاندارد ملی به شماره ۶۶۷۹ تهیه شده است.
- ۱۰- آیا سازمان شما آمادگی قبول مسئولیت اجرای اجباری این استاندارد را دارد؟ این وزارتخانه و شرکت‌های تابعه آمادگی خود را جهت هرگونه مشارکت و همکاری با کلیه ی سازمان‌ها و دستگاه‌های ذیربط در راستای اجرایی نمودن مفاد استاندارد مورد نظر اعلام می‌دارد.
- ۱۱- آیا در کشور مراکزی را می‌شناسید که امکان آزمایش این فرآورده مطابق استاندارد مورد نظر در آنجا فراهم باشد؟ لطفا معرفی فرمایید. کلیه ی آزمایشگاه‌های فعال بخش خصوصی، آزمایشگاه‌های تخصصی ادارات استاندارد و تحقیقات صنعتی کشور، سایر مراکز تحقیقاتی، فنی و دانشگاهی
- ۱۲- با توجه به ضرورت فراهم شدن امکانات اجرایی برای نظارت بر اجرای استاندارد، چه تاریخی را برای اجباری شدن استاندارد پیشنهاد می‌نمایید؟ پیشنهاد میگردد به منظور بهره‌مندی بیشتر از مزایای استفاده از تجهیزات و ادوات کاهنده مصرف آب، استفاده بهینه از منابع محدود آب و کاهش مصرف آب مشترکین، این استاندارد در اسرع وقت و طی یک برنامه زمانبندی مشخص اجرایی شود.

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده

سمت

تاریخ

امضاء

[Type text]

## سازمان ملی استاندارد ایران

برگه (فرم)

صفحه ۱ از ۲

شناسه: ۱-۱۴۱/۱/ف

تاریخ تجدید نظر:

شماره تجدید نظر:

عنوان: پرسشنامه اطلاعاتی، برای پیشنهاد اجرای اجباری استانداردها

توجه: لطفا برای هر فرآورده / خدمت پرسشنامه جداگانه ای تکمیل فرمایید.

نام وزارتخانه، سازمان، شخص حقوقی و یا حقیقی پیشنهاد دهنده:

وزارت نیرو

پیشنهاد می شود اجرای استاندارد خدمت زیر اجباری شود:

نام خدمت: شیرآلات بهداشتی-سردوش نوع ۱ و ۲

شماره های استانداردهای ملی مربوطه: ۶۶۸۰

استانداردهای ملی مربوطه مطابق جدول زیر است:

### دلایل توجیهی پیشنهاد از نظر ایمنی، بهداشتی، اقتصادی و غیره

با توجه به وضعیت و شرایط اقلیمی و جغرافیایی کشور، خشکسالی های اخیر، کمبود شدید منابع تامین آب و به منظور صرفه جویی در مصرف آب، انرژی تولید، حفاظت از محیط زیست و کمک به مشکل کم آبی، استفاده از ادوات و قطعات کاهنده میتواند بعنوان یک گزینه مهم و تاثیرگذار برای دستیابی به این اهداف مطرح باشد.

لطفا اطلاعات زیر را برای تسریع در تصمیم گیری ارائه فرمایید:

- ۱- تعداد واحدهای ارائه دهنده خدمت در داخل کشور: طبق گزارش های موجود سردوش نوع ۱ واحد صنعتی و تولیدی فعال ندارد و در مورد سردوش نوع ۲ تعداد ۲۵ واحد فعال می باشند.
- ۲- میزان سالانه ارائه خدمات در داخل کشور: طبق گزارش های موجود سردوش نوع ۱ تولید ندارد. در مورد سردوش نوع ۲ نیز در حدود ۱۰۰ هزار دستگاه توان تولید وجود دارد.
- ۳- میزان واردات فرآورده، به تفکیک در دو سال اخیر، طبق گزارش های موجود سردوش نوع ۱ در حدود ۳۰۰۰ دستگاه و سردوش نوع ۲ در حدود ۲۰۰ هزار دستگاه می باشند.
- ۴- چند درصد از مواد اولیه یا قطعات این فرآورده در داخل تولید می شود و شامل چه اقلامی است؟ سردوش نوع ۱ تولید داخلی ندارد و در مورد سردوش نوع ۲ نیز گزارش قابل استنادی ارائه نشده است.

[Type text]

## سازمان ملی استاندارد ایران

برگه (فرم)

صفحه ۲ از ۲

شناسه: ۱-۱۴۱/۱۰۰/ف

تاریخ تجدید نظر:

شماره تجدید نظر:

عنوان: پرسشنامه اطلاعاتی، برای پیشنهاد اجرای اجباری استانداردها

- ۵- اگر فرآورده صادرات دارد میزان آن را به تفکیک در دو سال اخیر ذکر فرمایید. سردوش نوع ۱ صادرات ندارد و در مورد سردوش نوع ۲ نیز گزارش قابل استنادی ازایه نشده است.
- ۶- آیا استاندارد ملی فرآورده / خدمت مورد نظر توسط آن سازمان مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته است؟ بله مفاد آن مورد تایید و پذیرش است.  
و آیا شرایط و ضوابط مندرج در این استاندارد را برای اجرای اجباری مناسب میدانید؟ بله
- ۷- اگر استاندارد ملی ایران برای فرآورده / خدمت مورد نظر وجود ندارد در صورتیکه استاندارد بین المللی یا مدارک فنی دیگری در این رابطه مدنظر دارید، معرفی فرمایید. این محصول دارای استاندارد ملی شماره ۶۶۸۰ می باشد.
- ۸- عوامل و فاکتورهای مهم در خدمت مورد نظر که لازم است به آنها توجه شود، کدامند؟ لزوم توجه کلیه تولیدکنندگان محصول، فروشندگان، خریداران و همچنین سازندگان ساختمان ها هنگام تهیه محصول و بکارگیری آن در کلیه ی اسکن و رعایت کلیه مفاد استاندارد مذکور
- ۹- آیا آمادگی برای تدوین استاندارد ملی این فرآورده / خدمت را دارید؟ اگر پاسخ مثبت است نوع همکاری را مشخص فرمایید. استاندارد ملی به شماره ۶۶۸۰ تهیه شده است.
- ۱۰- آیا سازمان شما آمادگی قبول مسئولیت اجرای اجباری این استاندارد را دارد؟ این وزارتخانه و شرکت های تابعه آمادگی خود را جهت هرگونه مشارکت و همکاری با کلیه ی سازمان ها و دستگاههای ذیربط در راستای اجرای نمودن مفاد استاندارد مورد نظر اعلام می دارد.
- ۱۱- آیا در کشور مراکزی را می شناسید که امکان آزمایش این فرآورده مطابق استاندارد مورد نظر در آنجا فراهم باشد؟ لطفا معرفی فرمایید. کلیه ی آزمایشگاههای فعال بخش خصوصی، آزمایشگاههای تخصصی ادارات استاندارد و تحقیقات صنعتی کشور، سایر مراکز تحقیقاتی، فنی و دانشگاهی
- ۱۲- با توجه به ضرورت فراهم شدن امکانات اجرایی برای نظارت بر اجرای استاندارد، چه تاریخی را برای اجباری شدن استاندارد پیشنهاد می نمایید؟ پیشنهاد میگردد به منظور بهره مندی بیشتر از مزایای استفاده از تجهیزات و ادوات کاهنده مصرف آب، استفاده بهینه از منابع محدود آب مشترکین، این استاندارد در اسرع وقت و طی یک برنامه زمانبندی مشخص اجرایی شود.

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده

سمت

تاریخ

امضاء

[Type text]

## سازمان ملی استاندارد ایران

برگه (فرم)

صفحه ۱ از ۲  
تاریخ تجدید نظر:

شناسه: ۱-۱۴۱/۱۰۰۱/ف

شماره تجدید نظر:

عنوان: پرسشنامه اطلاعاتی، برای پیشنهاد اجرای اجباری استانداردها

توجه: لطفاً برای هر فرآورده / خدمت پرسشنامه جداگانه ای تکمیل فرمایید.

نام وزارتخانه، سازمان، شخص حقوقی و یا حقیقی پیشنهاد دهنده:

وزارت نیرو

پیشنهاد می شود اجرای استاندارد خدمت زیر اجباری شود:

نام خدمت: شیرآلات بهداشتی-شیر قطع خودکار

شماره های استانداردهای ملی مربوطه: ۱۳۷۶۶

استانداردهای ملی مربوطه مطابق جدول زیر است:

### دلایل توجیهی پیشنهاد از نظر ایمنی، بهداشتی، اقتصادی و غیره

با توجه به وضعیت و شرایط اقلیمی و جغرافیایی کشور، خشکسالی های اخیر، کمبود شدید منابع تامین آب و به منظور صرفه جویی در مصرف آب، انرژی تولید، حفاظت از محیط زیست و کمک به مشکل کم آبی، استفاده از ادوات و قطعات کاهنده میتواند بعنوان یک گزینه مهم و تاثیرگذار برای دستیابی به این اهداف مطرح باشد.

لطفاً اطلاعات زیر را برای تسریع در تصمیم گیری ارائه فرمایید:

- ۱- تعداد واحدهای ارائه دهنده خدمت در داخل کشور: طبق گزارش های موجود در حدود ۲ واحد صنعتی در این زمینه فعال هستند.
- ۲- میزان سالانه ارائه خدمات در داخل کشور: بر اساس اطلاعات موجود بطور متوسط در حدود ۱۰ هزار دستگاه امکان تولید وجود دارد.
- ۳- میزان واردات فرآورده، به تفکیک در دو سال اخیر. بر اساس گزارش های موجود مقدار واردات در حدود ۱۰۰۰ دستگاه می باشد.
- ۴- چند درصد از مواد اولیه یا قطعات این فرآورده در داخل تولید می شود و شامل چه اقلامی است؟ طی استعلام از مراجع ذیصلاح در این زمینه اطلاعات دقیقی موجود نمی باشد.

[Type text]

## سازمان ملی استاندارد ایران

برگه (فرم)

صفحه ۲ از ۲

شماره: ۱-۱۴۱/۱۰۰/ف

تاریخ تجدید نظر:

شماره تجدید نظر:

عنوان: پرسشنامه اطلاعاتی، برای پیشنهاد اجرای اجباری استانداردها

- ۵- اگر فرآورده صادرات دارد میزان آن را به تفکیک در دو سال اخیر ذکر فرمایید. طی استعلام از مراجع ذیصلاح در این زمینه اطلاعات دقیقی موجود نمی‌باشد.
- ۶- آیا استاندارد ملی فرآورده / خدمت مورد نظر توسط آن سازمان مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته است؟ بله مفاد آن مورد تایید و پذیرش است.
- و آیا شرایط و ضوابط مندرج در این استاندارد را برای اجرای اجباری مناسب میدانید؟ بله
- ۷- اگر استاندارد ملی ایران برای فرآورده / خدمت مورد نظر وجود ندارد، در صورتیکه استاندارد بین‌المللی یا مدارک فنی دیگری در این رابطه مدنظر دارید، معرفی فرمایید. این محصول دارای استاندارد ملی به شماره ۱۳۷۶۶ می‌باشد.
- ۸- عوامل و فاکتورهای مهم در خدمت مورد نظر که لازم است به آنها توجه شود، کدامند؟ لزوم توجه کلیه تولیدکنندگان محصول، فروشندگان، خریداران و همچنین سازندگان ساختمان‌ها هنگام تهیه محصول و بکارگیری آن در کلیه اماکن و رعایت کلیه مفاد استاندارد مذکور
- ۹- آیا آمادگی برای تدوین استاندارد ملی این فرآورده / خدمت را دارید؟ اگر پاسخ مثبت است نوع همکاری را مشخص فرمایید. استاندارد ملی به شماره ۱۳۷۶۶ تهیه شده است.
- ۱۰- آیا سازمان شما آمادگی قبول مسئولیت اجرای اجباری این استاندارد را دارد؟ این وزارتخانه و شرکت‌های تابعه آمادگی خود را جهت هرگونه مشارکت و همکاری با کلیه سازمان‌ها و دستگاه‌های ذیربط در راستای اجرایی نمودن مفاد استاندارد مورد نظر اعلام می‌دارد.
- ۱۱- آیا در کشور مراکزی را می‌شناسید که امکان آزمایش این فرآورده مطابق استاندارد مورد نظر در آنجا فراهم باشد؟ لطفا معرفی فرمایید. کلیه آزمایشگاه‌های فعال بخش خصوصی، آزمایشگاه‌های تخصصی ادارات استاندارد و تحقیقات صنعتی کشور، سایر مراکز تحقیقاتی، فنی و دانشگاهی
- ۱۲- با توجه به ضرورت فراهم شدن امکانات اجرایی برای نظارت بر اجرای استاندارد، چه تاریخی را برای اجباری شدن استاندارد پیشنهاد می‌نمایید؟ پیشنهاد می‌گردد به منظور بهره‌مندی بیشتر از مزایای استفاده از تجهیزات و ادوات کاهنده مصرف آب، استفاده بهینه از منابع محدود آب و کاهش مصرف آب مشترکین، این استاندارد در اسرع وقت و طی یک برنامه زمانبندی مشخص اجرایی شود.

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده

سمت

تاریخ

امضاء



[Type text]

## سازمان ملی استاندارد ایران

برگه (فرم)

صفحه ۱ از ۲

شناسه: ۱-۱۴۱/۱۴۱/ف

تاریخ تجدید نظر:

شماره تجدید نظر:

عنوان: پرسشنامه اطلاعاتی، برای پیشنهاد اجرای اجباری استانداردها

توجه: لطفاً برای هر فرآورده / خدمت پرسشنامه جداگانه ای تکمیل فرمایید.

نام وزارتخانه، سازمان، شخص حقوقی و یا حقیقی پیشنهاد دهنده:

وزارت نیرو

پیشنهاد می شود اجرای استاندارد خدمت زیر اجباری شود:

نام خدمت: شیرآلات بهداشتی-الکترونیکی هوشمند

شماره های استانداردهای ملی مربوطه: ۱۴۱۲۲

استانداردهای ملی مربوطه مطابق جدول زیر است:

### دلایل توجیهی پیشنهاد از نظر ایمنی، بهداشتی، اقتصادی و غیره

با توجه به وضعیت و شرایط اقلیمی و جغرافیایی کشور، خشکسالی های اخیر، کمبود شدید منابع تامین آب و به منظور صرفه جویی در مصرف آب، انرژی تولید، حفاظت از محیط زیست و کمک به مشکل کم آبی، استفاده از ادوات و قطعات کاهنده می تواند بعنوان یک گزینه مهم و تاثیر گذار برای دستیابی به این اهداف مطرح باشد.

لطفاً اطلاعات زیر را برای تسریع در تصمیم گیری ارائه فرمایید:

- ۱- تعداد واحدهای ارائه دهنده خدمت در داخل کشور: طبق گزارش های موجود در حدود ۷ واحد صنعتی فعال می باشند.
- ۲- میزان سالانه ارائه خدمات در داخل کشور: براساس اطلاعات موجود بطور متوسط در حدود ۲۰ هزار دستگاه توان تولید وجود دارد.
- ۳- میزان واردات فرآورده، به تفکیک در دو سال اخیر. براساس گزارش های موجود مقدار واردات در حدود ۲۰۰۰ دستگاه بوده است.
- ۴- چند درصد از مواد اولیه یا قطعات این فرآورده در داخل تولید می شود و شامل چه اقلامی است؟ در این خصوص اطلاعاتی ارایه نشده است. ولی به نظر می رسد بیشتر قطعات ساخت خارج باشد.
- ۵- اگر فرآورده صادرات دارد میزان آن را به تفکیک در دو سال اخیر ذکر فرمایید. مقدار صادرات گزارش نشده است.

[Type text]

## سازمان ملی استاندارد ایران

برگه (فرم)

صفحه ۲ از ۲

شناسه: ۱-۱۴۱/۱۴۱۱/ف

تاریخ تجدید نظر:

شماره تجدید نظر:

عنوان: پرسشنامه اطلاعاتی، برای پیشنهاد اجرای اجباری استانداردها

۶- آیا استاندارد ملی فرآورده / خدمت مورد نظر توسط آن سازمان مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته است؟ بله مفاد آن مورد تایید و پذیرش است.

و آیا شرایط و ضوابط مندرج در این استاندارد را برای اجرای اجباری مناسب میدانید؟ بله

۷- اگر استاندارد ملی ایران برای فرآورده / خدمت مورد نظر وجود ندارد، در صورتیکه استاندارد بین المللی یا مدارک فنی دیگری در این رابطه مدنظر دارید، معرفی فرمایید. این محصول دارای استاندارد ملی شماره ۱۴۱۲۲ می باشد.

۸- عوامل و فاکتورهای مهم در خدمت مورد نظر که لازم است به آنها توجه شود، کدامند؟ لزوم توجه کلیه تولیدکنندگان محصول، فروشندگان، خریداران و همچنین سازندگان ساختمان ها هنگام تهیه محصول و بکارگیری آن در کلیه ی اماکن و رعایت کلیه مفاد استاندارد مذکور

۹- آیا آمادگی برای تدوین استاندارد ملی این فرآورده / خدمت را دارید؟ اگر پاسخ مثبت است نوع همکاری را مشخص فرمایید. استاندارد ملی به شماره ۱۴۱۲۲ تهیه شده است.

۱۰- آیا سازمان شما آمادگی قبول مسئولیت اجرای اجباری این استاندارد را دارد؟ این وزارتخانه و شرکت های تابعه آمادگی خود را جهت هرگونه مشارکت و همکاری با کلیه ی سازمان ها و دستگاه های ذیربط در راستای اجرایی نمودن مفاد استاندارد مورد نظر اعلام می دارد.

۱۱- آیا در کشور مراکزی را می شناسید که امکان آزمایش این فرآورده مطابق استاندارد مورد نظر در آنجا فراهم باشد؟ لطفا معرفی فرمایید. کلیه ی آزمایشگاه های فعال بخش خصوصی، آزمایشگاه های تخصصی ادارات استاندارد و تحقیقات صنعتی کشور، سایر مراکز تحقیقاتی، فنی و دانشگاهی

۱۲- با توجه به ضرورت فراهم شدن امکانات اجرایی برای نظارت بر اجرای استاندارد، چه تاریخی را برای اجباری شدن استاندارد پیشنهاد می نمایید؟ پیشنهاد میگردد به منظور بهره مندی بیشتر از مزایای استفاده از تجهیزات و ادوات کاهنده مصرف آب، استفاده بهینه از منابع محدود آب و کاهش مصرف آب مشترکین، این استاندارد در اسرع وقت و طی یک برنامه زمانبندی مشخص اجرایی شود.

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده

سمت

تاریخ

امضاء

[Type text]

## سازمان ملی استاندارد ایران

برگه (فرم)

صفحه ۱ از ۲

شناسه: ۱-۱۴۱/۱۰/ف

تاریخ تجدید نظر:

شماره تجدید نظر:

عنوان: پرسشنامه اطلاعاتی، برای پیشنهاد اجرای اجباری استانداردها

توجه: لطفاً برای هر فرآورده / خدمت پرسشنامه جداگانه ای تکمیل فرمایید.

نام وزارتخانه، سازمان، شخص حقوقی و یا حقیقی پیشنهاد دهنده:

وزارت نیرو

پیشنهاد می شود اجرای استاندارد خدمت زیر اجباری شود:

نام خدمت: شیلنگ های قابل انعطاف مورد استفاده برای آب آشامیدنی

شماره های استانداردهای ملی مربوطه: ۱۴۸۳۷

استانداردهای ملی مربوطه مطابق جدول زیر است:

### دلایل توجیهی پیشنهاد از نظر ایمنی، بهداشتی، اقتصادی و غیره

با توجه به وضعیت و شرایط اقلیمی و جغرافیایی کشور، خشکسالی های اخیر، کمبود شدید منابع تامین آب و به منظور صرفه جویی در مصرف آب، انرژی تولید، حفاظت از محیط زیست و کمک به مشکل کم آبی، استفاده از ادوات و قطعات کاهنده می تواند بعنوان یک گزینه مهم و تاثیرگذار برای دستیابی به این اهداف مطرح باشد.

لطفاً اطلاعات زیر را برای تسریع در تصمیم گیری ارائه فرمایید:

- ۱- تعداد واحدهای ارائه دهنده خدمت در داخل کشور: طبق گزارش های موجود در حدود ۶ واحد تولیدی در این زمینه فعال هستند.
- ۲- میزان سالانه ارائه خدمات در داخل کشور: براساس اطلاعات موجود بطور متوسط در حدود ۱۰ تن تولید وجود دارد.
- ۳- میزان واردات فرآورده، به تفکیک در دو سال اخیر. براساس گزارش های موجود مقدار واردات در حدود ۵۰ تن بوده است.
- ۴- چند درصد از مواد اولیه یا قطعات این فرآورده در داخل تولید می شود و شامل چه اقلامی است؟ طی استعلام از مراجع ذیصلاح در این زمینه اطلاعات دقیقی موجود نمی باشد.
- ۵- اگر فرآورده صادرات دارد میزان آن را به تفکیک در دو سال اخیر ذکر فرمایید. طی استعلام از مراجع ذیصلاح در این زمینه اطلاعات دقیقی موجود نمی باشد.

[Type text]

## سازمان ملی استاندارد ایران

برگه (فرم)

صفحه ۲ از ۲

شناسه: ۱-۱۴۱/۱۴۱/ف

تاریخ تجدید نظر:

شماره تجدید نظر:

عنوان: پرسشنامه اطلاعاتی، برای پیشنهاد اجرای اجباری استانداردها

- ۶- آیا استاندارد ملی فرآورده / خدمت مورد نظر توسط آن سازمان مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته است؟ بله مفاد آن مورد تایید و پذیرش است.
- و آیا شرایط و ضوابط مندرج در این استاندارد را برای اجرای اجباری مناسب میدانید؟ بله
- ۷- اگر استاندارد ملی ایران برای فرآورده / خدمت مورد نظر وجود ندارد، در صورتیکه استاندارد بین المللی یا مدارک فنی دیگری در این رابطه مدنظر دارید، معرفی فرمایید. این محصول دارای استاندارد شماره ۱۴۸۳۷ می باشد.
- ۸- عوامل و فاکتورهای مهم در خدمت مورد نظر که لازم است به آنها توجه شود، کدامند؟ لزوم توجه کلیه تولیدکنندگان محصول، فروشندگان، خریداران و همچنین سازندگان ساختمان ها هنگام تهیه محصول و بکارگیری آن در کلیه ی اسکن و رعایت کلیه مفاد استاندارد مذکور
- ۹- آیا آمادگی برای تدوین استاندارد ملی این فرآورده / خدمت را دارید؟ اگر پاسخ مثبت است نوع همکاری را مشخص فرمایید. استاندارد ملی به شماره ۱۴۸۳۷ تهیه شده است.
- ۱۰- آیا سازمان شما آمادگی قبول مسئولیت اجرای اجباری این استاندارد را دارد؟ این وزارتخانه و شرکت های تابعه آمادگی خود را جهت هرگونه مشارکت و همکاری با کلیه ی سازمان ها و دستگاه های ذیربط در راستای اجرایی نمودن مفاد استاندارد مورد نظر اعلام می دارد.
- ۱۱- آیا در کشور مراکزی را می شناسید که امکان آزمایش این فرآورده مطابق استاندارد مورد نظر در آنجا فراهم باشد؟ لطفا معرفی فرمایید. کلیه ی آزمایشگاه های فعال بخش خصوصی، آزمایشگاه های تخصصی ادارات استاندارد و تحقیقات صنعتی کشور، سایر مراکز تحقیقاتی، فنی و دانشگاهی
- ۱۲- با توجه به ضرورت فراهم شدن امکانات اجرایی برای نظارت بر اجرای استاندارد، چه تاریخی را برای اجباری شدن استاندارد پیشنهاد می نمایید؟ پیشنهاد میگردد به منظور بهره مندی بیشتر از مزایای استفاده از تجهیزات و ادوات کاهنده مصرف آب، استفاده بهینه از منابع محدود آب و کاهش مصرف آب مشترکین، این استاندارد در اسرع وقت و طی یک برنامه زمانبندی مشخص اجرایی شود.

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده

سمت

تاریخ

امضاء

[Type text]

## سازمان ملی استاندارد ایران

برگه (فرم)

صفحه ۱ از ۲  
تاریخ تجدید نظر:

شناسه: ۱-۱۴۱/۱۴۱/ف

شماره تجدید نظر:

عنوان: پرسشنامه اطلاعاتی، برای پیشنهاد اجرای اجباری استانداردها

توجه: لطفاً برای هر فرآورده / خدمت پرسشنامه جداگانه ای تکمیل فرمایید.

نام وزارتخانه، سازمان، شخص حقوقی و یا حقیقی پیشنهاد دهنده:

وزارت نیرو

پیشنهاد می شود اجرای استاندارد خدمت زیر اجباری شود:

نام خدمت: پلاستیک‌ها، لوله‌گذاری، سامانه‌های تحت فشار برای آب سرد و گرم

شماره های استانداردهای ملی مربوطه: ۱۸۲۴۲

استانداردهای ملی مربوطه مطابق جدول زیر است:

دلایل توجیهی پیشنهاد از نظر ایمنی، بهداشتی، اقتصادی و غیره

با توجه به وضعیت و شرایط اقلیمی و جغرافیایی کشور، خشکسالی‌های اخیر، کمبود شدید منابع تامین آب و به منظور صرفه‌جویی در مصرف آب، انرژی تولید، حفاظت از محیط‌زیست و کمک به مشکل کم‌آبی، استفاده از ادوات و قطعات کاهنده می‌تواند بعنوان یک گزینه مهم و تاثیرگذار برای دستیابی به این اهداف مطرح باشد.

لطفاً اطلاعات زیر را برای تسریع در تصمیم‌گیری ارائه فرمایید:

- ۱- تعداد واحدهای ارائه دهنده خدمت در داخل کشور: در این خصوص اطلاعات مستند و قابل اطمینانی ارائه نشده است.
- ۲- میزان سالانه ارائه خدمات در داخل کشور: در این خصوص اطلاعات مستند و قابل اطمینانی ارائه نشده است.
- ۳- میزان واردات فرآورده، به تفکیک در دو سال اخیر. در این خصوص اطلاعات مستند و قابل اطمینانی ارائه نشده است.
- ۴- چند درصد از مواد اولیه یا قطعات این فرآورده در داخل تولید می‌شود و شامل چه اقلامی است؟ در این خصوص اطلاعات مستند و قابل اطمینانی ارائه نشده است.

[Type text]

## سازمان ملی استاندارد ایران

برگه (فرم)

صفحه ۲ از ۲  
تاریخ تجدید نظر:

شناسه: ۱-۱۴۱/۱۴۱ف  
شماره تجدید نظر:

عنوان: پرسشنامه اطلاعاتی، برای پیشنهاد اجرای اجباری استانداردها

- ۵- اگر فرآورده صادرات دارد میزان آن را به تفکیک در دو سال اخیر ذکر فرمایید. در این خصوص اطلاعات مستند و قابل اطمینانی ارائه نشده است.
- ۶- آیا استاندارد ملی فرآورده / خدمت مورد نظر توسط آن سازمان مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته است؟ بده مفاد آن مورد تایید و پذیرش است.
- و آیا شرایط و ضوابط مندرج در این استاندارد را برای اجرای اجباری مناسب میدانید؟ بده
- ۷- اگر استاندارد ملی ایران برای فرآورده / خدمت مورد نظر وجود ندارد، در صورتیکه استاندارد بین المللی یا مدارک فنی دیگری در این رابطه مدنظر دارید، معرفی فرمایید. این محصول دارای استاندارد شماره ۱۸۳۴۲ می باشد.
- ۸- عوامل و فاکتورهای مهم در خدمت مورد نظر که لازم است به آنها توجه شود، کدامند؟ لزوم توجه کلیه تولیدکنندگان محصول، فروشندگان، خریداران و همچنین سازندگان ساختمانها هنگام تهیه محصول و بکارگیری آن در کلیه ی اسانک و رعایت کلیه مفاد استاندارد مذکور
- ۹- آیا آمادگی برای تدوین استاندارد ملی این فرآورده / خدمت را دارید؟ اگر پاسخ مثبت است نوع همکاری را مشخص فرمایید. استاندارد ملی به شماره ۱۸۳۴۲ تهیه شده است.
- ۱۰- آیا سازمان شما آمادگی قبول مسئولیت اجرای اجباری این استاندارد را دارد؟ این وزارتخانه و شرکت های تابعه آمادگی خود را جهت هرگونه مشارکت و همکاری با کلیه ی سازمانها و دستگاههای ذیربط در راستای اجرایی نمودن مفاد استاندارد مورد نظر اعلام می دارد.
- ۱۱- آیا در کشور مرکزی را می شناسید که امکان آزمایش این فرآورده مطابق استاندارد مورد نظر در آنجا فراهم باشد؟ لطفا معرفی فرمایید. کلیه ی آزمایشگاههای فعال بخش خصوصی، آزمایشگاههای تخصصی ادارات استاندارد و تحقیقات صنعتی کشور، سایر مراکز تحقیقاتی، فنی و دانشگاهی
- ۱۲- با توجه به ضرورت فراهم شدن امکانات اجرایی برای نظارت بر اجرای استاندارد، چه تاریخی را برای اجباری شدن استاندارد پیشنهاد می نمایید؟ پیشنهاد میگردد به منظور بهره مندی بیشتر از مزایای استفاده از تجهیزات و ادوات کاهنده مصرف آب، استفاده بهینه از منابع محدود آب و کاهش مصرف آب مشترکین، این استاندارد در اسرع وقت و طی یک برنامه زمانبندی مشخص اجرایی شود.

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده

سمت

تاریخ

امضاء