جمهوری اسلامی ایران

سازمان ملی استاندارد ایران

روش اجرائی

نظارت برعملیات بازسازی، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

شماره مدرک: ۲۲٤ /٤۲/ ر

تاریخ تصویب اولیه:۱۳۹۰/۰۵/۲۹

تحت کنترل

این روش اجرائی از نوع مدرک درون سازمانی محسوب شدهٔ تحت کنترل می باشد و هر گونه تکثیر، کپی برداری و توزیع آن بدون مجوزهای لازم ممنوع می باشد

شماره مدرک : ٤٢/٢٢٤/ ر

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

۱- هدف

هدف از تدوین این روش اجرائی تعیین وظایف و حدود اختیارات واحدهای اجرائی سازمان ملی استاندارد ایران در غالب کمیته نظارت مرکزی و کمیته‌های نظارت استانی و وظایف و مسؤلیت‌های سازمان‌ها، تشکل‌ها، شرکت‌ها و واحدهای صنعتی مرتبط در زمینه بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندر گاز مایع موجود در سطح کشور می باشد .

علاوه بر موارد یاد شده ، این روش اجرائی اهداف مشروحه ذیل را در بر دارد:

الف – اعمال فرآیندهای یکسان در نظارت واجرای استاندارد های مرتبط با عملیات بازسازی، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگاز مایع در سراسر کشور؛

ب –الزام شرکت‌های توزیع کننده به انجام عملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندر گاز مایع؛

پ – حفظ و ارتقاء سطح ایمنی مصرف‌کنندگان گاز سیلندری؛

ت - تسریع و تسهیل در بررسی اسناد مربوط به فرآیند بازسازی ،نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع؛

ث – اطمینان از رعایت مندرجات استانداردها و اجرای مصوبات کمیته نظارت مرکزی ؛

۲ – دامنه کاربرد

این روش اجرائی، در اداره کل نظارت براجرای استاندارد صنایع فلزی و انرژی ، واحدهای ستادی مرتبط و ادارات کل استاندارد استانی مؤسسه کاربرد دارد .

تحت کنترل

شماره مدرک : ٤٢/٢٢٤/ ر

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

۳ – مسئولیت اجرا

مسئولیت اجرای این روش اجرائی برعهده اداره کل نظارت بر اجرای استاندارد صنایع فلزی و انرژی ، ادارات کل استاندارد استانها و واحدهای ستادی ذیربط می باشد .

مسئولیت نظارت برحسن اجرای این روش اجرائی بر عهده معاونت نظارت بر اجرای استاندارد و خدمات می‌باشد .

۴ – قوانین و مقررات ذیربط

٤-١ قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران و اصلاحیه های بعدی آن مصوب بهمن ١٣٧١و خرداد ١٣٧٦، ضوابط اجرائی و سایر قوانین ذیربط؛

٤-٢ مصوبات نود و سومین اجلاس شورایعالی استاندارد ؛

٤-٣ کلیه قوانین و مقررات حاکم بر سازمان ؛

۵– تعاریف

در این روش اجرائی واژه‌ها و اصطلاحات با تعاریف زیر بکار برده می‌شود :

۵-۱ سازمان : منظورسازمان ملی استاندارد ایران است .

۵- ۲ اداره کل نظارت: منظوراداره کل نظارت براجرای استاندارد صنایع فلزی و انرژی می باشد .

۵-۳ اداره کل استان: منظور اداره کل استاندارد استان می باشد .

۵- ٤ سازمان حمایت: منظور سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولید کنندگان می باشد.

۵- ۵ اداره بازرگانی: منظور اداره کل بازرگانی استان می باشد.

۵- ٦ شرکت ملی پخش: منظور شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران است.

۵- ۷ کمیته نظارت مرکزی : کمیته نظارت بر عملیات بازسازی، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگاز مایع مستقر درمرکز (مطابق بند ٦-١-١) .

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

۵-۸ کمیته نظارت استانی: کمیته‌های نظارت بر عملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگاز مایع در استان‌ها (مطابق بند ٦-١-٢) .

۵- ۹ انجمن گاز مایع: منظور انجمن صنفی کارفرمایان توزیع کننده گازمایع ایران است.

۵-۱۰ شرکت‌های تولیدی و تعمیراتی : شرکت‌های تولیدکننده و تعمیرکننده شیر و سیلندر گاز مایع دارای پروانه کاربرد علامت استاندارد .

۵-۱۱ شرکت‌های موزع: منظور شرکت‌های توزیع کننده گاز مایع است.

۵-۱۲ وجوه سپرده بازسازی:

وجوهی است که شرکتهای موزع حسب مصوبات سال ۱۳۷۰ شورایعالی اقتصاد در مقابل عرضه هرکیلوگرم گازمایع سیلندری از مصرف کننده دریافت و موظف به هزینه کرد آن صرفا در راستای بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگاز مایع زیر نظر کمیته نظارت مرکزی با همکاری کمیته های نظارت استانی می باشند . این وجوه سالانه حسب استعلام قیمت از شرکت های تولیدی وتعمیراتی درکمیته نظارت مرکزی بررسی و مورد تصویب قرار می گیرد که برای شرکت های موزع لازم الاجرا می باشد .

۵-۱۳ شیر و سیلندرهای از رده خارج :

شیر و سیلندرهائی که به لحاظ صدمات وارده در چرخه توزیع و یا استهلاک، به موجب استاندارد ملی ایران به شماره ٤٧٣ تحت عنوان " سیلندرهای گاز– سیلندرهای فولادی قابل حمل و نقل و پرکردن مجدد با ساختمان جوش شده برای گاز مایع - طراحی، ساخت و روشهای آزمون " ، استاندارد ملی ۱۱۳۵۰ با عنوان" شیرهای سیلندر گاز مایع با عملکرد دستی –ویژگی و آزمون " ، استاندارد ملی ۱۱۳۵۱ تحت عنوان " شیرهای سیلندر گاز مایع خود بند(فشاری) - ویژگی و آزمون " و استاندارد ملی ۱-۸٤۱ با عنوان "سیلندر های گاز–سیلندر های فولادی با ساختمان جوش شده قابل حمل و پر کردن مجدد،برای گاز مایع(LPG) - بازرسی و آزمایش دوره ای" ، قابل استفاده مجدد نباشند .

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

۵-۱٤ نمایندگان تخصصی کمیته نظارت مرکزی:

گروه کارشناسی متشکل ازسه نفر شامل : نماینده اداره کل نظارت ، نماینده سازمان حمایت و نماینده انجمن گاز مایع جهت بازدید و نظارت بر فرآیند بازسازی، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندر در سطح کشور(حسب مورد و تصویب کمیته نظارت مرکزی) .

۵-۱۵ نمایندگان تخصصی کمیته های نظارت استانی :

گروه کارشناسی متشکل ازسه نفر شامل : نماینده اداره کل استان ، نماینده اداره بازرگانی و نماینده انجمن گاز مایع استان جهت بازدید و نظارت برعملکرد شرکت های موزع و عملیات بازسازی، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندر درسطح استان مربوطه .

۶- شرح اقدامات

٦-١ مراحل اجرائی فرآیند بازسازی، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندر گاز مایع به منظور رعایت مقررات مندرج در استاندارد های ملی ایران به شماره ٤٧٣ تحت عنوان " سیلندرهای گاز – سیلندرهای فولادی قابل حمل و نقل و پرکردن مجدد با ساختمان جوش شده برای گاز مایع - طراحی ، ساخت و روشهای آزمون " ، استاندارد ملی ۱۱۳۵۰ با عنوان" شیرهای سیلندر گاز مایع با عملکرد دستی -ویژگی و آزمون " ، استاندارد ملی ۱۱۳۵۱ تحت عنوان " شیرهای سیلندر گاز مایع خود بند(فشاری) -ویژگی و آزمون " و استاندارد ملی ۱-۸٤۱ با عنوان ""سیلندر های گاز-سیلندر های فولادی با ساختمان جوش شده قابل حمل و پر کردن مجدد،برای گاز مایع (LPG) - بازرسی و آزمایش دوره ای " توسط کمیته نظارت مرکزی زیر نظر مستقیم مدیرکل نظارت بر اجرای استاندارد صنایع فلزی و انرژی ، و کمیته های نظارت استانی زیر نظرمدیران ادارات کل استانها با ترکیب اعضاء و اقدامات تعیین شده بشرح ذیل انجام می گردد :

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

٦-١-١ اعضای کمیته نظارت مرکزی عبارتند از:

- مدیرکل نظارت بر اجرای استاندارد صنایع فلزی و انرژی یا نماینده تام‌الاختیار وی ، رئیس؛
- نماینده شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران؛
- نماینده سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان؛
- نمایندگان سه شرکت بزرگ توزیع کننده گاز مایع کشور؛
- نماینده شرکت‌های تولیدکننده و تعمیرکننده سیلندر گاز مایع؛
- نماینده شرکت‌های تولیدکننده و تعمیرکننده شیر سیلندر گاز مایع .
- نماینده انجمن گاز مایع ایران، دبیر؛

یادآوری : به منظور ایجاد هماهنگی و تسهیل در امر دریافت، نگهداری و بررسی مدارک ارائه شده از سوی شرکت‌های موزع، وهمچنین تهیه آمار و اطلاعات مربوط به فرآیند بازسازی، ، دفتر انجمن گاز مایع بعنوان دبیرخانه و محل تشکیل جلسات کمیته نظارت مرکزی تعیین می‌گردد.

یادآوری۲ : جلسات کمیته نظارت مرکزی با حضور حداقل ٥ نفر ازاعضاء رسمیت یافته که حضور رئیس و دبیر در جلسات مربوطه الزامی بوده و باید حداقل هر دو ماه یکبار تشکیل گردد .

یادآوری۳ : هر سه سال یکبار در کمیته نظارت مرکزی ، نمایندگان انجمن گاز مایع (دبیر) ، شرکت‌های تولیدی، تعمیراتی شیر و سیلندر و شرکت های موزع جهت حضور در جلسات کمیته از طریق رای گیری تجدید و انتخاب می‌گردند.

٦-١-٢ اعضای کمیته‌های نظارت استانی عبارتند از:

تحت کنترل

- مدیرکل استان و یا نماینده تام‌الاختیار وی، رئیس؛
- نماینده شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در استان؛
- نماینده اداره بازرگانی؛
- نماینده شرکت‌های تولیدی و تعمیراتی سیلندر گاز مایع (در صورت وجود)؛
- نماینده شرکت‌های تولیدی و تعمیراتی شیر سیلندر گاز مایع(در صورت وجود)؛
- نماینده شرکت‌های موزع استان؛

شماره مدرک : ٤٢/٢٢٤/ ر

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

یادآوری۱ : نماینده شرکت های موزع استان باید وجوه سپرده بازسازی نزد خود را با رعایت حد نصاب تعیین شده در کمیته نظارت مرکزی طی دوره یعنی از تاریخ ۷۹/۱۱/۱ تا قبل از اسفند سال جاری ، هزینه کرده باشد .

- نماینده انجمن گاز مایع در استان ، دبیر؛

یادآوری۲ : جلسات کمیته‌های نظارت استانی با حضور حداقل ۳ نفراز اعضاء رسمیت یافته که حضور رئیس و دبیر در جلسات مربوطه الزامی بوده و باید حداقل هر دو ماه یکبار تشکیل گردد .

٦-٢ شرح وظایف و مسئولیت ها

٦-٢-١ کمیته نظارت مرکزی :

کمیته نظارت مرکزی وظیفه سیاست گذاری، نظارت بر عملکرد کمیته های نظارت استانی و حسن اجرای عملیات بازسازی، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندر گاز مایع، تهیه گزارش عملکرد سالانه شرکت های موزع و انعکاس آن به مراجع ذیربط را حسب شرح اقدامات ذیل، برعهده دارد :

٦-٢-١-١ در راستای تحقق و تحکیم مبانی ایمنی و پیشبرد اهداف ایمن‌سازی در چرخه توزیع و با هدف ارتقاء سطح ایمنی جامعه مصرف‌کننده، حسب تشخیص از محل وجوه سپرده بازسازی ذخیره شده در حساب نزد خود و یا نزد شرکت‌های موزع، مبالغی با تعیین سقف و نحوه بازپرداخت به صورت وام در اختیار شرکت‌های ذیصلاح قرار می‌دهد .

٦-٢-١-٢ برحسب ضرورت با برگزاری جلسات مشترک با کمیته‌های استانی و یا با اعزام نماینده به جلسات آنان، بر حسن اجرای فعالیت‌های ایشان نظارت نموده و هماهنگی‌های لازم را به عمل می‌آورد.

٦-٢-١-٣ با توجه به جمیع شرایط حاکم بر وضعیت شیر و سیلندرهای موجود در چرخه توزیع و لحاظ نمودن مصالح جامعه مصرف‌کننده و شرایط اقلیمی، از مجموعه حجم عملیات بازسازی و جایگزینی، به

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

تفکیک درصدهایی را برای هریک از مراحل بازسازی و جایگزینی شرکت‌های موزع مشخص و به آنان ابلاغ می‌نماید.

٦-٢-١-٤ با توجه به سابقه و حوزه جغرافیایی فعالیت شرکت‌های موزع و وضعیت شیر و سیلندرآنها، حدنصاب‌هائی را برای جذب وجوه سپرده بازسازی تعیین و ملاک عمل در تعیین عملکرد سالانه ایشان قرار می‌دهد.

٦-٢-١-٥ هزینه حمل سیلندرهای تعمیری از محل تاسیسات شرکت های موزع تا کارخانجات تعمیر کننده و بالعکس را طی فرآیند کارشناسی تعیین و مبالغ پرداختی را در حساب هزینه های آن شرکت از وجوه سپرده بازسازی منظور می نماید .

٦-٢-١-٦ بمنظور ساماندهی وضعیت ظاهری سیلندرها و همچنین ایجاد پوشش حفاظتی مناسب برای سیلندرهای در چرخه توزیع، درصدی از وجوه سپرده بازسازی را به امر رنگ‌آمیزی سیلندرها اختصاص و به شرکت های موزع اعلام می نماید .

٦-٢-١-٧ مدت اعتبار رسیدگی به اسناد و مدارک مربوط به بازسازی و جایگزینی شیر و سیلندر را در هر سال تعیین و به شرکت‌های موزع ابلاغ می‌نماید .

٦-٢-١-٨ روش‌های اجرائی انهدام شیر و سیلندرهای از رده خارج ، شیوه تهیه گزارش و تنظیم مستندات مربوط به این فرآیند(توسط نمایندگان تخصصی کمیته های نظارت استانی) و انتقال آنها به واحدهای صنعتی ذوب مورد تایید را تعیین و به شرکت های موزع اعلام می نماید .

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

٦-٢-١-٩ وجوه سپرده بازسازی نزد شرکت‌های موزع را طی هرسال بر اساس میزان برداشت گاز مایع سیلندری آنان از مبادی تامین با استعلام از شرکت ملی پخش محاسبه نموده و با توجه به قیمت تعیین شده در بازسازی شیر و سیلندر و مبلغ وجوه سپرده مشخص شده در بهای فروش گاز مایع توسط سازمان حمایت، عملکرد هر یک از شرکت های موزع را در پایان هر سال گزارش می نماید .

٦-٢-١-١٠ در جهت ایجاد امنیت خاطر و رفاه مصرف‌کنندگان گاز مایع سیلندری، در هر سال هزینه مربوط به تحت پوشش بیمه قراردادن آنان را از محل وجوه سپرده بازسازی، تعیین می‌نماید .

یاد آوری۱ : مفاد مندرج دراین روش اجرائی علاوه بر سیلندرهای گاز مایع ١١ کیلوگرمی، در مورد سایر سیلندرها با احجام کمتر یا بیشتر قابل نسری می باشد .

٦-٢-١-١١ نسبت به بررسی اعلام نیاز هر یک از شرکت های موزع به خرید شیر و سیلندر مورد نیاز به عنوان تنخواه فرآیند بازسازی ، اقدام و در صورت تایید، مبلغ هزینه شده در این خصوص را بعنوان بخشی از هزینه فرآیند بازسازی شرکت موزع از وجوه سپرده بازسازی آن شرکت منظور می نماید .

٦-٢-١-١٢ برای هر شرکت موزع فقط یک نوع شیر را به رسمیت شناخته و هزینه‌های مربوط به جایگزینی و تعمیر همان نوع شیر را می پذیرد .

یادآوری ۲ : چنانچه شرکتی از دو نوع شیر در چرخه توزیع استفاده می‌کند، ملزم است نسبت به تعیین یک نوع شیر بعنوان شیر رسمی شرکت اقدام و مراتب را به کمیته نظارت مرکزی اعلام نماید . این کمیته مدت زمان مشخصی را برای شرکت مزبور جهت اجرای فرآیند یکسان سازی شیرها تعیین و شرکت موزع ملزم به رعایت آن می باشد.

٦-٢-١-١٣ به منظور گسترش فرهنگ صحیح استفاده از سیلندر گاز مایع توسط مصرف‌کنندگان، در صورت لزوم درصدی از وجوه سپرده را به امر آموزش و تبلیغات اختصاص خواهد داد.

شماره مدرک : ٤٢/٢٢٤/ ر

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

٦-٢-١-١٤ در مقابل انجام تخلفات از سوی شرکت‌های موزع، شرکت‌های تولیدی و تعمیراتی و واحدهای ذوب شیر و سیلندر، تصمیمات ذیل را اتخاذ می‌نماید :

الف- عدم پذیرش اسناد و مدارک مربوط به عملیات بازسازی ،نوسازی ، جایگزینی و ذوب شیر و سیلندر ؛

ب - هماهنگی با شرکت ملی پخش بمنظور جلوگیری از افزایش سهمیه و ممانعت از توسعه بازار شرکت های موزع خاطی؛

پ - هماهنگی با شرکت ملی پخش به منظور کاهش و یا حذف سهمیه گازغیرسیلندری (بالک) شرکت های موزع خاطی ؛

ت- اعمال ممنوعیت ساخت سیلندر نو توسط شرکت های تولید کننده سیلندر گاز مایع ، در جهت جلوگیری از توسعه بازار شرکت‌های موزع خاطی ؛

ث- الزام شرکت موزع خاطی به واریز وجوه سپرده بازسازی باقی مانده نزد خود به حساب بانکی مربوط به دبیر خانه کمیته نظارت مرکزی و همچنین واریز وجوه یاد شده در مرحله خرید گاز مایع به حساب یاد شده ، با هماهنگی شرکت ملی پخش؛

ج- در جهت تقویت عملیات بازسازی ،نوسازی و جایگزینی شرکت‌هایی که بیش از صد درصد، وجوه سپرده بازسازی خود را هزینه نموده‌اند (با رعایت درصد سهمیه گازمایع سیلندری آنها) می توانند از ذخیره وجوه سپرده بازسازی نزد شرکت‌های موزع خاطی (یا وجوه هزینه نشده این شرکت‌ها در کمیته نظارت مرکزی) استفاده نماید.

چ- معرفی شرکت‌های موزع خاطی به مراجع نظارتی و قضایی؛

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

ح- پیگیری پلمب و ضبط سیلندر شرکت‌هایی که به صورت غیر مجاز و بدون انعقاد قرارداد جاری فی مابین ، در تاسیسات یک شرکت موزع دیگر شارژ می‌شود و استرداد آنها به شرکت موزع مالک سیلندر؛

خ- حذف واحدهای تولیدی و تعمیراتی شیر و سیلندر و همچنین واحدهای ذوب شیر و سیلندر خاطی از فهرست شرکت‌های واجدالشرایط؛

د - اقدام به کاهش درصدی از سهمیه گاز مایع تاسیسات متخلف ، از طریق شرکت ملی پخش و یا شرکت تامین کننده گاز آنان (شرکت موزع پوشش دهنده).

٦-٢ -٢ کمیته نظارت استانی :

وظایف کمیته های نظارت استانی اجرای سیاست ها و مصوبات کمیته نظارت مرکزی ، بازدید از شرکت های موزع و شرکت های تولیدی و تعمیراتی درحوزه جغرافیایی استان مربوطه و تایید اجرای صحیح فرآیند بازسازی حسب فرم های پیوست این روش اجرایی و انعکاس آن به کمیته نظارت مرکزی وهمچنین اعلام گزارش تخلفات و ارائه پیشنهادات در جهت اجرای هرچه بهتر این فرآیند را حسب شرح اقدامات ذیل ، برعهده دارند :

٦-٢-٢-١ اعزام بازرسان کمیته نظارت استانی جهت بازدید از واحدهای تولیدی و تعمیراتی شیر و سیلندر گاز مایع در حوزه جغرافیائی استان برای نظارت بر نحوه عملکرد و رعایت استانداردهای ملی مرتبط با تولید و تعمیر، بررسی نوع ورق‌های مورد استفاده در ساخت بدنه، دسته و پایه سیلندر وقطعات بکار رفته در تعمیر شیر ونهایتاً تکمیل وتایید فرم پیوست شماره یک - " صورتجلسه بازدید از سیلندرهای بازسازی شده " به شماره مدرک ١-٤٢/٢٢٣/ف ، این روش اجرایی .

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

٦-٢-٢-٢ تهیه گزارشات دوره ای در خصوص وضعیت شیر و سیلندرهای در چرخه توزیع هر یک از شرکتهای موزع در استان .

٦-٢-٢-٣ بررسی میزان فعالیت‌های انجام شده توسط شرکت‌های موزع در رابطه با فرایند بازسازی در حوزه جغرافیایی استان ، تهیه آمار کلی شیر و سیلندر بازسازی ، نوسازی و جایگزین شده ، محاسبه هزینه‌های انجام گرفته و مقایسه آن با وجوه سپرده بازسازی حسب میزان خرید گاز مایع از مبادی تولید برای توزیع در آن استان .

٦-٢-٢-٤ بازدید از تاسیسات سیلندر پرکنی شرکت‌های توزیع کننده، نمایندگی ها و عوامل توزیع تحت پوشش آنها در استان و نظارت بر رعایت موارد ایمنی، استانداردهای ملی مربوطه و همچنین عملیات شارژ وعرضه گاز سیلندری .

٦-٢-٢-٥ بازدید از مراحل مختلف انهدام شیر و سیلندرهای از رده خارج تا مرحله ذوب و تکمیل فرم صورتجلسات پیوست شماره دو - " صورتجلسه بازدید اولیه از شیرهای از رده خارج " به شماره مدرک ٢-٤٢/٢٢٣/ ف ، پیوست شماره سه - " صورتجلسه بازدید نهائی از شیرهای از رده خارج " به شماره مدرک ٣-٤٢/٢٢٣/ ف و پیوست شماره چهار - " صورتجلسه بازدید از سیلندرهای از رده خارج برای ذوب" به شماره مدرک٤-٤٢/٢٢٣/ ف و پیوست شماره پنج- "صورتجلسه بازدید از سیلندرهای از رده خارج جهت تهیه پایه " به شماره مدرک ٥-٤٢/٢٢٣/ ف) این روش اجرایی حسب مورد .

٦-٢-٢-٦ تهیه گزارش تخلفات مشاهده شده از سوی شرکت‌های موزع و شرکت‌های تولیدی و تعمیراتی در حوزه جغرافیایی استان .

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

٦-٢-٣ نماینده سازمان :

موظف است بر اساس استاندارد های ملی ایران و همچنین دستورالعمل‌های موجود ، برعملکرد واحدهای تولیدکننده و تعمیرکننده و ذوب کننده شیر و سیلندر گاز مایع از نظر کمی و کیفی طی صورتجلسات مربوطه (پیوست شماره یک- " صورتجلسه بازدید از سیلندرهای بازسازی شده " به شماره مدرک ١-٤٢/٢٢٣/ف ، پیوست شماره دو - " صورتجلسه بازدید اولیه از شیرهای از رده خارج " به شماره مدرک ٢-٤٢/٢٢٣/ ف و پیوست شماره سه - " صورتجلسه بازدید نهائی از شیرهای از رده خارج " به شماره مدرک ٣-٤٢/٢٢٣/ ف، پیوست شماره چهار-" صورتجلسه بازدید از سیلندرهای از رده خارج برای ذوب" به شماره مدرک ٤-٤٢/٢٢٣/ف وپیوست شماره پنج - " صورتجلسه بازدید از سیلندرهای از رده خارج جهت تهیه پایه " به شماره مدرک ٥-٤٢/٢٢٣/ ف) نظارت داشته باشد .

٦-٢-٤ نماینده سازمان حمایت /اداره بازرگانی:

موظف است از نظر کمی بر تعداد شیر و سیلندر گاز مایع تعمیری و منهدم شده طی صورتجلسات مربوطه (پیوست شماره یک - " صورتجلسه بازدید از سیلندرهای بازسازی شده " به شماره مدرک ١-٤٢/٢٢٣/ ف ، پیوست شماره دو - " صورتجلسه بازدید اولیه از شیرهای از رده خارج " به شماره مدرک ٢-٤٢/٢٢٣/ ف ، پیوست شماره سه - " صورتجلسه بازدید نهائی از شیرهای از رده خارج " به شماره مدرک ٣-٤٢/٢٢٣/ ف و پیوست شماره چهار -" صورتجلسه بازدید از سیلندرهای از رده خارج برای ذوب" به شماره مدرک٤-٤٢/٢٢٣/ ف و پیوست شماره پنج- "صورتجلسه بازدید از سیلندرهای از رده خارج جهت تهیه پایه " به شماره مدرک ٥-٤٢/٢٢٣/ ف) نظارت داشته باشد.

روش اجرائی

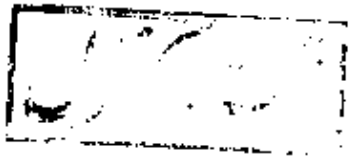
عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

٦-٢-٥ نماینده انجمن گاز مایع:

علاوه بر هماهنگی با شرکت های موزع ،تولیدی ، تعمیری و ذوب کننده و همچنین حضور مستمر در هنگام بازدید از شیر و سیلندر تعمیری و منهدم شده طی صورتجلسات مربوطه (پیوست شماره یک - " صورتجلسه بازدید از سیلندرهای بازسازی شده " به شماره مدرک ۱-٤٢/٢٢٣/ ف ، پیوست شماره دو - " صورتجلسه بازدید اولیه از شیرهای از رده خارج " به شماره مدرک ۲-٤٢/٢٢٣/ ف ، پیوست شماره سه - " صورتجلسه بازدید نهائی از شیرهای از رده خارج " به شماره مدرک ۳-٤٢/٢٢٣/ ف و پیوست شماره چهار - " صورتجلسه بازدید از سیلندرهای از رده خارج برای ذوب " به شماره مدرک ٤-٤٢/٢٢٣/ ف و پیوست شماره پنج - " صورتجلسه بازدید از سیلندرهای از رده خارج جهت تهیه پایه " به شماره مدرک ٥-٤٢/٢٢٣/ ف) موظف است بر حسن اجرای ذوب شیر و سیلندر از رده خارج پس از تنظیم صورتجلسات تا پایان عملیات ذوب بر آنها نظارت کامل داشته باشد.

٦-٢-٦ دبیرخانه کمیته :

دبیرخانه کمیته نظارت مرکزی و کمیته نظارت استانی مسئولیت تهیه دستور جلسات، ابلاغ مصوبات، نگهداری سوابق و مستندات، جمع‌آوری آمار و اطلاعات مربوط به فرآیند بازسازی، نوسازی و جایگزینی شیر وسیلندر گاز مایع توسط شرکت‌ها ی موزع و نهایتاً تهیه گزارش عملکرد کمیته را در حوزه عملیاتی خود حسب شرح اقدامات ذیل، برعهده دارند:



شماره مدرک : ٤٢/٢٢٤/ ر

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

٦-٢-٦-١ دبیر خانه کمیته نظارت مرکزی :

الف) جمع بندی گزارشات فصلی ارسال شده توسط کمیته های استانی سراسر کشور در خصوص عملکرد هر یک از شرکت های موزع، جهت طرح در جلسات مربوطه.

ب) جمع بندی گزارشات فصلی ارسال شده توسط کمیته های استانی سراسر کشور، در خصوص هزینه وجوه سپرده بازسازی حسب میزان گاز توزیع شده توسط هریک از شرکت های موزع، جهت طرح در جلسات مربوطه.

پ) جمع بندی پیشنهادات ارسال شده از سوی کمیته های استانی جهت طرح در جلسات مربوطه.

ت) اعلام گزارشات مربوط به تخطی شرکت های موزع و شرکت های تولیدی و تعمیراتی جهت طرح در جلسات مربوطه.

ث) بازبینی مستندات ارائه شده از سوی شرکت های موزع در خصوص اجرای فرآیند بازسازی و مطابقت و کفایت آنها حسب شرایط تعیین شده و در صورت نیاز پیگیری به جهت رفع نواقص احتمالی آنها قبل از طرح در جلسات کمیته نظارت مرکزی.

ج) تهیه گزارش جامع از عملکرد هریک از شرکت های موزع در پایان هر سال و با تایید اعضای کمیته مرکزی ارائه آن به مراجع ذیربط .

یادآوری : این گزارش حسب بررسی و تایید مستندات ارائه شده از سوی شرکت های موزع توسط اعضای کمیته نظارت مرکزی ، تنظیم و پس از ممهور نمودن آنها به مهر باطل شد به شرکت موزع مسترد می گردد . مستندات مذکور شامل :

شماره مدرک : ٤٢/٢٢٤/ ر

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

۱ - صورتحساب های صادره از سوی شرکت های تولیدی و تعمیراتی می باشد که در آن تعداد و مبلغ هریک از عملیات صورت گرفته با رعایت سقف تعیین شده توسط کمیته نظارت مرکزی در خصوص هزینه تولید و یا تعمیر شیر و سیلندرها ، به تفکیک آورده شده است .

۲ - نامه صادره از سوی واحد ذوب تایید صلاحیت شده که تعداد شیر و یا سیلندر ذوب شده مربوط به شرکت موزع را اعلام نموده است .

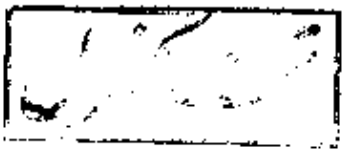
۳ - صورتجلسات تایید شده توسط نمایندگان کمیته های نظارت مطابق با فرم های پیوست این روش اجرایی در خصوص بازدید از مراحل بازسازی و تولید و یا انهدام و ذوب شیر و سیلندر شرکت های موزع .

چ) انعکاس مصوبات جلسات کمیته نظارت مرکزی به کمیته‌های استانی.

ح) مکاتبه با شرکت‌های کم کار در اجرای فرآیند بازسازی و هزینه وجوه سپرده بازسازی حسب گزارشات ارسالی از کمیته های استانی .

خ) استعلام از شرکت های تولیدی و تعمیراتی و سازمان حمایت، جهت دریافت پیشنهاد سقف هزینه های مربوط به اجرای فرآیند بازسازی در ابتدای هر سال و طرح موضوع در کمیته نظارت مرکزی.

یادآوری: اعضای کمیته نظارت مرکزی نسبت به تعیین سقف هزینه‌های واقعی جهت مراحل مختلف این فرآیند شامل بازسازی، نوسازی و ساخت شیر و سیلندر، قطعات و متعلقات، که در طول سال مبنای بررسی هزینه کرد شرکت های موزع قرار می گیرد، اقدام می نمایند.



۶-۲-۶-۲ دبیر خانه کمیته استانی:

الف) ارسال گزارش فصلی (سه ماه یکبار) عملکرد هریک از شرکت های موزع در حوزه جغرافیایی استان در راستای فرآیند بازسازی بر اساس گزارشات بازرسان کمیته استانی به کمیته نظارت مرکزی .

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

ب) ارسال گزارش فصلی هزینه کرد وجوه سپرده بازسازی هریک از شرکت های موزع در حوزه جغرافیایی استان حسب میزان گاز توزیع شده در استان، به کمیته نظارت مرکزی .

پ) ارسال گزارشات مربوط به تخلفات شرکت های موزع و شرکت های تولیدی و تعمیراتی در حوزه جغرافیایی استان به کمیته نظارت مرکزی ، ظرف مدت ١٥ روز ،

ت) ارسال پیشنهادات اعضای کمیته استانی در راستای اجرای بهینه فرآیند بازسازی به کمیته نظارت مرکزی.

٦-٢-٧ شرکت‌های موزع :

حسب مقررات موجود شرکتهای موزع موظفند منابع مالی حاصل از وجوه سپرده بازسازی را که هنگام فروش گازمایع سیلندری از مصرف کننده نهایی دریافت می‌دارند، در حساب جداگانه‌ای که هر زمان قابل حسابرسی باشد نگهداری نموده و این وجوه را صرفاً در رابطه با عملیات بازسازی، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندر بر طبق ضوابط و شرایط مندرج در این روش اجرائی حسب شرح اقدامات ذیل، هزینه نمایند:

٦-٢-٧-١ با در نظر گرفتن شرایط جغرافیائی حوزه فعالیت و وضعیت و قدمت شیر و سیلندرهای خود در چرخه توزیع ، حداقل حدنصاب‌های تعیین شده برای جذب وجوه سپرده برای ارتقاء سطح ایمنی مشترکین در بخش مصرف گاز سیلندری را مورد عمل قراردهند.

٦-٢-٧-٢ در جهت استمرار عملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندر، همواره به تعداد کافی شیر و سیلندر تنخواه در اختیار داشته باشند.

٦-٢-٧-٣ ضوابطی که به منظور برقراری شرایط مناسب، بین فعالیت‌های مربوط به بازسازی ،نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندر، توسط کمیته نظارت مرکزی تعیین و ابلاغ می گردد ، مورد پیگیری و اقدام قرار دهند.

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

٦-٢-٧-٤ در صورت فعالیت در چند استان و یا در سطح کشور، با توجه به سابقه حضور، شرایط اقلیمی و فرهنگی مشترکین خود، از روشی پیروی نمایند که اجرای فرآیند بازسازی به صورت متناسب در استان‌های تحت پوشش، انجام پذیرد.

٦-٢-٧-٥ اجرای فرآیند بازسازی در خصوص آن دسته از سیلندرهای تحت مالکیت خود را که به موجب قراردادهای منعقده در تاسیسات شرکت‌های موزع دیگر و یا در تاسیساتی که تحت پوشش گازرسانی آنها قرارداد (تاسیسات مردمی) شارژ می‌گردند، را مد نظر قرار دهند.

٦-٢-٧-٦ در اجرای فرآیند بازسازی و یا انهدام و ذوب شیر و سیلندرهای از رده خارج ، صرفاً با آن دسته از شرکت های تولیدی و تعمیراتی و واحدهای ذوب که مورد تائید کمیته نظارت مرکزی می باشند ، قرارداد منعقد نمایند .

٦-٢-٧-٧ در صورت واگذاری مالکیت سهام خود به احدی از شرکت های موزع دیگر، موظفند وجوه سپرده ذخیره شده نزد خود را به عنوان تعهدات به فرد دیگری(خریدار) منتقل نمایند.

٦-٢-٧-٨ اصل اسناد و مدارک مربوط به اجرای فرآیند بازسازی را با رعایت موارد ذیل هر سه ماه یکبار به دبیرخانه کمیته نظارت مرکزی ارسال نمایند:

الف) اسناد ومدارک مربوط به بازسازی شیر سیلندر:

١) اصل صورتحساب (فاکتور) صادره از سوی شرکت تولیدی وتعمیراتی شیر سیلندر که پروانه کاربرد علامت استاندارد آن دارای اعتبار بوده، با درج تعداد و عملیات انجام گرفته در بازسازی شیر و سیلندر، با رعایت سقف هزینه هائی که در کمیته نظارت مرکزی مصوب شده است .

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

۲) درصورت خرید قطعات شیر، صورتحساب (فاکتور) از واحدهای تولیدی مورد تائید سازمان استاندارد را ارائه نماید.

۳) صورتجلسه انجام فرآیند بازسازی مطابق با فرم پیوست یک به شماره مدرک ۱-۴۲/۲۲۳/ف این روش اجرایی که به تایید نمایندگان تخصصی کمیته های نظارت رسیده باشد .

٤) نامه صادره از سوی مدیر عامل شرکت موزع مبنی بر اعلام صورت تفکیکی هزینه‌های انجام شده و تعداد شیر و سیلندرهای بازسازی شده مربوط به هر یک از استان‌های کشور که شرکت مزبور در آنجا فعالیت می نماید .

یادآوری : منظور از تعمیر شیر صرفاً تعویض قطعات مستهلک شده داخلی با رعایت استاندارد ملی مربوطه می‌باشد.

ب) اسناد ومدارک مربوط به جایگزینی شیر:

۱) اصل صورتحساب (فاکتور) خرید شیر از واحد تولیدی دارای پروانه کاربرد علامت استاندارد

۲) صورتجلسات بازدید اولیه و نهایی ذوب شیر، مطابق با فرم پیوست دو به شماره مدرک ۲-۴۲/۲۲۳/ف وپیوست سه به شماره مدرک ۳-۴۲/۲۲۳/ف این روش اجرایی که به تایید نمایندگان تخصصی کمیته‌های نظارت رسیده باشد .

۳) اصل نامه واحد ذوب مورد تایید کمیته نظارت مرکزی مبنی بر اعلام تعداد شیرهای ذوب شده شرکت موزع

٤) نامه صادره از سوی مدیر عامل شرکت موزع مبنی بر اعلام صورت تفکیکی هزینه‌های انجام شده و تعداد شیرهای نو جایگزینی با شیرهای از رده خارج ، مربوط به هر یک از استان‌های کشور که شرکت مزبور در آنجا فعالیت می نماید .

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

یادآوری ۱: بازدید اولیه : به بازدید از شیرهای از رده خارج در محل تاسیسات شرکت‌های موزع و یا شرکت های تولیدی و تعمیراتی شیر و سیلندر و شمارش آنها قبل از مرحله کوبیده شدن یا برش دهانه خروجی آن ، اطلاق می‌گردد.

یادآوری ۲: بازدید نهایی : به بازدید و شمارش شیرهای کوبیده شده و یا برش خورده ، در محل واحد ذوب برای صدور مجوز عملیات ذوب شیرها ، اطلاق می گردد .

یادآوری ۳: شیرهای از رده خارج در هر دو مرحله فوق باید به صورت تفکیک شده و در کیسه‌های یکصد عددی قرار گیرند.

یادآوری ٤ : در عملیات ذوب شیر اگر در کلیه مراحل بازدید ، شرکت‌ها بصورت دسته جمعی عمل نمایند ، ارائه تصاویر صورتجلسه توسط هر یک از شرکت‌ها که دارای مهر برجسته و امضاء شرکت هماهنگ کننده باشد، بلامانع خواهد بود .

پ) اسناد ومدارک مربوط به جایگزینی سیلندر:

۱) اصل صورتحساب (فاکتور) خرید سیلندر از واحد تولیدی دارای پروانه کاربرد علامت استاندارد .

۲) صورتجلسات بازدید اولیه و نهایی سیلندرهای از رده خارج برای ذوب مطابق با فرم پیوست چهاربه شماره مدرک ٤-٤٢/٢٢٣ /ف یا صورتجلسات بازدید اولیه و ثانویه سیلندرهای از رده خارج برای تهیه پایه ، مطابق با فرم پیوست پنج به شماره مدرک۵-٤٢/٢٢٣ /ف که به تایید نمایندگان تخصصی کمیته‌های نظارت رسیده باشد.

۳) اصل نامه واحد ذوب مورد تایید کمیته نظارت مرکزی مبنی بر اعلام تعداد سیلندرهای ذوب شده شرکت موزع .

٤) نامه صادره از سوی مدیر عامل شرکت موزع مبنی بر اعلام صورت تفکیکی هزینه‌های انجام شده و تعداد سیلندرهای نو جایگزین با سیلندرهای از رده خارج مربوط به هر یک از استان‌های کشور که شرکت مزبور در آنجا فعالیت می نماید .

شماره مدرک : ٤٢/٢٢٤/ ر

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

یادآوری۱ :

- **بازدید اولیه :** به بازدید و شمارش سیلندرهای از رده خارج برس شده یا به صورت طولی برش خورده در محل تاسیسات شرکت‌های موزع و یا شرکت های تولیدی و تعمیراتی ، اطلاق می‌گردد .

- **بازدید نهائی(ذوب)** : به بازدید از سیلندر برس یا برش زده شده در محل واحد ذوب و صدور اجازه عملیات ذوب سیلندرها اطلاق می‌گردد . (در این مرحله شمارش می‌تواند برمبنای تناژ صورت گیرد).

یادآوری۲ :

- بازدید اولیه سیلندر های ازرده خارج جهت تهیه پایه به روش وزنی :

عبارتست از بازدید و شمارش سیلندر های ضایعاتی که قرار است از بدنه آنها پایه تهیه شود با محاسبه و ثبت میانگین وزنی باقی مانده سر و ته ده عدد ازسیلندر های از رده خارج .

- بازدید اولیه سیلندر های ازرده خارج جهت تهیه پایه به روش حک تاریخ :

عبارتست از بازدید و شمارش سیلندر های ضایعاتی که قرار است از بدنه آنها پایه تهیه شود با روئیت و ثبت تاریخ حک شده بصورت(ماه / سال) بر روی شانه و کف آنها .

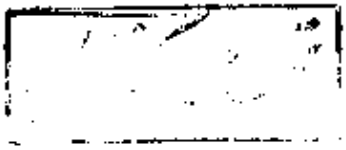
یاد آوری ۳:

- بازدید نهائی(ذوب) سیلندر های ازرده خارج جهت تهیه پایه به روش وزنی:

عبارتست از بازدید در محل ذوب و صدور اجازه عملیات ذوب از ضایعات باقی مانده سیلندر هائی که از بدنه انها پایه تهیه شده و انطباق وزن کل ضایعات محاسبه شده(با توجه به میانگین وزنی صورتجلسه اولیه)بامقدار وزن ثبت شده دربرگ یاسکول .

- بازدید نهائی (ذوب) سیلندر های ازرده خارج جهت تهیه پایه به روش حک تاریخ :

عبارتست از بازدید در محل ذوب و صدور اجازه عملیات ذوب از ضایعات باقی مانده سیلندر هائی که از بدنه انها پایه تهیه شده و برروی شانه و کف آنها تاریخ(ماه/ سال، مطابق صورتجلسه اولیه) درج گردیده و به نحوی چیده شده که قابل شمارش باشد .



روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

(در این مرحله شمارش می‌تواند برمبنای تناژ صورت گیرد).

ت) اسناد و مدارک مربوط به رنگ آمیزی سیلندر:

۱) اصل صورتحساب (فاکتور)خرید رنگ از کارخانجات معتبر کشور بنام شرکت مربوطه .

۲) نامه صادره از سوی مدیر عامل شرکت موزع مبنی بر اعلام صورت تفکیکی هزینه‌ها و تعداد سیلندرهای رنگ آمیزی شده مربوط به هر یک از استان‌های کشور که شرکت مزبور در آنجا فعالیت می نماید .

یادآوری ۱ : کلیه اسناد و مدارک ارسالی به کمیته نظارت مرکزی باید نسخه اصل باشند ، اتخاذ تصمیم در مواردی که بر حسب اضطرار نسخه المثنی یا کپی بجای اصل جایگزین شود ، بعهده کمیته نظارت مرکزی خواهد بود.

٦-٢-٨ واحدهای تولیدی و تعمیراتی شیر و سیلندر گاز مایع

٦-٢-٨-١ رعایت مفاد مندرج در استاندارد های ملی مربوطه در خصوص فرآیند ساخت و تعمیر شیر و سیلندرگاز مایع و همچنین رعایت مصوبات کمیته نظارت مرکزی در اقدامات اجرایی .

٦-٢-٨-٢ فراهم نمودن شرایط لازم در تسهیل نظارت نمایندگان تخصصی کمیته های نظارت برای تایید عملیات بازسازی، شمارش شیر و سیلندرها و تنظیم صورتجلسات مربوطه

یادآوری : بازدیدهای نظارتی می‌تواند در هریک از مراحل عملیات، بعضاً بدون اطلاع قبلی انجام پذیرد.

٦-٢-٨-٣ صدور فاکتور برای عملیات انجام شده جهت بازسازی و ساخت شیر و سیلندر ، با درج تعداد و رعایت سقف هزینه های تعیین شده توسط کمیته نظارت مرکزی .

یادآوری۱ : تنظیم فاکتور (صورتحساب) باید عیناً مطابق با پیوست یک به شماره مدرک (۱-٤٢/٢٢٣/ف ، صورتجلسه بازدید ازسیلندرهای بازسازی شده شیر و سیلندر گاز مایع) صورت گرفته باشد.

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

یادآوری۲ : نسبت سیلندرهای برکناری در مراحل مختلف فرآیند بازسازی به سیلندرهای تعمیر شده (مندرج در صورتحساب‌های صادره) نباید از درصدی که کمیته نظارت مرکزی تعیین می‌کند تجاوز نماید.

٦-٢-٨-٤ شرکت‌های تولید کننده سیلندر صرفاً مجاز به ساخت سیلندر نو برای شرکت‌هایی که به صورت جداگانه دارای سهمیه بازار گاز مایع از شرکت ملی پخش هستند، بوده و درصورتیکه شرکت متقاضی از نظر شرکت تولیدی سیلندر ناشناخته باشد باید با استعلام از کمیته نظارت مرکزی رفع ابهام نماید .

٦-٢-٨-٥ شرکت های تولیدی و تعمیراتی موظفند هر سه ماه یکبار فهرست کامل و دقیقی از شیر و سیلندرهای تولید و تعمیر شده برای شرکت‌های مختلف را بمنظور انطباق با اسناد واصله از شرکت‌های موزع و حصول اطمینان از صحت آنها، به دبیر خانه کمیته نظارت مرکزی ارسال نمایند.

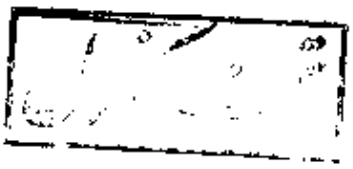
۷- مدارک مرتبط

۷-۱ استاندارد ملی ایران به شماره ٤٧٣ تحت عنوان " سیلندرهای گاز – سیلندرهای فولادی قابل حمل و نقل و پرکردن مجدد با ساختمان جوش شده برای گاز مایع - طراحی ، ساخت و روشهای آزمون "

۷-۲ استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۳۵۰ تحت عنوان" شیرهای سیلندر گاز مایع با عملکرد دستی - ویژگی و آزمون "

۷-۳ استاندارد ملی ایران به شماره ۱۱۳۵۱ تحت عنوان " شیرهای سیلندر گاز مایع خود بند(فشاری) - ویژگی و آزمون "

۷-٤ استاندارد ملی ایران به شماره ۱-۸٤۱ تحت عنوان "سیلندر های گاز-سیلندر های فولادی با ساختمان جوش شده قابل حمل و پر کردن مجدد،برای گاز مایع (LPG)- بازرسی و آزمایش دوره ای "؛



روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

٨- بایگانی سوابق

کلیه مدارک و سوابق مربوط به اجرای این روش اجرائی در معاونت‌های ذیربط و ادارات کل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان‌ها، دفتر حقوقی و امور مجلس، سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان و انجمن گاز مایع به مدت ١٠ سال نگهداری می‌شود.

٩- گیرندگان نسخ

ریاست سازمان ، معاونت‌ها و مدیریت‌های ستادی و استانی و اعضای کمیته تخصصی تدوین روش اجرائی،پژوهشگاه استانداردو اعضای کمیته نظارت مرکزی.

١٠- پیوستها

١٠-١ پیوست شماره یک -" صورتجلسه بازدید از سیلندرهای بازسازی شده شیر و سیلندر گاز مایع " به شماره مدرک ١-٤٢/٢٢٣/ف

١٠- ٢ پیوست شماره دو - " صورتجلسه بازدید اولیه از شیرهای از رده خارج " به شماره مدرک ٢-٤٢/٢٢٣/ ف

١٠- ٣ پیوست شماره سه - " صورتجلسه بازدیدنهائی از شیرهای از رده خارج " به شماره مدرک ٣-٤٢/٢٢٣/ ف

١٠- ٤ پیوست شماره چهار – " صورتجلسه بازدید از سیلندرهای از رده خارج برای ذوب " به شماره مدرک

٤ -٤٢/٢٢٣/ ف

١٠-٤ پیوست شماره پنج– " صورتجلسه بازدید از سیلندرهای از رده خارج جهت تهیه پایه " به شماره مدرک ٥-٤٢/٢٢٣/ ف

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندرگازمایع

۱۱- مدارک منسوخ و باطل شده

با تصویب این مدرک ، آئین نامه اجرائی ۱۲۷/٤۰/ آ مورخ ۸۰/۸/۲۳ با عنوان "آئین نامه اجرائی نظارت بر بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندر گاز مایع "و تجدید نظر اول آئین نامه اجرائی ۱۲۷/٤۰/ آ مورخ ۸۱/۱۱/۷ باطل اعلام می شود و این مدرک جایگزین آنها می گردد .

این روش اجرایی در هفتاد و هشتمین جلسه کمیته تخصصی تدوین روش اجرائی مورخ ۹۰/۵/۲۹ به تصویب رسید.

شماره مدرک : ۴۲/۲۲۴/ ر

روش اجرائی

عنوان: نظارت برعملیات بازسازی ، نوسازی و جایگزینی شیرو سیلندرگازمایع

	تهیه کننده	بررسی و تائید کننده	تصویب کننده
نام و نام خانوادگی	۱- فریدون بلغاری ۲- هادی خوشحال ۳- زهره سوقالی ۴- پریچهر قزلباش ۵- همایون نکونام	۱- بهادر کاظمی ۲-ماشاا... درستکار ۳- شکوفه شیخ حسینی ۴- محمد کاشفی فیض آبادی ۵- اسدا... مجیدی ۶- وحید مرندی مقدم ۷- فیروزه میربهاء	نظام الدین برزگری
سمت	۱- مدیر کل نظارت بر اجرای استاندارد صنایع فلزی و انرژی ۲- کارشناس اداره کل نظارت بر اجرای استاندارد صنایع فلزی و انرژی ۳- نماینده ریاست سازمان در اجلاسیه های کمیته ملی و برنامه ریزی ۴- معاون اداره کل نظارت براجرای استاندارد صنایع فلزی و انرژی ۵- معاون اداره کل بازرسی کالا و امور صادرات و واردات	۱- معانت نظارت بر اجرای استاندارد و خدمات و رئیس کمیته تخصصی ۲- مدیر کل دفتر نوسازی و تحول اداری ۳- مدیر گروه پژوهشی سیستم های کیفیت ، عضو هیئت علمی و نماینده پژوهشگاه استاندارد در کمیته تخصصی ۴- مدیر کل دفتر حقوقی و امور مجلس ۵- مشاور رئیس سازمان ۶-مدیر کل امور استانها و دبیر شورایعالی استاندارد ۷- نماینده معاونت برنامه ر یزی و تدوین در کمیته تخصصی	رئیس سازمان
امضاء	۱- ۲- ۳- ۴- ۵-	۱- ۲- ۳- ۴- ۵- ۶- ۷-	

پیوست شماره یک

شماره مدرک : ۱- ٤٢/٢٢٤/ ف　　صفحه ۱ از ۱

شماره تجدید نظر: ۰　　**فرم**　　تاریخ تجدید نظر: -

عنوان: صورتجلسه بازدید از سیلندرهای بازسازی شده شیر و سیلندر گاز مایع

اداره کل استاندارد استان .....

کمیته نظارت برعملیات بازسازی و جایگزینی شیر و سیلندر

" صورتجلسه بازدید از سیلندرهای بازسازی شده "

حسب درخواست شماره..... مورخ.....شرکت..... بدینوسیله گواهی می‌شود در روز..... مورخ..... به منظور بازدید از سیلندرهای.....کیلوئی متعلق به شرکت موزع..... در محل کارخانه تعمیرکننده..... حضور یافته و ضمن انطباق فرآیند بازسازی با استانداردهای ملی۴۷۳ و ۸٤۱-۱ سیلندرهای باز سازی شده دقیقاً شمارش و نتیجه امر بشرح ذیل مورد تائید است .

ردیف	شرح	تعداد	ردیف	شرح	تعداد
۱	سیلندرهای تعمیرشده		٦	کل سیلندر ارسالی جهت بازسازی	
۲	برکناری در مرحله آزمون هیدرواستاتیک		۷	دسته نو	
۳	برکناری در مرحله آزمون فشارهوا		۸	پایه نو	
٤	برکناری در مرحله آزمون انفجار		۹	دسته تعمیری	
٥	برکناری در سایر مراحل		۱۰	پایه تعمیری	

شیرهای نو منصوبه: از نوع .... عدد

شیرهای بازسازی شده منصوبه: از نوع .... عدد

شیرهای سالم تایید شده منصوبه: از نوع .... عدد

جمع کل شیرهای منصوبه : ..... عدد

نماینده اداره کل استان ..... نماینده سازمان حمایت .....

نماینده انجمن گاز مایع ..... نماینده واحد تولیدی (تعمیری) .....

نماینده شرکت توزیع کننده .....

توضیحات :

- **شیرهای سالم تائید شده منصوبه، به شیرهائی اطلاق می شودکه سالم و مورد تائید بوده و صرفا سیلندر آنها نیاز به بازسازی دارد .**
- **حضور نماینده شرکت توزیع کننده الزامی نمی باشد.**

پیوست شماره دو

شماره مدرک : ۲-٤۲/۲۲٤/ ف صفحه ۱ از ۱

شماره تجدید نظر: ۰ **فرم** تاریخ تجدید نظر: -

عنوان: صورتجلسه بازدید اولیه ازشیرهای از رده خارج سیلندر گاز مایع

اداره کل استاندارد استان .....

کمیته نظارت برعملیات بازسازی و جایگزینی شیر و سیلندر

"صورتجلسه بازدید اولیه شیر از رده خارج شده سیلندر گاز مایع"

حسب در خواست شماره ..... مورخ ..... شرکت موزع .....
بدینوسیله گواهی می‌شود ، در روز..... مورخ ..... از تعداد ..... (.....) عدد
شیرهای از رده خارج نوع ..... متعلق به شرکت مذکور در محل.....
بازدید وشمارش بعمل آمد ، صحت وجود آنها و اقدامات مورد نیاز حسب شرایط اعلام شده در بند توضیحات ذیل این صورتجلسه در مرحله بازدید اولیه مورد تائید است .

نماینده اداره کل استان .....

نماینده سازمان حمایت .....

نماینده انجمن گاز مایع .....

نماینده شرکت توزیع کننده .....

توضیحات :

۱- بازدید اولیه: به بازدید از شیرهای ازرده خارج که شمارش آنها قبل از مرحله کوبیده شدن یا برش خوردن دهانه خروجی انجام شده، اطلاق می‌گردد.

۲- بازدید نهائی: شامل بازدید و شمارش شیرهای کوبیده شده و یا برش خورده دهانه در محل واحد ذوب و صدور اجازه عملیات ذوب می‌باشد.

۳- در هر دو مرحله از بازدید ، شیرهای انهدامی باید در بسته‌بندی‌های ۱۰۰ عددی تفکیک و انبار گردد.

پیوست شماره سه

شماره مدرک : ۳- ٤٢/٢٢٤/ ف　　صفحه ۱ از ۱

شماره تجدید نظر: ۰　　**فرم**　　تاریخ تجدید نظر: -

عنوان: صورتجلسه بازدید نهائی ازشیرهای از رده خارج سیلندر گاز مایع

سازمان ملی استاندارد ایران

کمیته نظارت برعملیات بازسازی و جایگزینی شیر و سیلندر

"صورتجلسه نهایی (ذوب) شیر از رده خارج شده سیلندر گاز مایع"

بدینوسیله گواهی می‌شود در روز ..... مورخ.....به منظور بازدید از تعداد .....(.....)عدد شیرهای از رده خارج نوع..... متعلق به شرکت ..... درمحل واحد ذوب ..... بازدید وشمارش بعمل آمد ، صحت وجود آنها و اقدامات مورد نیاز حسب شرایط اعلام شده در بند توضیحات ذیل این صورتجلسه در مرحله بازدید نهائی، مورد تائید است .

نماینده سازمان استاندارد ..... نماینده سازمان حمایت .....

نماینده انجمن گاز مایع ..... نماینده شرکت توزیع کننده .....

نماینده واحد ذوب شیر.....

توضیحات :

۱- بازدید اولیه: به بازدید از شیرهای ازرده خارج که شمارش آنها قبل از مرحله کوبیده شدن یا برش خوردن دهانه خروجی انجام شده ، اطلاق می‌گردد.

۲- بازدید نهائی: شامل بازدید و شمارش شیرهای کوبیده شده و یا برش خورده دهانه در محل واحد ذوب و صدور اجازه عملیات ذوب می‌باشد.

۳- در هر دو مرحله از بازدید ، شیرهای انهدامی باید در بسته‌بندی‌های ۱۰۰ عددی تفکیک و انبار گردد.

* لازم به ذکر است نماینده انجمن گاز مایع تا اتمام فرآیند ذوب کلیه شیرهای موضوع این صورتجلسه در محل واحد ذوب حضور داشته و صحت انجام فرآیند را تایید می نماید .

پیوست شماره چهار

سازمان ملی استاندارد ایران

شماره مدرک : ٤- ٤٢/٢٢٤/ ف صفحه ١ از ٢

شماره تجدید نظر: ٠ **فرم** تاریخ تجدید نظر: -

عنوان: صورتجلسه بازدید از سیلندرهای گاز مایع از رده خارج برای ذوب

اداره کل استاندارد استان .....

کمیته نظارت برعملیات بازسازی و جایگزینی شیر و سیلندر

"صورتجلسه بازدید اولیه سیلندرهای گاز مایع از رده خارج برای ذوب"

حسب در خواست شماره ..... مورخ ..... شرکت موزع .....
بدینوسیله گواهی می‌شود ، در روز..... مورخ ..... از تعداد .....
(.....) عدد سیلندرهای از رده خارج..... کیلوئی متعلق به شرکت مذکور در محل..... بازدید وشمارش بعمل آمد ، صحت وجود آنها و اقدامات مورد نیاز حسب شرایط اعلام شده در بند توضیحات ذیل این صورتجلسه در مرحله بازدید اولیه مورد تائید است .

نماینده اداره کل استان .....

نماینده سازمان حمایت .....

نماینده انجمن گاز مایع .....

نماینده شرکت توزیع کننده .....

توضیحات :

١- بازدید اولیه : به بازدید از سیلندرهای از رده خارج پرس شده یا به صورت طولی برش خورده که شمارش آنها قبل از ذوب انجام شده است ، اطلاق می‌گردد .

٢- بازدید نهائی : به بازدید از سیلندر پرس یا برش زده شده در محل واحد ذوب و صدور اجازه عملیات ذوب سیلندرها اطلاق می‌شود. (در این مرحله شمارش می‌تواند برمبنای تناژ صورت گیرد).

عنوان: صورتجلسه بازدید از سیلندرهای گاز مایع از رده خارج برای ذوب

اداره کل استاندارد استان .....

کمیته نظارت بر بازسازی و جایگزینی شیر و سیلندر

"صورتجلسه نهایی (ذوب) سیلندرهای از رده خارج برای ذوب"

حسب در خواست شماره ..... مورخ .....شرکت موزع ..... و پیرو صورتجلسه بازدید اولیه مورخ ..... بدینوسیله گواهی می‌شود در روز ..... مورخ.....به منظور بازدید از تعداد .....(.....)عدد سیلندرهای از رده خارج .....کیلوئی متعلق به شرکت مذکور درمحل واحد ذوب ..... بازدید وشمارش بعمل آمد ، صحت وجود آنها و اقدامات مورد نیاز حسب شرایط اعلام شده در بند توضیحات ذیل این صورتجلسه در مرحله بازدید نهائی، مورد تائید است .

نماینده اداره کل استان .....

نماینده سازمان حمایت .....

نماینده انجمن گاز مایع .....

نماینده شرکت توزیع کننده .....

نماینده واحد ذوب سیلندر .....

توضیحات :

۱- بازدید اولیه : به بازدید از سیلندرهای از رده خارج پرس شده یا به صورت طولی برش خورده که شمارش آنها قبل از ذوب انجام شده است . اطلاق می‌گردد .

۲- بازدید نهائی : به بازدید از سیلندر پرس یا برش زده شده در محل واحد ذوب و صدور اجازه عملیات ذوب سیلندرها اطلاق می‌شود . (در این مرحله شمارش می‌تواند برمبنای تناژ صورت گیرد).

پیوست شماره پنج

شماره مدرک : ۵- ٤٢/٢٢٤/ ف　　صفحه ۱ از ۲

شماره تجدید نظر: ۰　　**فرم**　　تاریخ تجدید نظر: -

عنوان: صورتجلسه بازدید از سیلندرهای از رده خارج جهت تهیه پایه

اداره کل استاندارد استان .....

کمیته نظارت برعملیات بازسازی، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندر

"صورتجلسه بازدید اولیه سیلندرهای از رده خارج جهت تهیه پایه"

حسب درخواست شماره ..... مورخ ..... شرکت موزع ..... ، بدینوسیله گواهی می‌شود در روز ..... مورخ..... بمنظور بازدید اولیه از سیلندرهای ازرده خارج ..... کیلویی متعلق به شرکت مذکور به محل ..... مراجعه و صحت وجود تعداد ..... (.....)عدد سیلندر ازرده خارج جهت تهیه پایه به روش وزنی / روش حک تاریخ (ماه/ سال) حسب شرایط اعلام شده در بند توضیحات ذیل این صورتجلسه مورد تائید است .

نماینده اداره کل استان .....

نماینده سازمان حمایت .....

نماینده انجمن گاز مایع .....

نماینده شرکت توزیع کننده .....

توضیحات :

بازدید اولیه به روش وزنی : عبارتست از بازدید و شمارش سیلندر های ضایعاتی که قرار است از بدنه آنها پایه تهیه شود با محاسبه و ثبت میانگین وزنی باقی مانده سر و ته ده عدد ازسیلندر های از رده خارج .

بازدید اولیه به روش حک تاریخ : عبارتست از بازدید و شمارش سیلندر های ضایعاتی که قرار است از بدنه آنها پایه تهیه شود با روئیت و ثبت تاریخ حک شده بصورت(ماه / سال) بر روی شانه و کف آنها .

شماره مدرک : ۵- ٤٢/٢٢٤/ ف　　صفحه ۲ از ۲

شماره تجدید نظر: ۰　　**فرم**　　تاریخ تجدید نظر: -

عنوان: صورتجلسه بازدید از سیلندرهای از رده خارج جهت تهیه پایه

اداره کل استاندارد استان .....

کمیته نظارت برعملیات بازسازی، نوسازی و جایگزینی شیر و سیلندر

"صورتجلسه بازدید نهائی(ذوب) سیلندرهای از رده خارج جهت تهیه پایه"

پیرو صورتجلسه بازدید اولیه مورخ .....بدینوسیله گـواهی مـی‌شـود در روز ..... مورخ ..... به منظور بازدید نهائی(ذوب) از سیلندرهای ازرده خارج ..... کیلویی متعلق به شرکت ..... به محل ..... مراجعـه و صـحت وجـود تعداد ..... (.....) عدد سیلندر ازرده خارج جهت تهیه پایه به روش وزنی / روش حک تاریخ (ماه/ سال) حسب شرایط اعلام شده در بند توضیحات ذیل ایـن صورتجلسه مورد تائید است .

نماینده اداره کل استان ..... نماینده سازمان حمایت .....

نماینده انجمن گاز مایع ..... نماینده شرکت توزیع کننده .....

نماینده واحد ذوب سیلندر.....

توضیحات :

بازدید نهائی (ذوب) به روش حک تاریخ:

عبارتست ازبازدیددر محل ذوب و صدور اجازه عملیات ذوب از ضایعات باقی مانده سیلندر هائی که از بدنه انها پایه تهیه شده و برروی شانه و کف آنها تاریخ(ماه/ سال، مطابق صورتجلسه اولیه) درج گردیده و به نحوی چیده شده که قابل شمارش باشد .

(در این مرحله شمارش می‌تواند برمبنای تناژ صورت گیرد).

بازدید نهائی (ذوب) به روش وزنی:

عبارتست از بازدید در محل ذوب و صدور اجازه عملیات ذوب از ضایعات باقی مانده سیلندر هائی که از بدنه انها پایه تهیه شده و انطباق وزن کل ضایعات (تعدادکل * وزن باقی مانده سر ونه ده عدد از سیلندرضایعاتی ثبت شده درمرحله بازدید اولیه تقسیم بر ۱۰) با مقدار وزن ثبت شده در برگ باسکول (رواداری۵ ± درصد اختلاف وزن هنگام ذوب قابل قبول می باشد) .