



شرکت ملی گاز ایران
امور برنامه ریزی مدیریت گازرسانی

عنوان دستورالعمل

تزریق گاز در شبکه های داخلی مصرف کننده

کد سند: SR-W-103 شماره بازنگری: ۰۰ تاریخ بازنگری:

شرح
بازنگری

تهیه و تدوین

۱- هدف :

هدف از تدوین این دستورالعمل ، ارائه نحوه تزریق گاز در شبکه های داخلی مصرف کننده می باشد .

۲- مسئولیت :

مسئولیت اجرای این روش کاری به عهده واحدهای بهره برداری و تعمیرات و نصب بوده و نظارت بر حسن اجرای این دستورالعمل به عهده رئیس اداره گاز ناحیه گازرسانی مربوطه می باشد . پرسنل اجرائی ، پرسنل شرکتهای گاز استانی و یا پیمانکار طرف قرارداد ، خواهند بود .

۳- شرح عملیات :**۳-۱- مهارتها و ابزار مورد نیاز :**

- مهارتها : آشنائی با نحوه تزریق گاز در شبکه داخلی ومسائل ایمنی مربوطه .

- ابزار: شیلنگ مخصوص سه چهارم اینچ یا یک اینچ ، پیچ گوشتی دو پنخ ، لوله گیر ۱۲ اینچ ، آچار فرانسه دوازده اینچ و انبردست .

۳-۲- نحوه تزریق گاز در شبکه :

درموارد ذیل تزریق گاز باید صورت گیرد :

الف : تزریق گاز در داخل شبکه گاز مشترکین جدید .

ب : تزریق گاز پس از تعویض کنتور و رگولاتور خراب .

ج : تزریق گاز پس از وصل گاز مشترکینی که به هر دلیل گاز آنها قطع شده است .

در هر یک از موارد ذکر شده تزریق گاز باید مطابق مراحل ذیل انجام شود :

- ۱- از بسته بودن کلیه شیرهای مصرف کننده یا مصرف کنندگان ابتدا اطمینان حاصل نمائید .
- ۲- شیلنگ (با قطر سه چهارم یا یک اینچ) را به آخرین شیر شبکه مصرف کننده متصل نمائید .
- ۳- سر انتهایی شیلنگ را به فضای آزاد برسانید و مطمئن شوید در صورت ورود گاز به شیلنگ ، تخلیه آن کاملاً در فضای باز صورت گیرد .
- ۴- شیر متصل به شیلنگ را باز نمائید .
- ۵- شیر قبل از رگولاتور را به آهستگی باز و با کشیدن اهرم های شیر قطع کن و اهرم راه اندازی رگولاتور آن را راه اندازی کنید .
- ۶- سپس به محل خروجی شیلنگ مراجعه نموده و با عنایت به بوی گاز طبیعی اطمینان حاصل نمائید که کل شبکه از گاز طبیعی پر شده است بدین منظور حدود ۳۰ ثانیه بگذارید گاز از محل خروجی شیلنگ خارج شود .
- ۷- سپس شیر متصل به شیلنگ را بسته و شیلنگ را باز نمائید . این عمل را برای انشعابات که طول آنها بیش از سه متر باشد انجام دهید .

۳-۳- سوابق :

سوابق مربوط به این دستورالعمل بر اساس روش اجرایی کنترل سوابق کیفیت حفظ و

نگهداری می شود .