

گروه صنایع جی اس آی

دستورالعمل اجرایی نصب و نگهداری

سیستم لوله کشی



۱. تخلیه لوله و مصالح در مکان مناسب عاری از هرگونه نخاله .
۲. شروع عملیات اجرای تاسیسات بعد از سفتکاری ساختمان باید صورت پذیرد.
۳. باز نمودن حلقه لوله توسط حلقه بازکن.
۴. استفاده از فوم، اتصالات شرکت G.S.I جهت اجرای کار الزامی است.
۵. اجرای لوله کشی، سایزینگ مطابق نقشه های تاسیسات مکانیکی تأیید شده سازمان نظام مهندسی صورت پذیرد.
۶. مجری تاسیسات ساختمان بایستی دارای مدرک معتبر فنی و حرفه ای باشد.
۷. نقاط مصرف در سیستم لوله کشی بایستی مطابق قوانین و مقررات ملی ساختمان (مباحث ۱۴ و ۱۶) صورت پذیرد.
۸. محل کلکتورها و محل عبور رایزر با هماهنگی مهندس ناظر ساختمان و مالک صورت پذیرد.
۹. در اجرای سیستم لوله کشی استفاده از شیرهای یک طرفه G.S.I مطابق با کارکرد و جهت حرکت سیال الزامی است.
۱۰. نصب شیر هواگیر G.S.I در بالاترین نقطه مصرف الزامی است .
۱۱. نصب شیر تخلیه G.S.I در پایین ترین نقطه شبکه لوله کشی الزامی است.
۱۲. لوله های رایزر بایستی در فواصل ۲ متری دارای بست مناسب و لوله های افقی داخل واحدها بایستی دارای بست به فواصل ۲/۵-۳ متری باشند.
۱۳. برای جلوگیری از ضربه قوچ و فشار مضاعف به سیستم لوله کشی بایستی بوستر پمپ آب ساختمان توسط لوله های انعطاف پذیر نصب شود.
۱۴. نصب فلاش تانک و فلاش والو بایستی با لوله های انعطاف پذیر انجام پذیرد.
۱۵. بعد از اجرای سیستم لوله کشی بایستی مجری قبل از تست شبکه را به صورت کابل توسط هوا یا آب شستشو دهد.
۱۶. پر شدن شبکه چه برای تست و چه برای مصرف الزاماً بایستی با آب خالص و تمیز (بدون گل و لای) انجام پذیرد.
۱۷. روی خروجی ها در تمام واحدها و انشعابات نصب درپوش مناسب الزامی است.
۱۸. جهت تست مجری باید از فشارسنج روغنی دارای حداکثر فشار کاری (۰-۲۰) بار استفاده نماید. (برند G.S.I)
۱۹. مجری باید قبل از تحویل و تست شبکه به مهندس ناظر، شبکه را به صورت چشمی (لوله و اتصالات پرسی و کوپلی و رزوه ای) کنترل و از عدم نشئی مطمئن گردد.
۲۰. در صورت عدم رعایت موارد فوق کلیه محصولات از گارانتی خارج می گردد و مسئولیت کامل به عهده کارفرماست.
۲۱. در مناطق سردسیر تدابیر لازم جهت عدم یخ زدگی آب در لوله صورت پذیرد. (استفاده از محلول های کاهنده نقطه انجماد)
۲۲. از خالی نمودن شبکه لوله کشی آب در طول عملیات ساختمان سازی اجتناب نمایید و مشکلات ناشی از عدم وجود آب در شبکه به عهده کارفرماست.