


کد سند: FR-۰۴۵-۱۸۱ شماره ویرایش: ۰۰ تاریخ ویرایش: ۹۳/۱۲/۲۴ صفحه: ۱ از ۱	<h1 style="margin: 0;">چک لیست</h1> <h2 style="margin: 0;">ضوابط آتش نشانی در جایگاه های سوخت دو منظوره (CNG) و پمپ بنزین</h2>	 <p style="font-size: small;">سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری کرمان</p>
--	--	---

مالک محترم آقا/ خانم نام جایگاه تلفن:

- ☐ اجرای سیستم آب و کف آتش نشانی تحت فشار (شامل حداقل مخزن آب با ظرفیت ۵۰۰۰ لیتر، مخزن کف سنگین به ظرفیت ۲۵۰ لیتر، اینداکتور بین مسیر Z، سرنازل کف ساز S_۶، الکتروپمپ مناسب با خروجی حداقل ۵۵۰ لیتر در دقیقه، لوله کشی از منبع با سایز حداقل ۲ اینچ و نصب حداقل دو دستگاه جعبه آب آتش نشانی با شیلنگ برزنتی با سایز ۱ ۱/۲ اینچ در طرفین جایگاه و پمپ بنزین و نصب یک عدد جعبه آب آتش نشانی تحت فشار جهت تجهیزات CNG (کلیه قسمت های سیستم مذکور بایستی به نحو مطلوب در برابر یخ زدگی و ترکیدگی محافظت گردد).
- ☐ اجرای سیستم آب و کف (نازل کف پاش) با امکان تغذیه سیستم توسط ماشین آتش نشانی در محل تخلیه سوخت
- ☐ اجرای سیستم اعلام حریق اتومات مناسب و کارا (شامل دتکتور، نشت یاب گاز و شستی اعلام حریق) در کلیه قسمت های ساختمان اداری، اتاقک کمپرسور و مخازن تحت فشار تجهیزات CNG.
- ☐ نصب کپسول پودری ۶ کیلویی و تابلوی شرح وظایف رانندگان بر روی کلیه پایه سکوها، یک عدد کپسول پودری ۲۵ کیلویی مانومتر دار در محل تخلیه سوخت و یک عدد ورودی اتاقک کمپرسور، ۴ عدد کپسول ۶ کیلویی پودری برای اتاقک کمپرسور و مخازن تحت فشار و یک عدد کپسول پودری ۶ کیلویی در محل تجهیزات تنظیم فشار و اندازه گیری نصب یک عدد کپسول ۶ کیلویی و یک عدد کپسول ۱۲ کیلویی دی اکسیدکربن جهت اتاق برق و ساختمان اداری (لازم است کلیه کپسول ها در برابر شرایط جوی محافظت شوند) همچنین سطل حاوی ماسه بادی در محل لاین های سوختگیری بنزین و تخلیه سوخت نصب گردد.
- ☐ حداقل فاصله بین تجهیزات CNG و تجهیزات پمپ بنزین از ۵ متر کمتر نباشد.
- ☐ نصب شیر هیدرانت مقابل جایگاه
- ☐ نصب کلید قطع اضطراری سوخت در محل قابل رؤیت و با دسترسی آسان جهت تأسیسات پمپ بنزین و CNG
- ☐ عدم استفاده از وسایل قابل اشتعال در جایگاه
- ☐ لازم است استاندارد شماره ۱- ۷۸۲۹ (گاز طبیعی فشرده - الزامات عمومی) جهت جایگاه CNG رعایت گردد.
- ☐ نصب سیستم صاعقه گیر در جایگاه (مورد تأیید شرکت برق)
- ☐ نصب حفاظ ایمن (گارد) به ارتفاع سپر وسایل نقلیه (بمنظور جلوگیری از برخورد وسایل نقلیه با کابین های توزیع سوخت و تأسیسات آن ها)
- ☐ توصیه می شود به منظور جلوگیری از جاری شدن مایعات قابل اشتعال نسبت به تعبیه حوضچه یا مخزن با حجم مناسب اقدام گردد (شیب محل تخلیه سوخت به سمت حوضچه باشد).
- ☐ فاصله مناسب و ایمن (حداقل ۱۰۰ متر) از کاربری های که با شعله های آتش مرتبط هستند (از جمله صافکاری، نانوایی، جوشکاری و...) رعایت گردد و جهت این گونه فعالیت ها در محدوده جایگاه مجوز صادر نگردد. (به استناد مصوبه کمیسیون ماده ۵ سازمان مسکن و شهرسازی مورخ ۸۱/۱۲/۴)
- ☐ در صورت اخذ پایانکار و تأیید ایمنی از سازمان آتش نشانی، تأییدیه ارائه گردد.

توضیحات:

چک لیست تحویل اینجانب گردید. امضاء	نام و امضاء کارشناس تاریخ بازدید: / / ۱۳۹۹
---	---