

چک لیست بررسی نقشه اولیه جایگاه عرضه سوخت مایع مطابق استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۰۵۴

| | | | |
|-------------|--------|-------------|--------------|
| نام جایگاه: | استان: | شماره نقشه: | تاریخ بررسی: |
|-------------|--------|-------------|--------------|

| ردیف | بند استاندارد | عنوان بند | شرح بند | انطباق | عدم انطباق | توضیحات |
|------|---------------|----------------------------------|---|--------|------------|---------|
| ۱ | ۵-۲ | ذخیره سازی مایعات | آیا مخزن ذخیره تعیین شده از کدام نوع می باشد؟ | | | |
| ۲ | ۵-۲-۲-۲ | ذخیره سازی مایعات | ظرفیت تانک‌های ذخیره سوخت‌های مایع واقع در یک جایگاه باید به صورت تکی تا حداکثر ۴۵۴۰۰ l (gal) ۱۲۰۰۰ و مجموعه آنها حداکثر ۱۸۱۷۰۰ l (gal) ۴۸۰۰۰ باشد. | | | |
| ۳ | ۵-۱۷-۱-۱ | تجهیزات سوخت نصب شده در فضای باز | فاصله ۳ m (۱۰ ft) یا بیشتر از مرز ملک مجاور؛ | | | |
| ۴ | ۵-۱۷-۱-۱ | تجهیزات سوخت نصب شده در فضای باز | فاصله ۳ m (۱۰ ft) یا بیشتر از ساختمان‌هایی (غیر از هرگونه سایبان) که دارای دیوارهای بیرونی قابل احتراق می باشد یا ساختمان‌هایی که هر چند دارای دیوارهای بیرونی غیرقابل احتراق بوده ولی در کلاس یک مجموعه مقاوم به آتش تا یک ساعت محسوب نمی‌شود؛ | | | |
| ۵ | ۵-۱۷-۱-۱ | تجهیزات سوخت نصب شده در فضای باز | بطوری که وقتی شیلنگ تا انتها باز شده باشد، نازل نباید به ۱/۵ m (ft 5) باز شوهای ساختمان برسد. | | | |
| ۶ | ۵-۱۷-۲-۴ | الزامات وسایل توزیع سوخت | سکوی های نصب توزیع کننده های سوخت | | | |
| ۷ | ۵-۱۷-۲-۷ | الزامات مسیر ترده داخل جایگاه | م سبب حرکت و وسایل نقلیه موتوری در جایگاه‌های توزیع سوخت باید طوری طراحی شود که از تردد و وسایل نقلیه‌ای که قصد سوخت‌گیری ندارد، از میان محوطه توزیع سوخت جلوگیری شود. | | | |
| ۸ | ۵-۲۱-۱-۶ | تجهیزات جمع‌آوری و بازیافت بخار | حداقل ۳ m (۱۰ ft) از مرز ملک مجاور که ممکن است ساخته شود، فاصله داشته باشد | | | |

چک لیست بررسی نقشه اولیه جایگاه عرضه سوخت مایع مطابق استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۰۵۴

| توضیحات | عدم انطباق | انطباق | شرح بند | عنوان بند | بند استاندارد | ردیف |
|---------|------------|--------|--|--|---------------|------|
| | | | حداقل ۶ m (۲۰ ft) از وسایل توزیع دور باشد. | تجهیزات جمع‌آوری و بازیافت بخار | ۵-۲۱-۱-۶ | ۹ |
| | | | چنانچه تامین فاصله الزام شده نسبت به مرزهای ملک مجاور که قابل ساخت هستند امکان‌پذیر نباشد باید وسایل لازم برای محافظت، از وقوع آتش سوزی در تجهیزات جمع‌آوری بخار تهیه شود. موارد قابل قبول به شرح زیر است: دیوار محافظ که از مواد مقاوم به آتش یا غیر قابل احتراق که حداقل ۴۵۵ mm (۱۸ in) بالای تجهیزات را بپوشاند؛ نصب در فضاهای زیرزمینی؛ حفاظت با سیستم‌های پاشش آب تأیید شده. | تجهیزات جمع‌آوری و بازیافت بخار | ۵-۲۱-۱-۷ | ۱۰ |
| | | | تجهیزات جمع‌آوری بخار باید به وسیله نرده، جدول یا فنس از صدمات فیزیکی محافظت شوند. | تجهیزات جمع‌آوری و بازیافت بخار | ۵-۲۱-۱-۸ | ۱۱ |
| | | | لوله‌های تهویه خروجی بر روی سیستم‌های جمع‌آوری و بازیافت بخار باید فقط به سمت بالا تخلیه نماید تا بخارات در هوا پراکنده نشود و لوله‌ها باید حداقل ۳/۶ m (۱۲ in) از زمین ارتفاع داشته باشد. | تجهیزات جمع‌آوری و بازیافت بخار | ۵-۲۱-۱-۱۰ | ۱۲ |
| | | | تمام مسیرهای موجود در جایگاه، باید دارای سطحی مقاوم در برابر عوامل محیطی (سرما، گرما و رطوبت) بوده و همچنین در برابر هیدروکربن‌ها (بنزین، روغن و غیره) مقاوم باشد. | فضای تردد و حرکت در جایگاه‌ها و چیدمان سکوها | ۴-۱۷ | ۱۳ |
| | | | وجود سطح خاکی در جایگاه مجاز نمی‌باشد. | فضای تردد و حرکت در جایگاه‌ها و چیدمان سکوها | ۴-۱۷ | ۱۴ |

چک لیست بررسی نقشه اولیه جایگاه عرضه سوخت مایع مطابق استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۰۵۴

| توضیحات | عدم انطباق | انطباق | شرح بند | عنوان بند | بند استاندارد | ردیف |
|---------|------------|--------|---|--|---------------|------|
| | | | سطح مسیره‌های سوخت‌گیری باید افقی (بدون شیب تند) بوده و شیب‌های که برای جمع آوری آب‌های سطحی در نظر گرفته می‌شوند نباید موجب لغزش خودروها شود. | فضای تردد و حرکت در جایگاه‌ها و چیدمان سکوها | ۴-۱۷ | ۱۵ |
| | | | در صورتی که ارتفاع سکوی سوخت‌گیری از کف جایگاه کم‌تر از 0.2 m باشد، باید موانع و حفاظ‌های مکانیکی در دو انتهای آن نصب شوند. | فضای تردد و حرکت در جایگاه‌ها و چیدمان سکوها | ۴-۱۷ | ۱۶ |
| | | | ابعاد سکوی سوخت‌گیری که توزیع‌کننده بر روی آن قرار می‌گیرد عرض سکو حداقل 1 m ؛ فاصله لبه سکو تا کابین سوخت‌گیری حداقل 0.3 m ؛ فاصله انتهای سکو تا لبه سوخت‌گیری حداقل 0.6 m ؛ فاصله پایه تا کابین سوخت‌گیری حداقل 0.5 m ؛ ارتفاع سکو از سطح زمین حداقل 0.2 m و حداکثر 0.5 m ؛ طول سکو حداقل 4 m و حداکثر 1.7 m . | فضای تردد و حرکت در جایگاه‌ها و چیدمان سکوها | ۴-۱۷ | ۱۷ |
| | | | فاصله بین دو سکوی موازی 6 m ، فاصله دو انتهای دو سکوی هم‌امتداد 3 m باشد. (الزامی به رعایت فاصله بین توزیع‌کننده از یک نوع سوخت بر روی یک سکو وجود ندارد). | فضای تردد و حرکت در جایگاه‌ها و چیدمان سکوها | ۴-۱۷ | ۱۸ |
| | | | فاصله دو کابین سوخت‌گیری چند منظوره بنزین و گاز طبیعی با در نظر گرفتن تأیید مراجع ذیصلاح قانونی مبنی بر رعایت الزامات فنی و ایمنی حداقل 6 m می‌باشد. | فضای تردد و حرکت در جایگاه‌ها و چیدمان سکوها | ۴-۱۷ | ۱۹ |
| | | | لازم نیست هیچ جداسازی بین تانکر سوخت و تانک‌های ذخیره زبر زمینی وجود داشته باشد. | محل تخلیه | ۵-۲۰-۱-۲-۲ | ۲۰ |
| | | | تانکر سوخت باید هنگام تخلیه طوری قرار گیرد که تمام قسمت‌های خودرو داخل جایگاه باشد. | محل تخلیه | ۵-۲۰-۱-۲-۴ | ۲۱ |

چک لیست بررسی نقشه اولیه جایگاه عرضه سوخت مایع مطابق استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۰۵۴

| توضیحات | عدم انطباق | انطباق | شرح بند | عنوان بند | بند استاندارد | ردیف |
|---------|------------|--------|--|---------------------------|---------------|------|
| | | | تانک‌های دفنی و آن دسته از تانک‌هایی که در پناهگاه در زیر زمین قرار دارند باید از طریق اتصالات آب‌بندی که درون یک محفظه جمع‌آوری سرریز قرار دارد پر شود. | محل تخلیه | ۵-۲۰-۱-۲-۶-۲ | ۲۲ |
| | | | اتاق ژنراتور برای تامین برق در نظر گرفته شده است؟ | شرایط اضطراری | ۵ | ۲۳ |
| | | | آیا الزامات مسیر تردد و ورود و خروج رعایت شده است؟ | جایگاه های چند منظوره | ۵ | ۲۴ |
| | | | <p>۱- در جایگاه‌های توزیع سوخت و سایل نقلیه موتوری که مشتری با نظارت متصدی جایگاه اقدام به سوخت‌گیری می‌نماید، وسایل یا قطع کننده‌ها باید در دسترس متصدی جایگاه باشد.</p> <p>۲- در جایگاه‌های توزیع سوخت و سایل نقلیه موتوری که مشتری بدون نظارت متصدی جایگاه، خود اقدام به سوخت‌گیری می‌نماید، وسایل یا قطع کننده‌ها باید به آسانی در دسترس مشتری باشد و حداقل یک وسیله یا قطع کننده اضافی باید برای هر گروه از وسایل توزیع سوخت نصب شده بر روی یک سکوی بتنی، موجود و به آسانی در دسترس باشد.</p> | قطع کننده‌های اضطراری برق | ۵-۱۷-۶ | ۲۵ |