



## **دستورالعمل**

# **تکمیل شناسنامه واحد صنعتی / کارگاه**

(کد: HSE-IN-H-103(0)-87)

**امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست**  
**واحد بهداشت**

|                       |                                                      |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| صفحه ۱ از ۱۷<br>فهرست | شرکت ملی گاز ایران<br>امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست | دستورالعمل:<br>تکمیل شناسنامه<br>واحد صنعتی / کارگاه |
|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

| صفحه | موضوع                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------|
| ۲    | مقدمه                                                          |
| ۳    | ۱. هدف                                                         |
| ۳    | ۲. دامنه کاربرد                                                |
| ۳    | ۲. منابع                                                       |
| ۴    | دستورالعمل تکمیل شناسنامه واحد صنعتی / کارگاه                  |
| ۹    | فرم شناسنامه واحد صنعتی / کارگاه                               |
| ۹    | فرم اطلاعات عمومی                                              |
| ۱۰   | فرم مشخصات وضعیت ساختمانی واحد صنعتی / کارگاه                  |
| ۱۱   | مشخصات و نام دستگاه ها و تجهیزات                               |
| ۱۲   | نقشه شماتیک و جانمایی واحد صنعتی / کارگاه                      |
| ۱۳   | شرح فرآیند تولید / فعالیت های تولیدی / خدماتی / تعمیراتی / ... |
| ۱۴   | فرم اطلاعات آب، فاضلاب، زباله واحد صنعتی / کارگاه              |
| ۱۶   | تسهیلات بهداشتی                                                |
| ۱۷   | عوامل زیان آور محیط کار                                        |

### مقدمه:

از متخصصین و کارشناسان بهداشت حرفه ای شرکت ملی گاز ایران انتظار می رود تا خطرات بهداشتی را پیش از وقوع، پیش بینی نموده، با تلاش در جهت شناخت فرآیندها و عملیات مرتبط، بروز شرایط تهدید کننده بهداشت را تشخیص دهند. جمع آوری و بررسی اطلاعات مورد نیاز از کارگاه های واحدهای مختلف صنعتی یکی از مواردی است که این شناسایی را تسهیل و به امر پیشگیری و کنترل مخاطرات کمک موثری می نماید. امید است با اجرای هماهنگ برنامه در تمامی واحدهای بهداشت HSE شرکت ملی گاز و حمایت مدیران، تمامی مخاطرات بهداشتی با دقت شناسایی و به نحوی موثر کنترل گردد.

**توجه:** تمامی تغییراتی که در واحد صنعتی / کارگاه انجام می شود از جمله اندازه گیری عوامل زیان آور، ارزیابی ها، اقدامات کنترلی، مکاتبات و مستندات مرتبط با این شناسنامه می بایست ضمیمه شناسنامه واحد صنعتی / کارگاه ذیربط گردد.

مجموعه تهیه شده به عنوان ویرایش صفر می باشد که پس از اجرای این راهنما در شرکت ملی گاز، مسئولین و کارشناسان محترم بهداشت کار / صنعتی می توانند پیشنهادات اصلاحی خود را در راستای بهبود روش ها و برنامه های بهداشتی از طریق روسای محترم HSE شرکت های ذیربط به امور HSE شرکت ملی گاز ارسال نمایند. اقدامات اصلاحی در ویرایش آتی مد نظر قرار خواهد گرفت و شرح آن در همین قسمت درج خواهد شد.

در صورت نیاز، اقدامات تکمیلی مورد نظر نیز بصورت متمم به این مجموعه اضافه و ارسال خواهد شد.

### ۱. هدف:

ثبت مشخصات واحدهای صنعتی / کارگاه ها به صورت هماهنگ، بررسی عوامل زیان آور و شرایط غیربهداشتی موجود، تسریع در کنترل عوامل زیان آور شناسایی شده و ایجاد محیط های کاری سالم

### ۲. دامنه کاربرد:

کلیه واحدهای زیرمجموعه شرکت ملی گاز ایران و اماکنی که به نحوی از انحاء در اختیار شرکت ملی گاز ایران قرار دارد.

### ۳. منابع:

< اداره کل HSE وزارت نفت، واحد بهداشت، شناسنامه واحد صنعتی / کارگاه به شماره ۸۵۰۲۱۰۴۵

## دستورالعمل تکمیل شناسنامه واحد صنعتی / کارگاه

### اطلاعات عمومی

#### نام سازمان / شرکت:

منظور نام شرکت، منطقه یا طرحی است که واحد صنعتی یا کارگاه مورد نظر زیر مجموعه آن است. برحسب این که شرکت، منطقه یا طرح متعلق به کارفرما یا پیمانکار می باشد مربع مربوطه علامت زده می شود.  
**تاریخ:** منظور تاریخ تکمیل فرم می باشد.

**سال تأسیس:** سالی است که واحد صنعتی یا کارگاه مورد نظر تأسیس شده است.

**نام واحد صنعتی / کارگاه:** منظور نام واحد صنعتی یا کارگاه مورد بررسی است.

**موقعیت جغرافیایی:** منظور موقعیت جغرافیایی واحد صنعتی یا کارگاه نسبت به جهت های جغرافیایی است.

**مسئول واحد:** فردی که بالاترین مسئولیت واحد صنعتی یا کارگاه نام برده شده را عهده دار می باشد.

**تلفن واحد:** شماره تلفن تماس واحد صنعتی یا کارگاه

**مسئولین نوبت کاری:** افرادی است که در هر شیفت بالاترین مسئولیت واحد صنعتی را عهده دار می باشند (ذکر نام شیفت الزامی است).

**نوع فعالیت:** برحسب نوع فعالیت مربع مربوطه علامت زده می شود.

**مواد شیمیایی موجود در واحد:** کلیه موادی هستند که در واحد تولید یا مصرف می شوند (مواد اولیه، بینابینی، نهایی)

**مشخصات کارکنان:** در این قسمت با توجه به عناوین جدول و جنسیت، تعداد و دیگر مشخصات کارکنان درج می گردد.

### مشخصات وضعیت ساختمانی واحد صنعتی / کارگاه

#### نوع واحد صنعتی / کارگاه:

**محوطه بسته:** اگر محل مورد بررسی (مکان فرایند یا تولید) دارای دیوار و سقف است به عنوان محوطه بسته و در غیر این صورت محوطه باز در نظر گرفته می شود.

**طول:** بیشترین درازای واحد صنعتی یا کارگاه به متر

**عرض:** ضلعی که با طول متقاطع بوده و بیشترین درازا را دارد.

**ارتفاع:** میانگین فاصله کف تا سقف (در صورتی که محوطه بسته باشد) به متر

**مساحت:** مساحت واحد صنعتی یا کارگاه (مترمربع)

**حجم:** حجم واحد صنعتی یا کارگاه (مترمکعب)

**راه پله ها:** در صورت وجود راه پله در داخل یا خارج از واحد صنعتی نوع آن (عمومی، اضطراری) مشخصات ابعاد یک پله (طول - عرض - ارتفاع نسبت به پله پایینی یا بالایی) درج می گردد در صورت داشتن راه پله های متعدد، فضای بیشتری را برای درج اطلاعات اختصاص دهید.

**پنجره ها:** در این قسمت تعداد کل پنجره های موجود در کارگاه، ابعاد (طول، عرض) آنها درج می گردد. بلافاصله پس از ورود به کارگاه از طریق درب اصلی، از سمت راست شروع به شمارش و درج ابعاد پنجره می گردد. در هنگام نوشتن نیز به همین صورت با علامت "،" ابعاد و غیره از هم جدا می شوند (در صورت تعداد زیاد پنجره ها فضای بیشتری را برای درج اطلاعات اختصاص دهید).

- چنانچه چهارچوب پنجره های به هم چسبیده از یک جنس نباشد، پنجره ها شمارش و تعداد آنها در محل مورد نظر درج می گردد.

- در صورتی که چهارچوب آنها از یک جنس باشد تمامی پنجره های به هم چسبیده یک پنجره محسوب می شود.

- اگر چهارچوب پنجره های به هم چسبیده از یک جنس باشند ولی از نظر ارتفاع دارای اختلاف باشند تعداد پنجره ها شمارش و درج می گردد.

**جنس:** منظور نوع ماده ای که در چهارچوب پنجره به کار رفته است.

**نوع انتقال دهنده نور:** مشخص شود انتقال دهنده نور، از جنس شیشه، پلاستیک شفاف و یا چیز دیگری است.

**درب ها:** همانند قسمت پنجره ها

**نوع مصالح به کار رفته در سقف ها، دیوارها، کف ها:**

در این بخش ماده به کار رفته در هر قسمت (سقف - دیوار - کف) درج می گردد.

**رنگ سطوح:** رنگ دیوارها و کف با ذکر نام آنها و به تفکیک درج می گردد.

**راه های ورودی، خروجی، اضطراری:** با توجه به راه های موجود نوع آنها (ورودی، خروجی، اضطراری) به ترتیب درج می گردد در صورت غیرقابل تشخیص بودن راه های ورودی و خروجی به تفکیک در توضیحات شرح داده شود.

**موقعیت نسبت به درب اصلی:** مشخص شود راه های مورد نظر هر یک در کدام جهت جغرافیایی نسبت به درب اصلی واقع هستند.

### مشخصات و نام دستگاه ها و تجهیزات:

در این قسمت نام کلیه دستگاه ها و تجهیزاتی که در واحد وجود دارند (اصلی و یا فرعی) را درج نموده نوع کار و نقش آنها را در واحد ذکر نمایید.

### نقشه شماتیک و جانمایی واحد صنعتی / کارگاه:

منظور از نقشه شماتیک، پلان کارگاه مورد نظر (بدون قرار گرفتن دستگاه ها و تجهیزات در محل مورد بررسی) و جانمایی دستگاه ها و تجهیزات (نمایش استقرار هر دستگاه و تجهیزات در مکان مورد بررسی) می باشد.

### شرح فرایند تولید، فعالیت های تولیدی / خدماتی / تعمیراتی و ...

در این قسمت به طور مشروح آنچه که به منظور تولید محصول، خدمات، تعمیرات و ... در واحد صنعتی یا کارگاه مورد نظر انجام می گیرد را مرحله به مرحله با متنی ساده و قابل درک، توضیح می دهیم. در بعضی مواقع نیاز به تقسیم واحد مورد نظر به چند قسمت می باشد در چنین حالتی شرح فوق را باید برای هر قسمت درج نمود.

### اطلاعات آب، فاضلاب، زباله واحد صنعتی / کارگاه:

این قسمت تحت سه عنوان آب، فاضلاب، زباله تقسیم بندی شده اطلاعات مربوط به هر واحد صنعتی یا کارگاه متناسب با هر عنوان درج می گردد.

#### آب:

میزان مصرف آب به دو قسمت صنعتی (مورد مصرف در خط تولید) و بهداشتی بمنظور شرب، شستشو و ... تقسیم می گردد، میزان مصرف هر یک را در صورت وجود در قسمت مربوطه برحسب واحد رایج درج نمایید.

#### - نحوه تأمین آب صنعتی:

همان طور که مشخص است نحوه تأمین آب یا از طریق شبکه شهری است یا مستقل که گرم و سرد بودن آن نیز (یا هر دو) در مورد آب بهداشتی باید ذکر گردد، نهایتاً این مورد که آیا واحد صنعتی یا کارگاه مورد بررسی دارای سیستم تصفیه فاضلاب صنعتی می باشد یا خیر را درج می نمایم.

#### - نحوه تأمین آب سرد آشامیدنی:

منظور تأمین آب سرد آشامیدنی واحد در هنگام نیاز است که می بایست مشخص شود از طریق کدام موارد ذکر شده در شناسنامه می باشد. مربع مربوط به یکی از آنها را علامت بزنید.

### - محل تأمین آب سرد آشامیدنی:

منظور این است که کارگران برای نوشیدن آب به محلی در داخل واحد صنعتی یا کارگاه رجوع می کنند (داخل واحد صنعتی یا کارگاه) یا خارج از واحد صنعتی یا کارگاه که در این صورت مسافت طی شده تا آنجا را ذکر نمایید (به متر).

### فاضلاب:

در این قسمت نیز همانند قسمت "آب" موارد با مطالعه هر مورد درج می گردد.

- میزان فاضلاب: با توجه به نوع فاضلاب (صنعتی یا بهداشتی) حجم کل خروجی از واحد به متر مکعب درج می گردد.
- سیستم جمع آوری فاضلاب: فاضلاب به یکی از طرق بیان شده در شناسنامه از واحد وارد سیستم اصلی فاضلاب می گردد که با توجه به هر کدام (صنعتی یا بهداشتی) نوع سیستم موجود را علامت زده و در صورت وجود سیستم لوله کشی، جنس لوله آن نیز درج می گردد.

### زباله:

- همانند دیگر بخش ها زباله نیز به ۲ قسمت صنعتی (ماحصل فرآیند) و غیرصنعتی (دیگر موارد) تقسیم شده که براساس هر کدام، میزان متوسط آن را برحسب کیلوگرم به روز یا هفته یا ماه یا واحد دیگر درج نمایید.
- نحوه جمع آوری و دفع زباله: در این قسمت آن چه که به طور واقعیت و عینی در هنگام جمع آوری و دفع زباله روی می دهد را به تفکیک صنعتی و غیرصنعتی توضیح دهید.

### تسهیلات بهداشتی:

در این قسمت با توجه به هر مورد وجود یا عدم وجود آن را علامت زده، تعداد آنها را مشخص نموده و نهایتاً براساس استاندارد موجود، کافی یا ناکافی بودن آن را علامت می زنیم. در صورت وجود توضیحات، موارد در بخش مربوطه، ذیل این قسمت نوشته شود.

### عوامل زیان آور محیط کار:

**تاریخ بررسی:** در این ستون تاریخ بررسی و یا تاریخ اندازه گیری عامل زیان آور قید می گردد.

**نام عامل زیان آور:** در این ستون باید به عوامل زیان آوری که در واحد شناسایی شده اند، اشاره شود. مثلاً سروصدا (عنوان عوامل فیزیکی بجای سروصدا در این ستون صحیح نمی باشد).

**عوارض بالقوه:** عوارضی که می تواند ناشی از اثرات بالقوه عامل زیان آور بر روی انسان باشد.

### اندازه گیری و ارزیابی:

در صورتی که، این اقدام انجام نشده باشد، ستون مربوطه علامت زده می شود و شرح آن اعلام می گردد. و در صورت انجام اندازه گیری و ارزیابی، ستون های مربوطه تکمیل می گردد. اگر اندازه گیری به صورت فردی انجام شود (مثل استفاده از دزیمتر صدا یا اندازه گیری عوامل شیمیایی توسط پمپ نمونه بردار فردی) ستون مربوطه علامت زده شده و اگر اندازه گیری به صورت محیطی باشد ستون «محیطی» علامت زده می شود.

### میزان متوسط آلاینده:

در این ستون میزان متوسط آلاینده اندازه گیری شده نوشته می شود.

### واحد اندازه گیری:

در این ستون واحد اندازه گیری عامل زیان آور قید می گردد مثلاً برای صدا، dB می باشد.

### حدود مجاز مواجهه:

از استانداردهای موجود، حدود مجاز مواجهه با عامل زیان آور استخراج و در این ستون قید می گردد.

### مقایسه با استاندارد:

پس از مقایسه میزان متوسط آلاینده با حدود مجاز مواجهه، یکی از کلمات در حد استاندارد یا خارج از استاندارد قید می گردد.

### اقدامات کنترلی:

اقدامات کنترلی اعمال شده (فنی / مهندسی، مدیریتی، وسایل حفاظت فردی) به همراه شرح اقدامات انجام شده در ستون های این قسمت ذکر می شوند.

### اثر بخشی:

با توجه به میزان اثر بخشی اقدامات کنترلی ستون مربوطه تکمیل می گردد.

|                                    |                                                      |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| صفحه ۹ از ۱۷<br>HSE-FO-H-207(0)-87 | شرکت ملی گاز ایران<br>امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست | فرم:<br>شناسنامه<br>واحدهای صنعتی/کارگاه |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|

## فرم شناسنامه واحد صنعتی / کارگاه

### اطلاعات عمومی

|                                                                                                                                                                                 |          |                                                                    |                |         |        |      |          |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------|------|----------|-----------|
| سال تاسیس:                                                                                                                                                                      |          | نام سازمان / شرکت                                                  |                |         |        |      |          |           |
|                                                                                                                                                                                 |          | <input type="checkbox"/> کارفرما <input type="checkbox"/> پیمانکار |                |         |        |      |          |           |
| مسئول واحد:                                                                                                                                                                     |          | نام واحد صنعتی / کارگاه:                                           |                |         |        |      |          |           |
| تلفن واحد:                                                                                                                                                                      |          |                                                                    |                |         |        |      |          |           |
| موقعیت جغرافیایی واحد صنعتی / کارگاه:                                                                                                                                           |          |                                                                    |                |         |        |      |          |           |
| مسئولین نوبت کاری:                                                                                                                                                              |          |                                                                    |                |         |        |      |          |           |
| نوع فعالیت:                                                                                                                                                                     |          |                                                                    |                |         |        |      |          |           |
| <input type="checkbox"/> خدماتی <input type="checkbox"/> تولیدی یا فرایندی <input type="checkbox"/> تعمیراتی <input type="checkbox"/> آزمایشگاهی <input type="checkbox"/> اداری |          |                                                                    |                |         |        |      |          |           |
| مواد شیمیایی موجود در واحد                                                                                                                                                      |          |                                                                    |                |         |        |      |          |           |
|                                                                                                                                                                                 |          |                                                                    |                |         |        |      |          |           |
| مشخصات<br>کارکنان                                                                                                                                                               | جنس      | روز کار ثابت                                                       | شب<br>کار ثابت | نوبتکار | اقماری | رسمی | قراردادی | پیمانکاری |
|                                                                                                                                                                                 | مرد      |                                                                    |                |         |        |      |          |           |
|                                                                                                                                                                                 | زن       |                                                                    |                |         |        |      |          |           |
|                                                                                                                                                                                 | تعداد کل |                                                                    |                |         |        |      |          |           |

|                                     |                                                      |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| صفحه ۱۰ از ۱۲<br>HSE-FO-H-207(0)-87 | شرکت ملی گاز ایران<br>امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست | فرم:<br>شناسنامه<br>واحدهای صنعتی/کارگاه |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|

مشخصات وضعیت ساختمانی واحد صنعتی/کارگاه

|                                                                                               |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| نوع واحد صنعتی/کارگاه: <input type="checkbox"/> محوطه باز <input type="checkbox"/> محوطه بسته |                                                                            |
| ابعاد واحد صنعتی/کارگاه                                                                       | طول (متر)<br>عرض (متر)<br>ارتفاع (متر)<br>مساحت (مترمربع)<br>حجم (مترمکعب) |
| راه پله: <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد                         |                                                                            |
| مشخصات<br>راه پله ها                                                                          | ابعاد پله ها<br>طول (سانتیمتر)<br>عرض (سانتیمتر)<br>ارتفاع (سانتیمتر)      |
|                                                                                               | نوع راه پله<br>جنس راه پله<br>حداکثر ارتفاع راه پله تا سطح زمین (متر)      |
| مشخصات<br>پنجره ها                                                                            | ابعاد (متر)<br>جنس                                                         |
|                                                                                               | نوع انتقال دهنده نور                                                       |
| مشخصات<br>دربها                                                                               | ابعاد (متر)<br>جنس                                                         |
|                                                                                               | رنگ سطوح                                                                   |
| نوع مصالح به کاررفته                                                                          |                                                                            |
| سقف ها<br>دیوارها<br>کف ها                                                                    | سقف ها<br>دیوارها<br>کف ها                                                 |
| راه های ورودی<br>راه های خروجی<br>راه های اضطراری                                             |                                                                            |
| تعداد                                                                                         |                                                                            |

|                                     |                                                      |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| صفحه ۱۱ از ۱۲<br>HSE-FO-H-207(0)-87 | شرکت ملی گاز ایران<br>امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست | فرم:<br>شناسنامه<br>واحدهای صنعتی/کارگاه |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|

نام دستگاه ها، تجهیزات و مشخصات آنها

|                                     |                                                      |                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| صفحه ۱۲ از ۱۲<br>HSE-FO-H-207(0)-87 | شرکت ملی گاز ایران<br>امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست | فرم:<br>شناسنامه<br>واحدهای صنعتی / کارگاه |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|

نقشه شماتیک و جانمایی (lay out) واحد صنعتی / کارگاه

|                                     |                                                      |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| صفحه ۱۳ از ۱۲<br>HSE-FO-H-207(0)-87 | شرکت ملی گاز ایران<br>امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست | فرم:<br>شناسنامه<br>واحدهای صنعتی/کارگاه |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|

شرح فرایند تولید  
فعالیت های تولیدی/خدماتی/تعمیراتی/آزمایشگاهی/اداری

|                                          |                                                      |                                     |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| فرم:<br>شناسنامه<br>واحدهای صنعتی/کارگاه | شرکت ملی گاز ایران<br>امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست | صفحه ۱۴ از ۱۷<br>HSE-FO-H-207(0)-87 |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|

اطلاعات آب، فاضلاب، زباله واحد صنعتی/کارگاه

| آب:                                                                                               |                       |            |          |                |       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|----------|----------------|-------|---------|
| میزان مصرف<br>(مترمکعب)                                                                           | نحوه تامین            |            |          | سیستم تصفیه آب |       |         |
|                                                                                                   | شهری                  | غیر شهری   | مستقل    | دارد           | ندارد |         |
|                                                                                                   |                       |            |          |                |       | صنعتی   |
|                                                                                                   |                       |            |          |                |       | بهداشتی |
| نحوه تامین آب سرد آشامیدنی:                                                                       |                       |            |          |                |       |         |
|                                                                                                   | آب سرد کن             |            |          | کلمن           |       |         |
|                                                                                                   | یخچال                 |            |          | شیر آب         |       |         |
|                                                                                                   | یخساز                 |            |          | مخازن آب       |       |         |
|                                                                                                   | غیره (ذکر شود):       |            |          |                |       |         |
| محل تامین آب سرد:                                                                                 |                       |            |          |                |       |         |
| <input type="checkbox"/> داخل کارگاه <input type="checkbox"/> خارج کارگاه /فاصله تا کارگاه (متر): |                       |            |          |                |       |         |
| فاضلاب:                                                                                           |                       |            |          |                |       |         |
| میزان فاضلاب<br>(مترمکعب)                                                                         | سیستم جمع آوری فاضلاب |            |          | جنس لوله       |       |         |
|                                                                                                   | کانال روباز           | کانال بسته | لوله کشی |                |       |         |
|                                                                                                   |                       |            |          |                |       | صنعتی   |
|                                                                                                   |                       |            |          |                |       | بهداشتی |
| زباله:                                                                                            |                       |            |          |                |       |         |
| مقدار کل (کیلوگرم)      صنعتی:      غیر صنعتی:                                                    |                       |            |          |                |       |         |
| زباله های صنعتی                                                                                   |                       |            |          |                |       |         |
| انواع زباله و مقدار (کیلوگرم)                                                                     |                       |            |          |                |       |         |
|                                                                                                   |                       |            |          |                |       |         |

|                                     |                                                      |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| صفحه ۱۵ از ۱۲<br>HSE-FO-H-207(0)-87 | شرکت ملی گاز ایران<br>امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست | فرم:<br>شناسنامه<br>واحدهای صنعتی/کارگاه |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|

| زباله های غیر صنعتی                       |                    |            |                            |       |                    |          |               |
|-------------------------------------------|--------------------|------------|----------------------------|-------|--------------------|----------|---------------|
| انواع زباله و مقدار (کیلوگرم)             |                    |            |                            |       |                    |          |               |
| خانگی                                     | خانگی<br>(کیلوگرم) | بیمارستانی | بیمارستانی<br>(کیلوگرم/تن) | اداری | اداری<br>(کیلوگرم) | پس مانده | پس مانده (تن) |
|                                           |                    |            |                            |       |                    |          |               |
| سیستم جمع آوری و دفع زباله های صنعتی:     |                    |            |                            |       |                    |          |               |
|                                           |                    |            |                            |       |                    |          |               |
| سیستم جمع آوری و دفع زباله های غیر صنعتی: |                    |            |                            |       |                    |          |               |
|                                           |                    |            |                            |       |                    |          |               |

| تسهیلات بهداشتی |      |       |      |                 |
|-----------------|------|-------|------|-----------------|
| تعداد           |      | ندارد | دارد | تسهیلات بهداشتی |
| ناکافی          | کافی |       |      |                 |
|                 |      |       |      | رختکن           |
|                 |      |       |      | حمام            |
|                 |      |       |      | دستشویی         |
|                 |      |       |      | سیستم گرم کننده |
|                 |      |       |      | کمد اختصاصی     |
|                 |      |       |      | آبدارخانه       |
|                 |      |       |      | غذاخوری         |
|                 |      |       |      | ماشین لباسشویی  |
|                 |      |       |      | توالت           |
| توضیحات:        |      |       |      |                 |

