



دستورالعمل تخصیص البسه

و وسایل حفاظت فردی

(ویژه کارکنان شرکت‌های گاز استانی)

کد: HSE-IN-S-116(0)-93



## فهرست مطالب

| شرح                                    | صفحه |
|----------------------------------------|------|
| مقدمه                                  | ۲    |
| ۱. هدف                                 | ۳    |
| ۲. دامنه کاربرد                        | ۳    |
| ۳. مراجع                               | ۳    |
| ۴. مسئولیت‌ها                          | ۳    |
| ۱-۴. مدیران                            | ۳    |
| ۲-۴. سرپرستان                          | ۳    |
| ۳-۴. کارکنان                           | ۳    |
| ۴-۴. امور HSE شرکتهای گاز استانی       | ۴    |
| ۵-۴. امور HSE شرکت ملی گاز             | ۴    |
| ۵. شرح                                 | ۴    |
| ۱-۵. کلیات                             | ۴    |
| ۲-۵. ویژگیهای عمومی تجهیزات حفاظت فردی | ۴    |
| ۱-۲-۵. تهیه تجهیزات حفاظت فردی         | ۵    |
| ۱-۱-۲-۵. ماتریس تجهیزات حفاظت فردی     | ۶    |
| ۲-۱-۲-۵. دوره تحویل تجهیزات حفاظت فردی | ۶    |
|                                        | ۷    |



## مقدمه:

ایمن سازی محیط کار از مهمترین وظایف مدیریت در هر سازمان است. چنانچه عوامل زیان آور (فیزیکی، شیمیایی، مکانیکی، ارگونومیک، روانی و بیولوژیک) در محیط کار در کنار مواردی چون خطرات حریق، انفجار و .....، به درستی شناسایی نشوند و راهکارهایی جهت مقابله با آنها لحاظ نگردد، می توانند منشاء حوادث ناگواری گردند، از این رو تلاش به منظور حذف و کاهش خطرات به یکی از اولویتهای سازمانهای امروزی تبدیل شده است. اما علیرغم تلاشهای فراوانی که صورت می گیرد، هیچگاه خطرات به طور کامل حذف نمی شوند و احتمال بروز حوادث همواره وجود داشته و در این ارتباط به هر نحو بایستی مراقبتهای هر چه بیشتر صورت پذیرد.

کاستن یا حذف مخاطرات به طور کلی در سه موقعیت (محل ایجاد، مسیر انتقال و محل مواجهه) صورت می گیرد. اصلاح در طراحی تجهیزات و فرآیندها، جایگزینی مواد و روشهای تولید، حفاظ گذاری و ایزوله کردن تجهیزات و ... از جمله فعالیتهایی در راستای مواجهه با خطرات در محیط کار هستند. در این میان استفاده از تجهیزات حفاظت فردی (PPE) به عنوان آخرین عامل کاهنده شدت اثرات حادثه (به دنبال لحاظ نمودن تدابیر حفاظتی مختلف) اهمیت خاصی دارد. انتخاب صحیح تجهیزات حفاظتی متناسب با نوع کار، استفاده درست از تجهیزات، مراقبت و نگهداری مناسب از جمله مواردی هستند که باید در برنامه های حفاظتی و پیشگیرانه هر سازمان در نظر گرفته شوند. همچنین تخصیص به موقع و صحیح چنین لوازم حفاظت فردی ضامن برنامه های پیشگیرانه برای سازمانها می باشد.

\* مدیریت ها/ رؤسای محترم HSE می توانند پس از اجرای این دستورالعمل در شرکتهای متبوعه و در راستای بهبود مستمر، پیشنهادات اصلاحی خود را به امور HSE شرکت ملی گاز در راستای بازنگری ارسال نمایند. اقدامات اصلاحی مرتبط در بازنگری آتی مد نظر قرار خواهد گرفت و شرح بازنگری در این قسمت درج خواهد شد.

بدیهی است موارد مطروحه در این مجموعه بصورت حداقل الزامات در نظر گرفته شود.

**۱. هدف:**

هدف از تهیه این دستورالعمل، ارائه راهنمایی به منظور تخصیص وسایل حفاظت فردی مناسب با توجه به نوع شغل، محل و شرایط محیطی و به منظور کاهش اثرات عوامل زیان آور و خطرات موجود در محیط کار، و نیز آسایش (Welfare) افراد و ایجاد نظم و انضباط در تأسیسات می باشد.

**۲. دامنه کاربرد:**

این دستورالعمل صرفاً برای استفاده در کلیه زیر مجموعه های شرکت های گاز استانی تدوین گردیده است.

**۳. مراجع:**

- راهنمای استفاده از وسایل حفاظت فردی با کد HSE-G-SF-103(0)-84
- دستورالعمل کاربرد البسه و تجهیزات حفاظت فردی با کد HSE-IN-S-104(0)-85
- دستورالعملها و استانداردهای شرکت ملی گاز

**۴. مسئولیت ها:****۴-۱. مدیران:**

- تعیین فرد/ افرادی به منظور استقرار و نظارت بر اجرای دستورالعمل.
- حمایت و تأمین منابع (اداری / سازمانی، مالی و اطلاعاتی).
- حصول اطمینان از اجرا و نیز به روز بودن سیستم.

**۴-۲. سرپرستان:**

- جاری نمودن دستورالعمل در کلیه قسمتها.
- آشنایی با قوانین و مقررات مربوطه.



### ۴-۳. کارکنان:

◀ پیروی از این دستورالعمل و سایر دستورالعملها، راهنماها و روشهای اجرایی صادره از امور HSE.

◀ انجام کار به صورت ایمن و با استفاده از تجهیزات حفاظت فردی مناسب بر اساس مفاد این دستورالعمل.

### ۴-۴. امور HSE شرکتهای گاز استانی:

◀ فراهم کردن اطلاعات فنی و زمینه های مساعد به منظور استقرار اثر بخش دستورالعمل.

◀ تدوین و اجرای برنامه های آموزشی مرتبط در صورت نیاز.

### ۴-۵. امور HSE شرکت ملی گاز:

◀ فراهم کردن اطلاعات و کمکهای فنی به منظور استقرار اثر بخش دستورالعمل.

◀ بازنگری و تجدید نظر در دستورالعمل جهت انطباق با مقررات و الزامات از طریق طرح در کمیته تخصیص البسه ایمنی.

## ۵. شرح:

### ۵-۱. کلیات:

تجهیزات حفاظت فردی به سه منظور استفاده می شود:

۱. به عنوان مکمل اقدامات اساسی ایمنی در محیط کار و فضای پیرامونی فرد و آنچه که در اختیار دارد.

۲. به عنوان ابزار کار تلقی شده که بدون چنین وسایلی، پرداختن به شغل مورد نظر نایستی صورت پذیرد.

۳. وسایل حفاظت فردی به منظور حفاظت کارکنان در برابر خطرات محیط کار و افزایش ضریب ایمنی استفاده می گردد.



استفاده از وسایل حفاظتی فردی در آخرین مرحله از کنترل و مقابله با خطرات صورت می‌گیرد. کارکنانی که باید بطور دائم از وسائل ایمنی از قبیل کلاه، کفش، عینک، دستکش و غیره استفاده نمایند مشمول مقررات زیر می‌باشد:

◀ انجام کارهایی که مستلزم داشتن وسایل ایمنی است، بدون استفاده از وسائل مربوطه مجاز نیست.

◀ سرپرست مربوطه بایستی از ارجاع کار به کارکنانی که مجهز به وسائل ایمنی نیستند خودداری نماید.

◀ در صورتیکه هر یک از کارکنان وسایل و یا البسه ایمنی را مفقود نماید، یا نتواند آنرا ارائه دهد و نهایتاً مسئول فقدان آن شناخته شود به میزانی که شرکت تعیین می‌کند باید جریمه بپردازد.

◀ کارکنان باید وسائل ایمنی را که بطور موقت برای انجام وظیفه دریافت نموده اند پس از انجام کار مسترد دارند.

◀ کارکنان حق دخالت و تغییر وسایل ایمنی را ندارند.

◀ کارکنانیکه بعلت ضعف و نقص بدنی نمی‌توانند از وسیله ایمنی مورد نیاز کار خود استفاده نمایند توسط سرپرستان به اداره ایمنی معرفی شده تا از آن طریق به پزشک صنعتی معرفی گردند و طبق نظر وی، مسئول ایمنی و رئیس اداره مربوطه باید تصمیم مقتضی در مورد آنان اتخاذ نمایند.

◀ در مورد کارکنانیکه بدلائل غیر موجه از پوشیدن لباس و وسائل ایمنی خودداری نمایند، اقدامات انضباطی طبق مقررات داخلی شرکت اجرا خواهد گردید.

◀ کلیه وسائل و البسه ایمنی باید در جای مناسب و محفوظ نگهداری شوند.

## ۵-۲. ویژگیهای عمومی تجهیزات حفاظت فردی:

تجهیزات حفاظت فردی بایستی دارای ویژگیهای زیر باشند:

۱. متناسب با نوع کار باشند.

۲. حفاظت کارکنان را حتی الامکان تأمین نماید.



۳. استفاده از آنها آسان و راحت باشد.
۴. اندازه آن برای فرد استفاده کننده مناسب باشد.
۵. وسیله حفاظتی عامل ایجاد خطر نباشد.
۶. با حداقل آموزش و برای عموم قابل استفاده باشد.
۷. با استانداردها، طرحها و برنامه های HSE مطابقت داشته باشد.
۸. مطابق با راهنماییهای تولیدکننده آن به کار گرفته شوند.
۹. علائم آگاهی دهنده و راهنمای استفاده به مقدار کافی در دسترس و محیط کار موجود باشد.
۱۰. کلیه عینک های آفتابی و ایمنی میبایستی مطابق استاندارد (0) IGS-M-SF-009 تهیه گردد.

#### ۵-۲-۱. تهیه تجهیزات حفاظت فردی:

مسئولیت تعیین نوع، سفارش گذاری، کنترل کیفی و تهیه و تأمین تجهیزات حفاظت فردی بر عهده امور HSE شرکتهای گاز استانی می باشد. لازم است در تهیه تجهیزات حفاظت فردی ویژگیهای عمومی ذکر شده بالا لحاظ شوند.

#### ۵-۲-۱-۱. ماتریس تجهیزات حفاظت فردی:

تجهیزات حفاظت فردی مورد نیاز مشاغل مختلف بر اساس ماهیت شغل، عوامل زیان آور محیط کار و خطراتی که کارکنان شاغل در هر شغل با آن مواجه بوده، توسط کارگروه تخصصی ایمنی و آتش نشانی مورد بررسی قرار گرفته و موارد به تفکیک مشاغل کاری موجود و با تعیین تواتر زمانی تحویل این اقلام در ماتریس تجهیزات فردی درج گردیده است.



### ۵-۲-۱-۲. دوره تحویل تجهیزات حفاظتی

\* تخصیص اقلام ذیل بر اساس سمت سازمانی بوده و در خصوص شاغلانی که در خارج از پست سازمانی خود و یا در پستهایی که قرار است حذف گردند، مشغول انجام وظیفه می‌باشند به صورت ماهیتی با درخواست رئیس مربوطه و بررسی و تایید امور / واحد HSE تخصیص لوازم حفاظت فردی صورت خواهد گرفت.

\* در موارد خاص شامل (بحران، مانور، بازدید، کارهای پروژه ای، فرسودگی و ...) تخصیص اقلام حفاظت فردی با نظر واحد HSE بررسی و انجام می پذیرد.

\* این دستورالعمل شامل کلیه پرسنل رسمی و پیمانی، در شرکتهای گاز استانی می باشد.

\* بدیهی است البسه و وسایل حفاظت فردی کارکنان تحت امر پیمانکاران شرکت در قرارداد مربوطه و کتابچه HSE پیمانکاران (به عنوان ضمیمه) درج و به عنوان حداقل وسایل تحویلی بوده و پیمانکاران می‌بایستی در موارد ابهام و تناقض طبق الزامات قانون کار در این خصوص اقدام نمایند.

\* لازم به ذکر است چون کارکنان قرارداد مستقیم فاقد سمت سازمانی می باشند، وسایل ایمنی و تجهیزات حفاظت فردی در ماتریس ضمیمه با عنوان کارکنان قرارداد مستقیم منظور نشده است. مع الوصف چنانچه قرار باشد کارکنان یاد شده در مشاغل مندرج در ماتریس وسایل حفاظت فردی ضمیمه مشغول گردند، بایستی متناسباً تمامی وسایل اختصاصی داده شده را دریافت و استفاده نمایند.

\* کلاه و عینک ایمنی فقط یکبار تحویل پرسنل مربوطه داده می‌شود و در صورت شکسته شدن و غیر قابل استفاده بودن با تحویل آن به واحد ایمنی مجدداً در اختیار فرد مربوطه قرار داده می‌شود.

\* حرف A در ماتریس ذیل به معنی تخصیص حداقل یکبار درج گردیده است و در صورت غیر قابل استفاده شدن با تحویل آن به واحد ایمنی مجدداً در اختیار فرد مربوطه قرار داده می‌شود.

\* ماسک و دستگاه تنفسی در هر زمان بر حسب نیاز و موقعیت شغلی تحویل پرسنل مربوطه داده می‌شود. همچنین تعدادی دستگاه تنفسی در هر واحد جهت استفاده در شرایط اضطراری نگهداری می‌گردد.



\* دوره تخصیص بر مبنای ماه شمسی تعیین گردیده است .

\* بدیهی است تخصیص اقلام اختصاصی به شاغلین سمتهای حراست بر اساس دستورالعملهای سازمانی حراست و خارج از شمول این دستورالعمل می باشد .

نحوه تخصیص تجهیزات خاص حفاظت فردی برای سمتهای مندرج در ردیفهای ذیل:

\* ردیف ۵۴ : لباس کار با مواد شیمیایی

\* ردیف ۹ : لباس ضد حریق

\* ردیف ۲۳ و ۲۴ و ۲۵ : چکمه پلاستیکی

\* ردیف ۴۰ و ۴۱ و ۴۲ و ۵۱ : چکمه پلاستیکی

\* ردیف ۵۱ : کفش و دستکش و کلاه برقی

\* ردیف ۵۲ : کفش عایق برقی

\* ردیف ۵۲ و ۵۸ و ۵۹ و ۶۰ : دستکش برقی

\* ردیف ۵۷ و ۵۸ و ۵۹ و ۶۰ : کفش عایق برقی



ماتریس سمت های موجود در حوزه ستادی (مدیرعامل)

| ردیف | عنوان سمت                          | کفش       |           |            | لباس     |          |          |           |       |        | دستکش        |            | عینک       |                  |            | ماسک      |                 | گوشی ایمنی |        | کلاه   |            | تجهیزات خاص |
|------|------------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|-------|--------|--------------|------------|------------|------------------|------------|-----------|-----------------|------------|--------|--------|------------|-------------|
|      |                                    | کفش ایمنی | کفش اداری | چکمه ایمنی | لباس کار | لباس گرم | لباس فرم | لباس ویژه | کاپشن | بارانی | دستکش معمولی | دستکش ویژه | عینک ایمنی | عینک آفتابی (UV) | عینک محافظ | عینک ویژه | ماسک گرد و غبار | ماسک ویژه  | روگوشی | توگوشی | کلاه ایمنی |             |
| ۱    | مدیرعامل                           | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۴۸    |        |              |            |            |                  |            |           |                 |            | A      | A      | A          |             |
| ۲    | مشاور                              | A         |           |            |          |          |          |           | ۴۸    |        |              |            |            |                  |            |           |                 |            | A      | A      | A          |             |
| ۳    | رئیس امور HSE                      | ۲۴        |           | A          |          |          |          |           | ۲۴    | A      |              |            |            |                  |            |           |                 |            | A      | A      | A          |             |
| ۴    | مسئول حفاظت محیط زیست              | ۲۴        |           | A          |          |          |          |           | ۳۶    | A      |              | ۱۲         |            | ۳۶               |            |           |                 | A          | A      | A      |            |             |
| ۵    | کارشناس حفاظت محیط زیست            | ۲۴        |           | A          |          |          |          |           | ۳۶    | A      |              | ۱۲         |            | ۳۶               |            |           |                 | A          | A      | A      |            |             |
| ۶    | مسئول بهداشت صنعتی                 | ۲۴        |           | A          |          |          |          |           | ۳۶    | A      |              | ۱۲         |            | ۳۶               |            |           |                 |            | A      | A      | A          |             |
| ۷    | کارشناس بهداشت صنعتی               | ۲۴        |           | A          |          |          |          |           | ۳۶    | A      |              | ۱۲         |            | ۳۶               |            |           |                 |            | A      | A      | A          |             |
| ۸    | رئیس ایمنی و آتش نشانی             | ۱۲        |           | A          |          |          |          |           | ۲۴    | A      | ۱۲           |            | ۳۶         | ۳۶               |            |           |                 |            | A      | A      | A          |             |
| ۹    | مسئول آتش نشانی                    | ۱۲        |           | A          |          |          |          |           | ۲۴    | A      | ۱۲           |            | ۳۶         |                  |            |           |                 |            | A      | A      | A          |             |
| ۱۰   | بازرس ارشد ایمنی                   | ۱۲        |           | A          |          |          |          |           | ۲۴    | A      | ۱۲           |            | ۳۶         | ۳۶               |            |           |                 |            | A      | A      | A          |             |
| ۱۱   | بازرس ایمنی                        | ۱۲        |           | A          |          |          |          |           | ۲۴    | A      | ۱۲           |            | ۳۶         | ۳۶               |            |           |                 |            | A      | A      | A          |             |
| ۱۲   | رئیس پدافند غیرعامل و مدیریت بحران | ۲۴        |           | A          |          |          |          |           | ۲۴    | A      |              |            |            |                  |            |           |                 |            | A      | A      | A          |             |



ماتریس سمت های موجود در حوزه ستادی (مدیرعامل)

| ردیف | عنوان سمت               | کفش       |           |            | لباس     |          |          |           |       |        | دستکش        |            | عینک       |                  |            |           | ماسک            |           | گوشی ایمنی |        | کلاه       |             | تجهیزات خاص |
|------|-------------------------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|-------|--------|--------------|------------|------------|------------------|------------|-----------|-----------------|-----------|------------|--------|------------|-------------|-------------|
|      |                         | کفش ایمنی | کفش اداری | چکمه ایمنی | لباس کار | لباس گرم | لباس فرم | لباس ویژه | کاپشن | بارانی | دستکش معمولی | دستکش ویژه | عینک ایمنی | عینک آفتابی (UV) | عینک محافظ | عینک ویژه | ماسک گرد و غبار | ماسک ویژه | روگوشی     | توگوشی | کلاه ایمنی | کلاه آفتابی |             |
| ۱۳   | کارشناس پدافند غیرعامل  | ۲۴        |           | A          |          |          |          |           | ۲۴    | A      | ۱۲           |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۱۴   | کارشناس مدیریت بحران    | ۲۴        |           | A          |          |          |          |           | ۲۴    | A      | ۱۲           |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۱۵   | رئیس امور حقوقی         | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۴۸    |        |              |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۱۶   | کارشناس ارشد امور حقوقی | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۴۸    |        |              |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           |            |        |            |             |             |
| ۱۷   | کارشناس امور حقوقی      | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۴۸    |        |              |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           |            |        |            |             |             |
| ۱۸   | کارشناس تحصیل اراضی     | ۲۴        |           | A          |          |          |          |           | ۲۴    | A      |              |            |            | ۲۴               |            |           |                 |           |            |        |            |             |             |
| ۱۹   | رئیس امور بازرسی فنی    | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        | ۱۲           |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           | A          | A      |            |             |             |
| ۲۰   | مسئول بازرسی فنی        | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        | ۱۲           |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           | A          | A      |            |             |             |
| ۲۱   | بازرس ارشد فنی          | ۱۲        |           |            | A        |          |          |           | ۳۶    |        | ۲۴           |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۲۲   | بازرس فنی               | ۲۴        |           |            | A        |          |          |           | ۳۶    |        | ۲۴           |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۲۳   | مسئول نشت یابی          | ۱۲        |           |            | A        |          |          |           | ۳۶    |        | ۱۲           |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           | A          |        |            |             |             |
| ۲۴   | تکنسین ارشد نشت یابی    | ۱۲        |           |            | A        |          |          |           | ۳۶    |        | ۱۲           |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           | A          |        |            |             |             |



ماتریس سمت های موجود در حوزه ستادی (مدیرعامل)

| ردیف | عنوان سمت                              | کفش       |           |            | لباس     |          |          |           |       |        | دستکش        |            | عینک       |                  |            |           | ماسک            |           | گوشی ایمنی |        | کلاه       |             | تجهیزات خاص |
|------|----------------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|-------|--------|--------------|------------|------------|------------------|------------|-----------|-----------------|-----------|------------|--------|------------|-------------|-------------|
|      |                                        | کفش ایمنی | کفش اداری | چکمه ایمنی | لباس کار | لباس گرم | لباس فرم | لباس ویژه | کاپشن | بارانی | دستکش معمولی | دستکش ویژه | عینک ایمنی | عینک آفتابی (UV) | عینک محافظ | عینک ویژه | ماسک گرد و غبار | ماسک ویژه | روگوشی     | توگوشی | کلاه ایمنی | کلاه آفتابی |             |
| ۲۵   | تکنسین نشت یابی                        | ۱۲        |           |            | A        |          |          |           | ۲۴    |        | ۱۲           |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           |            |        | A          |             |             |
| ۲۶   | رئیس روابط عمومی                       | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۴۸    |        |              |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۲۷   | کارشناس روابط عمومی                    | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۴۸    |        |              |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۲۸   | مهندس برنامه ریزی و کنترل تعمیرات      | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           | A          |        |            |             |             |
| ۲۹   | مهندس ارشد برنامه ریزی و کنترل تعمیرات | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           | A          |        |            |             |             |
| ۳۰   | مسئول برنامه ریزی و کنترل پروژه        | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           | A          |        |            |             |             |
| ۳۱   | مسئول برنامه ریزی و کنترل تعمیرات      | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            | ۴۶               |            |           |                 |           | A          |        |            |             |             |



ماتریس سمت های موجود در حوزه مدیریت / امور بهره برداری

| ردیف | عنوان سمت                               | کفش       |           |            | لباس     |          |          |           |       |        | دستکش        |            | عینک       |            |           | ماسک            |           | گوشی ایمنی |        | کلاه       |             | تجهیزات خاص |
|------|-----------------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|-------|--------|--------------|------------|------------|------------|-----------|-----------------|-----------|------------|--------|------------|-------------|-------------|
|      |                                         | کفش ایمنی | کفش اداری | چکمه ایمنی | لباس کار | لباس گرم | لباس فرم | لباس ویژه | کاپشن | بارانی | دستکش معمولی | دستکش ویژه | عینک ایمنی | عینک محافظ | عینک ویژه | ماسک گرد و غبار | ماسک ویژه | روگوشی     | توگوشی | کلاه ایمنی | کلاه آفتابی |             |
| ۳۲   | مدیر بهره برداری                        | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۴۸    |        |              |            |            | ۳۶         |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۳۳   | معاون بهره برداری                       | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۴۸    |        |              |            |            | ۳۶         |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۳۴   | رئیس اداره گاز                          | ۲۴        |           | A          |          |          |          |           | ۳۶    | ۳۶     |              |            |            | ۳۶         |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۳۵   | مسئول اداره گاز                         | ۲۴        |           | A          |          |          |          |           | ۳۶    | ۳۶     |              |            |            | ۳۶         |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۳۶   | مسئول بهره برداری و تعمیرات             | ۲۴        |           | A          | ۱۲       |          |          |           | ۳۶    | ۳۶     |              |            |            | ۳۶         |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۳۷   | رئیس بهره برداری و تعمیرات              | ۲۴        |           | A          | ۱۲       |          |          |           | ۳۶    | ۳۶     |              |            |            | ۳۶         |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۳۸   | رئیس بهره برداری شهرستانها              | ۲۴        |           | A          | ۱۲       |          |          |           | ۳۶    | ۳۶     |              |            |            | ۳۶         |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۳۹   | رئیس بهره برداری مرکز استان             | ۲۴        |           | A          | ۱۲       |          |          |           | ۳۶    | ۳۶     |              |            |            | ۳۶         |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۴۰   | مسئول بهره برداری و امداد               | ۱۲        |           | A          | ۱۲       |          |          |           | ۳۶    | A      | ۱۲           |            |            | ۳۶         |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۴۱   | مسئول نگهداری و تعمیرات شبکه و انشعابات | ۱۲        |           |            | A        | ۱۲       |          |           | ۳۶    | A      | ۶            |            | A          | ۳۶         |           |                 |           |            |        |            |             |             |
| ۴۲   | تکنسین تعمیرات شبکه و انشعابات          | ۱۲        |           |            | A        | ۱۲       |          |           | ۲۴    | A      | ۶            |            | A          | ۳۶         |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |



ماتریس سمت های موجود در حوزه مدیریت / امور بهره برداری

| ردیف | عنوان سمت                                           | کفش       |           |            | لباس     |          |          |           |       |        | دستکش        |            | عینک       |                  |            |           | ماسک            |           | گوشی ایمنی |        | کلاه       |             | تجهیزات خاص |
|------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|-------|--------|--------------|------------|------------|------------------|------------|-----------|-----------------|-----------|------------|--------|------------|-------------|-------------|
|      |                                                     | کفش ایمنی | کفش اداری | چکمه ایمنی | لباس کار | لباس گرم | لباس فرم | لباس ویژه | کاپشن | بارانی | دستکش معمولی | دستکش ویژه | عینک ایمنی | عینک آفتابی (UV) | عینک محافظ | عینک ویژه | ماسک گرد و غبار | ماسک ویژه | روگوشی     | توگوشی | کلاه ایمنی | کلاه آفتابی |             |
| ۴۳   | مهندس ارشد تعمیرات وسایل و تأسیسات گازرسانی         | ۲۴        |           |            | A        |          |          |           | ۲۴    | ۳۶     | ۶            |            | A          | ۳۶               |            |           |                 |           |            |        |            |             |             |
| ۴۴   | مهندس تعمیرات وسایل و تأسیسات گازرسانی              | ۲۴        |           |            | A        |          |          |           | ۲۴    | ۳۶     | ۶            |            | A          | ۳۶               |            |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۴۵   | تکنسین ارشد تعمیرات شبکه، انشعابات و وسایل گازرسانی | ۲۴        |           |            | A        |          |          |           | ۲۴    | ۳۶     | ۶            |            | A          | ۳۶               |            |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۴۶   | تکنسین تعمیرات شبکه، انشعابات و وسایل گازرسانی      | ۲۴        |           |            | A        |          |          |           | ۲۴    | ۳۶     | ۶            |            | A          | ۳۶               |            |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۴۷   | رئیس نصب انشعابات و تجهیزات                         | ۲۴        |           |            | A        |          |          |           | ۳۶    |        |              |            | A          | ۳۶               |            |           |                 |           | A          | A      |            |             |             |
| ۴۸   | ناظر ارشد نصب انشعابات و تجهیزات                    | ۱۲        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    | A      | ۱۲           |            | A          | ۳۶               |            |           |                 |           | A          | A      |            |             |             |
| ۴۹   | ناظر نصب انشعابات و تجهیزات                         | ۱۲        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    | A      | ۱۲           |            | A          | ۳۶               |            |           |                 |           | A          | A      |            |             |             |



ماتریس سمت های موجود در حوزه مدیریت / امور بهره برداری

| ردیف | عنوان سمت                                  | کفش       |           |            | لباس     |          |          |           |       |        | دستکش        |            | عینک       |                  |            |           | ماسک            |           | گوشی ایمنی |        | کلاه       |             | تجهیزات خاص |
|------|--------------------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|-------|--------|--------------|------------|------------|------------------|------------|-----------|-----------------|-----------|------------|--------|------------|-------------|-------------|
|      |                                            | کفش ایمنی | کفش اداری | چکمه ایمنی | لباس کار | لباس گرم | لباس فرم | لباس ویژه | کاپشن | بارانی | دستکش معمولی | دستکش ویژه | عینک ایمنی | عینک آفتابی (UV) | عینک محافظ | عینک ویژه | ماسک گرد و غبار | ماسک ویژه | روگوشی     | توگوشی | کلاه ایمنی | کلاه آفتابی |             |
| ۵۰   | مسئول نصب انشعابات و تجهیزات و توسعه شبکه  | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    |        |              |            | ۳۶         | ۳۶               |            |           |                 |           |            |        |            |             |             |
| ۵۱   | مسئول نگهداری و تعمیرات ایستگاهها          | ۱۲        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    | A      | ۶            |            | A          | ۳۶               |            |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۵۲   | مسئول نگهداری و تعمیرات برق و حفاظت از زنگ | ۱۲        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        | ۶            | A          | A          | ۳۶               | A          |           |                 |           |            | A      | A          |             |             |
| ۵۳   | نوبتکار بهره برداری و امداد                | ۱۲        |           | A          | ۶        | ۱۲       | ۱۲       |           | ۲۴    | A      | ۳            |            | A          | ۳۶               |            |           |                 |           | A          |        |            |             |             |
| ۵۴   | مکانیک بهره برداری و امداد راننده          | ۱۲        |           | A          | ۶        | ۱۲       | ۱۲       |           | ۲۴    | A      | ۳            |            | A          | ۳۶               |            |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۵۵   | مسئول مرکز پیام امداد بهره برداری          | —         |           |            |          |          |          |           | —     |        |              |            |            | ۳۶               |            |           |                 |           |            |        |            | A           |             |
| ۵۶   | مسئول نگهداری و تعمیرات                    | ۲۴        |           |            |          | ۱۲       |          |           | ۳۶    |        | ۱۲           |            |            | ۳۶               |            |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |



ماتریس سمت های موجود در حوزه مدیریت / امور بهره برداری

| ردیف | عنوان سمت                            | کفش       |           |            | لباس     |          |          |           |       |        | دستکش        |            | عینک       |                  |            |           | ماسک            |           | گوشی ایمنی |        | کلاه       |             | تجهیزات خاص |
|------|--------------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|-------|--------|--------------|------------|------------|------------------|------------|-----------|-----------------|-----------|------------|--------|------------|-------------|-------------|
|      |                                      | کفش ایمنی | کفش اداری | چکمه ایمنی | لباس کار | لباس گرم | لباس فرم | لباس ویژه | کاپشن | بارانی | دستکش معمولی | دستکش ویژه | عینک ایمنی | عینک آفتابی (UV) | عینک محافظ | عینک ویژه | ماسک گرد و غبار | ماسک ویژه | روگوشی     | توگوشی | کلاه ایمنی | کلاه آفتابی |             |
| ۵۷   | رئیس مخابرات و ارتباطات              | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    | A      |              |            |            | ۳۶               |            |           |                 |           |            |        |            | A           |             |
| ۵۸   | مسئول مخابرات و ارتباطات             | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    | A      |              |            |            | ۳۶               |            |           |                 |           |            |        |            | A           |             |
| ۵۹   | تکنسین سیستمهای مخابراتی             | ۱۲        |           |            | ۱۲       |          |          |           | ۲۴    | A      | ۶            | A          |            | ۳۶               |            |           |                 |           |            |        |            | A           |             |
| ۶۰   | کارمند خدمات مخابرات                 | ۱۲        |           |            | ۱۲       | ۱۲       |          |           | ۲۴    | A      | ۶            | A          |            | ۳۶               |            |           |                 |           |            |        |            | A           |             |
| ۶۱   | رئیس امور اندازه گیری و محاسبات گاز  | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            | ۳۶               |            |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۶۲   | مهندس ارشد اندازه گیری و محاسبات گاز | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            | ۳۶               |            |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۶۳   | مهندس اندازه گیری و محاسبات گاز      | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            | ۳۶               |            |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |
| ۶۴   | مهندس اندازه گیری و توزیع گاز        | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            | ۳۶               |            |           |                 |           | A          | A      | A          |             |             |

| ماتریس سمت های موجود در حوزه مدیریت / امور بهره برداری |                                 |           |           |            |          |          |          |           |       |        |              |            |            |            |           |                 |            |        |        |            |             |             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|-------|--------|--------------|------------|------------|------------|-----------|-----------------|------------|--------|--------|------------|-------------|-------------|
| ردیف                                                   | عنوان سمت                       | کفش       |           |            | لباس     |          |          |           |       |        | دستکش        |            | عینک       |            | ماسک      |                 | گوشی ایمنی |        | کلاه   |            | تجهیزات خاص |             |
|                                                        |                                 | کفش ایمنی | کفش اداری | چکمه ایمنی | لباس کار | لباس گرم | لباس فرم | لباس ویژه | کاپشن | بارانی | دستکش معمولی | دستکش ویژه | عینک ایمنی | عینک محافظ | عینک ویژه | ماسک گرد و غبار | ماسک ویژه  | روگوشی | توگوشی | کلاه ایمنی |             | کلاه آفتابی |
| ۶۵                                                     | مهندس توزیع گاز                 | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            |            |           |                 |            | A      | A      | A          |             |             |
| ۶۶                                                     | رئیس حمل و نقل                  | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            |            |           |                 |            |        |        |            |             |             |
| ۶۷                                                     | مسئول حمل و نقل                 | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            |            |           |                 |            |        |        |            |             |             |
| ۶۸                                                     | بازرس حمل و نقل                 | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        | ۱۲           |            |            |            |           |                 |            |        |        |            |             |             |
| ۶۹                                                     | مسئول خدمات حمل و نقل           | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    |        | ۱۲           |            |            |            |           |                 |            |        |        |            |             |             |
| ۷۰                                                     | کارمند ارشد خدمات حمل و نقل     | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        | ۱۲           |            |            |            |           |                 |            |        |        |            |             |             |
| ۷۱                                                     | مسئول تعمیرات وسائل نقلیه       | ۱۲        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    | A      | ۶            |            |            |            |           |                 |            |        |        |            |             |             |
| ۷۲                                                     | تکنسین ارشد تعمیرات وسائل نقلیه | ۱۲        |           |            | ۱۲       | ۱۲       |          |           | ۲۴    | A      | ۶            |            |            |            |           |                 |            |        |        |            |             |             |
| ۷۳                                                     | تکنسین تعمیرات وسائل نقلیه      | ۱۲        |           | A          | ۱۲       | ۱۲       |          |           | ۲۴    | A      | ۶            |            |            |            |           |                 |            |        |        |            |             |             |

[illegible]



ماتریس سمتهای موجود در حوزه مدیریت / امور مهندسی و اجرای طرحها

| ردیف | عنوان سمت                                 | کفش       |           |            | لباس     |          |          |           |       |        | دستکش        |            | عینک       |                  |            |           | ماسک            |           | گوشی ایمنی |        | کلاه       |             | تجهیزات خاص |
|------|-------------------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|-------|--------|--------------|------------|------------|------------------|------------|-----------|-----------------|-----------|------------|--------|------------|-------------|-------------|
|      |                                           | کفش ایمنی | کفش اداری | چکمه ایمنی | لباس کار | لباس گرم | لباس فرم | لباس ویژه | کاپشن | بارانی | دستکش معمولی | دستکش ویژه | عینک ایمنی | عینک آفتابی (UV) | عینک محافظ | عینک ویژه | ماسک گرد و غبار | ماسک ویژه | روگوشی     | توگوشی | کلاه ایمنی | کلاه آفتابی |             |
| ۷۹   | مدیر مهندسی و اجرای طرحها                 | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    |        |              |            |            | ۳۶               |            |           |                 |           |            | A      |            |             |             |
| ۸۰   | معاون مهندسی و اجرای طرحها                | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    |        |              |            |            | ۳۶               |            |           |                 |           |            | A      |            |             |             |
| ۸۱   | رئیس امور مهندسی و اجرای طرحها            | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    |        |              |            |            | ۳۶               |            |           |                 |           |            | A      |            |             |             |
| ۸۲   | رئیس خدمات فنی و مهندسی                   | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    |        |              |            |            | ۳۶               |            |           |                 |           |            | A      |            |             |             |
| ۸۳   | رئیس گازرسانی به صنایع و مجتمع های مسکونی | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            | A          | ۳۶               |            |           |                 |           |            | A      |            |             |             |
| ۸۴   | رئیس اجرای طرحها                          | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    | A      |              |            |            | ۳۶               |            |           |                 |           |            | A      |            |             |             |
| ۸۵   | مسئول اجرای طرحهای شبکه                   | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    | A      |              |            |            | ۳۶               |            |           |                 |           |            | A      |            |             |             |
| ۸۶   | مهندس ارشد اجرای طرحهای شبکه              | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    | A      |              |            |            | ۳۶               |            |           |                 |           |            | A      |            |             |             |
| ۸۷   | مهندس اجرای طرحهای شبکه                   | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    | A      |              |            |            | ۳۶               |            |           |                 |           |            | A      |            |             |             |
| ۸۸   | ناظر اجرای طرحهای شبکه                    | ۱۲        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    | A      |              |            |            | ۳۶               | A          |           |                 |           |            | A      |            |             |             |



ماتریس سمتهای موجود در حوزه مدیریت / امور مهندسی و اجرای طرحها

| ردیف | عنوان سمت                         | کفش       |           |            | لباس     |          |          |           |       |        | دستکش        |            | عینک       |                  |            |           | ماسک            |           | گوشی ایمنی |        | کلاه       |             | تجهیزات خاص |
|------|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|-------|--------|--------------|------------|------------|------------------|------------|-----------|-----------------|-----------|------------|--------|------------|-------------|-------------|
|      |                                   | کفش ایمنی | کفش اداری | چکمه ایمنی | لباس کار | لباس گرم | لباس فرم | لباس ویژه | کاپشن | بارانی | دستکش معمولی | دستکش ویژه | عینک ایمنی | عینک آفتابی (UV) | عینک محافظ | عینک ویژه | ماسک گرد و غبار | ماسک ویژه | روگوشی     | توگوشی | کلاه ایمنی | کلاه آفتابی |             |
| ۸۹   | ناظر ارشد اجرای طرحهای شبکه       | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    | A      |              |            |            |                  |            |           |                 |           |            |        |            |             |             |
| ۹۰   | ناظر ارشد اجرای طرح ایستگاهها     | ۱۲        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    | A      |              |            |            |                  |            |           |                 |           |            | A      |            |             |             |
| ۹۱   | ناظر اجرای طرح ایستگاهها          | ۱۲        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    | A      |              |            |            |                  |            |           |                 |           |            | A      |            |             |             |
| ۹۲   | مسئول طراحی شبکه                  | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            |                  |            |           |                 |           |            |        |            |             |             |
| ۹۳   | مهندس ارشد طراح ساختمان و تأسیسات | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            |                  |            |           |                 |           |            |        |            |             |             |
| ۹۴   | مهندس اجرای طرحهای راه و ساختمان  | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    | A      |              |            |            |                  |            |           |                 |           |            | A      |            |             |             |
| ۹۵   | مسئول اجرای طرحهای راه و ساختمان  | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    | A      |              |            |            |                  |            |           |                 |           |            | A      |            |             |             |

| ماتریس سمتهای موجود در حوزه مدیریت / امور مهندسی و اجرای طرحها |                                           |           |           |            |          |          |          |           |       |        |              |            |            |            |                  |           |                 |           |            |        |            |             |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|-------|--------|--------------|------------|------------|------------|------------------|-----------|-----------------|-----------|------------|--------|------------|-------------|-------------|
| ردیف                                                           | عنوان سمت                                 | کفش       |           |            | لباس     |          |          |           |       |        | دستکش        |            | عینک       |            |                  |           | ماسک            |           | گوشی ایمنی |        | کلاه       |             | تجهیزات خاص |
|                                                                |                                           | کفش ایمنی | کفش اداری | چکمه ایمنی | لباس کار | لباس گرم | لباس فرم | لباس ویژه | کاپشن | بارانی | دستکش معمولی | دستکش ویژه | عینک ایمنی | عینک محافظ | عینک آفتابی (UV) | عینک ویژه | ماسک گرد و غبار | ماسک ویژه | روگوشی     | توگوشی | کلاه ایمنی | کلاه آفتابی |             |
| ۹۶                                                             | ناظر ارشد اجرای طرحهای راه و ساختمان      | ۱۲        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    | A      |              |            |            |            | ۳۶               |           |                 |           |            |        |            | A           |             |
| ۹۷                                                             | ناظر اجرای طرحهای راه و ساختمان           | ۱۲        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    | A      |              |            |            |            | ۳۶               |           |                 |           |            |        |            | A           |             |
| ۹۸                                                             | مهندس اجرای طرحهای برق و تاسیسات          | ۱۲        |           |            |          |          |          |           | ۱۲    |        |              |            |            |            |                  |           |                 |           |            |        |            |             |             |
| ۹۹                                                             | ناظر ارشد طرحهای برق و حفاظت از زنگ       | ۱۲        |           |            |          |          |          |           | ۱۲    |        |              |            |            |            |                  |           |                 |           |            |        |            |             |             |
| ۱۰۰                                                            | ناظر طرحهای برق و حفاظت از زنگ            | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    | A      |              |            |            |            | ۳۶               | A         |                 |           |            |        |            |             |             |
| ۱۰۱                                                            | ناظر ارشد اجرای طرحهای برق و تاسیسات      | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    | A      |              |            |            |            | ۳۶               |           |                 |           |            |        |            | A           |             |
| ۱۰۲                                                            | مهندس ارشد/ مهندس کنترل شبکه های گازرسانی | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            |            | ۳۶               |           |                 |           |            |        |            | A           |             |



ماتریس سمتهای موجود در حوزه مدیریت / امور مهندسی و اجرای طرحها

| ردیف | عنوان سمت                               | کفش       |           |            | لباس     |          |          |           |       |        | دستکش        |            | عینک       |            |           |                 | ماسک      |        | گوشی ایمنی |            | کلاه        |  | تجهیزات خاص |
|------|-----------------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|-------|--------|--------------|------------|------------|------------|-----------|-----------------|-----------|--------|------------|------------|-------------|--|-------------|
|      |                                         | کفش ایمنی | کفش اداری | چکمه ایمنی | لباس کار | لباس گرم | لباس فرم | لباس ویژه | کاپشن | بارانی | دستکش معمولی | دستکش ویژه | عینک ایمنی | عینک محافظ | عینک ویژه | ماسک گرد و غبار | ماسک ویژه | روگوشی | توگوشی     | کلاه ایمنی | کلاه آفتابی |  |             |
| ۱۰۳  | مسئول نقشه کشی و نقشه برداری            | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            | ۴۶         |           |                 |           |        |            |            |             |  |             |
| ۱۰۴  | نقشه کش ارشد                            | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    | A      |              |            |            | ۴۶         |           |                 |           |        |            |            |             |  |             |
| ۱۰۵  | نقشه بردار                              | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    | A      |              |            |            | ۴۶         |           |                 |           |        |            |            |             |  |             |
| ۱۰۶  | کمک کار نقشه برداری                     | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    | A      |              |            |            | ۴۶         |           |                 |           |        |            |            |             |  |             |
| ۱۰۷  | مسئول بررسی بازار و کدگذاری             | ۳۶        |           |            |          |          |          |           | ۴۸    |        |              |            |            | ۴۶         |           |                 |           |        |            |            |             |  |             |
| ۱۰۸  | کارمند ارشد بررسی بازار و کدگذاری       | ۳۶        |           |            |          |          |          |           | ۴۸    |        |              |            |            | ۴۶         |           |                 |           |        |            |            |             |  |             |
| ۱۰۹  | کارمند بررسی بازار و کدگذاری            | ۳۶        |           |            |          |          |          |           | ۴۸    |        |              |            |            | ۴۶         |           |                 |           |        |            |            |             |  |             |
| ۱۱۰  | تکنسین ساخت و نصب ایستگاههای تقلیل فشار | ۱۲        |           |            |          |          |          |           | ۲۴    | A      | ۶            |            | ۳۶         | ۳۶         |           |                 |           | A      |            | ۳۶         |             |  |             |

| ماتریس سمتهای موجود در حوزه مدیریت / امور مالی و پشتیبانی |                                   |           |           |            |          |          |          |           |       |        |              |            |            |            |           |                 |           |        |            |            |             |  |             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|-----------|-------|--------|--------------|------------|------------|------------|-----------|-----------------|-----------|--------|------------|------------|-------------|--|-------------|
| ردیف                                                      | عنوان سمت                         | کفش       |           |            | لباس     |          |          |           |       |        | دستکش        |            | عینک       |            |           |                 | ماسک      |        | گوشی ایمنی |            | کلاه        |  | تجهیزات خاص |
|                                                           |                                   | کفش ایمنی | کفش اداری | چکمه ایمنی | لباس کار | لباس گرم | لباس فرم | لباس ویژه | کاپشن | بارانی | دستکش معمولی | دستکش ویژه | عینک ایمنی | عینک محافظ | عینک ویژه | ماسک گرد و غبار | ماسک ویژه | روگوشی | توگوشی     | کلاه ایمنی | کلاه آفتابی |  |             |
| ۱۱۱                                                       | رئیس خدمات اجتماعی و رفاهی        |           |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            |            |           |                 |           |        |            |            |             |  |             |
| ۱۱۲                                                       | مسئول خدمات رفاهی                 |           |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            |            |           |                 |           |        |            |            |             |  |             |
| ۱۱۳                                                       | کارمند ارشد خدمات رفاهی (اجتماعی) |           |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            |            |           |                 |           |        |            |            |             |  |             |
| ۱۱۴                                                       | مسئول مستغلات                     | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            |            |           |                 |           |        |            |            |             |  |             |
| ۱۱۵                                                       | مسئول خدمات رفاهی و اجتماعی       | ۳۶        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        |              |            |            |            |           |                 |           |        |            |            |             |  |             |
| ۱۱۶                                                       | مهندس تعمیرات عمومی               | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        | ۱۲           |            |            |            |           |                 |           |        |            | A          |             |  |             |
| ۱۱۷                                                       | مسئول خدمات منازل                 | ۲۴        |           |            |          |          |          |           | ۳۶    |        | ۱۲           |            |            |            |           |                 |           |        |            | A          |             |  |             |

[illegible]

[illegible]