



استاندارد ملی ایران  
لوله و اتصالات فاضلابی  
لوله و اتصالات ناودانی



گواهینامه فنی  
مرکز خفبقات  
مسکن و شهرسازی



تاییدیه کیفیت  
محصول اروپا



مدیریت کیفیت  
ISO 9001  
مدیریت محیط زیست  
ISO 14001  
امنیت و سلامت شغلی  
OHSAS 18001

| ردیف | گروه محصول       | زانوی ۹۰ درجه دو سر کوپله | زانوی ۴۵ درجه دو سر کوپله | سه راهی خم ۸۷/۵ درجه سه سر کوپله | زانوی ۴۵ درجه سه سر کوپله | سه راهی تبدیل ۴۵ درجه سه سر کوپله | زانوی ۹۰ درجه ناودانی | زانوی ۴۵ درجه ناودانی |
|------|------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ردیف | قیمت موقت (ریال) | تعداد در هر بسته          | قطر اسمی                  |                                  |                           |                                   |                       |                       |
| ۲۱۱۳ | ۱۳۷,۵۰۰          | ۱۵۰                       | ۶۳                        |                                  |                           |                                   |                       |                       |
| ۲۱۱۴ | ۲۶۴,۰۰۰          | ۶۴                        | ۹۰                        | زانوی ۹۰ درجه دو سر کوپله        |                           |                                   |                       |                       |
| ۲۱۱۵ | ۳۹۱,۵۰۰          | ۳۶                        | ۱۱۰                       |                                  |                           |                                   |                       |                       |
| ۲۱۱۶ | ۱۰۷,۱۰۰          | ۱۹۰                       | ۶۳                        |                                  |                           |                                   |                       |                       |
| ۲۱۱۷ | ۲۲۰,۰۰۰          | ۸۰                        | ۹۰                        | زانوی ۴۵ درجه دو سر کوپله        |                           |                                   |                       |                       |
| ۲۱۱۸ | ۳۰۱,۷۰۰          | ۴۵                        | ۱۱۰                       |                                  |                           |                                   |                       |                       |
| ۲۱۱۹ | ۲۲۰,۰۰۰          | ۹۰                        | ۶۳                        |                                  |                           |                                   |                       |                       |
| ۲۱۱۱ | -                | ۴۸                        | ۹۰                        | سانوی ۹۰ درجه دو سر کوپله        |                           |                                   |                       |                       |
| ۲۱۱۱ | ۵۹۹,۵۰۰          | ۲۲                        | ۱۱۰                       |                                  |                           |                                   |                       |                       |
| ۲۲۱۳ | ۲۳۵,۲۰۰          | ۸۰                        | ۶۳                        |                                  |                           |                                   |                       |                       |
| ۲۲۱۴ | ۴۶۷,۵۰۰          | ۳۵                        | ۹۰                        | سانوی ۴۵ درجه سه سر کوپله        |                           |                                   |                       |                       |
| ۲۲۱۵ | ۶۹۱,۷۰۰          | ۲۰                        | ۱۱۰                       |                                  |                           |                                   |                       |                       |
| ۲۲۱۶ | ۱۴۵۷,۵۰۰         | ۳۲                        | ۱۱۰-۶۳                    | سانوی ۴۵ درجه سه سر کوپله        |                           |                                   |                       |                       |
| ۲۲۱۷ | ۱۴۳۷,۰۰۰         | ۳۲                        | ۱۱۰                       | سانوی ۸۷/۵ درجه دو سر کوپله      |                           |                                   |                       |                       |
| ۲۲۱۸ | ۲۸۲,۰۰۰          | ۴۶                        | ۱۱۰                       | سانوی ۹۰ درجه ناودانی            |                           |                                   |                       |                       |
| ۲۲۱۹ | ۲۲۳,۰۰۰          | ۶۰                        | ۱۱۰                       | سانوی ۴۵ درجه ناودانی            |                           |                                   |                       |                       |



سانوی ۹۰ درجه دو سر کوپله . سانوی ۴۵ درجه دو سر کوپله . سه راهی خم ۸۷/۵ درجه سه سر کوپله . سه راهی ۴۵ درجه سه سر کوپله



سانوی ۹۰ درجه ناودانی . سانوی ۴۵ درجه ناودانی . سه راهی تبدیل ۴۵ درجه سه سر کوپله . سه راهی خم ۸۷/۵ درجه دو سر کوپله .

با توجه به نوسانات قیمت، قبل از ثبت سفارش از آخرین تخفیفات واحد فروش اطمینان حاصل فرمایید. (۱۴۰۱/۰۹/۲۱)



استاندارد ملی ایران  
لوله و اتصالات فاضلابی  
لوله و اتصالات ناودانی



گواهینامه فنی  
مرکز خفبفات  
مسکن و شهرسازی



تاییدیه کیفیت  
محصول اروپا



مدیریت کیفیت  
ISO 9001  
مدیریت محیط زیست  
ISO 14001  
امنیت و سلامت شغلی  
OHSAS 18001

| ردیف                           | گروه محصول                     | کد   | قطر اسمی | تعداد در هر بسته | قیمت موقت (ریال) |
|--------------------------------|--------------------------------|------|----------|------------------|------------------|
| زانوی خم ۸۷/۵ درجه یک سر کوپله |                                | ۱۱۱۱ |          |                  | ۵۳۳,۶۰۰          |
|                                |                                | ۱۱۱۲ |          |                  | ۸۸,۰۰۰           |
|                                |                                | ۱۱۱۳ |          |                  | ۱۲۳,۷۰۰          |
|                                |                                | ۱۱۱۴ |          |                  | ۱۸۹,۵۰۰          |
|                                |                                | ۱۱۱۵ |          |                  | ۲۳۷,۵۰۰          |
|                                |                                | ۱۱۱۶ |          |                  | ۳۶۵,۰۰۰          |
|                                |                                | ۱۱۱۷ |          |                  | ۵۳۹,۰۰۰          |
|                                |                                | ۱۱۱۸ |          |                  | ۹۸۰,۰۰۰          |
|                                |                                | ۱۱۱۹ |          |                  | ۱,۷۸۷,۷۰۰        |
|                                |                                | ۱۱۲۰ |          |                  | ۳,۳۳۷,۵۰۰        |
|                                |                                | ۱۱۵۱ |          |                  | ۱۴۲,۵۰۰          |
|                                |                                | ۱۱۵۲ |          |                  | ۷۰,۱۰۰           |
|                                |                                | ۱۱۵۳ |          |                  | ۱۰۵,۰۰۰          |
|                                |                                | ۱۱۵۴ |          |                  | ۱۴۴,۸۰۰          |
|                                |                                | ۱۱۵۵ |          |                  | ۲۰۶,۰۰۰          |
|                                |                                | ۱۱۵۶ |          |                  | ۲۶۹,۹۰۰          |
|                                |                                | ۱۱۵۷ |          |                  | ۳۴۰,۳۰۰          |
|                                |                                | ۱۱۵۸ |          |                  | ۷۷۹,۵۰۰          |
|                                |                                | ۱۱۵۹ |          |                  | ۱,۴۰۰,۰۰۰        |
|                                |                                | ۱۱۶۰ |          |                  | ۲,۴۸۰,۰۰۰        |
|                                | زانوی خم ۸۷/۵ درجه یک سر کوپله | ۱۱۳۶ |          |                  | ۴۰۴,۹۰۰          |



زانوی خم ۸۷/۵ درجه یک سر کوپله.



زانوی خم ۴۵ درجه.



زانوی ۹۰ درجه.

با توجه به نوسانات قیمت، قبل از ثبت سفارش از آخرین تخفیفات واحد فروش اطمینان حاصل فرمایید. (۱۴۰۱/۰۹/۲۱)



استاندارد ملی ایران  
لوله و اتصالات فاضلابی  
لوله و اتصالات ناودانی



گواهینامه فنی  
مرکز خفبقات  
مسکن و شهرسازی



تاییدیه کیفیت  
محصول اروپا



مدیریت کیفیت  
ISO 9001  
مدیریت محیط زیست  
ISO 14001  
امنیت و سلامت شغلی  
OHSAS 18001

| ردیف | گروه محصول           | قطر اسمی | تعداد در هر بسته | قیمت موقت (ریال) |
|------|----------------------|----------|------------------|------------------|
| ۱۲۱۱ | سه راهی خم ۸۷/۵ درجه | ۶۳       | ۱۲۰              | ۱۷۴,۱۶۰          |
| ۱۲۱۲ |                      | ۷۵       | ۱۵۰              | ۱۰۷,۰۰۰          |
| ۱۲۱۳ |                      | ۹۰       | ۸۴               | ۲۲۹,۱۶۰          |
| ۱۲۱۴ |                      | ۱۱۰      | ۴۸               | ۳۳۷,۸۰۰          |
| ۱۲۱۵ |                      | ۱۲۵      | ۳۰               | ۴۹۴,۳۰۰          |
| ۱۲۱۶ |                      | ۱۶۰      | ۱۶               | ۱,۲۲۲,۳۰۰        |
| ۱۲۱۷ |                      | ۲۰۰      | ۱۲               | ۲,۳۶۹,۰۰۰        |
| ۱۲۱۸ |                      | ۲۵۰      | ۳                | ۴,۴۷۷,۰۰۰        |
| ۱۲۱۹ |                      | ۶۳       | ۱۰۰              | ۲۲۲,۹۰۰          |
| ۱۲۲۰ |                      | ۹۰       | -                | -                |
| ۱۲۲۳ | سه راهی خم ۴۵ درجه   | ۶۳       | ۱۰۰              | ۵۸۱,۵۰۰          |
| ۱۲۲۴ |                      | ۷۵       | ۶۰               | ۲۱۵,۱۶۰          |
| ۱۲۲۵ |                      | ۹۰       | ۳۵               | ۲۹۰,۵۰۰          |
| ۱۲۲۶ |                      | ۱۱۰      | ۲۰               | ۱۴۳۸,۹۰۰         |
| ۱۲۲۷ |                      | ۱۲۵      | ۲۰               | ۶۰۶,۳۰۰          |
| ۱۲۲۸ |                      | ۱۶۰      | ۱۶               | ۹۲۵,۳۰۰          |
| ۱۲۲۹ |                      | ۲۰۰      | ۴                | ۳,۲۲۰,۰۰۰        |
| ۱۲۳۰ |                      |          |                  |                  |



سه راهی خم ۴۵ درجه.



سه راهی خم ۸۷/۵ درجه.



سه راهی ۹۰ درجه.



استاندارد ملی ایران  
لوله و اتصالات فاضلابی  
لوله و اتصالات ناودانی



گواهینامه فنی  
مرکز خفبفات  
مسکن و شهرسازی



تاییدیه کیفیت  
محصول اروپا



مدیریت کیفیت  
ISO 9001  
مدیریت محیط زست  
ISO 14001  
امنیت و سلامت شغلی  
OHSAS 18001

| کد<br>کلا | محصول<br>گروه                  | سه راهی<br>تبديل                          | سه راهی<br>تبديل | درجه بازدید | قیمت موقت<br>(ریال) | تعداد<br>در هر<br>بسته | قطر<br>اسمی |
|-----------|--------------------------------|---|------------------|-------------|---------------------|------------------------|-------------|
| ۱۳۱۳      | سه راهی<br>تبديل               | ۹۰ درجه                                   | ۹۰ درجه          | ۹۰ درجه     | ۲۷۱,۷۰۰             | ۷۰                     | ۹۰-۶۳       |
| ۱۳۱۴      |                                |   |                  |             | ۳۶۳,۸۰۰             | ۴۸                     | ۱۱۰-۶۳      |
| ۱۳۱۶      |                                |   |                  |             | ۴۴۱,۳۰۰             | ۳۰                     | ۱۱۰-۹۰      |
| ۱۳۱۷      |                                |   |                  |             | ۵۹۱,۳۰۰             | ۳۰                     | ۱۲۵-۱۱۰     |
| ۱۳۱۸      |                                |   |                  |             | ۹۵۸,۳۰۰             | ۱۶                     | ۱۶۰-۱۱۰     |
| ۱۳۵۳      | سه راهی<br>تبديل               | ۴۵ درجه                                   | ۴۵ درجه          | ۴۵ درجه     | ۳۵۸,۴۰۰             | ۶۰                     | ۹۰-۶۳       |
| ۱۳۵۴      |                                |   |                  |             | ۴۰۶,۰۰۰             | ۴۰                     | ۱۱۰-۶۳      |
| ۱۳۵۶      |                                |   |                  |             | ۵۵۸,۲۰۰             | ۳۰                     | ۱۱۰-۹۰      |
| ۱۳۵۷      |                                |   |                  |             | ۸۱۶,۷۰۰             | ۲۰                     | ۱۲۵-۱۱۰     |
| ۱۳۵۸      |                                |   |                  |             | ۱,۱۹۴,۳۰۰           | ۱۶                     | ۱۶۰-۱۱۰     |
| ۱۷۱۳      | درجه بازدید                    | ۱۲۵ درجه                                  | ۱۲۵ درجه         | ۱۲۵ درجه    | ۱۵۴,۶۰۰             | ۱۰۰                    | ۶۳          |
| ۱۷۱۵      |                                |   |                  |             | ۲۶۶,۷۰۰             | ۷۰                     | ۹۰          |
| ۱۷۱۶      |                                |   |                  |             | ۴۲۳,۵۰۰             | ۵۰                     | ۱۱۰         |
| ۱۷۱۷      |                                |   |                  |             | ۵۱۹,۷۰۰             | ۶۰                     | ۱۲۵         |
| ۱۷۲۶      |                                |   |                  |             | ۷۷۰,۰۰۰             | ۳۰                     | ۱۱۰         |
| ۲۷۲۶      | سه راهی ۵/۸۷ درجه دریچه بازدید | سه راهی ۵/۸۷ درجه دریچه بازدید دوسر کوپله |                  |             |                     |                        |             |



دریچه بازدید توپیج .



سه راهی تبدیل ۴۵ درجه .



سه راهی تبدیل ۹۰ درجه .



سه راهی ۵/۸۷ درجه دریچه بازدید دوسر کوپله .



سه راهی ۵/۸۷ درجه دریچه در چه بازدید.



استاندارد ملی ایران  
لوله و اتصالات فاضلابی  
لوله و اتصالات ناودانی



گواهینامه فنی  
مرکز خوبیات  
مسکن و شهرسازی



تاییدیه کیفیت  
محصول اروپا



مدیریت کیفیت  
ISO 9001  
مدیریت محیط زست  
ISO 14001  
امنیت و سلامت شغلی  
OHSAS 18001

| کد   | فلنج             | کلاهک            | تبدیل   | گروه محصول       | قطر اسمی | تعداد در هر بسته | قیمت موقت (ریال) |
|------|------------------|------------------|---------|------------------|----------|------------------|------------------|
| ۱۸۱۸ | لوله             | لوله             | ۱۶۰     | لوله             | ۲۰       | ۱,۰۷۱,۶۰۰        |                  |
| ۱۸۱۹ |                  |                  | ۲۰۰     |                  | ۱        | ۱,۸۰۴,۳۰۰        |                  |
| ۱۸۲۰ |                  |                  | ۲۵۰     |                  | ۱        | ۳,۰۹۳,۷۰۰        |                  |
| ۱۹۱۵ |                  |                  | ۹۰      |                  | ۲۵       | ۱۴۹۹,۱۰۰         |                  |
| ۱۹۱۶ |                  |                  | ۱۱۰     |                  | ۲۰       | ۷۲۷,۳۰۰          |                  |
| ۱۹۱۷ |                  |                  | ۱۲۵     |                  | ۴۵       | ۱۲۳,۷۰۰          |                  |
| ۱۵۱۱ |                  |                  | ۵۰-۴۰   |                  | ۲۵۰      | ۶۳,۲۰۰           |                  |
| ۱۵۱۲ |                  |                  | ۶۳-۴۰   |                  | ۲۰۰      | ۷۵,۵۰۰           |                  |
| ۱۵۱۳ |                  |                  | ۶۳-۵۰   |                  | ۲۰۰      | ۸۱,۱۰۰           |                  |
| ۱۵۱۴ |                  |                  | ۷۵-۶۳   |                  | ۲۰۰      | ۱۰۴,۵۰۰          |                  |
| ۱۵۱۵ | لوله پلی‌پروپیلن | لوله پلی‌پروپیلن | ۹۰-۶۳   | لوله پلی‌پروپیلن | ۱۵۰      | ۱۴۹,۸۰۰          |                  |
| ۱۵۱۶ |                  |                  | ۹۰-۷۵   |                  | ۱۰۰      | ۱۴۹,۸۰۰          |                  |
| ۱۵۱۷ |                  |                  | ۱۱۰-۶۳  |                  | ۱۲۰      | ۱۸۰,۹۰۰          |                  |
| ۱۵۱۸ |                  |                  | ۱۱۰-۷۵  |                  | ۱۲۰      | ۲۰۴,۸۰۰          |                  |
| ۱۵۱۹ |                  |                  | ۱۱۰-۹۰  |                  | ۱۲۰      | ۲۰۴,۸۰۰          |                  |
| ۱۵۲۰ |                  |                  | ۱۲۵-۶۳  |                  | ۱۰۰      | ۲۳۶,۵۰۰          |                  |
| ۱۵۲۱ |                  |                  | ۱۲۵-۹۰  |                  | ۸۰       | ۲۴۷,۵۰۰          |                  |
| ۱۵۲۲ |                  |                  | ۱۲۵-۱۱۰ |                  | ۶۰       | ۲۷۹,۱۰۰          |                  |
| ۱۵۲۳ |                  |                  | ۱۶۰-۱۱۰ |                  | ۵۰       | ۱۵۲,۳۰۰          |                  |
| ۱۵۲۴ |                  |                  | ۱۶۰-۱۲۵ |                  | ۵۰       | ۱۷۳,۰۰۰          |                  |
| ۱۵۲۵ |                  |                  | ۲۰۰-۱۶۰ |                  | ۳۵       | ۸۱۶,۷۰۰          |                  |
| ۱۵۲۶ |                  |                  | ۲۵۰-۲۰۰ |                  | ۱۴       | ۱,۱۶,۰۰۰         |                  |



تبدیل.



کلاهک.



فلنج.



استاندارد ملی ایران  
لوله و اتصالات فاضلابی  
لوله و اتصالات ناودانی



گواهینامه فنی  
مرکز خفبقات  
مسکن و شهرسازی



تاییدیه کیفیت  
محصول اروپا



مدیریت کیفیت  
ISO 9001  
مدیریت محیط زست  
ISO 14001  
امنیت و سلامت شغلی  
OHSAS 18001

| کد   | گروه<br>محصول   | دروپوش توکار | دروپوش روکار | کوپلینگ ترمدار | کوپلینگ بدون ترمز | دروپوش ترمدار | گوپلینگ بدون ترمز | قیمت موقت<br>(ریال) | تعداد<br>در هر<br>بسته | قطر<br>اسمی |
|------|-----------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------|
| ۱۶۱۳ | گوپلینگ توکار   |              |              |                |                   |               |                   | ۵۹,۱۰۰              | ۱۵۰                    | ۶۳          |
| ۱۶۱۵ |                 |              |              |                |                   |               |                   | ۱۰۷,۲۰۰             | ۷۰                     | ۹۰          |
| ۱۶۱۶ |                 |              |              |                |                   |               |                   | ۱۵۲,۶۰۰             | ۵۰                     | ۱۱۰         |
| ۱۶۱۷ |                 |              |              |                |                   |               |                   | ۱۹۲,۵۰۰             | ۵۰                     | ۱۲۵         |
| ۳۰۱۶ | چهارراه ۴۵ درجه |              |              |                |                   |               |                   |                     | ۸۴۵,۲۰۰                | ۱۶          |
| ۲۶۱۳ | دروپوش روکار    |              |              |                |                   |               |                   | ۴۷,۰۰۰              | ۱۵۰                    | ۶۳          |
| ۲۶۱۵ |                 |              |              |                |                   |               |                   | ۷۸,۴۰۰              | ۷۰                     | ۹۰          |
| ۲۶۱۶ |                 |              |              |                |                   |               |                   | ۱۲۵,۴۰۰             | ۵۰                     | ۱۱۰         |
| ۲۶۱۷ |                 |              |              |                |                   |               |                   | ۱۶۵,۹۰۰             | ۵۰                     | ۱۲۵         |
| ۲۰۱۳ | کوپلینگ         |              |              |                |                   |               |                   | ۸۱,۱۰۰              | ۱۰۰                    | ۶۳          |
| ۲۰۱۵ |                 |              |              |                |                   |               |                   | ۱۷۱,۸۰۰             | ۱۰۰                    | ۹۰          |
| ۲۰۱۶ |                 |              |              |                |                   |               |                   | ۲۰۷,۱۰۰             | ۷۰                     | ۱۱۰         |
| ۲۰۱۷ |                 |              |              |                |                   |               |                   | ۳۸۲,۸۰۰             | ۵۰                     | ۱۲۵         |
| ۲۰۱۸ | دروپوش توکار    |              |              |                |                   |               |                   |                     | ۴۵۱,۰۰۰                | ۳۰          |
| ۲۰۲۳ | کوپلینگ         |              |              |                |                   |               |                   | ۷۲,۸۰۰              | ۱۰۰                    | ۶۳          |
| ۲۰۲۵ |                 |              |              |                |                   |               |                   | -                   | -                      | ۹۰          |
| ۲۰۲۶ |                 |              |              |                |                   |               |                   | ۲۰۳,۷۰۰             | ۷۵                     | ۱۱۰         |
| ۲۰۲۷ |                 |              |              |                |                   |               |                   | ۳۸۲,۸۰۰             | ۵۰                     | ۱۲۵         |



گوپلینگ بدون ترمز.



کوپلینگ توکار.



دروپوش روکار.



چهارراه ۴۵ درجه.



دروپوش ترمدار.



استاندارد ملی ایران  
لوله و اتصالات فاضلابی  
لوله و اتصالات ناودانی



گواهینامه فنی  
مرکز خفبقات  
مسکن و شهرسازی



تاییدیه کیفیت  
محصول اروپا



مدیریت کیفیت  
ISO 9001  
مدیریت محیط زیست  
ISO 14001  
امنیت و سلامت شغلی  
OHSAS 18001

| ردیف | گروه محصول           | قطر اسمی | تعداد در هر بسته | قیمت موقت (ریال) |
|------|----------------------|----------|------------------|------------------|
| ۱۴۱۳ | سیفون کامل           | ۶۳       | ۱۲۰              | ۱۸۲,۸۰۰          |
| ۱۴۱۴ |                      | ۷۵       | ۷۰               | ۲۴۷,۵۰۰          |
| ۱۴۱۵ |                      | ۹۰       | ۵۰               | ۳۵۷,۹۰۰          |
| ۱۴۱۶ |                      | ۱۱۰-۱۱۰  | ۳۲               | ۵۷۰,۰۰۰          |
| ۱۴۱۷ |                      | ۱۲۵-۱۱۰  | ۳۰               | ۶۵۶,۹۰۰          |
| ۱۴۱۸ |                      | ۱۲۵-۱۲۵  | ۲۸               | ۷۳۶,۷۰۰          |
| ۲۴۱۳ |                      | ۶۳       | ۸۰               | ۲۷۶,۰۰۰          |
| ۲۴۱۶ |                      | ۱۱۰-۱۱۰  | ۱۶               | ۸۷۳,۸۰۰          |
| ۲۴۱۷ |                      | ۱۲۵-۱۱۰  | ۱۶               | ۸۹۸,۷۰۰          |
| ۲۴۳۷ | سیفون دوطرفه یکپارچه | ۱۲۵      | ۸                | ۱,۸۹۳,۳۰۰        |



سیفون کامل .



سیفون .



سیفون دوطرفه یکپارچه .



استاندارد ملی ایران  
لوله و اتصالات فاضلابی  
لوله و اتصالات ناودانی



گواهینامه فنی  
مرکز خفبفات  
مسکن و شهرسازی



تاییدیه کیفیت  
محصول اروپا



مدیریت کیفیت  
ISO 9001  
مدیریت محیط زست  
ISO 14001  
امنیت و سلامت شغلی  
OHSAS 18001

| کد   | گروه محصول                    | ردیف     | قطر اسمی (میلیمتر) | ضخامت (میلیمتر) | قیمت موقت (ریال) |
|------|-------------------------------|----------|--------------------|-----------------|------------------|
| ۷۱۱۳ | لوله فاضلابی<br>استاندارد ملی | ۹۱۱۹-۱   | ۶۳                 | ۳               | ۳,۷۹۵,۰۰۰        |
| ۷۱۱۴ |                               | ۹۱۲۰     | ۷۵                 | ۳               | ۱۴,۳۷۲,۳۰۰       |
| ۷۱۱۵ |                               | ۹۱۲۱     | ۹۰                 | ۳               | ۵,۴۱۶,۹۰۰        |
| ۷۱۱۶ |                               | ۹۱۲۲     | ۱۱۰                | ۲/۲             | ۷,۰۵۵,۰۰۰        |
| ۷۱۱۷ |                               | ۹۱۲۳     | ۱۲۵                | ۲/۲             | ۸,۱۴۹,۰۰۰        |
| ۷۱۱۸ |                               | ۹۱۲۴     | ۱۶۰                | ۲/۲             | ۱۰,۵۲۴,۰۰۰       |
| ۷۱۱۹ |                               | ۹۱۲۵     | ۱۶۰                | ۴               | ۱۲,۸۲۹,۰۰۰       |
| ۷۱۲۰ |                               | ۹۱۲۶     | ۲۰۰                | ۲/۹             | ۱۶,۲۰۲,۰۰۰       |
| ۷۱۲۱ |                               | ۹۱۲۷     | ۲۰۰                | ۴/۹             | ۲۰,۱۹۰,۰۰۰       |
| ۷۱۲۲ |                               | ۹۱۲۸     | ۲۵۰                | ۴/۹             | ۲۵,۲۰۰,۰۰۰       |
| ۷۱۲۳ |                               | ۹۱۲۹     | ۲۵۰                | ۶/۲             | ۳۱,۷۵۰,۰۰۰       |
| ۷۱۲۴ |                               | ۹۱۳۰     | ۳۱۵                | ۶/۲             | ۴۱,۰۰۰,۰۰۰       |
| ۷۱۲۵ |                               | ۹۱۳۱     | ۳۱۵                | ۷/۷             | ۵۱,۰۰۰,۰۰۰       |
| ۸۱۱۳ | لوله ناودانی<br>استاندارد ملی | ۱۲۱۴۲-۱  | ۶۳                 | ۱/۸             | ۲,۳۵۰,۰۰۰        |
| ۸۱۱۴ |                               | ۱۲۱۴۳    | ۷۵                 | ۱/۸             | ۲,۹۴۰,۰۰۰        |
| ۸۱۱۵ |                               | ۱۲۱۴۴    | ۹۰                 | ۱/۸             | ۳,۳۲۰,۰۰۰        |
| ۸۱۱۶ |                               | ۱۲۱۴۵    | ۱۱۰                | ۲/۲             | ۴,۹۳۰,۰۰۰        |
| ۸۱۱۷ |                               | ۱۲۱۴۶    | ۱۲۵                | ۲/۵             | ۶,۱۴۱۴,۲۰۰       |
| ۹۱۰۸ |                               | ۱۱۲۱۵-۲۱ | ۲۰                 | ۱/۵             | ۶۳۰,۰۰۰          |
| ۹۱۰۹ |                               | ۱۱۲۱۶-۲۱ | ۲۵                 | ۱/۵             | ۸۴۱,۰۰۰          |
| ۹۱۱۰ |                               | ۱۱۲۱۷-۲۱ | ۳۲                 | ۱/۸             | ۱,۱۱۹,۰۰۰        |
| ۹۱۱۱ |                               | ۱۱۲۱۸-۲۱ | ۴۰                 | ۲               | ۱,۴۰۵,۰۰۰        |
| ۹۱۱۲ |                               | ۱۱۲۱۹-۲۱ | ۵۰                 | ۲               | ۱,۶۸۰,۰۰۰        |

