

**لیست قیمت موقت محصولات اتصال بسیار**

لوله و اتصالات با مواد اولیه پلی پروپیلن راندوم کوپلیمر نوع سوم (PPRC-TYPE3)

مخصوص استفاده در شبکه های آب سرد، گرم و داغ تاسیسات بهداشتی ساختمان

پروانه کاربرد علامت استاندارد ملی برای لوله و اتصالات پلی پروپیلن

گواهی food grade از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

دارنده گواهینامه فنی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

| شرح کالا                                                                                           | کد کالا | سایز    | قیمت(ریال) | تعداد |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------|
| <br>سراه کنج      | 221-A   | ۲۰      | ۱۰۰,۵۰۰    | ۲۲۰   |
|                                                                                                    | 270-A   | ۲۰      | ۳۵,۳۰۰     | ۵۰۰   |
| <br>بوشن          | 270-B   | ۲۵      | ۴۲,۹۰۰     | ۴۰۰   |
|                                                                                                    | 270-C   | ۳۲      | ۷۲,۴۰۰     | ۲۲۰   |
|                                                                                                    | 270-D   | ۴۰      | ۱۰۲,۳۰۰    | ۱۳۲   |
|                                                                                                    | 270-E   | ۵۰      | ۲۰۳,۰۰۰    | ۸۰    |
|                                                                                                    | 270-F   | ۶۳      | ۳۰۴,۲۰۰    | ۵۰    |
|                                                                                                    | 270-G   | ۷۵      | ۵۱۰,۳۰۰    | ۲۰    |
|                                                                                                    | 270-H   | ۹۰      | ۸۴۲,۲۰۰    | ۵     |
| <br>بوشن تبدیلی  | 241-A   | ۲۵ × ۲۰ | ۳۲,۹۰۰     | ۵۰۰   |
|                                                                                                    | 241-B   | ۳۲ × ۲۰ | ۴۹,۲۰۰     | ۴۶۰   |
|                                                                                                    | 241-C   | ۳۲ × ۲۵ | ۵۳,۲۰۰     | ۳۸۰   |
|                                                                                                    | 241-D   | ۴۰ × ۲۰ | ۶۷,۳۰۰     | ۲۳۲   |
|                                                                                                    | 241-E   | ۴۰ × ۲۵ | ۶۸,۰۰۰     | ۲۲۰   |
|                                                                                                    | 241-F   | ۴۰ × ۳۲ | ۸۰,۸۰۰     | ۲۱۲   |
|                                                                                                    | 241-G   | ۵۰ × ۲۰ | ۱۰۹,۶۰۰    | ۱۶۰   |
|                                                                                                    | 241-H   | ۵۰ × ۲۵ | ۱۱۲,۲۰۰    | ۱۵۲   |
|                                                                                                    | 241-I   | ۵۰ × ۳۲ | ۱۱۴,۶۰۰    | ۱۵۲   |
|                                                                                                    | 241-J   | ۵۰ × ۴۰ | ۱۲۲,۴۰۰    | ۱۴۰   |
|                                                                                                    | 241-K   | ۶۳ × ۲۰ | ۱۹۱,۵۰۰    | ۸۰    |
|                                                                                                    | 241-L   | ۶۳ × ۲۵ | ۱۹۱,۵۰۰    | ۸۰    |
|                                                                                                    | 241-M   | ۶۳ × ۳۲ | ۱۷۸,۷۰۰    | ۸۰    |
|                                                                                                    | 241-N   | ۶۳ × ۴۰ | ۱۹۱,۵۰۰    | ۸۰    |
|                                                                                                    | 241-O   | ۶۳ × ۵۰ | ۳۱۷,۱۰۰    | ۸۰    |
|                                                                                                    | 241-P   | ۷۵ × ۴۰ | ۲۹۷,۹۰۰    | ۲۴    |
|                                                                                                    | 241-Q   | ۷۵ × ۵۰ | ۳۱۰,۶۰۰    | ۲۴    |
|                                                                                                    | 241-R   | ۷۵ × ۶۳ | ۳۶۵,۸۰۰    | ۲۴    |
|                                                                                                    | 241-S   | ۹۰ × ۶۳ | ۴۹۵,۱۰۰    | ۲۴    |
|                                                                                                    | 241-T   | ۹۰ × ۷۵ | ۵۹۶,۱۰۰    | ۲۴    |
| <br>لوله خم دار | 85-A    | ۲۰      | ۱۸۴,۰۰۰    | ۱۳۲   |
|                                                                                                    | 85-B    | ۲۵      | ۲۸۰,۶۰۰    | ۹۲    |
|                                                                                                    | 85-C    | ۳۲      | ۴۲۲,۰۰۰    | ۵۲    |
|                                                                                                    | 85-D    | ۴۰      | ۶۳۴,۵۰۰    | ۲۰    |
| <br>پل بوشن دار | 85 AB-A | ۲۰      | ۱۸۰,۴۰۰    | ۲۰۰   |
|                                                                                                    | 85 AB-B | ۲۵      | ۲۱۰,۳۰۰    | ۱۲۰   |
|                                                                                                    | 85 AB-C | ۳۲      | ۳۱۳,۷۰۰    | ۶۴    |
|                                                                                                    | 85 AB-D | ۴۰      | ۴۷۷,۳۰۰    | ۳۲    |
| <br>پل بست دار  | 85 A-A  | ۲۰      | ۱۶۰,۹۰۰    | ۱۴۰   |
|                                                                                                    | 85 A-B  | ۲۵      | ۱۸۲,۶۰۰    | ۱۰۰   |
|                                                                                                    | 85 A-C  | ۳۲      | ۲۵۴,۲۰۰    | ۵۲    |
|                                                                                                    | 85 A-D  | ۴۰      | ۵۷۲,۷۰۰    | ۳۶    |
| <br>کپ          | 301-A   | ۲۰      | ۲۵,۵۰۰     | ۹۰۰   |
|                                                                                                    | 301-B   | ۲۵      | ۳۴,۷۰۰     | ۶۰۰   |
|                                                                                                    | 301-C   | ۳۲      | ۴۶,۹۰۰     | ۴۰۰   |
|                                                                                                    | 301-D   | ۴۰      | ۷۳,۲۰۰     | ۲۴۰   |
|                                                                                                    | 301-E   | ۵۰      | ۱۶۰,۷۰۰    | ۸۰    |
|                                                                                                    | 301-F   | ۶۳      | ۳۱۴,۵۰۰    | ۶۰    |
|                                                                                                    | 301-G   | ۷۵      | ۴۴۷,۶۰۰    | ۲۴    |

| شرح کالا                                                                                             | کد کالا | سایز         | قیمت(ریال) | تعداد |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|------------|-------|
| <br>لوله          | 110-A   | ۲۰           | ۲۱۹,۳۰۰    | ۳۷    |
|                                                                                                      | 110-B   | ۲۵           | ۳۵۴,۳۰۰    | ۲۴    |
|                                                                                                      | 110-C   | ۳۲           | ۶۶۶,۹۰۰    | ۱۶    |
|                                                                                                      | 110-D   | ۴۰           | ۱,۲۰۳,۷۰۰  | ۱۰    |
|                                                                                                      | 110-E   | ۵۰           | ۱,۹۷۵,۴۰۰  | ۷     |
|                                                                                                      | 110-F   | ۶۳           | ۲,۹۸۶,۷۰۰  | ۴     |
|                                                                                                      | 110-G   | ۷۵           | ۴,۴۰۷,۴۰۰  | ۳     |
|                                                                                                      | 110-H   | ۹۰           | ۶,۳۳۴,۶۰۰  | ۱     |
|                                                                                                      | 110-I   | ۱۱۰          | ۹,۲۹۰,۰۰۰  | ۱     |
|                                                                                                      | 110-J   | ۱۲۵          | ۱۲,۴۳۸,۳۰۰ | ۱     |
| <br>زانو ۹۰ درجه  | 90-A    | ۲۰           | ۴۵,۶۰۰     | ۳۴۰   |
|                                                                                                      | 90-B    | ۲۵           | ۵۹,۲۰۰     | ۲۸۰   |
|                                                                                                      | 90-C    | ۳۲           | ۱۱۵,۲۰۰    | ۱۲۰   |
|                                                                                                      | 90-D    | ۴۰           | ۲۰۰,۵۰۰    | ۷۲    |
|                                                                                                      | 90-E    | ۵۰           | ۳۶۱,۹۰۰    | ۴۰    |
|                                                                                                      | 90-F    | ۶۳           | ۷۰۰,۰۰۰    | ۲۰    |
|                                                                                                      | 90-G    | ۷۵           | ۸۶۵,۲۰۰    | ۱۲    |
|                                                                                                      | 90-H    | ۹۰           | ۱,۶۶۳,۱۰۰  | ۴     |
| <br>زانو ۴۵ درجه | 120-A   | ۲۰-۴۵        | ۴۰,۴۰۰     | ۳۶۰   |
|                                                                                                      | 120-B   | ۲۵-۴۵        | ۷۲,۴۰۰     | ۲۷۲   |
|                                                                                                      | 120-C   | ۳۲-۴۵        | ۱۰۱,۸۰۰    | ۱۵۲   |
|                                                                                                      | 120-D   | ۴۰-۴۵        | ۱۷۶,۷۰۰    | ۹۲    |
|                                                                                                      | 120-E   | ۵۰-۴۵        | ۳۱۶,۷۰۰    | ۳۲    |
|                                                                                                      | 120-F   | ۶۳-۴۵        | ۴۱۸,۲۰۰    | ۲۰    |
| <br>زانو تبدیلی | 90 R-A  | ۲۵ × ۲۰      | ۷۶,۱۰۰     | ۲۶۰   |
|                                                                                                      |         |              |            |       |
| <br>چپقی        | 92-A    | ۲۰           | ۵۱,۲۰۰     | ۳۰۰   |
|                                                                                                      | 92-B    | ۲۵           | ۷۶,۲۰۰     | ۲۲۰   |
| <br>سراه        | 130-A   | ۲۰           | ۵۷,۸۰۰     | ۲۸۰   |
|                                                                                                      | 130-B   | ۲۵           | ۸۱,۳۰۰     | ۱۸۰   |
|                                                                                                      | 130-C   | ۳۲           | ۱۳۸,۹۰۰    | ۱۰۰   |
|                                                                                                      | 130-D   | ۴۰           | ۲۲۹,۸۰۰    | ۵۲    |
|                                                                                                      | 130-E   | ۵۰           | ۴۸۲,۷۰۰    | ۳۲    |
|                                                                                                      | 130-F   | ۶۳           | ۸۳۰,۵۰۰    | ۱۸    |
|                                                                                                      | 130-G   | ۷۵           | ۱,۱۷۷,۷۰۰  | ۱۰    |
|                                                                                                      | 130-H   | ۹۰           | ۲,۰۸۵,۷۰۰  | ۵     |
| <br>سراه تبدیلی | 130 R-A | ۲۵ × ۲۰ × ۲۰ | ۸۲,۶۰۰     | ۲۰۰   |
|                                                                                                      | 130 R-B | ۲۵ × ۲۰ × ۲۵ | ۸۱,۳۰۰     | ۲۰۰   |
|                                                                                                      | 130 R-C | ۳۲ × ۲۰ × ۳۲ | ۱۴۴,۱۰۰    | ۱۰۰   |
|                                                                                                      | 130 R-D | ۳۲ × ۲۵ × ۳۲ | ۱۴۴,۱۰۰    | ۱۰۰   |
|                                                                                                      | 130 R-E | ۴۰ × ۲۰ × ۴۰ | ۲۲۲,۷۰۰    | ۶۰    |
|                                                                                                      | 130 R-F | ۴۰ × ۲۵ × ۴۰ | ۲۳۶,۳۰۰    | ۶۰    |
|                                                                                                      | 130 R-G | ۴۰ × ۳۲ × ۴۰ | ۲۳۷,۷۰۰    | ۶۰    |
|                                                                                                      | 130 R-H | ۵۰ × ۲۰ × ۵۰ | ۴۵۶,۷۰۰    | ۴۰    |
|                                                                                                      | 130 R-I | ۵۰ × ۲۵ × ۵۰ | ۴۷۰,۷۰۰    | ۴۰    |
|                                                                                                      | 130 R-J | ۵۰ × ۳۲ × ۵۰ | ۴۵۰,۹۰۰    | ۴۰    |
|                                                                                                      | 130 R-K | ۵۰ × ۴۰ × ۵۰ | ۴۶۳,۰۰۰    | ۴۰    |

|                     |            |          |            |                                                                                     |                                  |
|---------------------|------------|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ۱۴۰۰                | ۱۶,۱۰۰     | ۲۰       | 290-A      |     | درپوش                            |
| ۹۰۰                 | ۲۱,۲۰۰     | ۲۵       | 290-B      |                                                                                     |                                  |
| ۴۵۲                 | ۳۷,۸۰۰     | ۳۲       | 290-C      |                                                                                     |                                  |
| ۲۴۰                 | ۱۷,۶۰۰     | ۲۰       | 290 A-A    |    | درپوش پایه بلند                  |
| ۲۰۰                 | ۳۴,۷۰۰     | ۲۵       | 290 A-B    |                                                                                     |                                  |
| ۱۸۰                 | ۵۸,۸۰۰     | ۳۲       | 290 A-C    |                                                                                     |                                  |
| ۱۰۰۰                | ۱۰,۷۰۰     | ۲۰       | 145-A      |    | بست                              |
| ۷۰۰                 | ۱۲,۰۰۰     | ۲۵       | 145-B      |                                                                                     |                                  |
| ۴۵۲                 | ۲۱,۱۰۰     | ۳۲       | 145-C      |                                                                                     |                                  |
| ۳۲۰                 | ۳۰,۴۰۰     | ۴۰       | 145-D      |    | بست دوقلو                        |
| ۵۰۰                 | ۱۷,۳۰۰     | ۲۰       | 148-A      |                                                                                     |                                  |
| ۴۰۰                 | ۱۸,۸۰۰     | ۲۵       | 148-B      |                                                                                     |                                  |
| ۱۰۰۰                | ۸,۷۰۰      | ۲۰       | 149-A      |    | بست کشویی                        |
| ۷۰۰                 | ۱۱,۲۰۰     | ۲۵       | 149-B      |                                                                                     |                                  |
| ۶۰۰                 | ۳۴,۰۰۰     |          | 150-A      |                                                                                     |                                  |
| ۳۰ ۱۴۹,۲۰۰ ۲۵ 150-B |            |          |            |    | شابلون رادیاتور 500mm            |
| ۱۵                  | ۹۳۶,۵۰۰    | ۲۰ × ۱/۲ | 90 BW-A    |                                                                                     |                                  |
| ۱۵                  | ۱,۰۴۱,۸۰۰  | ۲۵ × ۱/۲ | 90 BW-B    |                                                                                     |                                  |
| ۳۲                  | ۹۰۹,۷۰۰    | ۲۰ × ۱/۲ | 90 BW-C    |   | زاتو زوج شیر مخلوط صفحه فلزی     |
| ۲۸                  | ۹۳۳,۲۰۰    | ۲۵ × ۱/۲ | 90 BW-D    |                                                                                     |                                  |
| ۶                   | ۲,۶۲۹,۴۰۰  | ۲۰ × ۱/۲ | 90 BWL B-A |                                                                                     |                                  |
| ۶                   | ۱,۷۴۷,۶۰۰  | ۲۰       | 90 BWL-A   |  | شابلون رادیاتور تلفیقی صفحه فلزی |
| ۲۰                  | ۱,۱۴۰,۸۰۰  | ۲۰ × ۱/۲ | 90 BWL-AC  |                                                                                     |                                  |
| ۲۰                  | ۱,۱۸۸,۵۰۰  | ۲۵ × ۱/۲ | 90 BWL-AD  |                                                                                     |                                  |
| ۵۶                  | ۱,۰۹۴,۷۰۰  | ۲۰       | 406 B-A    |  | شیر فلکه واشری                   |
| ۵۶                  | ۱,۷۴۲,۷۰۰  | ۲۵       | 406 B-F    |                                                                                     |                                  |
| ۴۰                  | ۲,۷۲۹,۷۰۰  | ۳۲       | 406 B-G    |                                                                                     |                                  |
| ۳۰                  | ۲,۸۹۲,۶۰۰  | ۴۰       | 406 B-H    |  | شیر فلکه کشویی                   |
| ۱۲                  | ۸,۴۵۸,۲۰۰  | ۵۰       | 408-E      |                                                                                     |                                  |
| ۴۸                  | ۳,۰۸۶,۷۰۰  | ۲۰       | 409 B-A    |                                                                                     |                                  |
| ۸                   | ۹,۶۶۹,۵۰۰  | ۴۰       | 409 B-D    |  | فلکه کشویی دوسرمهره              |
| ۸                   | ۱۴,۴۸۶,۸۰۰ | ۵۰       | 409 B-E    |                                                                                     |                                  |
| ۷                   | ۲۰,۸۱۳,۱۰۰ | ۶۳       | 409 B-F    |                                                                                     |                                  |
| ۸۰                  | ۱,۰۸۸,۳۰۰  | ۲۰       | 605 B-A    |  | شیر تک ضرب                       |
| ۱۲                  | ۳,۹۶۱,۵۰۰  | ۵۰       | 605 B-E    |                                                                                     |                                  |
| ۸                   | ۴,۸۱۰,۲۰۰  | ۶۳       | 605 B-F    |                                                                                     |                                  |

|     |            |               |           |                                                                                       |                        |
|-----|------------|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ۳۲  | ۷۳۴,۳۰۰    | ۶۳ × ۲۰ × ۶۳  | 130 R-L   |     | سراه تبدیلی            |
| ۳۲  | ۷۳۷,۰۰۰    | ۶۳ × ۲۵ × ۶۳  | 130 R-M   |                                                                                       |                        |
| ۳۲  | ۷۶۶,۵۰۰    | ۶۳ × ۳۲ × ۶۳  | 130 R-N   |                                                                                       |                        |
| ۲۶  | ۷۶۶,۸۰۰    | ۶۳ × ۴۰ × ۶۳  | 130 R-O   |                                                                                       |                        |
| ۲۶  | ۸۳۱,۸۰۰    | ۶۳ × ۵۰ × ۶۳  | 130 R-P   |                                                                                       |                        |
| ۱۸۰ | ۳۸۴,۱۰۰    | ۲۰ × ۱/۲      | 90 BA-A   |    | زانوی بوشن بدون بست    |
| ۱۶۰ | ۴۲۶,۶۰۰    | ۲۵ × ۱/۲      | 90 BA-B   |                                                                                       |                        |
| ۱۶۰ | ۳۸۴,۱۰۰    | ۲۰ × ۱/۲      | 90 B-A    |                                                                                       |                        |
| ۱۳۲ | ۴۸۴,۵۰۰    | ۲۰ × ۳/۴      | 90 B-B    |                                                                                       |                        |
| ۱۳۲ | ۴۲۶,۶۰۰    | ۲۵ × ۱/۲      | 90 B-C    |                                                                                       |                        |
| ۱۳۲ | ۴۶۶,۶۰۰    | ۲۵ × ۳/۴      | 90 B-D    |    | زانوی بوشن فلز بست دار |
| ۶۰  | ۷۴۹,۴۰۰    | ۳۲ × ۱        | 90 B-E    |                                                                                       |                        |
| ۶۰  | ۵۴۶,۹۰۰    | ۳۲ × ۳/۴      | 90 B-F    |                                                                                       |                        |
| ۱۵۲ | ۵۳۶,۰۰۰    | ۲۰ × ۱/۲      | 92 B-A    |                                                                                       |                        |
| ۱۲۰ | ۶۰۶,۶۰۰    | ۲۰ × ۳/۴      | 92 B-B    |                                                                                       |                        |
| ۱۰۰ | ۶۷۳,۰۰۰    | ۲۵ × ۱/۲      | 92 B-C    |    | زانو مغزی بست دار      |
| ۱۰۰ | ۶۷۴,۶۰۰    | ۲۵ × ۳/۴      | 92 B-D    |                                                                                       |                        |
| ۱۶۰ | ۴۰۰,۵۰۰    | ۲۰ × ۱/۲ × ۲۰ | 130 B-A   |                                                                                       |                        |
| ۱۲۰ | ۴۵۴,۴۰۰    | ۲۵ × ۱/۲ × ۲۵ | 130 B-B   |                                                                                       |                        |
| ۱۲۰ | ۵۱۰,۱۰۰    | ۲۵ × ۳/۴ × ۲۵ | 130 B-C   |                                                                                       |                        |
| ۶۰  | ۸۴۳,۰۰۰    | ۳۲ × ۱ × ۳۲   | 130 B-D   |    | سراه بوشن فلز          |
| ۶۰  | ۷۴۴,۴۰۰    | ۳۲ × ۳/۴ × ۳۲ | 130 B-E   |                                                                                       |                        |
| ۶۰  | ۷۴۴,۴۰۰    | ۳۲ × ۱/۲ × ۳۲ | 130 B-F   |                                                                                       |                        |
|     |            |               |           |                                                                                       |                        |
|     |            |               |           |                                                                                       |                        |
| ۱۲۰ | ۴۰۸,۲۰۰    | ۲۰ × ۱/۲ × ۲۰ | 130 BA-A  |    | سراه بوشن فلز بست دار  |
|     |            |               |           |                                                                                       |                        |
| ۱۰۰ | ۵۴۸,۲۰۰    | ۲۰ × ۱/۲ × ۲۰ | 130 B85-A |                                                                                       |                        |
| ۱۰۰ | ۶۹۸,۷۰۰    | ۲۰ × ۳/۴ × ۲۰ | 130 B85-B |                                                                                       |                        |
| ۹۲  | ۷۵۸,۳۰۰    | ۲۵ × ۱/۲ × ۲۵ | 130 B85-C |                                                                                       |                        |
| ۹۲  | ۸۴۸,۶۰۰    | ۲۵ × ۳/۴ × ۲۵ | 130 B85-D |  | سه راه بوشن فلز پل دار |
| ۹۶  | ۶۵۲,۶۰۰    | ۲۰ × ۱/۲ × ۲۰ | 131 B85-A |                                                                                       |                        |
| ۹۶  | ۷۷۶,۴۰۰    | ۲۰ × ۳/۴ × ۲۰ | 131 B85-B |                                                                                       |                        |
| ۸۸  | ۷۶۹,۲۰۰    | ۲۵ × ۱/۲ × ۲۵ | 131 B85-C |                                                                                       |                        |
| ۸۸  | ۸۹۱,۹۰۰    | ۲۵ × ۳/۴ × ۲۵ | 131 B85-D |                                                                                       |                        |
| ۲۲۰ | ۳۳۹,۳۰۰    | ۲۰*۱/۲        | 270 B-A   |  | بوشن یکسر فلز          |
| ۱۷۲ | ۴۷۷,۱۰۰    | ۲۵*۳/۴        | 270 B-B   |                                                                                       |                        |
| ۱۶۰ | ۳۷۲,۰۰۰    | ۲۵*۱/۲        | 270 B-C   |                                                                                       |                        |
| ۱۲۰ | ۶۸۳,۵۰۰    | ۳۲*۱          | 270 B-D   |                                                                                       |                        |
| ۱۰۰ | ۵۵۶,۸۰۰    | ۳۲*۳/۴        | 270 B-E   |                                                                                       |                        |
| ۶۰  | ۲,۰۶۲,۰۰۰  | ۴۰*۱/۴        | 270 B-F   |  | بوشن یکسر فلز          |
| ۴۰  | ۲,۵۷۰,۳۰۰  | ۵۰*۱/۲        | 270 B-G   |                                                                                       |                        |
| ۲۴  | ۴,۶۰۱,۸۰۰  | ۶۳*۲          | 270 B-H   |                                                                                       |                        |
| ۸   | ۵,۸۰۶,۵۰۰  | ۷۵*۱/۲        | 270 B-I   |                                                                                       |                        |
| ۶   | ۱۲,۷۴۵,۳۰۰ | ۹۰*۳          | 270 B-J   |                                                                                       |                        |
| ۱۸۰ | ۵۴۷,۱۰۰    | ۲۰*۱/۲        | 280 B-A   |  | بوشن مغزی              |
| ۱۴۰ | ۶۲۸,۸۰۰    | ۲۵*۳/۴        | 280 B-B   |                                                                                       |                        |
| ۱۶۰ | ۵۳۱,۶۰۰    | ۲۵*۱/۲        | 280 B-C   |                                                                                       |                        |
| ۱۰۰ | ۱,۰۶۷,۱۰۰  | ۳۲*۱          | 280 B-D   |                                                                                       |                        |
| ۴۰  | ۳,۱۰۱,۴۰۰  | ۴۰*۱/۴        | 280 B-E   |                                                                                       |                        |
| ۴۰  | ۳,۹۰۹,۰۰۰  | ۵۰*۱/۲        | 280 B-F   |  | بوشن مغزی              |
| ۲۴  | ۶,۴۹۵,۲۰۰  | ۶۳*۲          | 280 B-G   |                                                                                       |                        |
| ۸   | ۷,۷۶۷,۶۰۰  | ۷۵*۱/۲        | 281 B-H   |                                                                                       |                        |
| ۷۰  | ۱۶۵,۸۰۰    | ۲۰            | 340-A     |                                                                                       |                        |
| ۵۰  | ۲۲۹۸,۰۰    | ۲۵            | 340-B     |                                                                                       |                        |
| ۴۰  | ۳۳۲۴,۰۰    | ۳۲            | 340-C     |  | بوشن مغزی              |

|     |           |       |         |                                                                                   |
|-----|-----------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ۶۴  | ۱,۳۸۴,۳۰۰ | ۲۰    | 407-A   |   |
| ۲۴  | ۳,۸۶۸,۰۰۰ | ۳۲    | 407-C   |                                                                                   |
| ۸   | ۴,۸۴۰,۹۰۰ | ۴۰    | 407-D   |                                                                                   |
| ۴   | ۹,۶۷۸,۱۰۰ | ۶۳    | 407-F   |                                                                                   |
|     |           |       |         |  |
| ۱۲۰ | ۳۵۰,۲۰۰   | ۲۵    | 606 B-B |                                                                                   |
|     |           |       |         |  |
| ۶۴  | ۱,۹۳۴,۷۰۰ | ۳/۴   | 407 B-A |                                                                                   |
|     |           |       |         |                                                                                   |
| ۲۴  | ۴,۸۳۶,۱۰۰ | ۱ ۱/۴ | 407 B-C |  |
| ۱۵۰ | ۶۰۶,۱۰۰   | ۲۰    | 330 N-A |                                                                                   |
| ۸۰  | ۸۴۹,۲۰۰   | ۲۵    | 330 N-B |                                                                                   |
|     |           |       |         |  |
| ۱۴۰ | ۵۹۷,۱۰۰   | ۲۰    | 331 N-A |                                                                                   |
| ۷۵  | ۹۰۴,۴۰۰   | ۲۵    | 331 N-B |                                                                                   |
| ۴۵  | ۱,۲۰۵,۴۰۰ | ۳۲    | 331 N-C |                                                                                   |
| ۲۰  | ۲,۰۱۳,۸۰۰ | ۴۰    | 331 N-D |                                                                                   |
| ۱۶  | ۳,۴۳۱,۸۰۰ | ۵۰    | 331 N-E |                                                                                   |
| ۱۲  | ۴,۸۰۱,۲۰۰ | ۶۳    | 331 N-F | مهره ماسوره نیکلی مغزی دار                                                        |

شیر تک ضرب دوسر مهره

شیر تک ضرب تمام پلیمری

شیر تک ضرب دوسر مغزی دار

مهره ماسوره نیجلی

مهره ماسوره نیکی مغزی دار

|     |           |          |         |                                                                                     |
|-----|-----------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۸  | ۸۸۳,۱۰۰   | ۶۳       | 340-F   |    |
|     |           |          |         |                                                                                     |
|     |           |          |         |                                                                                     |
| ۸۰  | ۱,۱۲۲,۷۰۰ | ۲۵       | 341 B-A |  |
| ۵۰  | ۱,۴۷۰,۹۰۰ | ۳۲       | 341 B-B |                                                                                     |
|     |           |          |         |                                                                                     |
| ۱۵۰ | ۹۱۳,۳۰۰   | ۲۰       | 340 B-A |  |
| ۸۰  | ۱,۲۲۲,۷۰۰ | ۲۵       | 340 B-B |                                                                                     |
| ۵۰  | ۱,۸۷۰,۹۰۰ | ۳۲       | 340 B-C |                                                                                     |
| ۳۲  | ۳,۶۳۹,۵۰۰ | ۴۰       | 340 B-D |                                                                                     |
| ۱۵  | ۵,۴۲۶,۰۰۰ | ۵۰       | 340 B-E |                                                                                     |
| ۱۲  | ۷,۴۵۴,۵۰۰ | ۶۳       | 340 B-F |                                                                                     |
| ۷۰  | ۵۱۴,۱۰۰   | ۲۰ × ۱/۲ | 342 B-A |  |
| ۵۰  | ۶۵۷,۷۰۰   | ۲۵ × ۳/۴ | 342 B-B |                                                                                     |
| ۳۰  | ۹۶۶,۶۰۰   | ۳۲ × ۱   | 342 B-C |                                                                                     |
| ۵۰  | ۶۴۹,۱۰۰   | ۲۰ × ۱/۲ | 343 B-A |  |
| ۴۰  | ۷۸۰,۰۰۰   | ۲۵ × ۳/۴ | 343 B-B |                                                                                     |
| ۲۴  | ۱,۳۰۶,۳۰۰ | ۳۲ × ۱   | 343 B-C |                                                                                     |
|     |           |          |         |                                                                                     |
|     |           |          |         | مهره ماسوره تمام پلیمری یکسرمتزی                                                    |

مهره ماسوره تمام پلیمری

تبدیل برنجی مهره دار

مهره ماسوره برنجی

مهره ماسوره تمام پلیمری یکسر دنده

مهره ماسوره تمام پلیمری یکسر مغزی