

( لیست قیمت لوله و اتصالات پلی پروپیلن تک لایه و سه لایه نسل جدید )

| اتصالات ساده        |                                     |      |         |             | لوله تک لایه PP-R |              |             |           |             |
|---------------------|-------------------------------------|------|---------|-------------|-------------------|--------------|-------------|-----------|-------------|
| ردیف                | شرح کالا                            | سایز | بسته    | قیمت / ریال | ردیف              | شرح کالا     | سایز        | بسته      | قیمت / ریال |
| ۱                   | لوله پلی پروپیلن PP-R تک لایه سنگین | ۲۰   | ۱۰۰ متر | ۱,۲۵۷,۰۰۰   | ۳۷                | بوشن ساده    | ۲۰          | ۳۵۰ عدد   | ۱۲۶,۰۰۰     |
| ۲                   | لوله پلی پروپیلن PP-R تک لایه سنگین | ۲۵   | ۸۰ متر  | ۱,۹۴۴,۰۰۰   | ۳۸                | بوشن ساده    | ۲۵          | ۲۰۰ عدد   | ۱۶۸,۰۰۰     |
| ۳                   | لوله پلی پروپیلن PP-R تک لایه سنگین | ۳۲   | ۶۰ متر  | ۳,۳۳۱,۰۰۰   | ۳۹                | بوشن ساده    | ۳۲          | ۱۲۰ عدد   | ۲۹۳,۰۰۰     |
| ۴                   | لوله پلی پروپیلن PP-R تک لایه سنگین | ۴۰   | ۴۰ متر  | ۵,۱۴۹,۰۰۰   | ۴۰                | بوشن ساده    | ۴۰          | ۶۰ عدد    | ۴۸۱,۰۰۰     |
| ۵                   | لوله پلی پروپیلن PP-R تک لایه سنگین | ۵۰   | ۲۰ متر  | ۸,۰۵۸,۰۰۰   | ۴۱                | بوشن ساده    | ۵۰          | ۵۰ عدد    | ۸۵۷,۰۰۰     |
| ۶                   | لوله پلی پروپیلن PP-R تک لایه سنگین | ۶۳   | ۲۰ متر  | ۱۲,۶۶۲,۰۰۰  | ۴۲                | بوشن ساده    | ۶۳          | ۲۴ عدد    | ۱,۴۱۰,۰۰۰   |
| ۷                   | لوله پلی پروپیلن PP-R تک لایه سنگین | ۷۵   | ۸ متر   | ۱۸,۶۹۲,۰۰۰  | ۴۳                | بوشن ساده    | ۷۵          | ۱۸ عدد    | ۲,۴۳۳,۰۰۰   |
| ۸                   | لوله پلی پروپیلن PP-R تک لایه سنگین | ۹۰   | ۸ متر   | ۲۶,۸۳۹,۰۰۰  | ۴۴                | بوشن ساده    | ۹۰          | ۱۲ عدد    | ۳,۰۵۹,۰۰۰   |
| ۹                   | لوله پلی پروپیلن PP-R تک لایه سنگین | ۱۱۰  | ۸ متر   | ۴۱,۳۷۶,۰۰۰  | ۴۵                | بوشن ساده    | ۱۱۰         | ۸ عدد     | ۵,۵۰۲,۰۰۰   |
| ۱۰                  | لوله پلی پروپیلن PP-R تک لایه سنگین | ۱۲۵  | ۶ متر   | ۵۳,۳۲۰,۰۰۰  | ۴۶                | بوشن ساده    | ۱۲۵         | ۴ عدد     | ۷,۷۸۹,۰۰۰   |
| لوله تک لایه PP-RCT |                                     |      |         |             |                   |              |             |           |             |
| ردیف                | شرح کالا                            | سایز | بسته    | قیمت / ریال | ۴۷                | زانو ۹۰ درجه | ۲۰×۲۰       | ۲۰۰ عدد   | ۲۰۹,۰۰۰     |
| ۱۱                  | لوله پلی پروپیلن PP-RCT تک لایه سبک | ۲۰   | ۱۰۰ متر | ۹۸۸,۰۰۰     | ۴۸                | زانو ۹۰ درجه | ۲۵×۲۵       | ۱۴۰ عدد   | ۲۹۳,۰۰۰     |
| ۱۲                  | لوله پلی پروپیلن PP-RCT تک لایه سبک | ۲۵   | ۸۰ متر  | ۱,۵۵۱,۰۰۰   | ۴۹                | زانو ۹۰ درجه | ۳۲×۳۲       | ۷۰ عدد    | ۵۷۵,۰۰۰     |
| ۱۳                  | لوله پلی پروپیلن PP-RCT تک لایه سبک | ۳۲   | ۶۰ متر  | ۲,۸۱۶,۰۰۰   | ۵۰                | زانو ۹۰ درجه | ۴۰×۴۰       | ۴۰ عدد    | ۸۱۵,۰۰۰     |
| ۱۴                  | لوله پلی پروپیلن PP-RCT تک لایه سبک | ۴۰   | ۴۰ متر  | ۴,۲۹۱,۰۰۰   | ۵۱                | زانو ۹۰ درجه | ۵۰×۵۰       | ۲۰ عدد    | ۱,۵۳۵,۰۰۰   |
| ۱۵                  | لوله پلی پروپیلن PP-RCT تک لایه سبک | ۵۰   | ۲۰ متر  | ۷,۰۴۵,۰۰۰   | ۵۲                | زانو ۹۰ درجه | ۶۳×۶۳       | ۱۵ عدد    | ۲,۴۹۶,۰۰۰   |
| ۱۶                  | لوله پلی پروپیلن PP-RCT تک لایه سبک | ۶۳   | ۲۰ متر  | ۱۱,۱۶۵,۰۰۰  | ۵۳                | زانو ۹۰ درجه | ۷۵×۷۵       | ۸ عدد     | ۴,۲۸۱,۰۰۰   |
| ۱۷                  | لوله پلی پروپیلن PP-RCT تک لایه سبک | ۷۵   | ۸ متر   | ۱۶,۵۳۳,۰۰۰  | ۵۴                | زانو ۹۰ درجه | ۹۰×۹۰       | ۴ عدد     | ۶,۴۹۴,۰۰۰   |
| ۱۸                  | لوله پلی پروپیلن PP-RCT تک لایه سبک | ۹۰   | ۸ متر   | ۲۳,۴۷۳,۰۰۰  | ۵۵                | زانو ۹۰ درجه | ۱۱۰×۱۱۰     | ۳ عدد     | ۱۱,۱۱۹,۰۰۰  |
| ۱۹                  | لوله پلی پروپیلن PP-RCT تک لایه سبک | ۱۱۰  | ۸ متر   | ۳۴,۹۸۹,۰۰۰  | ۵۶                | زانو ۹۰ درجه | ۱۲۵×۱۲۵     | ۱ عدد     | ۱۶,۷۷۸,۰۰۰  |
| ۲۰                  | لوله پلی پروپیلن PP-RCT تک لایه سبک | ۱۲۵  | ۶ متر   | ۴۵,۷۷۲,۰۰۰  | ۵۷                | زانو تبدیلی  | ۲۵-۲۰       | ۱۴۰ عدد   | ۳۳۵,۰۰۰     |
| ۲۱                  | لوله پلی پروپیلن PP-RCT تک لایه سبک | ۱۶۰  | ۶ متر   | ۸۴,۸۲۵,۰۰۰  | ۵۸                | زانو تبدیلی  | ۳۲-۲۵       | ۷۰ عدد    | ۶۳۷,۰۰۰     |
| ۲۲                  | لوله پلی پروپیلن PP-RCT تک لایه سبک | ۲۰۰  | ۶ متر   | ۱۰۹,۶۰۲,۰۰۰ | ۵۹                | زانو تبدیلی  | ۳۲-۲۰       | ۷۰ عدد    | ۶۹۰,۰۰۰     |
| ۲۳                  | لوله پلی پروپیلن PP-RCT تک لایه سبک | ۲۵۰  | ۶ متر   | ۲۰۹,۰۸۴,۰۰۰ | ۶۰                | زانو ۴۵ درجه | ۲۰×۲۰       | ۱۶۰ عدد   | ۷۴,۰۰۰      |
| لوله سه لایه PP-RCT |                                     |      |         |             |                   |              |             |           |             |
| ردیف                | شرح کالا                            | سایز | بسته    | قیمت / ریال | ۶۱                | زانو ۴۵ درجه | ۲۵×۲۵       | ۹۰ عدد    | ۳۴۸,۰۰۰     |
| ۲۴                  | لوله های سه لایه PP-RCT             | ۲۰   | ۱۰۰ متر | ۱,۲۷۸,۰۰۰   | ۶۲                | زانو ۴۵ درجه | ۳۲×۳۲       | ۹۰ عدد    | ۳۷۶,۰۰۰     |
| ۲۵                  | لوله های سه لایه PP-RCT             | ۲۵   | ۸۰ متر  | ۲,۰۲۷,۰۰۰   | ۶۳                | زانو ۴۵ درجه | ۴۰×۴۰       | ۵۰ عدد    | ۶۱۶,۰۰۰     |
| ۲۶                  | لوله های سه لایه PP-RCT             | ۳۲   | ۶۰ متر  | ۳,۵۵۱,۰۰۰   | ۶۴                | زانو ۴۵ درجه | ۵۰×۵۰       | ۲۰ عدد    | ۱,۱۰۷,۰۰۰   |
| ۲۷                  | لوله های سه لایه PP-RCT             | ۴۰   | ۴۰ متر  | ۵,۹۳۵,۰۰۰   | ۶۵                | زانو ۴۵ درجه | ۶۳×۶۳       | ۲۰ عدد    | ۱,۸۸۰,۰۰۰   |
| ۲۸                  | لوله های سه لایه PP-RCT             | ۵۰   | ۲۰ متر  | ۹,۵۲۳,۰۰۰   | ۶۶                | زانو دیواری  | ۲۰×۱/۲"     | ۲,۷۳۴,۰۰۰ |             |
| ۲۹                  | لوله های سه لایه PP-RCT             | ۶۳   | ۲۰ متر  | ۱۴,۷۴۶,۰۰۰  | ۶۷                | زانو دیواری  | ۲۵×۱/۲"     | ۳,۳۹۸,۰۰۰ |             |
| ۳۰                  | لوله های سه لایه PP-RCT             | ۷۵   | ۸ متر   | ۲۰,۹۸۸,۰۰۰  | ۶۸                | بست          | ۱۶          | ۷۰۰ عدد   | ۶۳,۰۰۰      |
| ۳۱                  | لوله های سه لایه PP-RCT             | ۹۰   | ۸ متر   | ۲۸,۷۳۰,۰۰۰  | ۶۹                | بست          | ۲۰          | ۶۵۰ عدد   | ۶۳,۰۰۰      |
| ۳۲                  | لوله های سه لایه PP-RCT             | ۱۱۰  | ۸ متر   | ۴۵,۱۱۲,۰۰۰  | ۷۰                | بست          | ۲۵          | ۵۰۰ عدد   | ۷۴,۰۰۰      |
| ۳۳                  | لوله های سه لایه PP-RCT             | ۱۲۵  | ۶ متر   | ۵۷,۶۹۸,۰۰۰  | ۷۱                | بست          | ۳۲          | ۳۰۰ عدد   | ۸۴,۰۰۰      |
| ۳۴                  | لوله های سه لایه PP-RCT             | ۱۶۰  | ۶ متر   | ۹۳,۶۶۰,۰۰۰  | ۷۲                | سه راه ساده  | ۲۰×۲۰×۲۰    | ۱۵۰ عدد   | ۲۴۰,۰۰۰     |
| ۳۵                  | لوله های سه لایه PP-RCT             | ۲۰۰  | ۶ متر   | ۱۳۴,۱۲۶,۰۰۰ | ۷۳                | سه راه ساده  | ۲۵×۲۵×۲۵    | ۹۰ عدد    | ۳۴۸,۰۰۰     |
| ۳۶                  | لوله های سه لایه PP-RCT             | ۲۵۰  | ۶ متر   | ۲۱۲,۰۴۰,۰۰۰ | ۷۴                | سه راه ساده  | ۳۲×۳۲×۳۲    | ۵۰ عدد    | ۶۴۸,۰۰۰     |
|                     |                                     |      |         |             | ۷۵                | سه راه ساده  | ۴۰×۴۰×۴۰    | ۲۵ عدد    | ۱,۰۵۵,۰۰۰   |
|                     |                                     |      |         |             | ۷۶                | سه راه ساده  | ۵۰×۵۰×۵۰    | ۲۰ عدد    | ۱,۹۸۴,۰۰۰   |
|                     |                                     |      |         |             | ۷۷                | سه راه ساده  | ۶۳×۶۳×۶۳    | ۱۲ عدد    | ۳,۲۸۹,۰۰۰   |
|                     |                                     |      |         |             | ۷۸                | سه راه ساده  | ۷۵×۷۵×۷۵    | ۶ عدد     | ۵,۴۸۱,۰۰۰   |
|                     |                                     |      |         |             | ۷۹                | سه راه ساده  | ۹۰×۹۰×۹۰    | ۴ عدد     | ۹,۲۲۱,۰۰۰   |
|                     |                                     |      |         |             | ۸۰                | سه راه ساده  | ۱۱۰×۱۱۰×۱۱۰ | ۲ عدد     | ۱۳,۷۷۱,۰۰۰  |

( لیست قیمت لوله و اتصالات پلی پروپیلن تک لایه و سه لایه نسل جدید )

| اتصالات ساده و دنده دار |                     |             |         |             | اتصالات ساده و دنده دار |                     |          |         |             |
|-------------------------|---------------------|-------------|---------|-------------|-------------------------|---------------------|----------|---------|-------------|
| ردیف                    | شرح کالا            | سایز        | بسته    | قیمت / ریال | ردیف                    | شرح کالا            | سایز     | بسته    | قیمت / ریال |
| ۸۱                      | سه راه ساده         | ۱۲۵×۱۲۵×۱۲۵ | ۱ عدد   | ۲۰,۴۲۱,۰۰۰  | ۱۲۵                     | درپوش کپ جوشی       | ۹۰       | ۲۰ عدد  | ۲,۵۹۰,۰۰۰   |
| ۸۲                      | سه راه کنج          | ۲۰×۲۰×۲۰    | ۱۵۰ عدد | ۲۸۲,۰۰۰     | ۱۲۶                     | درپوش کپ جوشی       | ۱۱۰      | ۱۴ عدد  | ۴,۴۰۶,۰۰۰   |
| ۸۳                      | سه راه کنج          | ۲۵×۲۵×۲۵    | ۹۰ عدد  | ۳۸۷,۰۰۰     | ۱۲۷                     | درپوش کپ جوشی       | ۱۲۵      | ۸ عدد   | ۶,۵۷۸,۰۰۰   |
| ۸۴                      | سه راه کنج          | ۲۵×۲۰×۲۵    | ۹۰ عدد  | ۴۱۸,۰۰۰     | ۱۲۸                     | بوشن یکسر دنده ماده | ۲۰×۱/۲"  | ۱۰۰ عدد | ۱,۲۷۷,۰۰۰   |
| ۸۵                      | سه راه تبدیلی       | ۲۵×۲۰×۲۵    | ۹۰ عدد  | ۳۷۶,۰۰۰     | ۱۲۹                     | بوشن یکسر دنده ماده | ۲۵×۱/۲"  | ۸۰ عدد  | ۱,۳۸۳,۰۰۰   |
| ۸۶                      | سه راه تبدیلی       | ۳۲×۲۰×۳۲    | ۵۰ عدد  | ۶۲۲,۰۰۰     | ۱۳۰                     | بوشن یکسر دنده ماده | ۲۵×۳/۴"  | ۸۰ عدد  | ۱,۵۳۲,۰۰۰   |
| ۸۷                      | سه راه تبدیلی       | ۳۲×۲۵×۳۲    | ۵۰ عدد  | ۶۲۱,۰۰۰     | ۱۳۱                     | بوشن یکسر دنده ماده | ۳۲×۳/۴"  | ۵۰ عدد  | ۱,۸۸۶,۰۰۰   |
| ۸۸                      | سه راه تبدیلی       | ۴۰×۲۰×۴۰    | ۲۵ عدد  | ۹۲۸,۰۰۰     | ۱۳۲                     | بوشن یکسر دنده ماده | ۳۲×۱"    | ۵۰ عدد  | ۲,۹۲۶,۰۰۰   |
| ۸۹                      | سه راه تبدیلی       | ۴۰×۲۵×۴۰    | ۲۵ عدد  | ۹۸۶,۰۰۰     | ۱۳۳                     | بوشن یکسر دنده ماده | ۴۰×۱۱/۴" | ۲۰ عدد  | ۷,۹۷۳,۰۰۰   |
| ۹۰                      | سه راه تبدیلی       | ۴۰×۳۲×۴۰    | ۲۵ عدد  | ۱,۱۲۸,۰۰۰   | ۱۳۴                     | بوشن یکسر دنده ماده | ۵۰×۱۱/۲" | ۱۶ عدد  | ۱۲,۴۵۷,۰۰۰  |
| ۹۱                      | سه راه تبدیلی       | ۵۰×۲۵×۵۰    | ۲۰ عدد  | ۱,۸۵۵,۰۰۰   | ۱۳۵                     | بوشن یکسر دنده ماده | ۶۳×۱"    | ۱۰ عدد  | ۱۶,۰۲۳,۰۰۰  |
| ۹۲                      | سه راه تبدیلی       | ۵۰×۳۲×۵۰    | ۲۰ عدد  | ۱,۸۲۹,۰۰۰   | ۱۳۶                     | بوشن یکسر دنده ماده | ۷۵×۲۱/۲" | ۴ عدد   | ۳۰,۲۸۳,۰۰۰  |
| ۹۳                      | تبدیل ساده          | ۲۵×۲۰       | ۳۵۰ عدد | ۱۲۵,۰۰۰     | ۱۳۷                     | بوشن یکسر دنده ماده | ۹۰×۱"    | ۲ عدد   | ۳۲,۱۹۸,۰۰۰  |
| ۹۴                      | تبدیل ساده          | ۳۲×۲۰       | ۲۵۰ عدد | ۱۶۰,۰۰۰     | ۱۳۸                     | بوشن یکسر دنده ماده | ۱۱۰×۴"   | ۲ عدد   | ۴۴,۶۱۳,۰۰۰  |
| ۹۵                      | تبدیل ساده          | ۳۲×۲۵       | ۲۲۰ عدد | ۱۹۹,۰۰۰     | ۱۳۹                     | بوشن یکسر دنده نر   | ۲۰×۱/۲"  | ۹۰ عدد  | ۱,۹۱۸,۰۰۰   |
| ۹۶                      | تبدیل ساده          | ۴۰×۲۰       | ۱۶۰ عدد | ۲۷۲,۰۰۰     | ۱۴۰                     | بوشن یکسر دنده نر   | ۲۵×۱/۲"  | ۷۰ عدد  | ۲,۱۱۹,۰۰۰   |
| ۹۷                      | تبدیل ساده          | ۴۰×۲۵       | ۱۴۰ عدد | ۳۰۳,۰۰۰     | ۱۴۱                     | بوشن یکسر دنده نر   | ۲۵×۳/۴"  | ۶۰ عدد  | ۲,۸۰۱,۰۰۰   |
| ۹۸                      | تبدیل ساده          | ۴۰×۳۲       | ۱۲۰ عدد | ۳۸۷,۰۰۰     | ۱۴۲                     | بوشن یکسر دنده نر   | ۳۲×۱"    | ۴۰ عدد  | ۵,۰۶۷,۰۰۰   |
| ۹۹                      | تبدیل ساده          | ۵۰×۲۵       | ۸۰ عدد  | ۴۹۱,۰۰۰     | ۱۴۳                     | بوشن یکسر دنده نر   | ۴۰×۱۱/۴" | ۱۶ عدد  | ۱۳,۵۳۰,۰۰۰  |
| ۱۰۰                     | تبدیل ساده          | ۵۰×۳۲       | ۷۰ عدد  | ۴۸۹,۰۰۰     | ۱۴۴                     | بوشن یکسر دنده نر   | ۵۰×۱۱/۲" | ۱۴ عدد  | ۱۸,۰۲۶,۰۰۰  |
| ۱۰۱                     | تبدیل ساده          | ۵۰×۴۰       | ۶۰ عدد  | ۵۳۶,۰۰۰     | ۱۴۵                     | بوشن یکسر دنده نر   | ۶۳×۱"    | ۸ عدد   | ۲۹,۹۵۷,۰۰۰  |
| ۱۰۲                     | تبدیل ساده          | ۶۳×۳۲       | ۵۰ عدد  | ۷۱۵,۰۰۰     | ۱۴۶                     | بوشن یکسر دنده نر   | ۷۵×۲۱/۲" | ۳ عدد   | ۴۲,۸۲۵,۰۰۰  |
| ۱۰۳                     | تبدیل ساده          | ۶۳×۴۰       | ۴۰ عدد  | ۸۳۶,۰۰۰     | ۱۴۷                     | اتصال فلنج دار      | ۲۵×۱"    |         | ۷,۸۹۴,۰۰۰   |
| ۱۰۴                     | تبدیل ساده          | ۶۳×۵۰       | ۳۰ عدد  | ۹۹۲,۰۰۰     | ۱۴۸                     | اتصال فلنج دار      | ۳۲×۱"    |         | ۹,۱۷۴,۰۰۰   |
| ۱۰۵                     | تبدیل ساده          | ۷۵×۶۳       | ۲۴ عدد  | ۱,۴۵۲,۰۰۰   | ۱۴۹                     | اتصال فلنج دار      | ۴۰×۱۱/۴" |         | ۱۵,۱۱۴,۰۰۰  |
| ۱۰۶                     | تبدیل ساده          | ۹۰×۶۳       | ۲۰ عدد  | ۱,۸۲۸,۰۰۰   | ۱۵۰                     | اتصال فلنج دار      | ۵۰×۱۱/۲" |         | ۲۰,۶۹۸,۰۰۰  |
| ۱۰۷                     | تبدیل ساده          | ۹۰×۷۵       | ۱۴ عدد  | ۲,۲۱۴,۰۰۰   | ۱۵۱                     | اتصال فلنج دار      | ۶۳×۱"    |         | ۲۹,۴۱۰,۰۰۰  |
| ۱۰۸                     | تبدیل ساده          | ۱۱۰×۷۵      | ۱۴ عدد  | ۳,۰۰۷,۰۰۰   | ۱۵۲                     | اتصال فلنج دار      | ۷۵×۲۱/۲" |         | ۳۵,۷۳۳,۰۰۰  |
| ۱۰۹                     | تبدیل ساده          | ۱۱۰×۹۰      | ۱۰ عدد  | ۳,۴۸۷,۰۰۰   | ۱۵۳                     | اتصال فلنج دار      | ۹۰×۱"    | ۵ عدد   | ۵۳,۳۰۲,۰۰۰  |
| ۱۱۰                     | تبدیل ساده          | ۱۲۵×۹۰      | ۸ عدد   | ۳,۹۳۶,۰۰۰   | ۱۵۴                     | اتصال فلنج دار      | ۱۱۰×۴"   | ۲ عدد   | ۷۲,۵۸۷,۰۰۰  |
| ۱۱۱                     | تبدیل ساده          | ۱۲۵×۱۱۰     | ۸ عدد   | ۷,۲۵۲,۰۰۰   | ۱۵۵                     | اتصال فلنج دار      | ۱۲۵×۵"   | ۲ عدد   | ۸۷,۳۱۸,۰۰۰  |
| ۱۱۲                     | لوله خمدر           | ۲۰          | ۱۵۰ عدد | ۷۶۹,۰۰۰     | ۱۵۶                     | سه راه ناف دنده     | ۲۰×۱/۲"  | ۶۰ عدد  | ۱,۴۵۴,۰۰۰   |
| ۱۱۳                     | لوله خمدر           | ۲۵          | ۱۰۰ عدد | ۱,۲۲۵,۰۰۰   | ۱۵۷                     | سه راه ناف دنده     | ۲۵×۱/۲"  | ۵۰ عدد  | ۱,۵۰۱,۰۰۰   |
| ۱۱۴                     | لوله خمدر           | ۳۲          | ۷۰ عدد  | ۱,۹۸۱,۰۰۰   | ۱۵۸                     | سه راه ناف دنده     | ۲۵×۳/۴"  | ۵۰ عدد  | ۱,۶۳۸,۰۰۰   |
| ۱۱۵                     | درپوش رزوه ای کوتاه | ۱/۲"        | ۶۰۰ عدد | ۵۹,۰۰۰      | ۱۵۹                     | سه راه ناف دنده     | ۳۲×۱/۲"  | ۴۰ عدد  | ۱,۷۶۰,۰۰۰   |
| ۱۱۶                     | درپوش رزوه ای کوتاه | ۳/۴"        | ۴۰۰ عدد | ۸۹,۰۰۰      | ۱۶۰                     | سه راه ناف دنده     | ۳۲×۳/۴"  | ۴۰ عدد  | ۲,۰۵۱,۰۰۰   |
| ۱۱۷                     | درپوش رزوه ای کوتاه | ۱"          | ۳۰۰ عدد | ۱۳۶,۰۰۰     | ۱۶۱                     | زانو یکسر دنده ماده | ۲۰×۱/۲"  | ۷۰ عدد  | ۱,۱۴۹,۰۰۰   |
| ۱۱۸                     | درپوش کپ جوشی       | ۲۰          | ۵۰۰ عدد | ۱۰۵,۰۰۰     | ۱۶۲                     | زانو یکسر دنده ماده | ۲۵×۱/۲"  | ۵۰ عدد  | ۱,۲۸۷,۰۰۰   |
| ۱۱۹                     | درپوش کپ جوشی       | ۲۵          | ۳۵۰ عدد | ۱۲۶,۰۰۰     | ۱۶۳                     | زانو یکسر دنده ماده | ۲۵×۳/۴"  | ۵۰ عدد  | ۱,۵۶۸,۰۰۰   |
| ۱۲۰                     | درپوش کپ جوشی       | ۳۲          | ۲۵۰ عدد | ۱۷۸,۰۰۰     | ۱۶۴                     | زانو یکسر دنده ماده | ۳۲×۱/۲"  | ۴۰ عدد  | ۱,۶۷۸,۰۰۰   |
| ۱۲۱                     | درپوش کپ جوشی       | ۴۰          | ۱۴۰ عدد | ۳۳۵,۰۰۰     | ۱۶۵                     | زانو یکسر دنده ماده | ۳۲×۳/۴"  | ۴۰ عدد  | ۱,۸۸۶,۰۰۰   |
| ۱۲۲                     | درپوش کپ جوشی       | ۵۰          | ۷۰ عدد  | ۵۷۵,۰۰۰     | ۱۶۶                     | زانو یکسر دنده ماده | ۳۲×۱"    | ۳۰ عدد  | ۳,۱۶۴,۰۰۰   |
| ۱۲۳                     | درپوش کپ جوشی       | ۶۳          | ۵۰ عدد  | ۸۵۷,۰۰۰     | ۱۶۷                     | زانو یکسر دنده نر   | ۲۰×۱/۲"  | ۷۰ عدد  | ۱,۹۵۴,۰۰۰   |
| ۱۲۴                     | درپوش کپ جوشی       | ۷۵          | ۳۶ عدد  | ۱,۳۲۶,۰۰۰   | ۱۶۸                     | زانو یکسر دنده نر   | ۲۰×۳/۴"  | ۷۰ عدد  | ۲,۸۶۰,۰۰۰   |

( لیست قیمت لوله و اتصالات پلی پروپیلن تک لایه و سه لایه نسل جدید )

| ردیف | شرح کالا                 | سایز      | بسته    | قیمت / ریال | ردیف | شرح کالا                              | سایز       | بسته   | قیمت / ریال |
|------|--------------------------|-----------|---------|-------------|------|---------------------------------------|------------|--------|-------------|
| ۱۶۹  | زانو ماده بست دار        | ۲۰×۱/۲"   | عدد ۵۰  | ۱,۲۴۵,۰۰۰   | ۱۹۹  | شیر یک ضرب مهره ماسوره ای - دسته قرمز | ۲۵         | عدد ۲۵ | ۶,۲۹۲,۰۰۰   |
| ۱۷۰  | زانو ماده بست دار        | ۲۵×۱/۲"   | عدد ۴۰  | ۱,۴۴۶,۰۰۰   | ۲۰۰  | شیر یک ضرب مهره ماسوره ای - دسته آبی  | ۲۵         | عدد ۲۵ | ۶,۲۹۲,۰۰۰   |
| ۱۷۱  | زانو ماده بست دار        | ۲۵×۳/۴"   | عدد ۴۰  | ۱,۷۸۰,۰۰۰   | ۲۰۱  | شیر فلکه جوشی ۴۵ درجه                 | ۲۵         | عدد ۱۵ | ۸,۱۴۴,۰۰۰   |
| ۱۷۲  | زانو نر بست دار          | ۲۰×۱/۲"   | عدد ۵۰  | ۱,۹۳۹,۰۰۰   | ۲۰۲  | شیر فلکه جوشی ۴۵ درجه                 | ۳۲         | عدد ۱۵ | ۷,۹۱۸,۰۰۰   |
| ۱۷۳  | زانو نر بست دار          | ۲۰×۳/۴"   | عدد ۴۰  | ۲,۵۴۳,۰۰۰   | ۲۰۳  | شیر فلکه دنده دار ۴۵ درجه             | ۱.۲        | عدد ۱۵ | ۹,۰۴۷,۰۰۰   |
| ۱۷۴  | زانو نر بست دار          | ۲۵×۳/۴"   | عدد ۴۰  | ۲,۷۹۷,۰۰۰   | ۲۰۴  | شیر فلکه دنده دار ۴۵ درجه             | ۳.۴        | عدد ۱۵ | ۹,۶۵۶,۰۰۰   |
| ۱۷۵  | مهره ماسوره              | ۲۰×۱/۲"   | عدد ۷۰  | ۴,۲۹۹,۰۰۰   | ۲۰۵  | بوشن کلکتوری ماده برنجی               | ۹۰×۳/۴"    | ۷۰     | ۵,۷۰۳,۰۰۰   |
| ۱۷۶  | مهره ماسوره              | ۲۵×۳/۴"   | عدد ۵۰  | ۵,۹۹۲,۰۰۰   | ۲۰۶  | بوشن کلکتوری ماده برنجی               | ۹۰×۱"      | ۷۰     | ۶,۱۴۹,۰۰۰   |
| ۱۷۷  | مهره ماسوره              | ۳۲×۱"     | عدد ۳۰  | ۷,۳۰۳,۰۰۰   | ۲۰۷  | بوشن کلکتوری ماده برنجی               | ۱۱۰×۳/۴"   | ۴۵     | ۵,۹۶۲,۰۰۰   |
| ۱۷۸  | مهره ماسوره              | ۴۰×۱ ۱/۴" | عدد ۴۰  | ۱۴,۱۲۰,۰۰۰  | ۲۰۸  | بوشن کلکتوری ماده برنجی               | ۱۱۰×۱"     | ۴۵     | ۶,۳۶۱,۰۰۰   |
| ۱۷۹  | مهره ماسوره              | ۵۰×۱ ۱/۲" | عدد ۳۰  | ۲۰,۳۳۷,۰۰۰  | ۲۰۹  | بوشن کلکتوری ماده برنجی               | ۱۲۵×۳/۴"   | ۴۰     | ۶,۴۰۴,۰۰۰   |
| ۱۸۰  | مهره ماسوره              | ۶۳×۲"     | عدد ۲۰  | ۲۸,۰۹۶,۰۰۰  | ۲۱۰  | بوشن کلکتوری ماده برنجی               | ۱۲۵×۱"     | ۴۰     | ۶,۷۱۵,۰۰۰   |
| ۱۸۱  | پایه شیر مخلوط           | ۲۰        | عدد ۲۰  | ۶۶۹,۰۰۰     | ۲۱۱  | بوشن کلکتوری ماده برنجی               | ۱۶۰×۳/۴"   | ۳۵     | ۷,۸۹۷,۰۰۰   |
| ۱۸۲  | پایه شیر مخلوط           | ۲۵        | عدد ۲۰  | ۷۱۰,۰۰۰     | ۲۱۲  | بوشن کلکتوری ماده برنجی               | ۱۶۰×۳۰۰×۱" | ۳۵     | ۷,۹۱۶,۰۰۰   |
| ۱۸۳  | نگهدارنده لوله           | ۲۰        | عدد ۱۵۰ | ۱۹۹,۰۰۰     | ۲۱۳  | بوشن کلکتوری ساده                     | ۴۰×۲۰      | ۳۰۰    | ۱۶۸,۰۰۰     |
| ۱۸۴  | نگهدارنده لوله           | ۲۵        | عدد ۱۵۰ | ۲۰۹,۰۰۰     | ۲۱۴  | بوشن کلکتوری ساده                     | ۵۰×۲۰      | ۳۰۰    | ۱۶۸,۰۰۰     |
| ۱۸۵  | درپوش رزوه ای بلند (آبی) | ۱/۲"      | ۱۲۰     | ۱۶۸,۰۰۰     | ۲۱۵  | بوشن کلکتوری ساده                     | ۶۳×۲۰      | ۳۰۰    | ۲۴۹,۰۰۰     |
| ۱۸۶  | درپوش رزوه ای بلند (آبی) | ۳/۴"      | ۱۰۰     | ۲۵۱,۰۰۰     | ۲۱۶  | بوشن کلکتوری ساده                     | ۷۵×۴۰      | ۹۰     | ۴۶۰,۰۰۰     |
| ۱۸۷  | شیر فلکه                 | ۲۰        | عدد ۳۰  | ۴,۸۳۵,۰۰۰   | ۲۱۷  | بوشن کلکتوری ساده                     | ۹۰×۴۰      | ۹۰     | ۴۶۰,۰۰۰     |
| ۱۸۸  | شیر فلکه                 | ۲۵        | عدد ۲۵  | ۷,۰۳۳,۰۰۰   | ۲۱۸  | بوشن کلکتوری ساده                     | ۱۱۰×۵۰     | ۴۸     | ۸۷۷,۰۰۰     |
| ۱۸۹  | شیر فلکه                 | ۳۲        | عدد ۲۰  | ۸,۲۴۶,۰۰۰   | ۲۱۹  | بوشن کلکتوری ساده                     | ۱۲۵×۶۳     | ۳۲     | ۱,۴۳۱,۰۰۰   |
| ۱۹۰  | بوشن کلکتوری نر برنجی    | ۵۰×۱/۲"   | ۹۰      | ۴,۴۳۸,۰۰۰   | ۲۲۰  | بوشن کلکتوری ساده                     | ۱۶۰×۹۰     | ۱۰     | ۳,۴۲۵,۰۰۰   |
| ۱۹۱  | بوشن کلکتوری نر برنجی    | ۵۰×۳/۴"   | ۸۰      | ۵,۲۷۰,۰۰۰   | ۲۲۱  | بوشن کلکتوری ساده                     | ۲۰۰×۹۰     | ۱۰     | ۳,۳۲۰,۰۰۰   |
| ۱۹۲  | بوشن کلکتوری نر برنجی    | ۵۰×۱"     | ۷۰      | ۷,۴۳۸,۰۰۰   | ۲۲۲  | بوشن کلکتوری ساده                     | ۲۵۰×۹۰     | ۱۰     | ۳,۳۴۱,۰۰۰   |
| ۱۹۳  | بوشن کلکتوری نر برنجی    | ۶۳×۱/۲"   | ۸۰      | ۴,۳۹۷,۰۰۰   |      |                                       |            |        |             |
| ۱۹۴  | بوشن کلکتوری نر برنجی    | ۶۳×۳/۴"   | ۷۰      | ۵,۲۷۰,۰۰۰   |      |                                       |            |        |             |
| ۱۹۵  | بوشن کلکتوری نر برنجی    | ۶۳×۱"     | ۶۰      | ۷,۳۹۷,۰۰۰   |      |                                       |            |        |             |
| ۱۹۶  | بوشن کلکتوری نر برنجی    | ۷۵×۱/۲"   | ۷۰      | ۴,۴۱۱,۰۰۰   |      |                                       |            |        |             |
| ۱۹۷  | بوشن کلکتوری نر برنجی    | ۷۵×۳/۴"   | ۶۰      | ۵,۳۲۴,۰۰۰   |      |                                       |            |        |             |
| ۱۹۸  | بوشن کلکتوری نر برنجی    | ۷۵×۱"     | ۵۰      | ۷,۲۸۳,۰۰۰   |      |                                       |            |        |             |

این لیست قیمت می تواند بدون اطلاع قبلی تغییر یابد.