

لیست قیمت محصولات

# ایزنگل

تولیدکننده لوله و اتصالات UPVC

(فاضلابی، هواکشی، استخری، برقی و مخابراتی)



دارنده استاندارد ملی ایران به شماره 9119-1  
جهت تولید لوله و اتصالات فاضلابی - هواکشی

دارنده استاندارد ملی ایران به شماره 13361-3  
جهت تولید اتصالات آب رسانی و درین ( استخری )

دارنده استاندارد ملی ایران به شماره 9118-1  
جهت تولید لوله های فاضلابی بدون فشار

دارنده استاندارد ملی ایران به شماره 13361-2  
جهت تولید لوله های آب رسانی و درین (استخری)

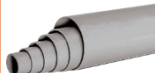
دارنده استاندارد ملی ایران به شماره 11215-21  
جهت تولید لوله و اتصالات برقی

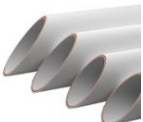
دارنده استاندارد ملی ایران به شماره 11105  
جهت لوله های مخابراتی

## لوله های فاضلابی چسبی

| لوله های هواکشی (تهویه) غیر فاضلابی                                               |      |          |      |       |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|-------|-------------|
| نوع محصول                                                                         | ردیف | کد محصول | سایز | ضخامت | قیمت (ریال) |
|  | ۱۷   | EN ۴۲۲۱۵ | ۶۳   | ۱/۳   | ۱۱,۰۱۱,۰۰۰  |
|                                                                                   | ۱۸   | EN ۴۲۲۲۱ | ۹۰   | ۱/۸   | ۱۸,۴۲۰,۰۰۰  |
|                                                                                   | ۱۹   | EN ۴۲۲۲۶ | ۱۱۰  | ۲     | ۲۶,۰۲۷,۰۰۰  |

| لوله های آبرسانی                                                                  |      |          |      |       |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|-------|-------------|
| نوع محصول                                                                         | ردیف | کد محصول | سایز | ضخامت | قیمت (ریال) |
|  | ۲۰   | EN ۴۴۲۰۴ | ۳۲   | ۱/۶   | ۵,۸۶۴,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۲۱   | EN ۴۴۲۰۶ | ۴۰   | ۱.۶   | ۷,۶۸۳,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۲۲   | EN ۴۴۲۰۸ | ۵۰   | ۱.۶   | ۹,۰۹۸,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۲۳   | EN ۴۴۲۱۵ | ۶۳   | ۲     | ۱۴,۳۵۵,۰۰۰  |
|                                                                                   | ۲۴   | EN ۴۴۲۲۵ | ۷۵   | ۱.۹   | ۱۷,۱۸۶,۰۰۰  |
|                                                                                   | ۲۵   | EN ۴۴۲۲۱ | ۹۰   | ۲/۸   | ۲۸,۳۰۶,۰۰۰  |
|                                                                                   | ۲۶   | EN ۴۴۲۱۱ | ۱۱۰  | ۲/۷   | ۳۴,۱۷۰,۰۰۰  |
|                                                                                   | ۲۷   | EN ۴۴۲۳۲ | ۱۲۵  | ۲/۵   | ۳۵,۱۸۱,۰۰۰  |

| لوله های فاضلابی چسبی                                                               |      |          |      |       |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|-------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول | سایز | ضخامت | قیمت (ریال) |
|  | ۱    | EN ۴۱۱۰۵ | ۳۲   | ۳     | ۱۰,۰۱۱,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۲    | EN ۴۱۱۰۹ | ۴۰   | ۳     | ۱۲,۸۱۳,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۳    | EN ۴۱۱۱۳ | ۵۰   | ۳     | ۱۶,۰۱۷,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۴    | EN ۴۱۱۱۵ | ۶۳   | ۳     | ۲۰,۸۲۲,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۵    | EN ۴۱۱۱۷ | ۷۵   | ۳     | ۲۴,۸۲۶,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۶    | EN ۴۱۱۲۱ | ۹۰   | ۳     | ۳۰,۰۳۲,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۷    | EN ۴۱۱۲۶ | ۱۱۰  | ۳/۲   | ۳۹,۲۴۱,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۸    | EN ۴۱۱۳۰ | ۱۲۵  | ۳/۲   | ۴۴,۸۴۸,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۹    | EN ۴۱۱۳۵ | ۱۶۰  | ۳/۲   | ۵۸,۰۶۱,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۱۰   | EN ۴۱۱۳۹ | ۱۶۰  | ۴     | ۷۲,۰۷۶,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۱۱   | EN ۴۱۱۴۳ | ۲۰۰  | ۳/۹   | ۸۸,۰۹۳,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۱۲   | EN ۴۱۱۴۷ | ۲۰۰  | ۴/۹   | ۱۱۰,۱۱۷,۰۰۰ |
|                                                                                     | ۱۳   | EN ۴۱۱۵۱ | ۲۵۰  | ۴/۹   | ۱۳۸,۵۴۷,۰۰۰ |
|                                                                                     | ۱۴   | EN ۴۱۱۵۴ | ۲۵۰  | ۶/۲   | ۱۷۴,۲۳۱,۰۰۰ |
|                                                                                     | ۱۵   | EN ۴۱۱۵۷ | ۳۱۵  | ۶/۲   | ۲۱۶,۲۲۹,۰۰۰ |
|                                                                                     | ۱۶   | EN ۴۱۱۶۱ | ۳۱۵  | ۷/۷   | ۲۷۱,۴۸۸,۰۰۰ |

| لوله های سه لایه فاضلابی چسبی                                                       |      |           |      |       |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------|-------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول  | سایز | ضخامت | قیمت (ریال) |
|  | ۱    | *         | ۳۲   | ۳     | *           |
|                                                                                     | ۲    | *         | ۴۰   | ۳     | *           |
|                                                                                     | ۳    | EN ۴۱۱۱۱۳ | ۵۰   | ۳     | ۱۷,۹۱۷,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۴    | EN ۴۱۱۱۱۵ | ۶۳   | ۳     | ۲۱,۶۶۶,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۵    | EN ۴۱۱۱۱۷ | ۷۵   | ۳     | ۲۷,۴۹۹,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۶    | EN ۴۱۱۱۲۱ | ۹۰   | ۳     | ۳۲,۰۸۳,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۷    | EN ۴۱۱۱۲۶ | ۱۱۰  | ۳/۲   | ۴۲,۴۹۹,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۸    | EN ۴۱۱۱۳۰ | ۱۲۵  | ۳/۲   | ۴۹,۱۶۶,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۹    | EN ۴۱۱۱۳۹ | ۱۶۰  | ۴     | ۷۷,۰۸۳,۰۰۰  |

| لوله مخابراتی                                                                         |      |          |      |       |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|-------|-------------|
| نوع محصول                                                                             | ردیف | کد محصول | سایز | ضخامت | قیمت (ریال) |
|  | ۲۸   | EN ۴۳۲۱۳ | ۱۱۰  | ۵/۳   | ۶۷,۲۷۲,۰۰۰  |



## اتصالات فاضلابی چسبی

| زانو ۹۰ درجه                                                                      |      |            |      |               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                         | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۰   | EN ۵۰۱۰۳۰۴ | ۴۰   | ۱۲۰           | ۴۵۶,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۱۱   | EN ۵۰۱۰۳۰۵ | ۵۰   | ۷۰            | ۶۹۳,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۱۲   | EN ۵۰۱۰۳۰۶ | ۶۳   | ۸۰            | ۹۶۲,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۱۳   | EN ۵۰۱۰۳۰۷ | ۷۵   | ۶۰            | ۱,۰۷۶,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۱۴   | EN ۵۰۱۰۳۰۸ | ۹۰   | ۴۰            | ۱,۷۷۵,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۱۵   | EN ۵۰۱۰۳۰۹ | ۱۱۰  | ۳۶            | ۲,۵۵۶,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۱۶   | EN ۵۰۱۰۳۱۰ | ۱۲۵  | ۲۸            | ۳,۲۸۶,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۱۷   | EN ۵۰۱۰۳۱۲ | ۱۶۰  | ۱۰            | ۶,۲۸۱,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۱۸   | EN ۵۰۱۰۳۱۱ | ۲۰۰  | ۸             | ۱۱,۱۷۶,۰۰۰  |

| زانو ۴۵ درجه                                                                        |      |            |      |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱    | EN ۵۰۱۰۱۰۴ | ۴۰   | ۱۷۵           | ۳۵۱,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۲    | EN ۵۰۱۰۱۰۵ | ۵۰   | ۹۶            | ۵۱۷,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۳    | EN ۵۰۱۰۱۰۶ | ۶۳   | ۱۲۵           | ۷۶۱,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۴    | EN ۵۰۱۰۱۰۷ | ۷۵   | ۸۰            | ۹۹۴,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۵    | EN ۵۰۱۰۱۰۸ | ۹۰   | ۵۰            | ۱,۴۳۴,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۶    | EN ۵۰۱۰۱۰۹ | ۱۱۰  | ۶۰            | ۲,۰۵۹,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۷    | EN ۵۰۱۰۱۱۰ | ۱۲۵  | ۳۶            | ۲,۶۱۳,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۸    | EN ۵۰۱۰۱۱۱ | ۱۶۰  | ۱۸            | ۴,۸۳۲,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۹    | EN ۵۰۱۰۱۱۲ | ۲۰۰  | ۸             | ۸,۵۱۶,۰۰۰   |

| سه راهی ۴۵ درجه                                                                    |      |            |      |               |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                          | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۲۳   | EN ۵۰۲۰۱۰۴ | ۴۰   | ۵۲            | ۶۹۹,۰۰۰     |
|                                                                                    | ۲۴   | EN ۵۰۲۰۱۰۵ | ۵۰   | ۳۲            | ۹۳۱,۰۰۰     |
|                                                                                    | ۲۵   | EN ۵۰۲۰۱۰۶ | ۶۳   | ۴۶            | ۱,۵۰۶,۰۰۰   |
|                                                                                    | ۲۶   | EN ۵۰۲۰۱۰۷ | ۷۵   | ۳۰            | ۱,۸۸۴,۰۰۰   |
|                                                                                    | ۲۷   | EN ۵۰۲۰۱۰۸ | ۹۰   | ۲۰            | ۳,۰۵۲,۰۰۰   |
|                                                                                    | ۲۸   | EN ۵۰۲۰۱۰۹ | ۱۱۰  | ۱۹            | ۴,۱۴۵,۰۰۰   |
|                                                                                    | ۲۹   | EN ۵۰۲۰۱۱۰ | ۱۲۵  | ۱۳            | ۵,۹۳۴,۰۰۰   |
|                                                                                    | ۳۰   | EN ۵۰۲۰۱۱۱ | ۱۶۰  | ۶             | ۱۰,۶۷۹,۰۰۰  |

| زانو خم ۸۷/۵ درجه                                                                   |      |            |      |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۹   | EN ۵۰۱۰۲۰۶ | ۶۳   | ۷۵            | ۱,۰۸۶,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۲۰   | EN ۵۰۱۰۲۰۸ | ۹۰   | ۲۶            | ۲,۱۸۴,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۲۱   | EN ۵۰۱۰۲۱۰ | ۱۱۰  | ۳۰            | ۳,۲۷۰,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۲۲   | EN ۵۰۱۰۲۱۲ | ۱۶۰  | ۱۰            | ۶,۲۸۱,۰۰۰   |

| سه راهی تبدیلی ۴۵ درجه                                                                |      |            |         |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                             | ردیف | کد محصول   | سایز    | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۳۱   | EN ۵۰۲۰۳۰۷ | ۹۰×۶۳   | ۵۴            | ۲,۲۷۱,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۳۲   | EN ۵۰۲۰۳۰۸ | ۱۱۰×۶۳  | ۳۶            | ۲,۹۷۰,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۳۳   | EN ۵۰۲۰۳۰۹ | ۱۱۰×۷۵  | ۳۰            | ۳,۲۱۸,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۳۴   | EN ۵۰۲۰۳۱۰ | ۱۱۰×۹۰  | ۲۴            | ۳,۵۹۶,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۳۵   | EN ۵۰۲۰۳۱۱ | ۱۲۵×۱۱۰ | ۱۶            | ۵,۲۷۸,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۳۶   | EN ۵۰۲۰۳۱۲ | ۱۶۰×۱۱۰ | ۴             | ۷,۴۴۵,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۳۷   | EN ۵۰۲۰۳۱۳ | ۱۶۰×۱۲۵ | ۸             | ۸,۴۵۴,۰۰۰   |

| سه راهی ۹۰ درجه                                                                     |      |            |      |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۳۸   | EN ۵۰۲۰۲۰۴ | ۴۰   | ۶۸            | ۶۳۶,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۳۹   | EN ۵۰۲۰۲۰۵ | ۵۰   | ۴۰            | ۸۳۳,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۴۰   | EN ۵۰۲۰۲۰۶ | ۶۳   | ۶۰            | ۱,۱۵۹,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۴۱   | EN ۵۰۲۰۲۰۷ | ۷۵   | ۳۶            | ۱,۷۴۹,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۴۲   | EN ۵۰۲۰۲۰۸ | ۹۰   | ۲۶            | ۲,۵۶۶,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۴۳   | EN ۵۰۲۰۲۰۹ | ۱۱۰  | ۲۴            | ۳,۴۴۶,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۴۴   | EN ۵۰۲۰۲۱۰ | ۱۲۵  | ۲۰            | ۴,۲۹۴,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۴۵   | EN ۵۰۲۰۲۱۱ | ۱۶۰  | ۶             | ۸,۵۸۴,۰۰۰   |

| سه راهی تبدیلی ۹۰ درجه                                                                |      |            |        |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                             | ردیف | کد محصول   | سایز   | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۴۶   | EN ۵۰۲۰۴۰۷ | ۹۰×۶۳  | ۳۳            | ۱,۹۵۰,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۴۷   | EN ۵۰۲۰۴۰۸ | ۱۱۰×۶۳ | ۲۴            | ۲,۵۱۰,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۴۸   | EN ۵۰۲۰۴۰۹ | ۱۱۰×۹۰ | ۱۶            | ۳,۰۸۴,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۴۹   | EN ۵۰۲۰۴۱۰ | ۱۲۵×۹۰ | *             | *           |

| سه راه خم ۸۷/۵ درجه                                                                 |      |            |      |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۵۰   | EN ۵۰۲۰۵۰۶ | ۶۳   | ۴۵            | ۱,۴۰۷,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۵۱   | EN ۵۰۲۰۵۰۸ | ۹۰   | ۲۰            | ۲,۸۱۵,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۵۲   | EN ۵۰۲۰۵۰۹ | ۱۱۰  | ۲۰            | ۴,۰۳۵,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۵۳   | EN ۵۰۲۰۵۱۱ | ۱۶۰  | ۶             | ۸,۵۸۴,۰۰۰   |

| سه راه تبدیلی خم ۸۷/۵ درجه                                                            |      |            |        |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                             | ردیف | کد محصول   | سایز   | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۵۴   | EN ۵۰۲۰۶۰۶ | ۹۰×۶۳  | ۲۵            | ۲,۴۵۷,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۵۵   | EN ۵۰۲۰۶۰۷ | ۱۱۰×۶۳ | ۱۶            | ۳,۲۷۵,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۵۶   | EN ۵۰۲۰۶۰۸ | ۱۱۰×۹۰ | ۱۲            | ۳,۸۲۴,۰۰۰   |

| تبدیل (غیرهم مرکز)                                                                |      |            |         |               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                         | ردیف | کد محصول   | سایز    | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۵۸   | EN ۵۰۴۰۱۰۷ | ۷۵×۶۳   | ۴۰            | ۷۵۰,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۵۹   | EN ۵۰۴۰۱۱۲ | ۹۰×۶۳   | ۱۰۰           | ۱,۱۸۵,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۶۰   | EN ۵۰۴۰۱۱۳ | ۹۰×۷۵   | ۲۴            | ۱,۰۶۰,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۶۱   | EN ۵۰۴۰۱۱۶ | ۱۱۰×۶۳  | ۶۰            | ۱,۵۰۶,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۶۲   | EN ۵۰۴۰۱۱۸ | ۱۱۰×۹۰  | ۶۰            | ۱,۴۸۰,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۶۳   | EN ۵۰۴۰۱۲۱ | ۱۲۵×۶۳  | ۵۴            | ۱,۵۰۱,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۶۴   | EN ۵۰۴۰۱۲۵ | ۱۲۵×۹۰  | ۴۴            | ۱,۸۴۲,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۶۵   | EN ۵۰۴۰۱۲۶ | ۱۲۵×۱۱۰ | ۳۱            | ۱,۸۰۱,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۶۶   | EN ۵۰۴۰۱۳۰ | ۱۶۰×۱۱۰ | ۱۸            | ۲,۹۲۹,۰۰۰   |

| درپوش کپ                                                                          |      |            |      |               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                         | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۷۷   | EN ۵۰۵۰۱۰۶ | ۶۳   | ۱۱۰           | ۴۴۵,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۷۸   | EN ۵۰۵۰۱۰۷ | ۷۵   | ۹۰            | ۴۶۱,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۷۹   | EN ۵۰۵۰۱۰۸ | ۹۰   | ۵۵            | ۸۲۳,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۸۰   | EN ۵۰۵۰۱۰۹ | ۱۱۰  | ۷۲            | ۱,۲۱۱,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۸۱   | EN ۵۰۵۰۱۱۰ | ۱۲۵  | ۵۶            | ۱,۲۸۳,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۸۲   | EN ۵۰۵۰۱۱۱ | ۱۶۰  | ۱۱            | ۲,۳۲۳,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۸۳   | EN ۵۰۵۰۱۱۵ | ۲۰۰  | ۲۰            | ۲,۷۴۶,۰۰۰   |

| درپوش دو طرفه                                                                       |      |            |      |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۹۰   | EN ۵۰۵۰۳۰۶ | ۶۳   | ۱۴۰           | ۴۲۵,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۹۱   | EN ۵۰۵۰۳۰۸ | ۹۰   | ۸۸            | ۷۶۰,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۹۲   | EN ۵۰۵۰۳۰۹ | ۱۱۰  | ۳۶            | ۱,۲۸۹,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۹۳   | EN ۵۰۵۰۳۱۰ | ۱۲۵  | ۹۹            | ۱,۶۷۵,۰۰۰   |

| درب دریچه بازدید                                                                    |      |            |      |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۹۹   | EN ۵۰۶۰۳۰۶ | ۶۳   | سفارشی        | ۵۲۳,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۱۰۰  | EN ۵۰۶۰۳۰۸ | ۹۰   | سفارشی        | ۱,۱۵۹,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۰۱  | EN ۵۰۶۰۳۰۹ | ۱۱۰  | سفارشی        | ۱,۴۳۸,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۰۲  | EN ۵۰۶۰۳۱۰ | ۱۲۵  | سفارشی        | ۱,۴۵۴,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۰۳  | EN ۵۰۶۰۳۱۲ | ۱۶۰  | سفارشی        | ۱,۶۸۵,۰۰۰   |

| کلاهی سه کاره (تخت)                                                                 |      |            |            |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز       | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۰۶  | EN ۵۰۸۰۱۰۸ | ۱۲۵×۱۱۰×۹۰ | ۴۵            | ۴,۰۸۲,۰۰۰   |

| سه راه دریچه بازدید کامل                                                            |      |            |      |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۵۷   | EN ۵۰۶۰۲۰۹ | ۱۱۰  | ۱۶            | ۵,۱۲۲,۰۰۰   |

| تبدیل تو در تو (غیرهم مرکز)                                                         |      |            |         |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز    | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۶۷   | EN ۵۰۴۰۲۰۷ | ۶۳×۳۲   | ۱۳۰           | ۵۲۸,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۶۸   | EN ۵۰۴۰۲۰۸ | ۶۳×۴۰   | ۱۳۰           | ۵۴۴,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۶۹   | EN ۵۰۴۰۲۱۰ | ۶۳×۵۰   | ۱۳۰           | ۵۶۹,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۷۰   | EN ۵۰۴۰۲۱۱ | ۷۵×۵۰   | ۸۸            | ۶۹۹,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۷۱   | EN ۵۰۴۰۲۰۹ | ۹۰×۶۳   | ۵۰            | ۱,۰۴۰,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۷۲   | EN ۵۰۴۰۲۱۲ | ۱۱۰×۵۰  | ۳۵            | ۱,۳۱۱,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۷۳   | EN ۵۰۴۰۲۱۴ | ۱۱۰×۷۵  | ۲۸            | ۱,۳۲۰,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۷۴   | EN ۵۰۴۰۲۱۵ | ۱۲۵×۱۱۰ | ۲۴            | ۱,۴۶۹,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۷۵   | EN ۵۰۴۰۲۲۰ | ۱۶۰×۱۲۵ | ۳۰            | ۳,۰۲۱,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۷۶   | EN ۵۰۴۰۲۲۵ | ۲۰۰×۱۶۰ | ۱۶            | ۶,۰۴۳,۰۰۰   |

| درپوش انتهایی لوله                                                                    |      |            |      |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                             | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۸۴   | EN ۵۰۵۰۲۰۳ | ۳۲   | ۵۰۰           | ۲۱۲,۰۰۰     |
|                                                                                       | ۸۵   | EN ۵۰۵۰۲۰۶ | ۶۳   | ۹۵            | ۴۵۶,۰۰۰     |
|                                                                                       | ۸۶   | EN ۵۰۵۰۲۰۷ | ۷۵   | ۷۰            | ۵۹۰,۰۰۰     |
|                                                                                       | ۸۷   | EN ۵۰۵۰۲۰۸ | ۹۰   | ۵۰            | ۷۷۱,۰۰۰     |
|                                                                                       | ۸۸   | EN ۵۰۵۰۲۰۹ | ۱۱۰  | ۲۸            | ۱,۱۶۵,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۸۹   | EN ۵۰۵۰۲۱۰ | ۱۲۵  | ۲۴            | ۱,۱۷۴,۰۰۰   |

| دریچه بازدید کامل                                                                     |      |            |      |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                             | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۹۴   | EN ۵۰۶۰۱۰۶ | ۶۳   | ۸۰            | ۱,۰۰۳,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۹۵   | EN ۵۰۶۰۱۰۸ | ۹۰   | ۳۳            | ۱,۸۱۱,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۹۶   | EN ۵۰۶۰۱۰۹ | ۱۱۰  | ۴۴            | ۲,۵۶۹,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۹۷   | EN ۵۰۶۰۱۱۰ | ۱۲۵  | ۳۶            | ۳,۴۲۰,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۹۸   | EN ۵۰۶۰۱۱۱ | ۱۶۰  | ۱۵            | ۵,۷۵۳,۰۰۰   |

| کلاهی سه کاره (انتهایی)                                                               |      |            |            |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                             | ردیف | کد محصول   | سایز       | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۰۴  | EN ۵۰۸۰۱۰۴ | ۹۰×۷۵×۶۳   | ۳۸            | ۱,۶۷۲,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۱۰۵  | EN ۵۰۸۰۱۰۹ | ۱۲۵×۱۱۰×۹۰ | ۲۵            | ۴,۲۵۰,۰۰۰   |

| کوپلینگ (رابط) بدون ترمز                                                          |      |            |      |               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                         | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۱۷  | EN ۵۰۷۰۲۰۳ | ۳۲   | ۲۸۰           | ۲۳۸,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۱۱۸  | EN ۵۰۷۰۲۰۴ | ۴۰   | ۱۹۲           | ۱۸۸,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۱۱۹  | EN ۵۰۷۰۲۰۶ | ۶۳   | ۴۴            | ۶۳۱,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۱۲۰  | EN ۵۰۷۰۲۰۷ | ۷۵   | ۳۳            | ۸۵۹,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۱۲۱  | EN ۵۰۷۰۲۰۸ | ۹۰   | ۶۳            | ۱,۲۴۲,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۱۲۲  | EN ۵۰۷۰۲۰۹ | ۱۱۰  | ۳۴            | ۱,۶۴۰,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۱۲۳  | EN ۵۰۷۰۲۱۰ | ۱۲۵  | ۲۴            | ۱,۸۲۷,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۱۲۴  | EN ۵۰۷۰۲۱۱ | ۱۶۰  | ۲۴            | ۲,۷۶۱,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۱۲۵  | EN ۵۰۷۰۲۱۲ | ۲۰۰  | ۱۲            | ۶,۱۵۲,۰۰۰   |

| کوپلینگ (رابط) ترمزدار                                                              |      |            |      |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۰۷  | EN ۵۰۷۰۱۰۳ | ۳۲   | ۲۸۰           | ۲۳۸,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۱۰۸  | EN ۵۰۷۰۱۰۴ | ۴۰   | ۱۹۲           | ۱۸۹,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۱۰۹  | EN ۵۰۷۰۱۰۵ | ۵۰   | ۱۲۰           | ۳۳۶,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۱۱۰  | EN ۵۰۷۰۱۰۶ | ۶۳   | ۱۴۴           | ۵۷۹,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۱۱۱  | EN ۵۰۷۰۱۰۷ | ۷۵   | ۹۰            | ۸۵۴,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۱۱۲  | EN ۵۰۷۰۱۰۸ | ۹۰   | ۶۰            | ۱,۱۰۲,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۱۳  | EN ۵۰۷۰۱۰۹ | ۱۱۰  | ۷۲            | ۱,۴۵۹,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۱۴  | EN ۵۰۷۰۱۱۰ | ۱۲۵  | ۲۴            | ۱,۷۵۴,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۱۵  | EN ۵۰۷۰۱۱۱ | ۱۶۰  | ۲۴            | ۳,۱۹۲,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۱۶  | EN ۵۰۷۰۱۱۲ | ۲۰۰  | ۱۲            | ۶,۱۵۲,۰۰۰   |

| شیر یک طرفه (بدون قفل)                                                            |      |            |      |               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                         | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۲۹  | EN ۵۰۹۰۱۰۱ | ۱۱۰  | ۴             | ۲۶,۶۲۶,۰۰۰  |

| کمربند تعمیری                                                                       |      |            |      |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۲۶  | EN ۵۱۴۰۱۰۶ | ۶۳   | ۴۰            | ۱,۰۵۱,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۲۷  | EN ۵۱۴۰۱۰۸ | ۹۰   | ۱۸            | ۱,۵۰۶,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۲۸  | EN ۵۱۴۰۱۰۹ | ۱۱۰  | ۳۶            | ۱,۸۳۷,۰۰۰   |

| چهار راه ۴۵ درجه                                                                    |      |            |         |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز    | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۳۲  | EN ۵۱۳۰۱۰۹ | ۱۱۰×۱۱۰ | ۱۲            | ۵,۶۳۰,۰۰۰   |

| شیر یک طرفه (قفل دار - طرح جدید)                                                      |      |            |      |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                             | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۳۰  | EN ۵۰۹۰۱۰۰ | ۱۱۰  | ۴             | ۳۳,۷۲۸,۰۰۰  |
|                                                                                       | ۱۳۱  | EN ۵۰۹۰۱۰۱ | ۱۲۵  | ۴             | ۳۴,۱۸۴,۰۰۰  |

| سیفون ۱۳۵                                                                           |      |            |         |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز    | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۳۴  | EN ۵۰۳۰۱۰۶ | ۶۳      | ۶۰            | ۱,۲۲۱,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۳۵  | EN ۵۰۳۰۱۰۷ | ۷۵      | ۴۰            | ۱,۸۳۲,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۳۶  | EN ۵۰۳۰۱۰۸ | ۹۰      | ۴۴            | ۲,۳۵۹,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۳۷  | EN ۵۰۳۰۱۰۹ | ۱۱۰     | ۲۲            | ۳,۸۷۰,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۳۸  | EN ۵۰۳۰۱۱۰ | ۱۲۵×۱۱۰ | ۲۲            | ۴,۳۳۱,۰۰۰   |

| منهول                                                                                 |      |            |         |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                             | ردیف | کد محصول   | سایز    | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۳۳  | EN ۵۱۵۰۱۱۰ | ۲۰۰×۱۱۰ | ۸             | ۱۵,۳۵۱,۰۰۰  |

| رابط انبساطی (اورینگ دار)                                                           |      |            |      |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۴۳  | EN ۵۱۲۰۱۰۶ | ۶۳   | ۲۴            | ۱,۵۶۰,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۴۴  | EN ۵۱۲۰۱۰۸ | ۹۰   | ۳۶            | ۲,۲۶۷,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۴۵  | EN ۵۱۲۰۱۰۹ | ۱۱۰  | ۲۴            | ۳,۲۰۱,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۴۶  | EN ۵۱۲۰۱۱۰ | ۱۲۵  | *             | *           |

| موفه (کوپلینگ غلاف دار)                                                               |       |            |      |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                             | ردی ف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۳۹   | EN ۵۱۱۰۱۰۶ | ۶۳   | ۶۰            | ۷۵۵,۰۰۰     |
|                                                                                       | ۱۴۰   | EN ۵۱۱۰۱۰۸ | ۹۰   | ۷۶            | ۱,۱۴۳,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۱۴۱   | EN ۵۱۱۰۱۰۹ | ۱۱۰  | ۴۸            | ۱,۶۱۵,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۱۴۲   | EN ۵۱۱۰۱۱۰ | ۱۲۵  | ۳۲            | ۲,۱۵۸,۰۰۰   |

## اتصالات دو سر و سه سر کوپله (بدون نیاز به استفاده از کوپلینگ)

| زانو دوسر کوپله ۴۵ درجه                                                           |      |            |      |               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                         | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۵۵  | EN ۵۰۱۰۴۰۳ | ۳۲   | ۱۷۰           | ۲۹۵,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۱۵۶  | EN ۵۰۱۰۴۰۵ | ۵۰   | ۷۷            | ۴۱۴,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۱۵۷  | EN ۵۰۱۰۴۰۷ | ۶۳   | ۱۰۰           | ۷۹۱,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۱۵۸  | EN ۵۰۱۰۴۰۸ | ۷۵   | ۶۴            | ۱,۰۸۲,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۱۵۹  | EN ۵۰۱۰۴۰۹ | ۹۰   | ۴۰            | ۱,۴۶۹,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۱۶۰  | EN ۵۰۱۰۴۱۰ | ۱۱۰  | ۴۵            | ۱,۹۳۰,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۱۶۱  | EN ۵۰۱۰۴۱۱ | ۱۲۵  | ۳۶            | ۲,۵۰۴,۰۰۰   |
|                                                                                   | ۱۶۲  | *          | ۱۶۰  | *             | *           |

| زانو دوسر کوپله ۹۰ درجه                                                             |      |            |      |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۴۷  | EN ۵۰۱۰۵۰۳ | ۳۲   | ۱۵۰           | ۳۰۵,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۱۴۸  | EN ۵۰۱۰۵۰۵ | ۵۰   | ۶۳            | ۵۴۴,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۱۴۹  | EN ۵۰۱۰۵۰۶ | ۶۳   | ۷۷            | ۹۳۱,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۱۵۰  | EN ۵۰۱۰۵۰۷ | ۷۵   | ۵۱            | ۱,۳۵۱,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۵۱  | EN ۵۰۱۰۵۰۸ | ۹۰   | ۳۴            | ۱,۸۲۷,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۵۲  | EN ۵۰۱۰۵۰۹ | ۱۱۰  | ۳۹            | ۲,۶۲۸,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۵۳  | EN ۵۰۱۰۵۱۰ | ۱۲۵  | ۲۸            | ۳,۰۲۱,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۵۴  | *          | ۱۶۰  | *             | *           |

| سه راهی تبدیلی سه سر کوپله ۴۵ درجه                                                 |      |            |         |               |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                          | ردیف | کد محصول   | سایز    | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۷۱  | EN ۵۰۲۱۰۱۰ | ۹۰×۶۳   | ۴۸            | ۲,۴۵۷,۰۰۰   |
|                                                                                    | ۱۷۲  | EN ۵۰۲۱۰۰۵ | ۱۱۰×۵۰  | ۳۰            | ۴,۴۳۸,۰۰۰   |
|                                                                                    | ۱۷۳  | EN ۵۰۲۱۰۰۸ | ۱۱۰×۶۳  | ۳۲            | ۳,۰۵۲,۰۰۰   |
|                                                                                    | ۱۷۴  | EN ۵۰۲۱۰۰۷ | ۱۱۰×۷۵  | ۲۵            | ۵,۲۲۴,۰۰۰   |
|                                                                                    | ۱۷۵  | EN ۵۰۲۱۰۰۹ | ۱۱۰×۹۰  | ۲۴            | ۴,۰۱۵,۰۰۰   |
|                                                                                    | ۱۷۶  | EN ۵۰۲۰۱۱۱ | ۱۲۵×۱۱۰ | ۱۷            | ۴,۵۹۹,۰۰۰   |

| سه راهی سه سر کوپله ۴۵ درجه                                                          |      |            |      |               |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                            | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۶۳  | EN ۵۰۲۰۷۰۳ | ۳۲   | ۹۲            | ۵۵۹,۰۰۰     |
|                                                                                      | ۱۶۴  | EN ۵۰۲۰۷۰۵ | ۵۰   | ۳۴            | ۸۹۶,۰۰۰     |
|                                                                                      | ۱۶۵  | EN ۵۰۲۰۷۰۹ | ۶۳   | ۴۰            | ۱,۶۰۹,۰۰۰   |
|                                                                                      | ۱۶۶  | EN ۵۰۲۰۷۱۰ | ۷۵   | ۲۷            | ۲,۲۹۲,۰۰۰   |
|                                                                                      | ۱۶۷  | EN ۵۰۲۰۷۱۱ | ۹۰   | ۱۸            | ۳,۲۱۳,۰۰۰   |
|                                                                                      | ۱۶۸  | EN ۵۰۲۰۷۱۳ | ۱۱۰  | ۱۸            | ۴,۴۰۳,۰۰۰   |
|                                                                                      | ۱۶۹  | EN ۵۰۲۰۷۱۴ | ۱۲۵  | ۱۴            | ۵,۱۴۵,۰۰۰   |
|                                                                                      | ۱۷۰  | *          | ۱۶۰  | *             | *           |

| سه راهی تبدیلی سه سر کوپله ۹۰ درجه                                                  |      |            |        |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز   | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۸۵  | EN ۵۰۲۰۹۰۷ | ۹۰×۶۳  | ۳۰            | ۱,۷۹۰,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۸۶  | EN ۵۰۲۹۰۰۵ | ۱۱۰×۵۰ | ۳۳            | ۴,۴۱۷,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۸۷  | EN ۵۰۲۰۹۰۸ | ۱۱۰×۶۳ | ۳۶            | ۲,۵۳۰,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۸۸  | EN ۵۰۲۹۰۰۶ | ۱۱۰×۷۵ | ۳۰            | ۴,۱۷۹,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۱۸۹  | EN ۵۰۲۰۹۰۹ | ۱۱۰×۹۰ | ۲۸            | ۳,۱۴۱,۰۰۰   |

| سه راهی سه سر کوپله ۹۰ درجه                                                           |      |            |      |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                             | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۷۷  | EN ۵۰۲۰۸۰۳ | ۳۲   | ۱۰۰           | ۴۴۰,۰۰۰     |
|                                                                                       | ۱۷۸  | EN ۵۰۲۰۸۰۵ | ۵۰   | ۴۰            | ۷۵۵,۰۰۰     |
|                                                                                       | ۱۷۹  | EN ۵۰۲۰۸۰۶ | ۶۳   | ۵۵            | ۱,۲۸۸,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۱۸۰  | EN ۵۰۲۰۸۰۷ | ۷۵   | ۳۲            | ۱,۸۰۶,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۱۸۱  | EN ۵۰۲۰۸۰۸ | ۹۰   | ۲۴            | ۲,۲۴۱,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۱۸۲  | EN ۵۰۲۰۸۰۹ | ۱۱۰  | ۲۴            | ۳,۵۵۵,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۱۸۳  | EN ۵۰۲۰۸۱۰ | ۱۲۵  | ۱۸            | ۴,۱۳۹,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۱۸۴  | *          | ۱۶۰  | *             | *           |

## لوله و اتصالات برقی

| زانو عسایی برقی                                                                   |      |            |      |               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| (قابل سفارش در رنگهای: سفید، طوسی، نارنجی، زرد، قرمز، آبی، سبز)                   |      |            |      |               |             |
| نوع محصول                                                                         | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۷    | EN ۵۰۱۰۶۰۱ | ۲۰   | ۳۵۰           | ۲۴۰,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۸    | EN ۵۰۱۰۶۰۲ | ۲۵   | ۲۸۰           | ۳۰۰,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۹    | EN ۵۰۱۰۶۰۳ | ۳۲   | سفارشی        | ۳۴۵,۰۰۰     |

| زانو مساوی                                                                        |      |          |      |               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                         | ردیف | کد محصول | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۲   | EN ۵۱۷۰۱ | ۲۰   | ۴۵۰           | ۱۳۹,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۱۳   | EN ۵۱۷۰۲ | ۲۵   | ۲۵۰           | ۱۷۸,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۱۴   | EN ۵۱۷۰۳ | ۳۲   | ۲۴۰           | ۳۲۷,۰۰۰     |

| لوله برقی                                                                           |      |          |      |       |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|-------|---------------|-------------|
| (قابل سفارش در رنگهای: سفید، طوسی، نارنجی، زرد، قرمز، آبی، سبز)                     |      |          |      |       |               |             |
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول | سایز | ضخامت | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱    | EN ۴۳۱۱۶ | ۲۰   | ۱/۲   | ۲۰            | ۲,۹۰۰,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۲    | EN ۴۳۱۰۱ | ۲۰   | ۱/۵   | ۲۰            | ۳,۲۱۴,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۳    | EN ۴۳۱۲۳ | ۲۵   | ۱/۲   | ۲۰            | ۳,۷۲۹,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۴    | EN ۴۳۱۰۶ | ۲۵   | ۱/۵   | ۲۰            | ۴,۱۴۳,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۵    | EN ۴۳۱۱۱ | ۳۲   | ۱/۸   | ۱۰            | ۶,۴۲۱,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۶    | EN ۴۳۱۱۲ | ۴۰   | ۱/۸   | ۱۰            | ۸,۲۸۵,۰۰۰   |

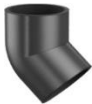
| لوله برقی خم گرم                                                                     |      |          |      |       |                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|-------|----------------|-------------|
| نوع محصول                                                                            | ردیف | کد محصول | سایز | ضخامت | تعداد در بسته  | قیمت (ریال) |
|  | ۱۰   | EN ۴۳۶۰۱ | ۲۰   | ۱/۵   | فاقد بسته بندی | ۲,۸۰۹,۰۰۰   |
|                                                                                      | ۱۱   | EN ۴۳۶۰۲ | ۲۵   | ۱/۵   | فاقد بسته بندی | ۳,۶۰۰,۰۰۰   |

| کوپلینگ برقی                                                                          |      |            |      |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                             | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۵   | EN ۵۰۷۰۳۰۱ | ۲۰   | ۶۰۰           | ۶۶,۰۰۰      |
|                                                                                       | ۱۶   | EN ۵۰۷۰۳۰۲ | ۲۵   | ۴۰۰           | ۹۷,۰۰۰      |
|                                                                                       | ۱۷   | EN ۵۰۷۰۳۰۳ | ۳۲   | ۲۸۰           | ۲۳۴,۰۰۰     |



لوله و اتصالات اینگل هیدروپول

| فشار قوی ۱۶ بار UPVC لوله های استخری                                                |      |           |      |       |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------|-------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول  | سایز | ضخامت | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱    | EN ۴۱۰۱۰۱ | ۲۰   | ۱/۵   | ۳۰            | ۳,۷۲۲,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۲    | EN ۴۱۰۱۰۳ | ۲۵   | ۱/۹   | ۲۵            | ۵,۵۷۴,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۳    | EN ۴۱۰۱۰۵ | ۳۲   | ۲/۴   | ۱۵            | ۷,۴۶۶,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۴    | EN ۴۱۰۱۰۹ | ۴۰   | ۳     | ۱۰            | ۱۱,۹۷۴,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۵    | EN ۴۱۰۱۱۲ | ۵۰   | ۲/۴   | ۷             | ۱۱,۱۸۷,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۶    | EN ۴۱۰۱۱۳ | ۵۰   | ۳/۷   | ۷             | ۱۷,۸۱۶,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۷    | EN ۴۱۰۱۱۴ | ۶۳   | ۳     | ۶             | ۱۸,۶۷۳,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۸    | EN ۴۱۰۱۱۵ | ۶۳   | ۴/۷   | ۶             | ۲۸,۴۹۶,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۹    | EN ۴۱۰۱۱۷ | ۷۵   | ۵/۶   | ۴             | ۴۰,۷۴۴,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۱۰   | EN ۴۱۰۱۲۱ | ۹۰   | ۶/۷   | ۳             | ۵۷,۹۳۵,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۱۱   | EN ۴۱۰۱۲۶ | ۱۱۰  | ۶/۶   | ۳             | ۷۰,۹۴۷,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۱۲   | EN ۴۱۰۱۳۰ | ۱۲۵  | ۷/۴   | ۲             | ۹۰,۹۷۸,۰۰۰  |
|                                                                                     | ۱۳   | EN ۴۱۰۱۳۵ | ۱۶۰  | ۹/۵   | ۱             | ۱۴۸,۹۰۲,۰۰۰ |

| زانو دوسر کویل ۴۵ درجه                                                              |      |            |      |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۵    | EN ۵۱۸۰۴۰۲ | ۲۵   | ۴۶۵           | ۲۹۵,۰۰۰     |

| زانو دوسر کویل ۹۰ درجه                                                                |      |            |      |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                             | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱    | EN ۵۱۸۰۵۰۲ | ۲۵   | ۳۲۰           | ۳۳۹,۰۰۰     |
|                                                                                       | ۲    | EN ۵۱۸۰۵۰۴ | ۴۰   | ۱۰۴           | ۸۸۲,۰۰۰     |
|                                                                                       | ۳    | EN ۵۱۸۰۵۰۵ | ۵۰   | ۵۴            | ۱,۲۷۵,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۴    | EN ۵۱۸۰۵۰۶ | ۶۳   | ۸۲            | ۱,۹۵۷,۰۰۰   |

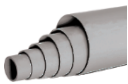
| سه راه سه سر کویل ۴۵ درجه                                                           |      |            |      |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۰   | EN ۵۱۷۰۷۰۲ | ۲۵   | ۲۲۰           | ۵۸۸,۰۰۰     |

| سه راه سه سر کویل ۹۰ درجه                                                             |      |            |      |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                             | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۶    | EN ۵۱۷۰۸۰۲ | ۲۵   | ۲۴۰           | ۵۱۲,۰۰۰     |
|                                                                                       | ۷    | EN ۵۱۷۰۸۰۴ | ۴۰   | ۷۵            | ۱,۲۰۸,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۸    | EN ۵۱۷۰۸۰۵ | ۵۰   | ۳۸            | ۱,۴۳۲,۰۰۰   |
|                                                                                       | ۹    | EN ۵۱۷۰۸۰۶ | ۶۳   | ۶۰            | ۲,۶۳۱,۰۰۰   |

| کوپلینگ ترمزدار                                                                       |      |           |      |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                             | ردیف | کد محصول  | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۱   | EN ۵۱۶۱۰۴ | ۴۰   | ۱۸۰           | ۶۲۹,۰۰۰     |
|                                                                                       | ۱۲   | EN ۵۱۶۱۰۵ | ۵۰   | ۱۱۴           | ۷۶۶,۰۰۰     |
|                                                                                       | ۱۳   | EN ۵۱۶۱۰۶ | ۶۳   | ۵۰            | ۱,۱۹۰,۰۰۰   |

## لوله و اتصالات اینگل درین

| زانو دوسر کوبله ۹۰ درجه                                                           |      |            |      |               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                         | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۴    | EN ۵۳۲۰۵۰۲ | ۲۵   | ۳۵۰           | ۲۴۳,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۵    | EN ۵۳۲۰۵۰۳ | ۳۲   | ۱۵۰           | ۲۹۷,۰۰۰     |

| لوله درین                                                                           |      |          |      |       |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|-------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول | سایز | ضخامت | قیمت (ریال) |
|  | ۱    | EN ۴۰۸۱۱ | ۲۰   | ۱/۹   | ۴,۰۰۴,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۲    | EN ۴۰۸۱۲ | ۲۵   | ۱/۹   | ۵,۰۰۵,۰۰۰   |
|                                                                                     | ۳    | EN ۴۰۸۱۳ | ۳۲   | ۱/۹   | ۶,۵۲۷,۰۰۰   |

| سه راه سه سر کوبله ۴۵ درجه                                                        |      |            |      |               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                         | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۸    | EN ۵۳۳۰۷۰۲ | ۲۵   | ۲۲۰           | ۳۲۹,۰۰۰     |
|                                                                                   | ۹    | EN ۵۳۳۰۷۰۳ | ۳۲   | ۹۲            | ۵۵۵,۰۰۰     |

| زانو دوسر کوبله ۴۵ درجه                                                             |      |            |      |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۶    | EN ۵۳۲۰۴۰۲ | ۲۵   | ۴۶۵           | ۱۹۰,۰۰۰     |
|                                                                                     | ۷    | EN ۵۳۲۰۴۰۳ | ۳۲   | ۱۷۷           | ۲۹۲,۰۰۰     |

| کوپلینگ ترمزدار                                                                     |      |            |      |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۲   | EN ۵۳۵۰۱۰۳ | ۳۲   | ۲۸۰           | ۲۳۷,۰۰۰     |

| سه راه سه سر کوبله ۹۰ درجه                                                           |      |            |      |               |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                            | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۰   | EN ۵۳۳۰۸۰۲ | ۲۵   | ۲۴۰           | ۲۸۴,۰۰۰     |
|                                                                                      | ۱۱   | EN ۵۳۳۰۸۰۳ | ۳۲   | ۱۰۰           | ۴۳۶,۰۰۰     |

| سه راه تبدیلی سه سر کوبل ۴۵                                                         |      |            |       |               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                           | ردیف | کد محصول   | سایز  | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۴   | EN ۵۳۳۰۹۰۳ | ۳۲*۲۵ | ۱۴۲           | ۳۹۲,۰۰۰     |

| درپوش انتهایی                                                                         |      |            |      |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                             | ردیف | کد محصول   | سایز | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۳   | EN ۵۳۷۰۲۰۳ | ۳۲   | ۵۰۰           | ۲۱۰,۰۰۰     |

| سه راه تبدیلی سه سر کوبل ۹۰                                                           |      |            |       |               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------|---------------|-------------|
| نوع محصول                                                                             | ردیف | کد محصول   | سایز  | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|  | ۱۵   | EN ۵۳۳۱۰۰۳ | ۳۲*۲۵ | ۱۶۴           | ۳۲۹,۰۰۰     |

لوله و اتصالات جارو مرکزی اینگل

| عکس محصول                                                                             | نوع محصول                       | ردیف | کد محصول  | رنگ | تعداد در بسته | قیمت (ریال) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|-----------|-----|---------------|-------------|
|    | لوله ۳*۵۰<br>(هرشاخه ۴۰/۳ متری) | ۱    | EN۴۳۲۲۰   | زرد | ۷             | ۹,۰۷۳,۰۰۰   |
|    | زانو دو سر کوپله ۴۵*۵۰          | ۲    | EN۵۰۱۰۴۲۰ | زرد | ۷۷            | ۴۱۴,۰۰۰     |
|    | زانو دو سر کوپله<br>۷۸/۵*۵۰     | ۳    | EN۵۰۱۰۵۲۰ | زرد | ۶۳            | ۵۴۴,۰۰۰     |
|    | سه راهی سه سر کوپله<br>۴۵*۵۰    | ۴    | EN۵۰۲۰۷۲۰ | زرد | ۳۴            | ۸۹۶,۰۰۰     |
|    | سه راهی سه سر کوپله<br>۷۸/۵*۵۰  | ۵    | EN۵۰۲۰۸۲۰ | زرد | ۴۰            | ۷۵۵,۰۰۰     |
|    | کوپلینگ ترمزدار ۵۰              | ۶    | EN۵۰۷۰۱۲۰ | زرد | ۱۲۰           | ۳۳۶,۰۰۰     |
|  | زانو ۹۰*۵۰                      | ۷    | EN۵۰۱۰۳۲۰ | زرد | ۳۲            | ۶۹۳,۰۰۰     |
|  | زانو ۴۵*۵۰                      | ۸    | EN۵۰۱۰۱۲۰ | زرد | ۹۶            | ۵۱۷,۰۰۰     |
|  | سه راهی ۴۵*۵۰                   | ۹    | EN۵۰۲۰۱۲۰ | زرد | ۳۲            | ۹۳۱,۰۰۰     |
|  | سه راهی ۹۰*۵۰                   | ۱۰   | EN۵۰۲۰۲۲۰ | زرد | ۴۰            | ۸۳۳,۰۰۰     |

قیمت های این لیست نقدی می باشد

و ۱۰٪ ارزش افزوده در قیمت های فوق لحاظ شده است

**DIFFERENCE**  
makes the future  
تفاوت، آینده را می سازد