

| ردیف | کد     | نام کالا                       | واحد | قیمت       |
|------|--------|--------------------------------|------|------------|
| 1    | 441302 | لوله ( pex – al – pert ) 16 mm | متر  | 227,000    |
| 2    | 441303 | لوله ( pex – al – pert ) 20 mm | متر  | 404,000    |
| 3    | 441304 | لوله ( pex – al – pert ) 25 mm | متر  | 707,000    |
| 4    | 441305 | لوله ( pex – al – pert ) 32 mm | متر  | 1,109,000  |
| 5    | 441306 | لوله ( pex – al – pert ) 40 mm | متر  | 2,079,000  |
| 6    | 441307 | لوله ( pex – al – pert ) 50 mm | متر  | 2,715,000  |
| 7    | 441308 | لوله ( pex – al – pert ) 63 mm | متر  | 3,474,000  |
| 8    | 451002 | بوشن پرسى 16                   | عدد  | 1,019,000  |
| 9    | 451004 | بوشن پرسى 20                   | عدد  | 1,411,000  |
| 10   | 451006 | بوشن پرسى 25                   | عدد  | 2,105,000  |
| 11   | 451008 | بوشن پرسى 32                   | عدد  | 3,056,000  |
| 12   | 451010 | بوشن پرسى 40                   | عدد  | 7,307,000  |
| 13   | 451012 | بوشن پرسى 50                   | عدد  | 12,188,000 |
| 14   | 451014 | بوشن پرسى 63                   | عدد  | 23,797,000 |
| 15   | 451202 | بوشن روپیچ پرسى 16*1/2         | عدد  | 905,000    |
| 16   | 451203 | بوشن روپیچ پرسى 16*3/4         | عدد  | 1,946,000  |
| 17   | 451204 | بوشن روپیچ پرسى 20*1/2         | عدد  | 1,276,000  |
| 18   | 451206 | بوشن روپیچ پرسى 20*3/4         | عدد  | 1,972,000  |
| 19   | 451209 | بوشن روپیچ پرسى 25*1/2         | عدد  | 2,961,000  |
| 20   | 451210 | بوشن روپیچ پرسى 25*3/4         | عدد  | 2,145,000  |
| 21   | 451212 | بوشن روپیچ پرسى 25*1           | عدد  | 3,637,000  |
| 22   | 451214 | بوشن روپیچ پرسى 32*1           | عدد  | 3,605,000  |
| 23   | 451216 | بوشن روپیچ پرسى 32*11/4        | عدد  | 5,667,000  |
| 24   | 451218 | بوشن روپیچ پرسى 40*11/4        | عدد  | 7,421,000  |
| 25   | 451220 | بوشن روپیچ پرسى 40*11/2        | عدد  | 9,396,000  |
| 26   | 451302 | بوشن توپیچ پرسى 16*1/2         | عدد  | 1,261,000  |
| 27   | 451303 | بوشن توپیچ پرسى 16*3/4         | عدد  | 2,114,000  |
| 28   | 451304 | بوشن توپیچ پرسى 20*1/2         | عدد  | 1,412,000  |
| 29   | 451306 | بوشن توپیچ پرسى 20*3/4         | عدد  | 2,424,000  |
| 30   | 451310 | بوشن توپیچ پرسى 25*3/4         | عدد  | 2,264,000  |
| 31   | 451312 | بوشن توپیچ پرسى 25*1           | عدد  | 4,060,000  |
| 32   | 451314 | بوشن توپیچ پرسى 32*1           | عدد  | 4,258,000  |
| 33   | 451316 | بوشن توپیچ پرسى 32*11/4        | عدد  | 5,695,000  |
| 34   | 451318 | بوشن توپیچ پرسى 40*11/4        | عدد  | 6,369,000  |
| 35   | 451320 | بوشن توپیچ پرسى 40*11/2        | عدد  | 8,153,000  |

| ردیف | کد     | نام کالا                   | واحد | قیمت       |
|------|--------|----------------------------|------|------------|
| 36   | 451102 | بوشن تبدیل پرسی 20*16      | عدد  | 1,305,000  |
| 37   | 451104 | بوشن تبدیل پرسی 25*16      | عدد  | 2,594,000  |
| 38   | 451106 | بوشن تبدیل پرسی 25*20      | عدد  | 2,763,000  |
| 39   | 451107 | بوشن تبدیل پرسی 32*16      | عدد  | 3,384,000  |
| 40   | 451108 | بوشن تبدیل پرسی 32*20      | عدد  | 3,582,000  |
| 41   | 451110 | بوشن تبدیل پرسی 32*25      | عدد  | 4,172,000  |
| 42   | 451112 | بوشن تبدیل پرسی 40*25      | عدد  | 5,586,000  |
| 43   | 451114 | بوشن تبدیل پرسی 40*32      | عدد  | 6,060,000  |
| 44   | 451116 | بوشن تبدیل پرسی 50*32      | عدد  | 11,255,000 |
| 45   | 451118 | بوشن تبدیل پرسی 50*40      | عدد  | 13,270,000 |
| 46   | 451120 | بوشن تبدیل پرسی 63*40      | عدد  | 22,711,000 |
| 47   | 451122 | بوشن تبدیل پرسی 63*50      | عدد  | 24,521,000 |
| 48   | 452002 | زانو پرسی 16               | عدد  | 1,590,000  |
| 49   | 452004 | زانو پرسی 20               | عدد  | 2,004,000  |
| 50   | 452006 | زانو پرسی 25               | عدد  | 2,886,000  |
| 51   | 452008 | زانو پرسی 32               | عدد  | 363,100    |
| 52   | 452010 | زانو پرسی 40               | عدد  | 11,003,000 |
| 53   | 452012 | زانو پرسی 50               | عدد  | 19,109,000 |
| 54   | 452014 | زانو پرسی 63               | عدد  | 36,700,000 |
| 55   | 452102 | زانو 45 درجه پرسی 40       | عدد  | 10,044,000 |
| 56   | 452202 | زانو 90 روپیچ پرسی 16*1/2  | عدد  | 1,395,000  |
| 57   | 452203 | زانو 90 روپیچ پرسی 20*1/2  | عدد  | 2,104,000  |
| 58   | 452204 | زانو 90 روپیچ پرسی 20*3/4  | عدد  | 2,284,000  |
| 59   | 452206 | زانو 90 روپیچ پرسی 25*3/4  | عدد  | 3,524,000  |
| 60   | 452207 | زانو 90 روپیچ پرسی 25*1    | عدد  | 3,664,000  |
| 61   | 452208 | زانو 90 روپیچ پرسی 32*1    | عدد  | 5,075,000  |
| 62   | 452212 | زانو 90 روپیچ پرسی 40*11/4 | عدد  | 9,310,000  |
| 63   | 452214 | زانو 90 روپیچ پرسی 40*11/2 | عدد  | 10,439,000 |
| 64   | 452302 | زانو چپقی پرسی 16*1/2      | عدد  | 2,118,000  |
| 65   | 452304 | زانو چپقی پرسی 20*1/2      | عدد  | 2,534,000  |
| 66   | 452306 | زانو چپقی پرسی 20*3/4      | عدد  | 3,342,000  |
| 67   | 452308 | زانو چپقی پرسی 25*3/4      | عدد  | 2,032,000  |
| 68   | 452309 | زانو چپقی پرسی 25*1        | عدد  | 3,419,000  |
| 69   | 452310 | زانو چپقی پرسی 32*1        | عدد  | 3,780,000  |
| 70   | 452312 | زانو چپقی پرسی 40*11/4     | عدد  | 8,548,000  |
| 71   | 452314 | زانو چپقی پرسی 40*11/2     | عدد  | 10,044,000 |
| 72   | 452402 | زانو دیواری پرسی 16*1/2    | عدد  | 953,000    |
| 73   | 452404 | زانو دیواری پرسی 20*1/2    | عدد  | 1,306,000  |
| 74   | 452406 | زانو دیواری پرسی 25*3/4    | عدد  | 3,595,000  |

| ردیف | کد     | نام کالا                      | واحد | قیمت       |
|------|--------|-------------------------------|------|------------|
| 75   | 452408 | زانو دیواری پرسی 1*32         | عدد  | 4,184,000  |
| 76   | 452702 | زانو صفحدار روپیچ پرسی 3/4*16 | عدد  | 2,903,000  |
| 77   | 452704 | زانو صفحدار روپیچ پرسی 3/4*20 | عدد  | 3,496,000  |
| 78   | 452602 | زانو صفحدار توپیچ پرسی 1/2*16 | عدد  | 2,098,000  |
| 79   | 452604 | زانو صفحدار توپیچ پرسی 1/2*20 | عدد  | 2,462,000  |
| 80   | 453002 | سه راه پرسی 16*16*16          | عدد  | 1,543,000  |
| 81   | 453004 | سه راه پرسی 20*20*20          | عدد  | 2,014,000  |
| 82   | 453006 | سه راه پرسی 25*25*25          | عدد  | 4,473,000  |
| 83   | 453008 | سه راه پرسی 32*32*32          | عدد  | 8,040,000  |
| 84   | 453010 | سه راه پرسی 40*40*40          | عدد  | 15,122,000 |
| 85   | 453102 | سه راه تبدیل پرسی 16*20*16    | عدد  | 2,933,000  |
| 86   | 453103 | سه راه تبدیل پرسی 16*25*16    | عدد  | 4,962,000  |
| 87   | 453104 | سه راه تبدیل پرسی 16*16*20    | عدد  | 1,887,000  |
| 88   | 453106 | سه راه تبدیل پرسی 16*20*20    | عدد  | 1,900,000  |
| 89   | 453107 | سه راه تبدیل پرسی 16*25*20    | عدد  | 4,991,000  |
| 90   | 453108 | سه راه تبدیل پرسی 16*20*20    | عدد  | 3,101,000  |
| 91   | 453109 | سه راه تبدیل پرسی 20*25*20    | عدد  | 5,272,000  |
| 92   | 453110 | سه راه تبدیل پرسی 16*16*25    | عدد  | 2,773,000  |
| 93   | 453112 | سه راه تبدیل پرسی 16*20*25    | عدد  | 3,022,000  |
| 94   | 453114 | سه راه تبدیل پرسی 16*25*25    | عدد  | 2,745,000  |
| 95   | 453115 | سه راه تبدیل پرسی 16*20*25    | عدد  | 3,187,000  |
| 96   | 453116 | سه راه تبدیل پرسی 20*20*25    | عدد  | 3,823,000  |
| 97   | 453117 | سه راه تبدیل پرسی 20*25*20    | عدد  | 6,118,000  |
| 98   | 453118 | سه راه تبدیل پرسی 20*25*25    | عدد  | 3,791,000  |
| 99   | 453119 | سه راه تبدیل پرسی 16*25*25    | عدد  | 6,005,000  |
| 100  | 453120 | سه راه تبدیل پرسی 16*32*25    | عدد  | 6,118,000  |
| 101  | 453122 | سه راه تبدیل پرسی 16*32*32    | عدد  | 6,654,000  |
| 102  | 453124 | سه راه تبدیل پرسی 20*32*32    | عدد  | 6,738,000  |
| 103  | 453126 | سه راه تبدیل پرسی 25*25*32    | عدد  | 7,330,000  |
| 104  | 453128 | سه راه تبدیل پرسی 25*32*32    | عدد  | 8,317,000  |
| 105  | 453123 | سه راه تبدیل پرسی 20*25*32    | عدد  | 6,626,000  |
| 106  | 453125 | سه راه تبدیل پرسی 20*25*32    | عدد  | 6,259,000  |
| 107  | 453130 | سه راه تبدیل پرسی 40*20*40    | عدد  | 10,975,000 |
| 108  | 453132 | سه راه تبدیل پرسی 40*25*40    | عدد  | 11,285,000 |
| 109  | 453134 | سه راه تبدیل پرسی 32*32*40    | عدد  | 10,541,000 |
| 110  | 453136 | سه راه تبدیل پرسی 32*32*40    | عدد  | 11,990,000 |
| 111  | 453138 | سه راه تبدیل پرسی 32*40*40    | عدد  | 13,683,000 |
| 112  | 453302 | سه راه توپیچ پرسی 16*1/2*16   | عدد  | 2,933,000  |
| 113  | 453304 | سه راه توپیچ پرسی 20*1/2*20   | عدد  | 3,835,000  |

| ردیف | کد     | نام کالا                              | واحد | قیمت      |
|------|--------|---------------------------------------|------|-----------|
| 114  | 453306 | سه راه توپیچ پرسی 20*3/4*20           | عدد  | 3,919,000 |
| 115  | 453308 | سه راه توپیچ پرسی 25*1/2*25           | عدد  | 5,018,000 |
| 116  | 453310 | سه راه توپیچ پرسی 25*3/4*25           | عدد  | 5,413,000 |
| 117  | 453311 | سه راه توپیچ پرسی 25*1*25             | عدد  | 6,230,000 |
| 118  | 453312 | سه راه توپیچ پرسی 32*3/4*32           | عدد  | 7,894,000 |
| 119  | 453313 | سه راه توپیچ پرسی 33*1*32             | عدد  | 7,922,000 |
| 120  | 453402 | سه راهی 180 دیواری پرسی 16*1/2*16     | عدد  | 2,847,000 |
| 121  | 453404 | سه راهی 180 دیواری پرسی 20*1/2*20     | عدد  | 3,721,000 |
| 122  | 453902 | سه راه 180 صفدار روپیچ پرسی 16*3/4*16 | عدد  | 3,919,000 |
| 123  | 453904 | سه راه 180 صفدار روپیچ پرسی 20*3/4*20 | عدد  | 4,539,000 |
| 124  | 453702 | سه راه 180 صفدار توپیچ پرسی 16*1/2*16 | عدد  | 3,664,000 |
| 125  | 453704 | سه راه 180 صفدار توپیچ پرسی 20*1/2*20 | عدد  | 4,398,000 |
| 126  | 453602 | سه راه 90 دیواری پرسی 16*1/2*16       | عدد  | 1,357,000 |
| 127  | 453605 | سه راه 90 دیواری پرسی 16*1/2*20       | عدد  | 2,443,000 |
| 128  | 453604 | سه راه 90 دیواری پرسی 20*1/2*20       | عدد  | 2,185,000 |
| 129  | 453606 | سه راه 90 دیواری پرسی 20*1/2*16       | عدد  | 2,338,000 |
| 130  | 453502 | سه راهی 90 صفدار روپیچ پرسی 16*3/4*16 | عدد  | 3,835,000 |
| 131  | 453504 | سه راهی 90 صفدار روپیچ پرسی 20*3/4*20 | عدد  | 4,737,000 |
| 132  | 453802 | سه راه 90 صفدار توپیچ پرسی 16*1/2*16  | عدد  | 1         |
| 133  | 453804 | سه راه 90 صفدار توپیچ پرسی 20*1/2*20  | عدد  | 2,284,000 |
| 134  | 454002 | مهره ماسوره توپیچ پرسی 16*1/2         | عدد  | 2,594,000 |
| 135  | 454004 | مهره ماسوره توپیچ پرسی 20*1/2         | عدد  | 3,777,000 |
| 136  | 454005 | مهره ماسوره توپیچ پرسی 20*3/4         | عدد  | 4,060,000 |
| 137  | 454006 | مهره ماسوره توپیچ پرسی 25*3/4         | عدد  | 4,510,000 |
| 138  | 454007 | مهره ماسوره توپیچ پرسی 25*1           | عدد  | 7,020,000 |
| 139  | 454008 | مهره ماسوره توپیچ پرسی 32*1           | عدد  | 9,332,000 |
| 140  | 454302 | مهره ماسوره روپیچ پرسی 16*1/2         | عدد  | 2,566,000 |
| 141  | 454303 | مهره ماسوره روپیچ پرسی 16*3/4         | عدد  | 2,924,000 |
| 142  | 454305 | مهره ماسوره روپیچ پرسی 20*3/4         | عدد  | 3,384,000 |
| 143  | 454307 | مهره ماسوره روپیچ پرسی 25*3/4         | عدد  | 4,567,000 |
| 144  | 454306 | مهره ماسوره روپیچ پرسی 25*1           | عدد  | 5,216,000 |
| 145  | 454308 | مهره ماسوره روپیچ پرسی 32*1           | عدد  | 7,273,000 |
| 146  | 454309 | مهره ماسوره روپیچ پرسی 32*1 1/4       | عدد  | 8,938,000 |
| 147  | 450002 | درپوش پرسی 16                         | عدد  | 681,000   |
| 148  | 450004 | درپوش پرسی 20                         | عدد  | 1,212,000 |
| 149  | 450006 | درپوش پرسی 25                         | عدد  | 2,170,000 |
| 150  | 450008 | درپوش پرسی 32                         | عدد  | 3,101,000 |
| 151  | 471002 | بوشن کوپلی 16*16                      | عدد  | 1,565,000 |
| 152  | 471004 | بوشن کوپلی 20*20                      | عدد  | 2,145,000 |

| ردیف | کد     | نام کالا                      | واحد | قیمت       |
|------|--------|-------------------------------|------|------------|
| 153  | 471006 | بوشن کوپلی 25*25              | عدد  | 3,248,000  |
| 154  | 471008 | بوشن کوپلی 32*32              | عدد  | 7,945,000  |
| 155  | 481010 | بوشن کلمپی 40*40              | عدد  | 10,575,000 |
| 156  | 481012 | بوشن کلمپی 50*50              | عدد  | 17,801,000 |
| 157  | 481014 | بوشن کلمپی 63*63              | عدد  | 37,791,000 |
| 158  | 471202 | بوشن رویچ کوپلی 16*1/2        | عدد  | 913,000    |
| 159  | 471203 | بوشن رویچ کوپلی 16*3/4        | عدد  | 1,289,000  |
| 160  | 471204 | بوشن رویچ کوپلی 20*1/2        | عدد  | 1,243,000  |
| 161  | 471206 | بوشن رویچ کوپلی 20*3/4        | عدد  | 1,588,000  |
| 162  | 471209 | بوشن رویچ کوپلی 25*1/2        | عدد  | 1,988,000  |
| 163  | 471210 | بوشن رویچ کوپلی 25*3/4        | عدد  | 1,939,000  |
| 164  | 471212 | بوشن رویچ کوپلی 25*1          | عدد  | 3,122,000  |
| 165  | 471214 | بوشن رویچ کوپلی 32*1          | عدد  | 3,161,000  |
| 166  | 471216 | بوشن رویچ کوپلی 32*11/4       | عدد  | 6,013,000  |
| 167  | 481218 | بوشن رویچ کلمپی 40*11/4       | عدد  | 9,054,000  |
| 168  | 481220 | بوشن رویچ کلمپی 40*11/2       | عدد  | 11,030,000 |
| 169  | 471302 | بوشن توپیچ کوپلی 16*1/2       | عدد  | 986,000    |
| 170  | 471303 | بوشن توپیچ کوپلی 16*3/4       | عدد  | 2,694,000  |
| 171  | 471304 | بوشن توپیچ کوپلی 20*1/2       | عدد  | 1,170,000  |
| 172  | 471306 | بوشن توپیچ کوپلی 20*3/4       | عدد  | 1,800,000  |
| 173  | 471309 | بوشن توپیچ کوپلی 25*1/2       | عدد  | 3,017,000  |
| 174  | 471310 | بوشن توپیچ کوپلی 25*3/4       | عدد  | 1,971,000  |
| 175  | 471312 | بوشن توپیچ کوپلی 25*1         | عدد  | 3,080,000  |
| 176  | 471314 | بوشن توپیچ کوپلی 32*1         | عدد  | 3,799,000  |
| 177  | 481318 | بوشن توپیچ کلمپی 40*11/4      | عدد  | 8,004,000  |
| 178  | 481320 | بوشن توپیچ کلمپی 40*11/2      | عدد  | 9,788,000  |
| 179  | 471102 | بوشن تبدیل کوپلی 20*16        | عدد  | 3,777,000  |
| 180  | 471104 | بوشن تبدیل کوپلی 25*16        | عدد  | 5,028,000  |
| 181  | 471106 | بوشن تبدیل کوپلی 25*20        | عدد  | 5,388,000  |
| 182  | 471107 | بوشن تبدیل کوپلی 32*16        | عدد  | 6,474,000  |
| 183  | 471108 | بوشن تبدیل کوپلی 32*20        | عدد  | 7,140,000  |
| 184  | 471110 | بوشن تبدیل کوپلی 32*25        | عدد  | 7,251,000  |
| 185  | 481112 | بوشن تبدیل کلمپی به پرس 40*25 | عدد  | 7,235,000  |
| 186  | 481114 | بوشن تبدیل کلمپی به پرس 40*32 | عدد  | 7,698,000  |
| 187  | 481116 | بوشن تبدیل کلمپی به پرس 50*32 | عدد  | 14,062,000 |
| 188  | 481118 | بوشن تبدیل کلمپی به پرس 50*40 | عدد  | 1          |
| 189  | 481120 | بوشن تبدیل کلمپی به پرس 63*40 | عدد  | 1          |
| 190  | 481122 | بوشن تبدیل کلمپی به پرس 63*50 | عدد  | 1          |
| 191  | 472002 | زانو 90 کوپلی 16              | عدد  | 4,139,000  |

| ردیف | کد     | نام کالا                       | واحد | قیمت       |
|------|--------|--------------------------------|------|------------|
| 192  | 472004 | زانو 90 کوپلی 20               | عدد  | 4,278,000  |
| 193  | 472006 | زانو 90 کوپلی 25               | عدد  | 6,723,000  |
| 194  | 472008 | زانو 90 کوپلی 32               | عدد  | 10,278,000 |
| 195  | 482010 | زانو 90 کلمپی 40               | عدد  | 14,271,000 |
| 196  | 482012 | زانو 90 کلمپی 50               | عدد  | 24,724,000 |
| 197  | 482014 | زانو 90 کلمپی 63               | عدد  | 50,692,000 |
| 198  | 472202 | زانو 90 روپیچ کوپلی 16*1/2     | عدد  | 1,623,000  |
| 199  | 472203 | زانو 90 روپیچ کوپلی 20*1/2     | عدد  | 1,859,000  |
| 200  | 472204 | زانو 90 روپیچ کوپلی 20*3/4     | عدد  | 2,167,000  |
| 201  | 472206 | زانو 90 روپیچ کوپلی 25*3/4     | عدد  | 2,702,000  |
| 202  | 472207 | زانو 90 روپیچ کوپلی 25*1       | عدد  | 2,448,000  |
| 203  | 472208 | زانو 90 روپیچ کوپلی 32*1       | عدد  | 4,662,000  |
| 204  | 482212 | زانو 90 روپیچ کلمپی 40*11/4    | عدد  | 10,945,000 |
| 205  | 482214 | زانو 90 روپیچ کلمپی 40*11/2    | عدد  | 12,073,000 |
| 206  | 472302 | زانو چپقی کوپلی 16*1/2         | عدد  | 1,725,000  |
| 207  | 472304 | زانو چپقی کوپلی 20*1/2         | عدد  | 1,837,000  |
| 208  | 472306 | زانو چپقی کوپلی 20*3/4         | عدد  | 3,500,000  |
| 209  | 472308 | زانو چپقی کوپلی 25*3/4         | عدد  | 2,593,000  |
| 210  | 472309 | زانو چپقی کوپلی 25*1           | عدد  | 3,991,000  |
| 211  | 472310 | زانو چپقی کوپلی 32*1           | عدد  | 4,807,000  |
| 212  | 482312 | زانو چپقی کلمپی 40*11/4        | عدد  | 10,183,000 |
| 213  | 482314 | زانو چپقی کلمپی 40*11/2        | عدد  | 11,678,000 |
| 214  | 472402 | زانو دیواری کوپلی 16*1/2       | عدد  | 1,272,000  |
| 215  | 472404 | زانو دیواری کوپلی 20*1/2       | عدد  | 1,971,000  |
| 216  | 472406 | زانو دیواری کوپلی 25*3/4       | عدد  | 3,533,000  |
| 217  | 472602 | زانو صفحدار توپیچ کوپلی 16*1/2 | عدد  | 2,000,000  |
| 218  | 472604 | زانو صفحدار توپیچ کوپلی 20*1/2 | عدد  | 2,892,000  |
| 219  | 472702 | زانو صفحدار روپیچ کوپلی 16*3/4 | عدد  | 4,028,000  |
| 220  | 472704 | زانو صفحدار روپیچ کوپلی 20*3/4 | عدد  | 4,389,000  |
| 221  | 473002 | سه راه کوپلی 16*16*16          | عدد  | 2,278,000  |
| 222  | 473004 | سه راه کوپلی 20*20*20          | عدد  | 3,421,000  |
| 223  | 473006 | سه راه کوپلی 25*25*25          | عدد  | 9,361,000  |
| 224  | 473008 | سه راه کوپلی 32*32*32          | عدد  | 13,001,000 |
| 225  | 483010 | سه راه کلمپی 40*40*40          | عدد  | 20,024,000 |
| 226  | 473102 | سه راه کوپلی تبدیل 16*20*16    | عدد  | 5,278,000  |
| 227  | 473104 | سه راه کوپلی تبدیل 20*16*16    | عدد  | 5,139,000  |
| 228  | 473106 | سه راه کوپلی تبدیل 20*16*20    | عدد  | 5,529,000  |
| 229  | 473108 | سه راه کوپلی تبدیل 20*20*16    | عدد  | 5,222,000  |
| 230  | 473110 | سه راه کوپلی تبدیل 25*16*16    | عدد  | 6,474,000  |

| ردیف | کد     | نام کالا                               | واحد | قیمت       |
|------|--------|----------------------------------------|------|------------|
| 231  | 473112 | سه راه کوپلی تبدیل 25*16*20            | عدد  | 6,889,000  |
| 232  | 473115 | سه راه کوپلی تبدیل 25*20*16            | عدد  | 6,751,000  |
| 233  | 473114 | سه راه کوپلی تبدیل 25*16*25            | عدد  | 7,834,000  |
| 234  | 473116 | سه راه کوپلی تبدیل 25*20*20            | عدد  | 7,029,000  |
| 235  | 473118 | سه راه کوپلی تبدیل 25*20*25            | عدد  | 8,056,000  |
| 236  | 473122 | سه راه کوپلی تبدیل 32*16*32            | عدد  | 9,889,000  |
| 237  | 473124 | سه راه کوپلی تبدیل 32*20*32            | عدد  | 10,335,000 |
| 238  | 473128 | سه راه کوپلی تبدیل 32*25*32            | عدد  | 12,334,000 |
| 239  | 473126 | سه راه کوپلی تبدیل 32*25*25            | عدد  | 11,557,000 |
| 240  | 483130 | سه راه تبدیل کلمپی - پرسى 40*20*40     | عدد  | 14,244,000 |
| 241  | 483132 | سه راه تبدیل کلمپی - پرسى 40*25*40     | عدد  | 14,554,000 |
| 242  | 483134 | سه راه تبدیل کلمپی - پرسى 40*32*32     | عدد  | 12,186,000 |
| 243  | 483136 | سه راه تبدیل کلمپی - پرسى 40*32*40     | عدد  | 15,260,000 |
| 244  | 483138 | سه راه تبدیل کلمپی - پرسى 40*40*32     | عدد  | 16,951,000 |
| 245  | 473302 | سه راه توپیچ کوپلی 16*1/2*16           | عدد  | 4,695,000  |
| 246  | 473304 | سه راه توپیچ کوپلی 20*1/2*20           | عدد  | 5,167,000  |
| 247  | 473308 | سه راه توپیچ کوپلی 25*1/2*25           | عدد  | 7,445,000  |
| 248  | 473310 | سه راه توپیچ کوپلی 25*3/4*25           | عدد  | 8,224,000  |
| 249  | 473313 | سه راه توپیچ کوپلی 32*1*32             | عدد  | 11,279,000 |
| 250  | 473402 | سه راه 180 دیواری کوپلی 16*1/2*16      | عدد  | 4,474,000  |
| 251  | 473404 | سه راه 180 دیواری کوپلی 20*1/2*20      | عدد  | 5,222,000  |
| 252  | 473602 | سه راه 90 دیواری کوپلی 16*1/2*16       | عدد  | 2,022,000  |
| 253  | 473605 | سه راه 90 دیواری کوپلی 16*1/2*20       | عدد  | 5,278,000  |
| 254  | 473604 | سه راه 90 دیواری کوپلی 20*1/2*20       | عدد  | 2,857,000  |
| 255  | 473606 | سه راه 90 دیواری کوپلی 20*1/2*16       | عدد  | 5,278,000  |
| 256  | 473502 | سه راه 90 صفحدار روپیچ کوپلی 16*3/4*16 | عدد  | 6,806,000  |
| 257  | 473802 | سه راه 90 صفحدار توپیچ کوپلی 16*1/2*16 | عدد  | 5,473,000  |
| 258  | 473804 | سه راه 90 صفحدار توپیچ کوپلی 20*1/2*20 | عدد  | 6,833,000  |
| 259  | 461002 | مغزی روپیچ رزوه‌ای 1/2                 | عدد  | 438,000    |
| 260  | 461004 | مغزی روپیچ رزوه‌ای 3/4                 | عدد  | 831,000    |
| 261  | 461006 | مغزی روپیچ رزوه‌ای 1"                  | عدد  | 1,315,000  |
| 262  | 461008 | مغزی روپیچ رزوه‌ای 1 1/4"              | عدد  | 2,296,000  |
| 263  | 461010 | مغزی روپیچ رزوه‌ای 1 1/2"              | عدد  | 4,659,000  |
| 264  | 461012 | مغزی روپیچ رزوه‌ای 2"                  | عدد  | 8,724,000  |
| 265  | 461102 | مغزی تبدیل روپیچ رزوه‌ای 3/4*1/2       | عدد  | 754,000    |
| 266  | 461104 | مغزی تبدیل روپیچ رزوه‌ای 3/4*1"        | عدد  | 1,421,000  |
| 267  | 461108 | مغزی تبدیل روپیچ رزوه‌ای 1 1/4*1"      | عدد  | 4,249,000  |
| 268  | 461110 | مغزی تبدیل روپیچ رزوه‌ای 1 1/2*1"      | عدد  | 5,067,000  |
| 269  | 461112 | مغزی تبدیل روپیچ رزوه‌ای 1 1/2*1 1/4"  | عدد  | 5,188,000  |

| ردیف | کد     | نام کالا                                        | واحد | قیمت      |
|------|--------|-------------------------------------------------|------|-----------|
| 270  | 461202 | مغزی روپیچ توپیچ رزوه‌ای 1/2                    | عدد  | 508,000   |
| 271  | 461204 | مغزی روپیچ توپیچ رزوه‌ای 3/4                    | عدد  | 728,000   |
| 272  | 461206 | مغزی روپیچ توپیچ رزوه‌ای 1"                     | عدد  | 1,637,000 |
| 273  | 461302 | تبدیل روپیچ به توپیچ (روپیچ 3/4* توپیچ 1/2)     | عدد  | 481,000   |
| 274  | 461304 | تبدیل روپیچ به توپیچ (روپیچ 3/4* توپیچ 1")      | عدد  | 2,045,000 |
| 275  | 461306 | تبدیل روپیچ به توپیچ (روپیچ 1/2* توپیچ 3/4)     | عدد  | 1,077,000 |
| 276  | 461307 | تبدیل روپیچ به توپیچ (روپیچ 1" توپیچ 1/2)       | عدد  | 748,000   |
| 277  | 461308 | تبدیل روپیچ به توپیچ (روپیچ 1" توپیچ 3/4)       | عدد  | 678,000   |
| 278  | 461309 | تبدیل روپیچ به توپیچ (روپیچ 1 1/4* توپیچ 3/4)   | عدد  | 2,296,000 |
| 279  | 461310 | تبدیل روپیچ به توپیچ (روپیچ 1 1/4* توپیچ 1")    | عدد  | 1,256,000 |
| 280  | 461312 | تبدیل روپیچ به توپیچ (روپیچ 1 1/2* توپیچ 1")    | عدد  | 2,999,000 |
| 281  | 461314 | تبدیل روپیچ به توپیچ (روپیچ 1 1/2* توپیچ 1 1/4) | عدد  | 4,952,000 |
| 282  | 461316 | تبدیل روپیچ به توپیچ (روپیچ 2" توپیچ 1 1/4)     | عدد  | 5,134,000 |
| 283  | 461318 | تبدیل روپیچ به توپیچ (روپیچ 2" توپیچ 1 1/2)     | عدد  | 5,339,000 |
| 284  | 461502 | واسط روپیچ توپیچ 1/2 - 10mm                     | عدد  | 301,000   |
| 285  | 461503 | واسط روپیچ توپیچ 1/2 - 15mm                     | عدد  | 422,000   |
| 286  | 461504 | واسط روپیچ توپیچ 1/2 - 20mm                     | عدد  | 550,000   |
| 287  | 461506 | واسط روپیچ توپیچ 1/2 - 30mm                     | عدد  | 619,000   |
| 288  | 461508 | واسط روپیچ توپیچ 1/2 - 40mm                     | عدد  | 777,000   |
| 289  | 461510 | واسط روپیچ توپیچ 1/2 - 50mm                     | عدد  | 1,037,000 |
| 290  | 461403 | مغزی بلند رزوه‌ای 50 میلیمتری                   | عدد  | 910,000   |
| 291  | 462202 | زانو روپیچ رزوه‌ای 1/2                          | عدد  | 1,318,000 |
| 292  | 462204 | زانو روپیچ رزوه‌ای 3/4                          | عدد  | 2,022,000 |
| 293  | 462302 | زانو چپقی رزوه‌ای 1/2                           | عدد  | 949,000   |
| 294  | 462304 | زانو چپقی رزوه‌ای 3/4                           | عدد  | 1,584,000 |
| 295  | 462306 | زانو چپقی رزوه‌ای 1"                            | عدد  | 2,272,000 |
| 296  | 462404 | زانو چپقی رزوه‌ای هواگیری (توپیچ 1" توپیچ 1/2)  | عدد  | 3,113,000 |
| 297  | 462504 | زانو چپقی رزوه‌ای هواگیری (روپیچ 1" توپیچ 1/2)  | عدد  | 1,839,000 |
| 298  | 463002 | سه راهی روپیچ رزوه‌ای 1/2                       | عدد  | 1,613,000 |
| 299  | 463003 | سه راهی روپیچ رزوه‌ای 3/4                       | عدد  | 2,636,000 |
| 300  | 463004 | سه راهی روپیچ رزوه‌ای 1"                        | عدد  | 4,385,000 |
| 301  | 432002 | شیر کلکتور کوپلی 16* 1/2 (ابی قرمز)             | عدد  | 1,283,000 |
| 302  | 432004 | شیر کلکتور کوپلی 20* 1/2 (ابی قرمز)             | عدد  | 1,549,000 |
| 303  | 432007 | شیر کلکتور کوپلی 20* 3/4 (ابی قرمز)             | عدد  | 3,335,000 |
| 304  | 432005 | شیر کلکتور کوپلی 25* 3/4 (ابی قرمز)             | عدد  | 3,694,000 |
| 305  | 432008 | شیر کلکتور کوپلی 25* 1 (ابی قرمز)               | عدد  | 5,024,000 |
| 306  | 432009 | شیر کلکتور کوپلی 32* 1 (ابی قرمز)               | عدد  | 6,865,000 |
| 307  | 432502 | شیر کلکتور پرسی 16* 1/2 (ابی قرمز)              | عدد  | 1,676,000 |
| 308  | 432504 | شیر کلکتور پرسی 20* 1/2 (ابی قرمز)              | عدد  | 1,959,000 |



| ردیف | کد     | نام کالا                                            | واحد | قیمت       |
|------|--------|-----------------------------------------------------|------|------------|
| 309  | 432509 | شیر کلکتور پرسی 20*3/4 (ابی قرمز)                   | عدد  | 3,819,000  |
| 310  | 432506 | شیر کلکتور پرسی 25*3/4 (ابی قرمز)                   | عدد  | 7,536,000  |
| 311  | 432508 | شیر کلکتور پرسی 25*1 (ابی قرمز)                     | عدد  | 7,561,000  |
| 312  | 432601 | شیر زانویی کوپلی 25*3/4                             | عدد  | 4,536,000  |
| 313  | 432602 | شیر زانویی کوپلی 25*1                               | عدد  | 5,141,000  |
| 314  | 432604 | شیر زانویی کوپلی 32*1                               | عدد  | 6,969,000  |
| 315  | 432632 | شیر زانویی کوپلی مهره ماسوره دار 25*1               | عدد  | 10,823,000 |
| 316  | 432634 | شیر زانویی کوپلی مهره ماسوره دار 32*1               | عدد  | 10,843,000 |
| 317  | 436202 | شیر توپی توپیج (دسته پروانه‌ای) 1/2                 | عدد  | 2,017,000  |
| 318  | 436203 | شیر توپی توپیج (دسته پروانه‌ای) 3/4                 | عدد  | 3,027,000  |
| 319  | 436204 | شیر توپی توپیج (دسته پروانه‌ای) 1"                  | عدد  | 5,814,000  |
| 320  | 436205 | شیر توپی توپیج (دسته پروانه‌ای) 1 1/4               | عدد  | 10,804,000 |
| 321  | 463302 | سه راهی توپیج رزوه‌ای 1/2                           | عدد  | 1,405,000  |
| 322  | 463404 | سه راهی انتهایی روپیج کلکتور (روپیج 1" * توپیج 1/2) | عدد  | 3,840,000  |
| 323  | 463504 | سه راهی انتهایی توپیج کلکتور (توپنج 1" * توپیج 1/2) | عدد  | 3,318,000  |
| 324  | 436102 | شیر توپی توپیج روپیج (دسته پروانه‌ای) 1/2           | عدد  | 2,130,000  |
| 325  | 436103 | شیر توپی توپیج روپیج (دسته پروانه‌ای) 3/4           | عدد  | 3,012,000  |
| 326  | 436104 | شیر توپی توپیج روپیج (دسته پروانه‌ای) 1"            | عدد  | 6,060,000  |
| 327  | 436105 | شیر توپی توپیج روپیج (دسته پروانه‌ای) 1 1/4         | عدد  | 11,517,000 |
| 328  | 436402 | شیر توپی روپیج (دسته پروانه‌ای) 1/2                 | عدد  | 2,764,000  |
| 329  | 436403 | شیر توپی روپیج (دسته پروانه‌ای) 3/4                 | عدد  | 3,551,000  |
| 330  | 436404 | شیر توپی روپیج (دسته پروانه‌ای) 1"                  | عدد  | 6,952,000  |
| 331  | 435402 | کلکتور 1/2 * 3/4 (b2)                               | عدد  | 3,114,000  |
| 332  | 435403 | کلکتور 1/2 * 3/4 (b3)                               | عدد  | 4,671,000  |
| 333  | 435404 | کلکتور 1/2 * 3/4 (b4)                               | عدد  | 6,228,000  |
| 334  | 435405 | کلکتور 1/2 * 3/4 (b5)                               | عدد  | 7,785,000  |
| 335  | 435002 | کلکتور 1 * 1/2 (b2)                                 | عدد  | 3,760,000  |
| 336  | 435003 | کلکتور 1 * 1/2 (b3)                                 | عدد  | 5,640,000  |
| 337  | 435004 | کلکتور 1 * 1/2 (b4)                                 | عدد  | 7,520,000  |
| 338  | 435005 | کلکتور 1 * 1/2 (b5)                                 | عدد  | 9,400,000  |
| 339  | 435006 | کلکتور 1 * 1/2 (b6)                                 | عدد  | 11,280,000 |
| 340  | 435007 | کلکتور 1 * 1/2 (b7)                                 | عدد  | 13,160,000 |
| 341  | 435008 | کلکتور 1 * 1/2 (b8)                                 | عدد  | 15,040,000 |
| 342  | 435009 | کلکتور 1 * 1/2 (b9)                                 | عدد  | 16,920,000 |
| 343  | 435010 | کلکتور 1 * 1/2 (b10)                                | عدد  | 18,800,000 |
| 344  | 434011 | کلکتور 1 * 1/2 (b11)                                | عدد  | 20,680,000 |
| 345  | 434012 | کلکتور 1 * 1/2 (b12)                                | عدد  | 22,560,000 |
| 346  | 439202 | کلکتور 3/4 * 1 (b2)                                 | عدد  | 1          |
| 347  | 439203 | کلکتور 3/4 * 1 (b3)                                 | عدد  | 9,009,000  |

| ردیف | کد     | نام کالا              | واحد | قیمت       |
|------|--------|-----------------------|------|------------|
| 348  | 439204 | کلکتور (1*3/4 (b4     | عدد  | 12,012,000 |
| 349  | 439205 | کلکتور (1*3/4 (b5     | عدد  | 15,015,000 |
| 350  | 439206 | کلکتور (1*3/4 (b6     | عدد  | 18,018,000 |
| 351  | 439207 | کلکتور (1*3/4 (b7     | عدد  | 21,021,000 |
| 352  | 439208 | کلکتور (1*3/4 (b8     | عدد  | 24,024,000 |
| 353  | 439209 | کلکتور (1*3/4 (b9     | عدد  | 27,027,000 |
| 354  | 439210 | کلکتور (1*3/4 (b10    | عدد  | 30,030,000 |
| 355  | 435202 | کلکتور (11/4*1/2 (b2  | عدد  | 5,502,000  |
| 356  | 435203 | کلکتور (11/4*1/2 (b3  | عدد  | 8,253,000  |
| 357  | 435204 | کلکتور (11/4*1/2 (b4  | عدد  | 11,004,000 |
| 358  | 435205 | کلکتور (11/4*1/2 (b5  | عدد  | 13,755,000 |
| 359  | 435206 | کلکتور (11/4*1/2 (b6  | عدد  | 16,506,000 |
| 360  | 435207 | کلکتور (11/4*1/2 (b7  | عدد  | 19,257,000 |
| 361  | 435208 | کلکتور (11/4*1/2 (b8  | عدد  | 22,008,000 |
| 362  | 435209 | کلکتور (11/4*1/2 (b9  | عدد  | 24,759,000 |
| 363  | 435210 | کلکتور (11/4*1/2 (b10 | عدد  | 27,510,000 |
| 364  | 434211 | کلکتور (11/4*1/2 (b11 | عدد  | 30,261,000 |
| 365  | 434212 | کلکتور (11/4*1/2 (b12 | عدد  | 33,012,000 |
| 366  | 435602 | کلکتور (11/4*3/4 (b2  | عدد  | 8,276,000  |
| 367  | 435603 | کلکتور (11/4*3/4 (b3  | عدد  | 12,414,000 |
| 368  | 435604 | کلکتور (11/4*3/4 (b4  | عدد  | 16,552,000 |
| 369  | 435605 | کلکتور (11/4*3/4 (b5  | عدد  | 20,690,000 |
| 370  | 435606 | کلکتور (11/4*3/4 (b6  | عدد  | 24,828,000 |
| 371  | 435607 | کلکتور (11/4*3/4 (b7  | عدد  | 28,966,000 |
| 372  | 435608 | کلکتور (11/4*3/4 (b8  | عدد  | 33,104,000 |
| 373  | 435609 | کلکتور (11/4*3/4 (b9  | عدد  | 37,242,000 |
| 374  | 435610 | کلکتور (11/4*3/4 (b10 | عدد  | 41,380,000 |
| 375  | 439402 | کلکتور (11/2*1/2 (b2  | عدد  | 11,368,000 |
| 376  | 439403 | کلکتور (11/2*1/2 (b3  | عدد  | 17,052,000 |
| 377  | 439404 | کلکتور (11/2*1/2 (b4  | عدد  | 22,736,000 |
| 378  | 439405 | کلکتور (11/2*1/2 (b5  | عدد  | 28,420,000 |
| 379  | 439406 | کلکتور (11/2*1/2 (b6  | عدد  | 34,104,000 |
| 380  | 439407 | کلکتور (11/2*1/2 (b7  | عدد  | 39,788,000 |
| 381  | 439408 | کلکتور (11/2*1/2 (b8  | عدد  | 45,472,000 |
| 382  | 439409 | کلکتور (11/2*1/2 (b9  | عدد  | 51,156,000 |
| 383  | 439410 | کلکتور (11/2*1/2 (b10 | عدد  | 56,840,000 |
| 384  | 435802 | کلکتور (11/2*3/4 (b2  | عدد  | 11,608,000 |
| 385  | 435803 | کلکتور (11/2*3/4 (b3  | عدد  | 17,412,000 |
| 386  | 435804 | کلکتور (11/2*3/4 (b4  | عدد  | 23,216,000 |

| ردیف | کد     | نام کالا              | واحد | قیمت        |
|------|--------|-----------------------|------|-------------|
| 387  | 435805 | کلکتور (11/2*3/4 (b5  | عدد  | 29,020,000  |
| 388  | 435806 | کلکتور (11/2*3/4 (b6  | عدد  | 34,824,000  |
| 389  | 435807 | کلکتور (11/2*3/4 (b7  | عدد  | 40,628,000  |
| 390  | 435808 | کلکتور (11/2*3/4 (b8  | عدد  | 46,432,000  |
| 391  | 435809 | کلکتور (11/2*3/4 (b9  | عدد  | 52,236,000  |
| 392  | 435810 | کلکتور (11/2*3/4 (b10 | عدد  | 58,040,000  |
| 393  | 438402 | کلکتور (11/2*1 (b2    | عدد  | 18,442,000  |
| 394  | 438403 | کلکتور (11/2*1 (b3    | عدد  | 27,663,000  |
| 395  | 438404 | کلکتور (11/2*1 (b4    | عدد  | 36,884,000  |
| 396  | 438405 | کلکتور (11/2*1 (b5    | عدد  | 46,105,000  |
| 397  | 438406 | کلکتور (11/2*1 (b6    | عدد  | 55,326,000  |
| 398  | 438407 | کلکتور (11/2*1 (b7    | عدد  | 64,547,000  |
| 399  | 438408 | کلکتور (11/2*1 (b8    | عدد  | 73,768,000  |
| 400  | 438409 | کلکتور (11/2*1 (b9    | عدد  | 82,989,000  |
| 401  | 438410 | کلکتور (11/2*1 (b10   | عدد  | 92,210,000  |
| 402  | 438602 | کلکتور (2*3/4 (b2     | عدد  | 21,172,000  |
| 403  | 438603 | کلکتور (2*3/4 (b3     | عدد  | 31,758,000  |
| 404  | 438604 | کلکتور (2*3/4 (b4     | عدد  | 42,344,000  |
| 405  | 438605 | کلکتور (2*3/4 (b5     | عدد  | 52,930,000  |
| 406  | 438606 | کلکتور (2*3/4 (b6     | عدد  | 63,516,000  |
| 407  | 438607 | کلکتور (2*3/4 (b7     | عدد  | 74,102,000  |
| 408  | 438608 | کلکتور (2*3/4 (b8     | عدد  | 84,688,000  |
| 409  | 438609 | کلکتور (2*3/4 (b9     | عدد  | 95,274,000  |
| 410  | 438610 | کلکتور (2*3/4 (b10    | عدد  | 105,860,000 |
| 411  | 438802 | کلکتور (2*1 (b2       | عدد  | 27,756,000  |
| 412  | 438803 | کلکتور (2*1 (b3       | عدد  | 41,634,000  |
| 413  | 438804 | کلکتور (2*1 (b4       | عدد  | 55,512,000  |
| 414  | 438805 | کلکتور (2*1 (b5       | عدد  | 69,390,000  |
| 415  | 438806 | کلکتور (2*1 (b6       | عدد  | 83,268,000  |
| 416  | 438807 | کلکتور (2*1 (b7       | عدد  | 97,146,000  |
| 417  | 438808 | کلکتور (2*1 (b8       | عدد  | 111,024,000 |
| 418  | 438809 | کلکتور (2*1 (b9       | عدد  | 124,902,000 |
| 419  | 438810 | کلکتور (2*1 (b10      | عدد  | 138,780,000 |
| 420  | 439002 | کلکتور (2*11/4 (b2    | عدد  | 35,260,000  |
| 421  | 439003 | کلکتور (2*11/4 (b3    | عدد  | 52,890,000  |
| 422  | 439004 | کلکتور (2*11/4 (b4    | عدد  | 70,520,000  |
| 423  | 439005 | کلکتور (2*11/4 (b5    | عدد  | 88,150,000  |
| 424  | 439006 | کلکتور (2*11/4 (b6    | عدد  | 105,780,000 |
| 425  | 439007 | کلکتور (2*11/4 (b7    | عدد  | 123,410,000 |

| ردیف | کد     | نام کالا                      | واحد | قیمت        |
|------|--------|-------------------------------|------|-------------|
| 426  | 439008 | کلکتور شیر سرخود (b8 2*11/4)  | عدد  | 141,040,000 |
| 427  | 439009 | کلکتور شیر سرخود (b9 2*11/4)  | عدد  | 158,670,000 |
| 428  | 439010 | کلکتور شیر سرخود (b10 2*11/4) | عدد  | 176,300,000 |
| 429  | 438002 | کلکتور شیر سرخود (b2 1*16)    | عدد  | 1           |
| 430  | 438003 | کلکتور شیر سرخود (b3 1*16)    | عدد  | 1           |
| 431  | 438004 | کلکتور شیر سرخود (b4 1*16)    | عدد  | 1           |
| 432  | 438005 | کلکتور شیر سرخود (b5 1*16)    | عدد  | 1           |
| 433  | 438006 | کلکتور شیر سرخود (b6 1*16)    | عدد  | 1           |
| 434  | 438007 | کلکتور شیر سرخود (b7 1*16)    | عدد  | 1           |
| 435  | 438008 | کلکتور شیر سرخود (b8 1*16)    | عدد  | 1           |
| 436  | 438009 | کلکتور شیر سرخود (b9 1*16)    | عدد  | 1           |
| 437  | 438010 | کلکتور شیر سرخود (b10 1*16)   | عدد  | 1           |
| 438  | 438202 | کلکتور شیر سرخود (b2 1*20)    | عدد  | 1           |
| 439  | 438203 | کلکتور شیر سرخود (b3 1*20)    | عدد  | 1           |
| 440  | 438204 | کلکتور شیر سرخود (b4 1*20)    | عدد  | 1           |
| 441  | 438205 | کلکتور شیر سرخود (b5 1*20)    | عدد  | 1           |
| 442  | 438206 | کلکتور شیر سرخود (b6 1*20)    | عدد  | 1           |
| 443  | 438207 | کلکتور شیر سرخود (b7 1*20)    | عدد  | 1           |
| 444  | 438208 | کلکتور شیر سرخود (b8 1*20)    | عدد  | 1           |
| 445  | 438209 | کلکتور شیر سرخود (b9 1*20)    | عدد  | 1           |
| 446  | 438210 | کلکتور شیر سرخود (b10 1*20)   | عدد  | 1           |
| 447  | 435022 | کلکتور شیر مونتاژ (b2 1*16)   | عدد  | 1           |
| 448  | 435023 | کلکتور شیر مونتاژ (b3 1*16)   | عدد  | 1           |
| 449  | 435024 | کلکتور شیر مونتاژ (b4 1*16)   | عدد  | 1           |
| 450  | 435025 | کلکتور شیر مونتاژ (b5 1*16)   | عدد  | 1           |
| 451  | 435026 | کلکتور شیر مونتاژ (b6 1*16)   | عدد  | 1           |
| 452  | 435027 | کلکتور شیر مونتاژ (b7 1*16)   | عدد  | 1           |
| 453  | 435028 | کلکتور شیر مونتاژ (b8 1*16)   | عدد  | 1           |
| 454  | 435029 | کلکتور شیر مونتاژ (b9 1*16)   | عدد  | 1           |
| 455  | 435030 | کلکتور شیر مونتاژ (b10 1*16)  | عدد  | 1           |
| 456  | 435042 | کلکتور شیر مونتاژ (b2 1*20)   | عدد  | 1           |
| 457  | 435043 | کلکتور شیر مونتاژ (b3 1*20)   | عدد  | 1           |
| 458  | 435044 | کلکتور شیر مونتاژ (b4 1*20)   | عدد  | 1           |
| 459  | 435045 | کلکتور شیر مونتاژ (b5 1*20)   | عدد  | 1           |
| 460  | 435046 | کلکتور شیر مونتاژ (b6 1*20)   | عدد  | 1           |
| 461  | 435047 | کلکتور شیر مونتاژ (b7 1*20)   | عدد  | 1           |
| 462  | 435048 | کلکتور شیر مونتاژ (b8 1*20)   | عدد  | 1           |
| 463  | 435049 | کلکتور شیر مونتاژ (b9 1*20)   | عدد  | 1           |
| 464  | 435050 | کلکتور شیر مونتاژ (b10 1*20)  | عدد  | 1           |

| ردیف | کد     | نام کالا                                        | واحد | قیمت       |
|------|--------|-------------------------------------------------|------|------------|
| 465  | 436903 | شیر صافی دار توپیچ (دسته پروانه ای/گازی) 3/4- گ | عدد  | 8,229,000  |
| 466  | 436904 | شیر صافی دار توپیچ (دسته پروانه ای/گازی) 1- گ   | عدد  | 14,356,000 |
| 467  | 436913 | شیر صافی دار توپیچ (دسته پروانه ای/گازی) 3/4- پ | عدد  | 8,229,000  |
| 468  | 436914 | شیر صافی دار توپیچ (دسته پروانه ای/گازی) 1- پ   | عدد  | 14,356,000 |
| 469  | 436923 | شیر صافی دار توپیچ روپیچ 3/4- گ                 | عدد  | 7,922,000  |
| 470  | 436924 | شیر صافی دار توپیچ روپیچ 1- گ                   | عدد  | 14,907,000 |
| 471  | 436933 | شیر صافی دار توپیچ روپیچ 3/4- پ                 | عدد  | 7,922,000  |
| 472  | 436934 | شیر صافی دار توپیچ روپیچ 1- پ                   | عدد  | 14,907,000 |
| 473  | 432202 | شیر توپی مینی 1/2                               | عدد  | 1,486,000  |
| 474  | 432203 | شیر توپی مینی 3/4                               | عدد  | 2,107,000  |
| 475  | 436502 | شیر لباسشویی                                    | عدد  | 1,824,000  |
| 476  | 436602 | شیر حیاطی 1/2                                   | عدد  | 2,697,000  |
| 477  | 436604 | شیر حیاطی 3/4                                   | عدد  | 4,553,000  |
| 478  | 436606 | شیر حیاطی 1"                                    | عدد  | 6,117,000  |
| 479  | 436612 | شیر حیاطی زاویه دار 1/2                         | عدد  | 1          |
| 480  | 436614 | شیر حیاطی زاویه دار 3/4                         | عدد  | 1          |
| 481  | 436616 | شیر حیاطی زاویه دار 1"                          | عدد  | 1          |
| 482  | 432302 | شیرمسای کوپلی 16*16                             | عدد  | 2,904,000  |
| 483  | 432304 | شیرمسای کوپلی 20*20                             | عدد  | 3,662,000  |
| 484  | 432306 | شیرمسای کوپلی 25*25                             | عدد  | 7,168,000  |
| 485  | 437402 | شیر هواگیری اتوماتیک                            | عدد  | 5,664,000  |
| 486  | 437202 | شیر هواگیری 1/8                                 | عدد  | 229,000    |
| 487  | 442002 | فوم لوله 16                                     | عدد  | 18,000     |
| 488  | 442003 | فوم لوله 20                                     | عدد  | 23,000     |
| 489  | 442004 | فوم لوله 25                                     | عدد  | 29,000     |
| 490  | 442005 | فوم لوله 32                                     | عدد  | 38,000     |
| 491  | 446102 | بست لوله 16                                     | عدد  | 7,900      |
| 492  | 446103 | بست لوله 20                                     | عدد  | 10,600     |
| 493  | 446104 | بست لوله 25                                     | عدد  | 11,900     |
| 494  | 446105 | بست لوله 32                                     | عدد  | 21,100     |
| 495  | 446202 | بست دوقلو لوله 16                               | عدد  | 14,500     |
| 496  | 446203 | بست دوقلو لوله 20                               | عدد  | 14,500     |
| 497  | 446204 | بست دوقلو لوله 25                               | عدد  | 17,200     |
| 498  | 446302 | بست خاردار لوله                                 | عدد  | 4,000      |
| 499  | 445102 | صفحه نصب (تک 63)                                | عدد  | 42,500     |
| 500  | 445103 | صفحه نصب (شیرمخلوط 153)                         | عدد  | 96,000     |
| 501  | 445104 | صفحه نصب (زیرطرشویی 280)                        | عدد  | 144,000    |
| 502  | 445105 | صفحه نصب (رادیاتوری 500)                        | عدد  | 259,000    |
| 503  | 445202 | صفحه نصب (قوس دار 280)                          | عدد  | 167,000    |

| ردیف | کد        | نام کالا                                         | واحد | قیمت       |
|------|-----------|--------------------------------------------------|------|------------|
| 504  | 445302    | صفحه نصب (زیر پکیج)                              | عدد  | 304,000    |
| 505  | 490310316 | حلقه برنجی اتصال کوپلی 16                        | عدد  | 104,000    |
| 506  | 490310320 | حلقه برنجی اتصال کوپلی 20                        | عدد  | 143,000    |
| 507  | 490310325 | حلقه برنجی اتصال کوپلی 25                        | عدد  | 257,000    |
| 508  | 490310332 | حلقه برنجی اتصال کوپلی 32                        | عدد  | 316,000    |
| 509  | 436010015 | اورینگ 16                                        | عدد  | 13,200     |
| 510  | 436010023 | اورینگ 20                                        | عدد  | 22,400     |
| 511  | 436010026 | اورینگ 25                                        | عدد  | 29,000     |
| 512  | 436010034 | اورینگ 32                                        | عدد  | 38,300     |
| 513  | 447102    | درپوش رزوه دار 1/2                               | عدد  | 15,800     |
| 514  | 447103    | درپوش رزوه دار 3/4                               | عدد  | 23,800     |
| 515  | 447104    | درپوش رزوه دار 1"                                | عدد  | 40,900     |
| 516  | 447002    | درپوش پایه بلند آبی 1/2                          | عدد  | 21,100     |
| 517  | 447003    | درپوش پایه بلند قرمز 1/2                         | عدد  | 21,100     |
| 518  | 447004    | درپوش پایه بلند آبی 3/4                          | عدد  | 42,200     |
| 519  | 447005    | درپوش پایه بلند قرمز 3/4                         | عدد  | 42,200     |
| 520  | 447006    | درپوش پایه بلند آبی 1"                           | عدد  | 63,400     |
| 521  | 447007    | درپوش پایه بلند قرمز 1"                          | عدد  | 63,400     |
| 522  | 443002    | جعبه کلکتور 45*45                                | عدد  | 9,731,000  |
| 523  | 443003    | جعبه کلکتور 45*65                                | عدد  | 11,504,000 |
| 524  | 443004    | جعبه کلکتور 45*95                                | عدد  | 14,869,000 |
| 525  | 443005    | جعبه کلکتور ویژه 50*50                           | عدد  | 12,321,000 |
| 526  | 443006    | جعبه کلکتور ویژه 50*75                           | عدد  | 15,285,000 |
| 527  | 443007    | جعبه کلکتور ویژه 50*100                          | عدد  | 22,303,000 |
| 528  | 490210416 | حلقه استیل اتصال پرسبی 16                        | عدد  | 289,000    |
| 529  | 490210420 | حلقه استیل اتصال پرسبی 20                        | عدد  | 430,000    |
| 530  | 490210425 | حلقه استیل اتصال پرسبی 25                        | عدد  | 823,000    |
| 531  | 490210432 | حلقه استیل اتصال پرسبی 32                        | عدد  | 983,000    |
| 532  | 410440    | حلقه استیل اتصال پرسبی 40                        | عدد  | 1,390,000  |
| 533  | 410450    | حلقه استیل اتصال پرسبی 50                        | عدد  | 1,756,000  |
| 534  | 410463    | حلقه استیل اتصال پرسبی 63                        | عدد  | 2,622,000  |
| 535  | 433602    | درپوش روییچ کلکتور 3/4                           | عدد  | 800,000    |
| 536  | 433604    | درپوش روییچ کلکتور 1"                            | عدد  | 854,000    |
| 537  | 433606    | درپوش روییچ کلکتور 1 1/4                         | عدد  | 1,602,000  |
| 538  | 433608    | درپوش روییچ کلکتور 1 1/2                         | عدد  | 3,113,000  |
| 539  | 433610    | درپوش روییچ کلکتور 2"                            | عدد  | 5,794,000  |
| 540  | 433802    | درپوش روییچ کلکتور با سوراخ هواگیری (1/8") 3/4   | عدد  | 1,091,000  |
| 541  | 433804    | درپوش روییچ کلکتور با سوراخ هواگیری (1/8") 1"    | عدد  | 1,107,000  |
| 542  | 433806    | درپوش روییچ کلکتور با سوراخ هواگیری (1/8") 1 1/4 | عدد  | 1,955,000  |

| ردیف | کد     | نام کالا                                           | واحد | قیمت        |
|------|--------|----------------------------------------------------|------|-------------|
| 543  | 433808 | درپوش روپیچ کلکتور با س هواگیری (1") 11/2          | عدد  | 3,498,000   |
| 544  | 433810 | درپوش روپیچ کلکتور با س هواگیری (1") 2"            | عدد  | 5,271,000   |
| 545  | 436002 | شیر گازی 1/2                                       | عدد  | 2,017,000   |
| 546  | 436003 | شیر گازی 3/4                                       | عدد  | 3,027,000   |
| 547  | 436004 | شیر گازی 1"                                        | عدد  | 5,814,000   |
| 548  | 436005 | شیر گازی 11/4                                      | عدد  | 10,804,000  |
| 549  | 436006 | شیر گازی 11/2                                      | عدد  | 19,182,000  |
| 550  | 436007 | شیر گازی 2"                                        | عدد  | 27,568,000  |
| 551  | 436008 | شیر گازی 21/2                                      | عدد  | 68,000,000  |
| 552  | 436009 | شیر گازی 3"                                        | عدد  | 121,757,000 |
| 553  | 436010 | شیر گازی 4"                                        | عدد  | 244,024,000 |
| 554  | 480010 | کلمپ 40                                            | عدد  | 1,635,000   |
| 555  | 480012 | کلمپ 50                                            | عدد  | 2,807,000   |
| 556  | 480014 | کلمپ 63                                            | عدد  | 6,996,000   |
| 557  | 461604 | مغزی توپیچ رزوه ای 3/4                             | عدد  | 1,432,000   |
| 558  | 461606 | مغزی توپیچ رزوه ای 1"                              | عدد  | 2,589,000   |
| 559  | 461608 | مغزی توپیچ رزوه ای 11/4                            | عدد  | 3,658,000   |
| 560  | 461610 | مغزی توپیچ رزوه ای 11/2                            | عدد  | 5,067,000   |
| 561  | 461612 | مغزی توپیچ رزوه ای 2"                              | عدد  | 9,634,000   |
| 562  | 461703 | مغزی تبدیل توپیچ رزوه ای 1/2*1"                    | عدد  | 2,272,000   |
| 563  | 436134 | شیر مهره ماسوره دار توپیچ روپیچ 1"                 | عدد  | 9,114,000   |
| 564  | 436135 | شیر مهره ماسوره دار توپیچ روپیچ 11/4               | عدد  | 1,478,000   |
| 565  | 436155 | شیر مهره ماسوره دار توپیچ ۱۱/۴ * روپیچ 1"          | عدد  | 1           |
| 566  | 436136 | شیر مهره ماسوره دار توپیچ روپیچ 3/4 * توپیچ 1"     | عدد  | 1           |
| 567  | 436434 | شیر مهره ماسوره دار روپیچ 1"                       | عدد  | 9,763,000   |
| 568  | 436137 | شیر مهره ماسوره دار توپیچ روپیچ 1" * توپیچ 11/4    | عدد  | 1           |
| 569  | 436435 | شیر مهره ماسوره دار روپیچ 11/4                     | عدد  | 21,074,000  |
| 570  | 432529 | شیر روپیچ (تخت) مهره پرسی مخصوص فن کویل 20*3/4     | عدد  | 3,370,000   |
| 571  | 432526 | شیر روپیچ (تخت) مهره پرسی مخصوص فن کویل 25*3/4     | عدد  | 5,555,000   |
| 572  | 432503 | شیر تویی روپیچ (قابلیت ابندی با واشر تخت ) 1/2*1/2 | عدد  | 2,248,000   |
| 573  | 432402 | شیر تبدیل کوبلی 20*16                              | عدد  | 4,390,000   |
| 574  | 436702 | شیر پیسوار 1/2*3/8                                 | عدد  | 1,762,000   |
| 575  | 436704 | شیر پیسوار 1/2*1/2                                 | عدد  | 1,762,000   |
| 576  | 436603 | سرشیلنگی شیر حیاطی 1/2                             | عدد  | 1           |
| 577  | 436605 | سرشیلنگی شیر حیاطی 3/4                             | عدد  | 1           |
| 578  | 436607 | سرشیلنگی شیر حیاطی 1"                              | عدد  | 1           |
| 579  | 437502 | درپوش توپیچ کلکتور 3/4                             | عدد  | 800,000     |
| 580  | 437504 | درپوش توپیچ کلکتور 1"                              | عدد  | 955,000     |
| 581  | 437506 | درپوش توپیچ کلکتور 11/4                            | عدد  | 1,216,000   |

| ردیف | کد     | نام کالا                                  | واحد | قیمت       |
|------|--------|-------------------------------------------|------|------------|
| 582  | 437507 | درپوش توپیچ کلکتور 11/2                   | عدد  | 3,113,000  |
| 583  | 437518 | درپوش توپیچ کلکتور 2"                     | عدد  | 5,794,000  |
| 584  | 437702 | درپوش توپیچ کلکتور با سوراخ (1/8") 3/4    | عدد  | 1,091,000  |
| 585  | 437704 | درپوش توپیچ کلکتور با سوراخ (1/8") 1"     | عدد  | 839,000    |
| 586  | 437706 | درپوش توپیچ کلکتور با سوراخ (1/8") 1 1/4  | عدد  | 1,955,000  |
| 587  | 437707 | درپوش توپیچ کلکتور با سوراخ (1") 1 1/2    | عدد  | 3,498,000  |
| 588  | 437708 | درپوش توپیچ کلکتور با سوراخ (1") 2"       | عدد  | 5,271,000  |
| 589  | 454202 | زانو 90 روپیچ مهره ماسوره ای پرسی 16*1/2  | عدد  | 1          |
| 590  | 439906 | واسط کلکتور 6 سانتی متری 1 1/4            | عدد  | 3,751,000  |
| 591  | 439908 | واسط کلکتور 6 سانتی متری 1 1/2            | عدد  | 7,687,000  |
| 592  | 439910 | واسط کلکتور 6 سانتی متری 2"               | عدد  | 14,454,000 |
| 593  | 436512 | شیر لباسشویی زاویه دار 1/2                | عدد  | 1          |
| 594  | 433904 | درپوش روپیچ کلکتور با پیچ تخلیه هوا 1"    | عدد  | 1,406,000  |
| 595  | 433906 | درپوش روپیچ کلکتور با پیچ تخلیه هوا 1 1/4 | عدد  | 2,045,000  |
| 596  | 482102 | زانو 45 درجه کلمپی 40                     | عدد  | 13,313,000 |
| 597  | 487102 | بوشن مدولار                               | عدد  | 6,263,000  |
| 598  | 487202 | زانویی مدولار                             | عدد  | 11,473,000 |
| 599  | 487212 | زانویی 45 مدولار                          | عدد  | 10,250,000 |
| 600  | 487302 | سه راهی مدولار                            | عدد  | 14,388,000 |
| 601  | 487112 | واسط مدولار 5mm                           | عدد  | 6,302,000  |
| 602  | 487118 | واسط مدولار 130mm                         | عدد  | 22,270,000 |
| 603  | 486106 | رابط پرسی مدولار 25                       | عدد  | 5,700,000  |
| 604  | 486108 | رابط پرسی مدولار 32                       | عدد  | 5,718,000  |
| 605  | 486110 | رابط پرسی مدولار 40                       | عدد  | 6,621,000  |
| 606  | 486112 | رابط پرسی مدولار 50                       | عدد  | 7,260,000  |
| 607  | 486114 | رابط پرسی مدولار 63                       | عدد  | 9,687,000  |
| 608  | 486410 | رابط کلمپی مدولار 40                      | عدد  | 8,256,000  |
| 609  | 486412 | رابط کلمپی مدولار 50                      | عدد  | 10,067,000 |
| 610  | 486414 | رابط کلمپی مدولار 63                      | عدد  | 16,684,000 |
| 611  | 486210 | رابط روپیچ مدولار 1 1/2                   | عدد  | 7,109,000  |
| 612  | 486212 | رابط روپیچ مدولار 2"                      | عدد  | 9,555,000  |
| 613  | 486214 | رابط روپیچ مدولار 2 1/2                   | عدد  | 10,193,000 |
| 614  | 486306 | رابط توپیچ مدولار 1"                      | عدد  | 5,531,000  |
| 615  | 486308 | رابط توپیچ مدولار 1 1/4                   | عدد  | 5,192,000  |
| 616  | 486310 | رابط توپیچ مدولار 1 1/2                   | عدد  | 5,680,000  |
| 617  | 486312 | رابط توپیچ مدولار 2"                      | عدد  | 6,695,000  |
| 618  | 486314 | رابط توپیچ مدولار 2 1/2                   | عدد  | 10,250,000 |
| 619  | 464306 | مهره ماسوره رزوه ای (روپیچ*توپیچ) 3/4*3/4 | عدد  | 1,504,000  |
| 620  | 464310 | مهره ماسوره رزوه ای (روپیچ*توپیچ) 1*3/4   | عدد  | 2,363,000  |



| ردیف | کد     | نام کالا                                         | واحد | قیمت       |
|------|--------|--------------------------------------------------|------|------------|
| 621  | 464312 | مهره ماسوره رزوه‌ای (روپیچ*توپ‌یچ) 1"×1"         | عدد  | 3,113,000  |
| 622  | 464314 | مهره ماسوره رزوه‌ای (روپیچ*توپ‌یچ) 1"×1 1/4"     | عدد  | 3,862,000  |
| 623  | 464316 | مهره ماسوره رزوه‌ای (روپیچ*توپ‌یچ) 1 1/4"×1 1/4" | عدد  | 4,294,000  |
| 624  | 464318 | مهره ماسوره رزوه‌ای (روپیچ*توپ‌یچ) 1 1/4"×1 1/2" | عدد  | 6,589,000  |
| 625  | 444302 | پایه کلکتور 11/4-1"                              | عدد  | 652,000    |
| 626  | 444305 | پایه کلکتور 11/2-2"                              | عدد  | 652,000    |
| 627  | 473702 | سه راه 180 صفحدار توپیچ کوپلی 16×1/2×16"         | عدد  | 5,167,000  |
| 628  | 473704 | سه راه 180 صفحدار توپیچ کوپلی 20×1/2×20"         | عدد  | 5,610,000  |
| 629  | 439806 | سه راهی کلکتور 1"                                | عدد  | 3,280,000  |
| 630  | 439808 | سه راهی کلکتور 1 1/4"                            | عدد  | 5,694,000  |
| 631  | 439810 | سه راهی کلکتور 1 1/2"                            | عدد  | 12,730,000 |
| 632  | 439812 | سه راهی کلکتور 2"                                | عدد  | 26,269,000 |