



PETRO AB HAYAT

INDUSTRIAL GROUP

manufacturer of polyethylene pipes
and fittings

گروه صنعتی
پترو آب حیات کالا

لیست قیمت
سال ۱۴۰۳



09127726167
09129346138
09102158819
09123030981

88325312-15
88816728
88816750
88812954
88340328

Unit12-2th Floor-No.2-Mofateh st
Darvazehdowlat-tehran-Iran
دروازه دولت - خیابان مفتح جنوبی - پلاک 2 - واحد 12
aabhayat.kala@gmail.com
petroabhayat@gmail.com

www.abhayatgroup.com
www.abhayatgroup.ir
www.abhayatkala.com

ردیف	کد کالا	نام کالا	ضریب	قیمت واحد (ریال)
1	2000	اتصال ماده ۲۰*۱/۲	150	138,000
2	2001	اتصال ماده ۲۵*۱/۲	150	178,000
3	2002	اتصال ماده ۲۵*۳/۴	150	181,000
4	2003	اتصال ماده ۲۵*۱	150	178,000
5	2004	اتصال ماده ۳۲*۱/۲	100	268,000
6	2005	اتصال ماده ۳۲*۳/۴	100	268,000
7	2006	اتصال ماده ۳۲*۱	100	268,000
8	2007	اتصال ماده ۴۰*۱۱/۴	45	454,000
9	2008	اتصال ماده ۵۰*۱۱/۲	35	731,000
10	2009	اتصال ماده ۵۰*۲	35	731,000
11	2010	اتصال ماده ۶۳*۱۱/۴	20	955,000
12	2011	اتصال ماده ۶۳*۱۱/۲	20	955,000
13	2012	اتصال ماده ۶۳*۲	20	955,000
14	2013	اتصال ماده ۷۵*۲	13	1,665,000
15	2014	اتصال ماده ۷۵*۲۱/۲	13	1,665,000
16	2015	اتصال ماده ۹۰*۲	10	2,208,000
17	2016	اتصال ماده ۹۰*۲۱/۲	10	2,208,000
18	2017	اتصال ماده ۹۰*۳	10	2,208,000
19	2018	اتصال ماده ۱۱۰*۳	8	3,715,000
20	2019	اتصال ماده ۱۱۰*۴	8	3,715,000
21	2020	اتصال ماده ۱۲۵*۴	6	5,544,000
22	2021	اتصال ماده ۱۲۵*۵	8	5,544,000

203,000	135	رابط مساوي ٢٠	2022	23
269,000	96	رابط مساوي ٢٥	2023	24
421,000	70	رابط مساوي ٣٢	2024	25
723,000	30	رابط مساوي ٤٠	2025	26
1,082,000	20	رابط مساوي ٥٠	2026	27
1,610,000	12	رابط مساوي ٦٣	2027	28
2,950,000	6	رابط مساوي ٧٥	2028	29
4,080,000	6	رابط مساوي ٩٠	2029	30
6,791,000	4	رابط مساوي ١١٠	2030	31
10,157,000	3	رابط مساوي ١٢٥	2031	32
126,000	150	اتصال نر ٢٠*١/٢	2032	33
167,000	100	اتصال نر ٢٥*١/٢	2033	34
167,000	100	اتصال نر ٢٥*٣/٤	2034	35
172,000	100	اتصال نر ٢٥*١	2035	36
267,000	100	اتصال نر ٣٢*١	2036	37
443,000	45	اتصال نر ٤٠*١١/٤	2037	38
676,000	30	اتصال نر ٥٠*١١/٢	2038	39
676,000	30	اتصال نر ٥٠*٢	2039	40
962,000	20	اتصال نر ٦٣*٢	2040	41
1,745,000	11	اتصال نر ٧٥*٢	2041	42
1,745,000	11	اتصال نر ٧٥*٢١/٢	2042	43
2,404,000	9	اتصال نر ٩٠*٢	2043	44
2,404,000	9	اتصال نر ٩٠*٣	2044	45
3,988,000	8	اتصال نر ١١٠*٣	2045	46

3,988,000	8	اتصال نر ۱۱۰*۴	2046	47
6,136,000	6	اتصال نر ۱۲۵*۴	2047	48
6,136,000	6	اتصال نر ۱۲۵*۵	2048	49
211,000	100	زانو مساوي ۲۰	2049	50
286,000	80	زانو مساوي ۲۵	2050	51
477,000	50	زانو مساوي ۳۲	2051	52
803,000	26	زانو مساوي ۴۰	2052	53
1,203,000	15	زانو مساوي ۵۰	2053	54
1,826,000	9	زانو مساوي ۶۳	2054	55
3,496,000	5	زانو مساوي ۷۵	2055	56
4,696,000	4	زانو مساوي ۹۰	2056	57
7,764,000	4	زانو مساوي ۱۱۰	2057	58
11,572,000	4	زانو مساوي ۱۲۵	2058	59
310,000	70	سه راه مساوي ۲۰	2059	60
427,000	50	سه راه مساوي ۲۵	2060	61
676,000	34	سه راه مساوي ۳۲	2061	62
1,180,000	16	سه راه مساوي ۴۰	2062	63
1,803,000	10	سه راه مساوي ۵۰	2063	64
2,470,000	7	سه راه مساوي ۶۳	2064	65
4,520,000	5	سه راه مساوي ۷۵	2065	66
6,762,000	4	سه راه مساوي ۹۰	2066	67
11,579,000	2	سه راه مساوي ۱۱۰	2067	68
17,235,000	2	سه راه مساوي ۱۲۵	2068	69
388,000	60	سه راه تبديل ۲۵*۲۰	2069	70

569,000	40	سه راه تبدیل ۳۲*۲۰	2070	71
596,000	40	سه راه تبدیل ۳۲*۲۵	2071	72
986,000	20	سه راه تبدیل ۴۰*۲۵	2072	73
986,000	20	سه راه تبدیل ۴۰*۳۲	2073	74
1,593,000	11	سه راه تبدیل ۵۰*۳۲	2074	75
1,593,000	10	سه راه تبدیل ۵۰*۴۰	2075	76
2,399,000	8	سه راه تبدیل ۶۳*۳۲	2076	77
2,399,000	7	سه راه تبدیل ۶۳*۴۰	2077	78
2,399,000	6	سه راه تبدیل ۶۳*۵۰	2078	79
4,034,000	5	سه راه تبدیل ۷۵*۵۰	2079	80
4,034,000	7	سه راه تبدیل ۷۵*۶۳	2080	81
6,412,000	4	سه راه تبدیل ۹۰*۶۳	2081	82
6,412,000	4	سه راه تبدیل ۹۰*۷۵	2082	83
10,654,000	3	سه راه تبدیل ۱۱۰*۶۳	2083	84
10,654,000	3	سه راه تبدیل ۱۱۰*۷۵	2084	85
10,654,000	2	سه راه تبدیل ۱۱۰*۹۰	2085	86
15,948,000	2	سه راه تبدیل ۱۲۵*۶۳	2086	87
15,948,000	2	سه راه تبدیل ۱۲۵*۷۵	2087	88
15,948,000	2	سه راه تبدیل ۱۲۵*۹۰	2088	89
15,948,000	2	سه راه تبدیل ۱۲۵*۱۱۰	2089	90
105,000	180	درپوش انتهایی ۲۰	2090	91
144,000	140	درپوش انتهایی ۲۵	2091	92
234,000	96	درپوش انتهایی ۳۲	2092	93
382,000	45	درپوش انتهایی ۴۰	2093	94

559,000	42	درپوش انتهايي ۵۰	2094	95
847,000	24	درپوش انتهايي ۶۳	2095	96
1,559,000	15	درپوش انتهايي ۷۵	2096	97
2,164,000	9	درپوش انتهايي ۹۰	2097	98
3,661,000	5	درپوش انتهايي ۱۱۰	2098	99
5,368,000	3	درپوش انتهايي ۱۲۵	2099	100
2,120,000	20	کمر بند انشعاب برنجي آزبست ۱۰۰*۱/۲	2100	101
2,240,000	20	کمر بند انشعاب برنجي آزبست ۱۰۰*۳/۴	2101	102
2,560,000	20	کمر بند انشعاب برنجي آزبست ۱۰۰*۱	2102	103
3,070,000	10	کمر بند انشعاب برنجي آزبست ۱۵۰*۱/۲	2103	104
3,190,000	10	کمر بند انشعاب برنجي آزبست ۱۵۰*۳/۴	2104	105
3,490,000	10	کمر بند انشعاب برنجي آزبست ۱۵۰*۱	2105	106
35,000	1000	مغزي دنده اي ۱/۲	2108	107
46,000	600	مغزي دنده اي ۳/۴	2109	108
94,000	300	مغزي دنده اي ۱	2110	109
137,000	200	مغزي دنده اي ۱۱/۴	2111	110
179,000	140	مغزي دنده اي ۱۱/۲	2112	111
295,000	70	مغزي دنده اي ۲	2113	112
532,000	45	مغزي دنده اي ۲۱/۲	2114	113
669,000	35	مغزي دنده اي ۳	2115	114
1,060,000	18	مغزي دنده اي ۴	2116	115
3,447,000	12	اتصال فلنچدار ۶۳*۲	2117	116
4,411,000	12	اتصال فلنچدار ۷۵*۲۱/۲	2118	117
5,334,000	6	اتصال فلنچدار ۹۰*۳	2119	118

6,319,000	6	اتصال فلنچدار ۹۰*۴	2120	119
7,241,000	6	اتصال فلنچدار ۱۱۰*۴	2121	120
11,072,000	4	اتصال فلنچدار ۱۲۵*۵	2122	121
28,000	1500	درپوش دنده اي ۱/۲	2123	122
48,000	800	درپوش دنده اي ۳/۴	2124	123
81,000	400	درپوش دنده اي ۱	2125	124
99,000	300	درپوش دنده اي ۱۱/۴	2126	125
143,000	200	درپوش دنده اي ۱۱/۲	2127	126
219,000	100	درپوش دنده اي ۲	2128	127
399,000	50	درپوش دنده اي ۲۱/۲	2129	128
529,000	40	درپوش دنده اي ۳	2130	129
865,000	30	درپوش دنده اي ۴	2131	130
127,000	200	کمر بند ۲۰*۱/۲	2132	131
135,000	160	کمر بند ۲۵*۱/۲	2133	132
135,000	160	کمر بند ۲۵*۳/۴	2134	133
272,000	112	کمر بند ۳۲*۱/۲	2135	134
272,000	112	کمر بند ۳۲*۳/۴	2136	135
322,000	112	کمر بند ۴۰*۱/۲	2137	136
322,000	112	کمر بند ۴۰*۳/۴	2138	137
322,000	112	کمر بند ۴۰*۱	2139	138
509,000	96	کمر بند ۵۰*۱/۲	2140	139
509,000	96	کمر بند ۳۴۰۰ - ۵۰*۳/۴	2141	140
509,000	96	کمر بند ۰.۵۰۱ - ۵۰*۱	2142	141
737,000	48	کمر بند ۶۳*۱/۲	2143	142

737,000	48	کمر بند ۶۳*۳/۴	2144	143
737,000	48	کمر بند ۶۳*۱	2145	144
737,000	48	کمر بند ۶۳*۱۱/۴	2146	145
737,000	48	کمر بند ۶۳*۱۱/۲	2147	146
737,000	48	کمر بند ۶۳*۲	2148	147
840,000	48	کمر بند ۷۵*۱/۲	2149	148
840,000	48	کمر بند ۷۵*۳/۴	2150	149
840,000	48	کمر بند ۷۵*۱	2151	150
840,000	48	کمر بند ۷۵*۱۱/۴	2152	151
840,000	48	کمر بند ۷۵*۱۱/۲	2153	152
840,000	40	کمر بند ۷۵*۲	2154	153
999,000	30	کمر بند ۹۰*۱/۲	2155	154
999,000	30	کمر بند ۹۰*۳/۴	2156	155
999,000	30	کمر بند ۹۰*۱	2157	156
999,000	30	کمر بند ۹۰*۱۱/۴	2158	157
999,000	30	کمر بند ۹۰*۱۱/۲	2159	158
999,000	26	کمر بند ۹۰*۲	2160	159
1,245,000	24	کمر بند ۱۱۰*۱/۲	2161	160
1,245,000	24	کمر بند ۱۱۰*۳/۴	2162	161
1,245,000	24	کمر بند ۱۱۰*۱	2163	162
1,245,000	24	کمر بند ۱۱۰*۱۱/۴	2164	163
1,245,000	24	کمر بند ۱۱۰*۱۱/۲	2165	164
1,245,000	25	کمر بند ۱۱۰*۲	2166	165
1,373,000	24	کمر بند ۱۲۵*۱/۲	2167	166

1,373,000	24	کمر بند ۱۲۵*۳/۴	2168	167
1,373,000	24	کمر بند ۱۲۵*۱	2169	168
1,373,000	24	کمر بند ۱۲۵*۱۱/۴	2170	169
1,373,000	24	کمر بند ۱۲۵*۱۱/۲	2171	170
1,373,000	20	کمر بند ۱۲۵*۲	2172	171
2,299,000	16	کمر بند ۱۴۰*۱/۲	2173	172
2,299,000	16	کمر بند ۱۴۰*۳/۴	2174	173
2,299,000	16	کمر بند ۱۴۰*۱	2175	174
2,299,000	16	کمر بند ۱۴۰*۱۱/۴	2176	175
2,299,000	16	کمر بند ۱۴۰*۱۱/۲	2177	176
2,299,000	16	کمر بند ۱۴۰*۲	2178	177
2,521,000	10	کمر بند ۱۶۰*۱/۲	2179	178
2,521,000	10	کمر بند ۱۶۰*۳/۴	2180	179
2,521,000	10	کمر بند ۱۶۰*۱	2181	180
2,521,000	10	کمر بند ۱۶۰*۱۱/۴	2182	181
2,521,000	10	کمر بند ۱۶۰*۱۱/۲	2183	182
2,521,000	8	کمر بند ۱۶۰*۲	2184	183
2,521,000	8	کمر بند ۱۶۰*۲۱/۲	2185	184
2,521,000	8	کمر بند ۱۶۰*۳	2186	185
2,521,000	8	کمر بند ۱۶۰*۴	2187	186
2,999,000	8	کمر بند ۱۸۰*۱/۲	2188	187
2,999,000	8	کمر بند ۱۸۰*۳/۴	2189	188
2,999,000	8	کمر بند ۱۸۰*۱	2190	189
2,999,000	8	کمر بند ۱۸۰*۱۱/۴	2191	190

2,999,000	8	ڪمر بند ۱۸۰*۱۱/۲	2192	191
2,999,000	8	ڪمر بند ۱۸۰*۲	2193	192
3,131,000	8	ڪمر بند ۲۰۰*۱/۲	2194	193
3,131,000	8	ڪمر بند ۲۰۰*۳/۴	2195	194
3,131,000	8	ڪمر بند ۲۰۰*۱	2196	195
3,131,000	8	ڪمر بند ۲۰۰*۱۱/۴	2197	196
3,131,000	8	ڪمر بند ۲۰۰*۱۱/۲	2198	197
3,131,000	8	ڪمر بند ۲۰۰*۲	2199	198
3,131,000	8	ڪمر بند ۲۰۰*۲۱/۲	2200	199
3,131,000	7	ڪمر بند ۲۰۰*۳	2201	200
3,131,000	6	ڪمر بند ۲۰۰*۴	2202	201
4,174,000	6	ڪمر بند ۲۵۰*۱/۲	2203	202
4,174,000	6	ڪمر بند ۲۵۰*۳/۴	2204	203
4,174,000	6	ڪمر بند ۲۵۰*۱	2205	204
4,174,000	6	ڪمر بند ۲۵۰*۱۱/۴	2206	205
4,174,000	6	ڪمر بند ۲۵۰*۱۱/۲	2207	206
4,174,000	6	ڪمر بند ۲۵۰*۲	2209	207
4,174,000	6	ڪمر بند ۲۵۰*۳	2210	208
4,174,000	6	ڪمر بند ۲۵۰*۴	2211	209
6,692,000	4	ڪمر بند ۳۱۵*۱/۲	2212	210
6,692,000	4	ڪمر بند ۳۱۵*۳/۴	2213	211
6,692,000	4	ڪمر بند ۳۱۵*۱	2214	212
6,692,000	4	ڪمر بند ۳۱۵*۱۱/۴	2215	213
6,692,000	4	ڪمر بند ۳۱۵*۱۱/۲	2216	214

6,692,000	4	ڪمريند ۳۱۵*۲	2217	215
6,692,000	4	ڪمريند ۳۱۵*۳	2218	216
6,692,000	4	ڪمريند ۳۱۵*۴	2219	217
572,000	112	ڪمريند ائشعاب برنجي ۳۲*۱/۲	2220	218
692,000	112	ڪمريند ائشعاب برنجي ۳۲*۳/۴	2221	219
622,000	112	ڪمريند ائشعاب برنجي ۴۰*۱/۲	2222	220
742,000	112	ڪمريند ائشعاب برنجي ۴۰*۳/۴	2223	221
809,000	96	ڪمريند ائشعاب برنجي ۵۰*۱/۲	2224	222
929,000	96	ڪمريند ائشعاب برنجي ۵۰*۳/۴	2225	223
1,037,000	48	ڪمريند ائشعاب برنجي ۶۳*۱/۲	2226	224
1,157,000	48	ڪمريند ائشعاب برنجي ۶۳*۳/۴	2227	225
1,437,000	48	ڪمريند ائشعاب برنجي ۶۳*۱	2228	226
1,140,000	48	ڪمريند ائشعاب برنجي ۷۵*۱/۲	2229	227
1,260,000	48	ڪمريند ائشعاب برنجي ۷۵*۳/۴	2230	228
1,540,000	48	ڪمريند ائشعاب برنجي ۷۵*۱	2231	229
1,299,000	30	ڪمريند ائشعاب برنجي ۹۰*۱/۲	2232	230
1,419,000	30	ڪمريند ائشعاب برنجي ۹۰*۳/۴	2233	231
1,699,000	30	ڪمريند ائشعاب برنجي ۹۰*۱	2234	232
1,545,000	24	ڪمريند ائشعاب برنجي ۱۱۰*۱/۲	2235	233
1,665,000	24	ڪمريند ائشعاب برنجي ۱۱۰*۳/۴	2236	234
1,945,000	24	ڪمريند ائشعاب برنجي ۱۱۰*۱	2237	235
1,673,000	24	ڪمريند ائشعاب برنجي ۱۲۵*۱/۲	2238	236
1,793,000	24	ڪمريند ائشعاب برنجي ۱۲۵*۳/۴	2239	237
2,073,000	24	ڪمريند ائشعاب برنجي ۱۲۵*۱	2240	238

2,599,000	16	ڪمربند انشعاب برنجي ۱۴۰*۱/۲	2241	239
2,719,000	16	ڪمربند انشعاب برنجي ۱۴۰*۳/۴	2242	240
2,999,000	16	ڪمربند انشعاب برنجي ۱۴۰*۱	2243	241
2,821,000	10	ڪمربند انشعاب برنجي ۱۶۰*۱/۲	2244	242
2,941,000	10	ڪمربند انشعاب برنجي ۱۶۰*۳/۴	2245	243
3,221,000	10	ڪمربند انشعاب برنجي ۱۶۰*۱	2246	244
3,299,000	8	ڪمربند انشعاب برنجي ۱۸۰*۱/۲	2247	245
3,419,000	8	ڪمربند انشعاب برنجي ۱۸۰*۳/۴	2248	246
3,699,000	8	ڪمربند انشعاب برنجي ۱۸۰*۱	2249	247
3,431,000	8	ڪمربند انشعاب برنجي ۲۰۰*۱/۲	2250	248
3,551,000	8	ڪمربند انشعاب برنجي ۲۰۰*۳/۴	2251	249
3,831,000	8	ڪمربند انشعاب برنجي ۲۰۰*۱	2252	250
4,474,000	6	ڪمربند انشعاب برنجي ۲۵۰*۱/۲	2253	251
4,594,000	6	ڪمربند انشعاب برنجي ۲۵۰*۳/۴	2254	252
4,874,000	6	ڪمربند انشعاب برنجي ۲۵۰*۱	2255	253
6,992,000	4	ڪمربند انشعاب برنجي ۳۱۵*۱/۲	2256	254
7,112,000	4	ڪمربند انشعاب برنجي ۳۱۵*۳/۴	2257	255
7,392,000	4	ڪمربند انشعاب برنجي ۳۱۵*۱	2258	256
93,000	60	فلنچ جوشي فشار قوي ۵۰ - ۶ بار	2267	257
103,000	60	فلنچ جوشي فشار قوي ۵۰ - ۱۰ بار	2268	258
191,000	60	فلنچ جوشي فشار قوي ۵۰ - ۱۶ بار	2269	259
139,000	48	فلنچ جوشي فشار قوي ۶۳ - ۶ بار	2270	260
153,000	48	فلنچ جوشي فشار قوي ۶۳ - ۱۰ بار	2271	261
268,000	48	فلنچ جوشي فشار قوي ۶۳ - ۱۶ بار	2272	262

213,000	48	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۷۵ بار	2273	263
241,000	48	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۷۵ بار	2274	264
476,000	48	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۶-۷۵ بار	2275	265
306,000	44	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۹۰ بار	2276	266
363,000	44	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۹۰ بار	2277	267
631,000	44	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۶-۹۰ بار	2278	268
458,000	25	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۱۱۰ بار	2279	269
558,000	25	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۱۱۰ بار	2280	270
939,000	25	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۶-۱۱۰ بار	2281	271
466,000	20	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۱۲۵ بار	2282	272
588,000	20	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۱۲۵ بار	2283	273
1,194,000	20	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۶-۱۲۵ بار	2284	274
719,000	12	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۱۴۰ بار	2285	275
883,000	12	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۱۴۰ بار	2286	276
2,199,000	12	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۶-۱۴۰ بار	2287	277
850,000	10	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۱۶۰ بار	2288	278
980,000	10	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۱۶۰ بار	2289	279
2,291,000	10	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۶-۱۶۰ بار	2290	280
1,067,000	6	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۱۸۰ بار	2291	281
1,441,000	6	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۱۸۰ بار	2292	282
2,518,000	6	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۸۰ اتصال به ۱۶۰ با طول استاندارد -۱۶ بار	2293	283
1,529,000	6	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۲۰۰ بار	2294	284
2,268,000	6	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۲۰۰ بار	2295	285
3,892,000	6	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۶-۲۰۰ بار	2296	286

1,685,000	6	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۲۲۵ بار	2297	287
2,171,000	6	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۲۲۵ بار	2298	288
4,922,000	6	فلنچ جوشي فشار قوي ۲۲۵ اتصال به ۲۰۰ با طول استاندارد -۱۶ بار	2299	289
2,955,000	6	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۲۵۰ بار	2300	290
3,610,000	6	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۲۵۰ بار	2301	291
5,952,000	6	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۶-۲۵۰ بار	2302	292
3,333,000	6	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۲۸۰ بار	2303	293
4,111,000	6	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۲۸۰ بار	2304	294
7,750,500	6	فلنچ جوشي فشار قوي ۲۸۰ اتصال به ۲۵۰ با طول استاندارد -۱۶ بار	2305	295
7,950,500		فلنچ جوشي فشار قوي ۲۸۰ اتصال به ۳۱۵ با طول استاندارد -۱۶ بار		
4,093,000	4	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۳۱۵ بار	2306	296
5,232,000	4	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۳۱۵ بار	2307	297
9,549,000	4	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۶-۳۱۵ بار	2308	298
5,539,000	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۳۵۵ بار	2309	299
7,193,000	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۳۵۵ بار	2310	300
	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۶-۳۵۵ بار	2311	301
8,311,000	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۴۰۰ بار	2312	302
9,419,000	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۴۰۰ بار	2313	303
	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۶-۴۰۰ بار	2314	304
13,075,000	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۴۵۰ بار	2315	305
16,065,000	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۴۵۰ بار	2316	306
	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۶-۴۵۰ بار	2317	307
13,273,000	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۵۰۰ بار	2318	308
16,361,000	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۵۰۰ بار	2319	309

	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۶-۵۰۰ بار	2320	310
17,695,000	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۵۶۰ بار	2321	311
19,195,000	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۵۶۰ بار	2322	312
	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۶-۵۶۰ بار	2323	313
17,995,000	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۶-۶۳۰ بار	2324	314
19,595,000	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۰-۶۳۰ بار	2325	315
	1	فلنچ جوشي فشار قوي ۱۶-۶۳۰ بار	2326	316
69,000	150	تبدیل جوشي فشار قوي ۵۰*۳۲ - ۱۰ بار	2334	317
69,000	150	تبدیل جوشي فشار قوي ۵۰*۴۰ - ۱۰ بار	2335	318
75,000	100	تبدیل جوشي فشار قوي ۶۳*۳۲ - ۶ بار	2336	319
89,000	100	تبدیل جوشي فشار قوي ۶۳*۳۲ - ۱۰ بار	2337	320
134,000	100	تبدیل جوشي فشار قوي ۶۳*۳۲ - ۱۶ بار	2338	321
75,000	100	تبدیل جوشي فشار قوي ۶۳*۴۰ - ۶ بار	2339	322
89,000	100	تبدیل جوشي فشار قوي ۶۳*۴۰ - ۱۰ بار	2340	323
134,000	100	تبدیل جوشي فشار قوي ۶۳*۴۰ - ۱۶ بار	2341	324
75,000	100	تبدیل جوشي فشار قوي ۶۳*۵۰ - ۶ بار	2342	325
89,000	100	تبدیل جوشي فشار قوي ۶۳*۵۰ - ۱۰ بار	2343	326
134,000	100	تبدیل جوشي فشار قوي ۶۳*۵۰ - ۱۶ بار	2344	327
106,000	48	تبدیل جوشي فشار قوي ۷۵*۵۰ - ۶ بار	2345	328
147,000	48	تبدیل جوشي فشار قوي ۷۵*۵۰ - ۱۰ بار	2346	329
275,000	48	تبدیل جوشي فشار قوي ۷۵*۵۰ - ۱۶ بار	2347	330
106,000	48	تبدیل جوشي فشار قوي ۷۵*۶۳ - ۶ بار	2348	331
147,000	48	تبدیل جوشي فشار قوي ۷۵*۶۳ - ۱۰ بار	2349	332
275,000	48	تبدیل جوشي فشار قوي ۷۵*۶۳ - ۱۶ بار	2350	333

185,000	30	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۵۰ - ۶ بار	2351	334
256,000	30	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۵۰ - ۱۰ بار	2352	335
419,000	30	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۵۰ - ۱۶ بار	2353	336
185,000	30	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۶۳ - ۶ بار	2354	337
256,000	30	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۶۳ - ۱۰ بار	2355	338
419,000	30	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۶۳ - ۱۶ بار	2356	339
185,000	30	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۷۵ - ۶ بار	2357	340
256,000	30	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۷۵ - ۱۰ بار	2358	341
419,000	30	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۷۵ - ۱۶ بار	2359	342
278,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۶۳ - ۶ بار	2360	343
376,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۶۳ - ۱۰ بار	2361	344
603,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۶۳ - ۱۶ بار	2362	345
278,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۷۵ - ۶ بار	2363	346
376,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۷۵ - ۱۰ بار	2364	347
603,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۷۵ - ۱۶ بار	2365	348
278,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۹۰ - ۶ بار	2366	349
376,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۹۰ - ۱۰ بار	2367	350
603,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۹۰ - ۱۶ بار	2368	351
351,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۶۳ - ۶ بار	2369	352
537,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۶۳ - ۱۰ بار	2370	353
817,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۶۳ - ۱۶ بار	2371	354
351,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۷۵ - ۶ بار	2372	355
537,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۷۵ - ۱۰ بار	2373	356
817,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۷۵ - ۱۶ بار	2374	357

351,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۱۲۵ - ۶ بار	2375	358
537,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۱۲۵ - ۱۰ بار	2376	359
817,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۱۲۵ - ۱۶ بار	2377	360
351,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۱۲۵ - ۶ بار	2378	361
537,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۱۲۵ - ۱۰ بار	2379	362
817,000	24	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۱۲۵ - ۱۶ بار	2380	363
581,000	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۱۴۰ - ۶ بار	2381	364
899,000	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۱۴۰ - ۱۰ بار	2382	365
1,299,000	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۱۴۰ - ۱۶ بار	2383	366
581,000	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۱۴۰ - ۶ بار	2384	367
899,000	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۱۴۰ - ۱۰ بار	2385	368
1,299,000	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۱۴۰ - ۱۶ بار	2386	369
591,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۶۳*۱۶۰ - ۶ بار	2387	370
911,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۶۳*۱۶۰ - ۱۰ بار	2388	371
1,369,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۶۳*۱۶۰ - ۱۶ بار	2389	372
591,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۱۶۰ - ۶ بار	2390	373
911,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۱۶۰ - ۱۰ بار	2391	374
1,369,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۱۶۰ - ۱۶ بار	2392	375
591,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۱۶۰ - ۶ بار	2393	376
911,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۱۶۰ - ۱۰ بار	2394	377
1,369,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۱۶۰ - ۱۶ بار	2395	378
591,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۱۶۰ - ۶ بار	2396	379
911,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۱۶۰ - ۱۰ بار	2397	380
1,369,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۱۶۰ - ۱۶ بار	2398	381

	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۴۰*۱۶۰ - ۶ بار	2399	382
	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۴۰*۱۶۰ - ۱۰ بار	2400	383
	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۴۰*۱۶۰ - ۱۶ بار	2401	384
	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۱۸۰ - ۶ بار	2402	385
	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۱۸۰ - ۱۰ بار	2403	386
	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۱۸۰ - ۱۶ بار	2404	387
1,045,000	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۱۸۰ - ۶ بار	2405	388
1,601,000	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۱۸۰ - ۱۰ بار	2406	389
2,577,000	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۱۸۰ - ۱۶ بار	2407	390
1,045,000	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۱۸۰ - ۶ بار	2408	391
1,601,000	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۱۸۰ - ۱۰ بار	2409	392
2,577,000	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۱۸۰ - ۱۶ بار	2410	393
1,045,000	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۱۸۰ - ۶ بار	2414	394
1,601,000	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۱۸۰ - ۱۰ بار	2415	395
2,577,000	10	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۱۸۰ - ۱۶ بار	2416	396
	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۲۰۰ - ۶ بار	2417	397
	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۲۰۰ - ۱۰ بار	2418	398
	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۲۰۰ - ۱۶ بار	2419	399
1,071,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۲۰۰ - ۶ بار	2420	400
1,652,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۲۰۰ - ۱۰ بار	2421	401
2,616,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۲۰۰ - ۱۶ بار	2422	402
1,071,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۲۰۰ - ۶ بار	2423	403
1,652,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۲۰۰ - ۱۰ بار	2424	404
2,616,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۲۰۰ - ۱۶ بار	2425	405

1,071,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۲۰۰ - ۶ بار	2426	406
1,652,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۲۰۰ - ۱۰ بار	2427	407
2,616,000	15	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۲۰۰ - ۱۶ بار	2428	408
1,071,000	6	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۸۰*۲۰۰ - ۶ بار	2429	409
1,652,000	6	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۸۰*۲۰۰ - ۱۰ بار	2430	410
2,616,000	6	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۸۰*۲۰۰ - ۱۶ بار	2431	411
1,699,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۲۲۵ - ۶ بار	2432	412
2,399,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۲۲۵ - ۱۰ بار	2433	413
3,855,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۲۲۵ - ۱۶ بار	2434	414
1,699,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۲۲۵ - ۶ بار	2435	415
2,399,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۲۲۵ - ۱۰ بار	2436	416
3,855,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۲۲۵ - ۱۶ بار	2437	417
1,699,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۲۲۵ - ۶ بار	2438	418
2,399,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۲۲۵ - ۱۰ بار	2439	419
3,855,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۲۲۵ - ۱۶ بار	2440	420
1,749,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۲۵۰ - ۶ بار	2441	421
2,462,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۲۵۰ - ۱۰ بار	2442	422
3,924,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۲۵۰ - ۱۶ بار	2443	423
1,749,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۲۵۰ - ۶ بار	2444	424
2,462,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۲۵۰ - ۱۰ بار	2445	425
3,924,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۲۵۰ - ۱۶ بار	2446	426
1,749,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۲۵۰ - ۶ بار	2447	427
2,462,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۲۵۰ - ۱۰ بار	2448	428
3,924,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۲۵۰ - ۱۶ بار	2449	429

1,749,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۲۰۰ - ۶ بار	2450	430
2,462,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۲۰۰ - ۱۰ بار	2451	431
3,924,000	8	تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۲۰۰ - ۱۶ بار	2452	432
3,124,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۱۶۰ - ۶ بار	2468	433
4,306,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۱۶۰ - ۱۰ بار	2469	434
6,193,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۱۶۰ - ۱۶ بار	2470	435
3,124,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۲۰۰ - ۶ بار	2471	436
4,306,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۲۰۰ - ۱۰ بار	2472	437
6,193,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۲۰۰ - ۱۶ بار	2473	438
3,124,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۲۵۰ - ۶ بار	2474	439
4,306,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۲۵۰ - ۱۰ بار	2475	440
6,193,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۲۵۰ - ۱۶ بار	2476	441
3,525,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۲۰۰ - ۶ بار	2477	442
5,375,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۲۰۰ - ۱۰ بار	2478	443
8,109,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۲۰۰ - ۱۶ بار	2479	444
3,525,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۲۵۰ - ۶ بار	2480	445
5,375,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۲۵۰ - ۱۰ بار	2481	446
8,109,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۲۵۰ - ۱۶ بار	2482	447
3,525,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۳۱۵ - ۶ بار	2483	448
5,375,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۳۱۵ - ۱۰ بار	2484	449
8,109,000	4	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۳۱۵ - ۱۶ بار	2485	450
	2	تبدیل جوشي فشار قوي ۴۰۰*۲۰۰ - ۶ بار	2486	451
	2	تبدیل جوشي فشار قوي ۴۰۰*۲۰۰ - ۱۰ بار	2487	452
	2	تبدیل جوشي فشار قوي ۴۰۰*۲۰۰ - ۱۶ بار	2488	453

4,381,000	2	تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۴۰۰ - ۶ بار	2489	454
6,710,000	2	تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۴۰۰ - ۱۰ بار	2490	455
10,070,000	2	تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۴۰۰ - ۱۶ بار	2491	456
4,381,000	2	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۴۰۰ - ۶ بار	2492	457
6,710,000	2	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۴۰۰ - ۱۰ بار	2493	458
10,070,000	2	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۴۰۰ - ۱۶ بار	2494	459
4,381,000	2	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۴۰۰ - ۶ بار	2495	460
6,710,000	2	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۴۰۰ - ۱۰ بار	2496	461
10,070,000	2	تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۴۰۰ - ۱۶ بار	2497	462
179,000	80	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۳۲ - ۱۰ بار	2498	463
199,000	1	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۴۰ - ۱۰ بار	2499	464
349,000	30	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۵۰ - ۱۰ بار	2500	465
499,000	30	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۵۰ - ۱۶ بار	2501	466
304,000	25	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۶۳-۶ بار	2502	467
384,000	25	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۶۳-۱۰ بار	2503	468
555,000	25	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۶۳-۱۶ بار	2504	469
365,000	14	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۷۵-۶ بار	2505	470
536,000	14	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۷۵-۱۰ بار	2506	471
746,000	14	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۷۵-۱۶ بار	2507	472
623,000	12	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۹۰-۶ بار	2508	473
861,000	12	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۹۰-۱۰ بار	2509	474
1,263,000	12	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۹۰-۱۶ بار	2510	475
916,000	8	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۱۰-۶ بار	2511	476
1,343,000	8	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۱۰-۱۰ بار	2512	477

1,999,000	8	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۱۰-۱۶ بار	2513	478
1,278,000	7	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۲۵-۶ بار	2514	479
1,847,000	7	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۲۵-۱۰ بار	2515	480
2,867,000	7	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۲۵-۱۶ بار	2516	481
2,171,000	4	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۴۰-۶ بار	2517	482
3,199,000	4	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۴۰-۱۰ بار	2518	483
4,899,000	4	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۴۰-۱۶ بار	2519	484
2,273,000	5	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۶۰-۶ بار	2520	485
3,251,000	5	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۶۰-۱۰ بار	2521	486
4,944,000	5	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۶۰-۱۶ بار	2522	487
4,105,000	3	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۸۰-۶ بار	2523	488
5,805,000	3	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۸۰-۱۰ بار	2524	489
8,305,000	3	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۸۰-۱۶ بار	2525	490
4,131,000	2	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۲۰۰-۶ بار	2526	491
5,949,000	2	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۲۰۰-۱۰ بار	2527	492
9,089,000	2	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۲۰۰-۱۶ بار	2528	493
4,999,000	2	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۲۲۵-۶ بار	2529	494
6,999,000	2	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۲۲۵-۱۰ بار	2530	495
10,999,000	2	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۲۲۵-۱۶ بار	2531	496
7,611,000	1	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۲۵۰-۶ بار	2532	497
10,629,000	1	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۲۵۰-۱۰ بار	2533	498
16,654,000	1	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۲۵۰-۱۶ بار	2534	499
8,012,000	1	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۲۸۰-۶ بار	2535	500
11,559,000	1	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۲۸۰-۱۰ بار	2536	501

17,001,000	1	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۶-۲۸۰ بار	2537	502
12,609,000	1	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۶-۳۱۵ بار	2538	503
18,237,000	1	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۰-۳۱۵ بار	2539	504
27,717,000	1	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۶-۳۱۵ بار	2540	505
14,672,000	1	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۶-۳۵۵ بار	2541	506
22,464,000	1	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۰-۳۵۵ بار	2542	507
32,693,000	1	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۶-۳۵۵ بار	2543	508
21,319,000	1	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۶-۴۰۰ بار	2544	509
31,159,000	1	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۰-۴۰۰ بار	2545	510
44,463,000	1	سه راه مساوي جوشي فشار قوي ۱۶-۴۰۰ بار	2546	511
	30	سه راه تبديل جوشي فشار قوي ۱۰ - ۵۰*۳۲*۵۰ بار	2555	512
	30	سه راه تبديل جوشي فشار قوي ۱۶ - ۵۰*۳۲*۵۰ بار	2556	513
	30	سه راه تبديل جوشي فشار قوي ۱۰ - ۵۰*۴۰*۵۰ بار	2557	514
	30	سه راه تبديل جوشي فشار قوي ۱۶ - ۵۰*۴۰*۵۰ بار	2558	515
322,000	25	سه راه تبديل جوشي فشار قوي ۶-۶۳*۳۲*۶۳ بار	2559	516
284,000	25	سه راه تبديل جوشي فشار قوي ۱۰-۶۳*۳۲*۶۳ بار	2560	517
583,000	25	سه راه تبديل جوشي فشار قوي ۱۶-۶۳*۳۲*۶۳ بار	2561	518
322,000	25	سه راه تبديل جوشي فشار قوي ۶-۶۳*۵۰*۶۳ بار	2565	519
384,000	25	سه راه تبديل جوشي فشار قوي ۱۰-۶۳*۵۰*۶۳ بار	2566	520
583,000	25	سه راه تبديل جوشي فشار قوي ۱۶-۶۳*۵۰*۶۳ بار	2567	521
394,000	14	سه راه تبديل جوشي فشار قوي ۶-۷۵*۵۰*۷۵ بار	2568	522
538,000	14	سه راه تبديل جوشي فشار قوي ۱۰-۷۵*۵۰*۷۵ بار	2569	523
759,000	14	سه راه تبديل جوشي فشار قوي ۱۶-۷۵*۵۰*۷۵ بار	2570	524
394,000	14	سه راه تبديل جوشي فشار قوي ۶-۷۵*۶۳*۷۵ بار	2571	525

538,000	14	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۷۵*۶۳*۷۵- ۱۰ بار	2572	526
759,000	14	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۷۵*۶۳*۷۵- ۱۶ بار	2573	527
567,000	9	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۶۳*۹۰- ۶ بار	2574	528
772,000	9	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۶۳*۹۰- ۱۰ بار	2575	529
1,152,000	9	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۶۳*۹۰- ۱۶ بار	2576	530
567,000	9	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۷۵*۹۰- ۶ بار	2577	531
772,000	9	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۷۵*۹۰- ۱۰ بار	2578	532
1,152,000	9	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۹۰*۷۵*۹۰- ۱۶ بار	2579	533
889,000	8	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۶۳*۱۱۰- ۶ بار	2580	534
1,254,000	8	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۶۳*۱۱۰- ۱۰ بار	2581	535
1,858,000	8	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۶۳*۱۱۰- ۱۶ بار	2582	536
889,000	8	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۷۵*۱۱۰- ۶ بار	2583	537
1,254,000	8	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۷۵*۱۱۰- ۱۰ بار	2584	538
1,858,000	8	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۷۵*۱۱۰- ۱۶ بار	2585	539
889,000	8	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۹۰*۱۱۰- ۶ بار	2586	540
1,254,000	8	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۹۰*۱۱۰- ۱۰ بار	2587	541
1,858,000	8	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۱۰*۹۰*۱۱۰- ۱۶ بار	2588	542
1,229,000	7	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۶۳*۱۲۵- ۶ بار	2589	543
1,726,000	7	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۶۳*۱۲۵- ۱۰ بار	2590	544
2,564,000	7	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۶۳*۱۲۵- ۱۶ بار	2591	545
1,229,000	7	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۷۵*۱۲۵- ۶ بار	2592	546
1,726,000	7	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۷۵*۱۲۵- ۱۰ بار	2593	547
2,564,000	7	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۷۵*۱۲۵- ۱۶ بار	2594	548
1,229,000	7	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۹۰*۱۲۵- ۶ بار	2595	549

1,726,000	7	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۹۰*۱۰- بار	2596	550
2,564,000	7	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۹۰*۱۶- بار	2597	551
1,229,000	7	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۱۱۰*۶- بار	2598	552
1,726,000	7	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۱۱۰*۱۰- بار	2599	553
2,564,000	7	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۲۵*۱۱۰*۱۶- بار	2600	554
2,059,000	4	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۴۰*۱۲۵*۱۴۰- بار	2607	555
2,919,000	4	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۴۰*۱۲۵*۱۴۰- بار	2608	556
4,599,000	4	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۴۰*۱۲۵*۱۶۰- بار	2609	557
2,156,000	5	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۶۳*۱۶۰- بار	2610	558
3,020,000	5	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۶۳*۱۶۰- بار	2611	559
4,709,000	5	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۶۳*۱۶۰- بار	2612	560
2,156,000	5	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۹۰*۱۶۰- بار	2613	561
3,020,000	5	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۹۰*۱۶۰- بار	2614	562
4,709,000	5	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۹۰*۱۶۰- بار	2615	563
2,156,000	5	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۱۱۰*۱۶۰- بار	2616	564
3,020,000	5	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۱۱۰*۱۶۰- بار	2617	565
4,709,000	5	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۱۱۰*۱۶۰- بار	2618	566
2,156,000	5	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۱۲۵*۱۶۰- بار	2619	567
3,020,000	5	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۱۲۵*۱۶۰- بار	2620	568
4,709,000	5	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۶۰*۱۲۵*۱۶۰- بار	2621	569
3,799,000	3	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۸۰*۱۲۵*۱۸۰- بار	2631	570
5,299,000	3	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۸۰*۱۲۵*۱۸۰- بار	2632	571
8,499,000	3	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۸۰*۱۲۵*۱۸۰- بار	2633	572
3,799,000	3	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۸۰*۱۶۰*۱۸۰- بار	2637	573

5,299,000	3	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۸۰*۱۶۰*۱۸۰- ۱۰ بار	2638	574
8,499,000	3	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۱۸۰*۱۶۰*۱۸۰- ۱۶ بار	2639	575
	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۶۳*۲۰۰- ۶ بار	2640	576
	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۶۳*۲۰۰- ۱۰ بار	2641	577
	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۶۳*۲۰۰- ۱۶ بار	2642	578
	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۹۰*۲۰۰- ۶ بار	2643	579
	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۹۰*۲۰۰- ۱۰ بار	2644	580
	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۹۰*۲۰۰- ۱۶ بار	2645	581
3,841,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۱۱۰*۲۰۰- ۶ بار	2646	582
5,375,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۱۱۰*۲۰۰- ۱۰ بار	2647	583
8,566,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۱۱۰*۲۰۰- ۱۶ بار	2648	584
3,841,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۱۲۵*۲۰۰- ۶ بار	2649	585
5,375,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۱۲۵*۲۰۰- ۱۰ بار	2650	586
8,566,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۱۲۵*۲۰۰- ۱۶ بار	2651	587
3,841,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۱۶۰*۲۰۰- ۶ بار	2655	588
5,375,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۱۶۰*۲۰۰- ۱۰ بار	2656	589
8,566,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۰۰*۱۶۰*۲۰۰- ۱۶ بار	2657	590
7,479,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۲۵*۱۱۰*۲۲۵- ۶ بار	2661	591
9,999,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۲۵*۱۱۰*۲۲۵- ۱۰ بار	2662	592
14,999,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۲۵*۱۱۰*۲۲۵- ۱۶ بار	2663	593
7,479,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۲۵*۱۶۰*۲۲۵- ۶ بار	2664	594
9,999,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۲۵*۱۶۰*۲۲۵- ۱۰ بار	2665	595
14,999,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۲۵*۱۶۰*۲۲۵- ۱۶ بار	2666	596
7,479,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۲۵*۲۰۰*۲۲۵- ۶ بار	2667	597

9,999,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۲۵*۲۰۰*۲۲۵ - ۱۰ بار	2668	598
14,999,000	2	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۲۵*۲۰۰*۲۲۵ - ۱۶ بار	2669	599
7,681,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۱۱۰*۲۵۰ - ۶ بار	2673	600
10,025,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۱۱۰*۲۵۰ - ۱۰ بار	2674	601
15,693,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۱۱۰*۲۵۰ - ۱۶ بار	2675	602
7,681,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۱۲۵*۲۵۰ - ۶ بار	2676	603
10,025,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۱۲۵*۲۵۰ - ۱۰ بار	2677	604
15,693,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۱۲۵*۲۵۰ - ۱۶ بار	2678	605
7,681,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۱۶۰*۲۵۰ - ۶ بار	2682	606
10,025,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۱۶۰*۲۵۰ - ۱۰ بار	2683	607
15,693,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۱۶۰*۲۵۰ - ۱۶ بار	2684	608
7,681,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۲۰۰*۲۵۰ - ۶ بار	2688	609
10,025,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۲۰۰*۲۵۰ - ۱۰ بار	2689	610
15,693,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۲۵۰*۲۰۰*۲۵۰ - ۱۶ بار	2690	611
12,151,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۱۶۰*۳۱۵ - ۶ بار	2709	612
16,425,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۱۶۰*۳۱۵ - ۱۰ بار	2710	613
23,800,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۱۶۰*۳۱۵ - ۱۶ بار	2711	614
12,151,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۲۰۰*۳۱۵ - ۶ بار	2715	615
16,425,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۲۰۰*۳۱۵ - ۱۰ بار	2716	616
23,800,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۲۰۰*۳۱۵ - ۱۶ بار	2717	617
12,151,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۲۵۰*۳۱۵ - ۶ بار	2721	618
16,425,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۲۵۰*۳۱۵ - ۱۰ بار	2722	619
23,800,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۱۵*۲۵۰*۳۱۵ - ۱۶ بار	2723	620
13,870,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۲۰۰*۳۵۵ - ۶ بار	2727	621

20,894,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۲۰۰*۳۵۵ - ۱۰ بار	2728	622
30,740,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۲۰۰*۳۵۵ - ۱۶ بار	2729	623
13,870,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۲۵۰*۳۵۵ - ۶ بار	2730	624
20,894,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۲۵۰*۳۵۵ - ۱۰ بار	2731	625
30,740,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۲۵۰*۳۵۵ - ۱۶ بار	2732	626
13,870,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۳۱۵*۳۵۵ - ۶ بار	2733	627
20,894,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۳۱۵*۳۵۵ - ۱۰ بار	2734	628
30,740,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۳۵۵*۳۱۵*۳۵۵ - ۱۶ بار	2735	629
	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۴۰۰*۲۰۰*۴۰۰ - ۶ بار	2736	630
	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۴۰۰*۲۰۰*۴۰۰ - ۱۰ بار	2737	631
	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۴۰۰*۲۰۰*۴۰۰ - ۱۶ بار	2738	632
20,645,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۴۰۰*۲۵۰*۴۰۰ - ۶ بار	2739	633
28,987,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۴۰۰*۲۵۰*۴۰۰ - ۱۰ بار	2740	634
41,850,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۴۰۰*۲۵۰*۴۰۰ - ۱۶ بار	2741	635
20,645,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۴۰۰*۳۱۵*۴۰۰ - ۶ بار	2742	636
28,987,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۴۰۰*۳۱۵*۴۰۰ - ۱۰ بار	2743	637
41,850,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۴۰۰*۳۱۵*۴۰۰ - ۱۶ بار	2744	638
20,645,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۴۰۰*۳۵۵*۴۰۰ - ۶ بار	2745	639
28,987,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۴۰۰*۳۵۵*۴۰۰ - ۱۰ بار	2746	640
41,850,000	1	سه راه تبدیل جوشي فشار قوي ۴۰۰*۳۵۵*۴۰۰ - ۱۶ بار	2747	641
	80	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۳۲ - ۱۶ بار	2749	642
99,000	60	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۴۰ - ۱۰ بار	2750	643
149,000	60	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۴۰ - ۱۶ بار	2751	644
141,000	50	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۵۰ - ۱۰ بار	2752	645

211,000	50	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۵۰ - ۱۶ بار	2753	646
159,000	40	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۶۳-۶ بار	2754	647
207,000	40	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۶۳-۱۰ بار	2755	648
328,000	40	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۶۳-۱۶ بار	2756	649
261,000	20	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۷۵-۶ بار	2757	650
357,000	20	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۷۵-۱۰ بار	2758	651
498,000	20	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۷۵-۱۶ بار	2759	652
437,000	15	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۹۰-۶ بار	2760	653
581,000	15	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۹۰-۱۰ بار	2761	654
858,000	15	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۹۰-۱۶ بار	2762	655
909,000	8	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۱۰-۶ بار	2763	656
1,179,000	8	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۱۰-۱۰ بار	2764	657
1,571,000	8	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۱۰-۱۶ بار	2765	658
998,000	10	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۲۵-۶ بار	2766	659
1,378,000	10	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۲۵-۱۰ بار	2767	660
20,093,000	10	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۲۵-۱۶ بار	2768	661
1,899,000	5	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۴۰-۶ بار	2769	662
2,599,000	5	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۴۰-۱۰ بار	2770	663
3,899,000	5	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۴۰-۱۶ بار	2771	664
1,988,000	5	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۶۰-۶ بار	2772	665
2,658,000	5	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۶۰-۱۰ بار	2773	666
3,989,000	5	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۶۰-۱۶ بار	2774	667
3,499,000	4	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۸۰-۶ بار	2775	668
4,499,000	4	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۸۰-۱۰ بار	2776	669

6,799,000	4	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۶-۱۸۰ بار	2777	670
3,583,000	4	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۶-۲۰۰ بار	2778	671
4,696,000	4	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۰-۲۰۰ بار	2779	672
6,932,000	4	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۶-۲۰۰ بار	2780	673
6,199,000	2	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۶-۲۲۵ بار	2781	674
7,599,000	2	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۰-۲۲۵ بار	2782	675
12,119,000	2	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۶-۲۲۵ بار	2783	676
6,419,000	2	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۶-۲۵۰ بار	2784	677
7,730,000	2	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۰-۲۵۰ بار	2785	678
12,319,000	2	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۶-۲۵۰ بار	2786	679
10,599,000	1	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۶-۲۸۰ بار	2787	680
14,999,000	1	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۰-۲۸۰ بار	2788	681
21,999,000	1	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۶-۲۸۰ بار	2789	682
10,775,000	1	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۶-۳۱۵ بار	2790	683
15,266,000	1	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۰-۳۱۵ بار	2791	684
22,232,000	1	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۶-۳۱۵ بار	2792	685
11,153,000	1	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۶-۳۵۵ بار	2793	686
16,546,000	1	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۰-۳۵۵ بار	2794	687
24,847,000	1	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۶-۳۵۵ بار	2795	688
20,861,000	1	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۶-۴۰۰ بار	2796	689
29,227,000	1	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۰-۴۰۰ بار	2797	690
43,155	1	زانو ۹۰ جوشي فشار قوي ۱۶-۴۰۰ بار	2798	691
	100	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۱۰ - ۳۲ بار	2799	692
	100	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۱۶ - ۳۲ بار	2800	693

215,000	80	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۴۰ - ۱۰ بار	2801	694
285,000	80	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۴۰ - ۱۶ بار	2802	695
216,000	60	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۵۰ - ۱۰ بار	2803	696
289,000	60	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۵۰ - ۱۶ بار	2804	697
178,000	35	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۶۳-۶ بار	2805	698
236,000	35	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۶۳-۱۰ بار	2806	699
310,000	35	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۶۳-۱۶ بار	2807	700
218,000	22	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۷۵-۶ بار	2808	701
341,000	22	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۷۵-۱۰ بار	2809	702
498,000	22	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۷۵-۱۶ بار	2810	703
303,000	18	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۹۰-۶ بار	2811	704
461,000	18	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۹۰-۱۰ بار	2812	705
681,000	18	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۹۰-۱۶ بار	2813	706
581,000	12	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۱۱۰-۶ بار	2814	707
796,000	12	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۱۱۰-۱۰ بار	2815	708
1,178,000	12	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۱۱۰-۱۶ بار	2816	709
768,000	12	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۱۲۵-۶ بار	2817	710
1,148,000	12	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۱۲۵-۱۰ بار	2818	711
1,736,000	12	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۱۲۵-۱۶ بار	2819	712
1,453,000	6	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۱۶۰-۶ بار	2823	713
2,135,000	6	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۱۶۰-۱۰ بار	2824	714
3,052,000	6	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۱۶۰-۱۶ بار	2825	715
2,924,000	2	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۲۰۰-۶ بار	2829	716
4,083,000	2	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۲۰۰-۱۰ بار	2830	717

6,147,000	2	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۲۰۰-۱۶ بار	2831	718
4,574,000	2	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۲۵۰-۶ بار	2835	719
6,583,000	2	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۲۵۰-۱۰ بار	2836	720
9,939,000	2	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۲۵۰-۱۶ بار	2837	721
8,941,000	1	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۳۱۵-۶ بار	2841	722
12,923,000	1	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۳۱۵-۱۰ بار	2842	723
18,963,000	1	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۳۱۵-۱۶ بار	2843	724
	250	گپ جوشي فشار قوي ۲۰ - ۶ بار	2844	725
65,000	250	گپ جوشي فشار قوي ۲۰ - ۱۰ بار	2845	726
99,000	250	گپ جوشي فشار قوي ۲۰ - ۱۶ بار	2846	727
	200	گپ جوشي فشار قوي ۲۵ - ۶ بار	2847	728
65,000	200	گپ جوشي فشار قوي ۲۵ - ۱۰ بار	2848	729
99,000	200	گپ جوشي فشار قوي ۲۵ - ۱۶ بار	2849	730
	200	گپ جوشي فشار قوي ۳۲ - ۶ بار	2850	731
71,000	200	گپ جوشي فشار قوي ۳۲ - ۱۰ بار	2851	732
105,000	200	گپ جوشي فشار قوي ۳۲ - ۱۶ بار	2852	733
75,000	160	گپ جوشي فشار قوي ۴۰ - ۱۰ بار	2854	734
122,000	160	گپ جوشي فشار قوي ۴۰ - ۱۶ بار	2855	735
105,000	140	گپ جوشي فشار قوي ۵۰ - ۱۰ بار	2857	736
181,000	140	گپ جوشي فشار قوي ۵۰ - ۱۶ بار	2858	737
125,000	100	گپ جوشي فشار قوي ۶۳ - ۶ بار	2859	738
139,000	100	گپ جوشي فشار قوي ۶۳-۱۰ بار	2860	739
202,000	100	گپ جوشي فشار قوي ۶۳-۱۶ بار	2861	740
129,000	70	گپ جوشي فشار قوي ۷۵ - ۶ بار	2862	741

143,000	70	گپ جوشي فشار قوي ۷۵-۱۰ بار	2863	742
208,000	70	گپ جوشي فشار قوي ۷۵-۱۶ بار	2864	743
145,000	50	گپ جوشي فشار قوي ۹۰ - ۶ بار	2865	744
209,000	50	گپ جوشي فشار قوي ۹۰-۱۰ بار	2866	745
286,000	50	گپ جوشي فشار قوي ۹۰-۱۶ بار	2867	746
284,000	24	گپ جوشي فشار قوي ۱۱۰ - ۶ بار	2868	747
363,000	24	گپ جوشي فشار قوي ۱۱۰-۱۰ بار	2869	748
498,000	24	گپ جوشي فشار قوي ۱۱۰-۱۶ بار	2870	749
362,000	20	گپ جوشي فشار قوي ۱۲۵ - ۶ بار	2871	750
453,000	20	گپ جوشي فشار قوي ۱۲۵-۱۰ بار	2872	751
629,000	20	گپ جوشي فشار قوي ۱۲۵-۱۶ بار	2873	752
574,000	15	گپ جوشي فشار قوي ۱۶۰ - ۶ بار	2877	753
734,000	15	گپ جوشي فشار قوي ۱۶۰-۱۰ بار	2878	754
1,034,000	15	گپ جوشي فشار قوي ۱۶۰-۱۶ بار	2879	755
799,000	6	گپ جوشي فشار قوي ۱۸۰ - ۶ بار	2880	756
969,000	6	گپ جوشي فشار قوي ۱۸۰-۱۰ بار	2881	757
1,299,000	6	گپ جوشي فشار قوي ۱۸۰-۱۶ بار	2882	758
803,000	7	گپ جوشي فشار قوي ۲۰۰ - ۶ بار	2883	759
971,000	7	گپ جوشي فشار قوي ۲۰۰-۱۰ بار	2884	760
1,374,000	7	گپ جوشي فشار قوي ۲۰۰-۱۶ بار	2885	761
1,599,000	6	گپ جوشي فشار قوي ۲۲۵ - ۶ بار	2886	762
2,499,000	6	گپ جوشي فشار قوي ۲۲۵-۱۰ بار	2887	763
3,399,000	6	گپ جوشي فشار قوي ۲۲۵-۱۶ بار	2888	764
1,676,000	6	گپ جوشي فشار قوي ۲۵۰ - ۶ بار	2889	765

2,542,000	6	گپ جوشي فشار قوي ۲۵۰-۱۰ بار	2890	766
3,478,000	6	گپ جوشي فشار قوي ۲۵۰-۱۶ بار	2891	767
3,210,000	4	گپ جوشي فشار قوي ۳۱۵ - ۶ بار	2892	768
3,964,000	4	گپ جوشي فشار قوي ۳۱۵-۱۰ بار	2893	769
5,493,000	4	گپ جوشي فشار قوي ۳۱۵-۱۶ بار	2894	770
297,000	75	دریچه بازديد ۶۳	2907	771
727,000	34	دریچه بازديد ۱۱۰	2908	772
142,000	40	سیفون جوشي ۵۰	2909	773
389,000	20	سیفون جوشي ۶۳	2910	774
575,000	12	سیفون جوشي ۷۵	2911	775
1,030,000	7	سیفون جوشي ۹۰	2912	776
1,386,000	8	سیفون جوشي ۱۱۰	2913	777
231,000	45	موفه بلند ۵۰	2914	778
302,000	30	موفه بلند ۶۳	2915	779
432,000	20	موفه بلند ۷۵	2916	780
643,000	12	موفه بلند ۹۰	2917	781
964,000	7	موفه بلند ۱۱۰	2918	782
1,266,000	6	موفه بلند ۱۲۵	2919	783
1,461,000	6	موفه بلند ۱۶۰	2920	784
154,000	70	موفه کوتاه ۵۰	2921	785
211,000	45	موفه کوتاه ۶۳	2922	786
307,000	30	موفه کوتاه ۷۵	2923	787
385,000	24	موفه کوتاه ۹۰	2924	788
620,000	12	موفه کوتاه ۱۱۰	2925	789

936,000	7	موفه کوتاه ۱۲۵	2926	790
1,214,000	9	موفه کوتاه ۱۶۰	2927	791
118,000	60	سه راه ۹۰ جوشي ۵۰ فشار ۴	2928	792
133,000	35	سه راه ۹۰ جوشي ۶۳*۵۰ فشار ۴	2929	793
133,000	35	سه راه ۹۰ جوشي ۶۳ فشار ۴	2930	794
248,000	18	سه راه ۹۰ جوشي ۷۵ فشار ۴	2931	795
331,000	15	سه راه ۹۰ جوشي ۹۰ فشار ۴	2932	796
632,000	10	سه راه ۹۰ جوشي ۱۱۰*۶۳ فشار ۴	2933	797
632,000	8	سه راه ۹۰ جوشي ۱۱۰ فشار ۴	2934	798
814,000	6	سه راه ۹۰ جوشي ۱۲۵ فشار ۴	2935	799
1,142,000	6	سه راه ۹۰ جوشي ۱۶۰*۹۰ فشار ۴	2936	800
1,142,000	6	سه راه ۹۰ جوشي ۱۶۰*۱۱۰ فشار ۴	2937	801
1,142,000	6	سه راه ۹۰ جوشي ۱۶۰*۱۲۵ فشار ۴	2938	802
1,142,000	6	سه راه ۹۰ جوشي ۱۶۰ فشار ۴	2939	803
143,000	50	سه راه ۴۵ جوشي ۵۰ فشار ۴	2940	804
198,000	28	سه راه ۴۵ جوشي ۶۳*۵۰ فشار ۴	2941	805
198,000	25	سه راه ۴۵ جوشي ۶۳ فشار ۴	2942	806
276,000	15	سه راه ۴۵ جوشي ۷۵*۶۳ فشار ۴	2943	807
276,000	15	سه راه ۴۵ جوشي ۷۵ فشار ۴	2944	808
464,000	12	سه راه ۴۵ جوشي ۹۰*۶۳ فشار ۴	2945	809
464,000	10	سه راه ۴۵ جوشي ۹۰ فشار ۴	2946	810
901,000	8	سه راه ۴۵ جوشي ۱۱۰*۶۳ فشار ۴	2947	811
901,000	8	سه راه ۴۵ جوشي ۱۱۰*۷۵ فشار ۴	2948	812
901,000	6	سه راه ۴۵ جوشي ۱۱۰*۹۰ فشار ۴	2949	813

901,000	6	سه راه ۴۵ جوشي ۱۱۰ فشار ۴	2950	814
1,134,000	4	سه راه ۴۵ جوشي ۱۱۰*۱۲۵ فشار ۴	2951	815
1,134,000	4	سه راه ۴۵ جوشي ۱۲۵ فشار ۴	2952	816
1,494,000	5	سه راه ۴۵ جوشي ۱۱۰*۱۶۰ فشار ۴	2953	817
1,494,000	5	سه راه ۴۵ جوشي ۱۶۰ فشار ۴	2954	818
56,000	120	تبدیل جوشي ۶۳*۵۰ فشار ۴	2955	819
72,000	115	تبدیل جوشي ۷۵*۵۰ فشار ۴	2956	820
72,000	115	تبدیل جوشي ۷۵*۶۳ فشار ۴	2957	821
100,000	84	تبدیل جوشي ۹۰*۶۳ فشار ۴	2958	822
100,000	84	تبدیل جوشي ۹۰*۷۵ فشار ۴	2959	823
138,000	60	تبدیل جوشي ۱۱۰*۶۳ فشار ۴	2960	824
138,000	60	تبدیل جوشي ۱۱۰*۷۵ فشار ۴	2961	825
138,000	48	تبدیل جوشي ۱۱۰*۹۰ فشار ۴	2962	826
256,000	28	تبدیل جوشي ۱۲۵*۱۱۰ فشار ۴	2963	827
313,000	22	تبدیل جوشي ۱۶۰*۱۱۰ فشار ۴	2964	828
313,000	22	تبدیل جوشي ۱۶۰*۱۲۵ فشار ۴	2965	829
19,000	500	درپوش تست ۵۰	2966	830
29,000	300	درپوش تست ۶۳	2967	831
39,000	200	درپوش تست ۷۵	2968	832
58,000	150	درپوش تست ۹۰	2969	833
99,000	90	درپوش تست ۱۱۰	2970	834
129,000	65	درپوش تست ۱۲۵	2971	835
199,000	40	درپوش تست ۱۶۰	2972	836
44,000	100	زانو ۹۰ جوشي ۵۰ فشار ۴	2973	837

100,000	48	زانو ۹۰ جوشي ۶۳ فشار ۴	2974	838
130,000	40	زانو ۹۰ جوشي ۷۵ فشار ۴	2975	839
219,000	25	زانو ۹۰ جوشي ۹۰ فشار ۴	2976	840
365,000	16	زانو ۹۰ جوشي ۱۱۰ فشار ۴	2977	841
635,000	8	زانو ۹۰ جوشي ۱۲۵ فشار ۴	2978	842
929,000	6	زانو ۹۰ جوشي ۱۶۰ فشار ۴	2979	843
52,000	96	زانو ۴۵ جوشي ۵۰ فشار ۴	2980	844
81,000	70	زانو ۴۵ جوشي ۶۳ فشار ۴	2981	845
125,000	40	زانو ۴۵ جوشي ۷۵ فشار ۴	2982	846
210,000	25	زانو ۴۵ جوشي ۹۰ فشار ۴	2983	847
335,000	15	زانو ۴۵ جوشي ۱۱۰ فشار ۴	2984	848
512,000	10	زانو ۴۵ جوشي ۱۲۵ فشار ۴	2985	849
811,000	8	زانو ۴۵ جوشي ۱۶۰ فشار ۴	2986	850
158,000	112	زانو ماده ۲۰*۱/۲	2987	851
212,000	112	زانو ماده ۲۵*۱/۲	2988	852
212,000	112	زانو ماده ۲۵*۳/۴	2989	853
337,000	80	زانو ماده ۳۲*۱/۲	2990	854
337,000	80	زانو ماده ۳۲*۳/۴	2991	855
337,000	80	زانو ماده ۳۲*۱	2992	856
591,000	40	زانو ماده ۴۰*۱۱/۴	2993	857
900,000	22	زانو ماده ۵۰*۱۱/۲	2994	858
1,445,000	13	زانو ماده ۶۳*۱۱/۴	2995	859
1,445,000	13	زانو ماده ۶۳*۱۱/۲	2996	860
1,445,000	13	زانو ماده ۶۳*۲	2997	861

2,568,000	8	زانو ماده ۷۵*۲	2998	862
2,568,000	8	زانو ماده ۷۵*۲۱/۲	2999	863
3,126,000	5	زانو ماده ۹۰*۲	3000	864
3,126,000	5	زانو ماده ۹۰*۲۱/۲	3001	865
3,126,000	5	زانو ماده ۹۰*۳	3002	866
5,218,000	4	زانو ماده ۱۱۰*۳	3003	867
5,218,000	4	زانو ماده ۱۱۰*۴	3004	868
144,000	140	زانو نر ۲۰*۱/۲	3007	869
183,000	100	زانو نر ۲۵*۳/۴	3008	870
310,000	88	زانو نر ۳۲*۱	3009	871
527,000	45	زانو نر ۴۰*۱۱/۴	3010	872
824,000	25	زانو نر ۵۰*۱۱/۲	3011	873
1,175,000	12	زانو نر ۶۳*۱۱/۲	3012	874
1,175,000	12	زانو نر ۶۳*۲	3013	875
2,478,000	6	زانو نر ۷۵*۲	3014	876
2,478,000	6	زانو نر ۷۵*۲۱/۲	3015	877
3,305,000	5	زانو نر ۹۰*۳	3016	878
5,226,000	4	زانو نر ۱۱۰*۳	3017	879
5,226,000	4	زانو نر ۱۱۰*۴	3018	880
7,452,000	2	زانو نر ۱۲۵*۴	3019	881
7,452,000	2	زانو نر ۱۲۵*۵	3020	882
244,000	80	سه راه ماده ۲۰*۱/۲	3021	883
335,000	75	سه راه ماده ۲۵*۱/۲	3022	884
335,000	75	سه راه ماده ۲۵*۳/۴	3023	885

545,000	50	سه راه ماده ۳۲*۱/۲	3024	886
545,000	50	سه راه ماده ۳۲*۳/۴	3025	887
545,000	50	سه راه ماده ۳۲*۱	3026	888
865,000	24	سه راه ماده ۴۰*۱۱/۴	3027	889
1,282,000	15	سه راه ماده ۵۰*۱۱/۲	3028	890
2,024,000	10	سه راه ماده ۶۳*۱/۲	3029	891
2,024,000	10	سه راه ماده ۶۳*۱۱/۲	3030	892
2,024,000	10	سه راه ماده ۶۳*۲	3031	893
3,918,000	6	سه راه ماده ۷۵*۲	3032	894
3,918,000	6	سه راه ماده ۷۵*۲۱/۲	3033	895
4,895,000	5	سه راه ماده ۹۰*۲	3034	896
4,895,000	5	سه راه ماده ۹۰*۲۱/۲	3035	897
4,895,000	5	سه راه ماده ۹۰*۳	3036	898
8,842,000	4	سه راه ماده ۱۱۰*۳	3037	899
8,842,000	4	سه راه ماده ۱۱۰*۴	3038	900
239,000	80	سه راه نر ۲۰*۱/۲	3039	901
312,000	80	سه راه نر ۲۵*۳/۴	3040	902
508,000	50	سه راه نر ۳۲*۱	3041	903
833,000	24	سه راه نر ۴۰*۱۱/۴	3042	904
1,322,000	14	سه راه نر ۵۰*۱۱/۲	3043	905
1,885,000	8	سه راه نر ۶۳*۲	3044	906
3,808,000	6	سه راه نر ۷۵*۲	3045	907
3,808,000	6	سه راه نر ۷۵*۲۱/۲	3046	908
5,244,000	5	سه راه نر ۹۰*۳	3047	909

8,990,000	3	سه راه نر ۱۱۰*۴	3048	910
12,564,000	2	سه راه نر ۱۲۵*۴	3049	911
12,564,000	2	سه راه نر ۱۲۵*۵	3050	912
240,000	100	رابط تبدیل ۲۵*۲۰	3051	913
348,000	80	رابط تبدیل ۳۲*۲۰	3052	914
348,000	75	رابط تبدیل ۳۲*۲۵	3053	915
569,000	50	رابط تبدیل ۴۰*۲۵	3054	916
569,000	40	رابط تبدیل ۴۰*۳۲	3055	917
898,000	30	رابط تبدیل ۵۰*۳۲	3056	918
898,000	22	رابط تبدیل ۵۰*۴۰	3057	919
1,334,000	18	رابط تبدیل ۶۳*۳۲	3058	920
1,334,000	16	رابط تبدیل ۶۳*۴۰	3059	921
1,334,000	14	رابط تبدیل ۶۳*۵۰	3060	922
2,336,000	12	رابط تبدیل ۷۵*۵۰	3061	923
2,336,000	9	رابط تبدیل ۷۵*۶۳	3062	924
3,745,000	6	رابط تبدیل ۹۰*۶۳	3063	925
3,745,000	6	رابط تبدیل ۹۰*۷۵	3064	926
5,573,000	6	رابط تبدیل ۱۱۰*۶۳	3065	927
5,573,000	6	رابط تبدیل ۱۱۰*۷۵	3066	928
5,573,000	4	رابط تبدیل ۱۱۰*۹۰	3067	929
8,812,000	3	رابط تبدیل ۱۲۵*۶۳	3068	930
8,812,000	3	رابط تبدیل ۱۲۵*۷۵	3069	931
8,812,000	3	رابط تبدیل ۱۲۵*۹۰	3070	932
8,812,000	3	رابط تبدیل ۱۲۵*۱۱۰	3071	933

110,000	400	شیر انشعاب ۱۶	3072	934
110,000	400	شیر انشعاب ۱۶*۱/۲	3073	935
	300	شیر انشعاب شیر ۱/۲*۱/۲	3074	936
	300	شیر انشعاب ۱/۲*تیپ	3075	937
110,000	300	شیر انشعاب ۱۶*تیپ	3076	938
	300	شیر انشعاب ۱۶*بست ابتدایی	3077	939
	300	شیر انشعاب ۱/۲*بست ابتدایی	3078	940
	300	شیر انشعاب تیپ*بست ابتدایی	3079	941
	300	شیر انشعاب تیپ*تیپ	3080	942
	300	شیر انشعاب ۱۶*۵/۸	3081	943
	300	شیر انشعاب ۵/۸*تیپ	3082	944
	300	شیر انشعاب ۱/۲*۵/۸	3083	945
15,000	1500	سرشلنگی ۱۲*۱/۲ (انشعاب)	3084	946
15,000	1200	سرشلنگی ۱۶*۱/۲ (انشعاب)	3085	947
9,000	5000	بست ابتدایی ۱۶ (رابط انشعاب ۱۶*۱۲)	3086	948
9,000	4000	رابط ۱۶	3087	949
11,000	5000	بست ابتدایی ۵/۸	3088	950
12,600	2000	سه راه ۱۶	3089	951
11,500	1500	زانو ۱۶	3090	952
7,500	3000	بست انتهایی ۱۶ (عینکی)	3091	953
8,500	1000	بست ابتدایی ۶ میل	3092	954
8,500	1000	درپوش ۶ میل (کور)	3093	955
21,500	500	واشر بست ابتدایی تیپ ۵/۸ (16 گرد -)	3094	956
9,200	1000	واشر بست ابتدایی ۱۶	3095	957

11,500	3000	واشر بست ابتدایي تیپ ۵/۸ سیلیکونی	3096	958
28,600	2100	واشر راکتی ۱۶ - بست ابتدایي تیپ (دنباله دار)	3097	959
34,000	1000	روپیچ توپیچ تبدیل دنده ای (ماسوره) 3/4*1/2	3098	960
63,000	600	روپیچ توپیچ تبدیل دنده ای (ماسوره) 1*1/2	3099	961
63,000	500	روپیچ توپیچ تبدیل دنده ای (ماسوره) 1*3/4	3100	962
161,000	300	روپیچ توپیچ تبدیل دنده ای (ماسوره) 11/4*3/4	3101	963
161,000	300	روپیچ توپیچ تبدیل دنده ای (ماسوره) 11/4*1	3102	964
161,000	200	روپیچ توپیچ تبدیل دنده ای (ماسوره) 11/2*3/4	3103	965
161,000	200	روپیچ توپیچ تبدیل دنده ای (ماسوره) 11/2*1	3104	966
161,000	200	روپیچ توپیچ تبدیل دنده ای (ماسوره) 11/2*11/4	3105	967
199,000	150	روپیچ توپیچ تبدیل دنده ای (ماسوره) 2*1	3106	968
199,000	120	روپیچ توپیچ تبدیل دنده ای (ماسوره) 2*11/4	3107	969
199,000	120	روپیچ توپیچ تبدیل دنده ای (ماسوره) 2*11/2	3108	970
		زانو ۹۰ فلنچدار جوشي فشار قوي ۶۳ - ۱۰ بار	3109	971
	48	فلنچ جوشي پایه بلند فشار قوي ۵۰ - ۱۰ بار	3110	972
	48	فلنچ جوشي پایه بلند فشار قوي ۵۰ - ۱۶ بار	3111	973
260,000	48	فلنچ جوشي پایه بلند فشار قوي ۶۳ - ۱۰ بار	3112	974
	48	فلنچ جوشي پایه بلند فشار قوي ۶۳ - ۱۶ بار	3113	975
440,000	24	فلنچ جوشي پایه بلند فشار قوي ۷۵ - ۱۰ بار	3114	976
	24	فلنچ جوشي پایه بلند فشار قوي ۷۵ - ۱۶ بار	3115	977
580,000	16	فلنچ جوشي پایه بلند فشار قوي ۹۰ - ۱۰ بار	3116	978
	16	فلنچ جوشي پایه بلند فشار قوي ۹۰ - ۱۶ بار	3117	979
880,000	12	فلنچ جوشي پایه بلند فشار قوي ۱۱۰ - ۱۰ بار	3118	980
	12	فلنچ جوشي پایه بلند فشار قوي ۱۱۰ - ۱۶ بار	3119	981

890,000	9	فلنچ جوشي پايه بلند فشار قوي ۱۰ - ۱۲۵ بار	3120	982
	9	فلنچ جوشي پايه بلند فشار قوي ۱۶ - ۱۲۵ بار	3121	983
1,530,000	12	فلنچ جوشي پايه بلند فشار قوي ۱۰ - ۱۴۰ بار	3122	984
	12	فلنچ جوشي پايه بلند فشار قوي ۱۶ - ۱۴۰ بار	3123	985
1,960,000	6	فلنچ جوشي پايه بلند فشار قوي ۱۰ - ۱۶۰ بار	3124	986
	6	فلنچ جوشي پايه بلند فشار قوي ۱۶ - ۱۶۰ بار	3125	987
2,120,000	6	فلنچ جوشي پايه بلند فشار قوي ۱۰ - ۱۸۰ بار	3126	988
	6	فلنچ جوشي پايه بلند فشار قوي ۱۶ - ۱۸۰ بار	3127	989
3,800,000	4	فلنچ جوشي پايه بلند فشار قوي ۱۰ - ۲۰۰ بار	3128	990
	4	فلنچ جوشي پايه بلند فشار قوي ۱۶ - ۲۰۰ بار	3129	991
7,000,000	4	فلنچ جوشي پايه بلند فشار قوي ۱۰ - ۲۵۰ بار	3130	992
	4	فلنچ جوشي پايه بلند فشار قوي ۱۶ - ۲۵۰ بار	3131	993
9,150,000	1	فلنچ جوشي پايه بلند فشار قوي ۱۰ - ۳۱۵ بار	3132	994
	1	فلنچ جوشي پايه بلند فشار قوي ۱۶ - ۳۱۵ بار	3133	995
199,000	40	سيفون تبديل جوشي ۷۵*۶۳	3135	996
	200	شير انشعاب سه راهي تيپ*۱/۲* تيپ	3138	997
	200	شير انشعاب سه راهي ۱۶*۱۶*۱۶	3139	998
	200	شير انشعاب سه راهي ۱۶*۱/۲*۱۶	3140	999
	200	شير انشعاب سه راهي ۱۶*۵/۸*۱۶	3141	1000
	200	شير انشعاب سه راهي تيپ*۵/۸	3142	1001
15,000	3000	دريبر روي خط ۴ ليتر	3143	1002
17,000	4000	دريبر زيتوني	3144	1003
56,000	400	رابط تيپ به تيپ	3145	1004
44,000	700	بست ابتدايي تيپ	3146	1005

44,000	700	رابط ٹیپ بہ ۱/۲	3147	1006
44,000	700	رابط ٹیپ بہ ۱۶	3148	1007
44,000	700	ہست ابتدایی ٹیپ ۵/۸	3149	1008
990,000	10	متہ ٹیپ	3150	1009
23,000	1000	میکروجت	3151	1010
380,000	100	اچار پانچ	3152	1011
	30	شیر خودکار ۲۵*۱	3153	1012
	24	شیر خودکار ۱۱/۲ * ۴۰	3154	1013
	20	شیر خودکار ۵۰*۲	3155	1014
	75	کلید شیر خودکار ۱ اینچ	3156	1015
	1000	نازل بابلر (سر بابلر)	3157	1016
	1000	پایہ بابلر	3159	1017
	1000	توری بابلر	3160	1018
691,000	20	جعبہ شیر ۶ اینچ	3161	1019
4,555,000	5	جعبہ شیر ۱۵*۱۰ اینچ	3162	1020
1,416,000	10	جعبہ شیر ۹ اینچ	3163	1021
6,800	1000	اورینگ اتصال ۲۰	3164	1022
11,000	1000	اورینگ اتصال ۲۵	3165	1023
19,000	1000	اورینگ اتصال ۳۲	3166	1024
32,000	500	اورینگ اتصال ۴۰	3167	1025
48,000	500	اورینگ اتصال ۵۰	3168	1026
55,000	500	اورینگ اتصال ۶۳	3169	1027
83,000	300	اورینگ اتصال ۷۵	3170	1028
121,000	200	اورینگ اتصال ۹۰	3171	1029

160,000	100	اورینگ اتصال ۱۱۰	3172	1030
215,000	100	اورینگ اتصال ۱۲۵	3173	1031
20,000	100	اسپلیٹ رینگ ۲۰	3174	1032
24,000	100	اسپلیٹ رینگ ۲۵	3175	1033
54,000	70	اسپلیٹ رینگ ۳۲	3176	1034
98,000	60	اسپلیٹ رینگ ۴۰	3177	1035
199,000	60	اسپلیٹ رینگ ۵۰	3178	1036
299,000	50	اسپلیٹ رینگ ۶۳	3179	1037
521,000	40	اسپلیٹ رینگ ۷۵	3180	1038
625,000	20	اسپلیٹ رینگ ۹۰	3181	1039
1,111,000	10	اسپلیٹ رینگ ۱۱۰	3182	1040
1,855,000	10	اسپلیٹ رینگ ۱۲۵	3183	1041
4,600	100	بوشینگ ۲۰	3184	1042
8,200	100	بوشینگ ۲۵	3185	1043
12,800	70	بوشینگ ۳۲	3186	1044
28,000	60	بوشینگ ۴۰	3187	1045
41,000	60	بوشینگ ۵۰	3188	1046
46,000	50	بوشینگ ۶۳	3189	1047
76,000	40	بوشینگ ۷۵	3190	1048
131,000	20	بوشینگ ۹۰	3191	1049
190,000	10	بوشینگ ۱۱۰	3192	1050
259,000	10	بوشینگ ۱۲۵	3193	1051
63,000	100	سر پیچ ۲۰	3194	1052
80,000	100	سر پیچ ۲۵	3195	1053

111,000	70	سر پیچ ۳۲	3196	1054
212,000	60	سر پیچ ۴۰	3197	1055
261,000	60	سر پیچ ۵۰	3198	1056
423,000	50	سر پیچ ۶۳	3199	1057
774,000	40	سر پیچ ۷۵	3200	1058
1,611,000	20	سر پیچ ۹۰	3201	1059
2,031,000	10	سر پیچ ۱۱۰	3202	1060
2,999,000	10	سر پیچ ۱۲۵	3203	1061
	1000	ابفشان ۱/۲ اینچ	3768	1062
8,826,000	1	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۶-۳۵۵ بار	4445	1063
13,334,000	1	زانو ۴۵ جوشي فشار قوي ۱۰-۳۵۵ بار	4446	1064
3,700	1	اورینگ کمر بند ۲۰	4458	1065
7,000	1	اورینگ کمر بند ۲۵	4459	1066
12,000	1	اورینگ کمر بند ۳۲	4460	1067
16,500	1	اورینگ کمر بند ۴۰ - ۵۰	4461	1068
34,000	1	اورینگ کمر بند ۶۳	4462	1069
36,000	1	اورینگ کمر بند ۷۵	4463	1070
39,000	1	اورینگ کمر بند ۹۰/۱۱۰/۱۲۵/۱۴۰	4464	1071
80,000	1	اورینگ کمر بند ۱۶۰/۱۸۰/۲۰۰/۲۵۰	4465	1072
180,000	1	اورینگ کمر بند ۳۱۵	4466	1073
1,282,000	15	سه راه ماده ۱۱/۴*۵۰	4882	1074
599,000	20	سیفون تبدیل جوشي ۱۱۰*۱۲۵	4883	1075