

ردیف	نام محصول	گروه محصول	شماره استاندارد ملی	زمان موثر (آزمون دقیقاً)	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی سال 1401 (ریال)	تعرفه سال 1401 (ریال)
1	دیگ زودپز	متالورژی	145	470.4	7.84	1,339,000	10,497,760
2	سیلندرهای فولادی قابل حمل و پر کردن مجدد با ساختمان جوش شده برای گاز مایع،	متالورژی	473	1063.8	17.73	1,339,000	23,740,470
3	کفه بیل	متالورژی	587	283.2	4.72	1,339,000	6,320,080
4	تیغه اره آهن بر	متالورژی	707	225.6	3.76	1,339,000	5,034,640
5	خاموش کننده های دستی مخلوط پودر و گاز	متالورژی	869	1130.4	18.84	1,339,000	25,226,760
6	الکتروود و سیم جوشکاری با آزمون ضربه	متالورژی	871	1909.8	31.83	1,339,000	42,620,370
7	شیر شلنگی، شیر تکی، شیر پیسوار پیچشی	متالورژی	1546	201.6	3.36	1,339,000	4,499,040
8	شیر مخلوط کلاسیک تکپایه	متالورژی	1546	359.4	5.99	1,339,000	8,020,610
9	شیر مخلوط کلاسیک حمام	متالورژی	1546	422.4	7.04	1,339,000	9,426,560
10	شیر مخلوط کلاسیک دیواری	متالورژی	1546	466.8	7.78	1,339,000	10,417,420
11	آزمون طول عمر مغزی برنجی از نوع پیچشی (200,000 سیکل)	متالورژی	1546	1920	32	1,339,000	42,848,000
12	تیر آهن گرم نوردیده بال نیم پهن موازی	متالورژی	1791	550.8	9.18	1,339,000	12,292,020
13	تیغه های پیچ گوشتی های دستی و ماشینی برای پیچ های سرشیردار	متالورژی	1803	186	3.1	1,339,000	4,150,900
14	مصنوعات تزئینی طلا	انگ فلزات گرانبها	2132	45.6	0.76	1,339,000	1,017,640
15	نوع مقعر پره دیسک در ادوات کشاورزی		2556	179.4	2.99	1,339,000	4,003,610
16	نوع مسطح پره دیسک در ادوات کشاورزی		2557	179.4	2.99	1,339,000	4,003,610
17	پیچ و میله های دوسر دنده تا رده 8.8	متالورژی	2874	408.6	6.81	1,339,000	9,118,590
18	پیچ و میله های دوسر دنده بالاتر از رده 8.8	متالورژی	2874	717.6	11.96	1,339,000	16,014,440
19	اتصالات جوشی گازرسانی	متالورژی	3076	598.8	9.98	1,339,000	13,363,220
20	میلگرد گرم نوردیده مصرفی در بتن	متالورژی	3132	429.6	7.16	1,339,000	9,587,240
21	تیر آهن گرم نوردیده بال باریک شیبدار	متالورژی	3277	666	11.1	1,339,000	14,862,900
22	پرچ کور با میخ شکستی	متالورژی	3419	253.2	4.22	1,339,000	5,650,580
23	لوله های فولادی گازرسانی مورد استفاده در شبکه گازرسانی شهری	متالورژی	3574	699	11.65	1,339,000	15,599,350
24	لوله های فولادی گازرسانی مورد استفاده در منازل و ساختمان	متالورژی	3360	699	11.65	1,339,000	15,599,350
25	فرغون فلزی	متالورژی	2635	283.2	4.72	1,339,000	6,320,080
26	رگلاتور فشار قوی	متالورژی	3641	765	12.75	1,339,000	17,072,250
27	شیر فلکه کشویی برنجی	متالورژی	3664	336	5.6	1,339,000	7,498,400
28	ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت کششی و معمولی	متالورژی	3693	451.2	7.52	1,339,000	10,069,280
29	ورق فولادی گرم نوردیده با کیفیت ساختمانی (سازه ای)	متالورژی	3694	451.2	7.52	1,339,000	10,069,280
30	کنتری روگازی	متالورژی	4345	282.6	4.71	1,339,000	6,306,690
31	ناودانی های گرم نوردیده لبه گرد بال شیبدار	متالورژی	4477-1	495.6	8.26	1,339,000	11,060,140
32	شیر کنترل چندکاره بدون ترموستات	لوازم خانگی	4512	735	12.25	1,339,000	16,402,750
33	شیر کنترل چندکاره ترموستاتیک	لوازم خانگی	4512	1080	18	1,339,000	24,102,000
34	آزمون آچار فرانسه	متالورژی	5185	482.4	8.04	1,339,000	10,765,560
35	مهره دنده درشت	متالورژی	5654	398.4	6.64	1,339,000	8,890,960
36	مهره دنده ریز	متالورژی	5655	398.4	6.64	1,339,000	8,890,960
37	ورق فولادی سرد نوردیده با کیفیت ساختمانی (سازه ای)	متالورژی	5722	550.2	9.17	1,339,000	12,278,630
38	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی تکپایه دستشویی	متالورژی	6679	197.4	3.29	1,339,000	4,405,310
39	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی تکپایه ظرفشویی	متالورژی	6679	357.6	5.96	1,339,000	7,980,440

9,359,610	1,339,000	6.99	419.4	6679	متالورژی	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی حمام	40
6,494,150	1,339,000	4.85	291	6679	متالورژی	شیر مخلوط اهرمی مکانیکی دیواری	41
62,933,000	1,339,000	47	2820	6679	متالورژی	آزمون طول عمر کارتریج شیر آلات بهداشتی اهرمی مکانیکی (70,000)	42
14,862,900	1,339,000	11.1	666	7335	متالورژی	پروفیل سرد شکل داده شده Z	43
13,497,120	1,339,000	10.08	604.8	7336	متالورژی	پروفیل های توخالی مخصوص در و پنجره	44
13,497,120	1,339,000	10.08	604.8	7337	متالورژی	پروفیل سرد شکل داده شده چهارچوبی	45
14,862,900	1,339,000	11.1	666	7338	متالورژی	پروفیل ز هوار	46
14,862,900	1,339,000	11.1	666	7339	متالورژی	پروفیل سرد شکل داده شده ناودانی	47
12,653,550	1,339,000	9.45	567	7596	متالورژی	ورق فولادی گالوانیزه غوطه وری گرم پیوسته با کیفیت سازه ای	48
12,653,550	1,339,000	9.45	567	7597	متالورژی	ورق فولاد کربنی گالوانیزه گرم پیوسته با کیفیت معمولی، شکل دهی متوسط و کششی-ویژگی ها و روش های آزمون	49
18,571,930	1,339,000	13.87	832.2	9221	متالورژی	آچار شلاقی سنگین - ویژگی ها و روش های آزمون	51
18,571,930	1,339,000	13.87	832.2	9222	متالورژی	آچار شلاقی سبک - ویژگی ها و روش های آزمون	52
15,599,350	1,339,000	11.65	699	9223	متالورژی	آچار انبر قفلی و انبر قفلی - ویژگی ها و روش های آزمون	53
13,885,430	1,339,000	10.37	622.2	9224	متالورژی	گیره رومیزی کارگاهی	54
17,072,250	1,339,000	12.75	765	9225	متالورژی	مفتولبر	55
26,927,290	1,339,000	20.11	1206.6	9699		صندلی نوع 1 و 2	56
17,942,600	1,339,000	13.4	804	9699		صندلی نوع 3	57
10,712,000	1,339,000	8	480	10202	متالورژی	رگلاتور فشار ضعیف	58
8,181,290	1,339,000	6.11	366.6	10355-1	متالورژی	سوهان	59
4,298,190	1,339,000	3.21	192.6	11663	متالورژی	آچار آلن شش گوش	60
12,653,550	1,339,000	9.45	567	13968-1	متالورژی	نیشی های فولادی گرم نوردیده با بالهای مساوی	61
12,653,550	1,339,000	9.45	567	13968-2	متالورژی	نیشی های فولادی گرم نوردیده با بالهای نامساوی	62
4,445,480	1,339,000	3.32	199.2	14045	متالورژی	گاز انبر های مخصوص سیم نیم سخت	63
4,445,480	1,339,000	3.32	199.2	14045	متالورژی	گاز انبر های مخصوص سیم سخت	64
4,445,480	1,339,000	3.32	199.2	14045	متالورژی	گاز انبر های اهرمی (کابل بر) مخصوص سیم سخت	65
5,663,970	1,339,000	4.23	253.8	14049	متالورژی	انبردست ها و گاز انبر ها سیم چین های دم کج- ابعاد و مقادیر آزمون	66
5,677,360	1,339,000	4.24	254.4	14051	متالورژی	انبردست های مهندسی	67
5,677,360	1,339,000	4.24	254.4	14051	متالورژی	انبردست های سیم کشی	68
19,120,920	1,339,000	14.28	856.8	1828	لوازم خانگی	آبگرمکن گاز سوز فوری	69
14,246,960	1,339,000	10.64	638.4	1219	لوازم خانگی	آبگرمکن گاز سوز مخزن دار	70
28,681,380	1,339,000	21.42	1285.2	10325-1-1	لوازم خانگی	وسایل پخت و پز گاز سوز خانگی فردار	71
19,214,650	1,339,000	14.35	861	10325-1-1	لوازم خانگی	وسایل پخت و پز گاز سوز خانگی بدون فر	72
24,557,260	1,339,000	18.34	1100.4	1806	لوازم خانگی	اجاق گاز فردار و سرخ کن رستورانی	73
15,277,990	1,339,000	11.41	684.6	7268	لوازم خانگی	بخاری گاز سوز بدون دودکش	74
16,001,050	1,339,000	11.95	717	1220-1	لوازم خانگی	بخاری گاز سوز دودکش دار (مجموع با کسر بندهای مربوط به بخاری نوع C , BS)	75
17,862,260	1,339,000	13.34	800.4	1220-1	لوازم خانگی	بخاری گاز سوز دودکش دار (مجموع تمام بندهای آزمون)	76
30,140,890	1,339,000	22.51	1350.6	5363	لوازم خانگی	پکیج های گاز سوز گرمایش مرکزی پکیج های نوع B11, B11bs مجهز به مشعل های اتمسفریک با توان ورودی اسمی حداکثر 70 کیلو وات	77
28,547,480	1,339,000	21.32	1279.2	12156	لوازم خانگی	پکیج های گاز سوز گرمایش مرکزی نوع C با توان ورودی اسمی حداکثر 70 کیلو وات	78

15,974,270	1,339,000	11.93	715.8	14553	لوازم خانگی	پکیج های گاز سوز گرمایش مرکزی -الزامات ویژه برای پکیج های چگالشی با توان ورودی اسمی حداکثر 70 کیلو	79
28,252,900	1,339,000	21.1	1266	7987	متالورژی	ترمز ایمنی آسانسور (پاراشوت) استاندارد ملی	80
24,249,290	1,339,000	18.11	1086.6	360-1-2-3	لوازم خانگی	رادیاتور گرمایشی	81
9,841,650	1,339,000	7.35	441	9700	متالورژی	روروک	82
10,377,250	1,339,000	7.75	465	11350	متالورژی	شیر سیلندر گاز مایع دستی	83
10,377,250	1,339,000	7.75	465	11351	متالورژی	شیر سیلندر گاز خودبند(فشاری)	84
14,327,300	1,339,000	10.7	642	4047	متالورژی	شیر گازی ربع گرد	85
9,841,650	1,339,000	7.35	441	10277	متالورژی	شیر های دستی وسایل گازسوز	86
12,318,800	1,339,000	9.2	552	7986		ضربه گیر غیر خطی آسانسور (پلی اورتان)	87
12,318,800	1,339,000	9.2	552	7986		ضربه گیر هیدرولیک آسانسور	88
6,306,690	1,339,000	4.71	282.6	2809 , 3407	متالورژی	ظروف آلومینیومی با پوشش نجیب	89
35,818,250	1,339,000	26.75	1605	7985	متالورژی	قفل درب اتوماتیک آسانسور	90
22,294,350	1,339,000	16.65	999	7985	متالورژی	قفل درب لولانی آسانسور	91
19,549,400	1,339,000	14.6	876	17907	لوازم خانگی	کولر آبی تبخیری	92
10,042,500	1,339,000	7.5	450	6027-1	متالورژی	رگولاتور های فشار گاز برای فشار های ورودی تا و شامل 500 mbar	93
22,294,350	1,339,000	16.65	999	7988		گاورنر آسانسور	94
9,373,000	1,339,000	7	420	6204-1		اسباب بازی پولیشی و پارچه ای	95
21,424,000	1,339,000	16	960	6204-1		اسباب بازی غیر سوار شدنی	96
25,441,000	1,339,000	19	1140	6204-1		اسباب بازی سوار شدنی	97
12,318,800	1,339,000	9.2	552	16348	متالورژی	تیر آهن گرم نوردیده بال نیمه سبک	98
11,207,430	1,339,000	8.37	502.2	3363	متالورژی	شیرالات کشویی چدنی	99
5,396,170	1,339,000	4.03	241.8	834-1	متالورژی	آچار های یک سر رینگ و یک سر تخت	100
5,650,580	1,339,000	4.22	253.2	12749	متالورژی	آچار چرخ	101
6,869,070	1,339,000	5.13	307.8	7351	متالورژی	آبشویه	102
39,795,080	1,339,000	29.72	1783.2	6016	لوازم خانگی	کولر گازی	103
9,547,070	1,339,000	7.13	427.8	2437	متالورژی	شیر اطمینان مخازن آب (فشار شکن) گرم	104
27,449,500	1,339,000	20.5	1230	4472	متالورژی	دیگ های چدن- روش آزمون ظرفیت و بازده حرارتی	105
43,236,310	1,339,000	32.29	1937.4	7595	متالورژی	مشعل های گازسوز تا و شامل 240 کیلووات	106
59,451,600	1,339,000	44.4	2664	7595	متالورژی	مشعل های گازسوز بیشتر از 240 کیلووات - تا و شامل 480 کیلووات	107
89,860,290	1,339,000	67.11	4026.6	7595	متالورژی	مشعل های گازسوز بیشتر از 480 کیلووات	108
43,236,310	1,339,000	32.29	1937.4	7594	متالورژی	مشعل های گازوئیل سوز تا و شامل 240 کیلووات	109
59,451,600	1,339,000	44.4	2664	7594	متالورژی	مشعل های گازوئیل سوز بیشتر از 240 کیلووات - تا و شامل 480 کیلووات	110
89,860,290	1,339,000	67.11	4026.6	7594	متالورژی	مشعل های گازوئیل سوز بیشتر از 480 کیلووات	111
18,424,640	1,339,000	13.76	825.6	2680	متالورژی	طناب فولادی(سیم بکسل)	112
9,814,870	1,339,000	7.33	439.8	2551	متالورژی	سینک های ظرفشویی آشپزخانه	113
2,370,030	1,339,000	1.77	106.2	5957	متالورژی	ویژگی سرب و آلیاژ های سرب بر اساس روش کوانتومتری	114
11,609,130	1,339,000	8.67	520.2	5957	متالورژی	ویژگی سرب و آلیاژ های سرب آزمون بر اساس روش جذب اتمی و یا ICP MAX	115
6,989,580	1,339,000	5.22	313.2	9154	متالورژی	شناور های پلاستیکی برای شیر های کنترل شناور مورد استفاده در مخازن آب (شناور کولر) سرد	116
11,046,750	1,339,000	8.25	495	4071	متالورژی	شیر های یکطرفه چدنی برای مصارف عمومی	117

4,418,700	1,339,000	3.3	198	100a, 100	متالورژی	میخ مفتولی	118
10,631,660	1,339,000	7.94	476.4	2367	متالورژی	لوله های چدنی	119
20,754,500	1,339,000	15.5	930	9153	متالورژی	شیرهای کنترل شناور	120
11,046,750	1,339,000	8.25	495	4842	متالورژی	شیرهای یکطرفه چدنی نوع-نوع پروانه ایی	121
7,364,500	1,339,000	5.5	330	3618	لوازم خانگی	بخاری نفت سوز فیتیله ایی(چراغ خوراک پزی) تنوره دار	122
11,046,750	1,339,000	8.25	495	937	لوازم خانگی	بخاری نفت سوز دودکش دار	123
17,674,800	1,339,000	13.2	792	18750	متالورژی	سیلندر های غیر قابل پرشدن مجدد برای بوتان تجاری	124
19,763,640	1,339,000	14.76	885.6	8464	متالورژی	فن های محوری صنعتی تا و شامل 40cm - آزمایش عملکردی با استفاده از مجراهای استاندارد- الزامات و ویژگی های عملکردی	125
23,084,360	1,339,000	17.24	1034.4	8464	متالورژی	فن های محوری صنعتی بیشتر از 40cm - تا و شامل 45cm- آزمایش عملکردی با استفاده از مجراهای استاندارد- الزامات و ویژگی های عملکردی	126
25,789,140	1,339,000	19.26	1155.6	8464	متالورژی	فن های محوری صنعتی بیشتر از 45cm - تا و شامل 50cm- آزمایش عملکردی با استفاده از مجراهای استاندارد- الزامات و ویژگی های عملکردی	127
29,471,390	1,339,000	22.01	1320.6	8464	متالورژی	فن های محوری صنعتی بیشتر از 50cm - تا و شامل 60cm- آزمایش عملکردی با استفاده از مجراهای استاندارد- الزامات و ویژگی های عملکردی	128
30,703,270	1,339,000	22.93	1375.8	8464	متالورژی	فن های محوری صنعتی بیشتر از 60cm - تا و شامل 63cm- آزمایش عملکردی با استفاده از مجراهای استاندارد- الزامات و ویژگی های عملکردی	129
33,167,030	1,339,000	24.77	1486.2	8464	متالورژی	فن های محوری صنعتی بیشتر از 63cm - تا و شامل 70cm- آزمایش عملکردی با استفاده از مجراهای استاندارد- الزامات و ویژگی های عملکردی	130
35,617,400	1,339,000	26.6	1596	8464	متالورژی	فن های محوری صنعتی بیشتر از 70cm - تا و شامل 80cm- آزمایش عملکردی با استفاده از مجراهای استاندارد- الزامات و ویژگی های عملکردی	131
40,531,530	1,339,000	30.27	1816.2	8464	متالورژی	فن های محوری صنعتی بیشتر از 80cm - تا و شامل 100cm- آزمایش عملکردی با استفاده از مجراهای استاندارد- الزامات و ویژگی های عملکردی	132
58,956,170	1,339,000	44.03	2641.8	8464	متالورژی	فن های محوری صنعتی بیشتر از 100cm تا و شامل 140cm- آزمایش عملکردی با استفاده از مجراهای استاندارد- الزامات و ویژگی های عملکردی	133
28,989,350	1,339,000	21.65	1299	8464	متالورژی	فن های سانتریفیوژ(حلزونی) صنعتی تا و شامل 1600cm ² - آزمایش عملکردی با استفاده از مجراهای استاندارد- الزامات و ویژگی های عملکردی	134
31,935,150	1,339,000	23.85	1431	8464	متالورژی	فن های سانتریفیوژ(حلزونی) صنعتی بیشتر از 1600cm ² - تا و شامل 2000cm ² - آزمایش عملکردی با استفاده از مجراهای استاندارد- الزامات و ویژگی های عملکردی	135

36,849,280	1,339,000	27.52	1651.2	8464	متالورژی	فن های سانتریفیوژ (حلزونی) صنعتی بیشتر از 2000cm ² - تا و شامل -2800cm ² آزمایش عملکردی با استفاده از مجراهای استاندارد- الزامات و ویژگی های عملکردی	136
39,795,080	1,339,000	29.72	1783.2	8464	متالورژی	فن های سانتریفیوژ (حلزونی) صنعتی بیشتر از 2800cm ² - تا و شامل -3100cm ² آزمایش عملکردی با استفاده از مجراهای استاندارد- الزامات و ویژگی های عملکردی	137
41,763,410	1,339,000	31.19	1871.4	8464	متالورژی	فن های سانتریفیوژ (حلزونی) صنعتی بیشتر از 3100cm ² - تا و شامل -3850cm ² آزمایش عملکردی با استفاده از مجراهای استاندارد- الزامات و ویژگی های عملکردی	138
49,127,910	1,339,000	36.69	2201.4	8464	متالورژی	فن های سانتریفیوژ (حلزونی) صنعتی بیشتر از 3850cm ² - تا و شامل -5000cm ² آزمایش عملکردی با استفاده از مجراهای استاندارد- الزامات و ویژگی های عملکردی	139
58,956,170	1,339,000	44.03	2641.8	8464	متالورژی	فن های سانتریفیوژ (حلزونی) صنعتی بیشتر از 5000cm ² - تا و شامل -7000cm ² آزمایش عملکردی با استفاده از مجراهای استاندارد- الزامات و ویژگی های عملکردی	140
25,775,750	1,339,000	19.25	1155	8464	متالورژی	فن های صنعتی	141
18,478,200	1,339,000	13.8	828	4473	متالورژی	دیگ چدنی شوقاز مخصوص گرمایش مرکزی و آب گرم مصرفی	142
11,046,750	1,339,000	8.25	495	1228	لوازم خانگی	آبگرمکن نفتی	143
3,923,270	1,339,000	2.93	175.8	14046	متالورژی	سیم چین	144
2,370,030	1,339,000	1.77	106.2	4998	فلزشناسی	شمش تصفیه شده روی بر اساس روش کوانتومتری	145
8,743,670	1,339,000	6.53	391.8	4998	فلزشناسی	شمش های تصفیه شده روی (بر اساس روش آزمون جذب اتمی و یا icp)	146
11,046,750	1,339,000	8.25	495	4841	متالورژی	شیر پروانه ای چدنی	147
7,029,750	1,339,000	5.25	315	5723	متالورژی	ورق فولادی سرد نوردیده با کیفیت معمولی و کششی	148
44,146,830	1,339,000	32.97	1978.2	16588-2	متالورژی	: ورق ها، تسمه ها و صفحه های آلومینیوم و یا آلیاژ های آلومینیومی	149
11,207,430	1,339,000	8.37	502.2	18732	متالورژی	شیر ورودی رادیاتور	150
20,647,380	1,339,000	15.42	925.2	13750	لوازم خانگی	سماور گازی	151
8,114,340	1,339,000	6.06	363.6	6680	متالورژی	سردوش حمام	152
9,721,140	1,339,000	7.26	435.6	6681	متالورژی	شینگ دوش حمام	153
10,350,470	1,339,000	7.73	463.8	1228	لوازم خانگی	آبگرمکن نفت سوز مخزن دار	154
11,113,700	1,339,000	8.3	498	937	لوازم خانگی	بخاری نفتسوز با دودکش	155
7,498,400	1,339,000	5.6	336	3618	لوازم خانگی	چراغ نفتسوز فتیله ای، تنورهدار (چراغ خوراک پزی)	156
24,932,180	1,339,000	18.62	1117.2	1806	لوازم خانگی	اجاق گاز فردار و سرخکن رستورانی	157
25,039,300	1,339,000	18.7	1122	7595	متالورژی	مشعل های گازسوز	158
24,905,400	1,339,000	18.6	1116	7594	متالورژی	مشعل های گازوییل سوز دمنده دار	159
20,741,110	1,339,000	15.49	929.4	3732	متالورژی	لوله و اتصالات چدنی نشکن	160

13,336,440	1,339,000	9.96	597.6	16222	متالورژی	شیرهای تویی دستی از آلایز مس و مواد زنگ نزن برای تامین آب آشامیدنی در ساختمان ها	162
8,382,140	1,339,000	6.26	375.6	6592	متالورژی	شیر سیلندر فشار بالا جهت سیلندر اکسیژن و گاز کربنیک	163
8,382,140	1,339,000	6.26	375.6	11689	متالورژی	شیر سیلندر گاز اکسیژن	164
19,281,600	1,339,000	14.4	864	11389		سازه بادی	165
20,018,050	1,339,000	14.95	897	14238-1		سرسره آبی	166
26,123,890	1,339,000	19.51	1170.6	5827	متالورژی	فرومنگنزپرکربن	167
87,262,630	1,339,000	65.17	3930	12775-1	متالورژی	سیلندر های فولادی زنگ نزن جوشکاری شده قابل شارژ با فشار آزمون 6 مگا پاسکال و کمتر	168
87,704,500	1,339,000	65.5	3930	12775-2	متالورژی	سیلندر های فولادی زنگ نزن جوشکاری شده قابل شارژ با فشار آزمون 6 مگا پاسکال و کمتر	169
10,845,900	1,339,000	8.1	486	774		شینلنگ و لوله قابل انعطاف برا سوخت گاز	170
15,585,960	1,339,000	11.64	698.4	9153		شیرهای کنترل شناور مورد استفاده برای آب سرد و گرم	171
31,091,580	1,339,000	23.22	1393.2	10325-1-2	لوازم خانگی	وسایل پخت و پز گاز سوز خانگی-وسایل دارای فر و یا بریان کن با جابجایی اجباری هوای گرم	172
2,945,800	1,339,000	2.2	132	6792	متالورژی	آزمون مخازن CNG خودرویی فولادی	173
2,945,800	1,339,000	2.2	132	14953	متالورژی	آزمون مخازن CNG خودرویی کامپوزیت	174
393,491,930	1,339,000	293.87	17632	7909-1	متالورژی	سیلندر های گاز فولادی بدون درز قابل پر کردن مجدد (استاندارد ملی 1-7909)	175
393,491,930	1,339,000	293.87	17632	7909-2	متالورژی	سیلندر های گاز فولادی بدون درز قابل پر کردن مجدد (استاندارد ملی 2-7909)	176
393,491,930	1,339,000	293.87	17632	7909-3	متالورژی	سیلندر های گاز فولادی بدون درز قابل پر کردن مجدد (استاندارد ملی 3-7909)	177
393,491,930	1,339,000	293.87	17632	7909-4	متالورژی	سیلندر های گاز فولادی بدون درز قابل پر کردن مجدد (استاندارد ملی 4-7909)	178
5,181,930	1,339,000	3.87	232	6792 و 6591	متالورژی	بازرسی ادواری سیلندر و مخزن گاز کلر	179
9,573,850	1,339,000	7.15	429	5650 و 5648	متالورژی	فرهای پخت نان با حرارت شعله غیر مستقیم (سنتی)	
13,390,000	1,339,000	10	600	5650 و 5648	متالورژی	فرهای پخت نان با حرارت شعله غیر مستقیم (هشت سینی و کمتر)	
19,147,700	1,339,000	14.3	858	5650 و 5648	متالورژی	فرهای پخت نان با حرارت شعله غیر مستقیم (بقیه)	
9,573,850	1,339,000	7.15	429	5650 و 5649	متالورژی	ماشین آلات، وسائل و تجهیزات خط تولید نانهای حجیم ونیمه حجیم (سنتی)	
13,390,000	1,339,000	10	600	5650 و 5649	متالورژی	ماشین آلات، وسائل و تجهیزات خط تولید نانهای حجیم ونیمه حجیم (بقیه)	
114,819,250	1,339,000	85.75	5145	4231	متالورژی	بازرسی دیگ بخار و آب داغ (ظرفیت تا 3 تن) - همراه با انجام آزمون های جوش توسط شرکت بازرسی و نظارت بر تست گرم و تست هیدرو استاتیک	
86,078,571	1,339,000	64.28571429	3857	4231	متالورژی	بازرسی دیگ بخار و آب داغ (ظرفیت تا 3 تن) - همراه با نظارت بر انجام آزمون های جوش و نظارت بر تست گرم و تست هیدرو استاتیک توسط شرکت بازرسی	
143,473,850	1,339,000	107.15	6429	4231	متالورژی	بازرسی دیگ بخار و آب داغ (ظرفیت بزرگتر از 3 تن تا 10 تن) - همراه با انجام آزمون های جوش توسط شرکت بازرسی و نظارت بر تست گرم و تست هیدرو استاتیک	
105,207,143	1,339,000	78.57142857	4714	4231	متالورژی	بازرسی دیگ بخار و آب داغ (ظرفیت بزرگتر از 3 تن تا 10 تن) - همراه با نظارت بر انجام آزمون های جوش و نظارت بر تست گرم و تست هیدرو استاتیک توسط شرکت بازرسی	

181,724,661	1,339,000	135.7167	8143	4231	متالورژی	بازرسی دیگ بخار و آب داغ (ظرفیت بزرگتر از 10 تن) - همراه با انجام آزمون های جوش توسط شرکت بازرسی و نظارت بر تست گرم و تست هیدرو استاتیک
133,900,000	1,339,000	100	6000	4231	متالورژی	بازرسی دیگ بخار و آب داغ (ظرفیت بزرگتر از 10 تن) - همراه با نظارت بر انجام آزمون های جوش و نظارت بر تست گرم و تست هیدرو استاتیک توسط شرکت بازرسی
76,590,800	1,339,000	57.2	3432	7911	متالورژی	بازرسی دیگ آب گرم (ظرفیت تا 1000000 کیلوکالری بر ساعت) - همراه با نظارت بر تست گرم و تست هیدرو استاتیک توسط شرکت بازرسی
95,644,770	1,339,000	71.43	4286	7911	متالورژی	بازرسی دیگ آب گرم (ظرفیت از 1000001 تا 2000000 کیلوکالری بر ساعت) - همراه با نظارت بر تست گرم و تست هیدرو استاتیک توسط شرکت بازرسی
124,393,100	1,339,000	92.9	5574	7911	متالورژی	بازرسی دیگ آب گرم (ظرفیت از 2000001 کیلوکالری بر ساعت به بالا) - همراه با نظارت بر تست گرم و تست هیدرو استاتیک توسط شرکت بازرسی
2,236,130	1,339,000	1.67	100	6792	متالورژی	بازرسی ادواری سیلندر تا و شامل 50 لیتر (به غیر از سیلندر CNG خودرویی و جایگاهی و سیلندر کلر)
3,280,550	1,339,000	2.45	147	6792	متالورژی	بازرسی ادواری سیلندر بیشتر از 50 لیتر (به غیر از سیلندر CNG خودرویی و جایگاهی و سیلندر کلر) - استاندارد ملی 6792