

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۰۵

شماره: ۱۴/۱۱۶۹۷/ص

پیوست: دارد



تشخیص اصالت نامه

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران

Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines & Agriculture



باسمه تعالی

جهش تولید با مشارکت مردم

رؤسای محترم تشکل های اقتصادی وابسته به اتاق ایران

با سلام؛

احتراماً پیرو مصوبه ابلاغی کارگروه بازگشت ارز حاصل از صادرات و تکلیف اتاق بازرگانی ایران جهت انتشار اخبار مربوطه؛ خواهشمند است، به منظور اطلاع رسانی دقیق مکاتبه دفتر خدمات ارزی و مالی سازمان توسعه تجارت ایران، به شماره ۴۱۲۹۱۷۷ مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۳ (به شرح پیوست)، در خصوص تصمیمات اخذ شده در بیست و سومین جلسه کارگروه بازگشت ارز حاصل از صادرات با موضوع «اعلام فهرست مشمولین و کد تعرفه های مجاز به واردات از محل صادرات زنجیره فلزات»، به اعضای محترم تشکل دستور اقدام لازم را مبذول فرمایید.

سید جواد زمانی  
معاون امور استان ها و تشکل



سازمان توسعه تجارت ایران  
 معاونت خدمات تجاری  
 دفتر خدمات ارزی و مالی  
 مدیرکل



جمهوری اسلامی ایران  
 وزارت صنعت، معدن و تجارت

سال جهش تولید با مشارکت مردم



شماره: ۴۱۲۹۱۷۷  
 تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۱۳  
 پیوست: دارد

## مدیران کل محترم ۳۱ استان و جنوب کرمان

موضوع: اعلام فهرست مشمولین و کد تعرفه های مجاز به واردات از محل صادرات زنجیره فلزات

### باسلام و احترام

پیرو بند (۱) نامه شماره ۳۴۷۴۹۶۴ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۱۸ در خصوص اطلاع رسانی تصمیمات اتخاذ شده در بیست و سومین جلسه کارگروه بازگشت ارز حاصل از صادرات مبنی بر موافقت با استفاده از ارز حاصل از صادرات زنجیره فولاد جهت واردات اقلام مورد نیاز بر اساس تبصره (۱) بند (۱) ماده (۸) آئین نامه اجرایی مبارزه با قاچاق کالا و ارز، با توجه به وصول فهرست مورد تأیید بانک مرکزی در تاریخ ۱۴۰۳/۹/۱۲ (موضوع نامه شماره ۰۳/۲۰۵۷۹۱ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۶ بانک مرکزی)، به پیوست فهرست شناسه های ملی مشمول مصوبه فوق الذکر به همراه کد تعرفه های مجاز جهت واردات از محل صادرات خود/غیر برای این گروه از فعالین تجاری جهت استحضار، بهره برداری و دستور اطلاع رسانی به ذینفعان ارسال می گردد.

شایان ذکر است در صورت اعمال هر گونه تغییر در فهرست کد تعرفه های فوق (افزایش یا کاهش) متعاقباً اعلام خواهد شد.

ناهید دشتدار

### رونوشت:

جناب آقای محمدعلی دهقان دهنوی-معاون محترم وزیر و رئیس سازمان توسعه تجارت ایران-جهت استحضار  
 جناب آقای سیدمحمدعلی امامی الطریقی-سرپرست محترم معاونت خدمات تجاری-جهت استحضار  
 جناب آقای لاهوتی، نماینده محترم اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران در کارگروه بازگشت ارز حاصل از صادرات-جهت استحضار و دستور اقدام مقتضی



سرکار خانم دشتدار  
مدیرکل محترم دفتر خدمات ارزی و مالی  
سازمان توسعه تجارت ایران

با سلام و احترام؛

نظر به بند (۱) مصوبات بیست و سومین جلسه کارگروه بازگشت ارز حاصل از صادرات (ابلاغی طی نامه شماره ۰۳/۱۳۳۱۷۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۱۳) در خصوص موافقت با استفاده از ارز حاصل از صادرات زنجیره فولاد جهت واردات اقلام مورد نیاز بر اساس تبصره (۱) بند (۱) ماده (۸) آئین نامه اجرایی تا سقف ۱۰۰ درصد ارز حاصل از صادرات و نظر به تکلیف وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی بر اعلام شناسه های ملی و کد تعرفه های مشمول، حسب نامه های منتهی به شماره ۳۸۹۹۹۳۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۳ دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، به پیوست فهرست شناسه های ملی مشمول و همچنین ۲۰۵۳ ردیف کد تعرفه های مجاز جهت واردات از محل صادرات خود/غیر برای این دسته از فعالین تجاری، که در سامانه های ذیربط این بانک در راستای اجرای بند (۱) فوق اعمال گردیده است جهت بهره برداری آن سازمان ارسال می شود. خواهشمند است دستور فرمایید مراتب به نحو شایسته به ذینفعان اعلام گردد، بدیهی است در صورت هرگونه تغییر در فهرست مزبور و کد تعرفه های فوق (افزایش یا کاهش) مراتب مجدداً به آن سازمان اطلاع رسانی خواهد شد. ۶۶۰۸۸۲۷/

اداره رسیدگی به تعهدات صادراتی و وارداتی

راحله حیدری  
۵۶۱۷-۰۳

صالح عسگری  
۵۶۱۶



رونوشت:

- وزارت صنعت، معدن و تجارت جناب آقای علیقلی زاده ، مدیر کل محترم دفتر صنایع معدنی ، بازگشت به نامه های منتهی به شماره ۳۸۹۹۹۳۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۳ برای استحضار.
- مدیر کل محترم امور تجارت خارجی برای استحضار.

مرکز پاسخگویی اصل سازمان توسعه تجارت ایران  
دبیرخانه مرکزی  
شماره: ۴۱۳ ۳۲۳۳  
تاریخ: ۱۴۰۳/۹/۱۲

تهران - بلوار میرداماد - پلاک ۱۹۸ تلن: ۲۹۹۵۱ کپس: ۳۳۱۱۱ - ۱۵۴۹۶ فاکس: ۶۶۷۳۵۶۷۴ سایت



سازمان توسعه تجارت ایران  
 معاونت خدمات تجاری  
 دفتر خدمات ارزی و مالی  
 مدیرکل



جمهوری اسلامی ایران  
 وزارت صنعت، معدن و تجارت

سال جهش تولید با مشارکت مردم



شماره: ۳۴۷۴۹۶۴

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۱۸

پیوست: ندارد

جناب آقای رجبی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی  
 جناب آقای مهدی حسینی نژاد-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان کرمان  
 جناب آقای خلیل قاسمی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت هرمزگان  
 جناب آقای مهندس سرتیپی-سرپرست محترم صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی  
 جناب آقای صابر پرنیان-سرپرست محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی  
 جناب آقای امیر تیمور موسویان-مدیر کل محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد  
 جناب آقای محمد بختیار خلیقی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت کردستان  
 جناب آقای تیمور پورحیدری-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت گیلان  
 جناب آقای مهدی صفوی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت بوشهر  
 جناب آقای شاهین آذری-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان  
 جناب آقای علی جودکی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت مرکزی  
 جناب آقای آریافر-مدیر کل محترم صنعت معدن و تجارت خراسان جنوبی  
 جناب آقای اکبر ابدالی محمدی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان قم  
 جناب آقای درویش علی حسن زاده-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت گلستان  
 جناب آقای محمدکاظم صادقیان-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت یزد  
 جناب آقای مسلم مروجی فرد-مدیر کل محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان  
 جناب آقای احمد شانیان-مدیر کل محترم اداره صنعت، معدن و تجارت استان همدان  
 جناب آقای رستمی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان قزوین  
 جناب آقای محسن دارابی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت کرمانشاه  
 جناب آقای محمد انصاری-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان البرز  
 جناب آقای جعفری-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان لرستان  
 جناب آقای فضل ا... رحمتی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری  
 جناب آقای ایرانی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل  
 جناب آقای نادعلی کهنسال-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان مازندران  
 جناب آقای حمیدرضا فلاح-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت خوزستان  
 جناب آقای ایرج حسن پور-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان  
 جناب آقای حسین حاجی بگلو-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی



سازمان توسعه تجارت ایران  
Trade Promotion Organization of Iran  
سازمان توسعه تجارت ایران  
معاونت خدمات تجاری  
دفتر خدمات ارزی و مالی  
مدیرکل



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت صنعت، معدن و تجارت

سال جهش تولید با مشارکت مردم



شماره: ۳۴۷۴۹۶۴

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۱۸

پیوست: ندارد

جناب آقای سیجانی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت تهران  
جناب آقای رضا محمدرحیمی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت ایلام  
جناب آقای مجید گلشنی منفرد-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان زنجان  
جناب آقای یادگار احمدی لیوانی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان سمنان  
جناب آقای حمید رضا ایزدی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت فارس

موضوع: اطلاع رسانی تصمیمات اتخاذ شده در بیست و سومین جلسه کارگروه بازگشت ارز حاصل از صادرات

### باسلام و احترام

با عنایت به ابلاغ مصوبات بیست و سومین جلسه کارگروه بازگشت ارز حاصل از صادرات (موضوع نامه شماره ۰۳/۱۳۳۱۷۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۱۳ معاون محترم ارزی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران)، اهم تصمیمات اتخاذ شده به شرح زیر جهت استحضار و بهره‌برداری مقتضی ایفاد می‌گردد:

۱- نظر به حجم واردات و صادرات زنجیره فولاد و فلزات رنگین اساسی توسط تولیدکنندگان این حوزه و با توجه به میزان مصارف ارزی چهار حوزه ماده اولیه، طرح‌های توسعه‌ای، تکمیل پروژه‌های تولید انرژی و نیاز کالاهای التهابی صنایع فلزی با امکان استفاده از ارز حاصل از صادرات جهت واردات اقلام مورد نیاز مصارف مذکور بر اساس تبصره (۱) بند (۱) ماده (۸) آئین‌نامه اجرایی تا سقف ۱۰۰ درصد ارز حاصل از صادرات با رعایت شروط زیر موافقت می‌شود:

(۱) شناسه‌های ملی تولیدکنندگان حوزه زنجیره ارزش فلزات توسط وزارت صمت جهت تشکیل گروه یکپارچه به بانک مرکزی معرفی گردد.

(۲) کد تعرفه‌های کالاهای منتخب در موضوع ماده اولیه، قطعات، تجهیزات و ماشین‌آلات خط تولید و ماشین‌آلات و تجهیزات حوزه تولید انرژی برای خود توسط وزارت صمت به بانک مرکزی ابلاغ و کنترل ثبت سفارش بر اساس برنامه توسعه مد نظر وزارت صمت در زنجیره ارزش صورت می‌پذیرد.

(۳) کالاهای التهابی منتخب وزارت صمت در صورت واردات از محل این منابع، می‌بایست تحت نظارت و با صلاحدید وزارت صمت در بورس کالا به فروش برسند.

(۴) بانک مرکزی مکلف است از تخصیص ارز از منابع بانکی به شرکت‌های اعلام شده جلوگیری نماید.

۲- مهلت رفع تعهد ارزی کلیه صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی و سایر خدمات (تصمیمات کمیته ماده ۱۹ آئین نامه اجرایی حمایت از صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی و کمیته ماده (۵) دستورالعمل اجرایی بازگشت ارز حاصل از صادرات خدمات) سال‌های ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱ حسب مورد که نسبت به رفع تعهدات خود اقدام ننموده‌اند و همچنین مهلت بهره‌مندی این گروه از صادرکنندگان از معافیت‌های مالیاتی، برای یکبار و به مدت چهار ماه از تاریخ ابلاغ این



سازمان توسعه تجارت ایران  
Trade Promotion Organization of Iran  
سازمان توسعه تجارت ایران  
معاونت خدمات تجاری  
دفتر خدمات ارزی و مالی  
مدیرکل



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت صنعت، معدن و تجارت

سال جهش تولید با مشارکت مردم



شماره: ۳۴۷۴۹۶۴

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۱۸

پیوست: ندارد

مصوبه، منوط به صدور کوتاژ صادراتی برای آنان تمدید می‌گردد. بانک مرکزی موظف است اطلاعات بازگشت ارز مربوط به هر کوتاژ صادراتی را در اختیار سازمان امور مالیاتی کشور قرار دهد.

۴- با توجه به تصمیمات موضوع بند (۸) مصوبات نخستین جلسه کارگروه بازگشت ارز حاصل از صادرات مبنی بر افزایش مهلت ایفای تعهدات ارزی صادرکنندگان فرش دستباف به یک سال، مهلت فوق شامل بهره‌مندی از معافیت‌های مالیاتی صادرکنندگان (موضوع ماده ۱۴۱ قانون امور مالیاتی) نیز خواهد بود. همچنین میزان برگشت ارز هر کوتاژ صادراتی توسط بانک مرکزی برای سازمان امور مالیاتی ارسال می‌گردد.

۵- با عنایت به بند (۱۲) مصوبات نوزدهمین جلسه کارگروه بازگشت ارز حاصل از صادرات (موضوع نامه شماره ۰۲/۳۰۰۵۱۶ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۸ بانک مرکزی) که مهلت عدم اعمال محدودیت‌های تجاری برای صادرکنندگان کالاهای مشمول استثنائات تا پایان تیر ماه ۱۴۰۳ در نظر گرفته شده بود، با توجه به آماده نشدن زیرساخت فنی جهت ثبت پروانه‌های دارای مانده تعهدات ارزی مهلت مذکور، به منظور پیشگیری از اعمال محدودیت‌های تجاری برای این گروه از صادرکنندگان، تا پایان مهر ماه ۱۴۰۳ تمدید می‌گردد. فهرست صادرکنندگانی که امکان ثبت اطلاعات پروانه های آنان به دلیل مذکور در سامانه ذیربط وجود ندارد، از سوی سازمان توسعه تجارت ایران به بانک مرکزی ج.ا. ایران و سازمان امور مالیاتی کشور (جهت مساعدت) ارسال می‌گردد.

۶- با عنایت به بند (۲) مصوبات نوزدهمین جلسه کارگروه بازگشت ارز حاصل از صادرات در خصوص بررسی و تعیین تکلیف موضوع پرونده‌های موارد خاص دارای تعهدات ارزی ایفا نشده حاصل از صادرات سال ۱۴۰۱ (صادرکنندگانی که تاریخ ثبت سفارش آنها قبل از تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۳۰ و تاریخ قبض انبار آنها تا پایان ۱۴۰۳/۰۳/۳۱ است) مقررگردید: صرفاً به درخواست متقاضیان مشمول تا پایان مهر ماه ۱۴۰۳ ترتیب اثر داده شود.

ناهید دشتدار



سازمان توسعه تجارت ایران  
Trade Promotion Organization of Iran  
سازمان توسعه تجارت ایران  
معاونت خدمات تجاری  
دفتر خدمات ارزی و مالی  
مدیرکل



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت صنعت، معدن و تجارت

سال جهش تولید با مشارکت مردم



شماره: ۳۴۷۴۹۶۴

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۱۸

پیوست: ندارد

## رونوشت:

جناب آقای سیدعلی لطفی زاده-مشاور عالی محترم و دستیار ویژه وزیر-جهت استحضار  
جناب آقای مهدی ضیغمی-معاون محترم وزیر و رئیس کل سازمان توسعه تجارت ایران-جهت استحضار  
جناب آقای سیدمحمدعلی امامی الطریقی-سرپرست محترم معاونت خدمات تجاری-جهت استحضار  
جناب آقای لاهوتی-نماینده محترم اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران در کمیته کارشناسی بازگشت ارز حاصل از صادرات-جهت استحضار و دستور اقدام مقتضی  
جناب آقای محمدرضا کریم زاده-مدیرکل محترم دفتر محصولات دانش بنیان و خدمات فنی و مهندسی-جهت استحضار  
جناب آقای محمد رحیمی-سرپرست محترم اداره روابط عمومی و پاسخگویی-جهت استحضار و دستور اقدام مقتضی

ات شرکت ها	
ردیف	نام واحد
۱	تعاونی فلزکاری ۲۶ سمنان
۲	پولاد فوم پویا قطره باران
۳	فولاد الماس سبلان
۴	نیک آلومینیوم کاوه
۵	نورد و پروفیل صبح صبا
۶	آسان سوله ساز شریف
۷	نورد و لوله سازی صبح صبا
۸	جهان فولاد باختران
۹	صنعت گران فولاد دیاکو
۱۰	فولاد کاران حدید لارستان
۱۱	بروجرد صنعت اسبیکو
۱۲	نورد فولاد سنگانه توس
۱۳	پیشرو صنعت آکام اراک
۱۴	صنایع مس روشا
۱۵	سینا صنعت فولاد آریانا
۱۶	مجتمع ذوب و نورد فولاد مؤید
۱۷	آنیل صنعت احیاء
۱۸	صنعت روی ماهنشان
۱۹	ذوب سرب سیستان
۲۰	صنایع مس مفتولی ابهر
۲۱	نورد نیکان فارس
۲۲	ذوب فلزات نجات
۲۳	کیمیا کاران صدر سپاهان
۲۴	توان فولاد نگین غرب
۲۵	تولید فلزات به سازه هامین
۲۶	فرداد پلیمر پارس
۲۷	فوتون درخشان پارس
۲۸	گسترش دنیای فلز آتا
۲۹	جاوید امروز اسپادانا
۳۰	ایوان درب کاسپین
۳۱	ریخته گری آلیاژ سازان آراز

توسعه تجارت مروارید سبز جنوب شرق	۳۲
ذوب فلزات عادل	۳۳
لوله و پروفیل پیشرو پاسارگاد بهاران	۳۴
آلیاژ صنعت آرتیسون	۳۵
کیمیا الکتریک کوشا	۳۶
مفتول سازان صحرای گلستان	۳۷
تولیدی بازرگانی سهند صنعت نورد کاران گرمسار	۳۸
فولاد سازان کاوه فیروزه ایرانیان	۳۹
آرسین فولاد ساتراپ	۴۰
فولاد مخزن آراد	۴۱
گداخت صنعت کیان پارس	۴۲
شعاع الکتریک روناک	۴۳
فاطر استیل آذر توانمند	۴۴
ذوب و نورد آلومینیوم پارس	۴۵
توسعه صنعت مهر داریا	۴۶
کاویان اندیشه صنعت راشا	۴۷
شمش سرب پارس سپاهان	۴۸
صنایع فولادی صدرای غرب	۴۹
تاج آلومینیوم مرکزی	۵۰
قائم صنعت آیریک	۵۱
اخگر سرب ایرانیان	۵۲
توسعه متالورژی پارسیان فلز	۵۳
پویش ذوب جهانیان	۵۴
اهورا پروفیل اراک	۵۵
پیشرو صنایع موفق	۵۶
پارس نورد نجف آباد	۵۷
فرم رایا فولاد	۵۸
پرند صنعت کیمیا	۵۹
آروین ماهان پارسه	۶۰
شرکت سهامی خاص مس آماطیس شرق	۶۱
وفا شمش دانیال	۶۲
یارا صنعت میعاد	۶۳
صنایع فولاد کیمیا کیهان خراسان	۶۴

درخشان توپال کارمانیا	۶۵
آریا هامون آذر	۶۶
میثاق رنگین آلیاژ سلفچگان	۶۷
شرکت بهیویان فرآوری فولادرامهر	۶۸
تلاشگران پایدار زر مس ایرانیان	۶۹
تعاونی آکام پروفیل زمانی	۷۰
نورد سنگین خاوران	۷۱
عالی گداز آلومینیوم اسپادانا	۷۲
پویش ذوب ثمین غرب	۷۳
آسال ذوب سهند	۷۴
نورد فولاد زرین شهرکرد	۷۵
درخشان ذوب سپاهان	۷۶
فولاد صنعت آذر سهند	۷۷
مس آلیاژ ذوب پاسارگاد	۷۸
مبین ذوب صنعت برزین شهرکرد	۷۹
اتحاد شمش عجب شیر	۸۰
نوسازان فولاد آباد صنعت	۸۱
گروه صنعتی سپهر فدک آریا	۸۲
فولاد صنعت کتیبه	۸۳
پیشرو نفیس افق	۸۴
نورد لوله و پروفیل سپند قزوین	۸۵
صنایع مس راد زنجان	۸۶
کیمیا مس تابان کویر	۸۷
ایستا گستر آراز	۸۸
تولیدی پروفیل و آلومینیوم آراد خزر جویبار	۸۹
ریخته گران و قطعه سازان آگرین اخگر آبیدر	۹۰
گروه فولادی وادی	۹۱
مجتمع ذوب و نورد صبا فولاد سمنان	۹۲
حسنا فولاد نقش جهان	۹۳
چراغ پردازان کاسی	۹۴
کیهان پروفیل آریا	۹۵
لوله و پروفیل آلتین مغان	۹۶
تولیدی صنعتی سفیر فولاد زرین	۹۷

بارمان آساک هيراد	۹۸
نيکنام پروفيل آراد	۹۹
شرکت يکتا فولاد مهراڊ کوير	۱۰۰
پويا آلومينيوم کوشا بهبهان	۱۰۱
گسترش صنايع فولادی سپهر پارت	۱۰۲
تعاونی توليدی مبین فولاد پدیده	۱۰۳
نانو ساختار شکوفا صنعت بنیان	۱۰۴
الماس ذوب رنگين تبريز	۱۰۵
لوله های دقيق آسيا کران	۱۰۶
پروفيل داريا استيل زاگرس	۱۰۷
فولاد سپيد اسپادانا	۱۰۸
سپهر پروفيل کلان بروجرد	۱۰۹
سپهر فولاد فاخر	۱۱۰
مکمل های فولادی ساخت اعظم سبلان	۱۱۱
راشین آلومينيوم کلهر	۱۱۲
آرکا پروفيل الوند	۱۱۳
زرين برش توکا	۱۱۴
مقاوم پروفيل نقش جهان	۱۱۵
فولاد راه ساخت امير	۱۱۶
صنایع پيستون سازان قائم	۱۱۷
شرکت فولاد صنعت فرتاک زرین آذربایجان	۱۱۸
هالان ناسک ماد	۱۱۹
مهرگان فولاد سهيل يزد	۱۲۰
آرين فولاد شهاب	۱۲۱
صنعت ذوب اطلس جويبار	۱۲۲
گروه توليدی صنعتی آلومينيوم درب جاويد	۱۲۳
فيدار فن فلات شرق	۱۲۴
پارس اطلس آلومينيوم نوین	۱۲۵
فولاد صنعت جوين	۱۲۶
گروه صنعتی ستاره فولاد آسيا	۱۲۷
پيشتاز صنعت آلومينيوم کتیه	۱۲۸
صنایع فولاد پارس سيستان	۱۲۹
شرکت الماس آلومينيوم گلپایگان	۱۳۰

صنایع فولاد خورشید راسا	۱۳۱
ماهان کشتش جم	۱۳۲
مقاطع برنجی زرین شمش ماندگار	۱۳۳
شرکت دانیال استیل	۱۳۴
خالص سازان پارس	۱۳۵
رایان آلیاژ نوین	۱۳۶
کوشا صنعت سازه گستر خلیج فارس	۱۳۷
مجتمع فولاد و نورد آسین ابهر	۱۳۸
سرب پارس هخامنش	۱۳۹
پایا آلیاژ گداز	۱۴۰
شرکت فانوس پایا قشم	۱۴۱
صنایع فولادی افق کاسپین	۱۴۲
صنعت سوله آروین کرمان	۱۴۳
شرکت نگین آلومینیوم اسپادان	۱۴۴
ریخته گری آلیاژ ناب پارس	۱۴۵
کانه آرابی و فراوری مواد معدنی نیک امیدواران پیراکان	۱۴۶
گروه صنعتی نوین ریخته گران ورنا سگال	۱۴۷
توسعه تجارت کیهان بارثاوا	۱۴۸
شایلین گستر مهر ایرانیان	۱۴۹
فناوری آذین ذوب گلپایگان	۱۵۰
ذوب آهن اطلس تجارت سهند	۱۵۱
آنیل صنعت آوین	۱۵۲
تعاونی پنج هزاروپانصد و شصت و نه آریا فولاد برش پاسارگاد	۱۵۳
بین المللی مهرگان فارمد سلامت	۱۵۴
آریا سپاهان اسپادانا	۱۵۵
اروند کابل کاسپین	۱۵۶
بین المللی احیاء صنعت آبتین	۱۵۷
نگین پویان فلزات رنگین سبزینه	۱۵۸
فلز گستر عظیم بهارستان	۱۵۹
پایا لوله و پروفیل نقش جهان	۱۶۰
پارس سیم خرمداشت	۱۶۱
چهره پردازان توسعه تجارت	۱۶۲
آذر گهر حدید پویش	۱۶۳

مفتول آلیاژی ایرانیان والا	۱۶۴
رایکا آذر ماهان سپهر	۱۶۵
برنا فولاد کاوه	۱۶۶
سروش گستر بانیان	۱۶۷
آرتا فولاد شمال غرب	۱۶۸
تولیدی و صنعتی توازن الکترونیک بهنام منطقه آزاد ماکو	۱۶۹
فولاد ماهان تبریز	۱۷۰
شرکت آلیاژ و ریخته گری فن آوری ذوب آلومینیوم گلپا پال	۱۷۱
شرکت صنایع فولاد مشیز بردسیر	۱۷۲
آذین آلیاژ کارا	۱۷۳
پترو فرآیند تابان	۱۷۴
فولاد صنعت امین ماهان	۱۷۵
آریا فولاد زنده رود	۱۷۶
فولاد تجارت صدرا	۱۷۷
پروفیل موکریان فولاد	۱۷۸
قهرمان فولاد آریا	۱۷۹
رایکا سدید سیم آذرخش	۱۸۰
فولاد نیکان مدیسه	۱۸۱
شایان صنعت کانسار اسدآباد	۱۸۲
کیهان نورد مهام ایرانیان	۱۸۳
صنعتی معدنی هستی فرآور ایرانیان	۱۸۴
کاسپین آروین اسپادان	۱۸۵
آونگان نوید مرکزی	۱۸۶
مجتمع فولاد نفیس ایرانیان	۱۸۷
معراج تجارت آتیه	۱۸۸
صنایع کیان سرب فروزان	۱۸۹
تولیدی حدید تجارت باختر	۱۹۰
آتی فولاد دماوند	۱۹۱
مجتمع فولاد بیجار گروس	۱۹۲
پارمین گستر شیلا	۱۹۳
پارس کربن مهرگان	۱۹۴
زرین قطعه مکران	۱۹۵
عرش آلومینیوم مهر کوشا	۱۹۶

شرکت گروه صنعتی ابتکار مس پارسین	۱۹۷
گلبار پروفیل مرکزی	۱۹۸
پروفیل نوین زرین مهر	۱۹۹
پویا پروفیل آسیا	۲۰۰
کاسپین صنعت نورد سینا	۲۰۱
زرین گوهر سیرجان مهام	۲۰۲
فولاد سازان فیدار مبین	۲۰۳
فولاد ورق غدیر نقش جهان	۲۰۴
نورد آلومینیوم جورابچی	۲۰۵
مبین ساخت ایده اندیش	۲۰۶
لیماک پروفیل جم	۲۰۷
پارس آلومینیوم مبتکران توسعه	۲۰۸
آوش فولاد پارتاک	۲۰۹
زرشوران لعل ظریف	۲۱۰
ذوب آهن شاهرود	۲۱۱
شکופا صنعت سورین	۲۱۲
پرتو نور توس شایگان	۲۱۳
تولید فلزات نارگان	۲۱۴
صنایع فولاد رهام خراسان	۲۱۵
پارس اتصالات ابزار دقیق	۲۱۶
شرکت تولیدی بازرگانی آلومینیوم یادگار پدر گلپایگان	۲۱۷
نیک پروفیل نگین	۲۱۸
آلومینیوم تدبیر مبتکر ایرانیان	۲۱۹
سپهر صنعت آرتا	۲۲۰
روزن برگ آلومینیوم	۲۲۱
صدرا پروفیل کاوه	۲۲۲
دورنا باتری پایا	۲۲۳
فولاد دشتستان	۲۲۴
تولیدی بازرگانی سایان سرب خمین	۲۲۵
پروفیل سازان آراد زرین	۲۲۶
مجتمع صنعتی ذوب و نورد فولاد آلیاژی سمنان	۲۲۷
صنایع معدنی فراوری مس امید سبزواران	۲۲۸
فنی مهندسی فناوری دقیق باراد	۲۲۹

ژرف نگار کاوش مهر	۲۳۰
کاوش گوهر فرا نگر	۲۳۱
مارپیچ صنعت نوین پویا	۲۳۲
صنعتی ساختمانی فولاداسکلت سازان پرند	۲۳۳
سروش سپهر بامداد	۲۳۴
آکام صنعت رایکا	۲۳۵
مهندسی رهاورد منیزیم پارسیان	۲۳۶
لوله فولادین کاسپین	۲۳۷
نورد و مقاطع فولادی شرق پایتخت	۲۳۸
ریخته گری صدر تاب آوران یزد	۲۳۹
برسام فولاد زاگرس	۲۴۰
مهندسی بازرگانی مه راد صنعت خلاق	۲۴۱
معدنی و صنعتی نوین فرآوران رادین کویر	۲۴۲
پایست معدن سفیر	۲۴۳
شرکت آرسا مهر صنعت گروس	۲۴۴
پانیا پرتو کهربا	۲۴۵
کیا فولاد لنجان	۲۴۶
آلومینیوم البرز پاسارگاد	۲۴۷
ایستا فولاد توحید	۲۴۸
تولیدی شیرآلات پرس سهند تبریز	۲۴۹
ابتکار ایده ماژان	۲۵۰
پروفیل گستر فولاد ظفر	۲۵۱
آذین پروفیل کبیر ایساتیس	۲۵۲
بهریز ذوب صنعت جی پارتاک	۲۵۳
کوشا ماشین صنعت سهند	۲۵۴
فرآوری معدنی پرشیا اروپا	۲۵۵
دنا فولاد ایرانیان	۲۵۶
گسترش فولاد فجر آذربایجان	۲۵۷
استین پولاد کوثر	۲۵۸
صنایع صدرا فولاد کاویان	۲۵۹
کیهان صنعت کاسپین	۲۶۰
سرمایه گذاران بین المللی رایان آترین	۲۶۱
تولیدی ویستا الکتریک رایکا	۲۶۲

هوشمند پرتو توان	۲۶۳
صنایع کیمیا ذوب امیران	۲۶۴
تدبیر صنعت آیندگان قرن	۲۶۵
تولیدی میلاد فلز اصفهان	۲۶۶
شرکت توسعه و فرآوری آهن تنگ زاغ	۲۶۷
صنایع فولاد کاویان گهر سیرجان	۲۶۸
تولید لوله و پروفیل کیان فولاد متین شهرکرد	۲۶۹
گروه صنعتی و بازرگانی یکتا گستر بنکدار	۲۷۰
هزاره مهرگان وارنا	۲۷۱
اندیشه آلومینیوم تک فراز	۲۷۲
اطمینان فولاد اسپادان	۲۷۳
ایمن قطعه سازان گلپا	۲۷۴
سروش ذوب هومان	۲۷۵
نورد فولاد پارسه کاوه	۲۷۶
کوشک سازان آمود	۲۷۷
داریوش درین پارس	۲۷۸
تولیدی و بازرگانی فولاد آرا کاشان	۲۷۹
سرآمد استیل ایرانیان	۲۸۰
معیار فراوان صنایع معدنی باختر ایرانیان	۲۸۱
پولاد صنعت آذربرزین	۲۸۲
فولاد آلیاژی آرمان زنجان	۲۸۳
برش کاری ورق آلات درخشان ایمانی	۲۸۴
آریا انرژی آسیا	۲۸۵
آترین فلز جی	۲۸۶
نگین ذوب ورزنه	۲۸۷
صنعتی بازرگانی اطلس پارس صانعی	۲۸۸
زرین پروفیل بهمن	۲۸۹
فولاد صنعت ساپرا	۲۹۰
کیمیا فولاد آریا	۲۹۱
نورد فولاد دانش یزد	۲۹۲
سدید شمش خاتم	۲۹۳
ماهان فلز فجر	۲۹۴
رادمان کاویان سپاهان	۲۹۵

لوله و پروفیل آریا نورد کوروش	۲۹۶
آراز مس فیروزه	۲۹۷
هیدرو پالایش نصر آذر	۲۹۸
اقتدار تحکیم اریکه	۲۹۹
پخش آهن آلات ویستا صنعت هونام	۳۰۰
فن آوری آمیتیس آلومینیوم گلپایگان	۳۰۱
فولاد پاسارگاد صبا	۳۰۲
بازرگانی فولاد ماندگار پاسارگاد	۳۰۳
صنایع سرب و روی بارمان	۳۰۴
تولیدی و صنعتی گروه فولاد یار کوروش	۳۰۵
عود آگین	۳۰۶
صنایع تولیدی سیم و پلیمر پیشگام خراسان	۳۰۷
قطورسازان اسپادان	۳۰۸
گسترش قطعات خودرو کاسپین	۳۰۹
بین المللی راشا مهر نیکان	۳۱۰
پارتاک ذوب اسپادانا	۳۱۱
شرکت صنایع تولیدی عروس آرون سپهر	۳۱۲
صنعت تجارت پردیس آذربایجان	۳۱۳
آلیاژهای فاخر اراک	۳۱۴
راستین رابط خوب	۳۱۵
دمیر آلومینیوم ایرانیان	۳۱۶
مهد صنعتگران حافظ فناور	۳۱۷
پیشتاز آلومینیوم سپیدار مرکزی	۳۱۸
میلگرد سازان اروند	۳۱۹
شاهین فلز سپاهان	۳۲۰
آذرشهاب سنگ سهند	۳۲۱
ذوب فلزات کوهساران آفاق مازند	۳۲۲
فولاد آرتا ورق عالی قاپو	۳۲۳
آذین سبک سازان میانه آذربایجان	۳۲۴
بازرگانی پیشگام تجارت فولاد اصل	۳۲۵
محافظ سازان آرش	۳۲۶
رادمان صنعت سرب آذر	۳۲۷
مبتکران فولاد اسپادانا	۳۲۸

تعاونی تولیدی سازه فولاد هرمس	۳۲۹
ایما توسعه اقتصاد	۳۳۰
شرکت تعاونی آریا پروفیل ۴۹۱۶ منطقه آزاد چابهار	۳۳۱
سفیران فاطر صنعت طاها	۳۳۲
فولاد سهند آذر آسیا	۳۳۳
فناوران آلومینیوم ایده آل آمیژه	۳۳۴
گروه صنایع فولاد صبح پارسیان	۳۳۵
آلومینیوم هرمز جنوب	۳۳۶
فن آوری ذوب فلزات درسا تولید گلپایگان	۳۳۷
صنایع زرین مس پاسارگاد	۳۳۸
صنعت کاران وفادار اندیشه	۳۳۹
آذر صنعت سهند بام	۳۴۰
تولیدی آگرین فولاد باختر	۳۴۱
ارس فولاد ارک	۳۴۲
گروه کشاورزی صنعتی سدید رویش ویستا	۳۴۳
شرکت تعاونی سازه های آسمان صنعت جنوب گروه ۷۰۰۶	۳۴۴
مهر آلومینیوم البرز	۳۴۵
مجتمع فولادشمش نگین مشهد	۳۴۶
صنایع مفتولی سپهر ساخت جهانبین	۳۴۷
دانش بنیان پویا نیرو	۳۴۸
جواهر قطعه شرق	۳۴۹
شرکت صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان	۳۵۰
کیان تجارت اکسیر	۳۵۱
اعتماد کابل البرز	۳۵۲
فنی و مهندسی خزر فرایند فن پاد	۳۵۳
فراذوب کیمیای پارسه	۳۵۴
پارت نورد لاهور	۳۵۵
پیشگام صنعت فولاد زنگ نزن فارس	۳۵۶
شرکت سبز خودرو زاگرس	۳۵۷
پارس فولاد سبزووار	۳۵۸
مجتمع ذوب فولاد آذرخش کویر اردکان	۳۵۹
احیاء استیل فولاد بافت	۳۶۰
مهندسی معدنی زرین پودر نوین کسرا	۳۶۱

فولاد آسیا مهر تهران	۳۶۲
صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان	۳۶۳
صنایع سنا آلومینیوم نوآور	۳۶۴
فولاد تسمه پاسارگاد	۳۶۵
فولاد نورد سجاد	۳۶۶
مس کاوان اطلس کارمانیا	۳۶۷
ابتکار سوله سپاهان	۳۶۸
پدیده فولاد برسام	۳۶۹
کیمیا سیم صنعت خرمدشت	۳۷۰
تعاونی آرتین بنا منطقه آزاد انزلی	۳۷۱
توسعه صنعت فلزات سیال	۳۷۲
صنایع آهن و فولاد تیم اسپادانا	۳۷۳
صنایع تسمه و رول آهن پی بند	۳۷۴
پروفیل سازان فولاد هیرکان	۳۷۵
فولاد صنعت کاران مهریز	۳۷۶
صنعتی معدنی پایا فولاد کویر یزد	۳۷۷
فرآیند انرژی عرش	۳۷۸
فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری	۳۷۹
حرارت صنعت بهین ارس	۳۸۰
صبا نور ایرانیان	۳۸۱
شرکت فولاد جهان آرا اروند	۳۸۲
سرآمد الکتریک صنعت سریر	۳۸۳
سینا پارت مس ایرانیان	۳۸۴
کیمیا گستر ذوب رنگین فلز	۳۸۵
آرا سیلیس الوند	۳۸۶
مفتول سازان اورامان	۳۸۷
نورد آریا تابان ایرانیان	۳۸۸
صنعت پروفیل آرش	۳۸۹
فولاد غدیر نی ریز	۳۹۰
فولاد بام اسپادانا	۳۹۱
تولیدی صنعتی فولاد گران ابتکار نوین ایرانیان	۳۹۲
آهن و فولاد زنجان سهند	۳۹۳
پارس شعاع تابا	۳۹۴

فولاد تبریز بنیان آذر	۳۹۵
تابش سیم هیرکانیان	۳۹۶
کارا قطعه ساز پارسه جویبار	۳۹۷
پیمان بسپار آرسین	۳۹۸
صنعت فولاد شادگان	۳۹۹
بار ایستا رویان	۴۰۰
لوله سازی خاتم جم ایرانیان	۴۰۱
پوشش معادن ذوب آهن	۴۰۲
گروه صنعتی آریا سهند تبریز	۴۰۳
فولاد صنعت صائب تبریز	۴۰۴
اروم شمش سبلان	۴۰۵
وستا صنعت صفهان	۴۰۶
پوشش ورق ظفر	۴۰۷
افق توسعه معادن خاورمیانه	۴۰۸
آذین فولاد اسپادانا	۴۰۹
مس گدازان ایرانیان	۴۱۰
ذوب و نورد فولاد شیرکوه یزد	۴۱۱
پارس پولاد یاران	۴۱۲
معدن یار اسپادانا	۴۱۳
کانجویان مس فاروج	۴۱۴
مجتمع فولاد البرز ناب آرش	۴۱۵
راه نورد ماهان مس	۴۱۶
گسترش خدمات آتیه اندیشان سپهرشرق	۴۱۷
لوله و پروفیل سمنگان سیرجان ایرانیان برتر	۴۱۸
آبرسان طلوع بهار رود	۴۱۹
صنعتی فوژان فلز گرمسار	۴۲۰
تعاونی کاسپین فولاد خرمداشت	۴۲۱
فولاد سازان توانمند میانه	۴۲۲
گروه صنعتی مهان فولاد سپاهان	۴۲۳
سبحان آسمان شرق	۴۲۴
پات روشن نیکتا	۴۲۵
صنعتی معدنی کویر مس مشرق زمین	۴۲۶
فولاد نورد زمرد	۴۲۷

پدیده کاوش ایرانیان	۴۲۸
پیشرو بهین باز آفرین جنت	۴۲۹
بهین بازیافت کویر	۴۳۰
فولاد مارون بهبهان	۴۳۱
فلزات رنگین پگاه	۴۳۲
فولاد صنعت ایزده و مال میر	۴۳۳
پیشرو بهینه آفرین پارس	۴۳۴
شرکت عماد تهویه کاران کیش	۴۳۵
مجتمع فولاد آذرآبادگان ارس	۴۳۶
صنایع نگین آلومینیوم گلپایگان	۴۳۷
ذوب فلزمیناب پاتیل	۴۳۸
بهین ره آورد تجارت رزا	۴۳۹
تعاونی ۱۰۹۳۱۲ امید صوفیان	۴۴۰
پارمیداپولاد ایساتیس	۴۴۱
مجتمع فولاد مهر کیان کاشان	۴۴۲
همگام اتصال فن آوران	۴۴۳
فولادکاوه اروند	۴۴۴
تعاونی ذوب و ریخته گری یانار دمیر ۱۰۵/۳۳۰	۴۴۵
رفیع بنای فردا کیش	۴۴۶
فولاد طاها مبارکه سپاهان	۴۴۷
راک پیوند صنعت اروند	۴۴۸
فولاد رسان آذربایجان	۴۴۹
توسعه و فرآوری مس مسکنی	۴۵۰
پرس فلز کیمیا	۴۵۱
پولادشمش ایساتیس	۴۵۲
راهبر فرآیند آریا	۴۵۳
رضوان پاک قشم	۴۵۴
گسترش فولاد آذربایجان صبا	۴۵۵
سیمین سازه فولاد	۴۵۶
آریا معدن نصر	۴۵۷
شریف آذر ارس	۴۵۸
فولاد برش قمادین	۴۵۹
نگین صنعتی جنوب منطقه آزاد چابهار	۴۶۰

تعاونی فولاد دایره طلایی	۴۶۱
فرادید توسعه آساک	۴۶۲
شرکت زمین پویان فراز آسیا	۴۶۳
توسعه آهن و فولاد گل گهر	۴۶۴
روزان قطعه تاک	۴۶۵
صنعتی و معدنی اکسیر کاوه صنعت رفسنجان	۴۶۶
اتحاد مولد نیرو	۴۶۷
سپهر سازه نجف آباد	۴۶۸
عقیق سنگ آبدیر	۴۶۹
فولاد فرم سپاهان نقش جهان	۴۷۰
مجتمع فولاد روهینا جنوب	۴۷۱
شرکت ایمن سازه چاه انجیر هادی	۴۷۲
تعاونی ریخته گری فولادسپندمهریز	۴۷۳
شرکت دانا صنعت فراسازان	۴۷۴
کیان تراش اسپادانا	۴۷۵
تات فولاد تاکستان	۴۷۶
قطعه ریزان ذوب آرای سپاهان-شرکت	۴۷۷
نورد فولادکاران افق	۴۷۸
ذوب فولاد ایزد خواست جنوب	۴۷۹
حدید سوله	۴۸۰
تعاونی مفتول گستر گیلان	۴۸۱
نورد لوله آریا ملایر	۴۸۲
الماس سنگ گلستان	۴۸۳
فولاد آقاپور میاندوآب	۴۸۴
تعاونی پرشین فولاد ابهر	۴۸۵
سازه پیشگام مدیسه	۴۸۶
فولاد زاگرس ایوان	۴۸۷
ریخته گری نگین براق لارستان تغییر نام از فرخ گوهری و محمد صادق	۴۸۸
مجتمع فولاد کانی حدید میانه	۴۸۹
ذوب ریزان کردستان	۴۹۰
مجتمع فولاد آذر حدید بناب	۴۹۱
زرین فلز پاسارگاد	۴۹۲
تولید پروفیل آهنی ۱۸۶۳ استحکام گستر دورود	۴۹۳

صنایع ریخته گری آذرین نام	۴۹۴
تولیدی صنعتی سفیر فولاد لنجان	۴۹۵
مجتمع صنعت و معدن ذوب آهن جنوب شرق ایرانیان	۴۹۶
سیم آبدیده بشل	۴۹۷
صنایع ریخته گری آلیاژی پیشرو سپاهان	۴۹۸
ذوب و فلزات فن صنعت غرب	۴۹۹
صبا راد محور	۵۰۰
تولید لوله و پروفیل آذر فلز خوی	۵۰۱
تولیدی و خدماتی کشت و صنعت بیدانه تاکستان	۵۰۲
صنایع فولاد نگین اردکان	۵۰۳
مجتمع فولاد عظیمی	۵۰۴
ارس متال پروداکشن آف ارس فری زون	۵۰۵
صنایع زرین مفتول تاک	۵۰۶
تولیدی و صنعتی حدید مفتول	۵۰۷
صنایع فولادسازان امیرآباد	۵۰۸
فولاد خرمداشت تاکستان	۵۰۹
ذوب گستر ابهر	۵۱۰
سیم و کابل آسیا کاشان	۵۱۱
صنایع مفتولی زنجان	۵۱۲
گروه صنعتی آذر غلطک	۵۱۳
فنی مهندسی کانسار صنعت بابک	۵۱۴
نورد لوله کوثر صنعت اسپادانا	۵۱۵
صنعتی آینده سازان مهر دماوند	۵۱۶
نورد لوله و پروفیل صابری	۵۱۷
نورد فولاد قاینات	۵۱۸
مجتمع فولاد خراسان	۵۱۹
رهورد خراسان	۵۲۰
سیم و کابل پیام افشان پیرانشهر	۵۲۱
ذوب آهن و تولید میلگرد سیرجان حدید جنوب	۵۲۲
دی گلیا آلیاژ-شرکت	۵۲۳
تولیدی فلز صنعت فروردین	۵۲۴
آلومینیوم دامغان	۵۲۵
گروه صنعتی فولاد بهمن	۵۲۶

فولادتابان کویر	۵۲۷
صبا فولاد زاگرس	۵۲۸
مجتمع تولیدی و صنعتی شمش منطقه آزاد انزلی	۵۲۹
صنایع فولاد کاوه	۵۳۰
دقیق سیم و الکتروود ایساتیس	۵۳۱
صنایع نورد میلاد یزد	۵۳۲
تولیدی و صنعتی ایفا ابزار	۵۳۳
یزدمنگنه	۵۳۴
کارخانجات تولید لوله و پروفیل برج سازان ساوه	۵۳۵
تولیدی فولاد کیمیای صبا	۵۳۶
صنعتی معدنی و حفاری شهداب یزد	۵۳۷
تعاونی کمال صنعت میبد	۵۳۸
هلیا الکترونیک کیش	۵۳۹
فولاد کاوه جنوب کیش	۵۴۰
صنایع تولیدی آکپا ایران کیش	۵۴۱
عمران آب و خدمات منطقه آزاد کیش	۵۴۲
ذوب و احیاء روی قشم	۵۴۳
صنایع شمش ریزان البرز	۵۴۴
آینده سپید تک شاهین	۵۴۵
کابلسازی افق البرز	۵۴۶
پوشش فلز خشایار	۵۴۷
مهندسی صنایع برق نامدار افروز	۵۴۸
ذوبین ذوب لیا	۵۴۹
گداز افشان آذر	۵۵۰
ماشین سازان قزوین	۵۵۱
تولیدی سیم و کابل قزوین	۵۵۲
بالین تک	۵۵۳
گروه صنعتی پرشین فولاد آریا	۵۵۴
نورد و لوله صفا	۵۵۵
صنایع فولاد ورق بناب	۵۵۶
یدک نوید	۵۵۷
لوله و پروفیل نورد کاران ساوه ویرا	۵۵۸
مجتمع تولیدی صنعتی فولاد دهشیر	۵۵۹

چلنگر صنعت ساوه	۵۶۰
مجتمع فولاد خرم آباد	۵۶۱
زرسیم	۵۶۲
توسعه فنی و مهندسی کارونسر	۵۶۳
پاسارگاد فولاد نوید	۵۶۴
مجتمع ذوب و ریخته گری فولادویان	۵۶۵
تعاونی پارس شوا	۵۶۶
ذوب فولاد مفید اسدآباد	۵۶۷
گروه صنعتی پارس بوتیل یزد	۵۶۸
روی پرور زنجان	۵۶۹
تعاونی تولید لوله پروفیل نقده	۵۷۰
فولاد ریزان مبتکر - شرکت	۵۷۱
ذوب فلزات نگین قم	۵۷۲
قم آلیاژ	۵۷۳
فلزات غیر آهنی پویندگان قم	۵۷۴
حدید صنعت داران	۵۷۵
پارس اکسید شکوهیه پرنو	۵۷۶
فولادین گداز البرز - شرکت	۵۷۷
صنایع شکوه مس قم	۵۷۸
تولید صنعتی زرین قطعه سازان	۵۷۹
آلیاژهای غیر آهنی امین سلفچگان	۵۸۰
تولیدی صنعتی آلیاژهای غیر آهنی نوین گداز امین	۵۸۱
بهسازان نوین صنعت	۵۸۲
نورد و لوله سپنتا اهواز	۵۸۳
گروه ملی صنعتی فولاد ایران	۵۸۴
فولاد سدید ماهان	۵۸۵
قطعه ساز سیرجان	۵۸۶
بازیافت فلزات غیر آهنی رفسنجان	۵۸۷
سنگ آهن گهر زمین	۵۸۸
کامکان ساخته های فلزی کارا	۵۸۹
گهرهمکار	۵۹۰
معدنی و صنعتی گل گهر	۵۹۱
تعاونی زرنده فولاد جوش	۵۹۲

مجتمع ذوب آهن بیستون	۵۹۳
قطعه سازان قائم	۵۹۴
تیرچه صنعت البرز	۵۹۵
شرکت فولاد تاراز چهارمحال	۵۹۶
نورد فولاد گیلان منطقه آزاد انزلی	۵۹۷
صنایع مفتولی صنعت گستر دیلم	۵۹۸
شرکت نیکان فلزات مبارکه	۵۹۹
مجتمع فولاد صنعت بناب	۶۰۰
مجتمع فولاد ظفر بناب	۶۰۱
فولادجاویدبناب	۶۰۲
شعله مهرآذر	۶۰۳
کاوه گستر ملکان	۶۰۴
صنایع فولادی ایما آذرشهر	۶۰۵
نورد بهار بجنورد	۶۰۶
آلومینای ایران	۶۰۷
ذوب و نورد شمس تبریز	۶۰۸
سنگ آهن کویر	۶۰۹
کالوپ	۶۱۰
ذوب و نورد زرفام	۶۱۱
فولاد سازی و نورد غدیر یزد	۶۱۲
سیم و کابل شیرکوه	۶۱۳
فولاد حدید یزد	۶۱۴
بهباد صنعت یزد	۶۱۵
لوله و سازه های فلزی نوین پارسیان جنوب	۶۱۶
آلیاژ و ریخته گری فن آور ذوب گلپایگان	۶۱۷
میخ مفتول کویرگستر یزد	۶۱۸
آراز محرکه جلفا	۶۱۹
فولاد تارا شمش یزد	۶۲۰
فولادسازان کیوان یزد	۶۲۱
مهندسی آذر صنعت گلپایگان	۶۲۲
صنایع فولاد کاوه تیکمه داش	۶۲۳
پروفیل صنعت ماهان	۶۲۴
فرهود صنعت اصفهان-شرکت	۶۲۵

ارابه نسیم هگمتانه فولاد راد	۶۲۶
نورد ولوله سپنتا مرند	۶۲۷
سوله سازان ظفر یزد	۶۲۸
معدنی و صنعتی الماس کویر حدید	۶۲۹
فولاد شمس مهام کویر یزد	۶۳۰
عمران صنعت تات	۶۳۱
فولاد محمد کویر مهریز	۶۳۲
تک فولاد حافظ	۶۳۳
ایده آل شمش کویر	۶۳۴
کابلسازان یزد	۶۳۵
فولاد الماس یزد	۶۳۶
فولاد و نورد آریا برزن کویر	۶۳۷
صنایع مفتولی حیدرپور	۶۳۸
فرآوری پیروان غدیر یزد	۶۳۹
آلومینیوم کوپال اصفهان	۶۴۰
قائم پروفیل رازی	۶۴۱
ماهان ذوب اسپاهان	۶۴۲
زرین برش لنجان	۶۴۳
حدیدگستر ایساتیس	۶۴۴
مجتمع فولاد شمش کوهستان یزد	۶۴۵
صنعتی تولیدی نوردگرم یزد	۶۴۶
فولاد آلیاژی ایران	۶۴۷
مفتولی فخر یزد	۶۴۸
ذوب فولاد اردکان	۶۴۹
سنگ آهن مرکزی ایران	۶۵۰
جهان پروفیل هگمتانه	۶۵۱
صنایع آهن و فولاد همدان	۶۵۲
گروه صنعتی نمونه صنعت همدان	۶۵۳
تعاونی کیمیا خرپای خمیر	۶۵۴
فولاد هرمزگان جنوب	۶۵۵
بام درخشان میهن	۶۵۶
معدن فتح جنوب شرق	۶۵۷
تولید روی بندرعباس	۶۵۸

پالوده مس هرمزگان	۶۵۹
صنعتی تولیدی هوافلز	۶۶۰
تابان پروفیل آسیا	۶۶۱
صنایع تولید آلومینیوم غدیر دماوند	۶۶۲
آراد آلومینیوم پارسیان	۶۶۳
نگین آلومینیوم میعاد	۶۶۴
کویر تابناک شاهین	۶۶۵
آسایش گستران کوتوال	۶۶۶
اطلس تجهیز پردیس	۶۶۷
نیک فلز گستر اراک	۶۶۸
کوثر پروفیل اراک	۶۶۹
پدرام پروفیل پارس	۶۷۰
شهباز آلومینیوم اراک	۶۷۱
یکتا آلومینیوم پارس	۶۷۲
پارس گالوانیزه امین	۶۷۳
رهاورد آسان در اراک	۶۷۴
پگاه آلومینیوم اراک	۶۷۵
سیما ظروف نگین	۶۷۶
صنایع ذوب و ریخته گری آذر گداز سوشیانت	۶۷۷
سیم نور یزدان	۶۷۸
پیمان پروفیل آسیا	۶۷۹
آلومینیوم تابش	۶۸۰
پروفیل سازه آلومینیوم رسالت مهدی مرکزی	۶۸۱
روان گداز پردیس	۶۸۲
صنایع توپال آلیاژ	۶۸۳
پویان پروفیل رخشان	۶۸۴
هوشمند کرکره	۶۸۵
امین صنعت پویا	۶۸۶
احیاء فولاد اراک	۶۸۷
تولیدی صنعتی آلومینیوم نیک صدرا اراک	۶۸۸
تولیدی صنعتی فلز گستران نور	۶۸۹
زرین پروفیل اراک	۶۹۰
پارس آلومین اراک	۶۹۱

ارتعاشات صنعت اراک	۶۹۲
آلوم کار فلز	۶۹۳
رادمان اراک	۶۹۴
آژند برج	۶۹۵
مجتمع نورد فولاد کسری اراک	۶۹۶
ایفا صنعت اراک	۶۹۷
تولیدی پیشگام صنعت پالار	۶۹۸
تولید آلومینیوم طلوع بهمن اراک	۶۹۹
صنعت پیشه	۷۰۰
آلومینیوم ایران	۷۰۱
تولیدی صنعتی صدف افشان اراک	۷۰۲
پیوند پروفیل	۷۰۳
صنایع آذرآب	۷۰۴
تولیدی و صنعتی آلومینات	۷۰۵
شرکت تعاونی ماشین صنعت اراک	۷۰۶
گسترش یراق آلات ایران	۷۰۷
فلز سازه اراک	۷۰۸
آرین گداز دلیجان	۷۰۹
آریا صنعت دلیجان	۷۱۰
ماشین سازی اراک	۷۱۱
فرین صنعت ارنا	۷۱۲
فولاد البرز ایرانیان	۷۱۳
مهندسی ایمن تک طبرستان - س خ	۷۱۴
صنایع ذوب قلزات بابل	۷۱۵
فولادین تراش آمل	۷۱۶
شرکت مهندسی برق مازند نور	۷۱۷
نورد فولاد شمال	۷۱۸
صنایع ماشین سازی و پروفیل سنگین فولاد ماشین نکا	۷۱۹
صنایع آهن و فولاد نور	۷۲۰
فولادین ذوب آمل	۷۲۱
صنایع روشنایی مازی نور	۷۲۲
اطلس فولاد مازندران	۷۲۳
گروه صنعتی فولاد جویباران	۷۲۴

استحکام فولاد زاگرس	۷۲۵
فلز کاران کاسیت	۷۲۶
تولیدی هاردپیچ	۷۲۷
فولادغرب ازنا	۷۲۸
مهندسی مهر کبودان دیلم	۷۲۹
ذوب فلزات قطعه ریزان خزر - مسئولیت محدود	۷۳۰
فرآیند فولاد کاوه	۷۳۱
گیل راد شمال	۷۳۲
فولاد پارس دیلم	۷۳۳
سیم و کابل شهاب ماهان خزر	۷۳۴
مجتمع ذوب آهن درفک شمال	۷۳۵
پارس فلز گیلان	۷۳۶
کارخانجات صنایع فلزی و میخسازی پویان شمال	۷۳۷
تولیدی بازرگانی چدن سپهر شمال	۷۳۸
مجتمع فولاد سبزگیلان	۷۳۹
تولیدی کاج نجسب	۷۴۰
زنجیر سازی ایران	۷۴۱
کسری فلز اشرفیه	۷۴۲
پالایش فلزات رنگین درفک	۷۴۳
تعاونی ریخته گری کاوه فولادین ذوب رودبار	۷۴۴
توسعه بخش اسالم توبا	۷۴۵
مجتمع تولیدی فولاد ستاره گیلان	۷۴۶
فولاد تلاشگران شرق گلستان	۷۴۷
تیرچه پارسه آزادشهر	۷۴۸
بافه سیم گلستان	۷۴۹
متین ذوب چهارمحال	۷۵۰
ورق خودرو چهارمحال وبختیاری	۷۵۱
مجتمع صنعتی لوله زردکوه شهرکرد	۷۵۲
سیما فولاد جهان	۷۵۳
ریخته گری آگرین ذوب باختران	۷۵۴
فولاد اطلس گلستان	۷۵۵
تعاونی ۲۹۲۸ فولاد گستر آریا	۷۵۶
باختر فلز	۷۵۷

سوان غرب	۷۵۸
کامین صنعت آریا	۷۵۹
مجتمع جهان فولاد سیرجان	۷۶۰
صنایع سنگ امین کارمانیا	۷۶۱
مجتمع ذوب آهن ونورد کرمان	۷۶۲
صنایع آذرین کار	۷۶۳
دنده ؟ارتوسعه بهره برداری ۳۰/۴/۸۰	۷۶۴
صنایع لوله و پروفیل کرمان	۷۶۵
شرکت تعاونی پروفیل فولادی کارمانیا	۷۶۶
صنایع نیرو سازان ماد	۷۶۷
ماشین سازی آگرین دستگاه فرتاک	۷۶۸
اتصالات فولادی هزاره سوم آگرین	۷۶۹
شماره صد و شصت و دو ریخته گری سنندج	۷۷۰
صنایع آذران آشتیان	۷۷۱
ذوب فلزات آذرفام اراک	۷۷۲
بین المللی پوریا صنعت خاورمیانه	۷۷۳
تک تازان فولاد خاورمیانه	۷۷۴
جهان فنر آسیا	۷۷۵
صنایع ذوب گستر قم	۷۷۶
فولاد صنعت کاوه قم	۷۷۷
پدیده کالای کرامت	۷۷۸
ذوب فولاد محمودآباد	۷۷۹
پرتو آلیاژ پارس (پاپکو)	۷۸۰
فرآوران ذوب سلفچگان	۷۸۱
ذوب آهن نگین کاسپین	۷۸۲
آریو پدیده ی البرز	۷۸۳
تریز بازرگان کاسپین	۷۸۴
آهن فولاد کاسپین	۷۸۵
فولاد بام پارس	۷۸۶
تعاونی فرافن زاگرس	۷۸۷
صنعتی امید شیراز سازان	۷۸۸
طراحی مهندسی حدیدافزار	۷۸۹
مهندسی شیراز مکانیک	۷۹۰

تولیدی محمد صنعت شرق	۷۹۱
فولاد کاوه سمنان	۷۹۲
دانا سازه سمنان	۷۹۳
کانی کوبش	۷۹۴
فولاد آرتان کویر	۷۹۵
کانسار هامون	۷۹۶
ذوب آهن آسیا	۷۹۷
فولاد شاهرود	۷۹۸
آلیاژین قطعه شاهرود	۷۹۹
سیم راد سما	۸۰۰
تعاونی کهران کویر	۸۰۱
ماژین استیل	۸۰۲
تولیدی سیم و کابل دامغان	۸۰۳
پرتو فولاد زنجان	۸۰۴
صنعت روی جهان آرا	۸۰۵
روی پردازان ایرانیان	۸۰۶
تولیدی و مهندسی هادی صنعت زنگان	۸۰۷
فردین برش زنگان	۸۰۸
تعاونی ذوب باقری زنجان	۸۰۹
تعاونی ذوب ریزان زنگان	۸۱۰
ستاره طلای نیک پی	۸۱۱
آلیاژ سازان زنجان	۸۱۲
ذوب گران رنگین فلز	۸۱۳
سیال پیوند آناهیتا	۸۱۴
فولاد کاران فجر زنجان	۸۱۵
کوثر روی فجر ایرانیان	۸۱۶
شمش روی سیناد	۸۱۷
الماس روی زنجان	۸۱۸
شمش روی میهن	۸۱۹
سپنتا روی	۸۲۰
شیمیایی کاتالیست پارسیان	۸۲۱
ترکیب پردازان زنجان	۸۲۲
گسترش صنایع روی ایرانیان	۸۲۳

ذوب و روی صبا صنعت	۸۲۴
فراوری مواد معدنی ایران	۸۲۵
فراوری آمیژه های رنگین فتح	۸۲۶
تولیدی پودر میکرونیزه سیمین پودر زنجان	۸۲۷
ذوب روی سدید زنجان	۸۲۸
پودر رنگ کوثر زنجان	۸۲۹
تابان کالای زنجان	۸۳۰
فراوری سنگ آهن پارس گستر زنگان	۸۳۱
میلاد روی زنجان	۸۳۲
تعاونی تولید روی میعاد ثامن زنجان	۸۳۳
تابان فولاد	۸۳۴
کاسپین روی زنجان	۸۳۵
سهند روی	۸۳۶
توسعه صنایع روی خاورمیانه	۸۳۷
ملی سرب و روی ایران	۸۳۸
تعاونی کوشا فن آوران	۸۳۹
چشمه سار	۸۴۰
صنایع ریخته گری قیدار	۸۴۱
شرکت فولاد آتیه خاورمیانه	۸۴۲
روغن نباتی ارجان نوین	۸۴۳
گروه تولیدی پیمان ارونند پیروز	۸۴۴
فولاد پارس هفت تپه	۸۴۵
پاژ قطعات خودرو آمیتیس	۸۴۶
مجتمع صنایع فولاد آرونند نوین رشتخوار	۸۴۷
تعاونی معادن و کارخانجات سپهر صنعت کاوه ایرانیان	۸۴۸
لوله و پروفیل توس همگام ثمین	۸۴۹
ذوب پولاد بارثاوا	۸۵۰
پولاد آذر ماهان	۸۵۱
صنایع ذوب و فولاد کانسار رهاور شرق گستر	۸۵۲
کیان کاوه مهر پارس	۸۵۳
فولاد کاویان شرق آسیا	۸۵۴
تات صنعت آسیا	۸۵۵
صنایع آلیاژسازی ستاره درخشان بینالود	۸۵۶

لاهور آهن شرق	۸۵۷
آذر نهمین پولاد شرق	۸۵۸
تولیدی بازرگانی آرمان فولادین آذرخش	۸۵۹
صنایع خانه سازی آموت سازه توس	۸۶۰
کبیر قطعه ایرانیان خراسان	۸۶۱
ذوب و نورد خراسان	۸۶۲
صنایع ذوب آذرخش	۸۶۳
صنایع فولاد کبکان	۸۶۴
نورد فولاد صدرا	۸۶۵
مجتمع فولادی توس حجت	۸۶۶
کالا صنعت نگین	۸۶۷
نورد فولاد ثامن	۸۶۸
پمپ و فرمان توس	۸۶۹
نیک صدرای توس	۸۷۰
الوان صادق توس	۸۷۱
معدنی در کاو توس	۸۷۲
صنایع پروفیل سینا شرق	۸۷۳
نورد فولاد بارثاوا	۸۷۴
بازرگانی کارا پرنیان شرق	۸۷۵
سینا قطعه توس	۸۷۶
نورد حدید توس	۸۷۷
اگزوز خودرو خراسان	۸۷۸
شرکت نورد مقاطع فولادی	۸۷۹
آلومینیوم در رضا	۸۸۰
فرافن توس	۸۸۱
شرکت کیان شرق ایران	۸۸۲
خدمات مهندسی سازه های هیدرولیک	۸۸۳
رمضانعلی بیات	۸۸۴
صنایع سیم و کابل مشهد	۸۸۵
یدکسازان شرق خراسان	۸۸۶
نسبی غلام محمد شفاهی و شرکا	۸۸۷
خاور ذوب	۸۸۸
سوتارا	۸۸۹

صنایع روشنایی دنیای نور توس خراسان	۸۹۰
صنعتی سوله خراسان	۸۹۱
بوشن گالوانیزه	۸۹۲
چدن فولادمشهد	۸۹۳
خیام سپهر فولاد نیشابور	۸۹۴
طوس آلم	۸۹۵
افلاک الکتریک خراسان	۸۹۶
نورد پولادین صالحی	۸۹۷
ذوب فلزات طلوع	۸۹۸
تعاونی درب و پنجره سازان نیشابور	۸۹۹
کارخانجات لوله و پروفیل کویر خراسان	۹۰۰
ذوب فلزات و تراشکاری جنوب	۹۰۱
فولادریزان شهرکرد	۹۰۲
تعاونی ۴۷۹ شمش روی شهرکرد	۹۰۳
تعاونی ۳۴۹ مالیبل شهرکرد	۹۰۴
سحاب فولاد اسپادانا	۹۰۵
ذوب و ریخته گری فولاد سفید دشت	۹۰۶
تراشکاری کتک چهارمحال	۹۰۷
آریا صنعت کرن	۹۰۸
آریا استیل دیانا	۹۰۹
صنایع آهن و فولاد سرمد ابرکوه	۹۱۰
تجارت گستران دریک	۹۱۱
آریا نورد صنعت خلیج فارس	۹۱۲
آبرسان طلوع مهر	۹۱۳
اتصالات استیل آراز	۹۱۴
گسترش و نوسازی معادن خاورمیانه	۹۱۵
گروه بازرگانی ساتراپ ثقفی	۹۱۶
کاوند نهان زمین	۹۱۷
لوله و پروفیل آریا افق پاسارگاد	۹۱۸
آذر فولاد ایرانیان	۹۱۹
صنعت فولادآلیاژی اصفهان	۹۲۰
تولید صنعت بجین پارس	۹۲۱
فولاد بوتیای ایرانیان	۹۲۲

شرکت تولیدی قطعات خودروئی ارسن دانش کاسپین	۹۲۳
مهندسی دانا انرژی البرز	۹۲۴
گروه صنعتی فولاد ونداد خاورمیانه	۹۲۵
دلکن کاوان پاسارگاد	۹۲۶
توسعه پروفیل سهند	۹۲۷
مجتمع معدنی و صنعت آهن و فولاد بافق	۹۲۸
معادن آریانا وستا کرمان	۹۲۹
لوله و پروفیل کوثر فولاد ایرانیان	۹۳۰
شرکت پیشگامان صنعت ذوب پرتو	۹۳۱
پتنگ	۹۳۲
تولید سرب ریزان باطری	۹۳۳
فولاد کویر دامغان	۹۳۴
شیمیایی معدنی شاپان کاوش آسیا	۹۳۵
فولاد سپهر ایرانیان	۹۳۶
عطا استیل	۹۳۷
آترا افروز تیوا	۹۳۸
تولیدی صنعتی پارس چرخش آسیا	۹۳۹
صنعت لوله مفتول ایرانیان	۹۴۰
نورد میلگرد کاسپین	۹۴۱
الوند فولاد آریا	۹۴۲
فرآوری مس درخشان تخت گنبد	۹۴۳
پارس معدن تیراژ	۹۴۴
اکتشاف ، استخراج و فرآوری مینای کویر سماء	۹۴۵
بابک مس ایرانیان	۹۴۶
کانیار گستر مهر	۹۴۷
اطلس استیل ایرانیان	۹۴۸
شرکت آریا پروفیل کاوه	۹۴۹
صنایع فولاد هیرید زرنديه	۹۵۰
ذوب آذران کاوه	۹۵۱
صنایع ذوب فولاد امید آریان زرنديه	۹۵۲
مجتمع فولادی روی اندود کاوه	۹۵۳
جنوب گچ	۹۵۴
فولاد فراز زاگرس	۹۵۵

صنایع پروفیل زاگرس	۹۵۶
صنایع ذوب فلزات و تراشکاری زمرد صنعت کاشان - شرکت	۹۵۷
اسپاد صنعت پرتیکان	۹۵۸
نیکان صنعت اژیله	۹۵۹
دوران سپنج نادین	۹۶۰
گروه صنعتی فولاد شهرزاد ماهان	۹۶۱
آریا تراز جی	۹۶۲
آذین پروفیل سپاهان	۹۶۳
پروفیل فولاد خلیج فارس	۹۶۴
هما استیل شرق سپاهان	۹۶۵
راهبران پترو فولاد	۹۶۶
شرکت فولاد ذوالفقار صفاهان	۹۶۷
نیک آب سپاهان	۹۶۸
پروفیل رازی اسپادانا	۹۶۹
فلز تدارک فولاد مبارکه اصفهان	۹۷۰
مشبک پوش سازه وطن	۹۷۱
فولاد سپاهان مشیر فارس	۹۷۲
سپهر فولاد لنجان	۹۷۳
تولیدی صنعتی فولادکاران جهان فلز سپاهان	۹۷۴
رایا ذوب سپاهان	۹۷۵
آراد صنعت اسپادانا	۹۷۶
سریر صنعت امیر	۹۷۷
آلیاژ مفتول سپاهان	۹۷۸
توکا الکتریک سپاهان	۹۷۹
آلیاژ ساز اسپادانا	۹۸۰
راهداران ایمن نقش جهان	۹۸۱
سدید برش اسپادانا	۹۸۲
سها سازه پارتاک	۹۸۳
صنایع فلزی شاهین فلز مهیاران	۹۸۴
کیمیا معادن سپاهان	۹۸۵
فولاد افرنگ سپاهان - شرکت	۹۸۶
مجتمع معدنی کانسار مینای اسپادانا	۹۸۷
ثمین سیم سپاهان	۹۸۸

کوهزنگ غلتک پارس	۹۸۹
هما تفلون سپاهان	۹۹۰
فولاد گستر آتیه سپاهان	۹۹۱
اسکان فولاد سپهر	۹۹۲
فنی مهندسی فن آوران آذر اختر	۹۹۳
شرکت مهندسی بازرگانی آریا صنعت صدر	۹۹۴
کاوه فولاد آریا	۹۹۵
تولیدی وریخته گری جوان-شرکت	۹۹۶
پردیس صنعت زنده رود	۹۹۷
صدرا فولاد نقش جهان	۹۹۸
غلتک سازان سپاهان	۹۹۹
تعاونی مهندسی پارس دشت چهلستون	۱۰۰۰
پارسیان پارت پاسارگاد	۱۰۰۱
شایسته فولاد آسیا	۱۰۰۲
متین فولاد سپاهان-شرکت	۱۰۰۳
معادن سنگ آهن احیاء سپاهان(سهامی خاص)	۱۰۰۴
کیمیاگران نقش جهان	۱۰۰۵
ذوب صنعتگران-شرکت	۱۰۰۶
گروه صنعتی دانا فولاد مبارکه	۱۰۰۷
شرکت رینگ خودرو ایرانیان	۱۰۰۸
تولیدی قطعات فولاد سازان سپاهان	۱۰۰۹
ماشین آلات سنگین پارس زاگرس	۱۰۱۰
تولید وگالوانیزه تجهیزات فلزی صفاهان فراست - شرکت	۱۰۱۱
صنایع آهنگری فلزکوب	۱۰۱۲
طیف صنعت فولاد	۱۰۱۳
صنایع ریخته گری سپاهان پایدار	۱۰۱۴
تولیدی قالب سازان ستاک اصفهان	۱۰۱۵
انجمادسپاهان - شرکت	۱۰۱۶
مجتمع فولاد اردکان	۱۰۱۷
صنایع ریخته گری آذرین اصفهان - شرکت	۱۰۱۸
تولیدی متین پیروزسپاهان - شرکت	۱۰۱۹
کوششگران اصفهان-شرکت	۱۰۲۰
شرکت فن گستر پویا	۱۰۲۱

پروفیل فولادی اصفهان	۱۰۲۲
شرکت تولیدی فولاد اصفهان	۱۰۲۳
لوله و قوطی اصفهان	۱۰۲۴
تولیدی بازرگانی پروفیل آسیا	۱۰۲۵
مجتمع پایا ذوب کاوه - شرکت	۱۰۲۶
بهفلز سپاهان	۱۰۲۷
فولاد مبارکه فولادسازی و نورد پیوسته سبا - شرکت	۱۰۲۸
مهندسی و بازرگانی امیژان	۱۰۲۹
قطعه سازی سپاهان	۱۰۳۰
سپاهان سقف گستر - شرکت	۱۰۳۱
کاوه داکتیل - شرکت	۱۰۳۲
ماشین سازی نجف آباد	۱۰۳۳
تولیدی و صنعتی اصفهان در - شرکت	۱۰۳۴
پارس کار فولاد آریا	۱۰۳۵
صنعتی نیکان پروفیل	۱۰۳۶
تولیدی صنعتی کیان آلیاژ کاشان	۱۰۳۷
تولیدی دنیای مس کاشان	۱۰۳۸
فولاد امیرکبیر کاشان - شرکت	۱۰۳۹
آذران ذوب اصفهان	۱۰۴۰
صنایع ذوب فلزات و تراشکاری شمش محکم کاشان - شر	۱۰۴۱
ایران غلطک - شرکت	۱۰۴۲
سپاهان ذوب صنعت - شرکت	۱۰۴۳
کیمیا صنعت پارس زاینده رود	۱۰۴۴
بهار روب سپاهان صغه	۱۰۴۵
فولاد گستر حداد کچو	۱۰۴۶
روهینا پیشرو سازه	۱۰۴۷
فن آوری ریخته گری تلاشگران	۱۰۴۸
لوله و پروفیل مبتکران صبا	۱۰۴۹
آذر شیمی رازی	۱۰۵۰
امین نوید سپاهان - شرکت	۱۰۵۱
تعاونی تولیدی زرین مفتول	۱۰۵۲
ذوب روی اصفهان	۱۰۵۳
توانا ذوب - شرکت	۱۰۵۴

آروین جاوید سپاهان	۱۰۵۵
فولاد کوبان	۱۰۵۶
فولاد کویر	۱۰۵۷
پژوهشگران فلز- شرکت	۱۰۵۸
سهامی ذوب آهن اصفهان-شرکت	۱۰۵۹
بازرگانی توسعه راهبردی آریا	۱۰۶۰
ذوب آهن نطنز-شرکت	۱۰۶۱
آریا استیل کام	۱۰۶۲
حافظ شهرضا - شرکت	۱۰۶۳
صنایع ریخته گری اردستان - شرکت	۱۰۶۴
صنایع پیش تنیده خوانسار	۱۰۶۵
درب و پنجره سازان نجف آباد و حومه	۱۰۶۶
لوله و پروفیل کاوه لنجان	۱۰۶۷
فولاد سپهر سبلان	۱۰۶۸
تولیدی و بازرگانی اشجع باطری	۱۰۶۹
آکام فلز سوله	۱۰۷۰
ریخته گری دقیق آرتا	۱۰۷۱
شمش ریزان تابان غرب	۱۰۷۲
اروم پولاد ریزان آذربایجان	۱۰۷۳
بنیاد بتن آذر عمران غرب	۱۰۷۴
زرسیم فرد آذربایجان	۱۰۷۵
شرکت فولاد سنگین فلز ارومیه	۱۰۷۶
فولاد ذوب آهن فردوس باختر	۱۰۷۷
صنایع آهن فردوس باختر	۱۰۷۸
لوله و پروفیل چی چست	۱۰۷۹
معین شمش ارومیه	۱۰۸۰
نورد لوله خاورمیانه	۱۰۸۱
آسان حدید ارومیه	۱۰۸۲
صنعت ذوب آهن ارومیه	۱۰۸۳
لوله و پروفیل ارومیه	۱۰۸۴
صنعتی آذفر	۱۰۸۵
اتصال فولاد آروین	۱۰۸۶
مجتمع فولادسازان دقیقی تبریز	۱۰۸۷

فولاد امیر آذربایجان	۱۰۸۸
صنایع فولاد شهریار تبریز	۱۰۸۹
گسترش فولاد حامد	۱۰۹۰
فولاد عتیق آذر سهند	۱۰۹۱
خوش یانار سهند	۱۰۹۲
کابین کاران سینافر	۱۰۹۳
صدرا فولاد ظفر	۱۰۹۴
آذران فولاد متین	۱۰۹۵
آمیژه سازه تبریز	۱۰۹۶
فولاد آذران گستر تبریز	۱۰۹۷
ذوب آهن فجر صوفیان	۱۰۹۸
مجتمع آندیا فولاد زنجان	۱۰۹۹
آذر چلیک تبریز	۱۱۰۰
صنایع نورد حدید صدرا	۱۱۰۱
آذر فولاد امین	۱۱۰۲
فولاد پارس بابک تبریز	۱۱۰۳
الکا مهر کیمیا	۱۱۰۴
صنایع آلومینیوم ذوب آرتا سیستم پارلاق	۱۱۰۵
ارتقاء صنعت رشد	۱۱۰۶
طاها صنعت تبریز	۱۱۰۷
سوله و مخازن سهند دوام تبریز	۱۱۰۸
آذران پروفیل عالیقدر	۱۱۰۹
شرکت تعاونی ۴۱۱۱ تولید شمش چدن فولاد آهن	۱۱۱۰
لوله و پروفیل کبیر تبریز	۱۱۱۱
شرکت فولاد ارگ تبریز	۱۱۱۲
فخر اعلا تبریز	۱۱۱۳
ایده آل کالا تبریز	۱۱۱۴
شرکت صنایع الیاژتبریز سهامی خاص	۱۱۱۵
بازیافت سازه	۱۱۱۶
آهن و فولاد جهان سپاهان	۱۱۱۷
کاربز صنعت تهران	۱۱۱۸
فولاد آلیاژی آسیا	۱۱۱۹
فولاد ناب تبریز	۱۱۲۰

گروه صنعتی در پاد تبریز	۱۱۲۱
توسعه صنعت فولاد مهندسان آذربایجان	۱۱۲۲
آریا فلز ناب	۱۱۲۳
صنایع ریخته گری سهند آذرین	۱۱۲۴
آروین تبریز	۱۱۲۵
کیپ آب	۱۱۲۶
تولیدی ریخت و خم آلومینیوم	۱۱۲۷
تامس تکنیک	۱۱۲۸
مهندسین بهروش	۱۱۲۹
فولاد آذربایجان	۱۱۳۰
شرکت فروگداز تبریز	۱۱۳۱
کارن اتصال افق	۱۱۳۲
تسمه سازان بوستان	۱۱۳۳
سروش پلاستیک سینا پارس	۱۱۳۴
نورد لوله و پروفیل میامی فولاد شرق	۱۱۳۵
مهندسی بازرگانی گاز آب شیر	۱۱۳۶
صنایع آلومینیومی مهرذوب اشتهارد	۱۱۳۷
رادین فراز جم	۱۱۳۸
فولاد سیرجان ایرانیان	۱۱۳۹
لوله های دقیق کاوه ایرانیان	۱۱۴۰
سیم و کابل نور زنجان	۱۱۴۱
صنعتی معدنی سنگ آهن امید خرم دشت	۱۱۴۲
نیوار مخزن	۱۱۴۳
لوله پروفیل نبرد تایباد	۱۱۴۴
نورد دز فولاد فرم	۱۱۴۵
یاسین پترو پاسارگاد	۱۱۴۶
ذوب آهن آریان بوئین زهرا	۱۱۴۷
پایا تخت جمشید	۱۱۴۸
صنایع نورد فولاد هما	۱۱۴۹
ریخته گری برنا گداز	۱۱۵۰
معدنی سنگ آهن آک کهور	۱۱۵۱
صنعتی آلیاژ فنر امید	۱۱۵۲
فولاد گستر آتنا سهامی خاص	۱۱۵۳

پارس پروفیل سازان آریا	۱۱۵۴
فولاد زرند ایرانیان	۱۱۵۵
فولاد صنعت مهر یاران	۱۱۵۶
بهین باز آفرین البرز	۱۱۵۷
صنایع آلوم رول نوین	۱۱۵۸
صنعتی معدنی توسعه فراگیر سناباد	۱۱۵۹
آلومینیوم کاوه خوزستان	۱۱۶۰
فولاد اتصال آسیا	۱۱۶۱
نورد لوله و پروفیل زرند	۱۱۶۲
تولیدی افق پلاتین و اتصال پارسیان	۱۱۶۳
صنایع غربال فیلتر	۱۱۶۴
نگین حدید آسیا	۱۱۶۵
پارس فولاد مبین	۱۱۶۶
زاگرس مس سازان	۱۱۶۷
کیان فولاد ابهر	۱۱۶۸
فولادریزان صنعت آسیا	۱۱۶۹
رنگین آلیاژ پارس	۱۱۷۰
سام سالار پارس	۱۱۷۱
گروه تولیدی ماهد آلومینیوم	۱۱۷۲
فن آوران صنعت برودت	۱۱۷۳
فولاد و چدن بهمن اسیا	۱۱۷۴
نانو اکسید روی پارس	۱۱۷۵
صنایع لوله پروفیل سهیل تهران	۱۱۷۶
آرین پترو ایده	۱۱۷۷
ذوب نور البرز	۱۱۷۸
مجتمع فولاد پارسیان	۱۱۷۹
تلاشگران مس نوید	۱۱۸۰
صنایع فولاد کوهپایه	۱۱۸۱
مس کومه صنعت	۱۱۸۲
آریا کابل فدک	۱۱۸۳
تولیدی صنعتی رهاورد صنعت موج	۱۱۸۴
سازه پایدار الهیه	۱۱۸۵
پیچ سازان خلیج فارس	۱۱۸۶

نورد لوله قائم قم	۱۱۸۷
نانو اکسید نقره	۱۱۸۸
معدنی و سد سازی آریا جنوب ایرانیان	۱۱۸۹
پارس توسعه صنعت صادق	۱۱۹۰
ذوب آهن آرمان آسیا	۱۱۹۱
زرین جام کویر	۱۱۹۲
صنایع آذر فرم ایرانیان	۱۱۹۳
صنعت استیل بهزاد اکبر پنجه علی	۱۱۹۴
فولاد مهر سهند	۱۱۹۵
کارا کابل ایوان	۱۱۹۶
گروه معادن امیر سنگان پارسیان	۱۱۹۷
صنایع مس طارم	۱۱۹۸
تراش فلز آیسا	۱۱۹۹
هامون نایزه	۱۲۰۰
ذوب روی تال	۱۲۰۱
پاسارگاد استیل	۱۲۰۲
پرتو صنعت شرق	۱۲۰۳
فنی و مهندسی در کاوش	۱۲۰۴
فولاد شرق کاوه	۱۲۰۵
سطح پوش کاسپین	۱۲۰۶
تولیدی فولادسازان جم	۱۲۰۷
ماد کوش	۱۲۰۸
فولاد اکسین خوزستان	۱۲۰۹
ذوب و نورد خلیج فارس	۱۲۱۰
تولیدی ماهان نورد شرق	۱۲۱۱
گروه صنعتی پاپک پارسیان	۱۲۱۲
مجتمع فولاد و آلومینیوم امید البرز	۱۲۱۳
آهن و فولاد ارفع	۱۲۱۴
فولاد غرب آسیا	۱۲۱۵
تولیدی بازرگانی جهان فولاد پیشرو	۱۲۱۶
مهندسی خوردگی غدیر	۱۲۱۷
مهندسی نما گستران گیتی	۱۲۱۸
صبا فولاد خلیج فارس	۱۲۱۹

اهن اسفنجی اردکان	۱۲۲۰
فولاد سیم آسیا	۱۲۲۱
پریشیا ذوب	۱۲۲۲
تولید شمش روی کیمیا	۱۲۲۳
رنگین فلز نوید	۱۲۲۴
فلزات تزئینی آروین	۱۲۲۵
مجتمع ذوب آهن فولاد خزر	۱۲۲۶
شرکت مجتمع فولاد جنوب	۱۲۲۷
لوله و پروفیل سپنتا تهران سهامی خاص	۱۲۲۸
لوله فولادین کویر	۱۲۲۹
صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد	۱۲۳۰
مهندسی صنایع فولاد و چدن صدرا	۱۲۳۱
مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب	۱۲۳۲
مجتمع فولاد البرز غرب	۱۲۳۳
ذوب آهن البرز غرب	۱۲۳۴
ققنوس آسیا	۱۲۳۵
سامان دژ پارس	۱۲۳۶
صنعتی پارس فرآیند تابان	۱۲۳۷
ذوب بریس	۱۲۳۸
اسپریس تجارت	۱۲۳۹
فولاد امیرکبیر خزر	۱۲۴۰
ریخته گران ستاره طلایی کاسپین	۱۲۴۱
بوذرجمهر صنعت	۱۲۴۲
کوروش گوهر پارس	۱۲۴۳
کارآفرینان نسیم گیلان	۱۲۴۴
توسعه صنایع پترو فولاد غرب	۱۲۴۵
آژند رهاورد سپاهان	۱۲۴۶
آلومینیوم فراسازکیا	۱۲۴۷
فولاد چدن آذر	۱۲۴۸
شرکت صدرا پروفیل تهران	۱۲۴۹
مهندسی صنعت پژوهان برق پارس	۱۲۵۰
مس بار کاوه	۱۲۵۱
فلزورزان آسیا	۱۲۵۲

نورد آریان فولاد	۱۲۵۳
صدر فولاد	۱۲۵۴
افشان روی	۱۲۵۵
صنایع صدرا ذوب	۱۲۵۶
پروفیل فخر خاورمیانه	۱۲۵۷
شرکت کیان پرشیا	۱۲۵۸
کارخانه صنعتی ساتراپ جهان	۱۲۵۹
تولیدی آلیاژ جوش آریا	۱۲۶۰
تکال گستر	۱۲۶۱
صحاح سازه	۱۲۶۲
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران	۱۲۶۳
ارتعاش گستر پیمان	۱۲۶۴
آسیاب صنعت آریاکاظم علی اصغر پورمقمانی	۱۲۶۵
تولیدی و بازرگانی استیل پاسارگاد	۱۲۶۶
صنایع بازیابی فلزات رنگین	۱۲۶۷
توسعه فولاد ساب	۱۲۶۸
نورد یاوران زنجان	۱۲۶۹
مجتمع فولاد گیلان	۱۲۷۰
علی میرشمشیری - ذوب فلزات میرشمشیری	۱۲۷۱
آتیران صنعت	۱۲۷۲
ذوب آهن آلیاژی ملایر	۱۲۷۳
آتی فلز شهریار	۱۲۷۴
تجارتی سنمار	۱۲۷۵
تولیدی فولاد سپید فراب کویر	۱۲۷۶
انعطاف صانع	۱۲۷۷
مهندسی پیرامون پالای	۱۲۷۸
نورد گرم فلز	۱۲۷۹
فولاد الیگودرز	۱۲۸۰
تولید لوله و پوشش سلفچگان	۱۲۸۱
صنایع روی لوشان	۱۲۸۲
نهراب گستر اشتهاورد	۱۲۸۳
تولید لوله های صنعتی خاور صنعت هما	۱۲۸۴
آهن و فولاد صنایع کاوه تهران	۱۲۸۵

مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو	۱۲۸۶
مهرتابان نور	۱۲۸۷
آلیاژ سازان صنعتی سمنان	۱۲۸۸
دیدگاهان غرب	۱۲۸۹
تعاونی تولیدی صنایع مفتولی اشتهارد	۱۲۹۰
توسعه معدنی و صنعتی صبانور	۱۲۹۱
صنایع هفت الماس	۱۲۹۲
صنایع فولادسهندآغاز	۱۲۹۳
مرکید	۱۲۹۴
نورد فولاد صنعتی و ساختمانی یزد	۱۲۹۵
چدنیت صدر	۱۲۹۶
پولاد کاوه	۱۲۹۷
بین المللی اسمیران	۱۲۹۸
فولادفرم کار	۱۲۹۹
طراحی و ساخت قطعات و ماشین آلات صنایع پتروشیمی	۱۳۰۰
مهندسی فکور صنعت تهران	۱۳۰۱
تولیدی صنعتی بازرگانی فرآورده های آلومینیوم آبسکون	۱۳۰۲
تولیدی پودر جوش ایران	۱۳۰۳
تولیدی لوله و پروفیل کیهان	۱۳۰۴
صنایع فولادی آذر گستر سدید	۱۳۰۵
صنایع مس کاوه	۱۳۰۶
ری سوله	۱۳۰۷
ذوب روی بافق	۱۳۰۸
مجتمع صنعتی اسفراین	۱۳۰۹
لوله پروفیل قزوین	۱۳۱۰
رودمتال	۱۳۱۱
کیمیا جم پارس	۱۳۱۲
سوخت آما	۱۳۱۳
بیدوایر ایران	۱۳۱۴
آلومینیوم المهدی	۱۳۱۵
سیم لاکمی مرکزی	۱۳۱۶
صنعتی الزن	۱۳۱۷
موادصنعت	۱۳۱۸

فولاد خوزستان	۱۳۱۹
شرکت صنایع فولاد توان آور آسیا	۱۳۲۰
آبوند	۱۳۲۱
آذرخش فولاد	۱۳۲۲
فولادگزین	۱۳۲۳
ایران فلنج	۱۳۲۴
صنایع ریخته گری سمنان	۱۳۲۵
کاوش جوش	۱۳۲۶
جهان نمو	۱۳۲۷
میراب فرمینکار	۱۳۲۸
تکوین ساخته های فلزی کارا	۱۳۲۹
تولیدی فلک	۱۳۳۰
قطعه سازی مهارت	۱۳۳۱
صنایع مس شهید باهنر	۱۳۳۲
قطعات صنعتی پارس	۱۳۳۳
فولادطبرستان	۱۳۳۴
بوش سازی ایران خدادادیان	۱۳۳۵
تولیدی سیمیا	۱۳۳۶
لوله سازی اهواز	۱۳۳۷
آلومراد	۱۳۳۸
شرکت کی پلاس پارس	۱۳۳۹
سکو ایران	۱۳۴۰
تولیدی سیم و کابل تبریز	۱۳۴۱
ایروف	۱۳۴۲
کارخانه لوله و اتصالات چدنی (کلاچ)	۱۳۴۳
ملی صنایع مس ایران	۱۳۴۴
فولاد سازان پرشین سبلان	۱۳۴۵
تولیدی ورق سپید ارمغان	۱۳۴۶
آلیاژسازان کرج	۱۳۴۷
ایرفو	۱۳۴۸
نورد و تولید قطعات فولادی	۱۳۴۹
صنایع فلزی ایران	۱۳۵۰
نورد ولوله اهواز	۱۳۵۱

ذوب فلزات درستی	۱۳۵۲
کارخانجات صنعتی و تولیدی اتمسفر	۱۳۵۳
لوله و ماشین سازی ایران	۱۳۵۴
توسعه منابع انرژی توان	۱۳۵۵
کارخانجات دنیای فلز	۱۳۵۶
تولیدی لیاذوب سفیداری.ناصری فر	۱۳۵۷
سرین فلز	۱۳۵۸
سهند ریخته گر	۱۳۵۹
ذوب روی ایجرود	۱۳۶۰
تولیدی بازرگانی محکم لوله اشتهارد	۱۳۶۱
شینکوکار	۱۳۶۲
فولاد آناهیتا گیلان	۱۳۶۳
نوردلوله وپروفیل تهران شرق	۱۳۶۴
شرکت خاور لوله پارسپان	۱۳۶۵
نوردفولادفیروزکوه	۱۳۶۶
نوبین چدن پاکدشت	۱۳۶۷
ره پویان نوبین راه ابریشم	۱۳۶۸
رحمانعلی وهاشم تاجیک پازوکی تاجیک پازوکی - تراش فلز	۱۳۶۹
ضربعلی اصلانی دمیرچی - ریخته گری اصلانی	۱۳۷۰
عسگر بیرام نژاد	۱۳۷۱
حسین فرخی پور صفت عربانی - ذوب فلزات سهند	۱۳۷۲
ماهر پور زحمتکش - ریخته گری ذوب و فلزات	۱۳۷۳
محمدرضا گزانی- ذوب فلزات مدرن ریخته گری چدن	۱۳۷۴
علیرضا شکری - پارس مذاب	۱۳۷۵
سیدعباس وسیدرسول حقیقی - ذوب فلزات سید	۱۳۷۶
فولاد آبتین توس	۱۳۷۷
علی جعفری - ذوب فلزات قائم	۱۳۷۸
ذوب ایران	۱۳۷۹
محمد عسکری	۱۳۸۰
کاظم رحیم زاده - ریخته گری فولاد پیشه رحیم زاده	۱۳۸۱
ریخته گری حقانی	۱۳۸۲
مهرداد شاکری - ذوب فلزات شاکری	۱۳۸۳
بهرروزعباس محمدی - ذوب فلزات برادران محمدی	۱۳۸۴

باقرسیل سپور	۱۳۸۵
علی نوروژی سنگانی	۱۳۸۶
غلامرضا صاحبی کبیر	۱۳۸۷
عزت اله زمانی	۱۳۸۸
مرتضی خدائی	۱۳۸۹
اسماعیل قراچورلوی زاغه	۱۳۹۰
مصطفی ستاری	۱۳۹۱
هرمزنازی	۱۳۹۲
شمسعلی خندان	۱۳۹۳
اسماعیل خادمی	۱۳۹۴
ضرغام مثقالی وجوادزمانی	۱۳۹۵
عباس سلاجقه	۱۳۹۶
اصغر نصیری	۱۳۹۷
یداله کمرکی فراهانی	۱۳۹۸
مجتبی رسولی	۱۳۹۹
غضنفر اسکندری پارس آباد	۱۴۰۰
علیرضا شیرخانلو	۱۴۰۱
حسین شیرخانلو	۱۴۰۲
محمد رسولیان	۱۴۰۳
کسمایی نجف آبادی - محمد	۱۴۰۴
هنرمند - قاسم	۱۴۰۵
قاسمعلی جباری دیزیچه	۱۴۰۶
یوسف یارلو	۱۴۰۷
حسن عرب اسدی	۱۴۰۸
برجعلی قره گوزلی	۱۴۰۹
حسن تاجیک	۱۴۱۰
حسن شکری	۱۴۱۱
رضا شکری	۱۴۱۲
محمود شکرلی	۱۴۱۳
جابر احمدپورلاری	۱۴۱۴
ابراهیم کریمی مشنق	۱۴۱۵
ابوالحسن صوفی	۱۴۱۶
عبدالرسول تیرافکن	۱۴۱۷

خداد رئیسی گوجانی	۱۴۱۸
حسینی کاکلکی-سید محسن	۱۴۱۹
خانعلی و حاجی علی صادقی محمدعلی خانعلی و حاجی علی صادقی	۱۴۲۰
محمد مکاری	۱۴۲۱
زهرا صدیقان	۱۴۲۲
سیدرضامیرعلائی توحید میبد	۱۴۲۳
مسعود حسن پور بهابادی	۱۴۲۴
محمد حسین یکتا	۱۴۲۵
حمید هدایتی	۱۴۲۶
حسین پوشش	۱۴۲۷
کاظم سعدی	۱۴۲۸
فرهنگ کدخدازاده	۱۴۲۹
آقای محمدعلی چاکری	۱۴۳۰
فاطمه چاکری	۱۴۳۱
اکبر طاهرخانی	۱۴۳۲
محمد امین شیرخانلو	۱۴۳۳
ریخنگری معصومه یوسفی	۱۴۳۴
کریم محمد دخت	۱۴۳۵
بهرام رحمانی	۱۴۳۶
محمدرضا ثقفی یزدی	۱۴۳۷
مرتضی کامیاب نژاد و خانم فرزانه شامی زاده محرمی	۱۴۳۸
مجید احمدی جوقی	۱۴۳۹
محمود قربانی	۱۴۴۰
میثم بهرامپور	۱۴۴۱
علی اعمی	۱۴۴۲
عباس آقاجانلو	۱۴۴۳
محمود رجبی	۱۴۴۴
علی افشاری	۱۴۴۵
اکبر صادقی	۱۴۴۶
جلال بیات	۱۴۴۷
قربانعلی داودی زنجانی	۱۴۴۸
محمد جواد فرجی نیا	۱۴۴۹
مهدی باقری	۱۴۵۰

علی اصغر بیستونی تنها	۱۴۵۱
عرفان احمدی	۱۴۵۲
کسری بهمنی	۱۴۵۳
محمود سمائی فر	۱۴۵۴
فاطمه زندی	۱۴۵۵
محمد صداقت نژاد	۱۴۵۶
ناصر اکبری	۱۴۵۷
روح اله عظیمی	۱۴۵۸
حسین نوایی	۱۴۵۹
رضا ملکی	۱۴۶۰
علی اشرف محبی	۱۴۶۱
ستار نساء	۱۴۶۲
نصرت اله سلطانی نیا دهقان	۱۴۶۳
فاطمه قل قیصری گرجائی	۱۴۶۴
حسن قیصری	۱۴۶۵
یوسف یارلو حسین کریمی	۱۴۶۶
علی نادری فرد	۱۴۶۷
اکبر ثابت قدم	۱۴۶۸
سید جمشید مسبوق	۱۴۶۹
رمضان خسرو بیگی	۱۴۷۰
علی و حسین ثابت قدم	۱۴۷۱
علیرضا خلج	۱۴۷۲
فریدون قاسمی و هرمز ثابت آراء	۱۴۷۳
علیرضا آخندی	۱۴۷۴
مهدی خادمی و مجتبی عظیمی و عبدالمجید حمیدی	۱۴۷۵
حسین رضا نوری و بهروز زارعی	۱۴۷۶
محسن علامه کیومرثی	۱۴۷۷
حجت اله طاهری و جعفر و ابراهیم سمواتی	۱۴۷۸
باقر آزادی	۱۴۷۹
حسین رضا نوری	۱۴۸۰
ابراهیم سرگل زائی	۱۴۸۱
عبدالعلی و علیرضا جهان تیغ	۱۴۸۲
مصطفی پورکاشی زاده	۱۴۸۳

فریدون کنگی	۱۴۸۴
مزگان مشعوفی	۱۴۸۵
حسین لطفی خشکرودی	۱۴۸۶
منوچهر وافشار یوسفیان	۱۴۸۷
ابوالفضل ریحانی	۱۴۸۸
محمد کهریزی	۱۴۸۹
کیوان ویسی زاده	۱۴۹۰
علی محمد صالحی شهراباکی	۱۴۹۱
محمدامین نادری	۱۴۹۲
حسن محمدی فخرآبادی	۱۴۹۳
احمد پور نجفی	۱۴۹۴
ابراهیم عباس زاده هجدکی	۱۴۹۵
بابک اسمعیلی احمدآبادی	۱۴۹۶
ایوبعلی ملکی یارعزیز	۱۴۹۷
حسین قربانیان	۱۴۹۸
علی عبدی	۱۴۹۹
خالد یزدان بخش	۱۵۰۰
واحد مرادی	۱۵۰۱
جاوید بهمن زاد	۱۵۰۲
حبیب عظیمی	۱۵۰۳
بهزاد مرادی اقدم	۱۵۰۴
عوض فتحعلی نژاد	۱۵۰۵
جعفر مرتاض	۱۵۰۶
محمود محمدی چابکسری	۱۵۰۷
رحیم هنرمند و ابراهیم کاظمی	۱۵۰۸
فرهاد شفقتی	۱۵۰۹
حمیده عبدالله زاده	۱۵۱۰
منوچهر قدوسی حسن پور	۱۵۱۱
علی اصغر زارع بجااربنه	۱۵۱۲
مهدی گوهری بیجارکنیالمثنی - گیلان گوهر	۱۵۱۳
اسماعیل اله بخشی	۱۵۱۴
مصیب فتوحی	۱۵۱۵
آسیه کشاورزی	۱۵۱۶

زهرآ چرخ دولابی	۱۵۱۷
منصور حاجی زاده	۱۵۱۸
حامد اباذری گتایی	۱۵۱۹
منصور پویا و پیام سلیمان تبار و سرور امجدیامامی و سلیمان تبار	۱۵۲۰
حسین ملیحی	۱۵۲۱
حسین قهرمانی اردهائی	۱۵۲۲
حسین آچکی	۱۵۲۳
علی قلندراندزی	۱۵۲۴
ایمان مسکر نژاد دزفولی	۱۵۲۵
علی لبابیان	۱۵۲۶
کاوه-عباس	۱۵۲۷
هوشنگ چناری	۱۵۲۸
عبدالحسین صباغ فروشانی و طیبه جراح زاده	۱۵۲۹
تقی وثوقی کردکندی	۱۵۳۰
حسین حمدی باویل و ابراهیم فتح اله باویل	۱۵۳۱
مظفر حبیبی	۱۵۳۲
محمد رضا جلیوند کلوانق و حسین اصغری	۱۵۳۳
حسن آخرجانی	۱۵۳۴
فتح اله عبدالله و بیت اله رضازاده	۱۵۳۵
پرویز امجدی خوشه مهر	۱۵۳۶
میر جعفر و میر علی و میرز عفر میر حسن و زقیه فرنوری اصل مراغه	۱۵۳۷
بهرام و علی حسن زاده خوشمهر	۱۵۳۸
حسن دانش و رضا اعتمادوند	۱۵۳۹
محمد جواد علی نوری	۱۵۴۰
پرویز کریمی	۱۵۴۱
ابراهیم اسلامی	۱۵۴۲
عباسعلی حقی عسگرآبادی	۱۵۴۳
مرحمت فردی	۱۵۴۴
سردار صادقی دریامان	۱۵۴۵
رشید نوروزی	۱۵۴۶
منصور حسینی پور	۱۵۴۷
عزت اله مردی	۱۵۴۸
رسول دباغی	۱۵۴۹

علی مهدوی	۱۵۵۰
مصطفی راجی	۱۵۵۱
رضا آریا	۱۵۵۲
مهدی میکائیلی	۱۵۵۳
جبرائیل رضوی ایردموسی	۱۵۵۴
حسین طریقی	۱۵۵۵
حسنعلی صمدی	۱۵۵۶
روزبه بوالحسنی	۱۵۵۷
غلامرضا سالاری باسمنج	۱۵۵۸
علی معزز	۱۵۵۹
سیروس جمالی	۱۵۶۰
مجید حمل کاری	۱۵۶۱
صابر عباسپور طالعی	۱۵۶۲
احد اباذری	۱۵۶۳
علی پروانه وار شریانی	۱۵۶۴
احمد واصلی باسمنج	۱۵۶۵
ابراهیم داداشی فرخندی	۱۵۶۶
اصغر جاهدنیا	۱۵۶۷
کمال کاویان نسب	۱۵۶۸
نصر-رحیم و برکتین-محمد رضا و محمد جعفر	۱۵۶۹
محمد حسین معظمی پور	۱۵۷۰
براتیان-علی اکبر	۱۵۷۱
حسن رحمانی	۱۵۷۲
گرگوخواجوئی - نصراله	۱۵۷۳
محمد کاظمی نسب	۱۵۷۴
مهدی قاسمی	۱۵۷۵
سقای - علیرضا	۱۵۷۶
نقیان فشارکی-محمد و نور شرق دهاقانی -محمد واسماعیلی-اصغر	۱۵۷۷
فجر اصفهان - شرکت	۱۵۷۸
ایزدی - اصغر	۱۵۷۹
احمد قیومی نژاد قهرود	۱۵۸۰
محمد حاجی زاده مهرداد تقی زاده حصاری	۱۵۸۱
نبی اله قادری	۱۵۸۲

مصطفی سلیمانی	۱۵۸۳
ابوالفضل سلیمانی	۱۵۸۴
تون تاب - رضا	۱۵۸۵
علی اکبر صانعی دره بیدی	۱۵۸۶
علی پیمانی فروشانی	۱۵۸۷
سید حمید بالائی	۱۵۸۸
فتح اله دلیری زاد	۱۵۸۹
آلبرت نواسارتیان	۱۵۹۰
علی زمانی	۱۵۹۱
احمد نبی نجف آبادی	۱۵۹۲
قدیر علی نصیران	۱۵۹۳
رسول یعقوبی نجف آبادی	۱۵۹۴
عبدالرسول جلایر	۱۵۹۵
سید علی اکبر وزیری - سید علی اصغر وزیری	۱۵۹۶
مسعود صولتی دولت آبادی	۱۵۹۷
عطاءاله محمودی خراسانی	۱۵۹۸
محمد رضا کارخانه چین	۱۵۹۹
سید محمد باقر نخعی شیر سوار	۱۶۰۰
رضا ظریفیان ملولی	۱۶۰۱
علیرضا جاوید کیا	۱۶۰۲
عباس علی ومهدی مرادیان	۱۶۰۳
قاسم فاضلی	۱۶۰۴
ابوالفضل صدیق	۱۶۰۵
علی فیضی	۱۶۰۶
احمد رحمانی	۱۶۰۷
حمید هوشمندنیا	۱۶۰۸
پیمان جدی	۱۶۰۹
ماه ور یوسفی سنگانی	۱۶۱۰
معین هنرخواه رودی	۱۶۱۱
اسماعیل باقری	۱۶۱۲
رضا نیکو کلام	۱۶۱۳
سیداحمد شوقی خوبشان	۱۶۱۴
هادی نوری	۱۶۱۵

آقای روشن علی بهرامی بالانی	۱۶۱۶
احمد شهرجردی	۱۶۱۷
محمدهادی ، محسن ، مرتضی و مجتبی طاهری	۱۶۱۸
مظاهر فتاحی	۱۶۱۹
رفیعی چقا سیاہی حمیدرضا	۱۶۲۰
سیاوش نقدی	۱۶۲۱
مرتضی چراغی	۱۶۲۲
اکبر جلالی	۱۶۲۳
اکبر پیربدایی	۱۶۲۴
وحید امیرآبادی	۱۶۲۵
سعیدفرجی سوارآبادی	۱۶۲۶
غلامرضا داود آبادی	۱۶۲۷
کبری حمزه ئی سنجانی	۱۶۲۸
حسین آخانی	۱۶۲۹
محمد صیدی	۱۶۳۰
علی رؤفی	۱۶۳۱
امید آقاباقری مرزجرانی	۱۶۳۲
حمیدرضا افتخاری	۱۶۳۳
جعفر امانی	۱۶۳۴
صفر عباسی	۱۶۳۵
طیبه واحدی فیجانی	۱۶۳۶
حیدر و رضا خوشدونی	۱۶۳۷
سلطانعلی داود آبادی فراهانی	۱۶۳۸
علی خسروی	۱۶۳۹
ابوالفضل حبیبی	۱۶۴۰
محمدرضا عزیزمحمدی	۱۶۴۱
مهدی چراغی	۱۶۴۲
مهدی کمیجانی	۱۶۴۳
احسان سلطانی	۱۶۴۴
محمد یوسفی چهرقانی	۱۶۴۵
علی فراهانی	۱۶۴۶
علی اصغر ملایی و علیرضا آقا علی گل	۱۶۴۷
رضا نجفی	۱۶۴۸

اصغر زنده	۱۶۴۹
علی اکبر نجفی و سید ابراهیم حقیقی	۱۶۵۰
محمود محمد علی محسن متدین و معینی نژاد	۱۶۵۱
محمود لواسانی راد	۱۶۵۲
تابش باران	۱۶۵۳
مجتبی و مهدی و هادی پیری	۱۶۵۴
باقر پدیدار	۱۶۵۵
سید نور اله احمدیان	۱۶۵۶
امیر علی سرداری	۱۶۵۷
مصطفی عربگل و جواد محسنی	۱۶۵۸
محمد رضا محبی خو	۱۶۵۹
یعقوب ملکی	۱۶۶۰
قربانعلی حاج بابائی	۱۶۶۱
مریم خانی	۱۶۶۲
محمود بهادری	۱۶۶۳
محمود تبریزی	۱۶۶۴
غلامرضا آقا مرادی	۱۶۶۵
ابوالفضل یوسفیان	۱۶۶۶
سعید وفائی	۱۶۶۷
امیر بخشنده	۱۶۶۸
حسن حسنی	۱۶۶۹
ابوالفضل جعفری	۱۶۷۰
حسین کاظمی مهر	۱۶۷۱
سید محمود موسوی و مرتضی بیهقی	۱۶۷۲
پوریا آجیده طلب	۱۶۷۳
احمد قربان زاده	۱۶۷۴
علی دوستی و امیر حسین جعفری	۱۶۷۵
ستار پرندوش	۱۶۷۶
هاشم تاجیک پازوکی	۱۶۷۷
محمد فرقانی	۱۶۷۸
عزت اله اسفندیار پور	۱۶۷۹
سید علی موسوی	۱۶۸۰
علیرضا مصاحبی	۱۶۸۱

علی صفائی	۱۶۸۲
محمد طاہر و محمد صالح و محمد صابر ریاضی و خانمہا مرضیہ کمالخان	۱۶۸۳
علیرضا باقری قلعه نوئی	۱۶۸۴
عباس جمالی	۱۶۸۵
سید علی اصغر و سید رضا اعتماد	۱۶۸۶
جمال براتی حسین ترابی مجید حمیدی و علی مردان نازی	۱۶۸۷
علی یارلو	۱۶۸۸
مرتضی پاکیزہ تنہا	۱۶۸۹
شہرام افشاری	۱۶۹۰
یوسف حبیبی	۱۶۹۱
سید مہدی مطہری	۱۶۹۲
حمید رضا خداوندہ لو - علیرضا و مہدی بیگی مہدی و علیرضا بیگی	۱۶۹۳
حمیدرضا شاہی	۱۶۹۴
جلال و اصغر الیاسی	۱۶۹۵
ابراہیم دین محمدی	۱۶۹۶
حجت اللہ سہراب پور	۱۶۹۷
ہراچ زاغیان	۱۶۹۸
مہدی طاہری نژاد میرباقری مہرآبادی و مہدی طاہری نژاد	۱۶۹۹
علیرضا عربی	۱۷۰۰
حسن طرق رودی	۱۷۰۱
محمود کریمی	۱۷۰۲
مہدی علیزادہ کیا	۱۷۰۳
کشاورز فرد - علیرضا	۱۷۰۴
خسرو برقی	۱۷۰۵
علی اکبر مہربانی فرد	۱۷۰۶
لطیف یار محمدی	۱۷۰۷
حسین علیزادہ	۱۷۰۸
محسن داودآبادی	۱۷۰۹
عباس توکلی	۱۷۱۰
محمد حسین آخوندی	۱۷۱۱
سرمایہ گذاری توسعه معادن و فلزات	۱۷۱۲
ملی فولاد ایران	۱۷۱۳
نوین الکتروڈ اردکان	۱۷۱۴

فولاد کردستان	۱۷۱۵
فولاد اقلید پارس	۱۷۱۶
تجلی توسعه معادن و فلزات	۱۷۱۷
صنایع فولاد رهام پارس	۱۷۱۸
آسکوتک	۱۷۱۹
توسعه صنایع انرژی بر پارسیان جنوب	۱۷۲۰
فولاد صنعت قائنات	۱۷۲۱
گسترش صنایع آریا تایر هامون	۱۷۲۲
مجتمع آهن و فولاد الماس آرتاویل	۱۷۲۳
تلاشگران صنعتی و معدنی لامرد و پارسیان	۱۷۲۴
فن آور معادن و فلزات (MMTE)	۱۷۲۵
زغال سنگ پروده طبس	۱۷۲۶
تهیه تولید مواد معدنی ایران	۱۷۲۷
توسعه معادن فولاد خوزستان	۱۷۲۸
شرکت نیروگاهی فولاد توان جنوب	۱۷۲۹
معدنی و صنعتی فولاد سنگ مبارکه اصفهان	۱۷۳۰
توکا رنگ فولاد سپاهان	۱۷۳۱
خدماتی و تولیدی صنایع نسوز توکا	۱۷۳۲
شرکت فولاد متیل	۱۷۳۳
صنایع آهن و فولاد درخشان اراک	۱۷۳۴
فولاد گستران هرمزگان	۱۷۳۵
صنایع معدنی و فولادی ستاره سیمین هرمز	۱۷۳۶
شرکت صنایع آهن و فولاد آرتاویل	۱۷۳۷
شرکت توسعه معادن و صنایع مس جانجا	۱۷۳۸
احداث صنایع و معادن سرزمین پارس (پامیدکو)	۱۷۳۹
صنایع معدنی عصر نوین بهاباد	۱۷۴۰
فولاد میبد	۱۷۴۱
نسوز آلیاژ پارس فولاد (ناپکو)	۱۷۴۲
معدنی اکتشافی دشت یوز دره انجیر	۱۷۴۳
توسعه اکتشافات فلزیابان کویر	۱۷۴۴
نظم آوران صنعت و معدن گل گهر	۱۷۴۵
فولاد گهر فرزندگان پارس	۱۷۴۶
گهر انرژی سیرجان	۱۷۴۷

کالسیمین	۱۷۴۸
صنایع خالص سازان روی زنجان	۱۷۴۹
صانع روی زنجان	۱۷۵۰
کاوشگران روی زنجان	۱۷۵۱
نوین پژوهان شمس زنگان	۱۷۵۲
روئین طلای زنجان	۱۷۵۳
روی کاوان زنجان	۱۷۵۴
شمش سازان زنجان	۱۷۵۵
روی گداز زنجان	۱۷۵۶
صنایع روی خمسه زنجان	۱۷۵۷
رویین کار شمس	۱۷۵۸
آرتا روی زنجان	۱۷۵۹
پرهام روی زنجان	۱۷۶۰
تولیدی پاک روی زنجان	۱۷۶۱
زرین روی	۱۷۶۲
شهاب روی انگوران	۱۷۶۳
صنایع تولیدی ترکان روی زنجان	۱۷۶۴
سازند روی زنجان	۱۷۶۵
پگاه روی غرب	۱۷۶۶
روی صدرا زنگان	۱۷۶۷
متین روی زنجان	۱۷۶۸
توسعه صنعتی پارس روی زنجان	۱۷۶۹
صنایع شیمیایی زنجان بهپو	۱۷۷۰
الوان روی زنجان	۱۷۷۱
روی ناب زنجان	۱۷۷۲
پرتو روی گداز زنجان	۱۷۷۳
تولید و فرآوری فلزات پایه سیماب	۱۷۷۴
روناک روی گستر	۱۷۷۵
تولیدی بازرگانی سرب آبان	۱۷۷۶
صنایع فلزات رنگین ماهنشان	۱۷۷۷
پاسارگاد فلز خاورمیانه	۱۷۷۸
تولیدی پروفیل اراک	۱۷۷۹
صنایع آلومینیوم خاتم اراک	۱۷۸۰

رضوان آلومینیوم تات	۱۷۸۱
اخگر ذوب اصفهان	۱۷۸۲
آلومینیوم امیر احتشام	۱۷۸۳
میهن آلومینیوم غدیر	۱۷۸۴
پروفیل همای غدیر	۱۷۸۵
سپند صنعت کاوه ظفریناب	۱۷۸۶
مجتمع فولاد سامان یزد	۱۷۸۷
صنعت فولاد آلیاژ تهران	۱۷۸۸
سریر صنعت پایتخت	۱۷۸۹
فولاد آلیاژی نگین ابهر	۱۷۹۰
پولاد شمش آریا	۱۷۹۱
فولاد ریزان سهند سراب	۱۷۹۲
چدن ذوب سپاهان	۱۷۹۳
فولاد ساخت جنوب	۱۷۹۴
فولاد کاویان	۱۷۹۵
کارخانجات نورد و لوله سمنان	۱۷۹۶
صنعتی و معدنی پیشگامان فولاد شرق	۱۷۹۷
آهن و فولاد غدیر ایرانیان	۱۷۹۸
تولیدی پاک روی زنجان	۱۷۹۹
شهاب روی انگوران	۱۸۰۰
مهندسی توسعه آب آسیا	۱۸۰۱
آلومینیوم فراگستر آلتون	۱۸۰۲
صنایع فولاد اخگر اصفهان - شرکت	۱۸۰۳
کارخانجات صنایع فلزی و میخسازی پارس	۱۸۰۴
لوله گستر اسفراین	۱۸۰۵
درخشان قطعه ساز سپاهان	۱۸۰۶
آتروپارس	۱۸۰۷
لوله سازی ماهشهر	۱۸۰۸
گروه ذوب آهن فرآیند کاران نورین	۱۸۰۹
صنعت ذوب و نسوز ایرانیان	۱۸۱۰
صنایع فرو آلیاژ پارس دامغان	۱۸۱۱
فروآلیاژ متحدشرق آسیا	۱۸۱۲
آلومینیوم سمراد پیام	۱۸۱۳

آلیاژ صنعت ابهر	۱۸۱۴
آرمان گستر نوین کنارک	۱۸۱۵
زر معدن اختران	۱۸۱۶
توسعه اقتصادی پایدار فراگیر	۱۸۱۷
رنگین ذوب سپاهان - شرکت	۱۸۱۸
وحید تبریز	۱۸۱۹
تارا ناب ایرانیان	۱۸۲۰
منگنز شهاب شرق	۱۸۲۱
ریل صنعت جاده آهنین	۱۸۲۲
صنعت بنا ماشین	۱۸۲۳
صنایع نوید موتور	۱۸۲۴
صنایع بسته بندی ارمغان گلپهار	۱۸۲۵
ریخته گری دقیق صنعت گستر	۱۸۲۶
فروآلیاژ کرمان	۱۸۲۷
رایان مبدل پیشرو	۱۸۲۸
اصلاح تاش ارس	۱۸۲۹
شرکت تولیدی گروه صنعتی معین استیل راه	۱۸۳۰
آلومینیوم مازندران	۱۸۳۱
پیشتازان کانی کاران غرب فرآوری	۱۸۳۲
گروه صنعتی آسان تیکن	۱۸۳۳
کانه آرایی آریا	۱۸۳۴
معدنی و فرآوری سرمه فیروزآباد	۱۸۳۵
باما - شرکت	۱۸۳۶
نوین آلیاژ سمنان	۱۸۳۷
مجتمع جهان فولادغرب	۱۸۳۸
صنایع معدنی و تولیدی مهر اصل	۱۸۳۹
پارت گوال گیتی	۱۸۴۰
طلایه داران مس جیرفت	۱۸۴۱
صنایع مس قائم - شرکت	۱۸۴۲
پارس مولیبدن واحدااردکان	۱۸۴۳
آریا مولیبدن کسری	۱۸۴۴
عصر پویا	۱۸۴۵
صنایع فروآلیاژایران	۱۸۴۶

ریخته گری تراکتور سازی ایران	۱۸۴۷
کومه معدن پارس	۱۸۴۸
لوله و پروفیل مهیار پروفیل سپاهان - شرکت	۱۸۴۹
مجتمع شیمیایی و آلیاژی رباط مولیبدن	۱۸۵۰
گروه صنعتی سپاهان - شرکت	۱۸۵۱
برسم لعل اسد آباد	۱۸۵۲
آهن و سیلیس آذرخش	۱۸۵۳
فروسیلیس ایران	۱۸۵۴
کشت و صنعت مزرعه سبز خرم	۱۸۵۵
آذرنورد-شرکت	۱۸۵۶
بین المللی تاپ اکو خاورمیانه	۱۸۵۷
طلوع یاس سپاهان	۱۸۵۸
معدنی و صنعتی شاهین	۱۸۵۹
صنایع فرو آلیاژ ارکیده	۱۸۶۰
سهامی سوژمیران	۱۸۶۱
صنعتی معدنی سیمین روی	۱۸۶۲
فر آوری مواد معدنی کیان بروجن	۱۸۶۳
فروسیلیسیم خمین	۱۸۶۴
اریس سازه پاریس	۱۸۶۵
صنایع نورد فولاد گلستان	۱۸۶۶
لوازم زینتی بین المللی فروزان سربلند قم	۱۸۶۷
کیمیاکالا	۱۸۶۸
سیاوش قشونی	۱۸۶۹
فروسیلیس غرب پارس	۱۸۷۰
صنایع فولاد نطنز-شرکت	۱۸۷۱
آلیاژ گسترهامون	۱۸۷۲
روی تیران اصفهان-شرکت	۱۸۷۳
سهامی خاص فنی و مهندسی آلیاژ خاتون	۱۸۷۴
زربرگ تامین	۱۸۷۵
فرمولیبدن فرو آلیاژ آریا	۱۸۷۶
لوله و پروفیل آریاوا	۱۸۷۷
صنایع آلومینیوم هزار	۱۸۷۸
کاوش روی زنجان	۱۸۷۹

مالیبل سایپا	۱۸۸۰
صنعتی و معدنی امین خرمدشت	۱۸۸۱
پارس اکسید	۱۸۸۲
گروه کارخانه های تولیدی نورد آلومینیوم	۱۸۸۳
زرد شمشال	۱۸۸۴
ایران زر مرجان	۱۸۸۵
آذرنش تبریز	۱۸۸۶
شرکت صنعتی و تولیدی ایران ذوب	۱۸۸۷
چدن کویر خاوران	۱۸۸۸
تولیدی لوله و پروفیل اصفهان - شرکت	۱۸۸۹
آلومینیوم کوهرنگ زاگرس	۱۸۹۰
صنعتی معدنی مهر ابین فولاد	۱۸۹۱
توسعه آلیاژ سمنگان	۱۸۹۲
احمد مرادی	۱۸۹۳
ملک حسین محمدی	۱۸۹۴
پروفیل یزد	۱۸۹۵
صنایع کابل کاشان	۱۸۹۶
معادن کیان کانپار	۱۸۹۷
پویا لوله زاینده رود - شرکت	۱۸۹۸
مهندسی کانی فراوران تهران	۱۸۹۹
رکسانا کیمیا تجارت	۱۹۰۰
سپهر صنعت استیلا	۱۹۰۱
مه سان پروفیل	۱۹۰۲
فرو آلیاژ آسا آذرین	۱۹۰۳
نورد فولاد خاوران	۱۹۰۴
اران پایدار تجارت سورنا	۱۹۰۵
تولیدی فرو آلیاژ کاویان	۱۹۰۶
کاوه کشاورز	۱۹۰۷
گروه صنعتی معدنی زرمهر مارلیک	۱۹۰۸
جهانگیر گستر آلیاژ ساوه	۱۹۰۹
معدن جویان فارس	۱۹۱۰
صنایع قوطی تبریز	۱۹۱۱
سروش صنعت اسپادانا	۱۹۱۲

زرین روی کاسپین	۱۹۱۳
شکوفای صنعت پویا	۱۹۱۴
صنایع متالورژی مصمم اصفهان	۱۹۱۵
تولیدی و صنعتی فولادیزدمکمل	۱۹۱۶
صنایع مس ذوچن	۱۹۱۷
پانیا صنعت پارس	۱۹۱۸
مهسان روی دلیجان	۱۹۱۹
رامتین اورانوس	۱۹۲۰
تعاونی تولیدی فرآورده های فولادی	۱۹۲۱
آلیاژسازان اشتهارد	۱۹۲۲
کانه پویان صبا	۱۹۲۳
تولیدی و صنعتی آلیاژهای رنگین صبا	۱۹۲۴
روئین ساز اراک	۱۹۲۵
توسعه صنایع جانبی رنگین فجر	۱۹۲۶
طلایه افروز تیرانا	۱۹۲۷
آلوکاست ایران	۱۹۲۸
صنایع چدن اصفهان	۱۹۲۹
فولاد مازندران	۱۹۳۰
طراحی مهندسی متالورژی پودر خراسان	۱۹۳۱
آدنیس صنعت شمال	۱۹۳۲
صنایع ریخته گری فولاد حجم سپاهان	۱۹۳۳
پرشین پلاست اسپادانا	۱۹۳۴
بین المللی بالار صنعت خاوران- شرکت	۱۹۳۵
آلومینیوم سراج آذربایجان	۱۹۳۶
معادن کاریز شهر	۱۹۳۷
سدید تجارت ماهان	۱۹۳۸
ساخته های فلزی اصفهان- شرکت	۱۹۳۹
شیر گاز آذران	۱۹۴۰
شرکت مهندسی متالورژی آریان صنعت تیدا	۱۹۴۱
جهان ذوب سپاهان- شرکت	۱۹۴۲
پروفیل پایا اصفهان- شرکت	۱۹۴۳
آلومینیوم کاران پردیس سامان شرق	۱۹۴۴
ارمغان گستران آینده	۱۹۴۵

گروه صنعتی رنگین فلز اسپادانا	۱۹۴۶
رافیا	۱۹۴۷
نوردآهنین اسپادانا-شرکت	۱۹۴۸
گروه صنعتی برتران قوطی خاورمیانه	۱۹۴۹
مهندسی آذرنگ فولاد	۱۹۵۰
جهان کار اصفهان - شرکت	۱۹۵۱
پارس آلومان کار	۱۹۵۲
بین المللی مهندسی ایران	۱۹۵۳
الومینیوم صنعت بهاران	۱۹۵۴
تعاونی دانش بنیان فیروزه سازان کوی	۱۹۵۵
آلوم پیمان	۱۹۵۶
محور تراش لیا	۱۹۵۷
صنایع تولیدی گلوله های فلزی جاوید فولادیزد	۱۹۵۸
معدنی و صنایع معدنی ارزش آفرین	۱۹۵۹
به ریز فولادان	۱۹۶۰
گسترش صنایع معادن و ذوب فلزات رنگین مرکزی	۱۹۶۱
مهندسی پایا صنعت تیران	۱۹۶۲
کابی آلیاژ منطقه آزاد ماکو	۱۹۶۳
نوردگرم سمنان	۱۹۶۴
تولیدی پیچ و مهره گیجین اراک	۱۹۶۵
صنایع ریخته گری ایران خودرو	۱۹۶۶
آلیاژهای نشکن ساز	۱۹۶۷
ویستا مهر سپاهان	۱۹۶۸
آریا نورین جوش	۱۹۶۹
فولادریزان	۱۹۷۰
رزن صاف	۱۹۷۱
آسان بازشو آرمان	۱۹۷۲
تولیدی الکتروود نورین میکا	۱۹۷۳
آلومینیوم آذرپروفیل فیضی	۱۹۷۴
ارکین صنعت آذرآبادگان	۱۹۷۵
سپهران ذوب کرمانشاه	۱۹۷۶
توسعه فن آوری الماسان ارسباران	۱۹۷۷
تکامل صنعت منبری	۱۹۷۸

تالک ایرانیان	۱۹۷۹
پوشش لوله رضا ب م م	۱۹۸۰
روشن فلز آلیاژ	۱۹۸۱
پارس آلیاژ مکران	۱۹۸۲
مقاطع ریزان اراک	۱۹۸۳
آلومینیوم هزاره سوم میلاد	۱۹۸۴
یاسین شیمی ققنوس	۱۹۸۵
جهانگیر، محمد، حسن، حسین و صادق ولی زاده	۱۹۸۶
ایده پروران کوشای زنگان	۱۹۸۷
صنایع شریف تهران	۱۹۸۸
صنایع خم و برش خراسان	۱۹۸۹
صبا فولاد منظومه - شرکت	۱۹۹۰
رهرو تابش کاویان	۱۹۹۱
کیمیا درآسان توس	۱۹۹۲
کارنو ایده آل آرمان	۱۹۹۳
تکنو اراک	۱۹۹۴
آلومینیوم پژواک سپاهان	۱۹۹۵
معدنی زرین داغ آستارکان	۱۹۹۶

شناسه ملی
۹۹۹۹۹۹۹۹۹۹۹
۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳
۱۴۰۱۳۰۲۹۹۴۸
۱۴۰۱۲۸۹۰۴۲۱
۱۴۰۱۲۸۷۰۳۳۰
۱۴۰۱۲۸۵۹۱۰۰
۱۴۰۱۲۸۲۰۲۶۳
۱۴۰۱۲۸۰۲۸۴۰
۱۴۰۱۲۷۵۱۳۶۹
۱۴۰۱۲۷۰۹۷۲۴
۱۴۰۱۲۷۰۸۰۲۲
۱۴۰۱۲۶۷۵۰۳۰
۱۴۰۱۲۶۴۹۵۷۴
۱۴۰۱۲۵۷۸۷۰۳
۱۴۰۱۲۴۹۶۶۳۰
۱۴۰۱۲۳۴۵۵۸۶
۱۴۰۱۲۱۷۳۹۶۵
۱۴۰۱۲۱۴۵۰۵۳
۱۴۰۱۲۱۱۶۶۳۵
۱۴۰۱۲۰۹۷۳۹۱
۱۴۰۱۲۰۷۸۱۶۵
۱۴۰۱۱۷۸۶۳۲۳
۱۴۰۱۱۷۶۲۹۸۱
۱۴۰۱۱۷۰۵۰۷۷
۱۴۰۱۱۶۰۲۸۱۹
۱۴۰۱۱۵۸۷۴۶۷
۱۴۰۱۱۵۰۳۲۷۷
۱۴۰۱۱۴۷۵۶۵۴
۱۴۰۱۱۴۶۶۱۶۹
۱۴۰۱۱۴۰۹۰۱۴
۱۴۰۱۱۳۱۷۰۰۶

14.11187252
14.1.91.591
14.1.84.6.3
14.1.8.9939
14.1.791157
14.1.771359
14.1.721297
14.1.723332
14.1.711211
14.1.7.7.4.
14.1.5816.3
14.1.575845
14.1.57324.
14.1.546876
14.1.542171
14.1.54.642
14.1.517246
14.1.497947
14.1.484935
14.1.479331
14.1.473769
14.1.472753
14.1.321827
14.1.3.2449
14.1.293799
14.1.2529.3
14.1.234471
14.1.233447
14.1.232465
14.1.218461
14.1.194453
14.1.173468
14.1.0.84.53

14.1007.931
14.10045455
14.10031.43
14.10025422
14.1001.6.9
14.1000.4515
14.9995.0.5
14.995.2.7
14.9947568
14.99.1959
14.9896.33
14.9891398
14.9891.58
14.9888351
14.988.812
14.9874315
14.987.92.
14.9857547
14.9854884
14.9846351
14.9842645
14.9829832
14.981.39.
14.98.7981
14.98.3384
14.98.2.24
14.9791919
14.9761725
14.972.477
14.9674287
14.9595884
14.9556927
14.9546158

14.0954.161
14.09526714
14.09452129
14.09437732
14.09414156
14.09412916
14.094.9157
14.094.7.76
14.0939745.
14.093193.1
14.09373911
14.09371344
14.09211.93
14.09265151
14.0926369.
14.09257743
14.09249113
14.092341..
14.09225499
14.09221311
14.092.2.45
14.09113219
14.091764.5
14.09161463
14.0916.711
14.0915694.
14.09152.6.
14.09146411
14.0914.64
14.09124129
14.09.7195.
14.09.6926.
14.09.67411

14.09.0809.
14.09.43116
14.09.29787
14.096088.
14.0964379
14.0961186
14.0962043
14.096701.
14.0960576
14.0914291
14.09.133.
14.0881666
14.0868912
14.086.214
14.0804470
14.0849684
14.0869634
14.0868648
14.0837113
14.081119.
14.0869040
14.0822017
14.08.9.70
14.0803232
14.0847816
14.0841042
14.0836878
14.0823262
14.081640.
14.08.3060
14.0849864
14.0846762
14.084646.

14.084355.7
14.08425.59
14.0841727.
14.08385157
14.08381396
14.08369964
14.08366898
14.0836628.
14.083521.8
14.0835.655
14.083417.6
14.08325939
14.08317142
14.0831.0.15
14.08296652
14.08292547
14.08286998
14.08277457
14.08215995
14.082.3718
14.082.1112
14.081945.4
14.08186311
14.08181374
14.08.81.23
14.08.6424.
14.08.5652.
14.08.54299
14.08.53682
14.08.3826.
14.08.33683
14.0798.759
14.0797.511

14.07965769
14.079613.9
14.07932169
14.0792.293
14.079.6.42
14.079.563.
14.07864246
14.07862356
14.07862318
14.07861579
14.0785944.
14.07855884
14.078389.9
14.07787961
14.07785917
14.07785254
14.07769.35
14.077689.6
14.07748945
14.07727911
14.0772343.
14.07715822
14.07712.89
14.07711833
14.0768674.
14.07658179
14.07655123
14.07653968
14.07639527
14.076194.1
14.076171.8
14.07587988
14.0757978.

14.07555695
14.07555112
14.07545.78
14.075.0.892
14.07475514
14.07463425
14.07449947
14.0744549.
14.0744.628
14.0743843.
14.07424715
14.0741987.
14.07413665
14.07392719
14.073756.
14.07338.16
14.07331554
14.0729.856
14.07285968
14.0728397.
14.07272713
14.07226938
14.072.3881
14.07196967
14.071913.1
14.07187414
14.07158728
14.0714568.
14.07145642
14.0711.492
14.0711.23.
14.071.132.
14.07.82451

14.07.1.994
14.0697241.
14.06194244
14.06113365
14.06175795
14.06159171
14.06149913
14.06144.09
14.0613.393
14.0671.444
14.06772941
14.06744521
14.0665167.
14.06656737
14.06655449
14.0665143.
14.0662.915
14.06616517
14.06614697
14.0661374.
14.066.7336
14.0659147.
14.06511133
14.06571366
14.06574552
14.0653915.
14.065212.9
14.065.0.139
14.065.0.27
14.06416717
14.06412162
14.064.5137
14.063.12.7

14.0629276.
14.0628.271
14.06199282
14.06184756
14.0614.467
14.0612811.
14.061.987.
14.06.65542
14.06.2.457
14.06.12946
14.06.06624
14.06.04544
14.06.01.26
14.0598.821
14.0597.958
14.0595573.
14.05952872
14.0592952.
14.05929155
14.0591728.
14.05876596
14.0587.835
14.058667.5
14.05848993
14.05797.21
14.05789791
14.05761719
14.05674285
14.05661575
14.0564557.
14.056.0748
14.055935.2
14.0556875.

14.0555566.
14.05536945
14.05525496
14.055.7714
14.0541715.
14.054554.2
14.05395554
14.0539259.
14.05374.24
14.05363127
14.053611.6
14.0531634.
14.053.9922
14.053.2415
14.0527116.
14.0526567.
14.05216135
14.052161..
14.05216.41
14.052.424.
14.05161113
14.05139427
14.051311.6
14.05112421
14.051.61..
14.051.434.
14.05.7575.
14.05.59167
14.05.3.494
14.05.24571
14.05.23129
14.05...513
14.04113326

14.04179641
14.04165110
14.04164917
14.04129613
14.04101201
14.04091117
14.04061124
14.04051656
14.04051506
14.04050505
14.04031537
14.04025107
14.04029003
14.04026112
14.04021747
14.04020920
14.04022041
14.04019156
14.04019451
14.04012029
14.04012302
14.04006749
14.04004162
14.04003351
14.04002214
14.04002342
14.04001662
14.04002903
14.04000526
14.03992022
14.03991291
14.03991015
14.03990679

14.04393692
14.0435.993
14.04344.1.
14.043.4561
14.042191.0.
14.04211.39
14.04274227
14.04274.1.
14.0427.261
14.04266944
14.04111252
14.04113224
14.04172759
14.041199.0.
14.041.9261
14.04.1371.
14.04.445.3
14.04.262.4
14.03967414
14.03169935
14.0312913.
14.03121754
14.03117755
14.03111137
14.03779312
14.037552.6
14.0375415.
14.03712912
14.03711.41
14.0371.619
14.037.6295
14.037.324.
14.0365.0.49

14.0364948.
14.0357269.
14.0355481.
14.03543849
14.03495.87
14.03488733
14.0347784.
14.03423463
14.03423119
14.03387318
14.03346.21
14.03332.38
14.03195945
14.03181571
14.0318.63.
14.03175566
14.0316.4.2
14.03135948
14.0311427.
14.031.6681
14.031.3923
14.03.6657.
14.03.59281
14.03.43389
14.02976942
14.02973481
14.0288244.
14.02872864
14.0262.814
14.02566446
14.01927639
14.0191881.
14.01916439

14...27217.
14...255.3
14...23431.
14...221625
14...214534
14...192133
14...179717
14...159132
14...112671
14...17439
14...1136.
14...76676
14...49113
14...43.42
14...31247
14...112..
1.91.299161
1.91.211139
1.91.261562
1.91.2677.9
1.91.24172.
1.91.22.212
1.91.156616
1.91.153533
1.91.141377
1.91.114574
1.91.1.3296
1.91..14643
1.91..7921.
1.91..76.66
1.91..6355.
1.91..61223
1.91..47954

1.98.0.34539
1.98.0.1332.
1.98.0.8539
1.98.0.3646
1.98.0.1984
1.8621338.8
1.8621249.1
1.862122.0.4
1.862112675
1.8621.628.
1.862.8.0.18
1.862.66791
1.862.27.36
1.862.14193
1.862.11211
1.862.0.6454
1.861998463
1.861988454
1.861987643
1.861976819
1.861976614
1.861973284
1.861959261
1.861947.0.3
1.861939.15
1.861926358
1.8618444.3
1.861832483
1.86181914.
1.861775298
1.861769453
1.861762248
1.861756967

1.861729.56
1.861689948
1.8616577.0
1.861646299
1.86161235.0
1.8616.9236
1.8616.896.0
1.8616.5591
1.8616.5.95
1.8616.4134
1.86159717.0
1.8615811769
1.861573386
1.86156932.0
1.86156794.0
1.861524783
1.8615.0.586
1.861476494
1.861473814
1.86145.753
1.8614414.5
1.861435818
1.861432815
1.861431643
1.861416.5.0
1.861415156
1.861412187
1.8614.417.0
1.86138211.0
1.861373193
1.86136423.0
1.86134113.0
1.861334654

1.861333288
1.861284591
1.86123.329
1.861228579
1.861198331
1.86112657.
1.861112382
1.861.97543
1.861.70.75
1.861.54692
1.861.39795
1.861.196.8
1.861.19247
1.861.17186
1.861.14466
1.861.05141
1.86.99961.
1.86.99.3.6
1.86.982624
1.86.974163
1.86.972425
1.86.96567.
1.86.965588
1.86.895279
1.86.719168
1.86.554437
1.86.542994
1.86.5423.0.
1.86.54194.
1.86.53624.
1.86.533116
1.86.515.5.
1.86.512874

1.86.482.67
1.86.477257
1.86.472311
1.86.449124
1.86.433523
1.86.431384
1.86.41196.
1.86.382489
1.86.38.147
1.86.371519
1.86.367771
1.86.342632
1.86.33894.
1.86.3.8.89
1.86.294339
1.86.237.7.
1.86.171345
1.86.151764
1.86.1496.2
1.86.11351.
1.86.1.5497
1.86.1.182.
1.86..86654
1.86..82587
1.86..73564
1.86..73.2.
1.86..7.64.
1.86..68982
1.86..68963
1.86..61758
1.86..54775
1.86..498..
1.86..26239

1.86.0.1238.
1.86.0.9228
1.84.452487
1.84.451.2.
1.84.445276
1.84.444596
1.84.444539
1.84.444524
1.84.43414.
1.84.4323.4
1.84.43161.
1.84.431491
1.84.431128
1.84.4296.8
1.84.119184
1.84.113193
1.84.1.87.6
1.84.1.8214
1.84.0.87418
1.84.0.8.236
1.84.0.677.6
1.84.0.6459.
1.84.0.43891
1.84.0.39816
1.84.0.0.796.
1.82.0.78175
1.82.0.6628.
1.82.0.47341
1.8.0.158.7.
1.8.0.154.24
1.8.0.141181
1.8.0.12727.
1.8.0.0.6.618

1.8...4.321
1.8...3912.
1.78.161.95
1.78.155816
1.78.15336.
1.78.152598
1.78.149853
1.78.14687.
1.78.14.0.38
1.78.138989
1.78.134.41
1.78.129.56
1.78.127527
1.78.1273.3
1.78.125962
1.78.122518
1.78.122347
1.78.121954
1.78.12.345
1.78.1194.8
1.78.119334
1.78.112283
1.78.111356
1.78.11.885
1.78.1.9251
1.78.1.6911
1.78.0.9.0.72
1.78.0.84179
1.78.0.826.1
1.78.0.8141.
1.78.0.8.2.0.
1.78.0.76921
1.78.0.76119

1.78.0.74818
1.78.0.73363
1.78.0.71625
1.78.0.71488
1.78.0.71264
1.78.0.68855
1.78.0.6676.
1.78.0.65852
1.78.0.61217
1.78.0.6.75.
1.78.0.55522
1.78.0.5.82.
1.78.0.42...
1.78.0.4.732
1.78.0.36771
1.78.0.36621
1.78.0.33633
1.78.0.31914
1.78.0.3.869
1.78.0.16544
1.76.4.1624
1.76.3537..
1.76.281987
1.76.2794.7
1.76.275456
1.76.232529
1.76.219.34
1.76.2.3982
1.76.167949
1.76.1642.7
1.76.137.16
1.76.134222
1.76.0.65862

1.74.098315
1.74.044319
1.74.026189
1.74.021448
1.72.291471
1.72.278124
1.72.277858
1.72.263510
1.72.251891
1.72.241732
1.72.241616
1.72.230722
1.72.207043
1.72.192949
1.72.137319
1.72.135773
1.72.124330
1.72.111031
1.72.089792
1.72.076590
1.72.074871
1.72.074658
1.70.118618
1.70.053810
1.70.013125
1.68.050610
1.68.045147
1.68.041542
1.66.175917
1.66.149180
1.66.145970
1.66.104310
1.66.027753

1.66.027563
1.63.192472
1.63.161649
1.63.142294
1.63.11.84.
1.63.1.2147
1.63.091.95
1.63.085567
1.63.049.13
1.61.091413
1.61.084.7.
1.61.07996.
1.61.0465.8
1.59.04551.
1.59.0445.3
1.59.042666
1.59.039211
1.59.03.412
1.59.026131
1.59.026641
1.59.014111
1.59.012662
1.59.01149.
1.59.00859.
1.57.03.591
1.57.02945.
1.57.008922
1.57.002323
1.53.295924
1.53.243632
1.53.212513
1.53.179523
1.53.174311

1.5...73743
1.48.137377
1.48.127826
1.48.112316
1.48..98934
1.48..963.5
1.48..732.6
1.48..63936
1.48..62331
1.48..42955
1.48..3.146
1.48..28489
1.48..21.45
1.46.133155
1.46.132363
1.46.132188
1.46.13146.
1.46.128837
1.46.125492
1.46.12519.
1.46.121241
1.46.117943
1.46.113711
1.46.111188
1.46.1.86..
1.46.1.2982
1.46.1.1559
1.46.1..237
1.46..97846
1.46..94482
1.46..94216
1.46..94.7
1.46..93783

1.46.0934.5
1.46.091751
1.46.09.351
1.46.089714
1.46.089332
1.46.084.6.
1.46.076641
1.46.076113
1.46.07216.
1.46.07169.
1.46.068765
1.46.068269
1.46.067411
1.46.0642.8
1.46.036512
1.46.028995
1.46.028511
1.46.016.17
1.42.341721
1.42.11.555
1.42.087633
1.42.07532.
1.38.652636
1.38.6491.8
1.38.647294
1.38.6.2217
1.38.59169.
1.38.591.67
1.38.515714
1.38.57274.
1.38.546322
1.38.546225
1.38.53.147

1.38.5252.6
1.38.494823
1.38.493628
1.38.48.143
1.38.44153.
1.38.419422
1.38.411615
1.38.4.3.19
1.38.392.27
1.38.367957
1.38.367.32
1.38.34919.
1.38.331198
1.38.3267.0.
1.38.322424
1.38.321949
1.38.317589
1.38.3.3352
1.38.295929
1.38.287774
1.38.276287
1.38.27499.
1.38.26432.
1.38.261843
1.38.25299.
1.38.243943
1.38.232135
1.38.23131.
1.38.2285.1
1.38.22.196
1.38.199.2.
1.38.19388.
1.38.19.567

1.38.189896
1.38.189537
1.38.188935
1.38.186378
1.38.183945
1.38.18.182
1.38.179376
1.38.159761
1.38.047.68
1.38.032639
1.36.029387
1.36.011556
1.34.074152
1.34.0721.8
1.34.062.97
1.34.054.03
1.34.036745
1.34.013441
1.32.876642
1.32.86.545
1.32.859743
1.32.859572
1.32.836279
1.32.83.5.03
1.32.828466
1.32.826464
1.32.817627
1.32.8.9491
1.32.8.72.4
1.32.8.6636
1.32.8.1382
1.32.748264
1.32.685829

1.32.628138
1.32.596982
1.32.5725.4
1.32.57141.
1.32.567523
1.32.567464
1.32.563382
1.32.546897
1.32.545541
1.32.496762
1.32.441.3.
1.32.44.194
1.32.434189
1.32.431547
1.32.4.423.
1.32.39745.
1.32.39441.
1.32.38.181
1.32.36.256
1.32.356977
1.32.32858.
1.32.316.92
1.32.31.462
1.32.2928.6
1.32.235212
1.32.216744
1.32.213927
1.32.18825.
1.32.166341
1.32.13915.
1.32.129629
1.32.0.1.195
1.3.0.0.68722

1.300.4965.
1.261954171
1.26.7.1268
1.26.694149
1.26.69.32.
1.26.68428.
1.26.67.72.
1.26.665471
1.26.658693
1.26.656235
1.26.653173
1.26.652436
1.26.65231.
1.26.64814.
1.26.648135
1.26.645983
1.26.636371
1.26.632781
1.26.623676
1.26.614518
1.26.6.667.
1.26.599278
1.26.596811
1.26.594541
1.26.593346
1.26.583225
1.26.58.431
1.26.578721
1.26.568974
1.26.56.899
1.26.55693.
1.26.551992
1.26.54.321

1.26.53759.
1.26.537148
1.26.526313
1.26.524797
1.26.521226
1.26.519476
1.26.516532
1.26.5.6177
1.26.5.4973
1.26.5.0.342
1.26.496984
1.26.496532
1.26.492.51
1.26.4883.1
1.26.482.95
1.26.479686
1.26.453.16
1.26.452414
1.26.439.65
1.26.423293
1.26.4.9.76
1.26.4.8436
1.26.4.574.
1.26.4.0.63
1.26.385583
1.26.382785
1.26.379977
1.26.378655
1.26.348763
1.26.345357
1.26.34.673
1.26.337924
1.26.33791.

1.26.327141
1.26.327725
1.26.322184
1.26.3.586.
1.26.299.89
1.26.294785
1.26.289464
1.26.284358
1.26.28.72.
1.26.28.15.
1.26.262.21
1.26.26.87.
1.26.2595.0.
1.26.257741
1.26.239379
1.26.21336.
1.26.2.9677
1.26.2.613.
1.26.2.5.27
1.26.19.445
1.26.19.1.5
1.26.183521
1.26.1815.0.
1.26.177797
1.26.177155
1.26.171597
1.26.148775
1.26.135894
1.26.1285.0.
1.26.12827.
1.26.125.91
1.26.124447
1.26.121896

1.26.11781.0
1.26.11.793
1.26.1.929.0
1.26.1.746.0
1.26.0.853.3
1.26.0.79997
1.26.0.54765
1.26.0.52311
1.26.0.5.698
1.26.0.36694
1.26.0.349.3
1.26.0.25933
1.26.0.2357.0
1.24.126594
1.24.117985
1.24.0.81.37
1.24.0.75171
1.22.2.0.422
1.22.1516.5
1.22.141254
1.22.13972.0
1.22.126678
1.22.124828
1.22.118451
1.22.113121
1.22.112.61
1.22.1.994.0
1.22.1.5319
1.22.0.87612
1.22.0.75464
1.22.0.8353
1.2.0.448289
1.2.0.446312

1.2.0.435112
1.2.0.428543
1.2.0.422698
1.2.0.422396
1.2.0.414642
1.2.0.412275
1.2.0.4.3457
1.2.0.4.3364
1.2.0.396547
1.2.0.388694
1.2.0.385839
1.2.0.37.11.
1.2.0.367261
1.2.0.36148.
1.2.0.356549
1.2.0.348.16
1.2.0.34.874
1.2.0.336419
1.2.0.335135
1.2.0.323426
1.2.0.3163.8
1.2.0.3.8362
1.2.0.299499
1.2.0.299.9
1.2.0.2963.8
1.2.0.295725
1.2.0.265871
1.2.0.24767.
1.2.0.2458..
1.2.0.245.17
1.2.0.24438.
1.2.0.2.9635
1.2.0.2.2565

1.200.185933
1.200.18.369
1.200.17876.
1.200.177113
1.200.12.834
1.200.1.3365
1.200.86693
1.200.61535
1.200.59538
1.200.547.4
1.200.1.341
1.196.0.99.
1.183.0.1983
1.1815.5589
1.1815.4311
1.1815.4.1.
1.18.5.764
1.1.41.2156
1.1.4.88225
1.1.4.87389
1.1.4.7896.
1.1.4.71657
1.1.3988.6.
1.1.395.0.55
1.1.3928365
1.1.39.5363
1.1.3875392
1.1.3868732
1.1.38615.8
1.1.3844252
1.1.3815167
1.1.38.4313
1.1.378.552

1.1.3763124
1.1.3754436
1.1.37.9615
1.1.36594.0
1.1.3652364
1.1.3616471
1.1.3513173
1.1.3511736
1.1.3553563
1.1.3541114
1.1.3543119
1.1.353559.0
1.1.353417.0
1.1.3533.72
1.1.351.0.32
1.1.341324.0
1.1.3462119
1.1.3431315
1.1.3421.23
1.1.34.57.3
1.1.3362963
1.1.3351535
1.1.3326122
1.1.33.1431
1.1.3279915
1.1.3273261
1.1.3237651
1.1.3236363
1.1.3229532
1.1.3226694
1.1.3214679
1.1.3214417
1.1.321217.0

1.1.32.6847
1.1.32.0229
1.1.3198989
1.1.3173928
1.1.3168928
1.1.3161634
1.1.316.629
1.1.3148796
1.1.3148.8.
1.1.311545.
1.1.3.829.6
1.1.3.7.0.38
1.1.3.6.753
1.1.3.39232
1.1.2992195
1.1.2975526
1.1.296656.
1.1.2943535
1.1.294246.
1.1.2938.58
1.1.2913132
1.1.2897991
1.1.28884.0.
1.1.28783.9
1.1.2872263
1.1.2859845
1.1.2831114
1.1.283.0.88
1.1.28.1733
1.1.28.1581
1.1.27916.7
1.1.279.585
1.1.2767894

1.1.274.977
1.1.2693961
1.1.2654.88
1.1.2649814
1.1.2647943
1.1.26423.7
1.1.2629319
1.1.2619445
1.1.261.68.
1.1.26.878.
1.1.2599713
1.1.2575953
1.1.2567.74
1.1.2555234
1.1.255384.
1.1.2547723
1.1.2546133
1.1.2541.27
1.1.2529517
1.1.2521431
1.1.2512763
1.1.2488361
1.1.2437492
1.1.2431195
1.1.24.1168
1.1.2399628
1.1.2392353
1.1.239.444
1.1.2345923
1.1.2323274
1.1.2268285
1.1.22655.8
1.1.2248.39

1.1.224.975
1.1.224.51.
1.1.2231397
1.1.2227.77
1.1.222.864
1.1.22.295.
1.1.2196597
1.1.218431.
1.1.2178376
1.1.2177225
1.1.2158.22
1.1.214.696
1.1.214.113
1.1.2138266
1.1.2137417
1.1.2136152
1.1.211542.
1.1.21.1665
1.1.2.8923.
1.1.2.86197
1.1.2.845.3
1.1.2.74678
1.1.2.5811.4
1.1.2.54719
1.1.2.49869
1.1.2.299..
1.1.1996841
1.1.199.962
1.1.198534.
1.1.1961746
1.1.1957314
1.1.194644.
1.1.1937767

1.1.1887744
1.1.18.6181
1.1.1772238
1.1.1768623
1.1.1756363
1.1.172615.
1.1.1717478
1.1.1688738
1.1.1666279
1.1.1665531
1.1.1573825
1.1.156.471
1.1.1533694
1.1.1514774
1.1.15.4784
1.1.14549.9
1.1.1452394
1.1.1446638
1.1.138914.
1.1.138589.
1.1.1384769
1.1.1376158
1.1.13347.9
1.1.1334348
1.1.13.9655
1.1.13.2473
1.1.128.657
1.1.1274183
1.1.1256342
1.1.1235815
1.1.1233146
1.1.1199444
1.1.1193797

1.1.1138294
1.1.1134744
1.1.1112.04
1.1.11.8311
1.1.1.5791.
1.1.1.43298
1.1.1.2276.
1.1.1.16375
1.1.1.05992
1.1.0.971935
1.1.0.95971.
1.1.0.9595.0.
1.1.0.9469.2
1.1.0.941473
1.1.0.932636
1.1.0.925176
1.1.0.9.4425
1.1.0.888336
1.1.0.839465
1.1.0.711365
1.1.0.7.75.3
1.1.0.674.9.
1.1.0.651289
1.1.0.6398.4
1.1.0.628433
1.1.0.582.59
1.1.0.548265
1.1.0.529778
1.1.0.516.08
1.1.0.485697
1.1.0.484546
1.1.0.483788
1.1.0.465567

1.1.0.461641
1.1.0.441828
1.1.0.377816
1.1.0.377738
1.1.0.344.79
1.1.0.342383
1.1.0.333964
1.1.0.26347.
1.1.0.2585.5
1.1.0.254797
1.1.0.2547.6
1.1.0.136979
1.1.0.1.7178
1.1.0.1.3632
1.1.0.49931
1.1.0.49298
1.1.0.36117
6589724857
6.29783211
2939.45526
2679.9.195
26785.2716
2141633.6.
2.919.488.
11898299.8
.7.284741.
.652545513
.559738544
.49148.91
.14549866
.7.366837
.6.274344
.48118222

᠖᠔᠕᠑ᠷᠳᠴᠴᠴ᠔
᠖᠔.᠑᠑ᠳᠳᠷᠶᠶ
᠖ᠴᠷ᠑ᠷᠴᠲ᠖ᠶᠶ
᠖ᠴᠷ᠑᠖᠔᠕᠔᠔᠕
᠖ᠳ᠖᠑ᠷᠲ᠖᠔᠑ᠶ
᠖ᠳ᠖᠑ᠷᠶ᠑ᠶ.ᠲ
᠖ᠳ᠖᠑ᠲᠳᠶᠶᠶᠶ
᠖ᠳᠴ᠑᠕᠖᠕᠑ᠲᠷ
᠖ᠶᠷ᠑ᠶᠴ᠖ᠲ.᠑
᠖ᠶᠷ᠕᠑ᠳᠷᠶᠶᠶᠶ
᠔᠕᠑᠑᠔᠑᠑᠕ᠲ.
᠔᠕ᠳ᠑᠕ᠶᠴ.ᠳ᠔
᠔᠕ᠲ᠑᠕ᠴᠶ᠔ᠷᠶᠶ
᠔ᠷᠶ᠑᠖᠖᠑ᠶᠶᠶ
᠔ᠷᠶ᠑ᠴ᠕ᠳᠴ᠕᠑
᠔᠖᠖᠑ᠶ᠔ᠶ᠕᠑᠔
᠔᠔᠑᠑᠕ᠷ᠔᠕ᠴ᠑
᠔᠔᠑.᠐ᠴᠴ᠑᠔ᠲ
᠔᠔ᠲ᠑᠑᠔᠔᠖᠖᠔
᠔ᠴ᠑᠑ᠳ᠑ᠲ.ᠶᠳ
᠔ᠴ᠑᠑.ᠴᠳ᠔᠕ᠲ
᠔ᠴᠶ᠑ᠴᠶᠶᠶᠶ
᠔ᠳ᠕᠑ᠳᠴ᠕.ᠳ᠖
᠔ᠲ.᠑᠕ᠲ᠑ᠲᠴᠳ
᠔.᠑᠑᠖᠑.ᠶᠳ.
᠔.᠕᠑ᠶᠳ᠑ᠶᠶᠶ
᠔.ᠲ᠑ᠳᠴᠲ᠑ᠷᠶᠴ
᠔.ᠲ᠑ᠳᠴ.᠔ᠲᠶ
᠔.ᠲ᠑ᠳᠳ᠑᠔᠕ᠲ
ᠴ᠑᠕᠑ᠳᠲᠶᠶ.ᠶ
ᠴ᠑.᠐ᠴᠶᠶᠷ᠕
ᠴ᠕ᠴ᠑᠖ᠳ᠑ᠲᠶᠷ
ᠴᠷᠲᠲᠳᠷ᠕.᠔ᠳ





3391449144
3341168291
3256878431
3255273862
32517.8473
3241819825
323.046412
31499.82.5
312.056.57
3.5168359.
3.51116386
29934.8925
2992584363
2949738656
2949638589
2939.23484
28892436.5
286...4491
2851282921
285.694983
28.293.257
28.0914.84
2753588252
2677637413
2669397.0.1
2619655341
261.219962
25948484.9
2593248238
259.4.6134
255974.771
2432.82788
229992.7.6



1532667299
15.2659352
1465985573
146583.8.4
146315.512
1462548253
146.971493
1382787847
1381231888
138.37.736
137999464.
13798.5.58
1379298164
13765794.5
1375644939
1374388416
137186.971
137.5457.3
1292211253
129.63.0.46
1289216.88
1289198731
1288737114
1288212429
1288211.0.7
1288.63148
1285377125
1283543583
1282281453
1282262955
126.7731.8
123983.289
11894955.3

11894842.1
1189474141
1189146835
115979.698
113.0.74374
1129723811
11295854.9
1129.51358
1111.25886
1.91134911
1.9.348878
1.9.289448
1.62222474
.942398238
.941749.71
.941563898
.938436961
.934576521
.933.78773
.932.31218
.918879728
.9.179636.
.87187547.
.87.384791
.859.69885
.82936232.
.828115494
.769254446
.76.168393
.759254818
.73.0.67671
.682359327
.682177751

• 622127594
• 622123319
• 6221.7992
• 621.63312
• 62.829168
• 62.142677
• 61.232241
• 6.1554477
• 535.952.1
• 534896.14
• 534857183
• 533894298
• 53386925.
• 533459.11
• 53345.977
• 533318548
• 533161576
• 532959841
• 532852796
• 531279677
• 531259641
• 531.0.8215
• 53.758334
• 53.717522
• 53.711151
• 53.422638
• 52.7.5221
• 52.33431.
• 52.29685.
• 52.1.0.328
• 519522.44
• 519514688
• 49335.111

• 49212995 •
• 492715564
• 491276 • 21
• 45297 • 342
• 451 • 7749 •
• 45 • 152271
• 45 • 63461
• 439661994
• 38617516 •
• 385861273
• 385831773
• 385821764
• 385634315
• 3851364 • 4
• 384571514
• 383377595
• 383277 • 94
• 38327468 •
• 383134 • 21
• 38 • 859416
• 371165776
• 321941756
• 3214675 •
• 321 • 66375
• • 14415 • • 2
• • 12553491
• • 73 • 71722
• • 71343512
• • 6978316 •
• • 695 • 368 •
• • 6912 • 3 • 7
• • 68115735
• • 66172152

..66.14662
..62616188
..6.383682
..6.341416
..59823161
..591.9629
..58873813
..58511891
..58.637.6
..5677.677
..56388772
..5599.77.
..53867483
..53822.13
..52739.41
..52693597
..51.75131
..51.51826
..5.165526
..499853.2
..45798117
..445.2656
..43423922
..371299.2
..37.4244.
..37.3.833
..36682.47
..36211532
..35736844
..1.894276
1.1.1634157
1.1.2681931
14.0.43.9226

14.0776598.
14.1.736247
1.32.82626.
14.1.96.516
1.1.0.714.09
14.0.6822236
14.0.4795.24
14.0.5222777
14.1.0.419752
14.0.4.95486
1.1.0.2381381
1.84.0.53.64
1.1.0.2762471
14.1.0.649915
1.1.0.34.9521
1.26.0.64624
1.26.0.492543
1.26.0.57369
1.1.0.13.21.0.
1.78.0.61975
1.8.0.131738
14.0.919.164
1.1.0.25354.6
14.1.0.283644
1.1.0.32395.3
14.0.9663317
1.8615813775
14.1.0.356367
14.0.6572.73
14.0.9629.31
14.0.545476.
14.0.69.4.83
1.861373554

1.46.0.51194
1.46.0.93726
1.46.0.92.77
1.46.0.68784
1.46.0.96182
1.46.0.67838
1.46.0.67268
1.46.0.625.8
1.46.0.63999
1.46.0.94444
1.46.0.56511
1.46.1.0.45.
1.46.0.92894
1.46.1175.6
1.46.0.66725
1.46.131679
1.46.1145.3
1.46.0.62624
1.66.0.58967
1.46.0.96714
1.46.0.96655
1.46.0.6.939
1.46.0.6323.
1.46.0.6856.
1.46.0.62487
1.46.0.7.0.4
14.0.0.28126
1.1.19984.6
1.861.22737
1.46.1.3.73
14.0.5786993
1.78.0.33517
1.78.0.5454.

14.079251.0.
1.26.02837.
14.099.1828
1.183.0.262
1.32.325856
14.0339.4.9
1.861141482
14.06.2432.
1.59.0.38935
14.0719153.
1.86.0.16215
1.98.0.21852
1.26.37197.
1.86.739551
1.86.7.433.
1.1.141178.
14.1171.442
1.1.29.6939
1.46.1.42.7
14.052952.
1.32.453888
1.1.2284111
1.26.26.317
1.1.0.3.1.1.
1.86.3.6769
1.861756796
1.1.289.879
1.1.24623.3
1.98.288177
14.0439.189
14.09641899
14.08596174
14.067883.6

14.04297286
1.512.0.688
1.1.22318.2
14.0775714.
1.26.1122.8
1.2.0.83384
14.06432497
1.98.13885.
14.064.195.
14.04866957
1.2.0.14212.
1.38.5.751
1.66.1.8732
1.86.5534.2
14.09582171
14.0695.895
1.72.0.57987
1.1.0.67.194
1.1.31.255.
1.32.333.0.8
1.1.269258.
1.53.111776
1.26.293195
1.86.285884
1.86172.33.
1.98.251542
1.38.4932.0.
14.08154812
1.26.384791
1.861633988
1.861221.19
1.1.2526985
1.1.1.63793

1.20.1.1.95
1.1.1296296
1.26.3.4757
1.63.142349
1.26.17151.
14.0.938198.
1.82.111898
1.8611537.4
1.86.292341
1.26.284571
14.0.4276174
1.26.338467
1.78.0.52173
1.38.416.2.
1.1.0.347145
1.1.1841472
1.34.0.511.8
1.32.6.5628
1.86.1.0.435
1.7.0.1.3277
14.0.5.885.0.
1.1.1877885
.0.52364216
1.82.0.88997
1.86.2.4492
1.32.883718
1.26.3586.3
1.861965657
14.0.425.17.
1.1875.0.418
1.1.0.91.329
1.86.556686
1.861.54139

1.1.0.415336
1.862117711
1.86.955389
1.1.0.57737.
1.1.1495659
1.1.1848329
1.2.0.319864
1.26.252994
1.36.0.63736
1.26.299872
1.68.0.5777.
1.38.14516.
14.0.6.99419
636992.0.45
2372375628
1.84.0.24817
1.1.0.958683
14.0.536.881
1.26.254.63
1.1.16436.4
14.0.6.76529
1.26.3.7.63
1.1.3442542
14.0.7785839
1.38.284621
14.0.82143.0.
1.861592.59
1.861594994
1.38.287911
14.0.425142.
1.1.3815.55
1.2.0.143952
1.86199.9.5

14.07796722
1.86.552547
1.26.399465
1.1.0.841.0.
1.38.1658.2
1.78.11864.
1.78.0.18789
1.38.5916.3
1.7.0.0.79375
1.18.5.0.477
1.46.135.11
1.46.1.2146
1.78.0.65.16
1.48.0.64635
1.26.61.761
1.1.1.38492
1.26.0.4151.
1.86124.264
1.38.235649
1.76.28171.
1.84.0.76767
1.26.58822.
1.861.14559
1.2.0.376571
1.1.1713951
14.045.6.36
1.1.0.922587
1.26.259169
1.32.287181
1.26.469225
1.26.3.2.4.
14.07374.59
1.861672377

14.1.136253
1.78.03462.
1.26.398728
1.2.02.6972
1.1.22.571.
1.26.082524
1.1.3169.19
1.1.069118.
1.86.027755
1.63.182712
1.2.0247456
1.86144.379
14.06411712
14.1.153946
1.1.2781729
1.1.0282.11
1.26.03.154
14.04872525
1.1.227333.
1.78.033365
1.1.2.7869.
1.1.0228419
1.26.542946
1.861938943
1.1.088.022
1.86.02173.
1.2.0364385
1.861938958
1.2.032965.
1.22.1386.2
1.66.14.7.0.
14.0722.1.0.
14.0481.0.91

1.32.219882
1.1.2453.65
14.124.2159
14.664348.
1.78.87566
1.1.3712722
1.32.883.21
165234.262
1.46.97.33
1.1.19.51
1.38.241728
1.26.591665
14.6699776
14.6769.59
1.1.39.5169
1.78.28.44
1.26.43546.
1.2.268929

	کد تعرفه	ردیف
۲۵	۲۵-۱۰۰۲۰	1
۲۵	۲۵-۱۰۰۳۰	2
۲۵	۲۵-۱۰۰۴۰	3
۲۵	۲۵-۱۰۰۹۰	4
۲۵	۲۵-۲۰۰۰۰	5
۲۵	۲۵-۳۰۰۱۰	6
۲۵	۲۵-۳۰۰۹۰	7
۲۵	۲۵-۴۱۰۱۰	8
۲۵	۲۵-۴۱۰۹۰	9
۲۵	۲۵-۴۹۰۰۰	10
۲۵	۲۵-۵۱۰۱۰	11
۲۵	۲۵-۵۱۰۹۰	12
۲۵	۲۵-۵۹۰۰۰	13
۲۵	۲۵-۶۱۰۱۰	14
۲۵	۲۵-۶۱۰۹۰	15
۲۵	۲۵-۶۲۰۰۰	16
۲۵	۲۵-۷۰۰۱۰	17
۲۵	۲۵-۷۰۰۹۰	18
۲۵	۲۵-۸۱۰۰۰	19
۲۵	۲۵-۸۳۰۰۰	20
۲۵	۲۵-۸۴۰۱۰	21
۲۵	۲۵-۸۴۰۹۰	22
۲۵	۲۵-۸۵۰۰۰	23
۲۵	۲۵-۸۶۰۰۰	24
۲۵	۲۵-۸۷۰۱۰	25
۲۵	۲۵-۸۷۰۲۰	26
۲۵	۲۵-۹۰۰۱۰	27
۲۵	۲۵-۹۰۰۹۰	28
۲۵	۲۵۱۰۱۰۰۰	29
۲۵	۲۵۱۰۲۰۰۰	30
۲۵	۲۵۱۱۱۰۱۰	31
۲۵	۲۵۱۱۱۰۹۰	32
۲۵	۲۵۱۱۲۰۰۰	33
۲۵	۲۵۱۲۰۰۰۰	34
۲۵	۲۵۱۳۱۰۰۰	35
۲۵	۲۵۱۳۲۰۱۰	36
۲۵	۲۵۱۳۲۰۹۰	37
۲۵	۲۵۱۴۰۰۰۰	38
۲۵	۲۵۱۵۱۱۱۰	39
۲۵	۲۵۱۵۱۱۲۰	40
۲۵	۲۵۱۵۱۲۰۰	41

ሃዕ	ሃዕ15፯.1.	42
ሃዕ	ሃዕ15፯.፯.	43
ሃዕ	ሃዕ15፯.9.	44
ሃዕ	ሃዕ1፭11.0.	45
ሃዕ	ሃዕ1፭1፯.0.	46
ሃዕ	ሃዕ1፭፯.0.0.	47
ሃዕ	ሃዕ1፭9.0.0.	48
ሃዕ	ሃዕ1፶1.1.0.	49
ሃዕ	ሃዕ1፶1.፯.0.	50
ሃዕ	ሃዕ1፶1.9.0.	51
ሃዕ	ሃዕ1፶፯.0.0.	52
ሃዕ	ሃዕ1፶፯.0.0.	53
ሃዕ	ሃዕ1፶፯.0.0.	54
ሃዕ	ሃዕ1፶፯.0.0.	55
ሃዕ	ሃዕ1፶፯.0.0.	56
ሃዕ	ሃዕ1፶፯.0.0.	57
ሃዕ	ሃዕ1፶፯.0.0.	58
ሃዕ	ሃዕ1፶፯.0.0.	59
ሃዕ	ሃዕ1፶፯.0.0.	60
ሃዕ	ሃዕ1፶፯.0.0.	61
ሃዕ	ሃዕ1፶፯.0.0.	62
ሃዕ	ሃዕ፯.1.0.0.	63
ሃዕ	ሃዕ፯.፯.0.0.	64
ሃዕ	ሃዕ፯1.0.0.0.	65
ሃዕ	ሃዕ፯፯1.0.0.0.	66
ሃዕ	ሃዕ፯፯፯.0.0.0.	67
ሃዕ	ሃዕ፯፯፯.0.0.0.	68
ሃዕ	ሃዕ፯፯1.0.0.0.	69
ሃዕ	ሃዕ፯፯፯1.0.0.0.	70
ሃዕ	ሃዕ፯፯፯9.0.0.0.	71
ሃዕ	ሃዕ፯፯፯.0.0.0.	72
ሃዕ	ሃዕ፯፯9.0.1.0.	73
ሃዕ	ሃዕ፯፯9.0.፯.0.	74
ሃዕ	ሃዕ፯፯9.0.9.0.	75
ሃዕ	ሃዕ፯፯1.0.0.0.	76
ሃዕ	ሃዕ፯፯9.0.0.0.	77
ሃዕ	ሃዕ፯፯1.0.1.0.	78
ሃዕ	ሃዕ፯፯1.0.፯.0.	79
ሃዕ	ሃዕ፯፯1.0.9.0.	80
ሃዕ	ሃዕ፯፯፯.0.1.0.	81
ሃዕ	ሃዕ፯፯፯.0.9.0.	82
ሃዕ	ሃዕ፯፯፯.0.0.0.	83
ሃዕ	ሃዕ፯፯1.0.0.0.	84
ሃዕ	ሃዕ፯፯፯.0.1.0.	85

۲۵	۲۵۲۶۲.۹۰	86
۲۵	۲۵۲۸.۰۰۰	87
۲۵	۲۵۲۹۱.۰۰۰	88
۲۵	۲۵۲۹۲۱.۰۰	89
۲۵	۲۵۲۹۲۲.۰۰	90
۲۵	۲۵۲۹۳.۱۰	91
۲۵	۲۵۲۹۳.۹۰	92
۲۵	۲۵۳.۱.۱۰	93
۲۵	۲۵۳.۱.۲۰	94
۲۵	۲۵۳.۲.۱۰	95
۲۵	۲۵۳.۲.۲۰	96
۲۵	۲۵۳.۹.۱۰	97
۲۵	۲۵۳.۹.۲۰	98
۲۵	۲۵۳.۹.۳۰	99
۲۵	۲۵۳.۹.۴۰	100
۲۵	۲۵۳.۹.۹۰	101
۲۶	۲۶.۱۱۱۱.۰	102
۲۶	۲۶.۱۱۱۲.۰	103
۲۶	۲۶.۱۱۱۳.۰	104
۲۶	۲۶.۱۱۱۴.۰	105
۲۶	۲۶.۱۱۱۵.۰	106
۲۶	۲۶.۱۱۱۹.۰	107
۲۶	۲۶.۱۱۲.۰۰	108
۲۶	۲۶.۱۲.۰۰۰	109
۲۶	۲۶.۲.۰۰۰	110
۲۶	۲۶.۳.۰.۱۰	111
۲۶	۲۶.۳.۰.۹۰	112
۲۶	۲۶.۴.۰۰۰	113
۲۶	۲۶.۵.۰۰۰	114
۲۶	۲۶.۶.۰۰۰	115
۲۶	۲۶.۷.۰.۱۰	116
۲۶	۲۶.۷.۰.۲۰	117
۲۶	۲۶.۷.۰.۳۰	118
۲۶	۲۶.۷.۰.۹۰	119
۲۶	۲۶.۸.۰.۱۰	120
۲۶	۲۶.۸.۰.۲۰	121
۲۶	۲۶.۸.۰.۳۰	122
۲۶	۲۶.۸.۰.۴۰	123
۲۶	۲۶.۸.۰.۹۰	124
۲۶	۲۶.۹.۰۰۰	125
۲۶	۲۶۱.۰.۰.۱۰	126
۲۶	۲۶۱.۰.۰.۹۰	127
۲۶	۲۶۱۱.۰۰۰	128
۲۶	۲۶۱۲۱.۰.۱۰	129

۲۶	۲۶۱۲۱.۹۰	130
۲۶	۲۶۱۲۲.۱۰	131
۲۶	۲۶۱۲۲.۹۰	132
۲۶	۲۶۱۳۱.۰۰۰	133
۲۶	۲۶۱۳۹.۰۰۰	134
۲۶	۲۶۱۴.۰۰۰	135
۲۶	۲۶۱۵۱.۱۰	136
۲۶	۲۶۱۵۱.۹۰	137
۲۶	۲۶۱۵۹.۱۰	138
۲۶	۲۶۱۵۹.۹۰	139
۲۶	۲۶۱۶۱.۰۰۰	140
۲۶	۲۶۱۶۹.۰۰۰	141
۲۶	۲۶۱۷۱.۰۰۰	142
۲۶	۲۶۱۷۹.۰۰۰	143
۲۶	۲۶۱۸.۰۰۰	144
۲۶	۲۶۱۹.۰۱۰	145
۲۶	۲۶۱۹.۰۲۰	146
۲۶	۲۶۱۹.۰۳۰	147
۲۶	۲۶۱۹.۰۴۰	148
۲۶	۲۶۱۹.۰۹۰	149
۲۶	۲۶۲.۱۱۰	150
۲۶	۲۶۲.۱۹۰	151
۲۶	۲۶۲.۲۱۰	152
۲۶	۲۶۲.۲۹۰	153
۲۶	۲۶۲.۳۰۰	154
۲۶	۲۶۲.۴۰۰	155
۲۶	۲۶۲.۶۰۰	156
۲۶	۲۶۲.۹۱۰	157
۲۶	۲۶۲.۹۹۱۰	158
۲۶	۲۶۲.۹۹۲۰	159
۲۶	۲۶۲.۹۹۳۰	160
۲۶	۲۶۲.۹۹۴۰	161
۲۶	۲۶۲.۹۹۵۰	162
۲۶	۲۶۲.۹۹۶۰	163
۲۶	۲۶۲.۹۹۷۰	164
۲۶	۲۶۲.۹۹۸۰	165
۲۶	۲۶۲.۹۹۹۰	166
۲۶	۲۶۲۱۱.۰۰۰	167
۲۶	۲۶۲۱۹.۰۰۰	168
۲۷	۲۷.۱۱۱۱۰	169
۲۷	۲۷.۱۱۱۹۰	170
۲۷	۲۷.۱۱۲۰۰	171
۲۷	۲۷.۱۱۹۰۰	172
۲۷	۲۷.۱۲۰۰۰	173

۲۷	۲۷-۲۱۰۰۰	174
۲۷	۲۷-۲۲۰۰۰	175
۲۷	۲۷-۳۰۰۱۰	176
۲۷	۲۷-۳۰۰۹۰	177
۲۷	۲۷-۴۰۰۱۰	178
۲۷	۲۷-۴۰۰۲۰	179
۲۷	۲۷-۴۰۰۹۰	180
۲۷	۲۷-۵۰۰۰۰	181
۲۷	۲۷-۶۰۰۰۰	182
۲۷	۲۷-۷۱۰۰۰	183
۲۷	۲۷-۷۲۰۰۰	184
۲۷	۲۷-۷۳۰۰۰	185
۲۷	۲۷-۷۴۰۰۰	186
۲۷	۲۷-۷۵۰۰۰	187
۲۷	۲۷-۷۹۱۰۰	188
۲۷	۲۷-۷۹۹۰۰	189
۲۷	۲۷-۸۱۰۰۰	190
۲۷	۲۷-۸۲۰۰۰	191
۲۷	۲۷-۹۰۰۱۰	192
۲۷	۲۷-۹۰۰۹۰	193
۲۷	۲۷۱-۱۲۱۰	194
۲۷	۲۷۱-۱۲۹۰	195
۲۷	۲۷۱-۱۹۱۰	196
۲۷	۲۷۱-۱۹۲۰	197
۲۷	۲۷۱-۱۹۳۰	198
۲۷	۲۷۱-۱۹۴۰	199
۲۷	۲۷۱-۱۹۵۰	200
۲۷	۲۷۱-۱۹۹۰	201
۲۷	۲۷۱-۲۰۰۰	202
۲۷	۲۷۱-۹۱۰۰	203
۲۷	۲۷۱-۹۹۰۰	204
۲۷	۲۷۱۱۱۱۱۰	205
۲۷	۲۷۱۱۱۱۹۰	206
۲۷	۲۷۱۱۱۲۱۰	207
۲۷	۲۷۱۱۱۲۹۰	208
۲۷	۲۷۱۱۱۳۱۰	209
۲۷	۲۷۱۱۱۳۹۰	210
۲۷	۲۷۱۱۱۴۱۰	211
۲۷	۲۷۱۱۱۴۹۰	212
۲۷	۲۷۱۱۱۹۱۰	213
۲۷	۲۷۱۱۱۹۹۰	214
۲۷	۲۷۱۱۲۱۱۰	215
۲۷	۲۷۱۱۲۱۹۰	216
۲۷	۲۷۱۱۲۹۱۰	217



ሂለ	ሂለ-ለ-፠-።-።	262
ሂለ	ሂለ-፻፲-፠-፠-፠	263
ሂለ	ሂለ-፻፳-፲-፠	264
ሂለ	ሂለ-፻፳-።-፠	265
ሂለ	ሂለ-፻፳-፻-፠	266
ሂለ	ሂለ፲-፠-፠-፠-፠	267
ሂለ	ሂለ፲-፠-፠-፠-፻	268
ሂለ	ሂለ፲፲፲፲፠፠	269
ሂለ	ሂለ፲፲፲፳፠፠	270
ሂለ	ሂለ፲፲፲፻፲፠	271
ሂለ	ሂለ፲፲፲፻፻፠	272
ሂለ	ሂለ፲፲፳፠፠	273
ሂለ	ሂለ፲፲፳፳፠፠	274
ሂለ	ሂለ፲፲፳፻፲፠	275
ሂለ	ሂለ፲፲፳፻፳፠	276
ሂለ	ሂለ፲፲፳፻፳፠	277
ሂለ	ሂለ፲፲፳፻፳፠	278
ሂለ	ሂለ፲፲፳፻፳፠	279
ሂለ	ሂለ፲፲፳፻፳፠	280
ሂለ	ሂለ፲፲፳፻፳፠	281
ሂለ	ሂለ፲፲፳፻፳፠	282
ሂለ	ሂለ፲፳፲፠፠፠	283
ሂለ	ሂለ፲፳፲፳፠፠፠	284
ሂለ	ሂለ፲፳፲፳፠፠፠	285
ሂለ	ሂለ፲፳፲፳፠፠፠	286
ሂለ	ሂለ፲፳፲፳፠፠፠	287
ሂለ	ሂለ፲፳፲፳፠፠፠	288
ሂለ	ሂለ፲፳፲፳፠፠፠	289
ሂለ	ሂለ፲፳፲፳፠፠፠	290
ሂለ	ሂለ፲፳፲፳፠፠፠	291
ሂለ	ሂለ፲፳፻-፲-፠	292
ሂለ	ሂለ፲፳፻-፻-፠	293
ሂለ	ሂለ፲፳፲፠፠፠፠፠	294
ሂለ	ሂለ፲፳፻-፲-፠	295
ሂለ	ሂለ፲፳፻-፻-፠	296
ሂለ	ሂለ፲፳፲፠፠፠፠፠	297
ሂለ	ሂለ፲፳፳፠፠፠፠፠	298
ሂለ	ሂለ፲፳፲፠፠፠፠፠፠	299
ሂለ	ሂለ፲፳፲፠፠፠፠፠፠፠	300
ሂለ	ሂለ፲፳፲፠፠፠፠፠፠፠፠	301
ሂለ	ሂለ፲፳፳፠፠፠፠፠፠፠፠	302
ሂለ	ሂለ፲፳፳፠፠፠፠፠፠፠፠፠	303
ሂለ	ሂለ፲፳፲፠፠፠፠፠፠፠፠፠፠	304
ሂለ	ሂለ፲፳፲፠፠፠፠፠፠፠፠፠፠፠	305



ሃለ	ሃለሃሃሃ፡፡	350
ሃለ	ሃለሃሃ፮፡፡	351
ሃለ	ሃለሃሃ፱፡፡	352
ሃለ	ሃለሃሃ፳፡፡	353
ሃለ	ሃለሃሃ፳፩፡፡	354
ሃለ	ሃለሃሃ፳፪፡፡	355
ሃለ	ሃለሃሃ፳፫፡፡	356
ሃለ	ሃለሃሃ፳፬፡፡	357
ሃለ	ሃለሃሃ፳፭፡፡	358
ሃለ	ሃለሃሃ፳፮፡፡	359
ሃለ	ሃለሃሃ፳፯፡፡	360
ሃለ	ሃለሃላ፡፡፡	361
ሃለ	ሃለሃላ፡፡፡	362
ሃለ	ሃለሃላ፡፡፡	363
ሃለ	ሃለሃላ፡፡፡	364
ሃለ	ሃለሃላ፡፡፡	365
ሃለ	ሃለሃላ፡፡፡	366
ሃለ	ሃለሃላ፡፡፡	367
ሃለ	ሃለሃላ፡፡፡	368
ሃለ	ሃለሃላ፡፡፡	369
ሃለ	ሃለሃ-፡፡፡	370
ሃለ	ሃለሃ-፡፡፡	371
ሃለ	ሃለሃ-፡፡፡	372
ሃለ	ሃለሃ-፡፡፡	373
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	374
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	375
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	376
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	377
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	378
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	379
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	380
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	381
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	382
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	383
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	384
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	385
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	386
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	387
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	388
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	389
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	390
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	391
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	392
ሃለ	ሃለሃ፡፡፡	393

ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	394
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	395
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	396
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	397
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	398
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	399
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	400
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	401
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	402
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	403
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	404
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	405
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	406
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	407
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	408
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	409
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	410
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	411
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	412
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	413
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	414
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	415
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	416
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	417
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	418
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	419
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	420
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	421
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	422
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	423
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	424
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	425
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	426
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	427
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	428
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	429
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	430
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	431
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	432
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	433
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	434
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	435
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	436
ሃለ	ሃለፃፃፃፃፃፃ	437

ሂለ	ሂለፕገገገገ	438
ሂለ	ሂለፕገገገገ	439
ሂለ	ሂለፕገገገገ	440
ሂለ	ሂለፕገገገገ	441
ሂለ	ሂለፕገገገገ	442
ሂለ	ሂለፕገገገገ	443
ሂለ	ሂለፕገገገገ	444
ሂለ	ሂለፕገገገገ	445
ሂለ	ሂለፕገገገገ	446
ሂለ	ሂለፕገገገገ	447
ሂለ	ሂለፕገገገገ	448
ሂለ	ሂለፕገገገገ	449
ሂለ	ሂለፕገገገገ	450
ሂለ	ሂለፕገገገገ	451
ሂለ	ሂለፕገገገገ	452
ሂለ	ሂለፕገገገገ	453
ሂለ	ሂለፕገገገገ	454
ሂለ	ሂለፕገገገገ	455
ሂለ	ሂለፕገገገገ	456
ሂለ	ሂለፕገገገገ	457
ሂለ	ሂለፕገገገገ	458
ሂለ	ሂለፕገገገገ	459
ሂለ	ሂለፕገገገገ	460
ሂለ	ሂለፕገገገገ	461
ሂለ	ሂለፕገገገገ	462
ሂለ	ሂለፕገገገገ	463
ሂለ	ሂለፕገገገገ	464
ሂለ	ሂለፕገገገገ	465
ሂለ	ሂለፕገገገገ	466
ሂለ	ሂለፕገገገገ	467
ሂለ	ሂለፕገገገገ	468
ሂለ	ሂለፕገገገገ	469
ሂለ	ሂለፕገገገገ	470
ሂለ	ሂለፕገገገገ	471
ሂለ	ሂለፕገገገገ	472
ሂለ	ሂለፕገገገገ	473
ሂለ	ሂለፕገገገገ	474
ሂለ	ሂለፕገገገገ	475
ሂለ	ሂለፕገገገገ	476
ሂለ	ሂለፕገገገገ	477
ሂለ	ሂለፕገገገገ	478
ሂለ	ሂለፕገገገገ	479
ሂለ	ሂለፕገገገገ	480
ሂለ	ሂለፕገገገገ	481

ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	482
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	483
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	484
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	485
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	486
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	487
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	488
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	489
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	490
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	491
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	492
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	493
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	494
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	495
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	496
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	497
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	498
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	499
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	500
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	501
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	502
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	503
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	504
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	505
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	506
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	507
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	508
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	509
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	510
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	511
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	512
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	513
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	514
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	515
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	516
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	517
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	518
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	519
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	520
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	521
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	522
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	523
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	524
ሂለ	ሂለፋፋ፡፡፡	525

31	31.1.0.20	526
31	31.1.0.90	527
31	31.21.10	528
31	31.21.20	529
31	31.21.30	530
31	31.21.90	531
31	31.221.00	532
31	31.2291.00	533
31	31.2299.00	534
31	31.230.00	535
31	31.240.00	536
31	31.250.00	537
31	31.26.10	538
31	31.26.90	539
31	31.280.00	540
31	31.290.00	541
31	31.311.00	542
31	31.3191.00	543
31	31.3199.00	544
31	31.390.00	545
31	31.420.00	546
31	31.430.00	547
31	31.49.10	548
31	31.49.90	549
31	31.51.10	550
31	31.51.20	551
31	31.51.90	552
31	31.520.00	553
31	31.530.00	554
31	31.540.00	555
31	31.551.00	556
31	31.559.00	557
31	31.560.00	558
31	31.59.10	559
31	31.59.90	560
38	38.11.10	561
38	38.11.90	562
38	38.120.00	563
38	38.130.00	564
38	38.19.10	565
38	38.19.90	566
38	38.210.00	567
38	38.29.10	568
38	38.29.90	569

۳۸	۳۸۲۴۹۹۶۰	570
۶۸	۶۸۰۴۱۰۰۰	571
۶۸	۶۸۰۴۲۱۰۰	572
۶۸	۶۸۰۴۲۲۳۰	573
۶۸	۶۸۰۴۲۲۹۰	574
۶۸	۶۸۰۴۲۳۰۰	575
۶۸	۶۸۰۵۳۰۹۰	576
۶۸	۶۸۰۶۱۰۱۰	577
۶۸	۶۸۰۶۱۰۹۰	578
۶۸	۶۸۱۵۱۱۰۰	579
۶۸	۶۸۱۵۱۲۰۰	580
۶۸	۶۸۱۵۱۳۰۰	581
۶۸	۶۸۱۵۱۹۰۰	582
۶۸	۶۸۱۵۲۰۰۰	583
۶۸	۶۸۱۵۹۱۰۰	584
۶۹	۶۹۰۱۰۰۱۰	585
۶۹	۶۹۰۱۰۰۹۰	586
۶۹	۶۹۰۲۱۰۰۰	587
۶۹	۶۹۰۲۲۰۱۰	588
۶۹	۶۹۰۲۲۰۲۰	589
۶۹	۶۹۰۲۲۰۳۰	590
۶۹	۶۹۰۲۲۰۹۰	591
۶۹	۶۹۰۲۹۰۱۰	592
۶۹	۶۹۰۲۹۰۲۰	593
۶۹	۶۹۰۲۹۰۳۰	594
۶۹	۶۹۰۲۹۰۹۰	595
۶۹	۶۹۰۳۱۰۱۰	596
۶۹	۶۹۰۳۱۰۹۰	597
۶۹	۶۹۰۳۲۰۱۰	598
۶۹	۶۹۰۳۲۰۲۰	599
۶۹	۶۹۰۳۲۰۹۰	600
۶۹	۶۹۰۳۹۰۱۰	601
۶۹	۶۹۰۳۹۰۲۰	602
۶۹	۶۹۰۳۹۰۳۰	603
۶۹	۶۹۰۳۹۰۴۰	604
۶۹	۶۹۰۳۹۰۹۰	605
۶۹	۶۹۰۹۱۲۰۰	606
۶۹	۶۹۰۹۱۹۹۰	607
۶۹	۶۹۰۹۹۰۹۰	608
۶۹	۶۹۱۰۱۰۰۰	609
۶۹	۶۹۱۰۹۰۰۰	610
۷۰	۷۰۰۱۰۰۰۰	611
۷۰	۷۰۰۲۱۰۰۰	612
۷۰	۷۰۰۲۲۰۱۰	613

γ.	γ..۲۲.۹.	614
γ.	γ..۲۳۱..	615
γ.	γ..۲۳۲..	616
γ.	γ..۲۳۹..	617
γ.	γ..۳۱۲۱.	618
γ.	γ..۳۱۲۲.	619
γ.	γ..۳۱۲۹.	620
γ.	γ..۳۱۹۱.	621
γ.	γ..۳۱۹۹.	622
γ.	γ..۳۲۰..	623
γ.	γ..۳۳۰..	624
γ.	γ..۴۲.۱.	625
γ.	γ..۴۲.۲.	626
γ.	γ..۴۲.۹.	627
γ.	γ..۴۹.۱.	628
γ.	γ..۴۹.۲.	629
γ.	γ..۴۹.۹.	630
γ.	γ..۵۱.۱.	631
γ.	γ..۵۱.۲.	632
γ.	γ..۵۱.۳.	633
γ.	γ..۵۱.۹.	634
γ.	γ..۵۲۱۱.	635
γ.	γ..۵۲۱۲.	636
γ.	γ..۵۲۱۳.	637
γ.	γ..۵۲۱۹.	638
γ.	γ..۵۲۹۱.	639
γ.	γ..۵۲۹۲.	640
γ.	γ..۵۲۹۳.	641
γ.	γ..۵۲۹۴.	642
γ.	γ..۵۲۹۹.	643
γ.	γ..۵۳۰..	644
γ.	γ..۶۰.۱.	645
γ.	γ..۶۰.۹.	646
γ.	γ..۷۱۱۱.	647
γ.	γ..۷۱۱۹.	648
γ.	γ..۷۱۹۱.	649
γ.	γ..۷۱۹۲.	650
γ.	γ..۷۱۹۹.	651
γ.	γ..۷۲۱۱.	652
γ.	γ..۷۲۱۲.	653
γ.	γ..۷۲۱۹.	654
γ.	γ..۷۲۹..	655
γ.	γ..۸۰.۱.	656
γ.	γ..۸۰.۲.	657

У.	У.·А.····	658
У.	У.····	659
У.	У.····	660
У.	У.····	661
У.	У.····	662
У.	У.····	663
У.	У.····	664
У.	У.····	665
У.	У.····	666
У.	У.····	667
У.	У.····	668
У.	У.····	669
У.	У.····	670
У.	У.····	671
У.	У.····	672
У.	У.····	673
У.	У.····	674
У.	У.····	675
У.	У.····	676
У.	У.····	677
У.	У.····	678
У.	У.····	679
У.	У.····	680
У.	У.····	681
У.	У.····	682
У.	У.····	683
У.	У.····	684
У.	У.····	685
У.	У.····	686
У.	У.····	687
У.	У.····	688
У.	У.····	689
У.	У.····	690
У.	У.····	691
У.	У.····	692
У.	У.····	693
У.	У.····	694
У.	У.····	695
У.	У.····	696
У.	У.····	697
У.	У.····	698
У.	У.····	699
У.	У.····	700
У.	У.····	701

γ.	γ.169.9.	702
γ.	γ.171.1.	703
γ.	γ.171.2.	704
γ.	γ.171.9.	705
γ.	γ.172.1.	706
γ.	γ.172.2.	707
γ.	γ.172.9.	708
γ.	γ.179.1.	709
γ.	γ.179.2.	710
γ.	γ.179.3.	711
γ.	γ.179.9.	712
γ.	γ.181.1.	713
γ.	γ.181.2.	714
γ.	γ.181.3.	715
γ.	γ.181.4.	716
γ.	γ.181.9.	717
γ.	γ.182.1.	718
γ.	γ.182.9.	719
γ.	γ.189.1.	720
γ.	γ.189.2.	721
γ.	γ.189.9.	722
γ.	γ.1911..	723
γ.	γ.1912..	724
γ.	γ.19131.	725
γ.	γ.19139.	726
γ.	γ.1914..	727
γ.	γ.1915..	728
γ.	γ.1919..	729
γ.	γ.1961..	730
γ.	γ.1962..	731
γ.	γ.19631.	732
γ.	γ.19639.	733
γ.	γ.19641.	734
γ.	γ.19649.	735
γ.	γ.1965..	736
γ.	γ.1966..	737
γ.	γ.1969..	738
γ.	γ.1971..	739
γ.	γ.19721.	740
γ.	γ.19729.	741
γ.	γ.1973..	742
γ.	γ.198...	743
γ.	γ.199.1.	744
γ.	γ.199.2.	745

Ⅴ.	Ⅴ.199.3.	746
Ⅴ.	Ⅴ.199.4.	747
Ⅴ.	Ⅴ.199.91	748
Ⅴ.	Ⅴ.199.99	749
Ⅴ.	Ⅴ.2...1.	750
Ⅴ.	Ⅴ.2...2.	751
Ⅴ.	Ⅴ.2...3.	752
Ⅴ.	Ⅴ.2...4.	753
Ⅴ.	Ⅴ.2...5.	754
Ⅴ.	Ⅴ.2...91	755
Ⅴ.	Ⅴ.2...99	756
Ⅴ2	Ⅴ2.11...	757
Ⅴ2	Ⅴ2.12...	758
Ⅴ2	Ⅴ2.15...	759
Ⅴ2	Ⅴ2.211..	760
Ⅴ2	Ⅴ2.2191.	761
Ⅴ2	Ⅴ2.2192.	762
Ⅴ2	Ⅴ2.2193.	763
Ⅴ2	Ⅴ2.2199.	764
Ⅴ2	Ⅴ2.2211.	765
Ⅴ2	Ⅴ2.2212.	766
Ⅴ2	Ⅴ2.2219.	767
Ⅴ2	Ⅴ2.229..	768
Ⅴ2	Ⅴ2.23...	769
Ⅴ2	Ⅴ2.2411.	770
Ⅴ2	Ⅴ2.2412.	771
Ⅴ2	Ⅴ2.2413.	772
Ⅴ2	Ⅴ2.2419.	773
Ⅴ2	Ⅴ2.2491.	774
Ⅴ2	Ⅴ2.2492.	775
Ⅴ2	Ⅴ2.2499.	776
Ⅴ2	Ⅴ2.25...	777
Ⅴ2	Ⅴ2.26...	778
Ⅴ2	Ⅴ2.27...	779
Ⅴ2	Ⅴ2.28...	780
Ⅴ2	Ⅴ2.291..	781
Ⅴ2	Ⅴ2.292..	782
Ⅴ2	Ⅴ2.293..	783
Ⅴ2	Ⅴ2.2991.	784
Ⅴ2	Ⅴ2.2992.	785
Ⅴ2	Ⅴ2.2993.	786
Ⅴ2	Ⅴ2.2994.	787
Ⅴ2	Ⅴ2.2995.	788
Ⅴ2	Ⅴ2.2999.	789

۷۲	۷۲.۳۱۰۰۰	790
۷۲	۷۲.۳۱.۱۰	791
۷۲	۷۲.۳۱.۹۰	792
۷۲	۷۲.۳۹۰۰۰	793
۷۲	۷۲.۴۱۰۰۰	794
۷۲	۷۲.۴۲۱۰۰	795
۷۲	۷۲.۴۲۹۰۰	796
۷۲	۷۲.۴۳۰۰۰	797
۷۲	۷۲.۴۴۱۰۰	798
۷۲	۷۲.۴۴۹۰۰	799
۷۲	۷۲.۴۵۰۰۰	800
۷۲	۷۲.۵۱۰۰۰	801
۷۲	۷۲.۵۲۱۰۰	802
۷۲	۷۲.۵۲۹۰۰	803
۷۲	۷۲.۶۱۰۰۰	804
۷۲	۷۲.۶۹۰۰۰	805
۷۲	۷۲.۷۱۱۱۰	806
۷۲	۷۲.۷۱۱۹۰	807
۷۲	۷۲.۷۱۲۱۰	808
۷۲	۷۲.۷۱۲۹۰	809
۷۲	۷۲.۷۱۹۰۰	810
۷۲	۷۲.۷۲۰۰۰	811
۷۲	۷۲.۸۱۰۰۰	812
۷۲	۷۲.۸۲۵۰۰	813
۷۲	۷۲.۸۲۶۰۰	814
۷۲	۷۲.۸۲۷۰۰	815
۷۲	۷۲.۸۳۶۱۰	816
۷۲	۷۲.۸۳۶۲۰	817
۷۲	۷۲.۸۳۶۹۰	818
۷۲	۷۲.۸۳۷۱۰	819
۷۲	۷۲.۸۳۷۹۰	820
۷۲	۷۲.۸۳۸۰۰	821
۷۲	۷۲.۸۳۹۰۰	822
۷۲	۷۲.۸۴۰۰۰	823
۷۲	۷۲.۸۵۱۱۰	824
۷۲	۷۲.۸۵۱۹۰	825
۷۲	۷۲.۸۵۲۱۰	826
۷۲	۷۲.۸۵۲۹۰	827
۷۲	۷۲.۸۵۳۱۰	828
۷۲	۷۲.۸۵۳۹۰	829
۷۲	۷۲.۸۵۴۱۰	830
۷۲	۷۲.۸۵۴۹۰	831
۷۲	۷۲.۸۹۰۰۰	832
۷۲	۷۲.۹۱۵۰۰	833

۷۲	۷۲.۹۱۶.۰۰	834
۷۲	۷۲.۹۱۷.۰۰	835
۷۲	۷۲.۹۱۸۱.۰	836
۷۲	۷۲.۹۱۸۹.۰	837
۷۲	۷۲.۹۲۵.۰۰	838
۷۲	۷۲.۹۲۶.۰۰	839
۷۲	۷۲.۹۲۷.۰۰	840
۷۲	۷۲.۹۲۸.۰۰	841
۷۲	۷۲.۹۹۰.۰۰	842
۷۲	۷۲۱.۱۱.۰۰	843
۷۲	۷۲۱.۱۲.۰۰	844
۷۲	۷۲۱.۲.۰۰۰	845
۷۲	۷۲۱.۳.۰۰۰	846
۷۲	۷۲۱.۴۱.۰۰	847
۷۲	۷۲۱.۴۹.۰۰	848
۷۲	۷۲۱.۵۰.۰۰	849
۷۲	۷۲۱.۶۱.۰۰	850
۷۲	۷۲۱.۶۹.۰۰	851
۷۲	۷۲۱.۷.۱.۰	852
۷۲	۷۲۱.۷.۹.۰	853
۷۲	۷۲۱.۹.۰.۰۰	854
۷۲	۷۲۱۱۱۳.۰۰	855
۷۲	۷۲۱۱۱۴.۰۰	856
۷۲	۷۲۱۱۱۹۱.۰	857
۷۲	۷۲۱۱۱۹۹.۰	858
۷۲	۷۲۱۱۲۳۱.۰	859
۷۲	۷۲۱۱۲۳۹.۰	860
۷۲	۷۲۱۱۲۹۱.۰	861
۷۲	۷۲۱۱۲۹۲.۰	862
۷۲	۷۲۱۱۲۹۹.۰	863
۷۲	۷۲۱۱۹.۰.۰.۰	864
۷۲	۷۲۱۲۱.۰.۰.۰	865
۷۲	۷۲۱۲۲.۰.۰.۰	866
۷۲	۷۲۱۲۳.۰.۱.۰	867
۷۲	۷۲۱۲۳.۰.۲.۰	868
۷۲	۷۲۱۲۳.۰.۳.۰	869
۷۲	۷۲۱۲۳.۰.۹.۰	870
۷۲	۷۲۱۲۴.۰.۱.۰	871
۷۲	۷۲۱۲۴.۰.۹.۰	872
۷۲	۷۲۱۲۵.۰.۱.۰	873
۷۲	۷۲۱۲۵.۰.۹.۰	874
۷۲	۷۲۱۲۶.۰.۰.۰	875
۷۲	۷۲۱۳۱.۰.۱.۰	876
۷۲	۷۲۱۳۱.۰.۹.۰	877

۷۲	۷۲۱۳۲...۰۰	878
۷۲	۷۲۱۳۹۱۱۰	879
۷۲	۷۲۱۳۹۱۲۰	880
۷۲	۷۲۱۳۹۱۹۰	881
۷۲	۷۲۱۳۹۹۰۰	882
۷۲	۷۲۱۴۱۰۰۰	883
۷۲	۷۲۱۴۲۰۰۰	884
۷۲	۷۲۱۴۳۰۰۰	885
۷۲	۷۲۱۴۹۱۰۰	886
۷۲	۷۲۱۴۹۹۰۰	887
۷۲	۷۲۱۵۱۰۱۰	888
۷۲	۷۲۱۵۱۰۹۰	889
۷۲	۷۲۱۵۵۰۰۰	890
۷۲	۷۲۱۵۹۰۰۰	891
۷۲	۷۲۱۶۱۰۰۰	892
۷۲	۷۲۱۶۲۱۰۰	893
۷۲	۷۲۱۶۲۲۰۰	894
۷۲	۷۲۱۶۳۱۰۰	895
۷۲	۷۲۱۶۳۲۰۰	896
۷۲	۷۲۱۶۳۳۰۰	897
۷۲	۷۲۱۶۴۰۱۰	898
۷۲	۷۲۱۶۴۰۹۰	899
۷۲	۷۲۱۶۵۰۰۰	900
۷۲	۷۲۱۶۶۱۰۰	901
۷۲	۷۲۱۶۶۹۰۰	902
۷۲	۷۲۱۶۹۱۰۰	903
۷۲	۷۲۱۶۹۹۱۰	904
۷۲	۷۲۱۶۹۹۹۰	905
۷۲	۷۲۱۷۱۰۰۰	906
۷۲	۷۲۱۷۲۰۱۰	907
۷۲	۷۲۱۷۲۰۹۰	908
۷۲	۷۲۱۷۳۰۱۰	909
۷۲	۷۲۱۷۳۰۹۰	910
۷۲	۷۲۱۷۹۰۱۰	911
۷۲	۷۲۱۷۹۰۹۰	912
۷۲	۷۲۱۸۱۰۰۰	913
۷۲	۷۲۱۸۹۱۰۰	914
۷۲	۷۲۱۸۹۹۰۰	915
۷۲	۷۲۱۹۱۱۰۰	916
۷۲	۷۲۱۹۱۲۰۰	917
۷۲	۷۲۱۹۱۳۰۰	918
۷۲	۷۲۱۹۱۴۰۰	919
۷۲	۷۲۱۹۲۱۰۰	920
۷۲	۷۲۱۹۲۲۰۰	921

۷۲	۷۲۱۹۳۳۰۰	922
۷۲	۷۲۱۹۳۴۰۰	923
۷۲	۷۲۱۹۳۱۰۰	924
۷۲	۷۲۱۹۳۲۰۰	925
۷۲	۷۲۱۹۳۳۰۰	926
۷۲	۷۲۱۹۳۴۰۰	927
۷۲	۷۲۱۹۳۵۰۰	928
۷۲	۷۲۱۹۹۰۰۰	929
۷۲	۷۲۲۰۱۱۰۰	930
۷۲	۷۲۲۰۱۲۰۰	931
۷۲	۷۲۲۰۲۰۰۰	932
۷۲	۷۲۲۰۹۰۰۰	933
۷۲	۷۲۲۱۰۰۰۰	934
۷۲	۷۲۲۲۱۱۰۰	935
۷۲	۷۲۲۲۱۹۰۰	936
۷۲	۷۲۲۲۲۰۰۰	937
۷۲	۷۲۲۲۳۰۰۰	938
۷۲	۷۲۲۲۴۰۰۰	939
۷۲	۷۲۲۳۰۰۰۰	940
۷۲	۷۲۲۴۱۰۱۰	941
۷۲	۷۲۲۴۱۰۹۰	942
۷۲	۷۲۲۴۹۰۰۰	943
۷۲	۷۲۲۵۱۱۰۰	944
۷۲	۷۲۲۵۱۹۰۰	945
۷۲	۷۲۲۵۳۰۰۰	946
۷۲	۷۲۲۵۴۰۱۰	947
۷۲	۷۲۲۵۴۰۹۰	948
۷۲	۷۲۲۵۵۰۰۰	949
۷۲	۷۲۲۵۹۱۰۰	950
۷۲	۷۲۲۵۹۲۰۰	951
۷۲	۷۲۲۵۹۹۰۰	952
۷۲	۷۲۲۶۱۱۰۰	953
۷۲	۷۲۲۶۱۹۰۰	954
۷۲	۷۲۲۶۲۰۰۰	955
۷۲	۷۲۲۶۹۱۰۰	956
۷۲	۷۲۲۶۹۲۰۰	957
۷۲	۷۲۲۶۹۹۰۰	958
۷۲	۷۲۲۷۱۰۰۰	959
۷۲	۷۲۲۷۲۰۰۰	960
۷۲	۷۲۲۷۹۰۰۰	961
۷۲	۷۲۲۸۱۰۰۰	962
۷۲	۷۲۲۸۲۰۰۰	963
۷۲	۷۲۲۸۳۰۱۰	964
۷۲	۷۲۲۸۳۰۹۰	965

۷۲	۷۲۲۸۴...	966
۷۲	۷۲۲۸۵...	967
۷۲	۷۲۲۸۶...	968
۷۲	۷۲۲۸۷...	969
۷۲	۷۲۲۸۸...	970
۷۲	۷۲۲۹۲...	971
۷۲	۷۲۲۹۹.۱.	972
۷۲	۷۲۲۹۹.۲.	973
۷۲	۷۲۲۹۹.۳.	974
۷۲	۷۲۲۹۹.۹.	975
۷۳	۷۳.۱۱...	976
۷۳	۷۳.۱۲...	977
۷۳	۷۳.۲۱...	978
۷۳	۷۳.۲۳.۱.	979
۷۳	۷۳.۲۳.۲.	980
۷۳	۷۳.۲۳.۹.	981
۷۳	۷۳.۲۴...	982
۷۳	۷۳.۲۹...	983
۷۳	۷۳.۳۰...	984
۷۳	۷۳.۴۱۱۰.	985
۷۳	۷۳.۴۱۹۱.	986
۷۳	۷۳.۴۱۹۹.	987
۷۳	۷۳.۴۲۲۰.	988
۷۳	۷۳.۴۲۳۰.	989
۷۳	۷۳.۴۲۴۰.	990
۷۳	۷۳.۴۲۹۰.	991
۷۳	۷۳.۴۳۱۰.	992
۷۳	۷۳.۴۳۹۰.	993
۷۳	۷۳.۴۴۱۰.	994
۷۳	۷۳.۴۴۹۰.	995
۷۳	۷۳.۴۵۱۰.	996
۷۳	۷۳.۴۵۹۰.	997
۷۳	۷۳.۴۹۰۰.	998
۷۳	۷۳.۵۱۱۰.	999
۷۳	۷۳.۵۱۲۰.	1000
۷۳	۷۳.۵۱۹۱.	1001
۷۳	۷۳.۵۱۹۹.	1002
۷۳	۷۳.۵۲۰۰.	1003
۷۳	۷۳.۵۳۱۰.	1004
۷۳	۷۳.۵۳۹۰.	1005
۷۳	۷۳.۵۹۰۰.	1006
۷۳	۷۳.۶۱۱۱.	1007
۷۳	۷۳.۶۱۱۹.	1008
۷۳	۷۳.۶۱۹۱.	1009

۷۳	۷۳.۶۱۹۹.	1010
۷۳	۷۳.۶۲۱۱.	1011
۷۳	۷۳.۶۲۱۹.	1012
۷۳	۷۳.۶۲۹۰.	1013
۷۳	۷۳.۶۳.۱.	1014
۷۳	۷۳.۶۳.۲.	1015
۷۳	۷۳.۶۳.۹.	1016
۷۳	۷۳.۶۴.۱.	1017
۷۳	۷۳.۶۴.۹.	1018
۷۳	۷۳.۶۵.۱.	1019
۷۳	۷۳.۶۵.۹.	1020
۷۳	۷۳.۶۶۱۱.	1021
۷۳	۷۳.۶۶۱۹.	1022
۷۳	۷۳.۶۶۹۱.	1023
۷۳	۷۳.۶۶۹۹.	1024
۷۳	۷۳.۶۹.۱.	1025
۷۳	۷۳.۶۹.۹.	1026
۷۳	۷۳.۷۱۱۰.	1027
۷۳	۷۳.۷۱۹۰.	1028
۷۳	۷۳.۷۲۱۰.	1029
۷۳	۷۳.۷۲۲۰.	1030
۷۳	۷۳.۷۲۳۰.	1031
۷۳	۷۳.۷۲۹۱.	1032
۷۳	۷۳.۷۲۹۹.	1033
۷۳	۷۳.۷۹۱۰.	1034
۷۳	۷۳.۷۹۲۰.	1035
۷۳	۷۳.۷۹۳۰.	1036
۷۳	۷۳.۷۹۹۰.	1037
۷۳	۷۳.۸۱۰۰.	1038
۷۳	۷۳.۸۲۰۰.	1039
۷۳	۷۳.۸۳.۱.	1040
۷۳	۷۳.۸۳.۹.	1041
۷۳	۷۳.۸۴۰۰.	1042
۷۳	۷۳.۸۹.۱.	1043
۷۳	۷۳.۸۹.۲.	1044
۷۳	۷۳.۸۹.۹.	1045
۷۳	۷۳.۹۰۰۰.	1046
۷۳	۷۳۱.۱۰۰۰.	1047
۷۳	۷۳۱.۲۱۱.	1048
۷۳	۷۳۱.۲۱۲.	1049
۷۳	۷۳۱.۲۱۹.	1050
۷۳	۷۳۱.۲۹۲.	1051
۷۳	۷۳۱.۲۹۹.	1052
۷۳	۷۳۱۱.۰.۱.	1053

۷۳	۷۳۱۱۰۰۲۰	1054
۷۳	۷۳۱۱۰۰۹۰	1055
۷۳	۷۳۱۲۱۰۱۰	1056
۷۳	۷۳۱۲۱۰۱۵	1057
۷۳	۷۳۱۲۱۰۲۰	1058
۷۳	۷۳۱۲۱۰۹۰	1059
۷۳	۷۳۱۲۹۰۰۰	1060
۷۳	۷۳۱۳۰۰۰۰	1061
۷۳	۷۳۱۴۱۲۰۰	1062
۷۳	۷۳۱۴۱۴۰۰	1063
۷۳	۷۳۱۴۱۹۱۰	1064
۷۳	۷۳۱۴۱۹۹۰	1065
۷۳	۷۳۱۴۲۰۰۰	1066
۷۳	۷۳۱۴۳۱۰۰	1067
۷۳	۷۳۱۴۳۹۰۰	1068
۷۳	۷۳۱۴۴۱۰۰	1069
۷۳	۷۳۱۴۴۲۰۰	1070
۷۳	۷۳۱۴۴۹۱۰	1071
۷۳	۷۳۱۴۴۹۹۰	1072
۷۳	۷۳۱۴۵۰۰۰	1073
۷۳	۷۳۱۵۱۱۰۰	1074
۷۳	۷۳۱۵۱۱۱۰	1075
۷۳	۷۳۱۵۱۱۹۰	1076
۷۳	۷۳۱۵۱۲۱۰	1077
۷۳	۷۳۱۵۱۲۹۰	1078
۷۳	۷۳۱۵۱۹۰۰	1079
۷۳	۷۳۱۵۲۰۰۰	1080
۷۳	۷۳۱۵۸۱۰۰	1081
۷۳	۷۳۱۵۸۲۰۰	1082
۷۳	۷۳۱۵۸۹۰۰	1083
۷۳	۷۳۱۵۹۰۰۰	1084
۷۳	۷۳۱۶۰۰۰۰	1085
۷۳	۷۳۱۷۰۰۰۰	1086
۷۳	۷۳۱۸۱۱۱۰	1087
۷۳	۷۳۱۸۱۱۹۰	1088
۷۳	۷۳۱۸۱۲۱۰	1089
۷۳	۷۳۱۸۱۲۹۰	1090
۷۳	۷۳۱۸۱۳۱۰	1091
۷۳	۷۳۱۸۱۳۹۰	1092
۷۳	۷۳۱۸۱۴۱۰	1093
۷۳	۷۳۱۸۱۴۹۰	1094
۷۳	۷۳۱۸۱۵۱۰	1095
۷۳	۷۳۱۸۱۵۹۰	1096
۷۳	۷۳۱۸۱۶۱۰	1097

ᄂ	ᄂ18169.	1098
ᄂ	ᄂ1819.	1099
ᄂ	ᄂ1821.	1100
ᄂ	ᄂ1822.	1101
ᄂ	ᄂ1823.	1102
ᄂ	ᄂ1824.	1103
ᄂ	ᄂ1829.	1104
ᄂ	ᄂ194.	1105
ᄂ	ᄂ199.1.	1106
ᄂ	ᄂ199.9.	1107
ᄂ	ᄂ2.1.	1108
ᄂ	ᄂ2.2.	1109
ᄂ	ᄂ2.9.1.	1110
ᄂ	ᄂ2.9.2.	1111
ᄂ	ᄂ2.9.9.	1112
ᄂ	ᄂ21111.	1113
ᄂ	ᄂ21112.	1114
ᄂ	ᄂ21113.	1115
ᄂ	ᄂ21119.	1116
ᄂ	ᄂ2112.	1117
ᄂ	ᄂ2119.	1118
ᄂ	ᄂ2181.	1119
ᄂ	ᄂ2182.	1120
ᄂ	ᄂ2189.	1121
ᄂ	ᄂ219.1.	1122
ᄂ	ᄂ219.9.	1123
ᄂ	ᄂ2211.	1124
ᄂ	ᄂ2219.	1125
ᄂ	ᄂ229.1.	1126
ᄂ	ᄂ229.2.	1127
ᄂ	ᄂ229.9.	1128
ᄂ	ᄂ231.	1129
ᄂ	ᄂ23911.	1130
ᄂ	ᄂ23919.	1131
ᄂ	ᄂ23921.	1132
ᄂ	ᄂ23929.	1133
ᄂ	ᄂ23931.	1134
ᄂ	ᄂ23939.	1135
ᄂ	ᄂ23941.	1136
ᄂ	ᄂ23949.	1137
ᄂ	ᄂ23991.	1138
ᄂ	ᄂ23999.	1139
ᄂ	ᄂ241.	1140
ᄂ	ᄂ2421.	1141

۷۳	۷۳۲۴۲۹۰۰	1142
۷۳	۷۳۲۴۹۰۰۰	1143
۷۳	۷۳۲۵۱۰۰۰	1144
۷۳	۷۳۲۵۹۱۰۰	1145
۷۳	۷۳۲۵۹۹۰۰	1146
۷۳	۷۳۲۶۱۱۰۰	1147
۷۳	۷۳۲۶۱۹۰۰	1148
۷۳	۷۳۲۶۲۰۰۰	1149
۷۳	۷۳۲۶۹۰۱۰	1150
۷۳	۷۳۲۶۹۰۲۰	1151
۷۳	۷۳۲۶۹۰۳۰	1152
۷۳	۷۳۲۶۹۰۴۰	1153
۷۳	۷۳۲۶۹۰۶۰	1154
۷۳	۷۳۲۶۹۰۷۰	1155
۷۳	۷۳۲۶۹۰۸۰	1156
۷۳	۷۳۲۶۹۰۹۰	1157
۷۴	۷۴۰۱۰۰۰۰	1158
۷۴	۷۴۰۲۰۰۱۰	1159
۷۴	۷۴۰۲۰۰۹۰	1160
۷۴	۷۴۰۳۱۱۰۰	1161
۷۴	۷۴۰۳۱۲۰۰	1162
۷۴	۷۴۰۳۱۳۰۰	1163
۷۴	۷۴۰۳۱۹۰۰	1164
۷۴	۷۴۰۳۲۱۰۰	1165
۷۴	۷۴۰۳۲۲۰۰	1166
۷۴	۷۴۰۳۲۹۰۰	1167
۷۴	۷۴۰۴۰۰۰۰	1168
۷۴	۷۴۰۵۰۰۰۰	1169
۷۴	۷۴۰۶۱۰۰۰	1170
۷۴	۷۴۰۶۲۰۰۰	1171
۷۴	۷۴۰۷۱۰۰۰	1172
۷۴	۷۴۰۷۲۱۰۰	1173
۷۴	۷۴۰۷۲۹۰۰	1174
۷۴	۷۴۰۸۱۱۰۰	1175
۷۴	۷۴۰۸۱۹۰۰	1176
۷۴	۷۴۰۸۲۱۰۰	1177
۷۴	۷۴۰۸۲۲۰۰	1178
۷۴	۷۴۰۸۲۹۰۰	1179
۷۴	۷۴۰۹۱۱۰۰	1180
۷۴	۷۴۰۹۱۹۰۰	1181
۷۴	۷۴۰۹۲۱۰۰	1182
۷۴	۷۴۰۹۲۹۰۰	1183
۷۴	۷۴۰۹۳۱۰۰	1184
۷۴	۷۴۰۹۳۹۰۰	1185

۷۴	۷۴.۹۴...	1186
۷۴	۷۴.۹۹...	1187
۷۴	۷۴۱.۱۱۱.	1188
۷۴	۷۴۱.۱۱۹.	1189
۷۴	۷۴۱.۱۲۱.	1190
۷۴	۷۴۱.۱۲۹.	1191
۷۴	۷۴۱.۲۱..	1192
۷۴	۷۴۱.۲۲..	1193
۷۴	۷۴۱۱۱.۱.	1194
۷۴	۷۴۱۱۱.۲.	1195
۷۴	۷۴۱۱۱.۹.	1196
۷۴	۷۴۱۱۲۱..	1197
۷۴	۷۴۱۱۲۲..	1198
۷۴	۷۴۱۱۲۹..	1199
۷۴	۷۴۱۲۱...	1200
۷۴	۷۴۱۲۲...	1201
۷۴	۷۴۱۳...	1202
۷۴	۷۴۱۵۱...	1203
۷۴	۷۴۱۵۲۱..	1204
۷۴	۷۴۱۵۲۹..	1205
۷۴	۷۴۱۵۳۳..	1206
۷۴	۷۴۱۵۳۹..	1207
۷۴	۷۴۱۸۱.۱.	1208
۷۴	۷۴۱۸۱.۲.	1209
۷۴	۷۴۱۸۱.۳.	1210
۷۴	۷۴۱۸۱.۹.	1211
۷۴	۷۴۱۸۲...	1212
۷۴	۷۴۱۹۲...	1213
۷۴	۷۴۱۹۸.۱.	1214
۷۴	۷۴۱۹۸.۲.	1215
۷۴	۷۴۱۹۸.۳.	1216
۷۴	۷۴۱۹۸.۴.	1217
۷۴	۷۴۱۹۸.۵.	1218
۷۴	۷۴۱۹۸.۹.	1219
۷۵	۷۵.۱۱...	1220
۷۵	۷۵.۱۲...	1221
۷۵	۷۵.۲۱...	1222
۷۵	۷۵.۲۲...	1223
۷۵	۷۵.۳...	1224
۷۵	۷۵.۴...	1225
۷۵	۷۵.۵۱۱..	1226
۷۵	۷۵.۵۱۲..	1227
۷۵	۷۵.۵۲۱..	1228
۷۵	۷۵.۵۲۲..	1229

۷۵	۷۵-۶۱۰۰۰	1230
۷۵	۷۵-۶۲۰۰۰	1231
۷۵	۷۵-۷۱۱۰۰	1232
۷۵	۷۵-۷۱۲۰۰	1233
۷۵	۷۵-۷۲۰۰۰	1234
۷۵	۷۵-۸۱۰۱۰	1235
۷۵	۷۵-۸۱۰۹۰	1236
۷۵	۷۵-۸۹۰۰۰	1237
۷۶	۷۶-۱۱۰۰۰	1238
۷۶	۷۶-۱۲۰۰۰	1239
۷۶	۷۶-۲۰۰۰۰	1240
۷۶	۷۶-۳۱۰۰۰	1241
۷۶	۷۶-۳۲۰۰۰	1242
۷۶	۷۶-۴۱۰۰۰	1243
۷۶	۷۶-۴۲۱۰۰	1244
۷۶	۷۶-۴۲۹۰۰	1245
۷۶	۷۶-۵۱۱۰۰	1246
۷۶	۷۶-۵۱۹۰۰	1247
۷۶	۷۶-۵۲۱۰۰	1248
۷۶	۷۶-۵۲۹۰۰	1249
۷۶	۷۶-۶۱۱۱۰	1250
۷۶	۷۶-۶۱۱۲۰	1251
۷۶	۷۶-۶۱۱۹۰	1252
۷۶	۷۶-۶۱۲۱۰	1253
۷۶	۷۶-۶۱۲۲۰	1254
۷۶	۷۶-۶۱۲۳۰	1255
۷۶	۷۶-۶۱۲۴۰	1256
۷۶	۷۶-۶۱۲۹۰	1257
۷۶	۷۶-۶۹۱۱۰	1258
۷۶	۷۶-۶۹۱۹۰	1259
۷۶	۷۶-۶۹۲۱۰	1260
۷۶	۷۶-۶۹۲۳۰	1261
۷۶	۷۶-۶۹۲۴۰	1262
۷۶	۷۶-۶۹۲۹۰	1263
۷۶	۷۶-۷۱۱۱۰	1264
۷۶	۷۶-۷۱۱۹۰	1265
۷۶	۷۶-۷۱۹۱۰	1266
۷۶	۷۶-۷۱۹۹۰	1267
۷۶	۷۶-۷۲۰۰۰	1268
۷۶	۷۶-۸۱۰۰۰	1269
۷۶	۷۶-۸۲۰۰۰	1270
۷۶	۷۶-۹۰۰۰۰	1271
۷۶	۷۶۱-۱۰۰۰۰	1272
۷۶	۷۶۱-۹۰۱۰	1273

۷۶	۷۶۱۰۹۰۹۰	1274
۷۶	۷۶۱۱۰۰۰۰	1275
۷۶	۷۶۱۲۱۰۱۰	1276
۷۶	۷۶۱۲۱۰۹۰	1277
۷۶	۷۶۱۲۹۰۲۰	1278
۷۶	۷۶۱۲۹۰۳۰	1279
۷۶	۷۶۱۲۹۰۹۰	1280
۷۶	۷۶۱۳۰۰۱۰	1281
۷۶	۷۶۱۳۰۰۹۰	1282
۷۶	۷۶۱۴۱۰۰۰	1283
۷۶	۷۶۱۴۹۰۰۰	1284
۷۶	۷۶۱۵۱۰۱۰	1285
۷۶	۷۶۱۵۱۰۹۰	1286
۷۶	۷۶۱۵۲۰۰۰	1287
۷۶	۷۶۱۶۱۰۱۰	1288
۷۶	۷۶۱۶۱۰۹۰	1289
۷۶	۷۶۱۶۹۱۰۰	1290
۷۶	۷۶۱۶۹۹۰۰	1291
۷۸	۷۸۰۱۱۰۰۰	1292
۷۸	۷۸۰۱۹۱۰۰	1293
۷۸	۷۸۰۱۹۹۱۰	1294
۷۸	۷۸۰۱۹۹۲۰	1295
۷۸	۷۸۰۱۹۹۹۰	1296
۷۸	۷۸۰۲۰۰۰۰	1297
۷۸	۷۸۰۴۱۱۰۰	1298
۷۸	۷۸۰۴۱۹۰۰	1299
۷۸	۷۸۰۴۲۰۰۰	1300
۷۸	۷۸۰۶۰۰۱۰	1301
۷۸	۷۸۰۶۰۰۹۰	1302
۷۹	۷۹۰۱۱۱۱۰۰	1303
۷۹	۷۹۰۱۱۲۱۰	1304
۷۹	۷۹۰۱۱۲۲۰	1305
۷۹	۷۹۰۱۱۲۹۰	1306
۷۹	۷۹۰۱۲۰۰۰	1307
۷۹	۷۹۰۲۰۰۰۰	1308
۷۹	۷۹۰۳۱۰۰۰	1309
۷۹	۷۹۰۳۹۰۰۰	1310
۷۹	۷۹۰۴۰۰۱۰	1311
۷۹	۷۹۰۴۰۰۹۰	1312
۷۹	۷۹۰۵۰۰۰۰	1313
۷۹	۷۹۰۷۰۰۱۰	1314
۷۹	۷۹۰۷۰۰۹۰	1315
۸۰	۸۰۰۱۱۰۰۰	1316
۸۰	۸۰۰۱۲۰۰۰	1317

ለ.	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1318
ለ.	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1319
ለ.	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1320
ለ.	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1321
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1322
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1323
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1324
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1325
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1326
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1327
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1328
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1329
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1330
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1331
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1332
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1333
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1334
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1335
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1336
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1337
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1338
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1339
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1340
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1341
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1342
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1343
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1344
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1345
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1346
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1347
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1348
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1349
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1350
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1351
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1352
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1353
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1354
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1355
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1356
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1357
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1358
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1359
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1360
ለ	ለ.ሥ.ሥ.ሥ.	1361

ለ1	ለ11.1.0.0	1362
ለ1	ለ11.2.0.0	1363
ለ1	ለ11.9.0.0	1364
ለ1	ለ111.0.1.0	1365
ለ1	ለ111.0.2.0	1366
ለ1	ለ111.0.9.0	1367
ለ1	ለ11212.0	1368
ለ1	ለ11213.0	1369
ለ1	ለ11219.0	1370
ለ1	ለ11221.0	1371
ለ1	ለ11222.0	1372
ለ1	ለ11229.0	1373
ለ1	ለ11231.0	1374
ለ1	ለ11239.0	1375
ለ1	ለ11241.0	1376
ለ1	ለ11249.0	1377
ለ1	ለ11251.0	1378
ለ1	ለ11252.0	1379
ለ1	ለ11259.0	1380
ለ1	ለ11261.0	1381
ለ1	ለ11269.0	1382
ለ1	ለ11292.0	1383
ለ1	ለ11299.0	1384
ለ1	ለ113.0.0.0	1385
ለ3	ለ3.11.0.0	1386
ለ3	ለ3.14.1.0	1387
ለ3	ለ3.14.2.0	1388
ለ3	ለ3.14.9.0	1389
ለ3	ለ3.15.0.0	1390
ለ3	ለ3.16.1.0	1391
ለ3	ለ3.16.9.0	1392
ለ3	ለ3.22.0.0	1393
ለ3	ለ3.23.1.0	1394
ለ3	ለ3.2414.0	1395
ለ3	ለ3.2419.0	1396
ለ3	ለ3.2421.0	1397
ለ3	ለ3.2422.0	1398
ለ3	ለ3.99.2.0	1399
ለ3	ለ3.99.3.0	1400
ለ3	ለ3111.0.0	1401
ለ3	ለ3112.0.0	1402
ለ3	ለ3113.0.0	1403
ለ3	ለ3119.0.0	1404
ለ4	ለ4.6811.0	1405





ለኛ	ለኛ፩፻፺፲፡፡	1494
ለኛ	ለኛ፩፻፺፩፡፡	1495
ለኛ	ለኛ፩፻፺፪፡፡	1496
ለኛ	ለኛ፩፻፺፫፡፡	1497
ለኛ	ለኛ፩፻፺፬፡፡	1498
ለኛ	ለኛ፩፻፺፭፡፡	1499
ለኛ	ለኛ፩፻፺፮፡፡	1500
ለኛ	ለኛ፩፻፺፯፡፡	1501
ለኛ	ለኛ፩፻፺፰፡፡	1502
ለኛ	ለኛ፩፻፺፱፡፡	1503
ለኛ	ለኛ፩፻፺፲፡፡	1504
ለኛ	ለኛ፩-፲፯፡፡	1505
ለኛ	ለኛ፩-፲፰፡፡	1506
ለኛ	ለኛ፩-፲፱፡፡	1507
ለኛ	ለኛ፩-፳፡፡	1508
ለኛ	ለኛ፩-፳፩፡፡	1509
ለኛ	ለኛ፩-፳፪፡፡	1510
ለኛ	ለኛ፩-፳፫፡፡	1511
ለኛ	ለኛ፩-፳፬፡፡	1512
ለኛ	ለኛ፩-፳፭፡፡	1513
ለኛ	ለኛ፩-፳፮፡፡	1514
ለኛ	ለኛ፩-፳፯፡፡	1515
ለኛ	ለኛ፩-፳፰፡፡	1516
ለኛ	ለኛ፩፳፱፡፡	1517
ለኛ	ለኛ፩፳፲፡፡	1518
ለኛ	ለኛ፩፳፫፡፡	1519
ለኛ	ለኛ፩፳፬፡፡	1520
ለኛ	ለኛ፩፳፭፡፡	1521
ለኛ	ለኛ፩፳፮፡፡	1522
ለኛ	ለኛ፩፳፯፡፡	1523
ለኛ	ለኛ፩፳፰፡፡	1524
ለኛ	ለኛ፩፳፱፡፡	1525
ለኛ	ለኛ፩፳፲፡፡	1526
ለኛ	ለኛ፩፳፫፡፡	1527
ለኛ	ለኛ፩፳፬፡፡	1528
ለኛ	ለኛ፩፳፭፡፡	1529
ለኛ	ለኛ፩፳፮፡፡	1530
ለኛ	ለኛ፩፳፯፡፡	1531
ለኛ	ለኛ፩፳፰፡፡	1532
ለኛ	ለኛ፩፳፱፡፡	1533
ለኛ	ለኛ፩፳፲፡፡	1534
ለኛ	ለኛ፩፳፫፡፡	1535
ለኛ	ለኛ፩፳፬፡፡	1536
ለኛ	ለኛ፩፳፭፡፡	1537



ለኛ	ለኛፉለ፲፡፡፡	1582
ለኛ	ለኛፉለ፳፡፡፡	1583
ለኛ	ለኛፉለ፳፳፡፡፡	1584
ለኛ	ለኛፉለ፳፭፡፡፡	1585
ለኛ	ለኛፉ፡፡፡	1586
ለኛ	ለኛፉ፡፳፡፡	1587
ለኛ	ለኛፉ፡፳፭፡፡	1588
ለኛ	ለኛፉ፡፳፭፡፡፡	1589
ለኛ	ለኛፉ፡፵፡፡፡	1590
ለኛ	ለኛፉ፡፵፡፡፡	1591
ለኛ	ለኛፉ፡፵፡፡፡	1592
ለኛ	ለኛፉ፡፶፡፡፡	1593
ለኛ	ለኛፉ፡፶፡፡፡	1594
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1595
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1596
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1597
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1598
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1599
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1600
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1601
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1602
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1603
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1604
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1605
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1606
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1607
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1608
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1609
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1610
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1611
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1612
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1613
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1614
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1615
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1616
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1617
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1618
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1619
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1620
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1621
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1622
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1623
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1624
ለኛ	ለኛፉ፳፡፡፡	1625



ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1670
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1671
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1672
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1673
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1674
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1675
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1676
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1677
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1678
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1679
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1680
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1681
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1682
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1683
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1684
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1685
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1686
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1687
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1688
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1689
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1690
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1691
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1692
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1693
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1694
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1695
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1696
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1697
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1698
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1699
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1700
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1701
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1702
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1703
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1704
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1705
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1706
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1707
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1708
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1709
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1710
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1711
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1712
ለኛ	ለኛሃሃ፩፡፡	1713

ለኛ	ለኛለ-ጊ...	1714
ለኛ	ለኛለ-ጊ...	1715
ለኛ	ለኛለ-ጊ...	1716
ለኛ	ለኛለ-ጊ...	1717
ለኛ	ለኛለ-ጊ...	1718
ለኛ	ለኛለ-ጊ...	1719
ለኛ	ለኛለ-ጊ...	1720
ለኛ	ለኛለ-ጊ...	1721
ለኛ	ለኛለ11.1.	1722
ለኛ	ለኛለ11.9.	1723
ለኛ	ለኛለ12.1.	1724
ለኛ	ለኛለ12.9.	1725
ለኛ	ለኛለ13...	1726
ለኛ	ለኛለ14...	1727
ለኛ	ለኛለ18.1.	1728
ለኛ	ለኛለ18.11	1729
ለኛ	ለኛለ18.15	1730
ለኛ	ለኛለ18.16	1731
ለኛ	ለኛለ18.2.	1732
ለኛ	ለኛለ18.21	1733
ለኛ	ለኛለ18.25	1734
ለኛ	ለኛለ18.3.	1735
ለኛ	ለኛለ18.35	1736
ለኛ	ለኛለ18.36	1737
ለኛ	ለኛለ18.37	1738
ለኛ	ለኛለ18.4.	1739
ለኛ	ለኛለ18.45	1740
ለኛ	ለኛለ18.5.	1741
ለኛ	ለኛለ18.55	1742
ለኛ	ለኛለ18.6.	1743
ለኛ	ለኛለ18.65	1744
ለኛ	ለኛለ18.69	1745
ለኛ	ለኛለ18.7.	1746
ለኛ	ለኛለ18.8.	1747
ለኛ	ለኛለ18.81	1748
ለኛ	ለኛለ18.82	1749
ለኛ	ለኛለ18.83	1750
ለኛ	ለኛለ18.9.	1751
ለኛ	ለኛለ19.1.	1752
ለኛ	ለኛለ19.2.	1753
ለኛ	ለኛለ19.3.	1754
ለኛ	ለኛለ19.4.	1755
ለኛ	ለኛለ19.9.	1756
ለኛ	ለኛለ21...	1757



ለፋ	ለፋለገገ.ግ.	1802
ለፋ	ለፋለገግ.ግ.	1803
ለዕ	ለዕ.ገገ.ገ.	1804
ለዕ	ለዕ.ገገ.ገ.	1805
ለዕ	ለዕ.ገገ.ግ.	1806
ለዕ	ለዕ.ገገ.ግ.	1807
ለዕ	ለዕ.ገገገገ.	1808
ለዕ	ለዕ.ገገገገ.	1809
ለዕ	ለዕ.ገገገግ.	1810
ለዕ	ለዕ.ገገገገ.	1811
ለዕ	ለዕ.ገገገግ.	1812
ለዕ	ለዕ.ገገገግ.	1813
ለዕ	ለዕ.ገገገግ.	1814
ለዕ	ለዕ.ገገ.ገ.	1815
ለዕ	ለዕ.ገገ.ገ.	1816
ለዕ	ለዕ.ገገ.ግ.	1817
ለዕ	ለዕ.ገዕገገ.	1818
ለዕ	ለዕ.ገዕገገ.	1819
ለዕ	ለዕ.ገዕገግ.	1820
ለዕ	ለዕ.ገዕገገ.	1821
ለዕ	ለዕ.ገዕገገ.	1822
ለዕ	ለዕ.ገዕገግ.	1823
ለዕ	ለዕ.ገዕገገ.	1824
ለዕ	ለዕ.ገዕገግ.	1825
ለዕ	ለዕ.ገገገግ.	1826
ለዕ	ለዕ.ገገገግ.	1827
ለዕ	ለዕ.ገገገግ.	1828
ለዕ	ለዕ.ገገገገ.	1829
ለዕ	ለዕ.ገገገግ.	1830
ለዕ	ለዕ.ገገገግ.	1831
ለዕ	ለዕ.ገገገግ.	1832
ለዕ	ለዕ.ገገገግ.	1833
ለዕ	ለዕ.ገገገገ.	1834
ለዕ	ለዕ.ገገገገ.	1835
ለዕ	ለዕ.ገገገግ.	1836
ለዕ	ለዕ.ገገገገ.	1837
ለዕ	ለዕ.ገገገግ.	1838
ለዕ	ለዕ.ገገገ.ገ.	1839
ለዕ	ለዕ.ገገገ.ግ.	1840
ለዕ	ለዕ.ገገገገ.	1841
ለዕ	ለዕ.ገገገግ.	1842
ለዕ	ለዕ.ገገገገ.	1843
ለዕ	ለዕ.ገገገግ.	1844
ለዕ	ለዕ.ገገገግ.	1845



ለዕ	ለዕ-ሃገ-ገ-ገ	1890
ለዕ	ለዕ-ሃገ-ገ-ገ	1891
ለዕ	ለዕ-ሃገ-ገ-ገ	1892
ለዕ	ለዕ-ሃገ-ገ-ገ	1893
ለዕ	ለዕ-ሃገ-ገ-ገ	1894
ለዕ	ለዕ-ሃገ-ገ-ገ	1895
ለዕ	ለዕ-ሃገ-ገ-ገ	1896
ለዕ	ለዕ-ሃገ-ገ-ገ	1897
ለዕ	ለዕ-ሃገ-ገ-ገ	1898
ለዕ	ለዕ-ሃገ-ገ-ገ	1899
ለዕ	ለዕ-ሃገ-ገ-ገ	1900
ለዕ	ለዕ-ለገገ-ገ	1901
ለዕ	ለዕ-ለገገ-ገ	1902
ለዕ	ለዕ-ለገገ-ገ	1903
ለዕ	ለዕ-ለገገ-ገ	1904
ለዕ	ለዕገገገገገ	1905
ለዕ	ለዕገገገገገ	1906
ለዕ	ለዕገገገገገ	1907
ለዕ	ለዕገገገገገ	1908
ለዕ	ለዕገገገገገ	1909
ለዕ	ለዕገገገገገ	1910
ለዕ	ለዕገገገገገ	1911
ለዕ	ለዕገገገገገ	1912
ለዕ	ለዕገገገገገ	1913
ለዕ	ለዕገገገገገ	1914
ለዕ	ለዕገገገገገ	1915
ለዕ	ለዕገገገገገ	1916
ለዕ	ለዕገገገገገ	1917
ለዕ	ለዕገገገገገ	1918
ለዕ	ለዕገገገገገ	1919
ለዕ	ለዕገገገገገ	1920
ለዕ	ለዕገገገገገ	1921
ለዕ	ለዕገገገገገ	1922
ለዕ	ለዕገገገገገ	1923
ለዕ	ለዕገገገገገ	1924
ለዕ	ለዕገገገገገ	1925
ለዕ	ለዕገገገገገ	1926
ለዕ	ለዕገገገገገ	1927
ለዕ	ለዕገገገገገ	1928
ለዕ	ለዕገገገገገ	1929
ለዕ	ለዕገገገገገ	1930
ለዕ	ለዕገገገገገ	1931
ለዕ	ለዕገገገገገ	1932
ለዕ	ለዕገገገገገ	1933

ለዕ	ለዕ፳፭፯.፫.	1934
ለዕ	ለዕ፳፭፯.፬.	1935
ለዕ	ለዕ፳፭፯.፭.	1936
ለዕ	ለዕ፳፭፯.፮.	1937
ለዕ	ለዕ፳፭፯.፯.	1938
ለዕ	ለዕ፳፭፻፲፱.	1939
ለዕ	ለዕ፳፭፻፲፯.	1940
ለዕ	ለዕ፳፭፻፲፱.	1941
ለዕ	ለዕ፳፭፻፳፱.	1942
ለዕ	ለዕ፳፭፻፳፯.	1943
ለዕ	ለዕ፳፭፻፳፰.	1944
ለዕ	ለዕ፳፭፻፳፱.	1945
ለዕ	ለዕ፳፭፻፳፯.	1946
ለዕ	ለዕ፳፭፻፳፰.	1947
ለዕ	ለዕ፳፭፻፳፯.	1948
ለዕ	ለዕ፳፭፻፳፻.	1949
ለዕ	ለዕ፳፭፻፳፻.	1950
ለዕ	ለዕ፳፭፻፳፻.	1951
ለዕ	ለዕ፳፶፯.፱.	1952
ለዕ	ለዕ፳፶፯.፱.	1953
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1954
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1955
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1956
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1957
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1958
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1959
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1960
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1961
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1962
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1963
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1964
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1965
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1966
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1967
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1968
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1969
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1970
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1971
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1972
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1973
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1974
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1975
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1976
ለዕ	ለዕ፳፷፱.፱.	1977

ለዕ	ለዕፋፕ፲.፡፡፡	1978
ለዕ	ለዕፋፕ፳.፡፡፡	1979
ለዕ	ለዕፋፕ፶.፡፡፡	1980
ለዕ	ለዕፋ፸.፡፡፡፡፡፡	1981
፳፯	፳፯፲፫፲.፡፡፡	1982
፳፯	፳፯.፳፻፶፶.	1983
፳፯	፳፯.፶፻፶፶.	1984
፳፯	፳፯፳፫፲.፡፡፡	1985
፳፯	፳፯፻፲፲.፡፡፡	1986
፳፯	፳፯፻፲፯.፡፡፡	1987
፳፯	፳፯፻፲፱፲.	1988
፳፯	፳፯፻፲፱፯.	1989
፳፯	፳፯፻፲፱፸.	1990
፳፯	፳፯፻፲፱፿.	1991
፳፯	፳፯፻፲፱፿.	1992
፳፯	፳፯፻፲፱.፡፡፡	1993
፳፯	፳፯፻፲፱.፡፡፡	1994
፳፯	፳፯፻፳.፡፡፡	1995
፳፯	፳፯፻፳.፡፡፡	1996
፳፯	፳፯፻፳.፡፡፡	1997
፳፱	፳፱.፶፻፳.፡፡፡	1998
፳፱	፳፱.፳፻፲፲፲.	1999
፳፱	፳፱.፶፻፳.፡፡፡	2000
፳፻	፳፻.፲፻፶፻፳.	2001
፳፻	፳፻.፶፻፳፲.	2002
፳፻	፳፻.፳፶.፡፡፡	2003
፳፿	፳፿.፶፻፲፱፡፡፡	2004
፳፱	፳፱፻፲፱.፡፡፡	2005
ለ፯	ለ፯.፶፻፳.፡፡፡	2006
ለ፯	ለ፯፻፲፳፶፶.	2007
ለ፯	ለ፯፻፲፫፲.፡፡፡	2008
ለ፯	ለ፯፻፲፫፲.፡፡፡	2009
ለ፯	ለ፯፻፳፻፶፶.	2010
ለ፯	ለ፯፻፳፻፶፶.	2011
ለ፯	ለ፯፻፳፻፶፶.	2012
ለ፯	ለ፯.፳፻፳.፡፡፡	2013
ለ፯	ለ፯፻፳፻፶፶.	2014
ለ፯	ለ፯፻፳፻፶፶.	2015
ለ፻	ለ፻፳፻፲.፡፡፡	2016
ለ፻	ለ፻፳፻፳፲.	2017
ለ፻	ለ፻፳፻፳፳.	2018
ለ፻	ለ፻፳፻፳፳.	2019
ለ፻	ለ፻፳፻፳፫.	2020
ለ፻	ለ፻፳፻፳፫፲.	2021

ለዕ	ለዕ፳፯፻፷፯	2022
ለዕ	ለዕ፳፯፻፷፰	2023
ለዕ	ለዕ፳፯፻፷፱	2024
ለዕ	ለዕ፳፯፻፸ፀ	2025
ለዕ	ለዕ፳፯፻፸ፁ	2026
ለዕ	ለዕ፳፯፻፸፱	2027
ለዕ	ለዕ፳፯፻፸፲	2028
፻	፻፻፳፻፸፱	2029
፻	፻፻፳፻፸፳	2030
፻	፻፻፳፻፸፱	2031
፻	፻፻፳፻፸፲	2032
፻	፻፻፳፻፸፳	2033
፻	፻፻፳፻፸፲	2034
፻	፻፻፳፻፸፳	2035
ለዕ	ለዕ፳፻፸፱	2036
ለ፻	ለ፻፳፻፸፱	2037
ለ፻	ለ፻፳፻፸፳	2038
ለ፯	ለ፯፻፳፻፸፱	2039
ለ፳	ለ፳፻፸፱	2040
ለ፻	ለ፻፳፻፸፳	2041
ለ፻	ለ፻፳፻፸፱	2042
ለ፻	ለ፻፳፻፸፳	2043
ለ፻	ለ፻፳፻፸፲	2044
፻፻	፻፻፳፻፸፲	2045
፻	፻፻፳፻፸፱	2046
፻	፻፻፳፻፸፳	2047
ለዕ	ለዕ፳፻፸፱	2048
፳፻	፳፻፳፻፸፱	2049
፯፻	፯፻፳፻፸፱	2050
ለ፻	ለ፻፳፻፸፱	2051
ለዕ	ለዕ፳፻፸፱	2052
ለ፻	ለ፻፳፻፸፲	2053

شرح

--- برای تغییر شیمیایی (جداسازی سدیم از کلر) برای تهیه سایر مواد

--- تغییر یافته برای مصارف صنعتی (شامل خالص شده)

--- کلرور سدیم دارای گرید دارویی

--- سایر

پیریت آهن تفته نشده.

--- خام یا تصفیه نشده

--- سایر

--- فلس کریستالین (به-جز گرد)

--- سایر

- سایر

--- شن و ماسه دارای ۹۵ درصد وزنی یا بیشتر سیلیس و ۶/۰ درصد یا کمتر اکسید آهن

--- سایر

- سایر

--- شن و ماسه (به غیر از طبیعی) دارای ۹۵ درصد وزنی یا بیشتر سیلیس و ۶/۰ درصد یا کمتر اکسید آهن

--- سایر

- کوارتزیت (Quartzite)

--- کاتولن

--- سایر

- بنتونیت

- خاک رس نسوز

--- خاک رس رنگ زدا و گل سرشور

--- سایر

- آندالوزیت، سیانیت، سیلیمانیت

- مولیت

--- خاک شاموت

--- خاک دیناس

--- خام

--- سایر

- آسیاب نشده

- آسیاب شده

--- آسیاب شده

--- سایر

- کربنات باریم طبیعی (ویتریت)

خاک سیلیسی سنگواره (مثلاً، کیزلگور، تریپولیت، دیاتومیت) و سایر خاکهای سیلیسی همانند، که وزن مخصوص ظاهری آنها از ۱ تجاوز نکند، حتی تکلیس شده.

- سنگ پا

--- کار نشده یا به صورت قطعات نامنظم

--- سایر

سنگ لوح، حتی ناهمواری گرفته شده یا فقط بریده شده به وسیله اره یا به نحوی دیگر، به صورت بلوک (Block) یا به شکل لوح (Slabs) مربع یا مستطیل.

--- مرمر

--- تراورتن

--- فقط بریده شده به وسیله اره یا به نحوی دیگر، به صورت بلوک (Block) یا به شکل لوح (Slabs) مربع یا مستطیل

--- سنگهای موسوم به چینی و کریستال فاقد سطح صیقلی با ابعاد و ضخامتهای مختلف
--- مرمریت
--- سایر
-- کار نشده یا ناهمواری گرفته شده
-- فقط بریده شده به وسیله اره یا به نحوی دیگر به صورت بلوک (Block) یا به شکل لوح (Slabs) مربع یا مربع مستطیل:
- ماسه سنگ (Sandstone)
- سایر سنگهای تراش یا ساختمان
--- قلوه سنگ، ریگ، ریگهای صاف و سنگهای چخماق
--- دولومیت خرد شده یا شکسته شده
--- سایر
- ماکادام مواد مذاب معدنی، ماکادام جوش یا سایر آخال صنعتی همانند، حتی اگر حاوی مواد مذکور در شماره فرعی ۱۰ ۲۵۱۷ باشد
- تارماکادام
-- از مرمر
-- سایر
- دولومیت تکلیس یا تفته نشده
- دولومیت تکلیس شده یا تفته شده
- کربنات منیزیم طبیعی (منیزیت)
--- منیزیت مرده از طریق Sintered (تجزیه شیمیایی) با عیار اکسید منیزیم (MgO) حداکثر ۹۳ درصد $Fe_2O_3$ کمتر از سه درصد
--- کربنات منیزیم تکلیس شده
--- پودر اکسید منیزیم ذوب شده وارداتی توسط تولیدکنندگان لامپ
--- سایر
- سنگ گچ؛ انیدریت
- گچ
گدازه سنگ آهک (limestone flux)؛ سنگ آهک و سایر سنگ-های آهکی از نوع مورد استفاده در ساخت آهک یا سیمان.
- آهک زنده
- آهک آبدیده (آهک مرده)
- آهک هیدرولیک
- کلینکر سیمان
-- سیمان سفید، حتی رنگ شده به طور مصنوعی
-- سایر
- سیمان آلومینو
--- سیمان کوره بلند
--- سیمان پوزولانی (Pozzolanic Cement)
--- سایر
- پنبه‌های نسوز کروسیدولیت (Crocidolite)
- سایر
--- بریده شده به صورت ورق
--- بریده شده به صورت تیغه‌های نامنظم
--- سایر
--- در اندازه‌های از ۲۵۰ میکرون به بالا
--- سایر
- آخال میکا
- خرد نشده، پودر نشده
--- پودر تالک بهداشتی و دارویی

--- سایر
- بورات‌های طبیعی و کنسانتره‌های آن (حتی تکلیس شده)، غیر از بورات‌هایی که از آب نمک طبیعی به دست می‌آید؛ اسید بوریک طبیعی که بر حسب وزن خشک >
- فلدسپار (Feldspar)
-- حاوی ۹۷ درصد وزنی یا کمتر فلئوئورور کلسیم
-- حاوی بیش از ۹۷ درصد وزنی فلئوئورور کلسیم
--- نفلین سی انیت
--- سایر
--- پرلیت
--- ورمیکولیت و کلریت
--- کیه زریت
--- اپسومیت (سولفات منیزیم طبیعی)
--- کریولیت طبیعی، کیولیت طبیعی
--- سپیولیت
--- سلسیت
---- خاک مورد مصرف در کشاورزی یا ایجاد فضای سبز
--- سایر
--- سنگ آهن هماتیت دانه‌بندی با خلوص آهن ۴۰ تا ۶۰ درصد
--- سنگ آهن هماتیت دانه‌بندی با خلوص آهن ۶۰ درصد به بالا
--- سنگ آهن مگنتیت دانه‌بندی با خلوص آهن ۴۰ تا ۶۰ درصد
--- سنگ آهن مگنتیت دانه‌بندی با خلوص آهن ۶۰ درصد به بالا
--- کنسانتره آهن
--- سایر
-- به هم فشرده شده
- پیریت آهن تفته (خاکستر پیریت)
سنگ منگنز و کنسانتره آن، از جمله سنگ‌های منگنز آهن‌دار و کنسانتره‌های آن که بر حسب وزن خشک حاوی ۲۰ درصد یا بیشتر منگنز باشد.
--- سنگ مس
--- کنسانتره مس
سنگ نیکل و کنسانتره‌های آن.
سنگ کبالت و کنسانتره‌های آن.
سنگ آلومینیوم و کنسانتره‌های آن.
--- سنگ سرب
--- کنسانتره سرب اکسیدی
--- کنسانتره سرب سولفیدی
--- سایر
--- سنگ روی
--- سنگ کنسانتره روی اکسیدی
--- کنسانتره روی کربناتی
--- کنسانتره روی سولفیدی
--- سایر
سنگ قلع و کنسانتره‌های آن.
--- سنگ کروم
--- کنسانتره کروم
سنگ تنگستن و کنسانتره‌های آن.
--- با محتوی اورانیوم ۵ درصد یا بیشتر

--- سایر
--- موزابیت، اورانوتوریانیت و سایر سنگ‌های توریونی و کنستانتره محتوی ۲۰٪ یا بیشتر توریوم
--- سایر
- تفته شده
- سایر
سنگ تیتان و کنستانتره‌های آن.
--- پودر سیلیکات زیر کونیوم با مش بالای ۲۰۰
--- سایر
--- سنگ وانادیوم و کنستانتره‌های آن
--- سایر
- سنگ نقره و کنستانتره‌های آن
- سایر
- سنگ آنتیمون و کنستانتره‌های آن
- سایر
سرباره دانه‌دانه (Granulated slag) (ماسه سرباره Slag sand) که از ساختن چدن، آهن یا فولاد به دست می‌آید.
--- خاک کوره
--- آخال مناسب برای بازیافت آهن یا منگنز
--- آخال مناسب برای استخراج اکسید تیتان
--- آخال مناسب برای استخراج وانادیوم
--- سایر
-- مات‌های گالوانیزاسیون
-- سایر
-- گل و لای بنزین سرب‌دار و گل و لای ترکیبات ضد انفجار حاوی سرب
-- سایر
- حاوی عمدتاً مس
- حاوی عمدتاً آلومینیوم
- حاوی آرسنیک، جیوه، تالیوم یا مخلوط آنها، از انواعی که برای استخراج آرسنیک یا این فلزات یا برای ساخت ترکیبات شیمیایی آنها به کار می‌رود.
-- حاوی آنتیموان، بریلیوم، کادمیوم، کروم یا مخلوط آنها
--- حاوی عمدتاً نیکل
--- حاوی عمدتاً نیوبیوم و تانتالیم
--- حاوی عمدتاً تنگستن
--- حاوی عمدتاً قلع
--- حاوی عمدتاً مولیبدن
--- حاوی عمدتاً تیتانیوم
--- حاوی عمدتاً کبالت
--- حاوی عمدتاً زیرکونیم
--- سایر
- خاکستر و فضولات حاصل از سوزاندن زباله شهرداریها
- سایر
--- حاوی ماده فرار
--- سایر
-- زغال سنگ قیری
-- سایر زغال سنگ‌ها
- زغال قالبی، گلوله زغال سنگ و سوخت‌های جامد همانند که از زغال سنگ تهیه شده باشد

- زغال سنگ چوب‌نما، حتی پودر شده ولی به هم فشرده نشده
- زغال سنگ چوب‌نمای به هم فشرده
--- پیت ماس
--- سایر
--- برای ساخت الکترودها
--- کک و نیمه کک از لیگنیت
--- سایر
گاز زغال سنگ، گاز آب، گاز مولد (Producer gas) و گازهای همانند، غیر از گاز نفت (petroleum gas) و سایر هیدروکربورهای گازی.
قطران زغال‌سنگ، قطران لینیت یا قطران تورب و سایر قطران‌های معدنی، حتی آب گرفته‌شده یا تا اندازه‌ای تقطیر شده و همچنین قطران دوباره ترکیب شده.
- بنزول (Benzol (benzene)
- تولوئول (Toluol (toluene)
- کسیلول (Xylol (xylenes)
- نفتالن
- سایر مخلوط‌های هیدروکربورهای آروماتیک (بودار) که ۶۵ درصد حجمی یا بیشتر (از جمله هدر رفته‌ها) در ۲۵۰ درجه سانتیگراد طبق روش ایزو ۳۴۰۵ (معادل روش
--- روغن‌های کرئوزوت
--- سایر
- زفت
- کک زفت
--- میعانات گازی
--- سایر
--- بنزین
--- سایر
--- روغن موتور
--- گریس
--- روغن ترانسفورماتور
--- روغن پایه
--- روغن صنعتی
--- سایر
- روغن‌های نفتی و روغن‌های حاصل از مواد معدنی قیری (غیرخام) و فرآورده‌هایی که در جاهای دیگر گفته نشده و مشمول شماره دیگر تعرفه نشده باشند به شرطی که
--- حاوی بی‌فنیل‌های پلی‌کلره (PCBs)، ترفنیل‌های پلی‌کلره (PCTs) یا بی‌فنیل‌های پلی‌برومه (PBBS)
--- سایر
--- در ظروف کمتر از یک هزار سانتیمتر مکعب
--- سایر
--- در ظروف کمتر از یک هزار سانتیمتر مکعب
--- سایر
--- در ظروف کمتر از یک هزار سانتی متر مکعب
--- سایر
--- در ظروف کمتر از یک هزار سانتیمتر مکعب
--- سایر
--- در ظروف کمتر از یک هزار سانتی متر مکعب
--- سایر
--- در ظروف کمتر از یک هزار سانتی متر مکعب
--- سایر
--- در ظروف کمتر از یک هزار سانتی متر مکعب
--- سایر
--- در ظروف کمتر از یک هزار سانتیمتر مکعب

--- سایر
--- ژله کابل
--- سایر
- موم پارافین دارای کمتر از ۷۵/۰ درصد وزنی روغن
--- پارافین با درصد بیش از ۷۵/۰ درصد وزنی روغن
--- اسلاک واکس (Slack Wax)
--- سایر
-- تکلیس نشده
-- تکلیس شده
- قیر نفت
- سایر تفاله‌های نفت یا روغن حاصل از مواد معدنی قیری
- پلمه سنگ (Shale) و ماسه‌های قیری
- سایر
--- بیتومن انامل
--- سایر
نیروی برق (Electrical energy) (شماره اختیاری).
- کلر
--- حاوی کمتر از ۸/۹۹ درصد وزنی ید
--- حاوی ۸/۹۹ درصد وزنی یا بیشتر ید
- فلئور؛ برم
کل گوگرد (تصعید شده Sublimed) و گوگرد مرسوب (Precipated)، گوگرد کلوتیدال.
کربن (دوده کربن و سایر اشکال کربن که در جای دیگر گفته نشده و مشمول شماره دیگر تعرفه نشده باشد).
- هیدروژن
-- آرگون
--- هلیوم مایع جهت دستگاه‌های MRI صرفاً با درجه خلوص ۹۹۹/۹۹ درصد
--- سایر
- ازت
- اکسیژن
- بور، تلوریم
-- حاوی حداقل ۹۹/۹۹ درصد وزنی سیلیکم
-- سایر
- فسفر
- آرسنیک
- سلینیوم
-- سدیم
-- کلسیم
-- سایر
- فلزات خاکی کمیاب، اسکاندیوم و ایتریم، حتی مخلوط یا آلیاژ شده یا نشده باهم
- جیوه
--- با درجه خلوص ۳۳ درصد و کمتر
--- سایر
- اسید کلروسولفوریک
اسید سولفوریک (جوهر گوگرد): اولئوم.
--- اسید نیتریک

--- اسید سولفونیتریک
- پنتا اکسید دیفسفر (انیدرید فسفریک)
--- اسید فسفریک با درجه خلوص کمتر از ۵۵ درصد
--- اسید فسفریک با درجه خلوص ۵۵ درصد و بالاتر
--- سایر
--- اسید بُریک
--- سایر
-- فلئور هیدروژن (اسید فلئور هیدریک)
-- سیانید هیدروژن (اسید هیدروسیانیک)
--- اسید سولفامیک
--- سایر
-- دی اکسید کربن
-- دی اکسید سیلیسیم
--- دی نیتروژن تری اکساید
--- نیتروژن دی اکساید
--- دی نیتروژن تتروکساید
--- دی نیتروژن پنتوکساید
--- آرسنیک تری اکساید
--- آرسنیک اسید
--- آرسنیک پنتوکساید
--- سایر
-- دی کلرو کربونیل (فوسژن)
-- اکسی کلرور فسفر
-- تری کلرور فسفر
-- پنتا کلرور فسفر
-- مونوکلرور سولفور
-- دی کلرور سولفور
-- کلرور تیونیل
--- آرسنیک تری کلراید
--- سایر
--- نیتروژن تری فلئوراید
--- سایر
- دی سولفور کربن
--- فسفر پنتاسولفید
--- سایر
- آمونیاک بدون آب
- آمونیاک محلول در آب
--- به صورت پرک
--- سایر
-- محلول آبی (محلول هیدروکسید سدیم یا سود مایع)
- هیدرواکسید پتاسیم (پتاس سوز آور)
- پراکسید سدیم یا پراکسید پتاسیم
--- ژل منیزیم هیدروکساید گرید دارویی
--- ماده موثره پودر منیزیم هیدروکساید گرید دارویی

--- سایر
- اکسیدها، هیدرواکسیدها و پراکسیدهای استروئیسیم یا باریم
--- اکسید روی دارای گرید دارویی
--- سایر
--- پراکسید روی
- کورندوم مصنوعی، حتی با ساخت شیمیایی مشخص یا غیرمشخص
- اکسید آلومینیوم غیر از کورندوم مصنوعی
--- آلفا آلومینا
--- سایر
--- ژل هیدرواکسید آلومینیوم گرید دارویی
--- پودر هیدرواکسید آلومینیوم گرید دارویی
--- سایر
- تری اکسید کروم
--- اکسید کروم
--- سایر
- دی اکسید منگنز
- سایر
- اکسیدها و هیدروکسیدهای آهن
- خاکرنگی (Earth colours)
- اکسیدها و هیدرواکسیدهای کبالت: اکسیدهای کبالت تجارتي.
- اکسیدهای تیتان.
- منواکسید سرب (مردار سنگ)
--- سرنج و مین اورانژ به شکل پودر
--- سرنج و مین اورانژ به شکل گرانول
--- سایر
--- هیدرازینیوم دی نیترات
--- هیدرازینیوم دی پرکلرات
--- سایر
- اکسید و هیدروکسیدهای لیتیم
- اکسید و هیدرواکسیدهای وانادیوم
- اکسید و هیدروکسیدهای نیکل
- اکسید و هیدروکسیدهای مس
- اکسیدهای ژرمانیوم و اکسید زیرکونیوم
- اکسیدها و هیدرواکسیدهای مولیبدن
- اکسیدهای آنتیموان
- سایر
--- از آلومینیوم
--- سایر
- هگزافلورو آلومینات سدیم (کریولیت سینتتیک)
--- سدیم سیلیکلو فلوراید (سدیم فلورو سیلیکات)
--- سایر
- کلرور آمونیم
- کلرور کلسیم
--- از منیزیم

-- از آلومینیوم
-- از نیکل
--- از روی
--- سایر
-- از مس
-- سایر
-- برومورسیدیم یا پتاسیم
--- آمونیوم برومات
--- سایر
--- یدور پتاسیم
--- سایر
- هیپوکلریت کلسیم تجارتي و سایر هیپوکلریت‌های کلسیم
--- هیپوکلریت سدیم
--- سایر
-- از سدیم
--- کلرات پتاسیم
--- سایر
--- یدات پتاسیم
--- یدات کلسیم
--- سایر
- سولفور سدیم
--- سولفور باریم
--- آمونیوم پلی سولفید
--- سایر
- از سدیم
- سایر
--- سولفیت سدیم
--- متابی سولفیت
--- سایر
--- سولفیت سرب
--- سایر
--- تیوسولفات آمونیوم
--- تیوسولفات پتاسیم
--- سایر
-- سولفات دی سدیم
-- سایر
-- از منیزیم
-- از آلومینیوم
-- از نیکل
-- از مس
--- سولفات باریم دارای گرید دارویی
--- سایر
--- کادمیوم
--- کبالت، تیتانیوم

--- فرسولفات آب دار و بدون آب (گرید دارویی)
--- سایر
--- جیوه
--- سرب
--- سولفات از کروم
--- سولفات منگنز
--- سولفات روی
--- سایر
- زاجها (Alums)
- پراکسو سولفاتها (پرسولفاتها)
--- آمونیوم نیتريت
--- سایر
- از پتاسیم
--- نیترات آمونیوم انفجاری
--- نیترات مس
--- نیترات منگنز
--- نیترات آهن
--- نیترات منیزیم
--- نیترات روی
--- نیترات کلسیم
--- سایر
--- فسفیت سرب
--- سایر
-- مونو یا دیسدم
-- پتاسیم
-- هیدروژنواورتوفسفات کلسیم (فسفات دی کلسیم):
--- مونو کلسیم فسفات
--- سایر
-- سایر
-- تری فسفات سدیم (تریپلی فسفات سدیم)
--- سدیم اسید پیروفسفات (دی-سدیم پیرو فسفات)
--- سایر
- کربنات دی سدیم
--- سدیم بیکربنات - غیر تزریقی گرید دارویی
--- سایر
- کربناتهای پتاسیم
- کربنات کلسیم
- کربنات باریم
--- کربناتهای لیتیم گرید دارویی
--- سایر
-- کربنات استرونیوم
--- سایر
-- از سدیم
--- پتاسیم سیانید

---- آمونیوم سیانید
---- کلسیم سیانید
---- منیزیم سیانید
---- مس سیانید
---- سرب سیانید
---- روی سیانید
---- سایر
--- سایر
--- مس سدیم سیانید
--- پتاسیم فروسیانید
--- سایر
-- متا سیلیکات‌های سدیم
-- سیلیکات سدیم جامد
-- سیلیکات سدیم مایع
-- سایر
--- سیلیکات پتاسیم
--- سایر
-- بدون آب
-- سایر
- سایر برات‌ها
- پراکسوبرات‌ها (پربرات‌ها)
- دی کرومات سدیم
- سایر کرومات‌ها و دی کرومات‌ها، پراکسوکرومات‌ها
-- پرمنگنات پتاسیم
--- آمونیوم پرمنگنات
--- سایر
- مولیبدات‌ها
- تنگستات‌ها (ولفرامات‌ها)
- سایر
--- زئولیت
--- سیلیکات سدیم آلومینیوم
--- سایر
--- آمونیوم فولمینات
--- سدیم آرسنیت
--- سدیم آرسنات
--- آمونیوم تیوسیانات
--- سایر
- فلزات گرانبها به حالت کلوئیدال
- نیتрат نقره
--- نقره استیلید
--- سیانید نقره
--- سایر
- ترکیبات طلا
- سایر ترکیبات، ملغمه‌ها (Amalgames)



--- کود عصاره جلبک دریایی
--- سایر
--- اوره با پوشش گوگردی
--- اوره فرم آلدئید
--- اوره با پوشش پلیمری
--- سایر
--- سولفات آمونیوم
--- کود مخلوط سولفات آمونیوم و نترات آمونیوم
--- سایر
- نترات آمونیوم، حتی محلول در آب
- مخلوطهای نترات آمونیوم و کربنات کلسیم یا سایر مواد غیر آلی فاقد قدرت حاصلخیزی
- نترات سدیم
--- کلسیم آمونیوم نترات
--- سایر
- مخلوطهای اوره و نترات آمونیوم به صورت محلول در آب یا آمونیاک
- سایر، همچنین مخلوطهای غیر مذکور در شماره‌های فرعی قبلی
-- دارای ۳۵ درصد وزنی یا بیشتر پنتا اکسید دی فسفر (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
--- سوپر فسفات ساده
--- سایر
- سایر
- کلرور پتاسیم
- سولفات پتاسیم
--- پتاسیم منیزیم سولفات
--- سایر
--- کود NPK
--- کودهای میکرو معدنی
--- سایر
- کودهای معدنی یا شیمیایی دارای سه عنصر حاصلخیز کننده ازت، فسفر و پتاسیم
- هیدروژن‌نواور توفسفات دی‌آمونیم (فسفات دی آمونیک)
- دی هیدروژن‌نواور توفسفات آمونیوم (فسفات مونو آمونیک) حتی به صورت مخلوط با هیدروژن‌نواور توفسفات دی آمونیوم (فسفات دی آمونیک)
-- دارای نترات‌ها و فسفات‌ها
-- سایر
- کودهای معدنی یا شیمیایی دارای دو عنصر حاصلخیز کننده فسفر و پتاسیم
--- کودهای میکرو معدنی
--- سایر
--- با درجه خلوص هسته‌ای
--- سایر
- گرافیت کلوتیدال یا نیمه کلوتیدال
- خمیرهای کربن‌دار برای الکترودها و خمیرهای مشابه برای پوشش داخلی کوره‌ها
--- با درجه خلوص هسته‌ای
--- سایر
- زغال‌های فعال شده
--- خاک رنگبر
--- سایر

--- غربال مولکولی (مولکولاریسیو) بر پایه زئولیت
- سنگ آسیاب و سنگ سنباده برای آسیابکردن، ساییدن یا خمیر کردن (Pulping)
-- از الماس طبیعی یا سنتتیک فشرده شده
--- از سرامیک یا سیلیکاتها
--- سایر
-- از سنگ طبیعی
--- سایر
--- توده از الیاف سرامیک و همچنین نافتة-ها از الیاف سرامیک به شکل تخته، پتو و اشکال همانند
--- سایر
-- الیاف کربن
-- پارچه از الیاف کربن
-- سایر اشیاء از الیاف کربن
-- سایر
- اشیای از تورب
-- دارای منیزیت (Magnesite)، منیزیم به شکل پریکلاژ (Periclase) (ماده معدنی بی‌رنگ متشکل از اکسید منیزیم و سنگ آهک، دولومیت (Dolomite) از جمله به ،
--- آجرهای با وزن بیش از ۴۵۰ کیلوگرم بر متر مکعب
--- سایر
- که دارای بیش از ۵۰ درصد وزنی عناصر منیزیم (Mg)، کلسیم (Ca)، یا کرم (Cr)، به تنهایی یا با هم به صورت اکسید منیزیم (MgO)، اکسید کلسیم (CaO) یا اکسید ک
--- دارای ۹۳ درصد یا بیشتر سیلیس (SiO <sub>2</sub> ) باشد
--- محصولاتی که به لحاظ وزنی دارای بیش از ۵۰ درصد آلومین (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) و ۱۰ درصد وزنی یا بیشتر زیرکونیا (ZrO <sub>2</sub> ) باشد.
--- دارای ۵ تا ۱۱ درصد وزنی SiO <sub>2</sub> و ۸۸ تا ۹۴ درصد وزنی Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
--- سایر
--- قطعات چیدمان واگن‌های کوره‌ها مانند: ساگار، پایه، صفحه، ساپورت
--- محصولاتی که به لحاظ وزنی دارای ۴۵ درصد لغایت ۵۰ درصد آلومین (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) و ۱۰ درصد وزنی یا بیشتر زیرکونیا (ZrO <sub>2</sub> ) باشد.
--- محصولاتی که به لحاظ وزنی بیش از ۷ درصد اما کمتر از ۴۵ درصد آن را آلومین (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) تشکیل میدهد.
--- سایر
--- ظرف، به طور ویژه طراحی یا آماده شده برای حمل اورانیوم مذاب یا آلیاژهای اورانیوم
--- سایر
--- دارای کمتر از ۴۵ درصد وزنی آلومین (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) باشد
--- دارای بیش از ۴۵ درصد وزنی آلومین (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) باشد
--- سایر
--- قطعات چیدمان واگن‌های کوره‌ها از جنس ریکریستالایز - سیلیکون کارباید (R-SiC) و نیترات باند - سیلیکون کارباید (N-SiC)
--- موادی که بین ۲۵ الی ۵۰ درصد وزنی آنها گرافیت یا دیگر ترکیبات کربن باشند.
--- موادی که بیش از ۵۰ درصد وزنی عناصر تشکیل دهنده آنها منیزیم، کلسیم، کروم به تنهایی یا به صورت اکسید منیزیم MgO، اکسید کلسیم CaO، اکسید کروم ۳)۳
--- سایر ظروف، به طور ویژه طراحی یا آماده شده برای حمل اورانیوم مذاب یا آلیاژهای اورانیوم
--- سایر
-- اشیایی که سختی آنها در مقیاس موهر (Mohs) معادل ۹ یا بیشتر باشد
--- سایر
--- سایر
- از چینی
- سایر
- خرده شیشه (Cullet) و سایر آخال و ضایعات شیشه، به استثنای شیشه از لوله‌های اشعه-کاتودی یا سایر شیشه‌های فعال شده مشمول ردیف ۴۹ ۸۵؛ شیشه به صورت
- گلوله
--- از شیشه اپتیکی

--- سایر
--- از کوارتز ذوب شده یا از سایر سیلیس‌های ذوب شده
--- از سایر شیشه‌ها که ضریب انبساط خطی آنها بین صفر و ۳۰۰ درجه سانتیگراد بیش از $6 \times 10^{-5}$ بر حسب کلوین (Kelvin) نباشد
--- سایر
--- برای شیشه اپتیکی
--- دارای لایه یا پوشش غیرانعکاسی
--- سایر
--- برای شیشه اپتیکی
--- سایر
--- ورق‌های مسلح شده با سیم
--- پروفیل
--- برای شیشه اپتیکی
--- دارای لایه یا پوشش غیرانعکاسی
--- سایر
--- برای شیشه اپتیکی
--- ورق شیشه‌ای با ضخامت‌های ۵/۲ میلی‌متر و کمتر از آن
--- ورق شیشه‌ای با ضخامت‌های بیشتر از ۵/۲ میلی‌متر
--- دارای لایه یا پوشش مانع از انعکاس
--- سایر با ضخامت‌های ۵/۲ میلی‌متر و کمتر از آن
--- سایر با ضخامت‌های بیشتر از ۵/۲ میلی‌متر تا ۵/۴ میلی‌متر
--- سایر با ضخامت‌های بیشتر از ۵/۴ میلی‌متر
--- با ضخامت ۵/۲ میلی‌متر و کمتر از آن
--- با ضخامت بیشتر از ۵/۲ میلی‌متر تا ۵/۴ میلی‌متر
--- با ضخامت بیشتر از ۵/۴ میلی‌متر
سایر
--- با ضخامت بیش از یک میلی‌متر و کمتر از ۵/۲ میلی‌متر
--- با ضخامت بیشتر از ۵/۲ میلی‌متر تا ۵/۴ میلی‌متر
--- با ضخامت حداکثر یک میلی‌متر
--- با ضخامت بیشتر از ۵/۴ میلی‌متر
سایر
--- شیشه مسلح شده
--- برای شیشه اپتیکی
--- سایر
--- در اندازه و شکل مناسب برای نصب در وسایل نقلیه زمینی
--- سایر
--- میناکاری شده
--- که خمیر آن کلاً در توده رنگ شده باشد، تیره، روشن یا دارای لایه (پوشش) جاذب یا انعکاسی
--- سایر
--- شیشه قاب نشده، برای استفاده در هواپیمای غیرنظامی
--- سایر در اندازه و شکل مناسب برای نصب در وسایل نقلیه موتوری
--- سایر
--- سایر
--- که خمیر آن کلاً در توده رنگ شده باشد، تیره، روشن یا دارای لایه (پوشش) جاذب یا انعکاسی
--- سایر شامل دو قاب شیشه‌ای به-گونه‌ای که اطراف لبه‌ها درزگیری شده و به-صورت غیرقابل نفوذ به یکدیگر متصل گردیده و به-وسیله لایه‌ای از هوا، سایر گازها یا

--- سایر
- آینه‌های عقب بین برای وسایل نقلیه زمینی
-- قاب نشده
-- قاب شده
--- انواع پوکه آمپول، ویال و کارتریج از شیشه (گریدارویی)
--- سایر آمپول‌ها
- در پوش، سرپوش و سایر درپوش‌ها
--- ظروف بسته‌بندی برای محصولات آرایشی و بهداشتی تا حداکثر ظرفیت ۲۵۰ سیسی
--- شیشه شربت (گریدارویی)
--- سایر
--- حباب لامپ رشته‌ای
--- تیوب لامپ فلورسنت به قطر ۲۵ میلیمتر و بیشتر
--- حباب لامپ شمعی (B-۳۵)
--- سایر
- برای لوله‌های اشعه کاتدی
- سایر
- سفالینه‌های شیشه‌ای (Glass-ceramics)
--- ساخته شده به صورت دستی با کلیشه یا به گونه‌ای دیگر تزئین شده
--- ساخته شده به صورت ماشینی با کلیشه یا به گونه‌ای دیگر تزئین شده
-- سایر
-- از کریستال سرب‌دار
-- سایر
--- صنایع دستی نقاشی شده و تراش خورده
---- صنایع دستی بدون تزئین
---- سایر
--- ساخته شده به صورت ماشینی
--- اوپال
--- صنایع دستی بدون تزئین
--- صنایع دستی نقاشی شده و تراش خورده
--- سایر
--- اوپال
--- سایر
---- صنایع دستی نقاشی شده و تراش خورده
---- صنایع دستی بدون تزئین
---- سایر
--- ساخته شده به صورت ماشینی
--- صنایع دستی نقاشی شده و تراش خورده
--- صنایع دستی بدون تزئین
--- سایر
شیشه‌آلات برای علامت دادن و عناصر اپتیکی از شیشه (غیر از آنهایی که مشمول شماره ۱۵ - ۷۰ میشوند)، کار نشده با اصول اپتیکی.
- شیشه‌های عینک طبی
- سایر
- مکعب بزرگ و کوچک و سایر شیشه‌آلات حتی روی تکیه‌گاه برای موزائیک یا تزئینات همانند
--- شیشه‌های مخصوص پوشش سقف و شبیه آن

---	سایر
---	لوله آزمایش، لام و لامل آزمایشگاهی و لوله غیر مدرج
---	لوله خونگیر
---	سایر
---	لوله آزمایش، لام و لامل آزمایشگاهی و لوله غیر مدرج
---	لوله خونگیر
---	سایر
---	لوله آزمایش، لام و لامل آزمایشگاهی و لوله غیر مدرج
---	لوله خونگیر
---	پیپت قطره چکان
---	سایر
---	منجوق‌های شیشه‌ای تراش خورده و به صورت مکانیکی پولیش شده
---	سایر منجوق‌های شیشه‌ای
---	مرواریدهای بدلی
---	سنگ‌های گرانهای بدلی و نیمه گرانهای بدلی تراش خورده و به صورت مکانیکی پولیش شده
---	سایر
---	جهت ایمنی جاده‌ها
---	سایر
---	چشم مصنوعی از شیشه برای بازیچه
---	جهت ایمنی جاده‌ها
---	سایر
---	رشته‌های خرد شده یا رشته‌های بریده (CHOPPED STRANDS)، با طول حداکثر ۵۰ میلیمتر
---	خامه‌ها (Rovings)
---	به صورت رشته‌ای (تار)
---	به صورت الیاف STAPLE
---	متهای (نمد ماندهای (Mats)) متصل شده به طریق مکانیکی
---	متهای (نمد ماندهای (Mats)) متصل شده به طریق شیمیایی
---	سایر
---	پارچه‌های تار و پود باف بسته (Closed) از خامه (Roving)
---	سایر پارچه‌های بسته (Closed) از خامه
---	با پهنای بیش از ۳۰ سانتی‌متر به وزن بیشتر از ۲۵۰ گرم تا حداکثر ۱۵۰۰ گرم در متر مربع
---	سایر
---	با پهنای بیش از ۳۰ سانتی‌متر به وزن بیشتر از ۲۵۰ گرم تا حداکثر ۱۵۰۰ گرم در متر مربع
---	سایر
---	پارچه‌های تاروپودباف باز (Open)، دارای عرض حداکثر ۳۰ سانتی‌متر
---	پارچه‌های تاروپودباف باز (Open)، دارای عرض بیش از ۳۰ سانتی‌متر
---	سایر
---	ورق‌های نازک (Thin sheets) (veil)
---	عایق جاذب از الیاف شیشه جهت پلیت باتری (عایق AGM باتری)، آماده نشده برای مصرف نهایی
---	سایر
---	سایر پارچه‌های باز
---	پشم شیشه و اشیاء از پشم شیشه
---	الیاف بافته نشده به صورت حجمی یا فلاکس
---	لایه و روکش برای جداکردن تیوب و لوله

--- سایر الیاف بافته شده
--- عایق جاذب از الیاف شیشه جهت پلیت باتری (عایق AGM باتری)، آماده نشده برای مصرف نهایی
--- لوله (غلاف) عایق الکتریکی و حرارتی
--- سایر
--- تیوب‌های کوارتزی مخصوص رآکتور و نگهدارنده‌ها برای اضافه شدن به کوره از طریق تزریق و اکسیداسیون جهت تولید مواد نیمه‌هادی
--- سایر از کوارتز یا دیگر سیلیس‌های ذوب شده
--- سایر از شیشه‌های دارای ضریب انبساط خطی کمتر از ۶-۱۰×۵ درجه کلوین در محدوده حرارتی صفر تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد
--- صنایع دستی نقاشی شده و تراش خورده
--- صنایع دستی بدون تزئین
--- حباب شیشه ای برای فلاسک یا برای سایر ظروف عایق
--- سایر
- چدن خام غیرمزوج دارای ۵/۰ درصد وزنی یا کمتر فسفر
- چدن خام غیرمزوج دارای بیش از ۵/۰ درصد وزنی فسفر
- چدن خام ممزوج؛ چدن اشیپگل
-- دارای بیش از ۲ درصد وزنی کربن
--- دارای حداکثر ۱ درصد وزنی کربن، به صورت پودر
--- دارای حداکثر ۱ درصد وزنی کربن، سایر اشکال غیر از پودر
--- دارای بیش از ۱ درصد و حداکثر ۲ درصد وزنی کربن، به صورت پودر
--- دارای بیش از ۱ درصد و حداکثر ۲ درصد وزنی کربن، سایر اشکال غیر از پودر
--- دارای بیش از ۵۵ درصد ولی مساوی یا کمتر از ۸۰ درصد وزنی سیلیسیوم
--- دارای بیش از ۸۰ درصد ولی مساوی یا کمتر از ۹۰ درصد وزنی سیلیسیوم
--- دارای بیش از ۹۰ درصد وزنی سیلیسیوم
-- سایر
- فروسیلیکو منگنز
--- دارای بیش از ۴ درصد ولی مساوی یا کمتر از ۶ درصد وزنی کربن
--- دارای بیش از ۶ درصد وزنی کربن
--- دارای ۶۰ درصد وزنی یا کمتر کروم
--- دارای بیش از ۶۰ درصد وزنی کروم
--- دارای ۰۵/۰ درصد وزنی یا کمتر کربن
--- دارای بیش از ۰۵/۰ درصد ولی مساوی یا کمتر از ۵/۰ درصد وزنی کربن
--- دارای بیش از ۵/۰ درصد ولی مساوی یا کمتر از ۴ درصد وزنی کربن
- فروسیلیکو کروم
- فرونیکل
- فرمولیبدن
- فرو تنگستن و فروسیلیکو تنگستن
-- فروتیتانیوم و فروسیلیکو تیتانیوم
-- فرووانادیوم
-- فرو نیوبیوم
--- فروفسفور دارای بیش از ۳ درصد ولی مساوی یا کمتر از ۵ درصد وزنی فسفر
--- فروفسفور دارای بیش از ۱۵ درصد وزنی فسفر
--- فروسیلیکو کلسیم (سیلیکو کلسیم)
--- فروسیلیکو منیزیم
--- مواد تلقیحی جوانه‌زا (INOCULANT) دارای حداقل یکی از عناصر (Sr,Zr,Ca,Ba) که درصد وزنی هریک از آن عناصر مساوی یا کمتر از ۹ درصد باشد
--- سایر

- محصولات آهنی حاصل از احیای مستقیم کلوخه‌های معدنی آهن
--- آهن اسفنجی به شکل بریکت به روش گرم
--- سایر
- سایر
- قراضه و ضایعات چدن
-- از فولاد زنگ‌نزن
-- سایر
- قراضه و ضایعات آهن یا فولاد پوشانده شده با قشری از قلع
-- ضایعات تراشکاری، تراشه، خرده، ضایعات آسیاب کردن، خاک اره، براده سوهانکاری و ضایعات حاصل از پرداخت یا پرسکاری، حتی به صورت بسته (Bundles)
-- سایر
- شمش‌های حاصل از ذوب مجدد ضایعات
- دانه‌های کوچک (گرانول)
-- از فولادهای ممزوج
-- سایر
- شمش
- سایر
--- با ضخامت حداقل ۲۰۰ میلی-متر
--- سایر
--- با ضخامت حداقل ۲۰۰ میلی-متر
--- سایر
-- سایر
- دارای ۲۵ درصد وزنی یا بیشتر کربن
- به صورت تومار (Coil)، فقط گرم‌نورد شده، دارای طرح و نقوش به صورت برجسته
-- به ضخامت ۷۵/۴ میلیمتر یا بیشتر
-- به ضخامت ۳ میلیمتر یا بیشتر ولی کمتر از ۷۵/۴ میلیمتر
-- به ضخامت کمتر از ۳ میلیمتر
--- به ضخامت ۱۶ میلیمتر و کمتر و عرض کمتر از ۱۸۵۰ میلیمتر
--- عرض ۱۵۰۰ میلیمتر و بالاتر با گریدهای X۶۰ و بالاتر جهت تولید لوله‌های مورد استفاده در پروژه‌های نفت، گاز، پتروشیمی (براساس استاندارد API۵L)
--- سایر
--- عرض ۱۵۰۰ میلیمتر و بالاتر با گریدهای X۶۰ و بالاتر جهت تولید لوله‌های مورد استفاده در پروژه‌های نفت، گاز، پتروشیمی (براساس استاندارد API۵L)
--- سایر
-- به ضخامت ۳ میلیمتر یا بیشتر ولی کمتر از ۷۵/۴ میلیمتر
-- به ضخامت کمتر از ۳ میلیمتر
- به صورت غیر تومار، فقط گرم‌نورد شده، دارای طرح و نقوش به صورت برجسته
--- ورق به عرض بیشتر از ۱۸۵۰ میلیمتر
--- سایر
--- ورق با عرض بیشتر از ۱۸۵۰ میلیمتر
--- سایر
--- ورق با عرض بیشتر از ۱۸۵۰ میلیمتر
--- سایر
--- ورق با عرض بیشتر از ۱۸۵۰ میلیمتر و با ضخامت بیشتر از ۵/۲ میلیمتر
--- سایر
- سایر
-- به ضخامت ۳ میلیمتر یا بیشتر

-- به ضخامت بیش از ۱ میلی‌متر ولی کمتر از ۳ میلی‌متر
-- به ضخامت ۵/۰ میلی‌متر یا بیشتر ولی از ۱ میلی‌متر تجاوز نکند
--- به ضخامت حداکثر ۲۵/۰ میلی‌متر
--- به ضخامت بیشتر از ۲۵/۰ میلی‌متر
-- به ضخامت ۳ میلی‌متر یا بیشتر
-- به ضخامت بیش از ۱ میلی‌متر ولی کمتر از ۳ میلی‌متر
-- به ضخامت ۵/۰ میلی‌متر یا بیشتر ولی از ۱ میلی‌متر تجاوز نکند
-- به ضخامت کمتر از ۵/۰ میلی‌متر
- سایر
-- به ضخامت ۵/۰ میلی‌متر یا بیشتر
-- به ضخامت کمتر از ۵/۰ میلی‌متر
- آبکاری شده (Plated) یا اندوده شده با سرب، همچنین با آلیاژ سرب و قلع
- آبکاری شده یا اندود شده با روی به طریق الکترولیت
-- کنگره‌های
-- سایر
- آبکاری شده (Plated) یا اندود شده با اکسیدهای کروم یا با کروم و اکسیدهای کروم
-- آبکاری شده یا اندوده شده با آلیاژهای روی - آلومینیوم
-- سایر
--- هات لمینیت شده با مواد پلاستیکی با ضخامت حداقل ۴/۰ و حداکثر ۶/۰ میلی-متر و عرض حداقل ۶۰۰ و کمتر از ۱۱۰۰ میلی-متر
--- سایر
- سایر
-- نورد شده از چهار طرف یا نورد شده در دستگاه شیاردار بسته (Closed box pass)، با پهنای بیش از ۱۵۰ میلی‌متر و ضخامت ۴ میلی‌متر یا بیشتر، به صورت غیر تومار
-- سایر، به ضخامت ۷۵/۴ میلی‌متر یا بیشتر
--- با ضخامت کمتر از ۵/۰ میلی‌متر
--- سایر
--- به ضخامت کمتر از ۵/۰ میلی‌متر
--- سایر
--- تسمه به ضخامت کمتر از ۵/۰ میلی‌متر
--- نوار با عرض کمتر از ۱۰۰ میلی-متر، ضخامت حداقل ۵/۰ میلی-متر و کمتر از ۲/۱ میلی-متر و مقاومت کششی بیشتر از ۱۰۰۰ مگا پاسکال
--- سایر
- سایر
- آبکاری شده یا اندوده شده با قلع
- آبکاری شده یا اندوده شده با روی به طریق الکترولیت
--- ورق گالوانیزه به ضخامت بیشتر از ۵/۱ میلی‌متر
--- ورق گالوانیزه به ضخامت کمتر از ۳/۰ میلی‌متر
--- نوار فولادی به ابعاد ۲۱ × ۲۵/۰ mm به صورت رول با روکش روی جهت تولید شیلد نوار کاست صوتی (metal strips)
--- سایر
--- نوار فولادی غیرمزوج پوشش داده شده با روی و پلیمر به ضخامت حداکثر ۵/۰ میلی‌متر و عرض حداکثر ۶۰ میلی‌متر
--- سایر
--- با پوشش آلومینایز
--- سایر
- روکش شده
--- میلگرد کلاف با قطر کمتر از ۹ میلی‌متر
--- سایر

- سایر، از فولادهای غیر ممزوج تراشکاری (خوش تراش)
-- به صورت کلاف با قطر کمتر از ۹ میلیمتر
--- جهت ساخت الکتروود جوشکاری
--- سایر
-- سایر
- آهنگریشده
- دارای دندان، برآمدگی، گودی یا سایر تغییر شکل یافتگیهایی باشند که در فرآیند نورد حاصل شده یا بعد از نورد تاب داده شده‌اند.
- سایر، از فولادهای غیر ممزوج تراشکاری (خوش تراش)
-- با سطح مقطع عرضی مستطیل (غیر از مربع)
-- سایر
--- قطر ۵/۲ لغایت ۳۲ میلی متر
--- سایر
- سایر، فقط سرد شکل داده شده یا سرد تمام شده
- سایر
- پروفیل با مقطع U، I یا H، فقط گرم نورد شده، گرم کشیده شده یا گرم اکستروود شده، با بلندی کمتر از ۸۰ میلیمتر
-- پروفیل با مقطع L
-- پروفیل با مقطع T
-- پروفیل با مقطع U
-- پروفیل با مقطع I
-- پروفیل با مقطع H
--- با بلندی ۸۰ میلی-متر و حداکثر ۱۶۰ میلی-متر
--- سایر
- سایر پروفیل‌ها، فقط گرم نورد شده، گرم کشیده شده یا گرم اکستروود شده
-- حاصل از محصولات تخت نورد شده (Flat-rolled products)
-- سایر
-- سرد شکل داده شده یا سرد تمام شده حاصل از محصولات تخت نورد شده (Flat-rolled Products)
--- انواع ریل مورد مصرف در صنعت آسانسور
--- سایر
- آبکاری نشده یا اندود نشده، حتی صیقل شده
--- سرد کشیده شده و با قطر کمتر از ۱ میلی متر
--- سایر
--- اندود شده با پوشش فسفات روی و با فرآیند تولید نورد گرم به همراه کار مکانیکی کشش سرد
--- سایر
--- مفتول‌های فنری از جنس فولاد پر کربن، سرد کشیده شده با مقطع گرد به صورت کلاف، روکش شده (cladding) با فلز آلومینیوم
--- سایر
- شمش و دیگر اشکال ابتدایی
-- با سطح مقطع عرضی مستطیل (غیر از مربع)
-- سایر
-- به ضخامت بیش از ۱۰ میلیمتر
-- به ضخامت ۷۵/۴ میلیمتر یا بیشتر ولی حداکثر ۱۰ میلیمتر
-- به ضخامت ۳ میلیمتر یا بیشتر ولی کمتر از ۷۵/۴ میلیمتر
-- به ضخامت کمتر از ۳ میلیمتر
-- به ضخامت بیش از ۱۰ میلیمتر
-- به ضخامت ۷۵/۴ میلیمتر یا بیشتر و حداکثر ۱۰ میلیمتر

-- به ضخامت ۳ میلیمتر یا بیشتر ولی کمتر از ۷۵/۴ میلیمتر
-- به ضخامت کمتر از ۳ میلیمتر
-- به ضخامت ۷۵/۴ میلیمتر یا بیشتر
-- به ضخامت ۳ میلیمتر یا بیشتر ولی کمتر از ۷۵/۴ میلیمتر
-- به ضخامت بیش از یک میلیمتر ولی کمتر از ۳ میلیمتر
-- به ضخامت ۵/۰ میلیمتر یا بیشتر و حداکثر ۱ میلیمتر
-- به ضخامت کمتر از ۵/۰ میلیمتر
- سایر
-- به ضخامت ۷۵/۴ میلیمتر یا بیشتر
-- به ضخامت کمتر از ۷۵/۴ میلیمتر
- فقط سرد نوردشده
- سایر
میله‌ها، گرم نوردشده، به صورت طومارهای نامنظم پیچیده شده، از فولاد زنگ‌نزن.
-- با سطح مقطع دایره
-- سایر
- میله‌ها، فقط سردشکل داده شده یا سرد تمام شده
- سایر میله‌ها
- پروفیل
مفتول از فولاد زنگ‌نزن.
--- به ابعاد : طول : ۳۰۰۰ تا ۴۵۰۰ میلیمتر، عرض ۱۲۰۰ تا ۲۲۰۰ میلیمتر و ضخامت حداقل ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلیمتر
--- سایر
- سایر
-- دارای دانه‌های جهت‌دار شده
-- سایر
- سایر، فقط گرم نورد شده، به صورت تومار
--- با پهنای بیش از ۱۲۰۰ میلیمتر
--- سایر
- سایر، فقط سرد نوردشده
-- آبکاری شده یا اندوده شده با روی به طریقه الکترولیت
-- آبکاری شده یا اندوده شده با روی به نحوی دیگر
-- سایر
-- دارای دانه‌های جهت‌دار شده
-- سایر
- از فولادهای تندبر
-- فقط گرم نوردشده
-- فقط سرد نوردشده
-- سایر
- از فولادهای تندبر
- از فولادهای سیلیکو منگنز
- سایر
- میله‌ها، از فولادهای تندبر
- میله‌ها، از فولاد سیلیکو منگنز
--- با سطح مقطع مثلث توپر
--- سایر

- سایر میله‌ها، فقط آهن‌گری شده
- سایر میله‌ها که فقط سرد شکل داده شده یا سرد تمام شده
- سایر میله‌ها
- پروفیل
- میله‌های توخالی برای حفاری
- از فولادهای سیلیکومنگنز
-- از فولاد فنری کرم سیلیکون
-- از فولاد فنری کرم وانادیوم
-- مفتول‌های ممزوج سرد کشیده، آنیل و فسفات شده به صورت کلاف به قطر ۲ لغایت ۳۵ میلیمتر
-- سایر
- پالپلانش
- پروفیل
- ریل
-- دستگاه سوزن کامل
-- تکه مرکزی سوزن
-- سایر
- پشت‌بند و بالشتک
- سایر
لوله‌ها و پروفیل‌های توخالی از چدن.
-- از فولاد زنگ‌نزن (Stainless steel)
-- اندود شده
-- سایر
-- لوله حفاری از فولاد زنگ‌نزن
-- سایر لوله‌های حفاری
-- سایر، از فولاد زنگ‌نزن
-- سایر
-- سرد کشیده شده یا سرد نورد شده (سرد از ضخامت آن کاسته شده)
-- سایر
-- سرد کشیده شده یا سرد نورد شده (سرد از ضخامت آن کاسته شده)
-- سایر
-- سرد کشیده شده یا سرد نورد شده (سرد از ضخامت آن کاسته شده)
-- سایر
- سایر
-- جوش‌داده شده از درازا با قوس (ARC) الکتریکی غوطه‌ور
-- سایر، جوش‌داده شده از درازا
-- اندود شده
-- سایر
- لوله برای جداره‌سازی از نوعی که برای حفاری نفت یا گاز به کار برده میشود
-- جوش‌داده شده از درازا
-- سایر
- سایر
-- با قطر خارجی کمتر از ۲/۲۰۳ میلیمتر
-- با قطر خارجی حداقل ۲/۲۰۳ میلیمتر و حداکثر ۴/۴۰۶ میلیمتر
-- اندود شده

--- سایر
--- با قطر خارجی کمتر از ۲/۲۰۳ میلیمتر
--- با قطر خارجی حداقل ۲/۲۰۳ میلیمتر و حداکثر ۴/۴۰۶ میلیمتر
--- سایر
--- لوله‌ها با قطر خارجی یک سانتیمتر و کمتر
--- لوله‌ها با قطر خارجی بیش از ۱۰ میلیمتر و کمتر از ۲/۲۰۳ میلیمتر
--- سایر لوله‌ها با قطر خارجی ۲/۲۰۳ میلیمتر و حداکثر ۴/۴۰۶ میلیمتر
--- با قطر خارجی کمتر از ۲/۲۰۳ میلیمتر
--- با قطر خارجی حداقل ۲/۲۰۳ میلیمتر و حداکثر ۴/۴۰۶ میلیمتر
--- با قطر خارجی کمتر از ۲/۲۰۳ میلیمتر
--- با قطر خارجی حداقل ۲/۲۰۳ میلیمتر و حداکثر ۴/۴۰۶ میلیمتر
--- با قطر خارجی کمتر از ۲/۲۰۳ میلیمتر
--- با قطر خارجی ۲/۲۰۳ میلیمتر و بالاتر
--- با قطر خارجی کمتر از ۲/۲۰۳ میلیمتر
--- با قطر خارجی ۲/۲۰۳ میلیمتر و بالاتر
--- با قطر خارجی کمتر از ۲/۲۰۳ میلیمتر
--- با قطر خارجی ۲/۲۰۳ میلیمتر و بالاتر
--- از چدن غیر چکش خوار
--- سایر
--- فلانج (Flange)
--- زانویی و مهره و ماسوره جدید شده
--- لوازم و اتصالات برای جوشکاری لب به لب (Butt welding)
--- اندود شده
--- سایر
--- فلانج (Flange)
--- زانویی و مهره و ماسوره (Sleeve) جدید شده
--- لوازم و اتصالات برای جوشکاری لب به لب (Butt welding)
--- سایر
--- پل و قطعات پل
--- برج و منجیق
--- انواع درب طبقات آسانسور
--- سایر
--- تکیه‌گاه و لوازم مشابه برای چوب‌بست‌زدن، پشت‌دري ساختن، شمع‌زدن یا حائل قراردادن
--- صفحات فولادی لغزنده (S.P.) جهت مقاوم‌سازی ساختمان‌ها در برابر زلزله
--- کابل پیش‌تینده چند رشته به هم تابیده فولادی به قطر هر رشته ۳ تا ۱۰ میلی-متر، حتی با روکش پلاستیکی یا گالوانیزه آماده مصرف
--- سایر
مخزن، منبع (Tank)، بشکه و ظروف همانند برای هر گونه مواد (به-استثنای گازهای فشرده یا مایع‌شده)، از چدن، آهن یا از فولاد، با گنجایش بیش از ۳۰۰ لیتر، بدون د،
--- با گنجایش ۵۰ لیتر یا بیشتر
--- قوطی نوشابه و آب‌میوه
--- قوطی کمپوت و کنسرو
--- سایر
--- مخزن، به طور ویژه طراحی یا آماده شده برای فرآیند فرآوری سوخت‌های هسته‌ای پر تودیده
--- سایر:
--- مخزن ویژه گاز CNG برای خودرو و جایگاه‌های سوخت فاقد درز جوشکاری با حداقل تحمل فشار ۲۰۰ بار





-- سایر
- سایر، همچنین اجزاء و قطعات
- از چدن غیر چکش خوار
-- گلوله و مصنوعات همانند برای آسیاب
-- سایر
-- گلوله و اشیای همانند برای دستگاه‌های خردکننده
-- سایر
- مصنوعات از مفتول آهن یا فولادی
--- چپلت مورد مصرف در صنایع ریخته‌گری
--- دوک فنری استنلس استیل مورد مصرف در صنایع رنگرزی نساجی
--- مفتول فنری ماریچ مستحکم شده با وایر کرپر مورد مصرف در ساخت نوار دور درب‌های خودرو
--- تسمه فولادی ضد زنگ دستگاه پرس نئوپان با عرض بیش از ۲ متر.
--- گلوله فولادی به شکل منظم کرومی و کالیبره نشده
--- بست فولادی شلنگ
--- دیسک‌های ترکیب‌نی (راپچر دیسک)
--- سایر
مات مس؛ مس سیمان (مس مرسوب).
--- مس تاول دار (Blister Copper)
--- سایر
-- کاتد و قطعات کاتد
-- شمش مفتول‌سازی
-- شمش کوچک
-- سایر
-- براساس مس - روی (برنج)
-- براساس مس - قلع (برنز)
-- سایر آلیاژهای مس (به-استثنای آلیاژهای مادر مشمول شماره ۰۵ ۷۴)
قراضه و ضایعات مس.
آلیاژهای مادر از مس.
- پودر با ساختار غیر لایه‌ای
- پودر با ساختار لایه‌ای؛ فلس
- از مس تصفیه شده
-- براساس مس - روی (برنج)
-- سایر
-- که بزرگترین بعد سطح مقطع عرضی آن از ۶ میلیمتر بیشتر باشد
-- سایر
-- براساس مس - روی (برنج)
-- براساس مس - نیکل یا براساس مس - نیکل - روی (ورشو)
-- سایر
-- به صورت تومار
-- سایر
-- به صورت تومار
-- سایر
-- به صورت تومار
-- سایر
-- به صورت تومار
-- سایر

- از آلیاژهای براساس مس - نیکل یا مس - نیکل - روی ورشو
- از سایر آلیاژهای مس
--- ورق نازک (foil) به ضخامت ۵۰ میکرون و کمتر
--- سایر
--- ورق نازک (foil) به ضخامت ۵۰ میکرون و کمتر
--- سایر
- از مس تصفیه شده
- از آلیاژهای مس
--- لوله‌های مسی آجدار از داخل
--- لوله‌های مسی با قطر داخلی ۲ میلیمتر و کمتر
--- سایر لوله‌های مسی
- براساس مس - روی (برنج)
- براساس مس - نیکل یا مس - نیکل - روی (ورشو)
- سایر
- از مس تصفیه شده
- از آلیاژهای مس
طناب، کابل، نوار گیس باف و همانند، از مس که برای مصرف برق عایق نشده باشند.
- میخ و میخ سرپهن، پونز، میخ دو پا و اشیای همانند
- واشر (همچنین واشر فنری)
- سایر
- پیچ، پیچ مهره خور و مهره
- سایر
--- قلمزنی، صنایع دستی
--- فیروزه‌کوب، صنایع دستی
--- میناکاری شده، صنایع دستی
--- سایر؛ اجزا و قطعات
- لوازم بهداشتی یا پاکیزگی و اجزاء و قطعات آنها
- ریخته شده، قالب‌ریزی شده، پرس شده (Stamped) یا آهنگری شده، ولی کار بیشتری انجام نشده
--- قلمزنی، صنایع دستی
--- فیروزه‌کوب، صنایع دستی
--- میناکاری شده، صنایع دستی
--- صنایع دستی از ورشو
--- توری (مش) از آلیاژ برنز
--- سایر
- مات نیکل
- سینترهای اکسید نیکل و سایر محصولات واسطه‌ای متالورژی نیکل
- نیکل غیر ممزوج
- آلیاژهای نیکل
قراضه و ضایعات نیکل.
پودر و فلس نیکل.
- از نیکل غیر ممزوج
- از آلیاژهای نیکل
- از نیکل، غیر ممزوج
- از آلیاژهای نیکل

- از نیکل، غیر ممزوج
- از آلیاژهای نیکل
-- از نیکل، غیر ممزوج
-- از آلیاژهای نیکل
- لوازم و اتصالات لولهکشی «Fittings»
-- شابلون دستگاه چاپ روتاری با عرض دو متر و کمتر
-- سایر
- سایر.
- آلومینیوم غیر ممزوج
- آلیاژهای آلومینیوم
قراضه و ضایعات آلومینیوم.
- پودر با ساختار غیر لایه‌ای
- پودر با ساختار لایه‌ای؛ فلس
- از آلومینیوم غیر ممزوج
-- پروفیل‌های توخالی
-- سایر
-- که بزرگترین بعد سطح مقطع عرضی آن بیشتر از ۷ میلیمتر باشد
-- سایر
-- که بزرگترین بعد سطح مقطع عرضی آن بیشتر از ۷ میلیمتر باشد
-- سایر
--- ورق کامپوزیتی
--- آندایز شده
--- سایر
--- ورق کامپوزیتی
--- کویل آلومینیومی با حداکثر ضخامت ۳۵/۰ میلیمتر و عرض حداکثر ۱۸۰۰ میلیمتر
--- یک لایه با پوشش رنگی پلی وینیلیدین فلوراید (PVDF) در یک طرف
--- اندود شده با آلومینیوم سیلیس
--- سایر
--- قرص آلومینیومی (پولک)
--- سایر
--- قرص آلومینیومی (پولک)
--- اندود شده با آلومینیوم سیلیس
--- کویل آلومینیومی با حداکثر ضخامت ۳۵/۰ میلیمتر و عرض حداکثر ۱۸۰۰ میلیمتر
--- سایر
--- به ضخامت حداکثر ۷ میکرون
--- سایر
--- اندود شده با آلومینیوم سیلیس
--- سایر
- روی تکیه‌گاه
- از آلومینیوم غیر ممزوج
- از آلیاژهای آلومینیوم
لوازم و اتصالات لولهکشی (Fittings) (مثلاً، کوپلینگ، زانویی، مهره و ماسوره (Sleeves) از آلومینیوم.
- در، پنجره و چارچوب آنها، دوره و آستانه در
--- پانل سقف‌های کاذب آلومینیومی

--- سایر

مخزن، منبع (Tanks)، بشکه و ظروف همانند برای هر گونه مواد (به-استثنای گازهای فشرده یا مایع شده)، از آلومینیوم به گنجایش بیش از ۳۰۰ لیتر، بدون دستگاه‌های

--- ظروف لوله‌ای (تیوپ) جهت کرم و پماد

--- سایر

--- قوطی بدون درز آلومینیومی برای انواع نوشابه و نوشیدنی

--- ظروف بدون درز برای بسته-بندی مواد غذایی

--- سایر

--- قوطی اسپری

--- سایر

- با مغزی از فولاد

- سایر

--- رادیاتور مربوط به سیستم حرارت مرکزی

--- سایر

- لوازم بهداشتی یا پاکیزگی و اجزاء و قطعات آنها

--- میخ پرچ

--- سایر

- توری، شبکه و پرچین، از مفتول آلومینیوم

-- سایر

- سرب تصفیه‌شده

-- دارای آنتیموان به عنوان عنصر دیگری که برحسب وزن اولویت دارد

--- برای تصفیه محتوی ۰۲/۰ درصد وزنی یا بیشتر نقره و کمتر از ۲ درصد نقره

--- آلیاژهای سرب

--- سایر

قراضه و ضایعات سرب.

-- ورق، نوار و ورقه‌های نازک (Foil) به ضخامت حداکثر ۲/۰ میلیمتر (بدون در نظر گرفتن تکیه‌گاه)

-- سایر

- پودر و فلس

--- ظروف با پوشش سربی ضد پرتو، برای حمل و نقل یا نگهداری مواد رادیواکتیو

--- سایر

-- که از لحاظ وزن ۹۹/۹۹ درصد یا بیشتر روی داشته باشد

--- محتوی ۹۵/۹۹ درصد وزنی یا بیشتر اما کمتر از ۹۹/۹۹ درصد وزنی روی

--- محتوی ۹۰/۹۹ درصد وزنی یا بیشتر اما کمتر از ۹۵/۹۹ درصد وزنی روی

--- کمتر از ۹۰/۹۹ درصد وزنی روی

- آلیاژهای روی

قراضه و ضایعات روی.

- گرد روی

- سایر

--- مفتول روی

--- سایر

صفحه، ورق، نوار و ورقه نازک (Foil)، از روی.

--- لوله، لوازم و اتصالات لوله‌کشی (Fittings) (مثلاً کوپلینگ، زانویی، مهره و ماسوره) از روی

--- سایر

- قلع غیرممزوج

- آلیاژهای قلع

قراضه و ضایعات قلع.
میله، پروفیل و مقتول، از قلع.
--- ورقه و نوارهای (Foil) از قلع (حتی چاپ شده یا ملصق شده بر روی کاغذ، مقوا، مواد پلاستیک یا روی تکیه‌گاه از مواد حداکثر ۲/۰ میلیمتر (بدون در نظر گرفتن تکیه‌گاه))
--- سایر
- پودر
-- تنگستن به صورت کار نشده، همچنین میله‌هایی که صرفاً از طریق تفت‌کردن به دست آمده‌اند.
-- مقتول
-- قراضه و ضایعات
-- سایر
- پودر
-- مولیبدن به صورت کار نشده، همچنین میله‌هایی که صرفاً از طریق تفت‌کردن به دست آمده‌اند
-- میله‌ها، غیر از آنهایی که از طریق تفت‌کردن به دست آمده‌اند، پروفیل، صفحه، ورق، نوار و ورقه نازک
-- مقتول
-- قراضه و ضایعات
-- سایر
- تانتال به صورت کار نشده، همچنین میله‌هایی که صرفاً از طریق تفت‌کردن به دست آمده‌اند؛ پودر
- قراضه و ضایعات
-- بوت‌ها (Crucibles)
--- ظرف، به‌طور ویژه طراحی یا آماده شده برای حمل اورانیوم مذاب یا آلیاژ اورانیوم
--- سایر
-- دارای حداقل ۸/۹۹ درصد وزنی منیزیم
-- سایر
- قراضه و ضایعات.
- براده (Raspings)، تراشه و دانه‌های کوچک (گرانول Granule)، درجه‌بندی شده بر حسب اندازه؛ پودر
- سایر
- مات کبالت و سایر محصولات واسطه‌ای حاصل از متالورژی کبالت؛ کبالت به صورت کار نشده؛ پودر
- قراضه و ضایعات
- سایر
--- قراضه ضایعات
--- شمش حاصل از ذوب مجدد قراضه فلزات
--- سایر
--- قراضه ضایعات
--- شمش حاصل از ذوب مجدد قراضه فلزات
--- سایر
- تیتان به صورت کار نشده؛ پودر
- قراضه و ضایعات
- سایر
-- دارای کم‌تر از ۱ قسمت هافنیوم تا ۵۰۰ قسمت زیرکونیوم از نظر وزن
-- سایر
-- دارای کم‌تر از ۱ قسمت هافنیوم تا ۵۰۰ قسمت زیرکونیوم از نظر وزن
-- سایر
-- دارای کم‌تر از ۱ قسمت هافنیوم تا ۵۰۰ قسمت زیرکونیوم از نظر وزن
--- لوله‌های تحت فشار و لوله‌های غلاف سوخت راکتور هسته‌ای
--- سایر

- آنتیموان به صورت کار نشده، پودر
- قراضه و ضایعات
- سایر
--- قراضه ضایعات
--- شمش حاصل از ذوب مجدد قراضه و ضایعات
--- سایر
-- به صورت کار نشده؛ پودر
-- قراضه و ضایعات
-- سایر
-- به صورت کار نشده؛ پودر
-- قراضه و ضایعات
-- سایر
-- کار نشده؛ قراضه و ضایعات؛ پودر
-- سایر
-- کار نشده؛ قراضه و ضایعات؛ پودر
-- سایر
-- به صورت کار نشده؛ پودر
-- قراضه و ضایعات
-- سایر
-- قراضه و ضایعات
-- سایر
-- به صورت کار نشده؛ قراضه و ضایعات؛ پودر
-- سایر
سرمته‌ها و مصنوعات از سرمته‌ها، همچنین قراضه و ضایعات.
- قفل آویز
--- انواع مکانیسم قفل در ساختمان
--- قفل کامل ساختمان (ست کامل: ۲ عدد دستگیره، ۲ عدد پلاک، سیلندر و مکانیسم)
--- سایر
- چفت و بست و دوره‌های چفت و بست‌دار، دارای قفل
--- سیلندر (مغزی) قفل در ساختمان
--- سایر
- غلتک و چرخ
--- فنر گازی (gas spring)
--- انواع دستگیره و پلاک در ساختمانی
--- سایر
--- فنر گازی (gas spring)
--- به صورت قطعات منفصله
--- در آسان بازشوی آلومینیومی برای قوطی‌های ردیف ۷۶۱۲۹۰۲۰
--- درب آسان باز شو از جنس فولاد
- الکترودهای اندود شده برای جوشکاری با قوس الکتریکی، از فلزات معمولی
- مفتول‌های پر شده برای جوشکاری با قوس الکتریکی، از فلزات معمولی
- میله‌های اندود شده و مفتول‌های پر شده، برای لحیمکاری یا جوشکاری با شعله، از فلزات معمولی
- سایر
--- توربین نیروگاه زمین گرمایی

---	سایر
---	توربین نیروگاه زمین گرمایی
---	سایر
---	سایر کمپرسورهای رفت و برگشتی (پیستونی)
---	سایر کمپرسورهای گریز از مرکز (سانتیریفیوژ)
---	سایر کمپرسورهای پیچشی
---	سایر
---	برای انواع بادزن
---	برای کمپرسورهای معدنی با هوادهی بالاتر از ۶۰۰ CFM ã
---	برای کمپرسورهای تعرفه‌های ۸۴۱۴۳۰۳۰ و ۸۴۱۴۳۰۴۰
---	سایر
---	دستگاه تهویه مطبوع جدا از هم
---	سایر
---	دستگاه تهویه مطبوع جهت خودروهای سواری و وانت
---	سایر
--	توام شده با یک دستگاه مولد سرما و یک سوپاپ برای برگشت گردش سرما/گرما (تلمبه‌های قابل برگشت حرارت)
--	سایر، توام شده با یک دستگاه مولد سرما
--	توام نشده با یک دستگاه مولد سرما
--	واحدهای داخلی یا خارجی دستگاه‌های تهویه مطبوع مشمول ردیف ۸۴۱۵۱۰
---	سایر اجزاء و قطعات تعرفه ۸۴۱۵۸۱۰۰
---	سایر اجزاء و قطعات تعرفه ۸۴۱۵۸۲۰۰
---	سایر اجزاء و قطعات تعرفه ۸۴۱۵۸۳۰۰
---	فن کویل
---	سایر
-	مشعل‌های کوره برای سوخت مایع
-	سایر مشعل‌های کوره، همچنین مشعل‌های مختلط
-	سوخت رسان‌های مکانیکی (پیشکوره‌ها)، همچنین شبکه‌های مکانیکی آنها، تخلیه‌کننده‌های مکانیکی خاکستر و وسایل همانند
-	اجزاء و قطعات
-	کوره‌ها و تنورها برای گداختن (Roasting)، ذوب‌کردن یا تحت سایر عملیات حرارتی قراردادن کلوخه‌های معدنی یا سولفورهای طبیعی آهن و مس (Pyrites) یا فلزاد
---	انواع چیلرهای جذبی
---	چیلر تراکمی و مینی چیلر تراکمی
---	سایر
---	اجزاء و قطعات چیلرهای جذبی
---	کندانسور و اواپراتور دستگاه‌های شماره ۸۴۱۸۱۰۰۰، ۸۴۱۸۲۱۰۰، ۸۴۱۸۲۹۰۰
---	سایر
-	ماشین‌آلات و دستگاه‌ها برای مایع کردن هوا یا سایر گازها
-	باسکول برای توزین استمراری کالا روی نقاله
-	باسکول توزین ثابت و ترازوها و باسکول کیسه‌گیری یا کیله‌گیری، همچنین ترازوهای قیفی شکل (Hopper Scales)
--	با ظرفیت توزین حداکثر ۳۰ کیلوگرم
---	باسکول الکترونیکی سیار با ظرفیت توزین ۵۰۰ کیلوگرم تا حداکثر ۵۰۰۰ کیلوگرم
---	ادوات توزین با ظرفیت ۳۰ کیلوگرم تا کمتر از ۵۰۰ کیلوگرم
---	سایر
---	سایر باسکول‌های الکترونیکی سیار
---	سایر

--- قطعات ماشین آلات و ادوات توزین
--- نمایشگر مخصوص ترازو و باسکول
--- سایر
--- کپسول آتش-نشانی
--- سایر
- پیستوله‌های مخصوص پاشیدن به صورت ذرات ریز و وسایل همانند
- ماشین‌های پاشنده فورانی بخار یا ماسه و ماشین‌های پاشنده فورانی همانند
- تیغه‌های بولدوزر یا انگلدوز
- سایر ماشین-آلات، دستگاه-ها و وسایل
- اجزا و قطعات
- ماشین‌آلات و دستگاه‌ها
- اجزاء و قطعات
- ماشین‌های برش
- سایر ماشین‌آلات و دستگاه‌ها
- اجزاء و قطعات
- کانورتورها (مبدل-ها)
- قالب‌های شمش‌ریزی و ملاقه‌های فلزریزی
- ماشین‌های ریخته‌گری (قالب‌ریزی)
- اجزاء و قطعات
--- ماشین‌های نورد برای ساخت لوله به قطر تا سه (۳) اینچ
--- سایر
- ماشین‌های نورد گرم و ماشین‌های نورد گرم و سرد توأم شده
- ماشین‌های نورد سرد
- غلتک‌های ماشین‌های نورد
- سایر اجزاء و قطعات
--- ماشین‌های برش لیزری برای عناصر سوخت هسته‌ای پرتودیده
--- سایر
- با سایر فرآیندهای پرتو نوری یا فوتون کار کند.
- که با فرآیندهای اولتراسونیک (ماوراء صوت) عمل میکند
- که با فرآیندهای تخلیه الکتریکی عمل میکنند
- که با قوس پلاسما عمل می‌کند
- ماشین‌های برش با آب با فشار زیاد (واتر جت)
- سایر:
- دستگاه متمرکز ماشینکاری (Machining centers)
- ماشین‌های ساخت تک واحدی (یک مرحله‌ای)
- ماشین‌های انتقالی چند مرحله‌ای
--- قطعات SKD دستگاه تراش افقی از نوع CNC فاقد سه نظام، دستگاه انتقال براده، شیر هیدرولیک و غیره
--- سایر
--- ماشین تراش افقی یا براده برداری برای ساختن یا کپی کردن کلید
--- سایر
--- قطعات SKD دستگاه تراش عمودی و دروازه ای از نوع CNC فاقد سه نظام، دستگاه انتقال براده، شیر هیدرولیک و غیره
--- سایر
--- سایر
- ماشین ابزارهای دارای سر سرسره‌ای

-- با کنترل شماره‌ای
-- سایر
-- با کنترل شماره‌ای
-- سایر
-- با کنترل شماره‌ای
-- سایر
-- با کنترل شماره‌ای
-- سایر
-- با کنترل شماره‌ای
-- سایر
-- سایر ماشین‌های حدیده‌کردن یا قلاویز کردن
-- با کنترل شماره‌ای
-- سایر
-- ماشین‌های سنگ‌زنی غیرتمرکزی (centreless) با کنترل شماره‌ای
-- سایر ماشین‌های سنگ‌زنی سیلندری با کنترل شماره‌ای
-- سایر با کنترل شماره‌ای
-- سایر
-- با کنترل شماره‌ای
-- ماشین سنگ سنباده (ابزار تیزکن)
-- سایر
-- ماشین‌های هموار کردن یا صافکردن
-- سنگ سنباده رومی‌زی
-- سایر
-- ماشین‌های شکل دادن یا شکافدار کردن
-- ماشین‌های برقوزدن
-- ماشین‌های تراش دادن چرخ‌دنده، سنگ‌زنی چرخ‌دنده یا پرداختکردن چرخ‌دنده
--- ماشین‌های اره کردن یا قطع کردن، به طور ویژه طراحی شده برای عناصر سوخت هسته‌ای پرتودیده
--- سایر
-- سایر
--- دستگاه برقی ساختن یا کپی کردن کلید
--- سایر
-- ماشین‌های چکش کار قالبی بسته (Closed die forging)
-- سایر
-- ماشین‌های شکل دادن پروفیل
-- ترمزهای پرس کنترل شده شماره‌ای (Numerically controlled)
-- خم‌کننده صفحه (Panel bender) کنترل شده شماره‌ای
-- ماشین‌های نورد شکل‌دهی (Roll forming) کنترل شده شماره‌ای
-- سایر ماشین‌های خم کردن، تا کردن، راست کردن یا تخت کردن کنترل شده شماره‌ای
-- سایر
-- خطوط برش و خطوط برش - در جهت - طول
-- ماشین‌های قیچی کردن کنترل شده شماره‌ای
-- سایر
-- کنترل شده شماره‌ای
-- سایر

-- کنترل شده شماره‌ای
-- سایر
-- پرس های هیدرولیکی
-- پرس های مکانیکی
-- پرس های - سرو (Servo-presses)
-- سایر
- سایر
- دستگاه هایکشش میله، لوله، پروفیل، مفتول یا همانند
- ماشین های حدیده کردن به وسیله نورد
- ماشین های کار کردن روی مفتول
- سایر
- ماشین های اره کردن
- ماشین های سنگ زنی یا صیقل کردن
- سایر
- ماشین هایی که انواع مختلف عملیات ماشینکاری را بدون تعویض ابزارها در بین این عملیات انجام میدهند
- دستگاه متمرکز ماشین کاری
-- ماشین های اره کردن
-- ماشین های رنده کردن، فرز کردن یا قالب سازی (با برش)
-- ماشین های سنگ زدن، سنباذه زدن یا صیقل کردن
-- ماشین های خم کردن یا جفت و جور کردن
-- ماشین های سوراخ کردن یا اسکنه کردن
-- ماشین شکاف دادن، بریدن به صورت تخته های نازک یا ورقه ورقه کردن
-- سایر
- ابزار گیر و حدیده گیر خودکار
- قطعه کارگیر
- ادوات (سرهای) تقسیم و دیگر ملحقات (Attachments) مختص برای ماشین ها
-- برای ماشین های مشمول شماره ۶۴ ۸۴
-- برای ماشین های مشمول شماره ۶۵ ۸۴
-- برای ماشین های مشمول شماره ۵۶ ۸۴ لغایت ۶۱ ۸۴
-- برای ماشین های مشمول شماره ۶۲ ۸۴ یا ۶۳ ۸۴
-- نوع دوار (از جمله دوار - ضربه ای توأم شده).
--- مجموعه قیچی و وسایل هرس باغبانی بادی
--- میخکوب
--- سایر
-- دریل از هر نوع
-- اره ها
-- میکرو موتور
--- دستگاه سنگ زنی دستی مجهز به موتور برقی
--- سایر
-- اره زنجیری
--- سایر
-- برای اره زنجیری
-- برای ابزارهای پنوماتیک
-- سایر

- بوریهایی که با دست نگهداری میشوند
- سایر ماشین آلات و دستگاه های گازی
- سایر ماشین آلات و دستگاه ها
- اجزاء و قطعات
- ماشین حساب الکترونیکی که قادر است بدون منبع نیروی برق خارجی کار کند و ماشین های جیبی ضبط، پخش و نمایش داده ها که دارای اعمال محاسبه ای میباشد
-- دارای وسایل چاپ
-- سایر
- سایر ماشین های محاسب
--- دستگاه های کارت خوان که ترمینال پرداخت الکترونیکی آنها به وسیله کارت های اعتباری میباشد
--- صندوق های فروشگاهی که دارای ترمینال پرداخت الکترونیکی به وسیله کارت های اعتباری اند
--- سایر
--- ماشین نقش تمبر دارای وسایل محاسب
--- سایر
--- ماشین های خودکار داده پردازی شخصی (PC) به صورت کامل
--- ماشین های خودکار داده پردازی شخصی (PC) کیفی (Note Book)
--- ماشین خودکار داده پردازی بریل گویا ویژه نابینایان
--- رایانه لوحی (tablet PC) با صفحه نمایش لمسی حداقل ۷ اینچ حتی با قابلیت نصب سیم کارت
--- سایر
--- ماشین های خودکار داده پرداز یکپارچه (All in One)
--- ماشین های خودکار داده پردازی بریل گویا ویژه نابینایان
--- سایر
--- ماشین های خودکار داده پردازی یکپارچه (All in One) غیر از دستگاه های ردیف ۸۴۷۱۴۱۱۰
--- ماشین خودکار داده پردازی بریل گویا ویژه نابینایان
--- سایر ماشین های خودکار داده پردازی شخصی (PC) به صورت کامل
--- سایر
--- جعبه کامپیوتر شخصی (PC) شامل کلیه واحدها و متفرعات داخلی از جمله درایوها، بردها، حافظه و هارد و غیره
--- دستگاه کامل کامپیوتر SERVER شامل کلیه واحدها و متفرعات داخلی از جمله درایوها، بردها، حافظه، هارد و کارت شبکه بدون واحدهای ورودی و خروجی
--- سایر
--- صفحه کلید
--- موشواره
--- نمایشگر لمسی بریل ویژه نابینایان
--- رقمی ساز (دیجیتایزر برای تبدیل داده های آنالوگ به دیجیتال)
--- اسکنر
--- سایر
--- دیسکخوان نوری
--- ذخیره سازهای رک مونت
--- سایر
--- انواع بردها شامل برد اصلی (Mainboard)، گرافیک، صدا و ویدئو
--- سایر
--- دستگاه رمز خوان برای کلید قفل
--- دستگاه های استخراج رمز ارزها (ماینر)
--- دستگاه تعریف و تکثیر کارت مغناطیسی (اسکیمر)
--- سایر
- ماشین های تکثیر

- ماشین‌های جور کردن یا تا کردن یا گذاشتن نامه در پاکت پستی یا بستن نوار دور آنها، ماشین‌های باز کردن، بستن یا مهر و موم کردن مراسلات و ماشین‌های الصاق یا ب
--- ماشین اسکناس شمار
--- ماشین بانداژ اسکناس
--- ماشین پرفراژ
--- ماشین خردکن کاغذ و اسناد و مدارک
--- ماشین خودپرداز بانکی
--- باجه‌های اطلاعاتی (kiosk information) دارای قابلیت دریافت یا پرداخت وجه
--- ماشین‌های خودپرداز غیر نقدی (Cashless ATM)
--- ماشین سورت‌ر اسکناس حتی با قابلیت اسکناس شمار و غیره
--- سایر
- برای ماشین‌های محاسب الکترونیکی مشمول شماره فرعی ۸۴۷۰۱۰، ۸۴۷۰۲۱ یا ۸۴۷۰۲۹
--- سایر
--- جعبه کامپیوتر (Case) با و یا بدون منبع تغذیه
--- اجزاء و قطعات غیرالکتریکی و غیر الکترونیکی با ملحقات مورد مصرف در تجهیزات انواع ماشین‌های خودکار داده پرداز (صفحه کلید، جعبه رایانه، موشواره و ...)
--- برد کامل مونتاژ شده جهت واحدهای ورودی و خروجی رایانه (صفحه کلید و موشواره)
--- پردازشگر رایانه (CPU)
--- پانل جلوی جعبه رایانه
--- حافظه فرار رایانه (RAM)
--- سایر
- اجزاء و قطعات و متفرعات ماشین‌های شماره ۸۴ ۷۲
- اجزاء و قطعات و متفرعاتی که به صورت برابر برای دو یا چند شماره از ۸۴ ۷۰ تا ۸۴ ۷۲ مناسب است.
- ماشین‌ها و دستگاه‌های جور کردن، غربال کردن، جدا کردن یا شستن
- ماشین‌ها و دستگاه‌های خرد کردن یا ساییدن
- مخلوطکن‌های بتون و ملاط
- ماشین‌های مخلوط کردن مواد معدنی با قیر
--- سایر
--- ماشین‌های آلوگمره کردن، شکل‌دهی یا ریخته‌گری
--- سایر
--- لاینر (آستری)، چکش، کانکتیو، منتل
--- سایر اجزاء و قطعات ماشین‌آلات و دستگاه‌های ۸۴۷۴
- ماشین‌ها برای سوار کردن لامپ، لوله یا والو یا حباب تولید نور آذرخشی الکتریکی یا الکترونیکی، در غلاف شیشه‌ای
- ماشین‌های تولید الیاف اپتیکی و طرح‌های اولیه آنها
--- سایر
- اجزاء و قطعات
- دارای وسایل گرم کردن یا سرد کردن
--- سایر
- دارای وسایل گرم کردن یا سرد کردن
--- ماشین خودکار فروش روزنامه
--- سایر
- اجزاء و قطعات
- ماشین‌های قالب‌گیری تزریقی
- اکسترودرها
- ماشین‌های قالب‌گیری دمیدنی
- ماشین‌های قالب‌گیری با تخلیه هوا و سایر ماشین‌های شکل دادن با حرارت

-- برای قالب گیری یا روکش کردن لاستیک چرخ بادی یا برای قالب گیری یا شکل دادن تویی لاستیک چرخ به طریق دیگر
-- سایر
- سایر ماشین آلات و دستگاهها
- اجزاء و قطعات
- ماشین آلات و دستگاهها
- اجزاء و قطعات
--- نو
--- مستعمل با سال ساخت پنج سال و کمتر
--- سایر
--- نو
--- مستعمل با سال ساخت پنج سال و کمتر
--- سایر
--- سایر
- ماشین آلات برای استخراج یا تهیه (آماده کردن) چربیها و روغنهای حیوانی یا نباتی ثابت یا میکروارگانیزمی
--- پرس برای تولید تخته از خرده چوب، تخته فیبر ساختمانی از چوب یا سایر مواد چوبی
--- سایر ماشین آلات برای عمل-آوری چوب یا چوب پنبه
- ماشینهای طناب سازی یا کابل سازی
- روباتهای صنعتی (Industrial robots) که در جای دیگر گفته نشده یا مشمول شمارههای دیگر تعرفه نباشد.
--- کولرهای آبی با هوادهی حداکثر ۸۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه (C.F.M)ā
--- سایر
- از نوع خاصی که در فرودگاهها مورد استفاده قرار میگیرد
-- سایر
-- برای عمل آوردن فلزات، همچنین دستگاههای بوبین پیچی سیم برق
-- برای مخلوط کردن، ورز دادن، خرد کردن، ساییدن، غربال کردن، الک کردن، هموژنیزه کردن، امولسیونه کردن یا به هم زدن
-- پرسهای ایزو استاتیک سرد (Cold isostatic)
--- پرس هیدرولیک دندان سازی
--- دستگاه ویراتور دندان سازی
--- پیگ سیگنالر
--- پیگ تمیزکننده لوله های نفت و گاز فاقد برس
--- ماشین آلات لاستیک در آور
--- دستگاههای تست و شست و شوی انژکتور خودروهای بنزینی
--- ماشین های خودکار جایگذاری قطعات الکترونیکی که منحصرأ یا غالباً برای مونتاژ روی برد مدار چاپی به کار می رود
--- سیستم کامل شیشه بالابر خودرو
--- مکانیسم درب اتوماتیک به صورت کامل حتی با درب
--- ماشین مکنده جمع-آوری مکانیزه کود دامی با مکانیسم پمپ خلأ
--- مخازن، به طور ویژه طراحی یا آماده شده برای انحلال سوخت هسته ای پرتودیده
--- ماشین-آلات و دستگاه-ها، به طور ویژه طراحی یا آماده شده برای تولید سوخت هسته ای
--- پیشرانه برقی شناورهای دریایی متشکل از الکتروموتور، شفت و پروانه
--- دستگاه آفرزیس
--- اتاق فشار
--- سایر
--- اجزاء و قطعات سیستم شیشه بالابر خودرو
--- سایر
- شاسی قالب گیری برای ریخته گری فلزات

- کف قالب (Mould base)
- مدل‌های قالب (moulding Patterns)
- نوع تزریقی یا فشاری
- سایر
- قالب برای شیشه
- قالب برای مواد معدنی
- نوع تزریقی یا فشاری
- سایر
--- رگولاتور مخصوص سیلندر گاز مایع
--- سایر
--- مدولاتور سیستم ترمز (ABS) متشکل از شیر هیدرولیک و کنترل کننده مربوطه
--- سایر
- شیر یک طرفه (غیر قابل برگشت)
- شیر اطمینان یا فشار شکن
--- شیر آلات بهداشتی، شیر مخلوط حمام و دستشویی، روشویی، ظرفشویی و پیسوار
--- شیر مخصوص دستگاه‌های تصفیه آب خانگی
--- شیر فلکه کشویی (gate valve) از جنس برنج لغایت سه اینچ
--- شیر فلکه کشویی (gate valve) از جنس فولادی یا چدنی تا ۵۶ اینچ
--- شیر توپی (Ball valve) از جنس برنج لغایت ۵/۲ اینچ
--- شیر توپی (Ball valve) از جنس فولادی یا چدنی تا ۵۶ اینچ
--- شیر مخصوص ظروف اسپری
--- شیر مخصوص سیلندر گاز مایع
--- شیر مخصوص اجاق گاز (ساده)
--- شیر مخصوص اجاق گاز (ترموکوبل-دار)
--- شیر مخصوص اجاق گاز (ترموستاتیک)
--- شیر مخصوص بخاری گازی
--- شیر مخصوص آبگرمکن گازی، مخزنی، دیواری
--- شیر مخصوص تیوپ و تایر
--- دریچه اکسیژن (outlet) اکسیژن، بیهوشی، و کیوم هوای فشرده (شیرهای پانل بالای تخت بیمار) برای کنترل و توزیع گازهای طبی مورد استفاده در بیمارستان
--- والوباکس (مجموعه شیر و فشارسنج‌های مربوطه دریک جعبه برای کنترل و تنظیم جریان گازهای طبی مورد استفاده در بیمارستان)
--- ترموستات خودرو (شیر ترموستاتیک)
--- شیر ترموستاتیک رادیاتور شوفاز
--- شیر تنظیم هوای ورودی خودروهای انژکتوری
--- انواع شیر رادیاتور شوفاز به غیر از ردیف تعرفه ۸۴۸۱۸۰۶۹
--- شیرهای سر چاهی نفت
--- شیرهای مسدود کننده و کنترلی، به طور ویژه طراحی یا آماده شده برای فرآیند جداسازی ایزوتوپی اورانیوم، مقاوم در برابر خوردگی UF <sub>۶</sub> ، با قطر ۴۰ تا ۱۵۰۰ میلی
--- شیر توپی پلاستیکی
--- سایر
--- مغزی برنجی شیر آلات بهداشتی
--- مکانیسم شیر از نوع پلاستیکی برای شیر آلات بهداشتی اهرمی
--- اجزاء و قطعات شیر آلات چدنی و فولادی و پنوماتیک
--- اجزاء و قطعات شیر آلات بهداشتی مشمول ردیف ۸۴۸۱۸۰۱۰
--- سایر
- بلبرینگ

- رولربیرینگ مخروطی، همچنین رولربیرینگ‌های جفت و جور شده مخروطی و غلتک مخروطی
- رولربیرینگ کروی (Spherical)
- رولربیرینگ‌های سوزنی، از جمله جفت و جور شده‌های (Assemblies) قفسه (Cage) و رولر (غلتنک (Roller)) سوزنی
- سایر رولربیرینگ‌های سیلندری (Cylindrical)، از جمله جفت و جور شده‌های قفسه و رولر ( غلتک )
- سایر،همچنین بلبرینگ، رولربیرینگ توأم شده
-- گلوله (ساجمه)، سوزن و غلتک
-- سایر
--- مربوط به خودروهای سواری، سوارکار و وانت
--- مربوط به خودروهای اتوبوس، مینیبوس، کامیون، کامیونت، ماشین‌آلات راهسازی و کشاورزی
--- مربوط به موتورسیکلت
--- سایر
- پوسته یاتاقان، توأم شده با بلبرینگ یا رولربیرینگ
- پوسته یاتاقان، توأم نشده با بلبرینگ یا رولربیرینگ، یاتاقان ساده محور (Plain shaft bearing)
--- جعبه دنده به-استثنای جعبه دنده وسایل نقلیه قسمت هفدهم
--- سایر
- چرخ لنگر و قرقره تسمه، همچنین بلوک قرقره
--- سفت کن و هرزه گرد تسمه (مورد استفاده در کیت تسمه تایم)
--- سایر
- کلاچ و کوپلینگ محور (ازجمله قفل گاردان) (Universal Joints)
- چرخ‌های دندانه‌دار، چرخک زنجیر خور و سایر ادوات انتقال نیرو عرضه شده به طور مجزا؛ اجزاء و قطعات
--- مربوط به خودروهای سواری و وانت
--- مربوط به خودروهای اتوبوس، مینیبوس، کامیون و کامیونت، ماشین‌آلات راهسازی و کشاورزی
--- مربوط به موتورسیکلت
--- سایر
--- مربوط به خودروهای سواری و وانت
--- مربوط به خودروهای اتوبوس، مینیبوس، کامیون و کامیونت، ماشین‌آلات راهسازی و کشاورزی
--- مربوط به موتورسیکلت
--- کاسه نمدهای مقاوم در برابر خوردگی UF۶
--- سایر
--- مربوط به خودروهای سواری و وانت
--- مربوط به خودروهای اتوبوس، مینیبوس، کامیون و کامیونت، ماشین‌آلات راهسازی و کشاورزی
--- مربوط به موتورسیکلت
--- سایر
- به وسیله مخزن فلز (By metal deposit)
- به وسیله مخزن مواد پلاستیکی یا کائوچویی
- به وسیله مخزن گچ، سیمان، سرامیک یا شیشه
- سایر
- اجزاء و قطعات
- ماشین‌ها و دستگاه‌هایی برای ساخت گویهای بلورین و یا پولک‌های نیمه-هادی
- ماشین‌ها و دستگاه‌هایی برای ساخت وسایل نیمه‌رسانا یا مدارهای مجتمع شده الکترونیک
- ماشین‌ها و دستگاه‌هایی برای ساخت نمایشگرهای صفحه تخت
- ماشین‌ها و دستگاه‌های مشخص شده در یادداشت ۱۱ (ج) این فصل
- قطعات و ملحقات.
--- پروانه کشتی یا قایق با قطر کمتر از ۴۰ سانتیمتر

--- سایر
- سایر
--- الکتروموتورهای با جریان مستقیم ۱۲ و ۲۴ ولت
--- الکتروموتورهای جریان متناوب
--- سایر
- موتورهای اونیورسال (Universal) با جریان متناوب و مستقیم (AC/DC) با قدرت بیشتر از ۵/۳۷ وات
--- الکتروموتورهای با جریان مستقیم ۱۲ (DC) و ۲۴ ولت تا قدرت حداکثر ۲۰۰ وات
--- الکتروموتور پرنده-های بدون سرنشین با قدرت بیش از ۲۰۰ وات
--- سایر
--- الکتروموتور مخصوص پرندهای بدون سرنشین
--- سایر
-- به قدرت بیشتر از ۷۵ کیلو وات و حداکثر ۳۷۵ کیلووات:
-- به قدرت بیشتر از ۳۷۵ کیلووات
--- الکتروموتور قفس سنجابی (اسنکرون Asynchronous)
--- الکتروموتورهای تیوبولار
--- سایر
--- الکتروموتور قفس سنجابی (اسنکرون Asynchronous)
--- عملگر الکتريکی شیرهای صنعتی
--- سایر
--- الکتروموتور قفس سنجابی (اسنکرون Asynchronous)
--- عملگر الکتريکی شیرهای صنعتی
--- سایر
--- الکتروموتور قفس سنجابی (اسنکرون Asynchronous)
--- سایر
-- به قدرت حداکثر ۷۵ کیلوولت آمپر (KVA)
-- به قدرت بیشتر از ۷۵ کیلو ولت آمپر و حداکثر ۳۷۵ کیلو ولت آمپر
-- به قدرت بیشتر از ۳۷۵ کیلو ولت آمپر و حداکثر ۷۵۰ کیلو ولت آمپر
--- به قدرت ۱۵۰۰ کیلوولت آمپر و کمتر
--- سایر
-- با قدرت (Output) حداکثر ۵۰ وات
-- با قدرت بیش از ۵۰ وات
- ژنراتورهای (مولدهای) AC فوتولتاییک
-- به قدرت حداکثر ۷۵ کیلو ولت آمپر
--- ژنراتور دیزل فرودگاهی تأمین برق هواپیما ۱۱۵ ولت، ۴۰۰ هرتز و قدرت ۹۰ کیلو ولت آمپر
--- سایر
--- به قدرت بیشتر از ۳۷۵ کیلوولت آمپر لغایت ۱۵۰۰ کیلوولت آمپر
--- سایر
--- مولد گازی تولید همزمان برق و گرما
--- سایر
--- ۲,۵ مگاوات و کمتر با جعبه دنده (گیربکس دار)
--- سایر
--- مجموعه توربین ژنراتور نیروگاهی
--- سایر
- مبدل دواربرق (Electric Rotary Converters)

---انواع کلکتور
---انواع روتور مخصوص ژنراتور نیروگاهی
--- روتور یا استاتور مربوط به انواع الکتروموتور
---سایر
---القایی
---الکترونیکی
---سایر
-- به قدرت حداکثر ۶۵۰ کیلو ولت آمپر
-- به قدرت بیشتر از ۶۵۰ کیلوولت آمپر و حداکثر ۱۰۰۰۰ کیلو ولت آمپر
-- به قدرت بیشتر از ۱۰۰۰۰ کیلو ولت آمپر
--- ترانسفورماتور جریان
--- ترانسفورماتور ولتاژ
--- ترانسفورماتور S.M.Dā
---سایر
--- ترانسفورماتور جریان
--- ترانسفورماتور ولتاژ
---سایر
--- ترانسفورماتور جریان
--- ترانسفورماتور ولتاژ
---سایر
-- به قدرت بیشتر از ۵۰۰ کیلو ولت آمپر
---انواع مبدل‌های DC/DC الکترونیکی (HYBRID) با ورودی و خروجی صفر الی صد ولت و قدرت کمتر از ۱۵۰ وات
---شارژر باتری
---منبع تغذیه رایانه
---سایر منبع تغذیه
---منابع تغذیه ولتاژ بالا، به طور ویژه طراحی یا آماده شده برای جداسازی ایزوتوپی اورانیوم به روش الکترومغناطیسی، با توانایی فعالیت پیوسته، ولتاژ خروجی حداقل
---منابع تغذیه مغناطیسی ولتاژ بالا، به طور ویژه طراحی یا آماده شده برای جداسازی ایزوتوپی اورانیوم به روش الکترومغناطیسی، با توان تولید پیوسته جریان خروجی
---کنترل دور موتور (Inverter)
---انواع U.P.S
---سلف S.M.Dā
---مبدل (درایور) مخصوص لامپ‌ها یا چراغ‌های LED
---مبدل فرکانسی، به طور ویژه طراحی یا آماده شده برای فرآیند جداسازی ایزوتوپی اورانیوم
---اینورترهای خورشیدی با ظرفیت حداکثر ۵ کیلووات
---اینورترهای خورشیدی با ظرفیت بیش از ۵ کیلووات
---سایر
---کویل و القاکننده‌ها به قطر ۳۵/۶ میلیمتر تا ۲۵/۹ میلیمتر مورد مصرف در صنایع صوتی و تصویری و مخابراتی
---سایر
-اجزاء و قطعات
--از فلز
--سایر
-کوپلینگ‌ها، کلاچ‌ها و ترمزهای الکترومغناطیسی
---سرهای الکترومغناطیسی
---سایر
-اجزاء و قطعات

--- از نوع سربسته (Sealed)
--- سایر
--- از نوع سربسته (Sealed)
--- سایر
- با نیکل - کادمیوم
- نیکل - فلز هیدرید
--- سل لیتیومی استوانه ای شکل بالاتر از ۲ امپر ساعت، سل لیتیومی تخت بالاتر از ۵/۲ آمپر ساعت
--- سایر
- سایر انباره‌ها
--- پلیت باتری
--- سایر
-- با قدرت حداکثر ۱۵۰۰ وات و دارای یک کیسه خاکروبه (Dust bag) یا مخزن دیگری با ظرفیت حداکثر ۲۰ لیتر
-- سایر
- سایر جاروهای مکنده
- قطعات
--- ماشین جوشکاری زیرپودری
--- ماشین جوشکاری الکتروود تنگستن با گاز بی اثر (TIG)
--- ماشین جوشکاری پلاسما
--- سایر
-- سایر
--- ماشین جوشکاری القایی
--- دستگاه جوش لیزری یا پرتو نوری
- فیوز
--- سکسیونر
--- دژنکتور
--- سایر
--- سکسیونر
--- دژنکتور
--- سایر
--- برای ولتاژ کمتر از ۵/۷۲ کیلوولت
--- سایر
--- تنظیم‌کننده ولتاژ (Tap changer) ترانسفورماتور دیالکتریک مایع به قدرت بیشتر از ۱۰۰۰۰ کیلو ولت آمپر
--- سایر
--- اینتراپتور خلاء (محفظه قطع کلیدهای خلاء)
--- سایر
--- چاقویی
--- استوانه‌ای
--- فشنگی
--- فیوز SMD ( قابل نصب سطحی روی برد مدار چاپی)
--- فیوز حرارتی مخصوص خودرو حداکثر ۲۴ ولت
--- سایر
--- کلیدهای اتوماتیک
--- کلیدهای مینیاتوری
--- کلیدهای حفاظت جان

--- کلیدهای حفاظت موتوری
--- سایر
--- کلیدهای قطع و وصل غیر اتوماتیک یک طرفه
--- کلیدهای قطع و وصل دو طرفه
--- سایر
--- با جریان کمتر از ۲ آمپر
--- رله SMD $\bar{a}$ (قابل نصب سطحی روی برد مدار چاپی)
--- سایر
--- با جریان کمتر از ۲ آمپر
--- رله بالای ۶۰ ولت و بیشتر از ۸۰ آمپر با حجم کم قابل نصب روی برد مدار چاپی
--- رله بوخهلتس با ولتاژ حداقل ۵ و حداکثر ۲۵۰ ولت
--- سایر
--- کلید گردان
--- کلید روشنایی
--- استارتر مهتابی
--- کلید فشاری (Push button Switch)
--- کلید SMD $\bar{a}$ (قابل نصب سطحی روی برد مدار چاپی)
--- سایر
--- برای ولتاژ بیشتر از ۱۰۰۰ ولت و حداکثر ۵/۷۲ کیلوولت
--- سایر
- تابلو، پانل، کنسول، میز، کابینت و سایر تکیه گاه‌های شماره ۳۷ ۸۵ مجهز نشده به دستگاه‌های مربوط به آنها
--- اجزاء و قطعات تعرفه‌های ۸۵۳۵ و ۸۵۳۶
--- کارت IO آنالوگ یا دیجیتال یا RTD (جمع آوری علائم آنالوگ یا دیجیتال، دمایی) RTU/PLC
--- سایر
- لامپ موسوم به چراغ سربسته (Sealed beam lamp unit)
- از نوع مورد استفاده در کوره
--- سایر
- جاروبک (Brushes)
--- زغال باتری به طول $47 \text{ mm} \pm 3 \text{ mm}$ و قطرهای $4/9 \text{ mm} \pm 0.4 \text{ mm}$ و $6/4 \text{ mm} \pm 0.4 \text{ mm}$ مخصوص باتری
--- زغال باتری به طول $57 \text{ mm} \pm 3 \text{ mm}$ و قطر $8/4 \text{ mm} \pm 0.4 \text{ mm}$ و $4 \pm$ مخصوص باتری
--- زغال قالبی فقط قابل مصرف در الکتروموتورهای خودرویی DC۱۲۷
--- سایر
- از شیشه
--- بالاتر از ۲۰۰ آمپر تا کمتر از ۳۶ کیلوولت
--- از ۳۶ کیلوولت تا ۵۲ کیلوولت
--- پوشینگ خازنی تا ۶۳ کیلوولت
--- مخصوص پست‌های فشار قوی ۶۳ کیلوولت و به بالا از نوع غیر بشقابی
--- مقره توخالی مخصوص ترانس‌های فشار قوی ۱۳۲ کیلوولت و به بالا
--- سایر
--- سایر
--- از پلاستیک
--- پوشینگ خازنی مخصوص ترانس با ظرفیت ۶۳ kv لغایت ۴۲۰ kv
--- سایر
--- محتوی ۸۰ درصد وزنی یا بیشتر از اکسیدهای فلزی

--- سایر
- قطعات عایق از مواد پلاستیکی
- سایر
اجزاء و قطعات برقی ماشین آلات یا دستگاه‌ها، که در جای دیگر این فصل نشده باشد.
- بتانه‌های شیشه‌برها، بتانه‌های پیوندنی، سیمان‌های رزینی، ترکیبات درزگیری و سایر بتانه‌ها؛ اندوهای که در نقاشی به کار می‌رود
--- سایر
--- سایر
- چسباننده‌های آماده برای قالب‌ها یا مغزی قالب‌های ریخته‌گری
-- با نیکل یا ترکیبات نیکل به عنوان ماده فعال
-- با فلز گرانبها یا ترکیبات فلز گرانبها به عنوان ماده فعال
--- دارای ماده فعال پنتا اکسید وانادیوم
--- با ماده پایه اکسید آلومینیوم (آلومینا) و مس به عنوان ماده فعال
--- کاتالیست مونومراستیرین با ماده پایه و اساسی آهن که با پتاس، سریم و مولیبدن تقویت شده است.
--- کاتالیست سنتز آمونیاک با ماده پایه و اساسی آهن که با سیلیس، آلومینا و پتاس تقویت شده است
--- سایر
--- کاتالیست خنثی ریفرمینگ احیای مستقیم آهن
--- سایر
--- سیمان نسوز
--- بتون نسوز
--- سایر
--- رنگ پودری آماده و نیمه آماده، حتی به شکل فلس (Flake) و یا گرانول
--- مقاوم در برابر آتش
- پلی (متاکریلات متیل)
-- درز بند، واشر و سایر درزگیرها
-- بدون لوازم و ملحقات
- کائوچوی اتیلن - پروپیلن - دین غیر متصل (EPDM)
--- سایر
--- سایر
- سایر ابزارهای تعویضی
--- سایر
--- تلمبه‌های خلا، به طور ویژه طراحی یا آماده شده برای فرآیند جداسازی ایزوتوپی اورانیوم، مقاوم در برابر خوردگی UF <sub>6</sub> با ظرفیت مکش حداقل ۵ متر مکعب در د
--- سایر
--- سایر
--- سایر
- اجزاء و قطعات
- اجزاء و قطعات
--- سایر
--- سایر
- خازن‌های ثابت طراحی شده برای استفاده در مدارهای ۵۰ یا ۶۰ هرتز با ظرفیت تحمل قدرت واکنشی که کمتر از ۵/۰ کیلو ولت آمپر (Kvar) راکتیو نباشد (خازن‌های
-- از تانتالیوم
-- از آلومینیوم الکترولیتیک
-- دی الکتریک سرامیکی، یک لایه
-- دی الکتریک سرامیکی، چندلایه
--- خازن * S.M.D

--- با دی الکتریک از کاغذ یا مواد پلاستیکی قابل نصب بر روی برد مدار چاپی به استثنای خازن SMD
--- خازن با دی الکتریک پلاستیکی با ظرفیت حداکثر ۲۵ میکروفاراد
--- سایر
--- سایر
- خازن های متغیر یا قابل تنظیم (Pre-set)
- اجزاء و قطعات
--- کوره ها و فرها که به وسیله القا عمل می کند
- ماشین ها و دستگاه ها برای آزمایش فلزات:
- سایر ماشین ها و دستگاه ها
- اجزاء و قطعات و متفرعات
--- اسپکترومتر
- اجزاء و قطعات و متفرعات
--- سایر ترموکوبل ها
--- ترموکوبل یکبار مصرف جهت استفاده در ترمومتر
- سایر دستگاه ها برای عمل آوردن مواد با گرما به وسیله القا یا از دست دادن دی الکتریک
--- سایر
- قطعات ماشین آلات سوراخ کردن زمین یا چاه کندن مشمول شماره ۴۱ ۸۴۳۰ یا
- دارای قسمت عامل از سرمت ها
کانتینرها (از جمله کانتینرها برای ترابری سیالات) مخصوصاً طراحی شده و تجهیز شده برای هر نوع وسیله حمل و نقل.
--- انواع وینچ با ظرفیت ۱۰ تن و بالاتر
- اجزاء و قطعات
--- سایر
--- بادزن توام شده با موتور برقی با قدرت بیش از ۱۲۵ تا حداکثر ۷۵۰۰ وات
--- انواع رک
--- سایر
--- برومبنزیل سیانید
--- سایر

ماشین آلات و وسایل مکانیکی؛ ادوات برقی؛ اجزاء و قطعات آنها؛ دستگاه های ضبط و پخش صوت، دستگاههای ضبط و پخش صوت و  
ماشین آلات و وسایل مکانیکی؛ ادوات برقی؛ اجزاء و قطعات آنها؛ دستگاه های ضبط و پخش صوت، دستگاههای ضبط و پخش صوت و