



# مقررات و ضوابط استقرار

# واحدهای تولیدی، صنعتی و معدنی

۱۳۹۷

معاونت محیط زیست انسانی

دفتر ارزیابی زیست محیطی

## مقررات و ضوابط استقرار واحدهای تولیدی، صنعتی و معدنی (موضوع ماده ۱۱ قانون هوای پاک)

### ماده ۱ - تعاریف و مفاهیم :

اصطلاحات مندرج در این ضابطه در معانی مشروح ذیل به کار می روند :

**الف- محدوده شهر:** محدوده شهر عبارت است از حد کالبدی موجود شهر و توسعه آتی در دوره طرح جامع و تا تهیه طرح مذکور در طرح هادی شهر که ضوابط و مقررات شهرسازی در آن لازم الاجرا می باشد. شهرداریها علاوه بر اجرای طرحهای عمرانی از جمله احداث و توسعه معابر و تأمین خدمات شهری و تأسیسات زیربنایی در چارچوب وظایف قانونی خود کنترل و نظارت بر احداث هر گونه ساختمان و تأسیسات و سایر اقدامات مربوط به توسعه و عمران در داخل محدوده شهر را نیز به عهده دارند. (قانون تعاریف محدوده و حریم شهر، روستا و شهرک و نحوه تعیین آنها، مصوب سال ۱۳۸۴)

**ب- حریم شهر:** حریم شهر عبارت است از قسمتی از اراضی بلافصل پیرامون محدوده شهر که نظارت و کنترل شهرداری در آن ضرورت دارد و از مرز تقسیمات کشوری شهرستان و بخش مربوط تجاوز ننماید. به منظور حفظ اراضی لازم و مناسب برای توسعه موزون شهرها با رعایت اولویت حفظ اراضی کشاورزی، باغات و جنگلها، هر گونه استفاده برای احداث ساختمان و تأسیسات در داخل حریم شهر تنها در چارچوب ضوابط و مقررات مصوب طرحهای جامع و هادی امکان پذیر خواهد بود. نظارت بر احداث هر گونه ساختمان و تأسیسات که به موجب طرحها و ضوابط مصوب در داخل حریم شهر مجاز شناخته شده و حفاظت از حریم به استثنای شهرکهای صنعتی (که در هر حال از محدوده قانونی و حریم شهرها و قانون شهرداریها مستثنی می باشند) به عهده شهرداری مربوط می باشد، هر گونه ساخت و ساز غیر مجاز در این حریم تخلف محسوب و با متخلفین طبق مقررات رفتار خواهد شد. (قانون تعاریف محدوده و حریم شهر، روستا و شهرک و نحوه تعیین آنها، مصوب سال ۱۳۸۴)

تبصره: در مورد شهرهای فاقد طرح هادی، جامع یا تفصیلی تا زمان تهیه طرح های مذکور، محدوده طرحهای مصوب قبلی آنها یا محدوده خدمات شهری مورد تایید شهرداری (با اعلام نظر دفتر فنی استانداری) ملاک عمل خواهد بود.

**ج- محدوده روستا:** عبارت است از محدوده ای شامل بافت موجود روستا و گسترش آتی آن در دوره طرح هادی روستایی که با رعایت مصوبات طرحهای بالا دست تهیه و به تصویب مرجع قانونی مربوط می رسد. دهیاریها کنترل و نظارت بر احداث هر گونه ساخت و ساز در داخل محدوده را عهده دار خواهند بود. (قانون تعاریف محدوده و حریم شهر، روستا و شهرک و نحوه تعیین آنها، مصوب سال ۱۳۸۴)

تبصره ۱: روستاهایی که در حریم شهرها واقع می شوند مطابق طرح هادی روستایی دارای محدوده و حریم مستقل بوده و شهرداری شهر مجاور حق دخالت در ساخت و ساز و سایر امور روستا را ندارد.  
تبصره ۲: روستاهایی که به موجب طرحهای مصوب جامع و هادی در داخل حریم شهرها واقع شوند در صورت رسیدن به شرایط شهر شدن، شهر مستقل شناخته نشده و به صورت منفصل به عنوان

یک ناحیه یا منطقه از نواحی یا مناطق شهر اصلی تلقی و اداره خواهند شد و برای آنها در قالب طرحهای جامع و تفصیلی ضوابط و مقررات ویژه متضمن امکان استمرار فعالیتهای روستایی تهیه و ملاک عمل قرار خواهد گرفت.

تبصره ۳: در مورد روستاها، محدوده مصوب طرح هادی روستایی ملاک عمل خواهد بود و برای روستاهای فاقد طرح هادی محدوده روستا تا زمان تهیه طرح هادی روستایی، محدوده مورد نظر توسط بنیاد مسکن انقلاب اسلامی تعیین می شود

**د- سکونت گاهها:** کلیه شهرها، روستاها، شهرکهای مسکونی و مجتمع های مسکونی که دارای حداقل بیست خانوار ساکن می باشند. ملاک تشخیص جمعیت خانوار، آخرین سرشماری مرکز آمار ایران می باشد.

**ه- سایر مراکز جمعیتی:** شامل مدرسه، دانشگاه، بیمارستان، پادگان، ندامتگاه که در حال فعالیت و دایر می باشند و همچنین سکونتگاه های با جمعیت کمتر از ۲۰ خانوار می گردد.

**و- کاربری صنعتی:** عرصه هایی در داخل و یا خارج شهرها و روستاها که بر اساس طرحهای مصوب موضوع آیین نامه نحوه بررسی و تصویب طرحهای توسعه و عمران محلی، ناحیه ای، منطقه ای و ملی و مقررات شهرسازی و معماری کشور (موضوع تصویب نامه شماره ۵۵۸۳۷/ت/۲۱۴۱۴ هـ مورخ ۱۳۷۸/۱۰/۲۰) برای فعالیتهای صنعتی، تولیدی و معدنی اختصاص داده می شود.

**ز- پهنه صنعتی:** عرصه هایی خارج از محدوده شهرها و روستاها است که در طرحهای جامع شهری و ناحیه ای حسب ضوابط مربوطه برای استقرار فعالیتهای صنعتی و تولیدی مجاز و مشروط تعیین شده اند.

**ح- شهرک صنعتی:** شهرکی دارای محدوده و مساحت معین، برای استقرار مجموعه ای از کارگاههای صنعتی، پژوهشی، فناوری و خدمات پشتیبانی از قبیل طراحی مهندسی، آموزشی، اطلاع رسانی، مشاوره ای و بازرگانی که تمام یا پاره ای از امکانات زیربنایی و خدمات ضروری با توجه به نوع و وسعت شهرک و ترکیب فعالیتها در آن ایجاد می شود. (مرکز آمار ایران، تعاریف و مفاهیم استاندارد آماری، ویرایش سوم، سال ۱۳۹۳)

**ط- شهرک صنعتی تخصصی:** شهرک صنعتی که در زمینه تولید یا خدمات صنعتی خاص و یا فعالیت های هم خانواده یا مکمل و کارگاههای پژوهشی، فناوری و خدمات پشتیبانی ایجاد می شود. (مرکز آمار ایران، تعاریف و مفاهیم استاندارد آماری، ویرایش سوم، سال ۱۳۹۳)

**ی- ناحیه صنعتی:** ناحیه ای با امکانات مشابه شهرک صنعتی که مساحت آن کمتر از ۱۰۰ هکتار باشد. بدیهی است نواحی مذکور همان کارکرد شهرکهای صنعتی را داشته و مشمول قوانین و مقررات حاکم بر شهرکهای مذکور می باشند. (مرکز آمار ایران، تعاریف و مفاهیم استاندارد آماری، ویرایش سوم، سال ۱۳۹۳)

تبصره: عناوین نواحی و شهرک های صنعتی کارکردی مشابه داشته و به لحاظ استقرار در حکم واحد محسوب می شوند.

**ک- حریم کمی و کیفی آب:** مطابق بند (خ) اصلاحی ماده (۱) آئین نامه مربوط به بستر و حریم رودخانه ها، انهار، مسیل ها، مرداب ها، برکه های طبیعی و شبکه های آبرسانی، آبیاری و زهکشی (موضوع تصویب نامه شماره ۵۸۹۷۷/ت/۲۹۱۰۱ مورخ ۱۳۸۲/۱۲/۱۸ هیات وزیران) با اصلاحیه های بعدی.

ل - مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست : بر اساس ماده ۳ قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست تعیین و تصویب حدود این مناطق به عهده شورایی عالی حفاظت محیط زیست می باشد.

م - تالاب: تالاب به مناطق مردابی، آب مانده اراضی سیاه خیس باتلاقی، برکه ها که مصنوعی یا طبیعی، بطور دائم یا موقت دارای آب ساکن یا جاری، با مزه آب شیرین، شور و لب شور بوده و هم چنین مناطق ساحلی دریاها که هنگام جزر، ارتفاع آب بیشتر از ۶ متر نباشد، تالاب گفته می شود.

ن - مصب: به محل ورود رود به دریاچه، دریا یا باتلاق در ریگزار، دهانه رود یا مصب گویند. مصب ها محل تلاقی آب های شیرین و آب های شور هستند

س - خور: به توده ای نیمه محصور از آب های ساحلی در مکانی که آب دریا با آب های شیرین رقیق (مخلوط) می شود، گویند. به بیان دیگر مدخل قیف مانند ورودی رودخانه به دریا که بر اثر بالا آمدن سطح دریا یا فرونشینی زمین سیلابی دهانه رودخانه ساخته شده باشد.

ماده ۲- دستگاههای صادر کننده جواز تاسیس واحدهای تولیدی و صنعتی مکلفند در زمان صدور مجوز احداث، توسعه، تغییر خط تولید، تغییر محل، اصلاح و صدور پروانه بهره برداری واحدهای صنعتی، تولیدی و معدنی در داخل و خارج از شهرکها و نواحی صنعتی، از اداره کل حفاظت محیط زیست استان استعلام نمایند و اداره کل موظف است حداکثر ظرف مدت یک ماه از تاریخ تکمیل پرونده توسط متقاضی، پاسخ را اعلام نمایند.

ماده ۳ - گروه های صنعتی و تولیدی به شرح زیر طبقه بندی می شوند:

۱. غذایی

۲. نساجی و پوشاک

۳. چرم

۴. سلولزی

۵. فلزی، ماشین سازی و الکترونیکی

۶. کانی غیر فلزی

۷. شیمیایی

۸. دارویی و بهداشتی

۹. کشاورزی

۱۰. بازیافت

تبصره : واحدهایی از صنایع گروه بازیافت که مجاز به استقرار داخل شهرکهای صنعتی می باشند، در صورت عدم زون مشخص در شهرک صنعتی می توانند با توجه به نوع ماده بازیافتی در زون مرتبط مستقر گردند.

ماده ۴ - واحدهای صنعتی و تولیدی بر اساس پیامدهای زیست محیطی در گروههای ذکر شده در ماده (۳) این ضوابط در رده های ذیل قرار می گیرند:

رده ۱ - واحدهای این رده مجاز به استقرار در کاربری های صنعتی، کارگاهی و تجاری (مطابق با جدول شماره ۲ به استثنای صنایع گروه کشاورزی) مصوب داخل محدوده، حریم و یا خارج از حریم مصوب شهرها و محدوده روستاها با رعایت فواصل از سایر کاربری ها به شرح جدول شماره یک (۱) می باشند.

**رده های ۳و۲ -** واحدهای این رده مجاز به استقرار در شهرکها و نواحی صنعتی و پهنه های صنعتی مصوب در خارج از محدوده مصوب شهرها و محدوده روستاها ( مشروط به رعایت فواصل از سایر کاربری ها به شرح جدول شماره یک) می باشند.

**تبصره ۱-** به منظور تسهیل و حمایت از صنایع روستایی در روستاهایی که دارای طرح هادی مصوب هستند در زون کارگاهی، استقرار رده های ۱ و ۲ به غیر از صنایع گروه شیمیایی و واحدهای پرورشی گروه صنایع کشاورزی مجاز می باشد.

**تبصره ۲-** مرجع اعلام پهنه های صنعتی در خصوص طرح های جامع شهری، دبیرخانه شورایعالی معماری و شهرسازی، راه و شهرسازی استان و معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری (دفتر فنی استانداری) و در مورد طرح های هادی روستایی، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان می باشد.

**تبصره ۳-** اولویت تشخیص برای استقرار در شهرکها و نواحی صنعتی و یا خارج از شهرکها و نواحی صنعتی با نظر و تایید اداره کل حفاظت محیط زیست استان متبوع خواهد بود.

**رده های ۴و۵و۶ -** واحدهای این رده ملزم به استقرار در شهرکها و نواحی صنعتی مصوب در خارج از حریم مصوب شهرها و محدوده روستاها می باشند. در صورت عدم امکان الزامی است در خارج از حریم مصوب شهرها و خارج از محدوده روستاها، مشروط به رعایت فواصل موضوع جدول شماره یک استقرار یابند.

**رده ۷-** واحدهای این رده برابر قوانین و مقررات مشمول انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی و ملزم به رعایت ضوابط و مقررات حاکم بر رده ۶ نیز می باشند.

**ماده ۵-** استقرار صنایع جدید یا تغییر فعالیت واحدهای صنعتی و تولیدی در شهرک های صنعتی که فاقد زون بندی بوده یا با زون بندی مربوطه سازگاری ندارند، با رعایت اصل سازگاری با واحدهای همجوار منوط به موافقت شرکت شهرکهای صنعتی و تایید اداره کل حفاظت محیط زیست استان متبوع خواهد بود.

**تبصره:** واحدهای ستاره دار مندرج در جدول شماره (۲) فقط مجاز به استقرار در شهرکهای تخصصی می باشند ، در غیر این صورت الزامی است برابر ضوابط و مقررات در کاربری های مجاز استقرار یابند.

**ماده ۶-** احداث مجتمع های صنفی داخل حریم شهرها بمنظور ساماندهی صنوف داخل شهری ، در پهنه های مجاز مصوب شورایعالی شهرسازی با رعایت حداقل فواصل مجاز رده ۴ ضوابط استقرار واحدهای تولیدی ، صنعتی مجاز می باشد.

**ماده ۷-** فهرست عناوین واحدهای صنعتی و تولیدی به شرح جدول شماره (۲) تعیین می شود. چنانچه عنوان واحدی در فهرست یکی از رده های مندرج در این ضوابط اشاره نشده باشد موضوع در دفتر ارزیابی زیست محیطی سازمان حفاظت محیط زیست تصمیم گیری و به ادارات کل استانها ابلاغ می گردد.

**ماده ۸-** واحدهای موجود دارای پروانه بهره برداری و مجوز زیست محیطی که حسب ضرورت قصد تغییر خط تولید و یا توسعه فرآیند را دارند لیکن امکان رعایت فواصل از کاربریها (فقط سکونتگاهها و سایر مراکز جمعیتی) را ندارند، می توان برای رده ۲ تا ۵۰ متر، رده ۳ تا ۱۰۰ متر، رده ۴ تا ۲۰۰ متر، رده های ۵و۶ تا ۲۵۰ متر، فاصله در همان گروه صنعتی و در عرصه موجود تخفیف قائل گردید.

**تبصره:** چنانچه مغایرت استقرار واحد با ضوابط استقرار غیر از کاربری های سکونتگاهی باشد، فقط افزودن محصول جدید در همان گروه و فقط در عرصه و عیان موجود بلامانع است.

**ماده ۹-** هرگونه توسعه اعم از افزایش ظرفیت، تغییر خط تولید در مورد واحدهای موجود دارای پروانه بهره برداری و مجوز زیست محیطی، منوط به تأیید عملکرد وضع موجود و رعایت استانداردهای زیست محیطی واحد با تأیید اداره کل حفاظت محیط زیست استان متبوع خواهد بود.

**ماده ۱۰-** استقرار واحدهای تولیدی، صنعتی و معدنی آب بر و فاضلاب زا در دشت ها و آبخوانه های ممنوعه و بحرانی کشور که توسط وزارت نیرو اعلام می شود، منوط به اخذ مجوز وزارت نیرو و موافقت سازمان حفاظت محیط زیست می باشد.

**تبصره:** عناوین واحدهای تولیدی، صنعتی و معدنی آب بر و فاضلاب زا، مطابق فهرستی است که توسط وزارت نیرو و سازمان حفاظت محیط زیست اعلام می شود.

**ماده ۱۱-** اعلام نظر در مورد استقرار واحدهای صنعتی و تولیدی رده های ۱ تا ۳ این ضابطه در مستثنیات مناطق حفاظت شده و پناهگاههای حیات وحش براساس مطالعات طرحهای جامع مدیریت مناطق توسط اداره کل حفاظت محیط زیست استان صورت می گیرد.

**ماده ۱۲-** در راستای جلوگیری از پراکندگی صنعت و تغییر کاربری اراضی کشاورزی و بمنظور ایجاد زیر ساختهای زیست محیطی منجمله تصفیه خانه فاضلاب، مدیریت پسماند، فضای سبز بصورت متمرکز، توصیه می گردد کلیه دستگاههای اجرایی با استفاده از ظرفیت های قانونی و بخشی خود، نسبت به هدایت متقاضیان به شهرک ها و نواحی صنعتی اقدام و از استقرار پراکنده واحدهای مذکور ممانعت نمایند.

**ماده ۱۳-** در چارچوب ضوابط شهرکهای صنعتی، احداث کلیه هر نوع واحد تولیدی و صنعتی در داخل شهرکها و نواحی صنعتی مشروط به اینکه شهرک دارای طرحهای منطقه بندی (زون بندی) استقرار واحدهای صنعتی و تولیدی، فضای سبز و سیستم مرکزی تصفیه فاضلاب باشد، بلامانع بوده و فقط پروژه های مشمول انجام مطالعات ارزیابی زیست محیطی و صنایع ستاره دار مندرج در جدول شماره (۲) مجاز به استقرار در داخل شهرکهای صنعتی نمی باشند.

**ماده ۱۴-** واحدهای صنعتی و تولیدی که قبل از تاریخ ۱۳۷۲/۸/۱۲ (تصویب ضوابط استقرار در شورای عالی حفاظت محیط زیست) در محل های مغایر با ضوابط استقرار ایجاد شده اند در صورت عدم آلایندهی میتوانند در محل خود به فعالیت فعلی ادامه دهند.

**ماده ۱۵-** استقرار صنایع در مناطق آزاد تجاری - صنعتی و ویژه اقتصادی منوط به تایید گزارش ارزیابی زیست محیطی منطقه در کمیته ارزیابی سازمان می باشد. همچنین استقرار واحدهای تولیدی و صنعتی در این مناطق منوط به استعلام از اداره کل حفاظت محیط زیست استان مربوطه می باشد.

**ماده ۱۶-** نظر به اینکه احراز آلایندهی یا عدم آلایندهی واحدهای صنعتی منوط به فعالیت آنها می باشد، حوزه تصمیمات کمیسیون ذیل ماده ۱۱ قانون هوای پاک معطوف به زمان بهره برداری واحد می باشد.

ماده ۱۷- اعتبار مجوزهای زیست محیطی صادره در مورد تاسیس، توسعه، تغییر خط تولید و افزایش ظرفیت واحدهای صنعتی، تولیدی و معدنی به مدت دو سال شمسی خواهد بود. (در صورت عدم اقدام، متقاضی موظف به اخذ نظر مجدد از اداره کل حفاظت محیط زیست می باشد).

ماده ۱۸- کلیه مصوبات هیات محترم وزیران مربوط به محدودیت استقرار صنایع در داخل شعاعهای ممنوعه به قوت خود باقیست و این ضوابط ناقض اجرای مصوبات مذکور نمی باشند.

ماده ۱۹- کلیه بخش نامه های قبلی مرتبط با ضوابط استقرار واحدهای صنعتی و تولیدی از تاریخ ابلاغ این ضوابط لغو می گردد.

### جدول شماره ۱: حداقل فواصل مجاز برای استقرار واحدهای صنعتی، تولیدی و معدنی

ردیف	فاصله از مراکز و مناطق مختلف (متر)					
	رده ۱	رده ۲	رده ۳	رده ۴	رده ۵	رده ۶
۱	-	۵۰۰	۱۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۲۵۰۰
۲	-	۲۵۰	۵۰۰	۱۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰۰
۳	-	۱۵۰	۳۰۰	۶۰۰	۸۰۰	۱۲۰۰
۴	-	۱۰۰	۲۵۰	۵۰۰	۷۵۰	۱۰۰۰
۵	-	-	با اخذ مجوز از مراجع ذیصلاح			
۶	-	۱۵۰	۳۰۰	۷۵۰	۱۰۰۰	۱۵۰۰
۷	-	۱۰۰	۱۵۰	۳۰۰	۷۵۰	۱۰۰۰
۸	۱۵۰	۱۵۰	۲۰۰	۲۵۰	۵۰۰	۷۵۰
۹	چاه های آب شرب و قنوات دایر					
۱۰	-	-	-	۱۵۰	۲۵۰	۵۰۰

\* فواصل از رودخانه های حفاظت شده همانند مناطق حفاظت شده لحاظ می گردد.

فهرست عناوین گروه ها و رده های واحدهای صنعتی، تولیدی و معدنی  
(جدول شماره ۲)

گروه صنایع غذایی (۱۰۰۰۰)

رده یک (۱)

ردیف	نام واحد
۱۱۰۰۱	بسته بندی خشکبار، خرما، انواع میوه خشک فرآوری شده، خشکبار آجیلی فرآوری شده، پودر فشرده انواع میوه بدون شستشو
۱۱۰۰۲	شکستن و بسته بندی قند با دستگاه اتوماتیک تا ظرفیت سیصد تن در سال
۱۱۰۰۳	تولید آب نبات، نبات، پولکی، شکر پنیر و موارد مشابه تا سیصد تن در سال
۱۱۰۰۴	بسته بندی انواع نبات، آبنبات، پولکی، نقل و شکرپنیر، قند و شکر
۱۱۰۰۵	تولید گز و سوهان تا سیصد تن در سال
۱۱۰۰۶	بسته بندی نمک و انواع ادویه
۱۱۰۰۷	بسته بندی انواع چای، دمنوش، قهوه، دانه قهوه بوداده، پودر قهوه بو داده و ساییده (پودر قهوه دم کردنی)، انواع قهوه فوری، کاکائو، کافی میت تولید پودر پوست پسته
۱۱۰۰۸	تولید قند حبه و کله با نم زدن و بدون پخت تا سیصد تن در سال
۱۱۰۰۹	تولید نان صنعتی تا سیصد تن در سال
۱۱۰۱۰	بسته بندی عسل
۱۱۰۱۱	تولید بستنی تا سیصد تن در سال
۱۱۰۱۲	تولید شیرینی و نان تا سیصد تن در سال
۱۱۰۱۳	بسته بندی لبنیات سنتی
۱۱۰۱۴	تولید بیسکویت، شکلات و شکو بار تا سیصد تن در سال
۱۱۰۱۵	رشته بری تا سیصد تن در سال
۱۱۰۱۶	بسته بندی پودر انواع میوه خشک و پوست میوه بدون شستشو
۱۱۰۱۷	سورتینگ و بسته بندی سبزی و میوه بدون شستشو
۱۱۰۱۸	تولید یخ
۱۱۰۱۹	تولید نان بستنی
۱۱۰۲۰	بسته بندی زرده و سفیده تخم مرغ به روش پاستوریزه (فقط کاربری کارگاهی)
۱۱۰۲۱	بسته بندی انواع نشاسته و مشتقات آن، گلوکز، مالتوز، لاکتوز، سلولز و سوربیتول
۱۱۰۲۲	سورتینگ و بسته بندی غلات، حبوبات و برنج بدون بوجاری و شستشو
۱۱۰۲۳	بسته بندی انواع آرد
۱۱۰۲۴	تولید و بسته بندی بهبود دهنده کیفیت آرد و بکینگ پودر
۱۱۰۲۵	تولید غذای کودک از آرد غلات آماده بدون عملیات بوجاری و آسیاب (فقط کاربری کارگاهی)
۱۱۰۲۶	مرکز جمع آوری شیر تا ظرفیت پنج تن در روز در مراکز روستایی



ردیف	نام واحد
۱۱۰۲۷	مرکز جمع آوری شیر تا ظرفیت پنجاه تن در روز در مراکز شهری (فقط کاربری کارگاهی)
۱۱۰۲۸	تولید و بسته بندی غذای آماده (کترینگ) و نیمه آماده تا هزار تن در سال
۱۱۰۲۹	پخت آجیل، شیرین گندمک و برنجک
۱۱۰۳۰	بسته بندی روغن های گیاهی و خوراکی
۱۱۰۳۱	بسته بندی انواع رب (فقط کاربری کارگاهی)
۱۱۰۳۲	بسته بندی آب میوه از کنسانتره (فقط کاربری کارگاهی)
۱۱۰۳۳	بسته بندی انواع عرقیات، گلاب و اسانس گیاهی
۱۱۰۳۴	بسته بندی سمنو
۱۱۰۳۵	بسته بندی تخم مرغ و تخم انواع طیور
۱۱۰۳۶	بسته بندی زعفران و پودر آن بدون هرگونه افزودنی و بهبود دهنده
۱۱۰۳۷	بسته بندی چربی و دنبه بدون شستشو و فرآوری (فقط کاربری کارگاهی)
۱۱۰۳۸	تولید خمیر فوندانت تا ظرفیت سیصد تن در سال
۱۱۰۳۹	بسته بندی زیتون، زیتون پرورده، انواع ترشی و شوری
۱۱۰۴۰	بسته بندی آب آشامیدنی بدون هرگونه افزودنی و با استفاده از پری فرم آماده (فقط کاربری کارگاهی)
۱۱۰۴۱	بسته بندی انواع سرکه خوراکی
۱۱۰۴۲	تولید روغن های گیاهی با روش پرس سرد تا ظرفیت صد تن در سال
۱۱۰۴۳	تولید و بسته بندی پودر هسته خرما، سنجد، انار، زیتون، عناب، پسته، نارگیل و مشابه آن بدون شستشو
۱۱۰۴۴	طعم دار کردن گوشت مرغ (فقط کاربری کارگاهی)
۱۱۰۴۵	بسته بندی شیر خشک و غذای مخصوص بیماران (فقط کاربری کارگاهی)
۱۱۰۴۶	بسته بندی انواع دانه های روغنی و زرشک خشک بدون شستشو
۱۱۰۴۷	بسته بندی پودر ماهی، عصاره گوشت قرمز، گوشت طیور حاوی مواد افزودنی (خوراک انسان) (فقط کاربری کارگاهی)
۱۱۰۴۸	بسته بندی انواع پودر غذاهای نیمه آماده از قبیل انواع سوپ، آش و مشابه آن (فقط کاربری کارگاهی)
۱۱۰۴۹	بسته بندی انواع دسر، پودینگ، ژله و موارد مشابه آن بصورت آماده و پودر
۱۱۰۵۰	بسته بندی پودر انواع میوه خشک و پوست میوه بدون شستشو
۱۱۰۵۱	بسته بندی اسانس های خوراکی از عصاره های آماده، انواع مواد طعم دهنده، افزودنی و رنگهای مجاز خوراکی
۱۱۰۵۲	بسته بندی و اختلاط انواع پایدار کننده، بهبود دهنده، نگهدارنده، قوام دهنده و غلیظ کننده مواد غذایی (فقط کاربری کارگاهی)
۱۱۰۵۳	بسته بندی انواع مخمر و خمیر مایه (فقط کاربری کارگاهی)

## رده دو (۲)

ردیف	نام واحد
۱۲۰۰۱	تولید قند حبه و کله به روش نم زدن و بدون پخت بیش از سیصد تن در سال
۱۲۰۰۲	تولید همبرگر
۱۲۰۰۳	لپه سازی و پوست کردن غلات و حبوبات

ردیف	نام واحد
۱۲۰۰۴	تصفیه و بسته بندی انواع نمک
۱۲۰۰۵	تولید آرد گندم و جو
۱۲۰۰۶	کارخانه برنج پاک کنی
۱۲۰۰۷	تولید بیسکویت، شکلات و شکو بار بیش از سیصد تن در سال
۱۲۰۰۸	بسته بندی خشکبار و خرما با شستشو
۱۲۰۰۹	تولید ماکارونی
۱۲۰۱۰	تولید انواع رشته بیش از سیصد تن در سال
۱۲۰۱۱	تولید و بسته بندی انواع عرقیات، گلاب و اسانس گیاهی
۱۲۰۱۲	خشک کردن و بسته بندی انواع گیاهان دارویی و دمنوش ها
۱۲۰۱۳	تولید انواع ترشی، شوری، خیارشور، انواع سرکه خوراکی و رب
۱۲۰۱۴	تولید گز و سوهان بیش از سیصد تن در سال
۱۲۰۱۵	تولید آب نبات، پولکی، شکر پنیر و موارد مشابه بیش از سیصد تن در سال
۱۲۰۱۶	کارخانه چای خشک کنی
۱۲۰۱۷	تولید بستنی بیش از سیصد تن در سال
۱۲۰۱۸	تولید پودر میوه و لواشک
۱۲۰۱۹	تولید آدامس
۱۲۰۲۰	تولید پودر سیر، پیاز و سیب زمینی
۱۲۰۲۱	تولید چیپس، کورن فلکس، شیرین گندمک و انواع پفک
۱۲۰۲۲	تولید شیرینی و نان بیش از سیصد تن در سال
۱۲۰۲۳	تولید روغن خوراکی از کره
۱۲۰۲۴	تولید انواع شیره میوه ها از قبیل خرما، انگور، توت و موارد مشابه
۱۲۰۲۵	تولید و بسته بندی انواع سس
۱۲۰۲۶	تولید خمیر کشمش، خرما و موارد مشابه
۱۲۰۲۷	تولید حلوا شگری و حلوا ارده
۱۲۰۲۸	دودی کردن ماهی
۱۲۰۲۹	شیرین کردن بادام
۱۲۰۳۰	زیره پاک کنی
۱۲۰۳۱	تولید آرد به روش نم زدن
۱۲۰۳۲	سورتینگ و بسته بندی سبزی و میوه با شستشو
۱۲۰۳۳	تولید اسپری و قرص زعفران
۱۲۰۳۴	تولید آب نبات، نبات، پولکی، شکر پنیر و موارد مشابه بیش از سیصد تن در سال
۱۲۰۳۵	سورتینگ و بسته بندی غلات و حبوبات با بوجاری و شستشو
۱۲۰۳۶	تولید پودر کتلت و مشابه آن
۱۲۰۳۷	بسته بندی و پاستوریزاسیون آب معدنی
۱۲۰۳۸	آماده سازی و بسته بندی پودر نوشابه های غیر الکلی از مواد آماده
۱۲۰۳۹	تولید و بسته بندی عصاره کولا با طعم ها و اسانس های مختلف از مواد آماده

ردیف	نام واحد
۱۲۰۴۰	تولید و بسته بندی اسانس های خوراکی از عصاره های آماده
۱۲۰۴۱	تولید انواع شربت
۱۲۰۴۲	تولید شیرین بلوط
۱۲۰۴۳	تولید و بسته بندی غذای آماده (کترینگ) و نیمه آماده بیش از هزار تن در سال
۱۲۰۴۴	تولید پودر یونجه
۱۲۰۴۵	تولید انواع دسر، پودینگ، ژله و موارد مشابه آن
۱۲۰۴۶	تولید روغن های گیاهی با روش پرس سرد بیش از صد تن در سال
۱۲۰۴۷	تولید رنگ خوراکی
۱۲۰۴۸	تولید نان صنعتی بیش از سیصد تن در سال
۱۲۰۴۹	تولید پودر سوخاری
۱۲۰۵۰	تولید نوشابه طبیعی بدون گاز از اسانس گیاهی و نوشابه بر پایه عرقیات
۱۲۰۵۱	مرکز جمع آوری شیر با ظرفیت بیش از پنج تن در روز در مراکز روستایی
۱۲۰۵۲	مرکز جمع آوری شیر با ظرفیت بیش از پنجاه تن در روز در مراکز شهری
۱۲۰۵۳	تولید انواع پودر کیک
۱۲۰۵۴	پوست کنی و بسته بندی سیر و پیاز
۱۲۰۵۵	سرخ کردن سبزیجات ، سیر و پیاز با شستشو
۱۲۰۵۶	واحد تولید انواع سالاد فصل، سالاد الویه و سالاد ماکارونی
۱۲۰۵۷	خشک کردن میوه و تولید چیپس میوه با شستشو
۱۲۰۵۸	بسته بندی آب آشامیدنی از چاه
۱۲۰۵۹	تولید انواع جوانه و سبوس غلات
۱۲۰۶۰	خشک کردن شلتوک
۱۲۰۶۱	تولید آب آشامیدنی گازدار و بدون گاز با استفاده از پری فرم آماده
۱۲۰۶۲	تولید کشمش تیزابی
۱۲۰۶۳	تولید انواع باکتری پروبیوتیک صنایع غذایی
۱۲۰۶۴	فرآوری و بسته بندی شیر خام در محل دامداری
۱۲۰۶۵	تولید خمیر فوندانت با ظرفیت بیش از سیصد تن در سال
۱۲۰۶۶	تولید پودر قارچ
۱۲۰۶۷	فرآوری سیب زمینی (تولید فرنچ فرایز، انواع اسنک بر پایه سیب زمینی و سیب زمینی نیمه آماده منجمد)
۱۲۰۶۸	تولید و بسته بندی پودر انواع میوه خشک و پوست میوه
۱۲۰۶۹	بسته بندی و انجماد گوشت سفید و قرمز بدون کشتارگاه
۱۲۰۷۰	تولید و بسته بندی شیرین کننده کم کالری
۱۲۰۷۱	تولید و بسته بندی انواع عرقیات، گلاب و اسانس گیاهی

رده سه (۳)

ردیف	نام واحد
۱۳۰۰۱	تولید انواع لبنیات از سویا شامل ماست، دوغ، پنیر پیتزا، خامه، بستنی، کشک پاستوریزه و مشابه آن
۱۳۰۰۲	تولید و بسته بندی آبمیوه، آبلیمو، آبغوره و کنسانتره
۱۳۰۰۳	تولید پودر انواع سبزیجات (انواع سبزی، هویج، سیب زمینی، گوجه فرنگی، فلفل و مشابه آن)
۱۳۰۰۴	تلخی گیری زیتون و تولید زیتون پرورده همراه با بسته بندی
۱۳۰۰۵	تولید شکلات خرما، خمیر خرما، خمیر کشمش و سایر میوه ها
۱۳۰۰۶	آلایش، بسته بندی و انجماد بال و پای مرغ
۱۳۰۰۷	تولید پودرمالت
۱۳۰۰۸	آلایش، بسته بندی و انجماد کله، پاچه، سیرابی و شیردان بدون کشتارگاه
۱۳۰۰۹	تولید نان صنعتی بیش از سه هزار تن در سال
۱۳۰۱۰	تولید انواع کمپوت، مربا و مارمالاد
۱۳۰۱۱	تولید پکتین از پوست مرکبات
۱۳۰۱۲	تولید انواع نشاسته و مشتقات آن، گلوکز، مالتوز، لاکتوز، سلولز و سوربیتول
۱۳۰۱۳	نمک کوبی ( آسیاب نمک )
۱۳۰۱۴	تولید آب آشامیدنی گازدار و بدون گاز با خط تولید بطری پلی اتیلن
۱۳۰۱۵	ذرت خشک کنی همراه با تأسیسات انبار و سیلو
۱۳۰۱۶	خشک کردن غلات و حبوبات
۱۳۰۱۷	تولید انواع اسیدهای آمینه تا ظرفیت شش هزارتن در سال
۱۳۰۱۸	تولید پودر پنیر
۱۳۰۱۹	تغلیظ آب پنیر
۱۳۰۲۰	تولید انواع لبنیات (شیر پاستوریزه، ماست، دوغ، کره، خامه، کشک، پنیر، پنیر پیتزا و مشابه آن) تا ظرفیت شش هزارتن در سال
۱۳۰۲۱	تولید قند مایع تا ظرفیت شش هزارتن در سال
۱۳۰۲۲	تولید قند حبه و کله با روش پخت
۱۳۰۲۳	تولید شیر خشک و غذای کودک
۱۳۰۲۴	تولید پودر شیر سویا، پودر نوشیدنی فوری مخلوط شیر و کاکائو، پودر نوشیدنی فوری مخلوط شیر و میوه
۱۳۰۲۵	تولید کافئین از ضایعات چای
۱۳۰۲۶	تولید عصاره جوانه گندم، جو، ذرت و پروتئین گیاهی
۱۳۰۲۷	ترمینال ضبط پسته شامل پوست کندن، شستشو، جدا کردن و خشک کردن
۱۳۰۲۸	تولید کازئینات سدیم
۱۳۰۲۹	تولید شکر خرما و کشمش
۱۳۰۳۰	پوست گیری و بسته بندی خشکبار و تبدیل ضایعات آن به کربن
۱۳۰۳۱	تولید تثبیت کننده، نگهدارنده، قوام دهنده و غلیظ کننده مواد غذایی
۱۳۰۳۲	تولید استارترهای لبنی و متابولیت‌های میکروبی
۱۳۰۳۳	آب کردن پیه حیوانی
۱۳۰۳۴	تولید و بسته بندی انواع مخمر، مخمر فرآوری شده (عصاره مخمر)، خمیر مایه و خمیر ترش لاکتیکی

ردیف	نام واحد
۱۳۰۳۵	تولید و بسته بندی انواع کنسرو گیاهی (میوه، حبوبات، سبزیجات)
۱۳۰۳۶	تولید و بسته بندی روغن حیوانی
۱۳۰۳۷	تولید انواع محصولات از سویا شامل: کالباس، سوسیس، برگر، گوشت، انواع فرآورده های جایگزین تخم مرغ، انواع کیک، انواع ترشی، آرد، انواع نان لواش ماشینی، انواع کلوچه، پودرسوخاری، انواع سس، انواع پودر غذاهای نیمه آماده، سویای فرآوری شده، انواع مربای رژیمی بدون شکر و انواع آبمیوه، تولید پودر و پروتئین سویا
۱۳۰۳۸	تولید و بسته بندی انواع نوشابه
۱۳۰۳۹	تولید و بسته بندی نوشابه گازدار بر پایه عرقیات

#### رده چهارم (۴)

ردیف	نام واحد
۱۴۰۰۱	تولید انواع آرد با شستشو(گندم، جو، ذرت و مشابه آن)
۱۴۰۰۲	تولید، تصفیه و بسته بندی انواع روغن گیاهی برای مصارف طبّی، صنعتی و خوراکی
۱۴۰۰۳	تولید انواع لبنیات (شیر پاستوریزه، ماست، دوغ، کره، خامه، کشک، پنیر، پنیر پیتزا و مشابه آن) بیش از شش هزارتن در سال
۱۴۰۰۴	تولید و بسته بندی ماءالشعیر و عصاره مالت
۱۴۰۰۵	تولید کره نباتی (مارگارین)
۱۴۰۰۶	تولید قند مایع بیش از شش هزار تن در سال
۱۴۰۰۷	تولید و بسته بندی انواع کنسروهای گوشتی(ماهی، گوشت، مرغ، خورش، کله و پاچه و مشابه آن)
۱۴۰۰۸	تولید پودر تخم مرغ
۱۴۰۰۹	تولید انواع اسیدهای آمینه با ظرفیت بیش از شش هزار تن در سال
۱۴۰۱۰	تولید روغن خام،کنجاله و لینتر پنبه بدون تصفیه روغن
۱۴۰۱۱	تولید روغن خام از گیاه (دانه، برگ، گل، میوه)

#### رده پنجم (۵)

ردیف	نام واحد
۱۵۰۰۱	تصفیه شکر
۱۵۰۰۲	تولید بتا کاروتن
۱۵۰۰۳	تولید، تصفیه و بسته بندی روغن سویای اپوکسی و فرمیات سدیم با عملیات روغن کشی
۱۵۰۰۴	تولید خمیر مرغ
۱۵۰۰۵	تولید ژلاتین از استخوان *

رده هفت (۷)

نام واحد	ردیف
کارخانه تولید قند و شکر	۱۷۰۰۱

گروه صنایع نساجی و پوشاک (۲۰۰۰۰)

رده یک (۱)

نام واحد	ردیف
قالی بافی، زیلو بافی و نمد مالی دستی و دست بافتها (فقط کاربری کارگاهی)	۲۱۰۰۱
شیرازه دوزی حاشیه موکت و فرش ماشینی	۲۱۰۰۲
تولید فیلتر هوای خودرو و غیر خودرو از پارچه آماده (فقط کاربری کارگاهی)	۲۱۰۰۳
تولید انواع مصنوعات برزنتی (چادر مسافر، زیر انداز، چتر سایه بان و موارد مشابه) (فقط کاربری کارگاهی)	۲۱۰۰۴
تولید انواع لباس و پوشاک حداکثر سی هزار دست در سال	۲۱۰۰۵
تولید طناب نخ‌ی یا کنفی، تور ماهیگیری، قیطان، انواع نوار و روبان	۲۱۰۰۶
دوزندگی لحاف، تشک و بالش بدون حلاجی یا با استفاده از پشم شیشه	۲۱۰۰۷
چاپ پارچه به روش دستی (مانند پارچه قلمکار اصفهان، چاپ سیلک و مشابه آن)	۲۱۰۰۸
پارچه بافی دستی ( غیر موتوری ) (فقط کاربری کارگاهی)	۲۱۰۰۹
تولید فتیله نفت سوز و نوارهای صنعتی (فقط کاربری کارگاهی)	۲۱۰۱۰
چله پیچی	۲۱۰۱۱
تولید پرده کرکره عمودی از رول آماده پارچه‌ای	۲۱۰۱۲
تولید عروسک پارچه‌ای با ظرفیت سیصد هزار عدد در سال	۲۱۰۱۳
تولید روکش صندلی خودرو از پارچه آماده با ظرفیت سی هزار دست در سال	۲۱۰۱۴
تولید کیف، کوله پشتی پارچه ای و موارد مشابه	۲۱۰۱۵
تولید وسائل ارتوپدی پارچه‌ای (مچ بند، زانو بند و مشابه آن)	۲۱۰۱۶
اتیکت بافی (فقط کاربری کارگاهی)	۲۱۰۱۷
جوراب بافی با ظرفیت صد تن در سال (تا سه دستگاه)	۲۱۰۱۸

رده دو (۲)

نام واحد	ردیف
کشپافی و تریکو بافی، گرد بافی، کتن و راشل	۲۲۰۰۱
تولید موکت و منسوجات نبافته بدون رنگریزی	۲۲۰۰۲
تولید فرش ماشینی بدون ریسندگی و رنگریزی	۲۲۰۰۳

ردیف	نام واحد
۲۲۰۰۴	تولید صافی و کیسه فیلتر بی بافت، پارچه های صافی و فیلتر، سبد نگهدارنده کیسه فیلتر
۲۲۰۰۵	تولید انواع لباس و پوشاک بیش از سی هزار دست در سال
۲۲۰۰۶	تولید تور تزئینی و پرده ای بدون رنگریزی
۲۲۰۰۷	حلاجی و ریسندگی و تولید انواع نخ (الیاف مصنوعی، ابریشمی، پنبه، پشم و مشابه آن) بدون رنگریزی تا ششصد تن در سال
۲۲۰۰۸	حلاجی و تولید انواع کاموا بدون رنگریزی
۲۲۰۰۹	زیپ سازی بدون رنگریزی
۲۲۰۱۰	تولید روکش صندلی خودرو از پارچه آماده بیش از سی هزار دست در سال
۲۲۰۱۱	حوله بافی بدون رنگریزی
۲۲۰۱۲	بافندگی پارچه بدون رنگریزی
۲۲۰۱۳	ریسندگی و بافندگی متقال خام و برزنت خام بدون رنگبری و رنگریزی
۲۲۰۱۴	بافت گونی و کتان (کنفی)
۲۲۰۱۵	بافت گونی از الیاف مصنوعی (گونی پلی پروپیلن معروف به P.P)
۲۲۰۱۶	حصیر بافی پلاستیکی
۲۲۰۱۷	دوزندگی لحاف، تشک و بالش با حلاجی
۲۲۰۱۸	پتو بافی بدون رنگریزی
۲۲۰۱۹	تولید پارچه های ضد آب (بارانی، شمعی و برزنتی)
۲۲۰۲۰	تولید پارچه های سیستم پنبه ای و الیاف مصنوعی بدون رنگریزی
۲۲۰۲۱	تولید روکش صندلی
۲۲۰۲۲	بافت پارچه و تولید کیسه هوای خودرو (Air Bag)
۲۲۰۲۳	تکمیل پارچه به روش حرارتی (فیکس کردن)
۲۲۰۲۴	تولید سازه های بادی و پلاستیکی پارک و شهرسازی

### رده سه (۳)

ردیف	نام واحد
۲۳۰۰۱	تولید تسمه های برزنتی
۲۳۰۰۲	حلاجی و ریسندگی و تولید انواع نخ (الیاف مصنوعی، ابریشمی، پنبه، پشم و مشابه آن) بدون رنگریزی بیش از ششصد تن در سال
۲۳۰۰۳	تولید تور تزئینی و پرده ای با رنگریزی
۲۳۰۰۴	چاپ پارچه به روش ماشینی
۲۳۰۰۵	تولید صافی و کیسه فیلتر بی بافت، پارچه های صافی و فیلتر، سبد نگهدارنده کیسه فیلتر
۲۳۰۰۶	تولید انواع بوم نقاشی از مواد آماده
۲۳۰۰۷	تولید و مونتاژ بالن
۲۳۰۰۸	شستشو و رنگریزی پسر

نام واحد	ردیف
حلاجی و ریسندگی پشم بدون شستشو	۲۳۰۰۹
پنبه پاک کنی	۲۳۰۱۰
تولید نوار بهداشتی و پوشک بچه	۲۳۰۱۱
تولید انواع لایی مورد استفاده در پوشاک	۲۳۰۱۲
سنگ شویی لباس	۲۳۰۱۳

#### رده چهار (۴)

نام واحد	ردیف
رنگرزی گیاهی	۲۴۰۰۱
تولید موکت و فرش ماشینی با رنگرزی	۲۴۰۰۲
تولید برزنت با رنگرزی	۲۴۰۰۳
پشم شویی	۲۴۰۰۴
ریسندگی و بافندگی با شستشو، رنگرزی، چاپ و تکمیل	۲۴۰۰۵
پتو بافی با رنگرزی	۲۴۰۰۶
حوله بافی با رنگرزی	۲۴۰۰۷
تولید نخ کاموا با رنگرزی	۲۴۰۰۸
ریسندگی نخ آکرولیک با استفاده از نخ آماده همراه با رنگرزی	۲۴۰۰۹
حلاجی و ریسندگی پشم با شستشو	۲۴۰۱۰
حلاجی، ریسندگی و تولید انواع نخ (الیاف مصنوعی، ابریشمی، پنبه و مشابه آن) با رنگرزی	۲۴۰۱۱
تهیه پر بهداشتی	۲۴۰۱۲
موکت بافی با رنگرزی	۲۴۰۱۳
تولید لایی و موکت	۲۴۰۱۴
تولید الیاف مصنوعی (پلی استر، پلی اتیلن، اکریلیک و مشابه آن)	۲۴۰۱۵

#### رده پنج (۵)

نام واحد	ردیف
تولید پلی اکریل	۲۵۰۰۱



## گروه صنایع چرم (۳۰۰۰۰)

### رده یک (۱)

ردیف	نام واحد
۳۱۰۰۱	تولید مصنوعات سراجی از قبیل کیف، کوله پشتی، دستکش، جلد چرمی و موارد مشابه از چرم آماده
۳۱۰۰۲	تولید مصنوعات پوستی از قبیل کلاه پوستی، پوستین و موارد مشابه از پوست دباغی شده
۳۱۰۰۳	تولید پستیایی کفش حداکثر تا سی هزار جفت در سال (فقط کاربری کارگاهی)
۳۱۰۰۴	تولید کفش ماشینی حداکثر تا سی هزار جفت در سال (فقط کاربری کارگاهی)
۳۱۰۰۵	مونتاژ دست و پای مصنوعی با استفاده از چرم آماده (فقط کاربری کارگاهی)
۳۱۰۰۶	مونتاژ لوازم ارتوپدی با استفاده از چرم آماده (فقط کاربری کارگاهی)
۳۱۰۰۷	چاپ روی چرم آماده
۳۱۰۰۸	تولید زین و یراق از چرم آماده
۳۱۰۰۹	تولید توپهای ورزشی از چرم آماده

### رده دو (۲)

ردیف	نام واحد
۳۲۰۰۱	تولید کفش ماشینی حداکثر تا ۲ میلیون جفت در سال
۳۲۰۰۲	فرمولاسیون آنزیم های دباغی از مواد آماده
۳۲۰۰۳	تولید البسه چرمی از چرم آماده
۳۲۰۰۴	تولید کفش به روش نیمه اتوماتیک

### رده سه (۳)

ردیف	نام واحد
۳۳۰۰۱	تولید کفش ماشینی بیش از ۲ میلیون جفت در سال
۳۳۰۰۲	سورت روده ( روده پاک شده ) به صورت واحد مستقل
۳۳۰۰۳	تولید کفش ایمنی از چرم مصنوعی (لاستیکی) بصورت دستگاه تزریقی
۳۳۰۰۴	تولید چرم مصنوعی با استفاده از ضایعات چرم
۳۳۰۰۵	تولید زیره کفش از چرم

### رده چهار (۴)

ردیف	نام واحد
۳۴۰۰۱	پرداخت و تکمیل چرم (به صورت واحد مستقل)

ردیف	نام واحد
۳۴۰۰۲	رنگرزی پوست و چرم آماده (به صورت واحد مستقل)
۳۴۰۰۳	تولید چرم مصنوعی از مواد اولیه
۳۴۰۰۴	نمک سود کردن و انبار پوست و روده *
۳۴۰۰۵	تولید چربی صنعتی از لاشه دام و طیور (تولید پیه صنعتی)

### رده پنج (۵)

ردیف	نام واحد
۳۵۰۰۱	دباغی، سالامبورسازی، چرم سازی، روده پاکنی و زهتابی *
۳۵۰۰۲	تولید چرم از پوست آبزبان *
۳۵۰۰۳	تولید مواد اولیه صابون از ضایعات دام (ذوب کردن چربی حیوانی) *

### صنایع سلولزی (۴۰۰۰۰)

#### رده یک (۱)

ردیف	نام واحد
۴۱۰۰۱	تولید جعبه مقوایی و کارتن از ورق آماده
۴۱۰۰۲	تولید انواع پاکت (خواربار، نامه و مشابه آن) از ورق آماده
۴۱۰۰۳	تولید کاغذ دیواری از کاغذ آماده و چاپ شده
۴۱۰۰۴	برش لیزری چوب، قاب چوبی و چاپ روی اشیا
۴۱۰۰۵	تولید انواع لوازم التحریر کاغذی و مقوایی از ورق و کاغذ آماده
۴۱۰۰۶	صحافی و چاپخانه ساده (فقط کاربری کارگاهی)
۴۱۰۰۷	تولید مصنوعات چوب پنبه ای
۴۱۰۰۸	نجاری و خراطی بدون الوارسازی
۴۱۰۰۹	مبل سازی و سایر مصنوعات چوبی تا سیصد متر مکعب چوب در سال بدون رنگ آمیزی (فقط کاربری کارگاهی)
۴۱۰۱۰	تولید انواع فیلترهای کاغذی (فیلتر هوا، فیلتر قهوه، کاغذ صافی و مشابه آن) با استفاده از ورق آماده
۴۱۰۱۱	تولید انواع دوک و لوله طاقه پیچی مقوایی و مشابه آن از ورق آماده
۴۱۰۱۲	تولید محصولات ساخته شده از نی و حصیر و سبد از الیاف گیاهی
۴۱۰۱۳	بسته بندی دستمال و محصولات مشابه با استفاده از کاغذ آماده
۴۱۰۱۴	پرسکاری و چسباندن روکش نئوپان با استفاده از روکش آماده (فقط کاربری کارگاهی)
۴۱۰۱۵	تولید قابیهای چوبی و بلم تا سیصد دستگاه در سال (فقط کاربری کارگاهی)
۴۱۰۱۶	تولید استنسیل و کاربن از کاغذ آماده
۴۱۰۱۷	تولید کلاسور و زونکن از مقوای آماده

ردیف	نام واحد
۴۱۰۱۸	تولید سازه‌های سنتی
۴۱۰۱۹	تولید کپسول مومی کیک از کاغذ آماده
۴۱۰۲۰	تولید مصنوعات چوبی ساخته شده از ام دی اف (MDF) تا نه هزار مترمربع در سال
۴۱۰۲۱	تولید آج موم (مخصوص کندوی عسل) (فقط کاربری کارگاهی)

## رده دو (۲)

ردیف	نام واحد
۴۲۰۰۱	کارگاه‌های لیتوگرافی، زینک سازی و عکاسی (به صورت واحد مستقل)
۴۲۰۰۲	چاپخانه‌های بزرگ همراه با واحدهای لیتوگرافی، عکاسی و زینک سازی
۴۲۰۰۳	جعبه سازی چوبی
۴۲۰۰۴	چوب بری از الوار آماده
۴۲۰۰۵	تولید زهوار
۴۲۰۰۶	تولید و بسته بندی پوشال کولسر
۴۲۰۰۷	تولید قایق‌های چوبی و بلم بیش از سیصد دستگاه در سال
۴۲۰۰۸	تولید لنج چوبی
۴۲۰۰۹	مداد سازی با استفاده از مغز آماده
۴۲۰۱۰	تولید ورق کارتن از کاغذ آماده
۴۲۰۱۱	نصب بالابر و تعمیر شناورهای دریایی
۴۲۰۱۲	تولید خاک ضد عفونی شده (پیت ماس از خرده چوب)
۴۲۰۱۳	بسته بندی ضایعات کاغذ و کارتن با استفاده از یک دستگاه برش و پرس
۴۲۰۱۴	تولید عکس برگردان صنعتی
۴۲۰۱۵	تولید پاکت گچ و سیمان
۴۲۰۱۶	چاپ نوار پارچه ای و کاغذ چسب دار
۴۲۰۱۷	تولید اسکاج ظرفشویی
۴۲۰۱۸	تولید انواع ظروف یکبار مصرف از مواد تجزیه پذیر گیاهی (بیو پلیمر)
۴۲۰۱۹	تولید گرانول چوب و پلاستیک فشرده
۴۲۰۲۰	تولید ماکت چوبی
۴۲۰۲۱	تولید ظروف یکبار مصرف مقوایی از رول آماده
۴۲۰۲۲	مبل سازی و سایر مصنوعات چوبی بیش از سیصد متر مکعب چوب در سال
۴۲۰۲۳	مبل سازی و سایر مصنوعات چوبی با رنگ آمیزی
۴۲۰۲۴	تولید واشر کاغذی و مقوایی از کاغذ و مقوای آماده

### رده سه (۳)

ردیف	نام واحد
۴۳۰۰۱	تولید نئوپان
۴۳۰۰۲	تولید تخته سه لا
۴۳۰۰۳	تولید تخته سخت
۴۳۰۰۴	تولید پارکت چوبی
۴۳۰۰۵	تولید روکش چوبی
۴۳۰۰۶	چوب خشک کنی (به صورت واحد مستقل)
۴۳۰۰۷	تولید مصنوعات چوبی با روکش فایبر گلاس، CPL و PVC و موارد مشابه
۴۳۰۰۸	تولید مدام
۴۳۰۰۹	تولید مغز مدام
۴۳۰۱۰	تولید لایه های چوبی (لایه زنی)
۴۳۰۱۱	تولید رول لینتر و پودر آلفا سلولز
۴۳۰۱۲	تولید کاغذ های بدون کربن (Carbonless)، گرافیت، گلاسه
۴۳۰۱۳	چاپ لفافه های بسته بندی از رول آماده کاغذ
۴۳۰۱۴	تولید و چاپ لفاف بسته بندی کره از فویل آماده آلومینیومی
۴۳۰۱۵	تولید چوب مصنوعی تا ظرفیت سیصد تن در سال
۴۳۰۱۶	تولید انواع پالت و درهای چوبی پیش ساخته از الوار آماده
۴۳۰۱۷	تولید انواع عایقهای الکتریکی (سلولزی و رزینی)
۴۳۰۱۸	تولید ام دی اف (MDF) با روکش کردن
۴۳۰۱۹	تولید مصنوعات چوبی با روکش فایبر گلاس
۴۳۰۲۰	رنگ آمیزی مبلمان و سایر مصنوعات چوبی

### رده چهار (۴)

ردیف	نام واحد
۴۴۰۰۱	تولید کاغذ کرافت و مقوا از خمیر آماده
۴۳۰۰۲	تولید دستمال کاغذی و محصولات مشابه با استفاده از خمیر آماده
۴۳۰۰۳	تولید ذغال چوب به روش نوین (استفاده از کوره ذغال پزی دارای سیستم دودسوز)
۴۳۰۰۴	تصفیه، پالایش و عمل آوری لینتر پنبه
۴۳۰۰۵	تولید فیبر استخوانی و فورمیکا
۴۳۰۰۶	چوب بری و تولید الوار از تنه درختان
۴۳۰۰۷	تولید تخته سخت از خرده چوب
۴۳۰۰۸	تولید شانه تخم مرغ
۴۳۰۰۹	کبریت سازی

ردیف	نام واحد
۴۳۰۱۰	تولید انواع پالت و در پیش ساخته چوبی با تولید الوار از تنه درختان
۴۳۰۱۱	تولید قطعات خانه های پیش ساخته چوبی
۴۳۰۱۲	تولید فلاپ پالپ جهت تولید پوشک بچه و موارد مشابه
۴۳۰۱۳	تولید سرکه چوب

### رده پنچ (۵)

ردیف	نام واحد
۴۵۰۰۱	تولید کاغذ مقوا از کاغذ باطله
۴۴۰۰۲	تولید مقوا و کاغذ فقط از چوب، نی، کاه و مشابه آن (با استفاده از خط تولید مدار بسته)
۴۴۰۰۳	تولید مقوا از ضایعات کشاورزی
۴۴۰۰۴	تولید انواع خمیر کاغذ (الیاف بلند)
۴۴۰۰۵	تولید کاغذ تیشو از خمیر کاغذ
۴۴۰۰۶	کارخانه تولید خمیر کاغذ از باگاس (تفاله نیشکر)*
۴۴۰۰۷	فیبر سازی
۴۴۰۰۸	اشباع تراورس و تیر چوبی
۴۴۰۰۹	تولید ذغال چوب به روش سنتی
۴۴۰۱۰	تولید بریکت ذغال سنگ
۴۴۰۱۱	تولید ذغال پرس شده

### رده شش (۶)

ردیف	نام واحد
۴۶۰۰۱	تولید خمیر کاغذ از ضایعات کاغذ*
۴۶۰۰۲	مجتمع تولید انواع ظروف یکبار مصرف از مواد تجزیه پذیر گیاهی (بیو پلیمر)
۴۶۰۰۳	مجتمع های تولید چوب و کاغذ*

## گروه صنایع فلزی، ماشین سازی و الکترونیکی (۵۰۰۰۰)

### رده یک (۱)

ردیف	نام واحد
۵۱۰۰۱	قلمزنی انواع فلزات
۵۱۰۰۲	تراشکاری و قطعه سازی و قالب سازی بدون ریخته گری و آبکاری حداکثر تا سه دستگاه تراش (فقط در کاربری کارگاهی)
۵۱۰۰۳	تولید درب و پنجره آهن و آلومینیومی ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۰۴	تولید کانال کولر، لوله بخاری ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۰۵	طراحی و مونتاژ حداکثر تا سه دستگاه تراش ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۰۶	تولید ظروف آلومینیوم از ورق آماده با یک دستگاه خم کن حداکثر صد تن در سال (فقط کاربری کارگاهی )
۵۱۰۰۷	مونتاژ تجهیزات گرد و غبار گیر از قطعات آماده(فقط کاربری کارگاهی )
۵۱۰۰۸	تولید اتصالات هیدرولیک ( پرس بست فلزی به دو انتهای شیلنگ فشار قوی )
۵۱۰۰۹	طراحی و مونتاژ کولر اتومبیل ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۱۰	طراحی و مونتاژ کاربراتور گاز سوز( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۱۱	تولید ترموستات ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۱۲	برش صفحات آهن استیل با سه دستگاه برش ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۱۳	تولید قفس حیوانات ( بدون ریخته گری و آبکاری)
۵۱۰۱۴	تولید منبع انبساط دو جداره بدون ریخته گری و آبکاری ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۱۵	طراحی و مونتاژ ماشین آلات آتش نشانی ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۱۶	مونتاژ پرده کرکره فلزی از ورق آماده (فقط کاربری کارگاهی )
۵۱۰۱۷	مونتاژ باسکول و ترازو ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۱۸	مونتاژ کمک فتر ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۱۹	مونتاژ کمربند ایمنی
۵۱۰۲۰	تولید زیورآلات از فلزات قیمتی با عملیات ذوب با کوره دستی
۵۱۰۲۱	تولید کابین فلزی دستگاههای خود پرداز تا ظرفیت صد و بیست دستگاه (معادل سیصدتن در سال) (فقط کاربری کارگاهی )
۵۱۰۲۲	مونتاژ کیسه ایمنی هوای خودرو (Air bag)
۵۱۰۲۳	مونتاژ پیانو ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۲۴	جوشکاری انفجاری ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۲۵	گرگور بافی بصورت دستی (نوعی ابزار صید تله ای دریایی)
۵۱۰۲۶	مونتاژ تابلوهای فرمان ماشین های جوش مقاومتی و سیستم های اتوماسیون از قطعات آماده (فقط کاربری کارگاهی )
۵۱۰۲۷	مونتاژ انواع سمپاش فلزی
۵۱۰۲۸	مونتاژ رورونک و کالسکه بچه
۵۱۰۲۹	مونتاژ رک مخابراتی
۵۱۰۳۰	تولید تجهیزات جکهای سقفی (فقط کاربری کارگاهی )

ردیف	نام واحد
۵۱۰۳۱	ماشین آلات رنگ آمیزی میکرو ارگانیسم
۵۱۰۳۲	تولید لوازم برقی کوچک به صورت مونتاژ ( نظیر زنگ اخبار و در بازکن )
۵۱۰۳۳	تولید آنتن تلویزیون بدون آبکاری و لوستر از قطعات آماده
۵۱۰۳۴	طراحی و مونتاژ لوازم برقی و الکترونیکی، سیم پیچی و آرمیچر، بدون عملیات حرارتی، آبکاری و رنگ کاری
۵۱۰۳۵	تولید لوازم پزشکی، آزمایشگاهی و آموزشی، قطعات الکترونیک ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۳۶	تولید ترانزیستور و مقاومت و موارد مشابه ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۳۷	تولید انکوباتور و سایر لوازم آزمایشگاهی بدون آبکاری ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۳۸	تولید انواع ساعت ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۳۹	تولید طراحی و مونتاژ تقویت کننده صوت نظیر بلند گو و آمپلی فایر
۵۱۰۴۰	تولید رادیو و تلویزیون و لوازم صوتی و تصویری بصورت مونتاژ (فقط کاربری کارگاهی )
۵۱۰۴۱	تولید دستگاههای برقی علامت دهنده سمعی و بصری
۵۱۰۴۲	تولید سیستمهای مخابراتی مرکز تلفن ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۴۳	تولید لوازم الکترونیکی ( دوربین، کامپیوتر، لوازم اداری و لوازم دقیق الکترونیکی ) ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۴۴	تولید کنتورهای ولتاژ و فرکانس (فقط کاربری کارگاهی )
۵۱۰۴۵	تولید آفتامات ( فقط در کاربری کارگاهی )
۵۱۰۴۶	تولید مودم و میکرو کنترل
۵۱۰۴۷	طراحی و مونتاژ تایمر
۵۱۰۴۸	تولید کارت و بردهای کامپیوتری
۵۱۰۴۹	مونتاژ تابلوهای تبلیغاتی
۵۱۰۵۰	مونتاژ چراغ قوه شارژی خورشیدی
۵۱۰۵۱	تعمیر، بازسازی و مونتاژ دستگاههای زیراکس و کپی
۵۱۰۵۲	مونتاژ کیت CNG میکسری و کیت CNG انژکتوری
۵۱۰۵۳	تولید سیم کارت و کارت شارژ
۵۱۰۵۴	مونتاژ کلید فشار قوی
۵۱۰۵۵	مونتاژ و بسته بندی انواع لامپ ها (کم مصرف، LED و موارد مشابه) بدون هر گونه تزریق گاز (فقط کاربری کارگاهی )
۵۱۰۵۶	تولید تلسکوپ چشمی و دوربین شکاری دید در شب بدون هر گونه عملیات حرارتی
۵۱۰۵۷	طراحی و مونتاژ دستگاه های پردازش سیگنال و اجزای وابسته به ظرفیت پنج هزار دستگاه درسال (فقط کاربری کارگاهی )
۵۱۰۵۸	تولید تابلوی برق (فقط کاربری کارگاهی )
۵۱۰۵۹	تولید دستگاه رادیوگرافی به ظرفیت پنجاه دستگاه درسال (فقط کاربری کارگاهی )
۵۱۰۶۰	تولید دیاگ خودرو و دستگاه تست ای سی یو (ECU) خودرو (فقط کاربری کارگاهی )
۵۱۰۶۱	تولید انواع دستگاه سختی سنج و تست کشش (فقط کاربری کارگاهی )
۵۱۰۶۲	تولید کارت خوان، تبلت، دستگاه موقعیت یاب مکانی و دستگاه کنترل از راه دور با سیستم امواج رادیویی (فقط کاربری کارگاهی )
۵۱۰۶۳	مونتاژ رادیوگرافی صنعتی (فقط کاربری کارگاهی )
۵۱۰۶۴	طراحی و مونتاژ دستگاه الکترو شوک بدون عملیات حرارتی (فقط کاربری کارگاهی )

ردیف	نام واحد
۵۱۰۶۵	نیروگاه خورشیدی با ظرفیت کمتر از ۱۰ مگاوات

## رده دو (۲)

ردیف	نام واحد
۵۲۰۰۱	تولید میز و صندلی و سرویس آشپزخانه و مصنوعات مشابه فلزی
۵۲۰۰۲	تولید مخازن کوچک مایعات، بشکه، حلب بهداشتی، قوطی رب، کنسرو و مشابه آن
۵۲۰۰۳	تولید دکمه و نشان و علائم فلزی بدون آبکاری
۵۲۰۰۴	تراشکاری، قطعه سازی، قالب سازی و میلنگ تراشی بیش از سه دستگاه
۵۲۰۰۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات تصفیه آب و فاضلاب بدون ریخته گری و آبکاری
۵۲۰۰۶	تولید ابزار ورزشی بدون ریخته گری و آبکاری
۵۲۰۰۷	تولید لوازم فلزی برقی بدون آبکاری
۵۲۰۰۸	تولید انواع فیلترهای روغن
۵۲۰۰۹	تراشکاری و مونتاژ شیر آلات بدون آبکاری و ریخته گری و پولیشکاری
۵۲۰۱۰	تولید تجهیزات علامت دهی یا کنترل ترافیک جاده ای
۵۲۰۱۱	تولید کابین فلزی دستگاههای خود پرداز بیش از صد و بیست دستگاه (بیش از سیصد تن در سال)
۵۲۰۱۲	تولید حفاظ فلزی خانگی و صنعتی
۵۲۰۱۳	چاپ روی فلزات
۵۲۰۱۴	مونتاژ پایه دوربین عکاسی بدون عملیات کوره ای
۵۲۰۱۵	مونتاژ قالب و قطعات صنعتی
۵۲۰۱۶	تولید هیترهای صنعتی و دستگاه شوینده
۵۲۰۱۷	مونتاژ صندلی دندان پزشکی بدون آبکاری و ریخته گری
۵۲۰۱۸	تولید بوش سیلندر و بوش فرمان تراکتور بدون ریخته گری
۵۲۰۱۹	تولید میخ پرچ و پیچ، مهره، انواع واشرفلزی، کرپی (Korpi)
۵۲۰۲۰	تولید پیش خوان فلزی
۵۲۰۲۱	تولید انواع فنر بدون عملیات کوره ای
۵۲۰۲۲	کشش مفتول
۵۲۰۲۳	تولید در فلزی شیشه های مواد غذایی
۵۲۰۲۴	تولید سیم گاز و سیم کلاج
۵۲۰۲۵	تولید سوزن دوخت، سوزن ته گرد، سنجاق و کلیپس
۵۲۰۲۶	شناور بنزین و گازوئیل و درجه داخل باک و تلمبه سه گوش
۵۲۰۲۷	تولید ابزار آلات بنایی
۵۲۰۲۸	برش صفحات آهن و استیل بیش از سه دستگاه برش
۵۲۰۲۹	تولید اجاقهای جیبی (بدون کوره ذوب)
۵۲۰۳۰	تولید کفی تریلی بدون کوره ذوب، ریخته گری و آبکاری



ردیف	نام واحد
۵۲۰۳۱	تولید پانلهای ساختمانی فلزی با فوم پلی استایرن آماده
۵۲۰۳۲	تولید تیرچه فلزی تا ۹۰۰ تن در سال
۵۲۰۳۳	خم کاری آهن آلات
۵۲۰۳۴	پرسکاری تا ۹۰۰ تن در سال
۵۲۰۳۵	تولید دستگاه تولید هیپوکلریت سدیم
۵۲۰۳۶	تولید سیستم آب بندی مکانیکی
۵۲۰۳۷	تولید ساندویچ پانل (پانل فلزی با هسته پلاستوفوم)
۵۲۰۳۸	تولید سیم و مفتول فولادی ساده کربنی و کم آلیاژی و گالوانیزه با پوشش آلومینیوم و فسفات و مفتول تابیده شده روکش شده با فلز بدون فرایند ذوب و آبکاری
۵۲۰۳۹	تولید پانل فلزی با هسته پلی اورتان
۵۲۰۴۰	تولید رخت آویز فلزی بدون ریخته گری و آبکاری فقط با عملیات برشکاری و شکل دهی
۵۲۰۴۱	تولید رک مخابراتی
۵۲۰۴۲	تولید وسایل فلزی شهرسازی
۵۲۰۴۳	تولید انواع درهای اتوماتیک از پروفیل آلومینیوم آماده با عملیات برشکاری و شکل دهی (بدون آبکاری)
۵۲۰۴۴	تولید انواع تورهای فلزی، سیم خاردار، زنجیر، رابیتس، سیم بکسل و سیم ظرفشویی
۵۲۰۴۵	تولید نشان و علائم فلزی بدون آبکاری
۵۲۰۴۶	تولید ماکت فلزی
۵۲۰۴۷	قالب و مدل ( درجه ریخته گری، فیکسچر، قالب قید و بست و ابزار قالب ، مدل و موارد مشابه)
۵۲۰۴۸	تجهیزات شبکه آب و فاضلاب ( پمپ های دیا فراگمی ، لجن کش و تجهیزات تصفیه و موارد مشابه )
۵۲۰۴۹	ماشین آلات و تجهیزات حمل و نقل مکانیکی ( آسانسور و قطعات آسانسور، پله برقی، بال تراک، جرثقیل سقفی، جک پالت رولیک، بالابر قطعات مربوطه، نوار نقاله، وینچ جرثقیل و موارد مشابه )
۵۲۰۵۰	تولید انواع چرخ دنده
۵۲۰۵۱	تولید ابزارهای جراحی و لوازم فلزی ارتوپدی بدون فورجینگ (پرسکاری) و آبکاری
۵۲۰۵۲	تولید آبگرمکن بدون عملیات حرارتی و آبکاری
۵۲۰۵۳	تولید انواع پروفیل از رول آماده بدون ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری
۵۲۰۵۴	تولید اجزا فلزی ایربک خودرو بدون آبکاری
۵۲۰۵۵	تولید کلید سکسیونر (سواساز-Sectionner) فشار قوی بدون ذوب و ریخته گری
۵۲۰۵۶	تولید انواع پمپ (خودرویی غیر خودرویی) و قطعات آن بدون عملیات حرارتی
۵۲۰۵۷	تولید قفس حیوانات بدون ریخته گری و آبکاری با رنگ کاری فقط در کاربری کارگاهی
۵۲۰۵۸	تولید قطعات فلزی مورد استفاده در صنایع پزشکی (شامل ایمپلنت های دندانی، فیکسچرها، ابانمنت ها و کیت های جراحی) دارویی
۵۲۰۵۹	تولید و مونتاژ تجهیزات ایمنی و آتش نشانی بدون ریخته گری و رنگ کاری
۵۲۰۶۰	تولید سازه های فلزی پارکینگ مکانیزه
۵۲۰۶۱	تولید انواع کمپرسور بدون آبکاری و عملیات حرارتی (کمپرسورهای صنعتی و مصرفی، گاراژی، مواد فله و تلمبه های آب بادی و موارد مشابه)
۵۲۰۶۲	مونتاژ یا تولید سیستمهای برق خورشیدی

ردیف	نام واحد
۵۲۰۶۳	مونتاژ تجهیزات توانبخشی (ویلچر، تخت بیمارستانی، سمعک و مشابه آن) بدون عملیات کوره ای و آبکاری
۵۲۰۶۴	تولید سی دی فشرده بدون عملیات کوره‌ای
۵۲۰۶۵	تولید آنتن با دستگاه تزریق پلاستیک و گیوتین (قیچی برش) و پرس
۵۲۰۶۶	تولید استپر موتور خودرو
۵۲۰۶۷	تولید بوبین (بوبین پیچی)
۵۲۰۶۸	مونتاژ چراغهای فلورسنتی روکار و توکار بدون عملیات کوره ای
۵۲۰۶۹	نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۱۰ مگاوات و بیشتر (تا ۱۰۰ مگاوات)

### رده سه (۳)

ردیف	نام واحد
۵۳۰۰۱	پولیشکاری قطعات فلزی
۵۳۰۰۲	تولید ماشینهای جوجه کشی
۵۳۰۰۳	تولید لوله های خرطومی فلزی با استفاده از ورق آماده و بدون آبکاری
۵۳۰۰۴	تولید ادوات و ماشین آلات کشاورزی
۵۳۰۰۵	تولید قفل و لولا و یراق آلات
۵۳۰۰۶	تولید کارد و چنگال و قاشق و ظروف استیل بدون آبکاری
۵۳۰۰۷	تولید چراغ خودرو به صورت مونتاژ بدون آبکاری
۵۳۰۰۸	تولید انواع سماور و انواع چراغ نفتی بدون آبکاری
۵۳۰۰۹	تولید انواه زه اتومبیل
۵۳۰۱۰	تولید باسکول، انواع ترازو و ملزومات وابسته بدون عملیات حرارتی
۵۳۰۱۱	ریخته گری به روش دایکاست و القایی
۵۳۰۱۲	تولید خشک کن لباس
۵۳۰۱۳	تولید میل بافندگی
۵۳۰۱۴	تولید ظروف تفلون و آلومینیومی
۵۳۰۱۵	تولید لوازم خانگی بدون آبکاری
۵۳۰۱۶	تولید کنتور آب و گاز و شیر آلات برنجی
۵۳۰۱۷	تولید کابل فولادی پیش تنیده روکش دار و بدون روکش
۵۳۰۱۸	تولید ماشین آلات سبک
۵۳۰۱۹	مونتاژ انواع دوچرخه و موتور سیکلت
۵۳۰۲۰	تولید سیم لحیم
۵۳۰۲۱	تولید شومینه کرم و برنز
۵۳۰۲۲	تولید فرغون و قطعات آن
۵۳۰۲۳	تولید سم پاش تراکتور بدون ریخته گری
۵۳۰۲۴	تولید نوار نقاله

ردیف	نام واحد
۵۳۰۲۵	تولید دستگاههای خشک کن محصولات کشاورزی
۵۳۰۲۶	تولید بلبرینگ بدون عملیات حرارتی
۵۳۰۲۷	تولید پمپهای گازوئیل و انژکتور خودروهای سبک و سنگین بدون عملیات حرارتی
۵۳۰۲۸	تولید قالب فلزی بتون
۵۳۰۲۹	تولید ماشین آلات تولید بردهای الکترونیک
۵۳۰۳۰	تولید قفسهای فلزی اتوماتیک مرغ تخم گذار
۵۳۰۳۱	تولید قطعات تفنگ شکاری بادی
۵۳۰۳۲	تولید سیبک خودروهای سبک و سنگین
۵۳۰۳۳	تولید اگزوز
۵۳۰۳۴	مونتاژ قطعات منفصل و درآسانسور بدون ریخته گری
۵۳۰۳۵	مونتاژ رادیاتور اتومبیل از قطعات آماده
۵۳۰۳۶	تولید انواع قطعات دوچرخه و موتور سیکلت بدون آبکاری
۵۳۰۳۷	تولید بدنه خودرو بدون آبکاری
۵۳۰۳۸	تولید خم کن و قیچی برقی
۵۳۰۳۹	تولید محفظه اگزوز
۵۳۰۴۰	تولید اتصالات جوشی گاز بدون ریخته گری و آبکاری
۵۳۰۴۱	مونتاژ جک کمپرسی
۵۳۰۴۲	تولید تیرهای فلزی لوله های آب و برق
۵۳۰۴۳	تولید پمپ، شافت و غلاف بدون عملیات کوره ای
۵۳۰۴۴	تولید کوره های ذوب برقی بدون عملیات کوره ای
۵۳۰۴۵	تولید درافتینگ (Drafting machine) نقشه کشی
۵۳۰۴۶	تولید تیغ یکبار مصرف
۵۳۰۴۷	تولید بوستر و انواع پمپ ترمز و پمپ کلاچ بدون عملیات کوره ای
۵۳۰۴۸	تولید مخازن متحرک و هوایی
۵۳۰۴۹	تولید سوله
۵۳۰۵۰	تولید پمپ روغن تراکتور بدون عملیات کوره ای
۵۳۰۵۱	تولید پروفیل آلومینیم به روش پرس اکستروژن ( فشاری )
۵۳۰۵۲	تولید تیوپ سیلیکا کلسیم
۵۳۰۵۳	تولید سقفهای فلزی پیش ساخته ( خرپایی )
۵۳۰۵۴	تولید دیسک و صفحه کلاچ انواع خودرو بدون عملیات کوره ای
۵۳۰۵۵	طراحی و مونتاژ آب مقطرگیری، هیتر آزمایشگاهی و بوگی اتاق هیچر (جوجه گیر) جوجه کشی
۵۳۰۵۶	طراحی و مونتاژ دستگاههای سنگ شکن بدون عملیات کوره ای
۵۳۰۵۷	طراحی و مونتاژ کمپرسورهای تخلیه سیمان
۵۳۰۵۸	طراحی و مونتاژ سیلندرهای بادی
۵۳۰۵۹	تولید سوخت پاش بدون عملیات کوره ای
۵۳۰۶۰	طراحی و مونتاژ پروژکتور بزرگ سینمایی

ردیف	نام واحد
۵۳۰۶۱	انواع یخچال بدون آبکاری
۵۳۰۶۲	تولید تاوه نان پزی و استانبولی
۵۳۰۶۳	تولید دامپر، میکسر اتومیکسر، بتونیر بدون عملیات حرارتی
۵۳۰۶۴	تولید دینام جوش بدون عملیات حرارتی
۵۳۰۶۵	تولید ونتیلاتور
۵۳۰۶۶	تولید موتور، گ یربکس، دیفرانسیل بدون عملیات حرارتی
۵۳۰۶۷	تولید پرده کرکره فلزی
۵۳۰۶۸	طراحی و مونتاژ ماشین آلات تولید دستکش
۵۳۰۶۹	تولید زنجیر سفت کن اتومبیل بدون ریخته گری و عملیات حرارتی
۵۳۰۷۰	تولید سیلندر تراش موتور سیکلت بدون ذوب
۵۳۰۷۱	تولید تجهیزات کمک آموزشی بدون ریخته گری و آبکاری
۵۳۰۷۲	تولید لوله های فولادی درزدار بدون عملیات حرارتی
۵۳۰۷۳	تولید لوازم التحریر فلزی ( پرگار، ماشین دوخت، پانچ و مشابه آن )
۵۳۰۷۴	طراحی و مونتاژ ایستگاه تقلیل فشارگاز، تولید گرم کن صنعتی گاز، بودارکننده گاز، فیلتر تصفیه
۵۳۰۷۵	تولید انواع زهوار در و پنجره های فلزی بدون عملیات حرارتی
۵۳۰۷۶	تولید یونیت دندانپزشکی
۵۳۰۷۷	تولید الکتروود جوشکاری
۵۳۰۷۸	تولید هیتر و چیلر جذب
۵۳۰۷۹	تولید کلید خام بدون آبکاری
۵۳۰۸۰	تولید تخلیه کننده باکت زنجیری مواد
۵۳۰۸۱	تولید پدال آب ( شیر پدالی) پمپ تزریق مواد شیمیایی و آبمیوه گیری برقی بدون عملیات حرارتی و آبکاری
۵۳۰۸۲	عملیات قطعات صنعتی با کوره الکتریکی
۵۳۰۸۳	تولید فیلتر پرس
۵۳۰۸۴	تولید ماشین آلات استخراج سلولز از کاه بدون عملیات حرارتی و آبکاری
۵۳۰۸۵	تولید اتاقک انواع خودروهای سبک بدون آبکاری
۵۳۰۸۶	تولید پمپ سه فاز بدون ریخته گری و آبکاری
۵۳۰۸۷	تولید ژگلاتورهای صنعتی گاز بدون عملیات حرارتی
۵۳۰۸۸	تولید سیم جوش حلقه‌ای ( گازی)
۵۳۰۸۹	تولید ورق کرکره از رول آماده و فنر تسمه‌ای
۵۳۰۹۰	تولید قطعات فلزی صنعتی و خانگی (ژگلاتور گاز شهری، کیت گاز خودرو، پلویز گازی، قطعات خودرو، موتورسیکلت، کولر گازی و مشابه آن) تا ظرفیت پنج هزار تن در سال
۵۳۰۹۱	تولید بالشتک استارت اتومبیل
۵۳۰۹۲	تولید انواع دریل ستونی
۵۳۰۹۳	تولید سقف های فلزی پیش ساخته
۵۳۰۹۴	تولید کلید از فلزات معمولی بدون آبکاری
۵۳۰۹۵	قالبسازی به روش الکتروفورمینگ

ردیف	نام واحد
۵۳۰۹۶	تولید دستگاه ضد عفونی کننده محصولات نباتی بدون کوره ذوب و آبکاری
۵۳۰۹۷	تولید منبع انبساط و دوجداره بدون گالوانیزه و کوره ذوب
۵۳۰۹۸	تولید بالانس رینگ و لاستیک
۵۳۰۹۹	تولید شمع موتور اتومبیل
۵۳۱۰۰	تولید لوله های کلد (جا زدن دو لوله با روش (Shrinkfit)
۵۳۱۰۱	طراحی و مونتاژ اجاق گاز کابین دار
۵۳۱۰۲	تولید فویل آلومینیوم به روش نورد گرم
۵۳۱۰۳	تولید باسکول و ترازو بدون عملیات کوره‌ای
۵۳۱۰۴	تولید سامانه ضد بارش تگرگ
۵۳۱۰۵	تولید مبدل هوا خنک، مبدل لوله و پوسته و مبدل تیوب باندل
۵۳۱۰۶	تولید انواع فنر (خودرویی و غیر خودرویی)
۵۳۱۰۷	تولید دستگاه‌های تقلیل فشار، فیلتر تصفیه گاز و اتصالات گاز بدون ریخته گری
۵۳۱۰۸	تولید کوپینگ موتور ژنراتور
۵۳۱۰۹	تولید بریکت از آهن اسفنجی
۵۳۱۱۰	تولید گاردریل بدون عملیات ذوب و ریخته گری
۵۳۱۱۱	تولید دستگاه رسوب گیر ماشین آلات
۵۳۱۱۲	تولید بالابر حلزونی، مبدل لوله و پوسته، انواع میکسر همزن دار، دستگاه غبارگیری با فیلتر پارچه ای و ماشین آلات تولید سرامیک
۵۳۱۱۳	کربنیزه کردن و نیتروژن دهی سطوح فلزات
۵۳۱۱۴	تعمیرات ماشین آلات خط تولید شکر از نیشکر بدون آبکاری، ریخته گری و پولیش کاری
۵۳۱۱۵	تولید آلترناتور و استارت خودرو
۵۳۱۱۶	تولید لوله و نتوری و فلونازل بدون آبکاری، عملیات حرارتی و رنگ کاری
۵۳۱۱۷	تولید چراغ های سیالیستیک اتاق عمل، کنسول پنبلی مربوط به گازهای پزشکی، پایه فلزی چراغ و سایر تجهیزات مشابه
۵۳۱۱۸	تولید ساکشن جراحی
۵۳۱۱۹	تولید ورق آلومینیومی کامپوزیتی
۵۳۱۲۰	تولید دستگاههای نمودارگیری و اندازه گیری کمیت چاههای نفت و گاز
۵۳۱۲۱	ساخت دیسپنسر (تلمبه) عرضه سوخت
۵۳۱۲۲	تولید قطعات فولادی و آهنی به روش متالوژی پودر
۵۳۱۲۳	تولید کاشتنی های غیرفعال ارتوپدی (انواع ایمپلنتهای ارتوپدی، پیچ و پلاک ارتوپدی، انواع فیکساتور نیل، پروتزهای لگن و زانو و موارد مشابه)
۵۳۱۲۴	تولید مخازن استیل
۵۳۱۲۵	تولید در ایمنی ساختمان
۵۳۱۲۶	تولید جک هیدرولیکی خودرو بدون عملیات کوره ای
۵۳۱۲۷	تولید کاتالیست و کنیستر خودرو
۵۳۱۲۸	تولید دلکو و دینام خودرو
۵۳۱۲۹	واحد ماشین ابزار و متعلقات بدون آبکاری و عملیات حرارتی ( دستگاههای ابزار تیزکن، فرز و ابزار دستگاه فرز،

ردیف	نام واحد
	ابزارهای گیره ایی ، اره تیزکن، اسپارک اروژن، پانتوگراف، تراش حدیده کن، خط شیفتکاری اتوماتیک، دریل سه نظام و دنباله های آن، سنگ تحت و سنگ کف زنی، سنگ رومیزی، سنگ محور، صفحه تراش قطعات مربوطه، فرامین اندازه گیری، کپی تراش و کپی تراش کلید، ماشین سری تراش، ماشین سنتر، انواع پونیت ماشینکاری اره سنگ و موارد مشابه).
۵۳۱۳۰	قطعات واسطه ای بدون آبکاری و عملیات حرارتی (بازوهای مکانیکی، پیچ و مهره های صنعتی، انواع پین ها (پینهای لودر و بلدوزر)، رولرینگ، انواع شفت ها ، غلطک انتقال، فرم دهی، و موارد مشابه)
۵۳۱۳۱	تجهیزات تولید انواع اتصالات و اقلام مرتبط بدون آبکاری و عملیات حرارتی (اتصالات پنوماتیک، هیدرولیک، اقلام هیدرولیک، پنوماتیک و موارد مشابه)
۵۳۱۳۲	تجهیزات تولید بلبرینگ، بوش کلاچ روغنی ، کولپینگ، انواع گیربکسها و موارد مشابه بدون آبکاری و عملیات حرارتی
۵۳۱۳۳	تولید انواع قطعات صنعتی (تراشکاری قطعات صنعتی و غیر صنعتی) بدون آبکاری و عملیات حرارتی
۵۳۱۳۴	ماشین آلات صنعتی پلاستیک و پلاستیک بدون آبکاری و عملیات حرارتی ( آسیاب پلاستیک، اکسترودر پلاستیک، پرس پلاستیک، پرس ملامین، اکسترودر لوله، تزریق پلاستیک، تزریق زیره کفش، تولید لوله پلاستیکی، ماشین آلات پلاستیک، دستگاه دوخت پلاستیک، دستگاه نایلون و نایلکس، دستگاه پنچر گیری پلاستیک و موارد مشابه)
۵۳۱۳۵	ماشین آلات صنعتی چرم بدون آبکاری و عملیات حرارتی (ماشین آلات چرم سازی، دستگاه کفافی، دستگاه برش چرم، دستگاه سالامبور و موارد مشابه)
۵۳۱۳۶	ماشین آلات تجهیزات ساختمانی، راهسازی و معادن بدون آبکاری و عملیات حرارتی ( آسیاب سنگ، اسکرابر، اطاق ماشین راه سازی، ایستگاه مرکزی بتن، ماشین آلات حفاری، ماشین قیر پاش، ماشین کوه بر و موارد مشابه)
۵۳۱۳۷	ماشین آلات صنایع غذایی بدون آبکاری و عملیات حرارتی ( آسیاب خوراک دام، غلات و حبوبات ،الک، بادام شکن، بوجاری، خط تولید ضبط پسته، پوست گیر گندم، خط تولید پودر گوشت ماهی ( خوراک دام و طیور )، تجهیزات تغذیه طیور، خط تولید کنسرو، کارخانجات قند و شکر، کارخانجات آرد، سیلو، آسیاب، کشتارگاه مرغ، تجهیزات مرغداری، چونه کن، چرخ گوشت صنعتی، خط کامل رب گوجه فرنگی، خط تولید کمپوت، دانه خردکن، دستگاه پرس، دستگاه پرکن مواد غذایی، دستگاه خامه گیر، دستگاه گندم شور، دستگاه نان ماشینی تونلی، دوار و فر قنادی)، شیر دوش، ماشین آلات برنج کوبی، چای خشک کنی، لپه سازی، ماکارونی، میکسر خوراک و موارد مشابه)
۵۳۱۳۸	ماشین آلات صنایع دارویی و شیمیایی بدون آبکاری و عملیات حرارتی (خط کامل شامپو، مایع ظرفشویی، خمیر همزن، دارویی، ایستگاه پر کن سیلندر گاز و موارد مشابه)
۵۳۱۳۹	ماشین آلات صنایع نساجی بدون آبکاری و عملیات حرارتی (اتو، پرس و برش عدل پنبه، تجهیزات پنبه پاک کنی، تجهیزات رنگرزی نخ و پارچه، خشک کن پارچه، دستگاههای آهار نخ، چاپ پارچه، چله پیچ، نخ برگردان، گره شمار نخ، دوک ریسندگی، شانه و میل میلک گل زنی، ماشین آلات شستشوی پشم و موارد مشابه)
۵۳۱۴۰	ماشین آلات صنایع چوب، کاغذ و سلولزی بدون آبکاری و عملیات حرارتی ( پرس چوب، دستگاه رنده چوب، دستگاه گندمی، خط کبریت سازی، نجاری، چاپ و صحافی، پوشال کولر، خط دستمال کاغذی و نوار بهداشتی، دستگاه ظهور عکس و موارد مشابه )
۵۳۱۴۱	ماشین آلات صنایع فرم دهی و برش فلزات بدون آبکاری و عملیات حرارتی (اره پروفیل بر، اره آلومینیوم بر، دستگاه پانچ پنج کاره، میلگرد بر، دستگاه پتک آهنگری، پرس هیدرولیک، پرس ضربه ای، پرس بربک، پرس دستی، پرس ضایعات، پرس تیغه برش ورق آهن، پرس خم کن، پرس برش و برش سیم، تزریق فلزات (اکستروژن)، پرس نورد فلزات، پرس گیوتین، ماشین آلات طلاسازی ، قوطی سازی، کشش مفتول، تولید لوله و پروفیل، دایکاست، رول بازکن، میخ سازی، نواربری، نورد، گیره و آهنگری، قالب گیری چرخشی (دورانی) و موارد مشابه)
۵۳۱۴۲	ماشین آلات صنایع بسته بندی و مارک زنی بدون آبکاری و عملیات حرارتی ( دستگاه پاک زنی، چاپ کارتن، بسته

ردیف	نام واحد
	بندی، کارتن سازی، بسته بندی مکانیزه قیر و موارد مشابه )
۵۳۱۴۳	ماشین آلات و تجهیزات حرارتی و برودتی بدون آبکاری و عملیات حرارتی (انواع اتو کلاو، اتو کلاو دندان پزشکی، ایرواش، برج خنک کن، پکیج شوفاژ، پیش گرمکن، تجهیزات برودتی، انواع سردخانه، تجهیزات سردخانه، دیگ بخار و قطعات مربوطه، دیگ آبگرم، بویلر روغنی، رطوبت زن، انواع مبدلهای حرارتی، مخازن دوجداره و انبساط پذیر، بویلرهای نیروگاهی و پالایشگاهی، خشک کنهای صنعتی و موارد مشابه )
۵۳۱۴۴	ماشین آلات و تجهیزات تهویه بدون آبکاری و عملیات حرارتی (تهویه مطبوع صنعتی، هواساز یونیت هیتر و موارد مشابه)
۵۳۱۴۵	تجهیزات پالایشگاهی، پتروشیمی، نیروگاهی، راکتور و موارد مشابه بدون آبکاری و عملیات حرارتی
۵۳۱۴۶	ماشین آلات صنایع فلزی و تجهیزات کارگاهی بدون آبکاری و عملیات حرارتی (تجهیزات آبکاری، تجهیزات اطاق رنگ، تجهیزات بیمارستان، انواع دستگاه تست، دستگاه رنگ پاش، دستگاه شات بلاست، دستگاه شستشوی قطعات، ماشین آلات شستشوی فرش، تولید سیم و کابل، خشک شویی، رنگ سازی، دستگاه سیم پیچی، دستگاه تک منظوره، کوره های عملیات حرارتی و صنعتی، کوره القایی، زباله سوز، لاشه سوز و موارد مشابه)
۵۳۱۶۷	ماشین آلات و تجهیزات صنایع کانی غیر فلزی بدون آبکاری و عملیات حرارتی ( باکت بیل مکانیکی، بتونیر، دامپر، بلوک زن، تأسیسات شن و ماسه، تجهیزات کارخانه آجر ( خط تولید آجر )، تجهیزات کارخانه سیمان ( خط تولید سیمان )، تجهیزات کارخانه گچ ( خط تولید گچ ) تجهیزات کارخانه آهک ( خط تولید آهک )، تجهیزات معادن، تراک میکسر، تیرچه فلزی، چکش پنوماتیک، دریل واگن، دستگاه حفاری روتاری، سنگ شکن و قطعات مربوطه غلطک و پیره، فینیشر آسفالت، ماشین آلات سنگبری، کارخانه آسفالت، کانال کن، کوره های خط تولید مواد کانی غیر فلزی، کیسه گچ و آهک و سیمان پرکن، دستگاه تراش عینک و موارد مشابه)
۵۳۱۴۸	ادوات کشاورزی و ماشین آلات کشاورزی بدون آبکاری و عملیات حرارتی ( اکسن تریل کشاورزی، خرمنکوب، بذر پاش، بیلر، گاو آهن و قطعات مربوطه، انواع دیسک پره دار پل کش، پمپ سمپاش، پنجه غازی، تریلر کشاورزی و قطعات مربوطه، تسطیح کن زمین، رویتواتور، یونجه چین، چتر، خرما چین، چغندرکن، خشک کن غلات، داس، نهرکن، دروکن، دروگیر، سیب زمینی کار و سیب زمینی کن، علف چین، عمیق کار، کلتیواتور، کمباین، انواع تراکتور، کود پاش، مته درختکاری، هرزکش، مور، بیل، بکھو، تیلر، سیستم آبیاری بارانی تحت فشار، هد کمباین، ناخنک دروگر و موارد مشابه )
۵۳۱۴۹	سازه های فلزی و مخازن بدون آبکاری و عملیات حرارتی ( اتصالات داربست فلزی، اسکلت فلزی، پل شناور و پل فلزی، سازه های فلزی، سالنهای پیش ساخته، نرد بانهای صنعتی، بوبکر، سیلو، انواع مخازن تحت فشار و ذخیره ای و موارد مشابه)
۵۳۱۵۰	صنایع دریایی بدون آبکاری و عملیات حرارتی ( شناورهای دریایی، سازه های دریایی، تجهیزات سکوهای نفتی و دریایی، تجهیزات اسکله دریایی و موارد مشابه ) و اوراق کردن شناورها
۵۳۱۵۱	موتورهای احتراق داخلی بدون آبکاری و عملیات حرارتی ( موتورهای دیزلی، بنزینی و موارد مشابه )
۵۳۱۵۲	تولید فیبر نوری
۵۳۱۵۳	تولید الکتروود پزشکی
۵۳۱۵۴	مونتاژ یا تولید پنل خورشیدی
۵۳۱۵۵	تولید ترانسهای فشار ضعیف
۵۳۱۵۶	تولید مدارهای چاپی الکترونیک و کیت
۵۳۱۵۷	تولید هواکش و دستگاههای تهویه خانگی و صنعتی

ردیف	نام واحد
۵۳۱۵۸	تولید نوار صوتی و تصویری
۵۳۱۵۹	تولید سیم کابل و سیم لاکه
۵۳۱۶۰	تولید سیم مقاومت
۵۳۱۶۱	تولید سرکابل فشار قوی
۵۳۱۶۲	تولید خازن، لامپ تصویر، تابلوهای برق فشار ضعیف و قوی انواع مشعل
۵۳۱۶۳	تولید فیبر مدارچاپی، باتری خشک، المنت برقی و الکتروموتور
۵۳۱۶۴	تولید کلید و پریز، سر سیم و کفشک اتصال
۵۳۱۶۵	تولید کنتور برق و گاز
۵۳۱۶۶	تولید لوازم دندان پزشکی
۵۳۱۶۷	تولید کوئل اتومبیل‌های سبک
۵۳۱۶۸	تولید اتواستارتر موتورهای صنعتی و دیزلی
۵۳۱۶۹	تولید سیم رابط بدون آبکاری
۵۳۱۷۰	تولید سر کابل فشار ضعیف و اتصالات فنی و فلزی
۵۳۱۷۱	تولید دزیمترهای ترمولومینسانس (Thermoluminescent Dosimeter)
۵۳۱۷۲	تولید برقگیر
۵۳۱۷۳	تولید ورق مغناطیسی
۵۳۱۷۴	تولید آهن ربا
۵۳۱۷۵	تولید سنسور فشار میکروماشین و سنسور شتاب میکروماشین
۵۳۱۷۶	تولید سیم آلومینومی و کابل آلومینومی
۵۳۱۷۷	تولید انواع پست برق با عایق گازی و انواع سکیونر هوایی و تابلویی
۵۳۱۷۸	تولید سوئیچ شبکه و سیستم میکروویو برد کوتاه
۵۳۱۷۹	تولید منبع تغذیه و باتری شارژی و یو پی اس
۵۳۱۸۰	تولید کاتالیست خودرو
۵۳۱۸۱	تولید انواع ظروف و جعبه افزار فلزی بدون عملیات ریخته گری و آبکاری

#### رده چهارم (۴)

ردیف	نام واحد
۵۴۰۰۱	تولید انواع سیلندرهای گاز
۵۴۰۰۲	رادیاتور سازی
۵۴۰۰۳	تولید قطعات آلومینیومی
۵۴۰۰۴	تولید انواع فنر (خودرویی و غیر خودرویی) با عملیات حرارتی
۵۴۰۰۵	تولید کمک فنر
۵۴۰۰۶	ابزار سازی
۵۴۰۰۷	تولید مخازن بزرگ



ردیف	نام واحد
۵۴۰۰۸	تولید دیگهای بخار
۵۴۰۰۹	تولید لوازم خانگی با آبکاری و آبکاری
۵۴۰۱۰	ذوب و ریخته گری کلیه فلزات
۵۴۰۱۱	تولید گاو صندوق
۵۴۰۱۲	گالوانیزه فلزات (حرارتی) و آنادایزینگ
۵۴۰۱۳	تولید انواع گیربکس صنعتی، موتور، دیفرانسیل با ذوب و ریخته گری
۵۴۰۱۴	تولید سم پاش تراکتور با ریخته گری
۵۴۰۱۵	تولید پروفیل آلومینیوم با ذوب و آبکاری
۵۴۰۱۶	تولید لوله های خرطومی با آبکاری
۵۴۰۱۷	تولید و مونتاژچراغ خودرو شامل کاسه، شیشه و لوازم پلاستیکی
۵۴۰۱۸	تولید خانه های پیش ساخته ثابت و سیار چوبی و فلزی
۵۴۰۱۹	نورد آلومینیوم
۵۴۰۲۰	تولید پمپهای گازوئیلی و انژکتوری خودروهای سبک و سنگین با عملیات کوره ای
۵۴۰۲۱	تولید ماشین آلات موزائیک سازی
۵۴۰۲۲	تولید قطعات سوله
۵۴۰۲۳	تولید باسکول با عملیات کوره ای
۵۴۰۲۴	تولید مشعل و پمپ سه فاز با عملیات کوره ای
۵۴۰۲۵	تولید پمپهای بزرگ و توربینهای آبی با عملیات کوره ای
۵۴۰۲۶	تولید جک کمپرسی با عملیات کوره ای
۵۴۰۲۷	تولید لوله های مسی با کوره القایی
۵۴۰۲۸	نورد مس با کوره تابشی
۵۴۰۲۹	تولید کاربراتور
۵۴۰۳۰	تولید پمپ شافت و غلاف با عملیات کوره ای
۵۴۰۳۱	تولید سیستم حفاظت کاتدی
۵۴۰۳۲	تولید جرثقیل پشت کامیون
۵۴۰۳۳	تولید ساخت پرس کشش هیدرولیک
۵۴۰۳۴	تولید پمپ روغن تراکتور با عملیات کوره ای
۵۴۰۳۵	تولید تسمه میلگرد، پروفیل مسی، برنجی به روش پرس اکستروژن
۵۴۰۳۶	تولید دستگاههای سنگ شکن با عملیات کوره ای
۵۴۰۳۷	ساخت پمپ خلاء با عملیات کوره ای
۵۴۰۳۸	تولید اتصالات فولادی ( زانویی ) با عملیات کوره ای
۵۴۰۳۹	تولید پروژکتور بزرگ سینمایی با عملیات کوره ای
۵۴۰۴۰	تولید کاربراتور گاز سوز با عملیات کوره ای
۵۴۰۴۱	طراحی و مونتاژ ماشین راهسازی
۵۴۰۴۲	تولید انواع سردخانه و یخچال با عملیات کوره ای و آبکاری
۵۴۰۴۳	تولید انواع مخازن تحت فشار

ردیف	نام واحد
۵۴۰۴۴	تولید پروفیل و لوله آهنی
۵۴۰۴۵	تولید دریچه سد و قید و بست ها
۵۴۰۴۶	تولید ماشین آلات اجزای فلزی سازه های ساختمانی
۵۴۰۴۷	طراحی و مونتاژ کندانسور، چیلر، پکیج و هواساز با عملیات کوره ای
۵۴۰۴۸	تولید قطعات پودری فلزات با عملیات کوره ای
۵۴۰۴۹	تولید کلمپ راه آهن
۵۴۰۵۰	تولید ورق مشبک
۵۴۰۵۱	تولید بوش سیلندر و بوش فرمان تراکتور با ریخته گری
۵۴۰۵۲	تولید تجهیزات کمک آموزشی با ریخته گری و آبکاری
۵۴۰۵۳	تولید دستگاههای آزمایشی مکانیک خاک با آبکاری
۵۴۰۵۴	تولید دیسک و صفحه اصطکاکی به روش ریخته گری پودری
۵۴۰۵۵	پرس کاری انواع قطعات ماشینهای سواری و صنعتی
۵۴۰۵۶	تولید آهن ربا دائم و موقت با کوره حرارتی
۵۴۰۵۷	تولید سند بلاست
۵۴۰۵۸	تولید منبع انبساط دو جداره با کوره ذوب، حرارتی همراه با آبکاری و گالوانیزه
۵۴۰۵۹	تولید قطعات آسانسور با عملیات کوره ای
۵۴۰۶۰	ساخت ماشین آلات آجر ماشینی با عملیات کوره ای
۵۴۰۶۱	تولید قطعات آلومینیومی سیستم های آبیاری تحت فشار
۵۴۰۶۲	ساخت و مونتاژ جرثقیل سقفی
۵۴۰۶۳	تولید قطعات ظریف فلزی
۵۴۰۶۴	تولید کفشک های سنبه ماتریس پلاستیک و دایکاست میله
۵۴۰۶۵	آنودایزینگ (Anodizing) قطعات فولادی با عملیات حرارتی و آبکاری
۵۴۰۶۶	تولید مشعل صنعتی با عملیات ریخته گری و آبکاری
۵۴۰۶۷	عملیات حرارتی قطعات صنعتی
۵۴۰۶۸	تولید مته فولادی با عملیات کوره ای، ذوب و ریخته گری
۵۴۰۶۹	تولید پیستون و قطعات آن با عملیات حرارتی کوره الکتریکی
۵۴۰۷۰	تولید سرب صیادی
۵۴۰۷۱	تبدیل کویل های فولادی به ورق با عملیات ریخته گری، ذوب، سخت کاری و آبکاری
۵۴۰۷۲	تولید ورق روی، ورق برنج و پودر روی از شمش تا ظرفیت سه هزار تن در سال
۵۴۰۷۳	کشش مفتول آهنی با استفاده از کوره حرارتی
۵۴۰۷۴	تولید میل لنگ سواری با عملیات ریخته گری
۵۴۰۷۵	تولید قطعات فلزی صنعتی و خانگی (ژگلایز گاز شهری، کیت گاز خودرو، پمپ بنزین خودرو، پلویز گازی، قطعات خودرو، موتورسیکلت، کولر گازی و مشابه آن) بیش از پنج هزار تن در سال
۵۴۰۷۶	تولید دریل و ماشین مخصوص با عملیات ریخته گری تا ظرفیت ششصد دستگاه در سال
۵۴۰۷۷	تولید چترهای آفتابی و بارانی با آبکاری بدون ریخته گری
۵۴۰۷۸	تولید رینگ خودرو

ردیف	نام واحد
۵۴۰۷۹	قالبسازی به روش الکتروفورمینگ بیش از سیصد تن در سال
۵۴۰۸۰	تولید کارد و چنگال و قاشق و ظروف استیل با آبکاری
۵۴۰۸۱	تولید تست رله (رله و کنتاکتور)
۵۴۰۸۲	تولید قطعات شناورهای دریایی
۵۴۰۸۳	متالوژی پودر فلزات رنگین تا ظرفیت سه هزار تن در سال
۵۴۰۸۴	اکسید آهن تا ظرفیت سه هزار تن در سال
۵۴۰۸۵	تولید سیلندرگاز خودرو
۵۴۰۸۶	انواع رنگ کاری سطوح فلزات (آبشار رنگ، الکترو استاتیک و موارد مشابه)
۵۴۰۸۷	تولید قطعات شناورهای دریایی
۵۴۰۸۸	تولید نشان و علائم فلزی با آبکاری
۵۴۰۸۹	تولید ایریک خودرو با عملیات کوره‌ای
۵۴۰۹۰	تولید لوازم فلزی برقی با آبکاری
۵۴۰۹۱	تولید کمر بند ایمنی با عملیات کوره‌ای و ریخته گری
۵۴۰۹۲	تولید کانکس فلزی و محصولات جانبی
۵۴۰۹۳	تولید دستگاه تصفیه مایعات صنعتی
۵۴۰۹۴	تولید انواع باسکول، ترازو و ملزومات وابسته با عملیات کوره ای
۵۴۰۹۵	تولید دستگاه آب شیرین کن
۵۴۰۹۶	تولید کپسول آتشنشانی
۵۴۰۹۷	طراحی و مونتاژ واگن قطار بدون عملیات حرارتی
۵۴۰۹۸	تولید سیم و مفتول فولادی ساده کربنی و کم آلیاژی و گالوانیزه با پوشش آلومینیوم و فسفات و مفتول تابیده شده و روکش شده با فلز بدون ذوب و با آبکاری
۵۴۰۹۹	تولید کنسول پنلی مربوط به گازهای پزشکی، پایه فلزی چراغ و سایر تجهیزات مشابه
۵۴۱۰۰	واحد تولید روی به روش پاپر و متالوژیک - هیدرومتالوژیک (به استثنای تولید روی به روش قالبکاری) تا ظرفیت ۳۰۰۰ تن در سال
۵۴۱۰۱	مونتاژ کامیون (۶ تا ۱۰ تن) بدون ریخته گری و رنگ آمیزی ED
۵۴۱۰۲	تولید دستگاه تصفیه روغن های صنعتی
۵۴۱۰۳	تولید نانو کامپوزیت مس - آلومینا (آلیاژ جوش)
۵۴۱۰۴	تولید انواع پمپ (خودرویی غیر خودرویی) و قطعات آن با عملیات حرارتی
۵۴۱۰۵	تولید انواع کلید فلزی با آبکاری
۵۴۱۰۶	تولید رادیاتورهای استیل جهت شوفاژهای خانگی
۵۴۱۰۷	تولید قفس حیوانات با ریخته گری، آبکاری و رنگکاری
۵۴۱۰۸	تولید آند و کاتد روی با روش پاتیل بدون کوره با استفاده از سرب، روی و آلومینیوم
۵۴۱۰۹	تولید آلومینای فعال
۵۴۱۱۰	تولید و مونتاژ تجهیزات ایمنی و آتش نشانی با ریخته گری و رنگ کاری
۵۴۱۱۱	تولید رادیاتور آلومینیومی و حوله خشک کن

ردیف	نام واحد
۵۴۱۱۲	ریخته گری قطعات چدن ( ساچمه سند بلاست، قطعات ریخته گری چدن، گلوله آسیاب چدنی و موارد مشابه )
۵۴۱۱۳	ریخته گری قطعات فولادی
۵۴۱۱۴	قطعات آهنگری ( اتصالات فولادی، قطعات آهنگری، قطعات فورج، گلوله آسیاب فولادی و موارد مشابه)
۵۴۱۱۵	قطعات انتقال نیرو ( قطعات انتقال نیرو، دکل انتقال نیرو، دکل روشنایی برق و مخابرات تلسکوپی و موارد مشابه )
۵۴۱۱۶	تولید وسایل و تجهیزات برق فشار قوی
۵۴۱۱۷	تولید باتری اتومبیل و سایر وسایط نقلیه بدون بازیابی سرب از باطری کهنه
۵۴۱۱۸	تولید ترانسفورماتور ( ترانسهای فشار قوی)
۵۴۱۱۹	تولید سیم حرارتی و برودتی
۵۴۱۲۰	تولید ذغالهای صنعتی
۵۴۱۲۱	تولید گوشی تلفن و موبایل
۵۴۱۲۲	تجهیزات توانبخشی (ویلچر، تخت بیمارستانی، سمعک و مشابه آن) با عملیات کوره ای و آبکاری
۵۴۱۲۳	تولید سیم رابط با آبکاری
۵۴۱۲۴	تولید انواع لامپ (معمولی، هالوژن دیود، کم مصرف، LED، لامپ فلورسنت، لامپ های آزمایشگاهی و آموزشی و موارد مشابه)
۵۴۱۲۵	بازسازی و تعمیر ترانس فشار قوی و ضعیف و بازسازی بدنه ترانس
۵۴۱۲۶	تولید اجزاء و قطعات باتری
۵۴۱۲۷	تولید ترانسفورماتور اندازه گیری ولتاژ با توان کمتر از هزار وات به ظرفیت صد دستگاه و پوشینگ هیبریدی ترانسفورماتور با ظرفیت ده هزار دستگاه
۵۴۱۲۸	تولید چراغ، پروژکتور، چراغ های سیالیتیک اتاق عمل، انواع چراغ های خیابان، معاب، بزرگراهها، پارکها و فضای سبز، پروژکتور، تونلی و اضطراری
۵۴۱۲۹	تولید انواع باتری، قلمی، متوسط و بزرگ
۵۴۱۳۰	مونتاژ و تولید باتری وسایط نقلیه بدون بازیابی سرب از باتری کهنه
۵۴۱۳۱	تولید عملگرهای الکترومکانیکی

### رده پنچ (۵)

ردیف	نام واحد
۵۵۰۰۱	ساخت موتور سیکلت و دوچرخه
۵۵۰۰۲	تولید لیفت تراک و دامپر و تیلر
۵۵۰۰۳	تولید اطاق وسایط نقلیه سنگین
۵۵۰۰۴	تولید اطاق مینی بوس، کانتینر و غیره
۵۵۰۰۵	تولید روتاری موبیل ( دستگاه حفاری )
۵۵۰۰۶	تولید میلگرد فولادی بدون عملیات ذوب
۵۵۰۰۷	تولید تسمه و نبشی با عملیات حرارتی
۵۵۰۰۸	تولید شمش روی به روش الکترولیز

ردیف	نام واحد
۵۵۰۰۹	تولید قطعات بدنه وسائط نقلیه
۵۵۰۱۰	تولید پروفیل آلومینیوم رنگی
۵۵۰۱۱	تولید تسمه بافته شده از سیم (استیل کورد)
۵۵۰۱۲	تولید پشم سرباره آهن
۵۵۰۱۳	تولید کامیونت نیمه سنگین با موتور دیزلی
۵۵۰۱۴	تولید انواع در اتومات
۵۵۰۱۵	ریخته گری فلزات غیرآهنی از ضایعات

### رده شش (۶)

ردیف	نام واحد
۵۶۰۰۱	تولید ژنراتورهای نیروگاهی
۵۶۰۰۲	تولید موتور های دیزلی سنگین
۵۶۰۰۳	تولید الکتروموتور های سنگین
۵۶۰۰۴	تولید پرسهای سنگین
۵۶۰۰۵	ساخت ماشین آلات تولید کننده ابزارهای سنگین
۵۶۰۰۶	تولید شمش منیزیم
۵۶۰۰۷	کارخانه ساخت تجهیزات نفت، گاز و پتروشیمی
۵۶۰۰۸	تولید شمش انواع فلزات به روش پیرومتالورژیک (قالکاری) و هیدرومتالورژیک
۵۶۰۰۹	کارخانه ساخت پمپ های بزرگ
۵۶۰۱۰	تولید پوشش لوله های پلی اتیلن و اپوکسی در داخل لوله های فلزی با آبکاری و آنادایزینگ و کوره حرارتی
۵۶۰۱۱	تولید ورق انواع فلزات
۵۶۰۱۲	خمیر الکتروود
۵۶۰۱۳	مونتاژ انواع وسایط نقلیه سنگین شامل اتوبوس، کامیون، تراکتور و مشابه آن
۵۶۰۱۴	تولید تانکر، تریلر و اطاق
۵۶۰۱۵	مونتاژ انواع وسایط نقلیه سبک ( وانت و سواری )
۵۶۰۱۶	فرآوری و تولید فلز استرانسیوم
۵۶۰۱۷	تولید لوله های اسپیرال (درز جوش)
۵۶۰۱۸	تولید شمش فولاد آلیاژی (بیلت)*
۵۶۰۱۹	احداث کارگاههای تعمیر کشتی، شناورهای دریایی و لنج های فایبر
۵۶۰۲۰	مجتمع صنف پروفیل و در و پنجره سازان
۵۶۰۲۱	تولید قطعات هواپیما و هلی کوپتر بدون سرنشین
۵۶۰۲۲	تولید فروسیلیکو آلومینیوم و فروسیسیلیسیوم با سیلکون بیش از ۵۵ درصد وزنی
۵۶۰۲۳	تولید گلدسته فولادی و گنبد فولادی
۵۶۰۲۴	مونتاژ لودر

ردیف	نام واحد
۵۵۰۲۵	تولید لوله های فولادی بدون درز
۵۶۰۲۶	تولید توربین های بخار و گازی به ظرفیت بیست دستگاه، پمپ سانتریفیوژ جریان شعاعی به ظرفیت بیست دستگاه، قطعات کمپرسور به ظرفیت هفت هزار عدد، انواع کمپرسور گاز به ظرفیت ده دستگاه
۵۶۰۲۷	تولید ورق بای متال (دوفلز - Bimetal)
۵۶۰۲۸	تولید واگن قطار
۵۶۰۲۹	طراحی و مونتاژ هواپیما
۵۶۰۳۰	ذوب مس
۵۶۰۳۱	تولید ناودانی، نبشی آهنی و ورق فولادی سیاه
۵۶۰۳۲	فرآوری طلا، سرب، روی و مس*
۵۶۰۳۳	تولید شمش نقره

### رده هفت (۷)

ردیف	نام واحد
۵۷۰۰۱	کارخانجات ذوب آهن با ظرفیت بیش از سیصد هزار تن در سال
۵۷۰۰۲	کارخانجات فولاد (نورد و شکل دهی) با ظرفیت بیش از یکصد هزار تن در سال
۵۷۰۰۳	کارخانجات تولید خودرو (دارای سه واحد ذوب، ریخته گری و آبکاری)
۵۷۰۰۴	سرب و روی (استخراج و فرآوری)
۵۷۰۰۵	طلا (استخراج و فرآوری)
۵۷۰۰۶	سنگ آهن (استخراج و فرآوری) بیش از ششصد هزار تن در سال
۵۷۰۰۷	سنگ مس (استخراج و فرآوری)
۵۷۰۰۸	نیروگاه گازی
۵۷۰۰۹	نیروگاه سیکل ترکیبی
۵۷۰۱۰	نیروگاه هسته ای
۵۷۰۱۱	نیروگاه بادی (بیش از صد مگاوات)
۵۷۰۱۲	نیروگاه زمین گرمایی
۵۷۰۱۳	نیروگاه برقیایی و تلمبه ذخیره ای (بیش از صد مگاوات)
۵۷۰۱۴	نیروگاه خورشیدی (بیش از صد مگاوات)

## گروه صنایع کانی غیر فلزی (۶۰۰۰۰)

### رده یک (۱)

ردیف	نام واحد
۶۱۰۰۱	تولید مصنوعات شیشه ای بدون کوره ذوب
۶۱۰۰۲	تولید آینه، پوکه آمپول، شیشه آزمایشگاهی بدون کوره ذوب (فقط کاربری کارگاهی)
۶۱۰۰۳	تولید مصنوعات تزئینی سنگی (صنایع دستی) (فقط کاربری کارگاهی)
۶۱۰۰۴	تولید پودر جوشکاری (فقط کاربری کارگاهی)
۶۱۰۰۵	تولید بتون آماده (فقط در کاربری کارگاهی)
۶۱۰۰۶	تولید لنز تماسی (فقط در کاربری کارگاهی)
۶۱۰۰۷	تراش انواع عدسی عینک از شیشه آماده
۶۱۰۰۸	مونتاژ لنت ترمز (فقط کاربری کارگاهی)
۶۱۰۰۹	تراش انواع سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی (فقط در کاربری کارگاهی)

### رده دو (۲)

ردیف	نام واحد
۶۲۰۰۱	تولید مصنوعات بتونی در حد صنایع دستی
۶۲۰۰۲	تولید تیر، تیرچه و بلوک
۶۲۰۰۳	تولید موزائیک
۶۲۰۰۴	سیگمنت سنگبری
۶۲۰۰۵	تولید بلوک سیمانی
۶۲۰۰۶	تولید مصنوعات گچی، گچ طبی، قالب گچی از گچ آماده
۶۲۰۰۷	تولید لوله های بتنی تا قطر ۶۰ سانتی متر
۶۲۰۰۸	تولید کاشی معرق و لعابی
۶۲۰۰۹	تولید تیرچه فلزی، بلوک سقفی و بلوک دیواری
۶۲۰۱۰	تولید شیشه دوجداره از شیشه آماده
۶۲۰۱۱	دانه بندی و بسته بندی پودر ناشی از فیلتر پرس و رسوب زدایی (کربنات کلسیم - پسماند ملاس)
۶۲۰۱۲	تولید خاک پاستوریزه
۶۲۰۱۳	تولید شیشه گری فوتی (سنتی)
۶۲۰۱۴	تولید پوشش سطوح بتونی (داخل و خارج ساختمان)
۶۲۰۱۵	تولید آجر بتونی
۶۲۰۱۶	تولید انواع مصنوعات سفالی
۶۲۰۱۷	تولید بلوکهای بریده شده

رده سه (۳)

ردیف	نام واحد
۶۳۰۰۱	شیشه گری صنعتی
۶۳۰۰۲	تولید قطعات پیش ساخته ساختمانی
۶۳۰۰۳	چینی سازی تا هزار تن در سال
۶۳۰۰۴	تولید سنگ آسیاب، سنگ ساب، سنگ سمباده، کاغذ سمباده و ساینده ها
۶۳۰۰۵	لعاب فلز و سرامیک
۶۳۰۰۶	صدف کوبی
۶۳۰۰۷	تولید شیشه اتومبیل، شیشه ایمنی و نسوز و آئینه تا هزار تن در سال
۶۳۰۰۸	تولید پانل و دیوار پیش ساخته گچی
۶۳۰۰۹	تولید خانه های پیش ساخته بتنی
۶۳۰۱۰	مقره سازی و قطعات سرامیکی تا ظرفیت هزار تن در سال
۶۳۰۱۱	تولید شیشه عینک
۶۳۰۱۲	تولید پانلهای سیمانی و نی فشرده
۶۳۰۱۳	تولید آجر سیمانی
۶۳۰۱۴	تولید کاشی و سرامیک تا صد هزار متر مربع در سال
۶۳۰۱۵	سنگ کوبی
۶۳۰۱۶	سنگبری
۶۳۰۱۷	دیوارهای پیش ساخته از ترکیبات سلولزی و کانی
۶۳۰۱۸	تولید سنگهای تزئینی از سنگ مرمر
۶۳۰۱۹	بسته بندی سیمان با پاکت آماده و مجهز به ماشین آلات اتوماتیک و فیلتر هوا
۶۳۰۲۰	تولید شیشه رفلکس
۶۳۰۲۱	تولید شیشه دوجداره
۶۳۰۲۲	تولید لنت ترمز تا ظرفیت هزار تن در سال
۶۳۰۲۳	تولید تراورس بتونی راه آهن
۶۳۰۲۴	تولید خانه های پیش ساخته کامپوزیتی
۶۳۰۲۵	مصنوعات سنگی (سنگهای آنتیک ) تا ظرفیت سالانه نه هزار تن در سال
۶۳۰۲۶	تولید ملات خشک
۶۳۰۲۷	تولید بلوک سنگ
۶۳۰۲۸	تولید انواع عایق های حرارتی از پشم شیشه به ظرفیت سیصد و پنجاه تن در سال
۶۳۰۲۹	تولید سرامیک های شیشه ای و ظروف شیشه ای تزئینی
۶۳۰۳۰	تولید بتن سبک گازی (هبلکس) تا یک میلیون تن در سال
۶۳۰۳۱	تولید بتن سبک بادی تا یک میلیون تن در سال
۶۳۰۳۲	ماسه شویی ودانه بندی شن و ماسه بدون سنگ شکن
۶۳۰۳۳	تولید سنگ مصنوعی بر پایه بتن تا ظرفیت ده هزارتن در سال
۶۳۰۳۴	تولیدی دانه بندی و انبساط دهی پرلیت و تولید بلوک های پرلیتی



ردیف	نام واحد
۶۳۰۳۵	تولید کاغذ معدنی از کربنات کلسیم
۶۳۰۳۶	تولید انواع عایق های حرارتی از پشم سنگ به ظرفیت چهارصد تن درسال
۶۳۰۳۷	تولید لنت ترمز از مواد آماده بدون استفاده از آسیاب مواد
۶۳۰۳۸	تولید لوله بتونی مسلح

#### رده چهارم (۴)

ردیف	نام واحد
۶۴۰۰۱	تولید گچ صنعتی
۶۴۰۰۲	چینی سازی ظرفیت بیش از هزار تن در سال
۶۴۰۰۳	تولید کاشی و سرامیک با ظرفیت بیش از صد هزار متر مربع در سال
۶۴۰۰۴	تولید پوکه های صنعتی
۶۴۰۰۵	تولید آجر هوفمن
۶۴۰۰۶	تولید آجر ماشینی و آجر نما
۶۴۰۰۷	تولید خاک چینی و سرامیک با مواد اولیه تولید خاک چینی و سرامیک
۶۴۰۰۸	تولید پرلیت
۶۴۰۰۹	تولید ماسه ریخته گری
۶۴۰۱۰	ماسه شویی و دانه بندی با سنگ شکن *
۶۴۰۱۱	تولید بتن گازی سیپورکس
۶۴۰۱۲	تولید پشم سنگ، پشم شیشه و الیاف شیشه
۶۴۰۱۳	بلورسازی با استفاده از ذوب خرده شیشه
۶۴۰۱۴	تولید آجرهای سیلیسی
۶۴۰۱۵	مقره سازی و قطعات سرامیکی با ظرفیت بیش از هزار تن در سال
۶۴۰۱۶	تولید ورمیکولیت، فروسیلیسیم، سیلیکون جامد و دولومیت
۶۴۰۱۷	تولید بطری شیشه ای از خرده شیشه
۶۴۰۱۸	تولید آجر ماسه آهکی
۶۴۰۱۹	شیشه سازی با کوره ذوب کمتر از هزار تن در سال
۶۴۰۲۰	تولید فرآورده های قیر و امولسیون
۶۴۰۲۱	تولید آجر پرسی
۶۴۰۲۲	تولید خاک رس کیسه ای
۶۴۰۲۳	فرآورده های تیتانیوم
۶۴۰۲۴	تولید آجر نما
۶۴۰۲۵	دانه بندی ذغال سنگ
۶۴۰۲۶	دانه بندی سنگ آهن
۶۴۰۲۷	تولید کاشی معرق و لعابی بیش از صد هزار متر مربع در سال

ردیف	نام واحد
۶۴۰۲۸	تولید بلور لوستر از شمش شیشه آماده تا ظرفیت پنج هزار تن در سال
۶۴۰۲۹	تولید ظروف کریستال
۶۴۰۳۰	تولید الیاف شیشه و منسوجات با کوره ذوب
۶۴۰۳۱	تولید ترموکوبل، نمونه بردار، اکسیژن و کربن لانس، ساب لانس، کربن کاپ، لانس دمشی و مکشی
۶۴۰۳۲	تولید گلوله های سیلیسی دوار تا ظرفیت دوازده هزار تن در سال
۶۴۰۳۳	تولید قطعات نسوز
۶۴۰۳۴	تولید سنگ مهندسی تا ظرفیت سی هزار تن در سال
۶۴۰۳۵	تولید ساروج
۶۴۰۳۶	تولید لوله های سیمانی سبک با الیاف مصنوعی
۶۴۰۳۷	تولید بتن سبک گازی با ظرفیت بیش از یک میلیون تن در سال
۶۴۰۳۸	تولید بتن سبک بادی با ظرفیت بیش از یک میلیون تن در سال
۶۴۰۳۹	تولید آجر و بلوک سفالی
۶۳۰۴۰	تولید بلوک تیغه ای تا ظرفیت پانزده میلیون قالب در سال
۶۴۰۴۱	تولید بلوک سقفی تا ظرفیت ده میلیون قالب در سال
۶۴۰۴۲	تولید آجر فشاری و آجر ماشینی
۶۴۰۴۳	تولید جرمهای نسوز سیلیسی
۶۴۰۴۴	تولید شن و ماسه از معادن رودخانه ای با سنگ شکن
۶۴۰۴۵	تولید انواع غلاف تغذیه ریخته گری فلزات
۶۴۰۴۶	تولید انواع محصولات بتنی و الیافی از انواع بتن سبک
۶۴۰۴۷	تولید عایق حرارتی از پشم سنگ
۶۴۰۴۸	تولید کاشی پخت سوم
۶۴۰۴۹	تولید لوله های سفالی به ظرفیت هفت هزار و سیصد تن در سال
۶۴۰۵۰	تولید انواع لعاب کاشی و سرامیک، مواد اولیه چینی بهداشتی و کاشی پخت سوم
۶۴۰۵۱	تولید کاغذ از کربنات کلسیم به ظرفیت پنج هزار تن در سال در صورت دارا بودن دستگاه سنگ شکن
۶۴۰۵۲	تولید سنگ بازالت
۶۴۰۵۳	تولید سیمان ژئوپلیمری و گچ پلیمری
۶۴۰۵۴	تولید عایق رطوبتی از ژئوتکستایل (منسوجات بی بافت) و بنتونیت
۶۴۰۵۵	تولید انواع رنگدانه معدنی از گلیسونایت*
۶۴۰۵۶	تولید خاک رس خردایش شده (دانه بندی)
۶۴۰۵۷	تولید گچ قالب سازی برای صنایع چینی
۶۴۰۵۸	تولید پوکه معدنی دانه بندی شده ( پومیس)، ملات نسوز، محصولات بتنی مسلح پیش ساخته، محصولات بتنی غیرمسلح از بتن سبک پوکه معدنی
۶۴۰۵۹	تولید خاک رنگبر
۶۴۰۶۰	تولید ژئولیت
۶۴۰۶۱	تولید سیلیکات منیزیم آبدار و موارد مشابه
۶۴۰۶۲	تولید کربنات کلسیم، باریت، بنتونیت، تالک و اخرا

ردیف	نام واحد
۶۴۰۶۳	سنگدانه سبک صنعتی لیکا (تولید پوکه های صنعتی و دانه بندی لیکا از خاک رس)
۶۴۰۶۴	تولید پودر بیتومین در مش های مختلف
۶۴۰۶۵	محصولات ساختمانی سیمانی از مواد کانی و پلیمری و سلولزی
۶۴۰۶۶	تولید، عمل آوری و آماده سازی خاک صنایع کاشی و سرامیک بدون سنگ شکن

### رده پنچ (۵)

ردیف	نام واحد
۶۵۰۰۱	تولید آجر نسوز
۶۵۰۰۲	تولید شیشه با کوره ذوب بیش از هزار تن در سال
۶۵۰۰۳	تولید پودر صنعتی
۶۵۰۰۴	تولید گچ آهک به روش سنتی
۶۵۰۰۵	تولید آجر سنتی (دستی)
۶۵۰۰۶	تولید پودر سیلیس *
۶۵۰۰۷	تولید گچ و آهک صنعتی تا ظرفیت دویست هزارتن در سال *
۶۵۰۰۸	تولید آسفالت *
۶۵۰۰۹	تولید شن و ماسه از معادن کوهی با سنگ شکن *
۶۵۰۱۰	رنگ زدایی و عایق کاری لوله های گاز
۶۵۰۱۱	تولید پودر میکا
۶۵۰۱۲	دانه بندی سنگ آهن با سنگ شکن *
۶۵۰۱۳	شن و ماسه با شن ساز و ماسه ساز *
۶۵۰۱۴	دانه بندی سنگ با سنگ شکن *
۶۵۰۱۵	آسیاب سنگ گوگرد
۶۵۰۱۶	تولید ورقهای نسوز صنعتی (واشرهای مفاصل اگزوز اتومبیل و نظایر آن)
۶۵۰۱۷	دانه بندی سیلیس و تغلیظ
۶۵۰۱۸	ذغال شویی ذغالسنگ
۶۵۰۱۹	تولید پرلیت منبسط شده و قطعات پرلیتی
۶۵۰۲۰	تولید آسفالت به صورت سیار (موبایل)
۶۵۰۲۱	تولید پوزولان از ضایعات صنعتی با روش اولتراسونیک
۶۵۰۲۲	تولید پودر تالک از سنگ معدن
۶۵۰۲۳	تولید انواع جاذب و غربال متخلخل از کانی های غیرفلزی فرآوری شده
۶۵۰۲۴	تولید پودر کائولن
۶۵۰۲۵	تولید فلدسپات پتاسیم
۶۵۰۲۶	تولید فسفر زرد

ردیف	نام واحد
۶۵۰۲۷	تولید کریولیت
۶۵۰۲۸	دانه بندی جرمه‌های نسوز با سنگ شکن
۶۵۰۲۹	تولید پودر شیشه از ضایعات
۶۵۰۳۰	تولید، عمل آوری و آماده سازی خاک صنایع کاشی و سرامیک با سنگ شکن
۶۵۰۳۱	دانه بندی کانسنگ سلسنتین (سولفات استرانسیوم) بدون فرایند پرعیار سازی

### رده شش (۶)

ردیف	نام واحد
۶۶۰۰۱	کارخانه تولید سیمان فوندو ( نسوز )
۶۶۰۰۲	کارخانجات صنعتی تولید آجر سفالی، بلوک سفالی*
۶۶۰۰۳	تولید کاغذ تیشو از الیاف شیشه و پارچه سافت
۶۶۰۰۴	تولید انواع مقاطع فلزی گالوانیزه و پانلهای پوشش فایبر سمنت
۶۶۰۰۵	تولید پودر میکرونیزه آهک*
۶۶۰۰۶	تولید آهک هیدراته
۶۶۰۰۷	تولید سیمان خاکستری از کلینکر آماده
۶۶۰۰۸	تولید گچ و آهک صنعتی از ظرفیت حداکثر دویست هزارتن تا یک میلیون تن در سال *
۶۶۰۰۹	باز یافت پسماندهای کانی غیر فلزی
۶۶۰۱۰	کارخانجات سیمان تا ظرفیت یک میلیون تن در سال*
۶۶۰۱۱	تولید خانه های پیش ساخته کامپوزیتی

### رده هفت (۷)

ردیف	نام واحد
۶۷۰۰۱	کارخانجات سیمان با ظرفیت بیش از یک میلیون تن در سال
۶۷۰۰۲	تولید گچ و آهک صنعتی با ظرفیت بیش از یک میلیون تن در سال

## گروه صنایع شیمیایی (۷۰۰۰۰)

### رده یک (۱)

ردیف	نام واحد
۷۱۰۰۱	تولید آب مقطر
۷۱۰۰۲	تولید نایلون، نایلکس، سلوفان (سلوفون) و دستکش نایلونی با استفاده از رول آماده (فقط در کاربری کارگاهی)
۷۱۰۰۳	برش انواع اسکاچ ظرفشویی
۷۱۰۰۴	تولید در و پنجره پلاستیکی از پروفیل آماده (فقط کاربری کارگاهی)
۷۱۰۰۵	مونتاژ محصولات پلاستیکی (قطعات و لوازم پلاستیکی، سرویس بهداشتی، مکانیزم تخلیه آب توالت فرنگی، سیفون پلاستیکی و موارد مشابه) با ظرفیت پنجاه تن در سال (فقط کاربری کارگاهی)
۷۱۰۰۶	مونتاژ قطعات پلاستیکی خودرو (نوار دور شیشه، شلنگهای بنزینی، کلاهدک دلکو، وایر شمع و موارد مشابه) با ظرفیت پنجاه تن در سال (فقط کاربری کارگاهی)
۷۱۰۰۷	تولید دندان مصنوعی تا ظرفیت پنجاه تن در سال
۷۱۰۰۸	تولید مفاصل مصنوعی بدن، لگن مصنوعی و غیره تا ظرفیت صد هزار عدد در سال (فقط در کاربری کارگاهی)
۷۱۰۰۹	مونتاژ انواع سمپاش پلاستیکی
۷۱۰۱۰	بسته بندی سودا کاستیک (سود سوزآور Caustic Soda) (فقط کاربری کارگاهی)
۷۱۰۱۱	بسته بندی مایعات کف شویی (مایع جرم گیر به ظرفیت ۱۲۰ تن در سال) (فقط کاربری کارگاهی)
۷۱۰۱۲	بسته بندی وازلین و پارافین

### رده دو (۲)

ردیف	نام واحد
۷۲۰۰۱	تولید انواع بتونه
۷۲۰۰۲	تولید و بسته بندی واکس، انواع پلی واکس و شمع
۷۲۰۰۳	تولید مواد جلای فلزات
۷۲۰۰۴	تولید مرکب و جوهر تحریر، چاپ و پلی کپی از ترکیب و اختلاط (فرمولاسیون بدون تولید حلال)
۷۲۰۰۵	تولید بیکربنات سدیم
۷۲۰۰۶	فرمولاسیون انواع پاک کننده ها
۷۲۰۰۷	تولید کیت های آزمایشگاهی از مواد اولیه آماده
۷۲۰۰۸	تولید انواع لوازم التحریر پلاستیکی (نظیر خط کش، گونیا، مداد تراش و موارد مشابه)
۷۲۰۰۹	تولید لاک غلط گیری با پایه آبی
۷۲۰۱۰	تولید نخ، طناب و تسمه نایلونی
۷۲۰۱۱	فرمولاسیون رنگ ساختمانی با حلال آلی
۷۲۰۱۲	تولید اشیاء و لوازم پلاستیکی به صورت تزریقی و بادی از مواد آماده تا ظرفیت پنجاه تن در سال

ردیف	نام واحد
۷۲۰۱۳	تولید رول نایلون، نایلکس و سلوفان از مواد اولیه
۷۲۰۱۴	بسته بندی چسب و روغن در قوطی اسپری به همراه گاز
۷۲۰۱۵	تولید خمیر و ظروف B. M.C ( جانشین ملامین )
۷۲۰۱۶	تولید انواع اسباب بازی پلاستیکی
۷۲۰۱۷	تولید فیلم پروپیلن
۷۲۰۱۸	تولید قطعات نساجی از پلاستیک
۷۲۰۱۹	تولید ظروف دارویی پلاستیکی
۷۲۰۲۰	تولید لوله و اتصالات پلی اتیلنی
۷۲۰۲۱	تولید یونولیت
۷۲۰۲۲	تولید رول پلاستیک، نایلکس و سلوفان (سلوفون) با رنگ و چاپ
۷۲۰۲۳	تولید قاب عینک
۷۲۰۲۴	تولید اپرون و قطعات و ترکیبات لاستیکی
۷۲۰۲۵	تولید وایر شمع ابریشمی
۷۲۰۲۶	واحد تولید لوازم و ابزار ایمنی و جوشکاری از مواد پلاستیکی
۷۲۰۲۷	بسته بندی روغن موتور در گالنه‌های پلاستیکی آماده
۷۲۰۲۸	تولید ترقه اسباب بازی
۷۲۰۲۹	تولید اسید شارژ به روش رقیق کردن اسید آماده با آب
۷۲۰۳۰	تولید چسب های آلی و نوار چسب
۷۲۰۳۱	تولید لمینت
۷۲۰۳۲	تولید الیاف پروپیلن
۷۲۰۳۳	تولید انواع ریبون مرکب دار و نوار پاک کن
۷۲۰۳۴	تولید عکس برگردان صنعتی
۷۲۰۳۵	ساخت واشر کریستال کربنی
۷۲۰۳۶	تولید الیاف پوششی و فیبری تا ظرفیت پانصد تن در سال
۷۲۰۳۷	مونتاژ درب و پنجره پی وی سی
۷۲۰۳۸	تولید انواع بوگیر
۷۲۰۳۹	بسته بندی ذغال
۷۲۰۴۰	تولید در و پنجره UPVC در صورت برشکاری و جوشکاری پروفیل
۷۲۰۴۱	تولید انواع اسکاچ ظرفشویی
۷۲۰۴۲	تولید پنجره دو جداره در صورت برشکاری پروفیل
۷۲۰۴۳	تولید فیلتر مایعات تا ظرفیت شصت هزار عدد در سال
۷۲۰۴۴	تولید و بسته بندی پودر لاستیک بدون کوره و فرآیند شیمیایی
۷۲۰۴۵	بسته بندی انواع صابون، لوسیون و شامپو
۷۲۰۴۶	تولید ماکت پلاستیکی
۷۲۰۴۷	تولید عطر و ادکلن

ردیف	نام واحد
۷۲۰۴۸	تولید پد الکتروکوتر جراحی تا یک میلیون عدد در سال
۷۲۰۴۹	تولید خودتراش
۷۲۰۵۰	تولید دیوارپوش پلاستیکی با استفاده از صفحه آماده پی وی سی
۷۲۰۵۱	تولید دستگاه تصفیه آب پرتابل با استفاده از قطعات آماده وبدون عملیات تزریق

### رده سه (۳)

ردیف	نام واحد
۷۳۰۰۱	آفت کش ارگانیک غیر بیولوژیک (سم زیست سازگار بر اساس اسانس گیاهی آماده)
۷۳۰۰۲	تولید ابر و اسفنج و فوم
۷۳۰۰۳	تولید کلیه محصولات پلاستیکی (لوله، ورق، صفحه، کفپوش، مشمع، البسه و مشابه آن)
۷۳۰۰۴	تولید قطعات باکالیت ( لوازم برقی و دسته نسوز لوازم خانگی )
۷۳۰۰۵	تولید محصولات فایبرگلاس
۷۳۰۰۶	تولید ورق آکرلیک و مواد مشابه
۷۳۰۰۷	تولید انواع تثبیت کننده و استابلیز و آنتی اکسیدانها
۷۳۰۰۸	تولید انواع گرانول پلیمری
۷۳۰۰۹	تولید داروهای ظهور و ثبوت فیلمهای عکاسی، لیتوگرافی و رادیولوژی
۷۳۰۱۰	تولید آمالگام نقره
۷۳۰۱۱	تولید نیترا نقره
۷۳۰۱۲	تولید رسوب زادها
۷۳۰۱۳	تولید کوکونات دی اتانول آمین (کاربرد در انواع شوینده)
۷۳۰۱۴	تولید کلیه محصولات لاتکس
۷۳۰۱۵	دستکش جراحی، صنعتی و خانگی
۷۳۰۱۶	تولید شیشه شیر، سرشیشه، پستانک و موارد مشابه
۷۳۰۱۷	تولید مسواک، یقه شور، برس، شانه پلاستیکی و موارد مشابه
۷۳۰۱۸	تولید ضد کف و تسهیل کننده سیلان ( روان کننده )
۷۳۰۱۹	تولید اسپری کنتاکت شور
۷۳۰۲۰	تولید اسپری تمیز کننده مبلها
۷۳۰۲۱	فرمولاسیون ضد رسوب ها، پلی فسفاتها و پلی آمیدها
۷۳۰۲۲	تولید اسید سیتریک
۷۳۰۲۳	تولید مواد جدا کننده نفت از آب
۷۳۰۲۴	محافظت کننده آب بویلرها (Inhibitor)
۷۳۰۲۵	تولید انواع امولسیفایرها
۷۳۰۲۶	تولید پودر کف آتش نشانی

ردیف	نام واحد
۷۳۰۲۷	تولید خمیر آلومینیوم و برنز
۷۳۰۲۸	تولید سولفات آلومینیوم
۷۳۰۲۹	تولید آب باطری
۷۳۰۳۰	تولید هیپوکلریت سدیم ( آب ژاول )، هیپوکلریت کلسیم و موارد مشابه
۷۳۰۳۱	تولید ترکیبات نیکل
۷۳۰۳۲	تولید ترکیبات روی ( کالر و مشابه آن )
۷۳۰۳۳	تولید ترکیبات کلسیم و پتاسیم
۷۳۰۳۴	تولید ترکیبات مس
۷۳۰۳۵	تولید و بسته بندی انواع چسب (مایع، جامد و پودری)
۷۳۰۳۶	تولید گازهای طبی و صنعتی (اکسیژن، ازت، آرگون، گاز بیهوشی و مشابه آن)
۷۳۰۳۷	تولید آب رنگ
۷۳۰۳۸	تولید خودکار، ماژیک، خودنویس، اتود و مشابه آن
۷۳۰۳۹	تولید فیلمهای عکاسی
۷۳۰۴۰	تولید استیلین و کپسول پرکن
۷۳۰۴۱	تولید پلاستوفوم و عایقهای مشابه دیگر
۷۳۰۴۲	تولید لوازم پلاستیکی از پلاستیک بازیافتی
۷۳۰۴۳	فرمینگ پی وی سی
۷۳۰۴۴	ملامین سازی
۷۳۰۴۵	تولید اشیاء و مواد پلاستیکی به صورت تزریقی بادی از مواد آماده بیش از پنجاه تن درسال
۷۳۰۴۶	تولید قایقهای فایبرگلاس
۷۳۰۴۷	تولید انواع غلطک پلاستیکی و لاستیکی
۷۳۰۴۸	تولید دستکش یک بار مصرف، بند ناف و دست بند نوزاد
۷۳۰۴۹	تولید قلم مو و فرچه
۷۳۰۵۰	تولید فیلم رادیولوژی
۷۳۰۵۱	تولید استنارات کلسیم و روی
۷۳۰۵۲	تولید ظروف یکبار مصرف
۷۳۰۵۳	تولید شیرآلات ساختمانی از پلیمر
۷۳۰۵۴	تولید گاز هیدروژن
۷۳۰۵۵	فرمولاسیون و بسته بندی سموم دفع آفات
۷۳۰۵۶	آبکاری در خلاء
۷۳۰۵۷	تولید گاز CO <sub>2</sub> از گاز طبیعی و گازوئیل
۷۳۰۵۸	تولید بیکربنات آمونیوم حداکثر تا ظرفیت دو هزارتن در سال
۷۳۰۵۹	تولید انواع خمیر قالب گیری
۷۳۰۶۰	تولید شیلنگ فشار قوی
۷۳۰۶۱	تولید قطعات پلاستیکی خودرو



ردیف	نام واحد
۷۳۰۶۲	تولید خمیر آب بندی، پلاستیزول، تشک و فیلتر و لاک ورنی روی قوطی
۷۳۰۶۳	تولید در دوبل و دستگاه مکانیزه تخلیه آب توالی فرنگی
۷۳۰۶۴	تولید نوار تفلون
۷۳۰۶۵	فرمولاسیون مواد کمکی چرم سازی و نساجی از مواد آماده
۷۳۰۶۶	تولید کلروفریک (کلرید آهن)
۷۳۰۶۷	تولید امولسیون قیر با آب
۷۳۰۶۸	تولید قرصهای کربنی از ذغال آماده
۷۳۰۶۹	بسته بندی جوهر نمک
۷۳۰۷۰	تولید امولسیون از پارافین آماده
۷۳۰۷۱	فرمولاسیون اسپری های خوشبو کننده
۷۳۰۷۲	تولید انواع دستکش لاستیکی
۷۳۰۷۳	تولید و اشرفای لاستیکی
۷۳۰۷۴	تولید آنتی اکسیدان و هیدرازین
۷۳۰۷۵	تولید پاک کن
۷۳۰۷۶	تولید انواع ضد زنگ، رنگهای صنعتی، ساختمانی، رنگهای نساجی، دباغی و انواع رنگ دانه ها و پوشش دهنده ها
۷۳۰۷۷	تولید مواد کمکی و ساختمانی ریخته گری
۷۳۰۷۸	تولید فوم حفاری
۷۳۰۷۹	تولید قطعات لاستیکی آب بندی
۷۳۰۸۰	تولید ملامین فرم آلدئید
۷۳۰۸۱	تولید و بسته بندی پارافین مایع و جامد
۷۳۰۸۲	تولید و بسته بندی انواع وازلین و گلیسرین
۷۳۰۸۳	تولید پودر باکالیت
۷۳۰۸۴	تولید پودر ملامین
۷۳۰۸۵	تولید سولفور آمونیوم
۷۳۰۸۶	تولید عدسی پلاستیکی
۷۳۰۸۷	تولید پوشش داخل ساختمان
۷۳۰۸۸	تولید گاز سرد کننده (برودتی)
۷۳۰۸۹	فرمولاسیون سوخت جامد پودر ژلاتینی و متانول جامد تا ظرفیت هزار تن در سال
۷۳۰۹۰	تولید پوششی فویل لامینه
۷۳۰۹۱	تولید گرانول پی وی سی
۷۳۰۹۲	تولید دندان مصنوعی بیش از پنجاه تن در سال
۷۳۰۹۳	فرمولاسیون کود مایع و روغن کشاورزی تا ظرفیت دو هزار تن در سال
۷۳۰۹۴	تولید سیلیکاژن (جاذب رطوبت) تا ظرفیت دو هزار تن در سال
۷۳۰۹۵	تولید انتقال دهنده امواج صوتی، ماده ترکیبات جوشکاری، ماده محافظ جوشکاری، محلول تامپون مخصوص ماشین کاری، مایع آب تراش، چربی پر فسفات

ردیف	نام واحد
۷۳۰۹۶	تولید شانه تخم مرغ و جعبه میوه از ماده شیمیایی پلی استایرن تا ظرفیت دو هزار تن در سال
۷۳۰۹۷	فرمولاسیون الکل صنعتی اصلاح شده
۷۳۰۹۸	فرآوری باریت (کنسانتره باریت)
۷۳۰۹۹	تولید تسمه نساجی، نقاله و روکش غلطک چاپ
۷۳۱۰۰	تولید نمک های کلسیمی اسیدهای چرب
۷۳۱۰۱	تولید پلی اتیلن ترفنالات
۷۳۱۰۲	بسته بندی پودر لاستیک
۷۳۱۰۳	تولید انواع فیلم پلی اتیلن ، فیلم متالایز، چاپ صنعتی و فیلم سینمایی و مشابه آن
۷۳۱۰۴	تولید ورقهای پلیمری تقویت شده با الیاف شیشه
۷۳۱۰۵	تولید و بسته بندی ضد یخ (اتیلن گلیکول) و مایع ترمز
۷۳۱۰۶	تولید فوم پلی استایرن
۷۳۱۰۷	تولید تیوپ سیلیکا کلسیم
۷۳۱۰۸	تولید بلوک سقفی کامپوزیت
۷۳۱۰۹	تولید پراکسید آلی (نظیر آب اکسیژنه، اینیدرید مالئیک و موارد مشابه)
۷۳۱۱۰	تولید روکش از کاغذ ملامین
۷۳۱۱۱	تولید آنتی فوم سیکلونی و غیر سیکلونی
۷۳۱۱۲	اختلاط و فرمولاسیون کودهای کامل و پتاسه و NPK
۷۳۱۱۳	تولید نوار لبه از پی وی سی
۷۳۱۱۴	تولید انواع صابون از چیپس صابون
۷۳۱۱۵	تولید نوار لاستیکی کامپوزیتی
۷۳۱۱۶	فرمولاسیون وارنیش فلوراید با استفاده از مواد آماده
۷۳۱۱۷	تولید انواع صفحه و ورق کامپوزیت
۷۳۱۱۸	تولید کیسه پلاستیکی چند لایه از پلی اتیلن و تولید فیلم
۷۳۱۱۹	تولید صفحه و ورق پلی کربنات دو جداره از گرانول آماده (PC)
۷۳۱۲۰	تولید چسب الکتروود
۷۳۱۲۱	تولید جعبه پلاستیکی
۷۳۱۲۲	تولید مایع مبدل و کاهنده گازهای آگروز
۷۳۱۲۳	ساخت دژنکتور خلاء (بالتر از ۵/۷۲ کیلووات) تا ظرفیت سالیانه ۱۳۳۵ دستگاه، دژنکتور گازی (بالتر از ۵/۷۲ کیلووات) تا ظرفیت سالیانه هفت هزار دستگاه
۷۳۱۲۴	سکسیونر تابلویی غیر قابل قطع زیر بار (بالتر از ۵/۷۲ کیلووات) تا ظرفیت سالیانه ۲۷۱۵ دستگاه ، سکسیونر تابلویی قابل قطع زیر بار (بالتر از ۵/۷۲ کیلووات) تا ظرفیت سالیانه هشت هزار دستگاه
۷۳۱۲۵	تولید مصنوعات ورزشی پلاستیکی (از قبیل میز پینگ پنگ، راکت پینگ پنگ و مشابه آن)
۷۳۱۲۶	تولید آب رادیاتور
۷۳۱۲۷	تولید آتل یکبار مصرف ارتوپدی از ورق پلی فوم و مشتقات نفتی با دانسیته پایین
۷۳۱۲۸	واحد تولید روان کننده بت ، چسب بت ، روغن قالب بتن، منبسط کننده بتون و ژل میکروسلیس

ردیف	نام واحد
۷۳۱۲۹	تولید گردنبند طبی (کلارفیلا دلفیلا) و انواع آتل های شکستگی و ثابت کننده دست و پا
۷۳۱۳۰	تولید تک رشته ها از پلی اتیلن، انواع پلی فوم، بطری از پت، در بطر، برس لباس، برس کفش و برس شستشو
۷۳۱۳۱	بسته بندی قیر
۷۳۱۳۲	تولید هیدروکسید آلومینیوم
۷۳۱۳۳	تولید تشتک نوشابه
۷۳۱۳۴	بسته بندی انواع کودهای شیمیایی
۷۳۱۳۵	تولید کابینت پلاستیکی و لوازم پلاستیکی ساختمان
۷۳۱۳۶	تولید و بسته بندی مخلوط بردو و بردوسیف
۷۳۱۳۷	تولید انواع واکس محافظ گیاهان، میوه و سبزی
۷۳۱۳۸	بسته بندی تینر
۷۳۱۳۹	تولید تشتک فلزی با لایه PVC
۷۳۱۴۰	تولید نانو اکسید روی
۷۳۱۴۱	تولید هیدروکسید آلومینیوم
۷۳۱۴۲	تولید پروفیل پلی استایرن از گرانول آماده
۷۳۱۴۳	تولید پروفیل UPVC
۷۳۱۴۴	تولید انواع قطعات کامپوزیتی
۷۳۱۴۵	تولید ورق پی وی سی جهت تولید کیسه خون و فرآورده های خونی
۷۳۱۴۶	تولید البسه و پوشاک بی بافت از الیاف پلی استر و الیاف پلی پروپیلن
۷۳۱۴۷	تولید چوب پلاستیک و مصنوعات پلیمری
۷۳۱۴۸	تولید کوسلیکات سدیم به ظرفیت پنجاه هزار تن درسال
۷۳۱۴۹	تولید جوهر دیجیتال کاشی با ظرفیت سالیانه دویست تن
۷۳۱۵۰	تولید اسپری گاز فندک و اسپری برف شادی در صورت استفاده از مواد اولیه آماده و بصورت فرمولاسیون
۷۳۱۵۱	تولید تایر روکش شده اتوبوسی و کامیونی (باری) به روش سرد
۷۳۱۵۲	تولید مخازن از پی وی سی
۷۳۱۵۳	تولید فیلم استرچ از پلی اتیلن، فیلم استرچ از پی وی سی و پالت پلاستیکی
۷۳۱۵۴	تولید تسمه از پلی اتیلن ترفتالات
۷۳۱۵۵	تولید زیره کفش پلاستیکی
۷۳۱۵۶	تولید نانو الیاف به روش الکتروریسی غلطکی به ظرفیت ۲ تن درسال و نانو فیلتر هوا به ظرفیت یک میلیون و هشتصد هزار عدد درسال
۷۳۱۵۷	تولید مواد شیمیایی آلی اتیلن بیس استنار آمید (EBS)
۷۳۱۵۸	تولید پیل سوختی
۷۳۱۵۹	بسته بندی انواع پودرهای صنعتی و معدنی (نمک سدیم و موارد مشابه)
۷۳۱۶۰	بسته بندی انواع مواد شیمیایی مایع

رده چهارم (۴)

ردیف	نام واحد
۷۴۰۰۱	تولید حلالهای مرکب چاپ، تحریر و پلی کپی
۷۴۰۰۲	تولید هیپوکلریت کلسیم
۷۴۰۰۳	تولید لاستیکهای روکش شده
۷۴۰۰۴	تولید پودر لاستیک
۷۴۰۰۵	تولید ذغال فعال
۷۴۰۰۶	تولید کودهای آلی و هورمونهای رشد گیاهی
۷۴۰۰۷	تولید لوریل اتیل سولفات و فورفورال
۷۴۰۰۸	تولید سیلیکات سدیم
۷۴۰۰۹	تولید سولفیت سدیم و بی سولفیت
۷۴۰۱۰	تولید سولفامیک اسید
۷۴۰۱۱	تولید لنجهای فایبر گلاس
۷۴۰۱۲	تولید انواع اسپری حشره کش
۷۴۰۱۳	تولید نیترات سدیم
۷۴۰۱۴	تولید استات سدیم
۷۴۰۱۵	تولید فسفات سدیم، دی فسفات کلسیم، سدیم سولفات، سدیم تری پلی فسفات، سولفات پتاسیم، سدیم پیروفسفات، سدیم هگزا متافسفات و موارد مشابه
۷۴۰۱۶	آبکاری فلزات
۷۴۰۱۷	تولید مواد ضد خوردگی و ضد خزه
۷۴۰۱۸	تولید گاز دی اکسید کربن از ذغال سنگ و نفت کوره
۷۴۰۱۹	تولید اتر
۷۴۰۲۰	تولید صابون صنعتی و سنتی
۷۴۰۲۱	تولید لایبی گرم و چسب
۷۴۰۲۲	تولید اسیدازالیک
۷۴۰۲۳	تولید انواع نمک صنعتی
۷۴۰۲۴	تولید آمونیوم کراید
۷۴۰۲۵	تولید پلیمرهای حساس به نور
۷۴۰۲۶	فرآوری سیلیس (کنسانتره سیلیس)
۷۴۰۲۷	تولید برآکس هیدراته
۷۴۰۲۸	تولید سرکابل فشار قوی
۷۴۰۲۹	تولید مشمع قیراندود و خمیر ایزولاسیون
۷۴۰۳۰	تولید در دوبل تخلیه آب توالی فرنگی با عملیات آبکاری
۷۴۰۳۱	تولید مایع جوهر پاک کن
۷۴۰۳۲	تولید کربنات کلسیم رسوبی
۷۴۰۳۳	تولید کائوچو

ردیف	نام واحد
۷۴۰۳۴	تولید استان بوتیل
۷۴۰۳۵	تولید پودر ذغال از سبوس گندم با برنج
۷۴۰۳۶	تولید روغن موتور و گریس به روش اختلاط
۷۴۰۳۷	تولید پلیمرهای حساس به نور
۷۴۰۳۸	تولید روغنهای صنعتی
۷۴۰۳۹	تولید کلریت کلسیم و سدیم
۷۴۰۴۰	تولید سولفات سدیم
۷۴۰۴۱	تصفیه روغن خام موتور
۷۴۰۴۲	تولید ورق های پلی اتیلن ( از مواد اولیه)
۷۴۰۴۳	تولید نشاسته اصلاح شده برای تولید کاغذ
۷۴۰۴۴	تولید پلی اتیلن ترفتالات
۷۴۰۴۵	تولید اسپری های خوشبو کننده
۷۴۰۴۶	تولید الکل از طریق تخمیر و سنتز
۷۴۰۴۷	تولید پودر لیگنین و سولفوماتهای فلزی
۷۴۰۴۸	تولید کربنات باریم و سولفیک سدیم
۷۴۰۴۹	تولید و بسته بندی مواد شیمیایی (متانول، زایلین، استون، متیل استات، اتیل استات، اسید استیک، کلرور اسید استیک، اسید فورمیک، پلی وینیل استات، انواع رزین ها، انواع تینرها، استات بوتیل، ایزوبوتیل استات، نرمال بوتیل استات، پودر اپوکسی، پلی استرها و موارد مشابه)
۷۴۰۵۰	تولید اسید سولفوریک تا ظرفیت ده هزار تن در سال
۷۴۰۵۱	تولید مواد افزودنی روغن موتور
۷۴۰۵۲	تولید نمک استناریک و اسید استناریک
۷۴۰۵۳	تولید لوله از پی وی سی (پلیکا) به ظرفیت سه هزار تن در سال
۷۴۰۵۴	تولید اینیدرید فنالیک
۷۴۰۵۵	تولید اسید بوریک
۷۴۰۵۶	تولید تیرچه بلوک پلیمری تا ظرفیت سه هزار تن در سال
۷۴۰۵۷	تولید پلیمرهای تقویت تا ظرفیت سه هزار تن در سال
۷۴۰۵۸	تولید ورقهای پلی اتیلن (از مواد اولیه)
۷۴۰۵۹	تولید در و پنجره و کابنت آشپزخانه پلی وود (پلی پروپیلن)
۷۴۰۶۰	تولید تانن گیاهی
۷۴۰۶۱	تولید فیلم کامپوزیت
۷۴۰۶۲	تولید آلیاژهای پلیمری
۷۴۰۶۳	تولید پودر چربی گیاهی و اسید چرب گیاهی
۷۴۰۶۴	تولید پرایمر نفتی (انواع ماستیک ها)
۷۴۰۶۵	تولید پنتا اریتریتول
۷۴۰۶۶	تولید دانه های رنگی مورد مصرف در پودر شوینده
۷۴۰۶۷	تولید کامپوند لاستیکی ولکانیزه نشده (کائوچوی احیا شده)

ردیف	نام واحد
۷۴۰۶۸	تولید انواع فشفشه
۷۴۰۶۹	تولید کمپلکس فلزات گرانبها
۷۴۰۷۰	تولید انواع ژئوممبران
۷۴۰۷۱	تولید بهبود دهنده قیر
۷۴۰۷۲	تولید کربوکسی متیل سلولز و پلی آنیونیک سلولز
۷۴۰۷۳	تولید کودهای میکروبی فسفات ( کود میکرو ارگانیکسمهای حل کننده فسفر)
۷۴۰۷۴	تولید پودر میکرو سیلیکا (نانو سیلیس)
۷۴۰۷۵	تولید هیدروسولفورسیدیم و سولفورسیدیم
۷۴۰۷۶	تولید هیدروکسیدپتاسیم و پرمنگنات پتاسیم به ظرفیت هزارتن و سیصد و شصت و پنج تن درسال
۷۴۰۷۷	تولید محلول آمونیاک (آمونوم) به صورت واحد مستقل
۷۴۰۷۸	تولید مواد حفاری چاههای نفت و مواد شیمیایی از صمغ گیاهان
۷۴۰۷۹	تولید پروفیل پلی استایرن
۷۴۰۸۰	تولید محصولات آتش بازی
۷۴۰۸۱	تولید سدیم فلوراید
۷۴۰۸۲	تولید پوشش لوله پلیمری قیر اندود
۷۴۰۸۳	تولید زغال زیستی
۷۴۰۸۴	تولید لوله پلی اتیلن پنج لایه با فلز
۷۴۰۸۵	تولید کربن فعال از ذغال چوب
۷۴۰۸۶	تولید نیترات پتاسیم
۷۴۰۸۷	تولید افزودنی های گل حفاری
۷۴۰۸۸	تولید اسپری گاز فندک و اسپری برف شادی
۷۴۰۸۹	تولید اکسید و پودر روی
۷۴۰۹۰	تولید پروفیل پلی استایرن
۷۴۰۹۱	تولید اکسید روی از شمش آماده
۷۴۰۹۲	تولید انواع مواد عایق ایزولاسیون از مشتقات نفتی (انواع ایزوگام ها و موارد مشابه)
۷۴۰۹۳	تولید پلیمرهای پیشرفته-انواع کامپوزیت-نانو کامپوزیت های هیبریدی
۷۴۰۹۴	تولید اسید استیک و اسید فورمیک
۷۴۰۹۵	تولید لنت ترمز دیسکی بدون استفاده از آزبست
۷۴۰۹۶	تولید کنسانتره مس
۷۴۰۹۷	تولید و بسته بندی رنگهای طبیعی

### رده پنج (۵)

ردیف	نام واحد
۷۵۰۰۱	تولید توری روشنایی

ردیف	نام واحد
۷۵۰۰۲	تولید فرمالین و پارا فرم آلدئید
۷۵۰۰۳	تولید هگزامین
۷۵۰۰۴	تولید اسید سولفوریک بیش از ده هزار تن در سال
۷۵۰۰۵	تولید اسید نیتریک
۷۵۰۰۶	تولید اسید کلریدریک
۷۵۰۰۷	تولید آمونیاک
۷۵۰۰۸	تولید آمینهای خنثی کننده گاز کربنیک ( مونو دی و تری آمینها )
۷۵۰۰۹	تولید کننده مواد پوشش دهنده سطوح فلزی و کارگاهی ( غیر از رنگ، بتونه و مشابه )
۷۵۰۱۰	تولید لاستیک و تیوب وسایط نقلیه موتوری
۷۵۰۱۱	تولید اولیه مواد کمکی ( تعاونی) نساجی
۷۵۰۱۲	تولید بیکرینات آمونیم
۷۵۰۱۳	تولید پانلهای پلی اورتان (Polyurethane)
۷۵۰۱۴	سریشم سازی
۷۵۰۱۵	بلندینگ کردن و اختلاط هیدروکربن های سبک و سنگین (بدون استفاده از برج تقطیر)
۷۵۰۱۶	تولید نفتالین
۷۵۰۱۷	تولید دی اکتیل فتالات ( نرم کننده پلاستیک )
۷۵۰۱۸	تولید اسید بنزوئیک و بنزوات سدیم
۷۵۰۱۹	تولید و تغلیظ سودا کاستیک (سود سوزآور Caustic Soda) و موارد مشابه
۷۵۰۲۰	تولید هیدروکربن های سبک و سنگین (بلندینگ یا برج تقطیر- به عنوان واحد مستقل)
۷۵۰۲۱	تولید سولفاتهای آهن، روی، منیزیم، آمونیوم و موارد مشابه تا ظرفیت پنج هزار تن در سال
۷۵۰۲۲	تولید لوله های اپوکسی تا ظرفیت سه هزار تن در سال
۷۵۰۲۳	تولید خانه های پیش ساخته پلاستیکی (چهار چوب پلاستیک در و پنجره)
۷۵۰۲۴	تولید سنگ مصنوعی
۷۵۰۲۵	تولید پلی آلومینیوم کلراید
۷۵۰۲۶	تولید لوله های کامپوزیتی
۷۵۰۲۷	تولید انواع خمیر بازی تا ظرفیت پنج هزار تن در سال
۷۵۰۲۸	تولید روغن ترانسفورماتور، انواع عایقهای الکتریکی و موارد مشابه (غیر از روغن اسکارل)
۷۵۰۲۹	تولید نخ تایر لاستیک
۷۵۰۳۰	تولید محصولات از گرافیت طبیعی
۷۵۰۳۱	تولید دوده صنعتی (Carbon black)
۷۵۰۳۲	تولید و بسته بندی دوده صنعتی با عملیات کوره ای از پودر لاستیک
۷۵۰۳۳	تولید انواع خشک کن ها و پایدار کننده های پی وی سی تا ظرفیت سه هزار تن در سال
۷۵۰۳۴	تولید مس کاتدی (به روش پالایش) تا ظرفیت سه هزار تن در سال
۷۵۰۳۵	تولید گاز شیرین تا ظرفیت پنج هزارتن در سال
۷۵۰۳۶	تولید پروفیل آلومینیومی رنگی و آبکاری قطعات
۷۵۰۳۷	تولید انواع حشره کش (مابع و جامد)

ردیف	نام واحد
۷۵۰۳۸	واحد تولید سولفور پلیمری
۷۵۰۳۹	تولید بیو ایمپلنت های پیوندی (استخوانی، قلبی-عروقی، تاندون-لیگمان و موارد مشابه)
۷۵۰۴۰	تولید اسید فلوروسیلیسیک
۷۵۰۴۱	تولید ایزوپروپانل
۷۵۰۴۲	تولید سولفات پتاسیم
۷۵۰۴۳	تولید پرنات آمونیوم
۷۵۰۴۴	تولید سولفات آهن هیدراته (آبدار) از ضایعات آهن
۷۵۰۴۵	تولید کود کامل به صورت جامد و گوگرد بنتونیتی با افزودن ترکیبات مایع بر پایه پتاس و فسفر و کمپوست شهری غنی شده
۷۵۰۴۶	تولید فیلترهای الیافی و گرافیتی دستگاههای آب شیرین کن با فرآیند احیاء کربن (روش تولید کربن فعال)
۷۵۰۴۷	تولید مواد آلباژ ساز غیرآهنی بر پایه کلسیم
۷۵۰۴۸	تولید کاتالیست آلومینا جاذب رطوبتی گازها
۷۵۰۴۹	تولید اکسید منیزیم
۷۵۰۵۰	تولید اسید فلوریدریک و سدیم فلوراید
۷۵۰۵۱	تولید پلی اورتان پاششی و پلی اوره پاششی
۷۵۰۵۲	تولید کربنات کلسیم
۷۵۰۵۳	تولید نفت بی بو تا ظرفیت سه هزار تن در سال
۷۵۰۵۴	تولید مکمل روغن D.O.P
۷۵۰۵۵	فرآوری کرومیت (کنسانتره کرومیت)
۷۵۰۵۶	تولید انواع قیر(قیر پلی بک، قیر طبیعی نفت و گاز، قیر غلیظ شده و موارد مشابه) تا ظرفیت ده هزار تن در سال
۷۵۰۵۷	تولید مکمل بنزین
۷۵۰۵۸	انواع شامپو و نرم کننده مو، مایع پاک کننده عینک، تولید مایع ظرفشویی، انواع شوینده های مایع، پودری و قرص (لباس، پرده و مشابه آن) مایع نرم کننده البسه و الیاف، مایع لکه بر البسه رنگی، انواع ضد عفونی کننده و سفید کننده (از قبیل منو کلرو استیک اسید و مشابه آن)، مایع جرمگیر، مایع شیشه پاک کن و مایع دستشویی، مایع پاک کننده چربی، مایع پاک کننده روغن صنعتی، انواع شوینده ها و پاک کننده های سطوح، قرص پاک کننده سرویس بهداشتی، پودر پاک کننده چربی، مایع کف شور، مایع گاز پاک کن، مایع لوله بازکن ، مایع شستشوی فرش و موکت، مایع ظرفشویی و صابون مایع ارگانیک.

### رده شش (۶)

ردیف	نام واحد
۷۶۰۰۱	تولید اکسید سرب
۷۶۰۰۲	تولید فنل
۷۶۰۰۳	تولید انواع فلزات از مواد کانی
۷۶۰۰۴	تولید کلر، سود و پر کلرین



ردیف	نام واحد
۷۶۰۰۵	تولید روغن و گریس با استفاده از روغن پایه
۷۶۰۰۶	تولید سرنج (تترا اکسید سرب) و لیتارژ (اکسید سرب)
۷۶۰۰۷	تولید کاربید، مواد آبکاری و اکسید روی از معدن
۷۶۰۰۸	تصفیه ترکیبات آلی مازاد تولید تولید فنل و متانل
۷۶۰۰۹	تولید ترکیبات کروم
۷۶۰۱۰	تولید سوخت جامد، ژل آتش زا، پودر ژلاتینی، متانول جامد با ظرفیت شش هزار و پانصد تن در سال با کوره حرارتی
۷۶۰۱۱	تولید لوله کامپوزیت از رزین اپوکسی و الیاف شیشه‌ای بیش از دویست و پنجاه هزار تن در سال
۷۶۰۱۲	تولید پی وی سی
۷۶۰۱۳	تولید مواد اولیه ساینده ها ( سنگ، سمباده و کاغذ سمباده)
۷۶۰۱۴	تولید سموم دفع آفات
۷۶۰۱۵	تولید بی اکسید منگنز از سنگ معدن
۷۶۰۱۶	تولید فرو مولیبدن
۷۶۰۱۷	تولید گل گوگرد ( بریمستون، گرد گوگرد)
۷۶۰۱۸	فرآوری گوگرد - گوگرد میکرونیزه
۷۶۰۱۹	تولید سیلیکو منگنز و فرو منگنز
۷۶۰۲۰	فرآوری مس، نیکل و کبالت ( کنسانتره مس، نیکل و کبالت)
۷۶۰۲۱	فرآوری سرب و روی ( کنسانتره سرب و روی)
۷۶۰۲۲	تولید سدیم اسید کربنات
۷۶۰۲۳	فرآوری اکسید و مشتقات سیلیسیم
۷۶۰۲۴	تولید سولفاتهای منگنز، آلومینیوم، روی و بریلوم و موارد مشابه
۷۶۰۲۵	تولید دو اتیل هگزیل اکریلات
۷۶۰۲۶	تولید اسید سولفونیک
۷۶۰۲۷	تولید سیانور سدیم
۷۶۰۲۸	تولید مشتقات پلیمری
۷۶۰۲۹	تولید ملاس کاراملیزه (ویناس) و احداث لاگونه‌های تبخیری
۷۶۰۳۰	تولید کربنات استرانسیوم
۷۶۰۳۱	تولید کریستال ملامین
۷۶۰۳۲	تولید رزین اوره فرمالدئید
۷۶۰۳۳	تولید محصولات و قطعات پلاستیکی و کامپوزیتی زمینه پلیمری عایق الکتریکی
۷۶۰۳۴	تولید کودهای کامل یا ماکرو(نظیر اوره، آمونیاک، فسفات، نیترا، پتاسیم و سولفات) و کود چند عنصره غیرآلی حاوی ریز مغذی به حالت جامد و مایع
۷۶۰۳۵	تولید شمش سرب از کنسانتره آماده
۷۶۰۳۶	تولید شمش سرب از کنسانتره آماده
۷۶۰۳۷	فرآوری تیتانیوم ( کنسانتره تیتانیوم)
۷۶۰۳۸	فرآوری منگنز ( کنسانتره منگنز)
۷۶۰۳۹	تولید انواع سیلیکون جامد و پودر سیلیکون

ردیف	نام واحد
۷۶۰۴۰	تولید سم دامی فلومترین
۷۶۰۴۱	فرآوری آهن (کنسانتره آهن)
۷۶۰۴۲	تولید پتاس از شورابه*
۷۶۰۴۳	تولید مشتقات فنل های چند عاملی
۷۶۰۴۴	استحصال شورابه و فرآوری ید
۷۶۰۴۵	نمک زدایی نفت خام
۷۶۰۴۶	فرآوری ذغال سنگ
۷۶۰۴۷	تولید انواع قیر(قیر پلی بک، قیر طبیعی نفت و گاز، قیر غلیظ شده و موارد مشابه) بیش از ده هزار تن در سال
۷۶۰۴۸	بلندینگ کردن و تولید هیدروکربن های سبک و سنگین به روش برج تقطیر با استفاده از میعانات گازی
۷۶۰۴۹	واحد سولفورزدایی و شیرین سازی نفت و گاز *
۷۶۰۵۰	تصفیه اول روغن

### رده هفت (۷)

ردیف	نام واحد
۷۷۰۰۱	تولید کک و قطران
۷۷۰۰۲	پتروشیمی (واحد اوره ، آمونیاک ، پلی اتیلن های سبک، سنگین و خطی، پلی استال و موارد مشابه)
۷۷۰۰۳	پالایشگاه (تولید هیدروکربن های سبک و سنگین به روش کراکینگ شکست مولکولی )
۷۷۰۰۴	تصفیه دوم روغن

### گروه صنایع دارویی و بهداشتی (۸۰۰۰۰)

#### رده یک (۱)

ردیف	نام واحد
۸۱۰۰۱	تولید انواع محیط کشت ادرار و فرآورده های خونی دفیبرینه و فرآورده های خونی سیتراته ( فقط در کاربری کارگاهی )
۸۱۰۰۲	تولید پودر اکسیژنه ( فقط در کاربری کارگاهی )
۸۱۰۰۳	تولید اسانس، تنطور، آلكالوئید از مواد طبیعی و شیمیایی ( فقط در کاربری کارگاهی )
۸۱۰۰۴	تولید سرنگهای تزریقی از پیش پر شده و محصولات دارویی به صورت ویال ( فقط در کاربری کارگاهی )
۸۱۰۰۵	تولید عدسی های چشمی ( فقط در کاربری کارگاهی )
۸۱۰۰۶	بسته بندی عطر بدون هرگونه تولید جانبی (فقط در کاربری کارگاهی)
۸۱۰۰۷	تولید آمیون ممبران، فرآوری غضروف در اشکال مختلف، اسکافولد های ممبران، فاشیالیا، الوگرافت پوست آسلولار، پودر استخوان (کاربرد پزشکی) ، فرآوری فیلر کلاژن انسانی به اشکال پودر و ژل ( فقط در کاربری کارگاهی )

## رده دو (۲)

ردیف	نام واحد
۸۲۰۰۱	تولید کرم و اسپری موبر، اکسیدان کرم بهداشتی و صنعتی و پودر بلوندار اکسیژن و پودر مو بر و موارد مشابه
۸۲۰۰۲	خشک کردن و بسته بندی گیاهان دارویی
۸۲۰۰۳	تولید سیمان زینک اکساید با مایع آماده اوژنول
۸۲۰۰۴	تولید چسب دندان
۸۲۰۰۵	تولید مکمل هایی دارویی و غذایی انسان
۸۲۰۰۶	بسته بندی انواع کراتین مکمل غذایی و گلوتامین
۸۲۰۰۷	تولید دستمال مرطوب (آرایشی، بهداشتی و پد الکلی) و گوش پاک کن
۸۲۰۰۸	تولید سرنگ و شیشه سرم تزریقی و خون، کیسه ادرار و سایر تجهیزات پلاستیکی پزشکی

## رده سه (۳)

ردیف	نام واحد
۸۳۰۰۱	تولید انواع بچ آرایشی و بهداشتی
۸۳۰۰۲	رقیق سازی و بسته بندی ماده ضد عفونی با کاربرد بهداشتی و پزشکی
۸۳۰۰۳	تولید کیت حاملگی، سرم کنترل نوار قند و فرمولاسیون قرص خون
۸۳۰۰۴	تولید نخ دندان
۸۳۰۰۵	تولید مکمل های دارویی و غذایی دام و طیور ( کنسانتره )
۸۳۰۰۶	تولید نخ جراحی از روده پاک شده ( نخ کات کوت )
۸۳۰۰۷	تولید باند و گاز و چسب پزشکی
۸۳۰۰۸	تولید داروهای دامی (انواع قرص ، بلوس، آجرلیسیدنی و موارد مشابه) و مکمل هایی دارویی و غذایی دامی
۸۳۰۰۹	تولید کربنات لیتیم دارویی، انواع محلول الکترولیت آنالایزر، سدیم کلراید گرید دارویی، کلسیم کلراید گرید دارویی (مواد اولیه شیمیایی)
۸۳۰۱۰	تولید محلول آنتی بادی مونوکلونال
۸۳۰۱۱	تولید کیتی، کیتوسان، ژل پوشش زخم دیابت ، ژل پوشش زخم سوختگ ، پودر بند آورنده خونریزی
۸۳۰۱۲	اختلاط و بسته بندی انواع پودر بهداشتی
۸۳۰۱۳	واحد فرمولاسیون مواد آرایشی و بهداشتی از مواد اولیه آماده
۸۳۰۱۴	تولید اسید هیالورونیک، بوتاکس و انواع مختلف ژل های پلی آکریل آمید
۸۳۰۱۵	تولید انواع اپلیکاتورهای بهداشتی و پزشکی
۸۳۰۱۶	تولید انواع فوم های پزشکی
۸۳۰۱۷	تولید انواع پدها و تامپون های پزشکی

### رده چهار (۴)

ردیف	نام واحد
۸۴۰۰۱	تولید مواد اولیه بهداشتی و آرایشی
۸۴۰۰۲	لابراتور و کارخانه داروسازی (تولید هورمون و آنتی بیوتیک، انواع داروهای گیاهی، آمپولهای تزریقی، انواع قرص و کپسول، انواع واکسن و سرم، انواع دارو های سیلی مارین، عصاره شیرین بیان، بالک عصاره گیاهی، قطره دارویی و انواع شربت دارویی و گیاهی، رزین و صمغ گیاهی و موارد مشابه)
۸۴۰۰۳	تولید انواع ضد عفونی کننده های با کاربرد بهداشتی و پزشکی (پوویدون آیداین (Povidone Iodine) بصورت جامد، نیمه جامد و مایع، همودیالیز و موارد مشابه)
۸۴۰۰۴	تولید مواد اولیه داروسازی (تولید کدئین فسفات، اکسی کدون هیدروکلراید، دیفنوکسیلات هیدروکلراید، لوسکاپین هیدروکلراید، مواد اولیه بیولوژیکی نظیر سم مار، عقرب، رتیل، زنبور و موارد مشابه)
۸۴۰۰۵	تولید انواع الکل از طریق سنتز، تخمیر و تقطیر و موارد مشابه
۸۴۰۰۶	تولید اسید هیالورونیک، بوتاکس و انواع مختلف ژل های پلی آکریل آمید
۸۴۰۰۷	تولید انواع روغن گیاهی گرید دارویی
۸۴۰۰۸	تولید انواع محلولهای دارویی
۸۴۰۰۹	کارخانه تولید داروهای دامی
۸۴۰۱۰	تولید انواع هورمون و آنتی بیوتیک
۸۴۰۱۱	کارخانه تولید دارو و لوازم آرایشی با تولید مواد اولیه
۸۴۰۱۲	تولید اسید هیالورونیک، بوتوکس، انواع مختلف ژلهای پلی اگریل آمید
۸۴۰۱۳	تولید انواع محلولهای ضد عفونی کننده

### رده پنج (۵)

ردیف	نام واحد
۸۵۰۰۱	بسته بندی لجن دارویی

### گروه صنایع کشاورزی (۹۰۰۰۰)

#### رده یک (۱)

ردیف	نام واحد
۹۱۰۰۱	زنبورداری و پرورش ملکه *
۹۱۰۰۲	پرورش پرندگان زینتی تا یک صد قطعه در سال *
۹۱۰۰۳	پرورش کرم ابریشم * (فقط کاربری کارگاهی)

ردیف	نام واحد
۹۱۰۰۴	پرورش ماهی تزئینی *
۹۱۰۰۵	طرح احداث گلخانه با سیستم هیدروپونیک *
۹۱۰۰۶	کشت گلخانه‌ای پلاستیکی بمنظور تولید صیفی جات و انواع گل شاخه بریده و موارد مشابه تا حد یک هکتار (فقط کاربری کارگاهی)
۹۱۰۰۷	تولید گرده خرما (فقط کاربری کارگاهی)
۹۱۰۰۸	تولید جوجه تا ۱۰۰۰ هزار قطعه در هر دوره فقط در نواحی روستایی * (فقط کاربری کارگاهی)
۹۱۰۰۹	واحد پرورش کبک و بلدرچین تا ۱۰۰ قطعه در سال *
۹۱۰۱۰	تولید ورمی کمپوست (کرم پوسال) تا ظرفیت دو تن در روز فقط در نواحی روستایی *
۹۱۰۱۱	پرورش بوقلمون و مرغ گوشتی و انواع ماکیان مجموع ۱۰۰ قطعه در سال در هر دوره فقط در نواحی روستایی *
۹۱۰۱۲	باغ گیاه شناسی و پارک نمونه
۹۱۰۱۳	گاوداری شیری در مراکز روستایی تا ۵ راس (با رعایت حداقل فاصله ۵۰ متر از سکونتگاه) *
۹۱۰۱۴	گاوداری شیری در مراکز روستایی از ۵ تا ۱۰ راس (با حداقل فاصله ۱۰۰ متر از سکونتگاه)
۹۱۰۱۵	پرورار بندی گوساله در مراکز روستایی تا ۵ راس (با رعایت حداقل فاصله ۵۰ متر از سکونتگاه) *
۹۱۰۱۶	پرورار بندی گوساله در مراکز روستایی از ۵ تا ۲۰ راس (با رعایت حداقل فاصله ۱۰۰ متر از سکونتگاه) *
۹۱۰۱۷	پرورش گوسفند و پرورار بندی بره در مراکز روستایی تا ۵۰ راس (با رعایت حداقل فاصله ۵۰ متر از سکونتگاه) *
۹۱۰۱۸	پرورش گوسفند و پرورار بندی بره در مراکز روستایی از ۵۰ تا ۱۰۰ راس (با رعایت حداقل فاصله ۱۰۰ متر از سکونتگاه) *

## رده دو (۲)

ردیف	نام واحد
۹۲۰۰۱	پرورش پرندگان زینتی بیش از یک صد قطعه در سال *
۹۲۰۰۲	واحد پرورار بندی بره تا ۲۰۰ رأس *
۹۲۰۰۳	واحد پرورش گوسفند شیری (داشته) تا ۲۵۰ رأس *
۹۲۰۰۴	میادین دام (مجمع نگهداری دام) تا دویست واحد دامی در سال *
۹۲۰۰۵	واحد تولید جوجه تا ۳ دستگاه جوجه کشی (ظرفیت هر دستگاه ۷۷ هزار) *
۹۲۰۰۶	واحد تولید قارچ صدفی و دکمه‌ای
۹۲۰۰۷	واحدهای پرورار بندی گوساله تا ۵۰ رأس *
۹۲۰۰۸	واحد گاوداری شیری تا ۲۰ راس *
۹۲۰۰۹	واحد پرورش اسب و مادیان تا ۱۰ رأس *
۹۲۰۱۰	بلانچینگ (Blanching) و بسته بندی انواع قارچ خوراکی
۹۲۰۱۱	بذر انواع قارچ خوراکی

ردیف	نام واحد
۹۲۰۱۲	استقرار قرنطیه دامی تا ۲۰۰ راس *
۹۲۰۱۳	نگهداری سگ نگهبان
۹۲۰۱۴	کشت گیاهان دارویی دروسعت ۱۰ هکتار
۹۲۰۱۵	پرورش ماهی سرد آبی با روش مدار بسته با ظرفیت ۱۰۰ تن درسال *
۹۲۰۱۶	پرورش بزداشته تا ۲۵۰ راس درسال *
۹۲۰۱۷	پرورش شترمرغ با ظرفیت شصت قطعه در سال *
۹۲۰۱۸	کشت گلخانه‌ای پلاستیکی بمنظور تولید صیفی جات و انواع گل شاخه بریده و موارد مشابه از یک هکتار تا پنج هکتار
۹۲۰۱۹	پيله خشک کنی و ابریشم ریزی
۹۲۰۲۰	پرورش ماهی به روش سنتی در استخرهای کشاورزی و آبیاری *
۹۲۰۲۱	تولید حشرات مفید جهت کنترل بیولوژیکی آفات در گلخانه
۹۲۰۲۲	پرورش انواع شتر تا ظرفیت ۲۰ نفر *
۹۲۰۲۳	تولید اسپرم منجمد تا ظرفیت ۳۰۰۰۰ (سی هزار) دز اسپرم
۹۲۰۲۴	بسته بندی تنباکو میوه ای تا ظرفیت ۳۰۰ تن در سال
۹۲۰۲۵	مرغداری و پرورش بوقلمون و سایر ماکیان (شامل بلدرچین، کبک و تیهو) با ظرفیت ۱۰۰ (یکصد) تا ۵۰۰۰ (پنج هزار) قطعه در هر دوره *
۹۲۰۲۶	تولید و تکثیر بچه ماهی (بدون پرورش)
۹۲۰۲۷	پرورش سگ به ظرفیت ۵۰ قلاده *
۹۲۰۲۸	تکثیر و پرورش ماهیان زینتی *
۹۲۰۲۹	تولید ورمی کمپوست تا ظرفیت ۱۰ تن درروز *
۹۲۰۳۰	تولید بیوکمپوست از ضایعات کشاورزی و حیوانی تا ۱۰ تن درروز *
۹۲۰۳۱	تکثیر و پرورش آبزیان (ماهی، میگو و جلبک) فقط در استانهای شمالی *
۹۲۰۳۲	واحد مرغداری و پرورش مرغ گوشتی به روش پرورش در قفس (طبقاتی) با ظرفیت ۲۰۰ (دویست) تا ۱۰۰۰۰ (ده هزار) قطعه در هر دوره *
۹۲۰۳۳	بسته بندی ذرت علوفه ای
۹۲۰۳۴	بانک نشاء
۹۲۰۳۵	بوجاری و فرآوری انواع بذرهای کشاورزی
۹۲۰۳۶	پرورش ماهیان خاویاری فقط در استان های شمالی *
۹۲۰۳۷	بذرگیری از ضایعات میوه (پسماند تولیدی کارخانجات کمپوت)

رده سه (۳)

ردیف	نام واحد
۹۳۰۰۱	نگهداری حیوانات پوستی و آزمایشگاهی
۹۳۰۰۲	تولید جوجه از ۳ تا ۵ دستگاه جوجه کشی (ظرفیت هر دستگاه ۹۰ هزار جوجه)*
۹۳۰۰۳	پرورار بندی بره از دویست ۲۰۰ تا پانصد ۵۰۰ رأس در سال*
۹۳۰۰۴	پرورش گوسفند شیری (داستی) از دویست و پنجاه ۲۵۰ تا پانصد ۵۰۰ رأس در سال*
۹۳۰۰۵	گاوداری شیری از بیست ۲۰ تا پنجاه ۵۰ رأس در سال*
۹۳۰۰۶	پرورار بندی گوساله از پنجاه ۵۰ تا دویست ۲۰۰ رأس در سال*
۹۳۰۰۷	پرورش اسب و مادیان از ده ۱۰ تا پانصد ۵۰۰ رأس در سال*
۹۳۰۰۸	تکثیر و پرورش ماهی گرم آبی*
۹۳۰۰۹	مرغداری و پرورش بوقلمون و سایر ماکیان (شامل بلدرچین، کبک و تیهو) با ظرفیت ۵۰۰۰ (پنج هزار) تا ۳۰۰۰۰ (سی هزار) (سی هزار) قطعه در هر دوره*
۹۳۰۱۰	تکثیر و پرورش ماهی گرم آبی و سردآبی (مشروط به اینکه در پایین دست محل احداث محل برداشت آب شرب وجود نداشته باشد)*
۹۳۰۱۱	پرورش پولت (جوجه مرغ تخمگذار) با ظرفیت بیست ۲۰۰۰۰ هزار قطعه در سال*
۹۳۰۱۲	پرورش شتر مرغ با ظرفیت از ۶۰ تا ۳۰۰۰ قطعه در سال*
۹۳۰۱۳	تولید خوراک دام از مواد خام کشاورزی شامل گندم، جو، ذرت، سبوس، تخم پنبه
۹۳۰۱۴	قرنطینه دامی از ۲۰۰ تا ۵۰۰ رأس در سال*
۹۳۰۱۵	پرورش مرغ مادر و تخم گذار با ظرفیت ۵۰۰۰ (پنج هزار) تا ۳۰۰۰۰ (سی هزار) (سی هزار) قطعه در هر دوره*
۹۳۰۱۶	پرورش اردک ماهی تا ظرفیت ۵۰۰۰ قطعه*
۹۳۰۱۷	کشت گلخانه‌ای پلاستیکی به منظور تولید صیفی جات و گل رز بیش از ۵ هکتار
۹۳۰۱۸	طرح طوبی و پارک جنگلی
۹۳۰۱۹	تولید بیوکمپوست از ضایعات کشاورزی و حیوانی بیش از ۱۰ تن در روز*
۹۳۰۲۰	تولید ورمی کمپوست بیش از ۱۰ تن در روز*
۹۳۰۲۱	تولید زالو طبیعی با ظرفیت یک میلیون قطعه در سال
۹۳۰۲۲	مرغداری و پرورش مرغ گوشتی به روش پرورش در قفس (طبقاتی) با ظرفیت ۱۰۰۰۰ (ده هزار) تا ۵۰۰۰۰ (پنجاه هزار) (سی هزار) قطعه در هر دوره*
۹۳۰۲۳	تولید قارچ خوراکی با مواد اولیه کاه و کلش
۹۳۰۲۴	تولید خاک برگ
۹۳۰۲۵	کشت گیاهان دارویی در وسعت بیش از ۱۰ هکتار
۹۳۰۲۶	تولید پودر صدف جهت خوراک دام، طیور و آبزیان
۹۳۰۲۷	تکثیر و پرورش عقرب، مار، رتیل و زنبور بمنظور تولید پادزهر
۹۳۰۲۸	تولید پودر چربی افزودنی خوراک دام تا صد تن در سال

ردیف	نام واحد
۹۳۰۲۹	تولید گلخانه ای جلبک کلرلا ولگاریس، جلبک اسپیرولینا
۹۳۰۳۰	تکثیر و پرورش قورباغه
۹۳۰۳۱	تکثیر و پرورش کرم خونی
۹۳۰۳۲	تولید پودر کرم خاکی جهت تغذیه آبزیان
۹۳۰۳۳	بسته بندی کود اسید هیومیک
۹۳۰۳۴	تکثیر و پرورش پرندگان وحشی تا دویست قطعه در سال *
۹۳۰۳۵	تکثیر و پرورش حیوانات تا پنجاه راس در سال *
۹۳۰۳۶	پرورش انواع شتر با ظرفیت از ۲۰ تا ۵۰ نفر *
۹۳۰۳۷	تولید خوراک آماده آبزیان با استفاده از فضولات استریلیزه طیور
۹۳۰۳۸	تکثیر و پرورش حیوانات کوچک خانگی (PET) *
۹۳۰۳۹	تکثیر و پرورش سگ تا ظرفیت صد قلاده در سال *
۹۳۰۴۰	تکثیر و پرورش گربه زینتی *

#### رده چهار (۴)

ردیف	نام واحد
۹۴۰۰۱	مرغداری و پرورش بوقلمون و سایر ماکیان (شامل بلدرچین، کبک و تیهو) با ظرفیت ۳۰۰۰۰ (سی هزار) تا ۶۰۰۰۰ (شصت هزار) قطعه در هر دوره *
۹۴۰۰۲	میادین دام (مجتمع نگهداری دام و کاروانسرا) بیش از دویست واحد دامی *
۹۴۰۰۳	تکثیر و پرورش پرندگان و پستانداران وحشی *
۹۴۰۰۴	پرور بندگی بره بیش از پانصد رأس در سال *
۹۴۰۰۵	پرورش گوسفند داشتی بیش از پانصد رأس در سال *
۹۴۰۰۶	گاوداری شیری از پنجاه تا پانصد رأس در سال *
۹۴۰۰۷	پرور بندگی گوساله بیش از دویست رأس در سال *
۹۴۰۰۸	تولید جوجه بیش از ۳۵۰ هزار قطعه در سال (بیش از ۵ ماشین جوجه کشی) *
۹۴۰۰۹	پرورش اسب و مادبان بیش از ۵۰ رأس در سال *
۹۴۰۱۰	تولید خوراک مواد تغذیه ای انواع آبزیان با پودر آماده
۹۴۰۱۱	پرورش ماهیان خاویاری به غیر از استان های شمالی *
۹۴۰۱۲	استقرار قرنطینه دامی بیش از پانصد رأس در سال *
۹۴۰۱۳	پرورش شتر مرغ با ظرفیت بیش از ۳۰۰۰ (سه هزار) قطعه در هر دوره *
۹۴۰۱۴	پرورش مرغ مادر ویا مرغ تخم گذار با ظرفیت از ۳۰۰۰ (سی هزار) تا ۶۰۰۰۰ (شصت هزار) قطعه در هر دوره *
۹۴۰۱۵	محل احداث حمام ضد کنه



ردیف	نام واحد
۹۴۰۱۶	تولید مکمل غذایی دام و طیور (کنسانتره)
۹۴۰۱۷	پرورش انواع شتر با ظرفیت ۱۰۰ تا ۵۰۰ نفر *
۹۴۰۱۸	کشتارگاه دام و طیور (به صورت مستقل) *
۹۴۰۱۹	شهرک یا مجتمع های بزرگ گلخانه ای
۹۴۰۲۰	تولید کود کامل مایع
۹۴۰۲۱	مرکز نگهداری و پرورش پستانداران وحشی فاقد شکارگاه تا ۱۰۰۰۰ (ده هزار) قطعه *
۹۴۰۲۲	مرغداری و پرورش مرغ گوشتی به روش پرورش در قفس (طبقاتی) با ظرفیت ۵۰۰۰۰ (پنجاه هزار) تا ۹۰۰۰۰ (نود هزار) قطعه در هر دوره *
۹۴۰۲۳	تولید محرک های بیولوژیک رشد گیاه
۹۴۰۲۴	تولید خوراک ماهیان خاویاری
۹۴۰۲۵	تولید انواع کودهای زیستی جامد و مایع
۹۴۰۲۶	تولید کودهای تلقیح یا کود بیولوژیک محرک رشد گیاه (آمینو اسیدهای ارگانیک)

#### رده پنج (۵)

ردیف	نام واحد
۹۵۰۰۱	پرورش مرغ تخم گذار با ظرفیت از ۶۰۰۰۰ (شصت هزار) تا ۱۲۰۰۰۰ (یک صد و بیست هزار) قطعه در هر دوره *
۹۵۰۰۲	پرورش مرغ مادر با ظرفیت از ۶۰۰۰۰ (شصت هزار) تا ۱۲۰۰۰۰ (یک صد و بیست هزار) قطعه در هر دوره *
۹۵۰۰۳	مرغداری گوشتی با ظرفیت از ۶۰۰۰۰ (شصت هزار) تا ۱۲۰۰۰۰ (یک صد و بیست هزار) قطعه در هر دوره *
۹۵۰۰۴	گاوداری شیری با ظرفیت ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ (هزار) راس دام در سال *
۹۵۰۰۵	کشتار دام و طیور و صنایع مکمل از قبیل پرکنی، شستشو، بسته بندی تبدیل ضایعات *
۹۵۰۰۶	تولید خوراک دام و طیور (مخلوط با پودر استخوان یا پودر ماهی)
۹۵۰۰۷	مرکز نگهداری و پرورش پستانداران وحشی فاقد شکارگاه بیش از ۱۰۰۰۰ (ده هزار) قطعه *
۹۵۰۰۸	مرغداری و پرورش مرغ گوشتی به روش پرورش در قفس (طبقاتی) با ظرفیت بیش از ۹۰۰۰۰ (نود هزار) قطعه در هر دوره *
۹۵۰۰۹	پرورش انواع شتر با ظرفیت ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ نفر *
۹۵۰۱۰	تولید پودر استخوان و پودر ماهی *
۹۵۰۱۱	تولید پودر گوشت و تبدیل ضایعات *

#### رده شش (۶)

ردیف	نام واحد
۹۶۰۰۱	پرورش میگو تا وسعت ۱ هکتار *
۹۶۰۰۲	پرورش صدف *

پرورش تمساح*	۹۶۰۰۳
تولید کود میکروارگانیزم‌های حل‌کننده فسفر	۹۶۰۰۴
تولید کود آلی از فضولات دامی*	۹۶۰۰۵
مجتمع یا واحدهای گاوشیری با ظرفیت بیش از ۱۰۰۰ راس*	۹۶۰۰۶

### رده هفت (۷)

نام واحد	ردیف
مجتمع پرورش آبزیان (گرم آبی، سرد آبی، میگو و خاویاری) بیش از بیست (۲۰) هکتار	۹۷۰۰۱
شهرک‌های بزرگ دامداری و دامپروری بیش از پنجاه هکتار	۹۷۰۰۲
کشتارگاههای بزرگ صنعتی دام و طیور با ظرفیت تولیدی بیش از یکصد تن گوشت در روز	۹۷۰۰۳
مجتمع های کشت و صنعت بیش از هزار هکتار	۹۷۰۰۴

### گروه صنایع بازیافت (۱۰۰۰۰۰)

#### رده دو (۲)

نام واحد	ردیف
جمع آوری ضایعات فلزی با عملیات (برش، پرس و فشرده سازی)	۱۰۲۰۰۱
بازیافت پسماندهای الکترونیکی بدون عملیات کوره ای	۱۰۲۰۰۲
واحد بازیافت فیزیکی ضایعات سلولزی (چوب)	۱۰۲۰۰۳
واحد بازیافت پنبه از ضایعات پنبه	۱۰۲۰۰۴

#### رده سه (۳)

نام واحد	ردیف
جمع آوری خودروهای سبک فرسوده *	۱۰۳۰۰۱
بازیافت به روش فیزیکی اعم از لاستیک فرسوده و...*	۱۰۳۰۰۲
واحد تولید گرانول بازیافتی از پلی اتیلن، پلی پروپیلن و پلی استایرن	۱۰۳۰۰۳

### رده چهار (۴)

ردیف	نام واحد
۱۰۴۰۰۱	واحد بازیافت کادمیوم از ضایعات سرب و روی به روش شیمیایی
۱۰۴۰۰۲	جمع آوری، برش زنی و عملیات فیزیکی خودروهای سنگین فرسوده *
۱۰۴۰۰۳	واحد بازیافت ضایعات پلاستیکی به روش شیمیایی (پیرولیز)
۱۰۴۰۰۴	واحد بازیافت پسماندهای نیروگاهی به روش شیمیایی (بدون هرگونه عملیات حرارتی)
۱۰۴۰۰۵	واحد تولید کنسانتره ذغال سخت (آنتراسیت) از باطله های ذغالسنگ
۱۰۴۰۰۶	واحد بازیافت نخاله ساختمانی
۱۰۴۰۰۷	بازیافت کائوچو
۱۰۴۰۰۸	بازیافت ضایعات کارخانجات صنایع غذایی بازیافت

### رده پنج (۵)

ردیف	نام واحد
۱۰۵۰۰۱	واحد بازیابی سلیسیم از لجن مس آندی
۱۰۵۰۰۲	واحد تولید باتری اتومبیل و وسائط نقلیه با بازیابی سرب از باتری کهنه
۱۰۵۰۰۳	واحد بازیافت پسماندهای الکترونیکی با عملیات کوره ای
۱۰۵۰۰۴	واحد بازیافت آسفالت
۱۰۵۰۰۵	واحد بازیافت ضایعات مواد نسوز
۱۰۵۰۰۶	واحد تولید باتری اتومبیل و وسائط نقلیه با بازیابی سرب از باتری کهنه

### رده شش (۶)

ردیف	نام واحد
۱۰۶۰۰۱	واحد بازیافت قطعات خودروهای فرسوده (عملیات ریخته گری و ذوب و تولید ورق و شمش)
۱۰۶۰۰۲	واحدهای بازیافت لاستیک های فرسوده به روش شیمیایی و پیرولیز *
۱۰۶۰۰۳	واحد بازیافت فلزات با عملیات کوره ای ذوب
۱۰۶۰۰۴	واحد تولید حلال از بازیافت ضایعات نفتی (پیرولیز)
۱۰۶۰۰۵	واحد بازیافت فلزات گرانبها شامل طلا، نقره، کروم، پلاتین از لوازم مستعمل
۱۰۶۰۰۶	بازیافت ضایعات کانی غیرفلزی
۱۰۶۰۰۷	واحد تبدیل زباله و کودهای دامی به انرژی با استفاده از تکنولوژی بیوگاز *
۱۰۶۰۰۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی از ضایعات
۱۰۶۰۰۹	واحد جداسازی پسماندهای خشک
۱۰۶۰۱۰	واحد بازیافت پسماندهای دورریز واحدهای پتروشیمی

تولید هیدروکربن های سبک و سنگین از ضایعات پتروشیمی و پالایشگاهی و روغن سوخته*	۱۰۶۰۱۱
واحد بازیافت ضایعات فلزی (آهن و چدن) با ذوب و ریخته گری	۱۰۶۰۱۲
ریخته گری فلزات غیرآهنی از ضایعات	۱۰۶۰۱۳
واحد تولید پودرشیشه از ضایعات	۱۰۶۰۱۴
واحد فرآوری کرومیت طرح دفع پسماند (لجن لاگونهای تبخیری)	۱۰۶۰۱۵
بازیافت پسماندهای خاک کوره و کاتالیستهای فرسوده	۱۰۶۰۱۶
فرآوری کرومیت از پسماند (نظیر لجن لاگونهای تبخیری)	۱۰۶۰۱۷
بازیافت انواع فیلتر روغن	۱۰۶۰۱۸
بازیافت خاک کوره و کاتالیستهای فرسوده	۱۰۶۰۱۹
تولید انواع بنزین و گازوئیل از ضایعات پلیمری	۱۰۶۰۲۰

### رده هفت (۷)

نام واحد	ردیف
کارخانه کمیپوست	۱۰۷۰۰۱

\*واحدهای ستاره دار مندرج در رده های مورد اشاره (جدول شماره ۲)، مجاز به استقرار در شهرکها و نواحی صنعتی مصوب نمی باشند و الزامی است واحدهای مربوطه ترجیحاً در شهرک های صنعتی تخصصی استقرار یابند، در غیر این صورت برابر ضوابط و مقررات در کاربری های مجاز استقرار یابند.

تذکر: واحدهای رده ۷ کلیه گروه های صنعتی برابر قوانین و مقررات مشمول انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی و ملزم به رعایت ضوابط و مقررات حاکم بر برده ۶ نیز می باشند.