



# مقررات و ضوابط استقرار

# واحد های تولیدی، صنعتی و معدنی

شهریور ۱۳۹۷

معاونت محیط زیست انسانی

# دقت‌رزیابی زیست‌محیطی

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 می‌روند:

**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 می‌باشد. 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 امکان‌پذیر 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 می‌باشند) به عهده شهرداری مربوط می‌باشد، 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 محدوده‌ای 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 می‌رسد. دهیاری‌ها کنترل و نظارت بر احداث هر گونه ساخت و ساز در داخل محدوده را عهده‌دار 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 می‌شوند 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 می‌شود

**د- سکونت‌گاه‌ها:** کلیه شهرها، روستاها، شهرک‌های مسکونی و مجتمع‌های مسکونی که دارای حداقل بیست خانوار ساکن می‌باشند. ملاک تشخیص جمعیت خانوار، آخرین سرشماری مرکز آمار ایران می‌باشد.

تبصره: برای شهرک‌های مسکونی و مجتمع‌های مسکونی حسب موقعیت قرارگیری در حریم شهر یا خارج محدوده روستا همان فواصل شهر یا روستا با توجه به موقعیت وقوع مد نظر قرار گیرد.

**ه- سایر مراکز جمعیتی:** شامل مدرسه، دانشگاه، بیمارستان، درمانگاه، پادگان، ندامتگاه که در حال فعالیت و دایر می‌باشند و همچنین سکونتگاه‌های با جمعیت کمتر از ۲۰ خانوار می‌گردد.

**و- کاربری صنعتی:** عرصه‌هایی در داخل و یا خارج شهرها و روستاها که بر اساس طرح‌های مصوب موضوع آییننامه نحوه بررسی و تصویب طرح‌های توسعه و عمران محلی، ناحیه‌ای، منطقه‌ای 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 می‌شود.

**ز- پهنه صنعتی:** عرصه‌هایی خارج از محدوده شهرها و روستاها است که در طرح‌های جامع شهری و ناحیه‌ای حسب ضوابط مربوطه برای استقرار فعالیت‌های صنعتی و تولیدی مجاز و مشروط تعیین شده‌اند.

**ح- شهرک صنعتی:** شهرکی دارای محدوده و مساحت معین، برای استقرار مجموعه‌ای از کارگاه‌های صنعتی، پژوهشی، فناوری و خدمات پشتیبانی از قبیل طراحی مهندسی، آموزشی، اطلاع‌رسانی، مشاوره‌ای و بازرگانی که تمام یا پاره‌ای از امکانات زیربنایی و خدمات ضروری با توجه به نوع و وسعت شهرک و ترکیب فعالیت‌ها در آن ایجاد می‌شود (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 فعالیت‌های هم خانواده یا مکمل و کارگاه‌های پژوهشی، فناوری و خدمات پشتیبانی ایجاد می‌شود (مرکز آمار ایران، تعاریف و مفاهیم استاندارد آماری، ویرایش سوم، سال ۱۳۹۳).

ی - ناحیه صنعتی: ناحیه‌ای 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 می‌باشند (مرکز آمار ایران، تعاریف و مفاهیم استاندارد آماری، ویرایش سوم، سال ۱۳۹۳).

تبصره: عناوین نواحی و شهرک‌های صنعتی کارکردی مشابه داشته و به لحاظ استقرار در حکم واحد محسوب می‌شوند.

ک - حریم کمی و کیفی آب: مطابق بند (خ) اصلاحی ماده (۱) آئین نامه مربوط به بستر و حریم رودخانه‌ها، انهار، مسیل‌ها، مرداب‌ها، برکه‌های طبیعی و شبکه‌های آبرسانی، آبیاری و زهکشی (موضوع تصویب نامه شماره ۵۸۹۷۷/ت/۲۹۱۰۱ مورخ ۱۳۸۲/۱۲/۱۸ هیات وزیران) با اصلاحیه‌های 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 می‌باشد.

م - تالاب: تالاب به مناطق مردابی، آب مانده اراضی سیاه خیس باتلاقی، برکه‌ها 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 می‌شود.

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

س - خور: به توده‌ای نیمه محصور از آب‌های ساحلی در مکانی که آب دریا با آب‌های شیرین رقیق (مخلوط) می‌شود، 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 احداث کارخانجات، کارگاه‌های جدید و توسعه، افزایش ظرفیت، تغییر خط تولید کارخانجات و کارگاه‌های موجود منوط به رعایت ضوابط و معیارهای سازمان می‌باشد.

ماده ۳ 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 بهره‌برداری 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 نماید.

ماده ۴ گروه‌های صنعتی و تولیدی به شرح زیر طبقه‌بندی می‌شوند:

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 می‌باشند، در صورت عدم زون مشخص در شهرک صنعتی می‌توانند با توجه به نوع ماده بازیافتی در زون مرتبط مستقر گردند.

**ماده ۵** واحدهای صنعتی و تولیدی بر اساس پیامدهای زیست محیطی در گروه‌های ذکر شده در ماده ۴ این ضوابط در رده‌های ذیل قرار می‌گیرند:

**رده ۱** واحدهای این رده مجاز به استقرار در کاربری‌های صنعتی، کارگاهی و تجاری مصوب داخل محدوده، حریم و یا خارج از حریم مصوب شهرها و محدوده روستاها و داخل شهرک‌ها و نواحی صنعتی با رعایت فواصل از سایر کاربری‌ها به شرح جدول شماره یک (۱) می‌باشند.

**تبصره ۱:** فهرست عناوین گروهها و رده های واحد های صنعتی ، تولیدی و معدنی به شرح جدول شماره ( ۲ ) تعیین می گردد.

**تبصره ۲:** واحد های مندرج در جدول شماره ( ۳ ) مجاز به استقرار در کاربری های تجاری نمی باشند .

**رده های ۲ و ۳** واحدهای این رده ها مجاز به استقرار در شهرک‌ها و نواحی صنعتی و پهنه‌های صنعتی مصوب در خارج از محدوده مصوب شهرها و محدوده روستاها مشروط به رعایت فواصل از سایر کاربری‌ها به شرح جدول شماره (۱) می‌باشند.

**تبصره ۳:** مرجع اعلام پهنه های صنعتی در خصوص طرح‌های جامع شهری، دبیرخانه شورایعالی معماری و شهرسازی، راه و شهرسازی استان و معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری(دفتر فنی استانداری) و در مورد کاربری طرح های هادی روستایی، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان می‌باشد.

**رده های ۴ و ۵ و ۶** واحدهای این رده ها ملزم به استقرار در شهرک‌ها و نواحی صنعتی مصوب در خارج از حریم مصوب شهرها و محدوده روستاها می‌باشند. در غیر این صورت بایستی در خارج از حریم مصوب شهرها و خارج از محدوده روستاها، مشروط به رعایت فواصل موضوع جدول شماره یک استقرار یابند.

**تبصره ۴:** واحد های تولیدی ، صنعتی مندرج در جدول شماره ( ۴ ) در مرحله امکان سنجی و مکان یابی ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی می باشند ، ضروری است متقاضی برابر شرح خدمات پیوست ضوابط نسبت به تهیه آن اقدام و نتایج مربوطه در کمیته کارشناسی اداره کل که به ریاست مدیرکل حفاظت محیط زیست استان تشکیل می گردد ، مطرح رسیدگی و تصمیم شایسته اتخاذ گردد .

**رده ۷** واحدهای این رده برابر مصوبات شورایعالی حفاظت محیط زیست مشمول انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی و ملزم به رعایت ضوابط و مقررات حاکم بر رده ۶ می‌باشند.

**ماده ۶** نحوه همجواری زون های صنعتی داخل شهرکها و نواحی صنعتی مطابق شرایط و ویژگی های مندرج در جدول شماره ( ۵ ) صورت می پذیرد. چنانچه شهرک فاقد زون بندی بوده یا گروه واحد صنعتی مورد تقاضا با زون محل پیشنهادی سازگاری ندارد ، اداره کل حفاظت محیط زیست استان با هماهنگی ، همکاری شرکت شهرک های صنعتی با توجه به نحوه همجواری واحد های موجود در شهرک امکان استقرار واحد را فراهم نمایند .

**تبصره ۱:** واحدهای ستاره دار مندرج در جدول شماره ( ۲ ) فقط مجاز به استقرار در شهرک های تخصصی می باشند، در صورت فقدان شهرک تخصصی برابر ضوابط و مقررات در کاربری های مجاز استقرار یابند.

**تبصره ۲:** از واحد های رده ۷ که مشمول ارزیابی اثرات زیست محیطی هستند واحد های تصفیه دوم روغن ، خودروسازی ، قند و شکر ، نیروگاه های بادی، خورشیدی و سیکل ترکیبی ، کارخانجات ذوب ، فولاد ، نورد و شکل دهی در صورت تایید کمیته ارزیابی زیست محیطی امکان استقرار در شهرک های صنعتی مصوب را دارند .

**ماده ۷ .** چنانچه عنوان واحدی در فهرست یکی از رده های مندرج در جدول شماره ( ۲ ) اشاره نشده باشد به منظور تعیین کد جدید موضوع در دفتر ارزیابی زیست محیطی سازمان بررسی و نتیجه به ادارات کل حفاظت محیط زیست استان ها ابلاغ می گردد.

**ماده ۸** ادارت کل حفاظت محیط زیست استانها مجازند برای واحدهای موجود دارای پروانه بهره برداری و مجوز زیست محیطی که حسب ضرورت قصد افزایش ظرفیت و یا توسعه فرآیند را دارند لیکن امکان رعایت فواصل از کاربری ها (فقط سکونتگاه ها و سایر مراکز جمعیتی) را ندارند، برای رده ۲ تا ۵۰ متر، رده ۳ تا ۱۰۰ متر، رده ۴ تا ۲۰۰ متر، رده های ۵ و ۶ تا ۲۵۰ متر، فاصله در همان گروه صنعتی و در عرصه موجود تخفیف قائل شوند .

**ماده ۹** استقرار شهرکها و نواحی صنعتی صرفا جهت استقرار رده های ۱،۲،۳ با اولویت انتقال واحدهای تولیدی و صنعتی آلاینده و مزاحم داخل محدوده شهر و یا روستا، حداکثر تا مساحت ۳۰ هکتار بدون طرح توسعه ، داخل حریم شهر مشروط به رعایت حداقل فواصل رده ۴ مطابق جدول شماره ( ۱ ) امکان پذیر می باشد .

**ماده ۱۰** استقرار واحدهای تولیدی، صنعتی و معدنی آب بر و فاضلاب زا در دشت ها ، آبخوان 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 بجز رده ۳ گروه شیمیایی در مستثنیات مناطق حفاظت شده و پناهگاه های حیات وحش براساس مطالعات طرح های جامع مدیریت مناطق توسط اداره کل حفاظت محیط زیست استان صورت می گیرد.

**تبصره:** برای استقرار واحد های مذکور در مناطق فاقد طرح مدیریت اخذ مجوز معاونت محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی الزامی است .

**ماده ۱۲** در راستای جلوگیری از پراکندگی صنعت و تغییر کاربری اراضی کشاورزی ، با توجه به وجود زیرساخت‌های زیست محیطی در شهرک ها و نواحی صنعتی منجمله تصفیه خانه فاضلاب، مدیریت پسماند، فضای سبز به صورت متمرکز، اولویت استقرار واحد های تولیدی و صنعتی رده های ۱، ۲، ۳ در شهرک های صنعتی مد نظر قرار گیرد .

**ماده ۱۳** واحدهای تولیدی و صنعتی که قبل از تاریخ ۱۳۷۲/۸/۱۲ (تصویب ضوابط استقرار در شورایی عالی حفاظت محیط زیست) در محل های مغایر با ضوابط استقرار ایجاد شده اند در صورت عدم آلاینده گی می توانند در محل خود به همان فعالیت ادامه دهند.

**ماده ۱۴** مناطق آزاد تجاری- صنعتی و ویژه اقتصادی جدید ملزم به تهیه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی و اخذ مجوز زیست محیطی می باشند و برای مناطق موجود فاقد مجوز ارایه و اجرای برنامه مدیریت زیست محیطی زیر نظر اداره کل حفاظت محیط زیست استان الزامی است . همچنین استقرار واحدهای تولیدی و صنعتی در این مناطق منوط به استعلام موردی از اداره کل حفاظت محیط زیست استان مربوطه می باشد.

**ماده ۱۵** آیین رسیدگی به اعتراض متقاضیان جواز تاسیس و بهره برداری در کمیسیون ماده ۱۱ :

الف ) مستفاد از ماده ۱۱ قانون هوای پاک و تبصره های ذیل آن ، پرونده هایی قابلیت طرح در کمیسیون را دارند که بدو اداره کل حفاظت محیط زیست استان مخالفت با موضوع مورد استعلام را با ذکر دلایل بصورت کتبی به مرجع استعلام کننده اعلام و متقاضی اجرای طرح نیز کتباً اعتراض خود را به دبیرخانه کمیسیون ، مستقر در اداره کل تسلیم نموده باشد .

ب) در صورت اعتراض متقاضی و طرح موضوع در کمیسیون ، ضمن دقت نظر اعضاء در تاثیرگذاری مکان یابی صحیح اجرای طرح ها و پروژه ها در بهبود محیط زیست منطقه و پیشگیری از اثرات سوء زیستی ، مدیر کل حفاظت محیط زیست استان موظف است دلایل کارشناسی یا قانونی مخالفت با مورد تقاضا را در کمیسیون مطرح نماید .

ج) دبیرخانه کمیسیون موظف است صورتجلسات تصمیمات متخذه را هر سه ماه یکبار به معاونت محیط زیست انسانی سازمان ارسال نماید .

**ماده ۱۶** 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 ۱۷** علاوه بر قوانین و مقررات نسخ شده در ماده ۳۴ قانون هوای پاک ، کلیه مصوبات و دستورالعمل های هیئت وزیران و بخشنامه های سازمانی راجع به ضوابط و معیارهای استقرار واحد های تولیدی و صنعتی بجز مصوبات هیات وزیران مرتبط با استقرار صنعت در شعاع عای ممنوعه کلان شهرها اعم از تهران، سایر شهر های تصریح شده و ضوابط استقرار ویژه استان های شمالی کشور از تاریخ ابلاغ این ضابطه منسوخ می باشند .

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	-	-	-	۳۰۰	۷۵۰	۱۰۰۰
۸	مطابق دستورالعمل تعیین حریم کیفی آبهای سطحی موضوع تصویب نامه شماره ۵۸۹۷۷/ت/۲۹۱۰۱ ه مورخ ۸۲/۱۲/۱۸ هیات وزیران					
۹	رعایت حرائم قانونی					
۱۰	-	-	-	۱۵۰	۲۵۰	۵۰۰

\* فواصل از رودخانه‌های حفاظت شده همانند مناطق حفاظت شده لحاظ می‌گردد.



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 شکر پنیر، 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

ردیف	نام واحد
۱۱۰۲۰	بسته بندی زرده و سفیده تخم مرغ به روش پاستوریزه (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
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 (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۱۱۰۲۶	مرکز جمع آوری شیر تا ظرفیت پنج تن در روز در مراکز روستایی
۱۱۰۲۷	مرکز جمع آوری شیر تا ظرفیت پنجاه تن در روز در مراکز شهری (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
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 (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۱۱۰۳۲	بسته بندی آب میوه از کنسانتره (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
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 (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
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 (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
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، سنجید، انار، زیتون، عناب، پسته، نارگیل و مشابه آن بدون شستشو
۱۱۰۴۴	طعم دار کردن گوشت مرغ (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۱۱۰۴۵	بسته بندی شیر خشک و غذای مخصوص بیماران (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
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) (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۱۱۰۴۸	بسته بندی انواع پودر غذاهای نیمه آماده از قبیل انواع سوپ، آش و مشابه آن (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
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 (مجاز به

ردیف	نام واحد
	استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۱۱۰۵۳	بسته بندی انواع مخمر و خمیر مایه (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)

### 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
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 شکری و حلوا ارده
۱۲۰۲۸	دودی کردن ماهی
۱۲۰۲۹	شیرین کردن بادام
۱۲۰۳۰	زیره پاک کنی
۱۲۰۳۱	تولید آرد به روش نم زدن

ردیف	نام واحد
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
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 پودرکیک
۱۲۰۵۴	پوست کنی و بسته بندی سیر و پیاز
۱۲۰۵۵	سرخ کردن سبزیجات ، سیر و پیاز با شستشو
۱۲۰۵۶	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 کשמش تیزآبی
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)

ردیف	نام واحد
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	فرآوری انواع قهوه

### 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	تعلیظ 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

ردیف	نام واحد
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
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
۱۳۰۴۰	تولید روغن تصفیه نشده از لاشه شترمرغ

#### 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 طببی، 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

ردیف	نام واحد
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 (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)*

### رده هفت (۷)

ردیف	نام واحد
۱۷۰۰۱	کارخانه تولید قند و شکر

## گروه صنایع نساجی و پوشاک (۲۰۰۰۰)

### رده یک (۱)

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

### رده دو (۲)

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

### 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



ردیف	نام واحد
۲۳۰۰۶	تولید انواع بوم نقاشی از مواد آماده
۲۳۰۰۷	تولید و مونتاژ بالن
۲۳۰۰۸	شستشو و رنگرزی پسر
۲۳۰۰۹	حلاجی و ریسندگی پشم بدون شستشو
۲۳۰۱۰	پنبه پاک کنی
۲۳۰۱۱	تولید نوار بهداشتی و پوشک بچه
۲۳۰۱۲	تولید انواع لایی مورد استفاده در پوشاک
۲۳۰۱۳	سنگ شویی لباس

#### رده چهار (۴)

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

#### رده پنج (۵)

ردیف	نام واحد
۲۵۰۰۱	تولید پلی اکریل

### 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 پستایی کفش حداکثر تا سی هزار جفت در سال (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۳۱۰۰۴	تولید کفش ماشینی حداکثر تا سی هزار جفت در سال (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۳۱۰۰۵	مونتاژ دست و پای مصنوعی با استفاده از چرم آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۳۱۰۰۶	مونتاژ لوازم ارتوپدی با استفاده از چرم آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
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)
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) (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)

### رده پنج (۵)

ردیف	نام واحد
------	----------

۳۵۰۰۱	دباغی، سالامبورسازی، چرم سازی، روده پاکنی و زهتابی*(ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
۳۵۰۰۲	تولید چرم از پوست آبزبان(ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)*
۳۵۰۰۳	تولید مواد اولیه صابون از ضایعات دام (ذوب کردن چربی حیوانی) (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)*

## 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 (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
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 (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
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 (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۴۱۰۱۵	تولید قایقهای چوبی و بلم تا سیصد دستگاه در سال (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۴۱۰۱۶	تولید استنسیل و کاربن از کاغذ آماده
۴۱۰۱۷	تولید کلاسور و زونکن از مقوای آماده
۴۱۰۱۸	تولید سازه های 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 ) (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)

### رده دو (۲)

ردیف	نام واحد
۴۲۰۰۱	کارگاه های لیتوگرافی، زینک سازی و عکاسی (به صورت واحد مستقل)
۴۲۰۰۲	چاپخانه های بزرگ همراه با واحدهای لیتوگرافی، عکاسی و زینک سازی

ردیف	نام واحد
۴۲۰۰۳	جعبه سازی چوبی
۴۲۰۰۴	چوب بری از الوار آماده
۴۲۰۰۵	تولید زهوار
۴۲۰۰۶	تولید و بسته بندی پوشال کولر
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 اسکاچ 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 مداد
۴۳۰۰۹	تولید مغز مداد
۴۳۰۱۰	تولید لایه های چوبی (لایه زنی)
۴۳۰۱۱	تولید رول لینتر و پودر آلفا سلولز

ردیف	نام واحد
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 فایبرگلاس
۴۳۰۲۰	رنگ آمیزی مبلمان و سایر مصنوعات چوبی

#### رده چهارم (۴)

ردیف	نام واحد
۴۴۰۰۱	تولید کاغذ کرافت و مقوا از خمیر آماده
۴۴۰۰۲	تولید دستمال کاغذی و محصولات مشابه با استفاده از خمیر آماده
۴۴۰۰۳	تولید ذغال چوب به روش نوین (استفاده از کوره ذغال پزی دارای سیستم دودسوز)
۴۴۰۰۴	تصفیه، پالایش و عمل آوری لینتر پنبه
۴۴۰۰۵	تولید فیبر استخوانی و فورمیکا
۴۴۰۰۶	چوب بری و تولید الوار از تنه درختان
۴۴۰۰۷	تولید تخته سخت از خرده چوب
۴۴۰۰۸	تولید شانه تخم مرغ
۴۴۰۰۹	کبریت سازی
۴۴۰۱۰	تولید انواع پالت و در پیش ساخته چوبی با تولید الوار از تنه درختان
۴۴۰۱۱	تولید قطعات خانه های پیش ساخته چوبی
۴۴۰۱۲	تولید فلاپ پالپ جهت تولید پوشک بچه و موارد مشابه
۴۴۰۱۳	تولید سرکه چوب

#### رده پنجم (۵)

ردیف	نام واحد
۴۵۰۰۱	تولید کاغذ مقوا از کاغذ باطله
۴۵۰۰۲	تولید مقوا و کاغذ فقط از چوب، نی، کاه و مشابه آن (با استفاده از خط تولید مدار بسته)
۴۵۰۰۳	تولید مقوا از ضایعات کشاورزی
۴۵۰۰۴	تولید انواع خمیر کاغذ (الیاف بلند)

ردیف	نام واحد
۴۵۰۰۵	تولید کاغذ تیشو از خمیر کاغذ
۴۵۰۰۶	کارخانه تولید خمیر کاغذ از باگاس (تفاله نیشکر)*
۴۵۰۰۷	فیبر سازی
۴۵۰۰۸	اشباع تراورس و تیر چوبی
۴۵۰۰۹	تولید ذغال چوب به روش سنتی
۴۵۰۱۰	تولید بریکت ذغال سنگ
۴۵۰۱۱	تولید ذغال پرس شده

### رده شش (۶)

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

### 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 (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۰۳	تولید درب و پنجره آهن و آلومینیومی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۰۴	تولید کانال کولر، لوله بخاری (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۰۵	طراحی و مونتاژ حداکثر تا سه دستگاه تراش (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۰۶	تولید ظروف آلومینیوم از ورق آماده با یک دستگاه خم کن حداکثر صد تن در سال (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۰۷	مونتاژ تجهیزات گرد و غبار گیر از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۰۸	تولید اتصالات هیدرولیک ( پرس بست فلزی به دو انتهای شیلنگ فشار قوی )
۵۱۰۰۹	طراحی و مونتاژ کولر اتومبیل (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۱۰	طراحی و مونتاژ کاربراتور گاز سوز (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۱۱	تولید ترموستات (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۱۲	برش صفحات آهن استیل با سه دستگاه برش (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۱۳	تولید قفس حیوانات ( بدون ریخته گری و آبکاری)
۵۱۰۱۴	تولید منبع انبساط دو جداره بدون ریخته گری و آبکاری (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)

ردیف	نام واحد
۵۱۰۱۵	طراحی و مونتاژ ماشین آلات آتش نشانی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۱۶	مونتاژ پرده کرکره فلزی از ورق آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۱۷	مونتاژ باسکول و ترازو (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۱۸	مونتاژ کمک فتر (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
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) (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۲۲	مونتاژ کیسه ایمنی هوای خودرو (Air bag)
۵۱۰۲۳	مونتاژ پیانو (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۲۴	جوشکاری انفجاری (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
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 (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۲۷	مونتاژ انواع سمپاش فلزی
۵۱۰۲۸	مونتاژ رورونک و کالسکه بچه
۵۱۰۲۹	مونتاژ رک مخابراتی
۵۱۰۳۰	تولید تجهیزات جکهای سقفی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۳۱	ماشین آلات رنگ آمیزی میکرو ارگانسیم
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 (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۳۶	تولید ترانزیستور و مقاومت و موارد مشابه (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۳۷	تولید انکوباتور و سایر لوازم آزمایشگاهی بدون آبکاری (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۳۸	تولید انواع ساعت (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
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 (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۴۱	تولید دستگاههای برقی علامت دهنده سمعی و بصری
۵۱۰۴۲	تولید سیستمهای مخابراتی مرکز تلفن (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۴۳	تولید لوازم الکترونیکی ( دوربین، کامپیوتر، لوازم اداری و لوازم دقیق الکترونیکی ) (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۴۴	تولید کنتورهای ولتاژ و فرکانس (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۴۵	تولید آفتامات (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۴۶	تولید مودم و میکرو کنترل
۵۱۰۴۷	طراحی و مونتاژ تایمر

ردیف	نام واحد
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 (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۵۶	تولید تلسکوپ چشمی و دوربین شکاری دید در شب بدون هرگونه عملیات حرارتی
۵۱۰۵۷	طراحی و مونتاژ دستگاه های پردازش سیگنال و اجزای وابسته به ظرفیت پنج هزار دستگاه درسال (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۵۸	تولید تابلوی برق (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۵۹	تولید دستگاه رادیوگرافی به ظرفیت پنجاه دستگاه درسال (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۶۰	تولید دیاگ خودرو و دستگاه تست ای سی یو (ECU) خودرو (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۶۱	تولید انواع دستگاه سختی سنج و تست کشش (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۶۲	تولید کارت خوان، تبلت، دستگاه موقعیت یاب مکانی و دستگاه کنترل از راه دور با سیستم امواج رادیویی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۶۳	مونتاژ رادیوگرافی صنعتی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۶۴	طراحی و مونتاژ دستگاه الکترو شوک بدون عملیات حرارتی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۶۵	نیروگاه خورشیدی با ظرفیت کمتر از ۱۰ مگاوات
۵۱۰۶۶	واحدهای مولد مقیاس کوچک تا ظرفیت ۲۵ مگاوات از انواع CHP مشروط به استفاده از سوخت گاز
۵۱۰۶۷	نیروگاههای برقآبی تا ظرفیت یک مگاوات (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)

## 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



ردیف	نام واحد
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 خون 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 کلاچ
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
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)

ردیف	نام واحد
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 ایریک 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 دندان، فیکسچرها، ابامنت 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
۵۲۰۶۳	مونتاژ تجهیزات توانبخشی (ویلچر، تخت بیمارستانی، سمعک و مشابه آن) بدون عملیات کوره ای و آبکاری
۵۲۰۶۴	تولید سی دی فشرده بدون عملیات کوره ای
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 فلورسنسی روکار و توکار بدون عملیات کوره ای
۵۲۰۶۹	نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۱۰ مگاوات و بیشتر (تا ۱۰۰ مگاوات) (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
۵۲۰۷۰	نیروگاههای برقآبی از یک تا ظرفیت ۱۰ مگاوات (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)

### 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

ردیف	نام واحد
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
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 سبک 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

ردیف	نام واحد
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 اتاقی هچر (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
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، گیربکس، 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

ردیف	نام واحد
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 آمیوه 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
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 دستگاهای 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

ردیف	نام واحد
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	کربونیزه کردن و نیتروژن دهی سطوح فلزات
۵۳۱۱۴	تعمیرات ماشین آلات خط تولید شکر از نیشکر بدون آبکاری، ریخته گری و پولیش کاری
۵۳۱۱۵	تولید آلترا تاور و استارتر خودرو
۵۳۱۱۶	تولید لوله ونتوری و فلونازل بدون آبکاری، عملیات حرارتی و رنگ کاری
۵۳۱۱۷	تولید چراغ های سیالیتیک اتاق عمل، کنسول پنلی 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، ابزارهای گیره ای، 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 ، کوپلینگ، 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)

ردیف	نام واحد
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 پرکن 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 بریک، 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 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 کن های صنعتی و موارد مشابه )
۵۳۱۴۴	ماشین آلات و تجهیزات تهویه بدون آبکاری و عملیات حرارتی (تهویه مطبوع صنعتی، هواساز یونیت هیتز 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)
۵۳۱۴۷	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

ردیف	نام واحد
	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، بکهو، 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
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 مدار چاپی، 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



ردیف	نام واحد
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 سکسیونر هوایی و تابلویی
۵۳۱۷۸	تولید سوئیچ شبکه و سیستم میکروویو برد کوتاه
۵۳۱۷۹	تولید منبع تغذیه ، باتری شارژی و یو پی اس
۵۳۱۸۰	تولید انواع ظروف و جعبه افزار فلزی بدون عملیات ریخته گری و آبکاری
۵۳۱۸۱	تولید فلنج بدون آبکاری و ریخته گری (Flange)
۵۳۱۸۲	نیروگاههای برقآبی تا ظرفیت ۲۵ مگاوات (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)

#### 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
۵۴۰۰۸	تولید دیگهای بخار
۵۴۰۰۹	تولید لوازم خانگی با لعابکاری و آبکاری
۵۴۰۱۰	ذوب و ریخته گری کلیه فلزات (از شمش آماده)
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 مونتاژ چراغ 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

ردیف	نام واحد
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 پروفیل و لوله آهنی
۵۴۰۴۴	تولید دریچه سد و قید و بست ها
۵۴۰۴۵	تولید ماشین آلات اجزای فلزی سازه های ساختمانی
۵۴۰۴۶	طراحی و مونتاژ کندانسور، چیلر، پکیج و هواساز با عملیات کوره ای
۵۴۰۴۷	تولید قطعات پودری فلزات با عملیات کوره ای
۵۴۰۴۸	تولید کلمپ راه آهن
۵۴۰۴۹	تولید ورق مشبک
۵۴۰۵۰	تولید بوش سیلندر و بوش فرمان تراکتور با ریخته گری
۵۴۰۵۱	تولید تجهیزات کمک آموزشی با ریخته گری و آبکاری
۵۴۰۵۲	تولید دستگاههای آزمایشی مکانیک خاک با آبکاری
۵۴۰۵۳	تولید دیسک و صفحه اصطکاکی به روش ریخته گری پودری
۵۴۰۵۴	پرس کاری انواع قطعات ماشینهای سواری و صنعتی
۵۴۰۵۵	تولید آهن ربا دائم و موقت با کوره حرارتی
۵۴۰۵۶	تولید سند بلاست
۵۴۰۵۷	تولید منبع انبساط دو جداره با کوره ذوب، حرارتی همراه با آبکاری و گالوانیزه

ردیف	نام واحد
۵۴۰۵۸	تولید قطعات آسانسور با عملیات کوره‌ای
۵۴۰۵۹	ساخت ماشین آلات اجر ماشینی با عملیات کوره‌ای
۵۴۰۶۰	تولید قطعات آلومینیومی سیستم های آبیاری تحت فشار
۵۴۰۶۱	ساخت و مونتاژ جرثقیل سقفی
۵۴۰۶۲	تولید قطعات ظریف فلزی
۵۴۰۶۳	تولید کفشک های سنبه ماتریس پلاستیک و دایکاست میله
۵۴۰۶۴	آنودایزینگ (Anodizing) قطعات فولادی با عملیات حرارتی و آبکاری
۵۴۰۶۵	تولید مشعل صنعتی با عملیات ریخته گری و آبکاری
۵۴۰۶۶	عملیات حرارتی قطعات صنعتی
۵۴۰۶۷	تولید مته فولادی با عملیات کوره‌ای ، ذوب و ریخته گری
۵۴۰۶۸	تولید پیستون و قطعات آن با عملیات حرارتی کوره الکتریکی
۵۴۰۶۹	تولید سرب صیادی
۵۴۰۷۰	تبدیل کویل‌های فولادی به ورق با عملیات ریخته گری، ذوب، سخت کاری و آبکاری
۵۴۰۷۱	تولید ورق روی، ورق برنج و پودر روی از شمش تا ظرفیت سه هزار تن در سال
۵۴۰۷۲	کشش مفتول آهنی با استفاده از کوره حرارتی
۵۴۰۷۳	تولید میل لنگ سواری با عملیات ریخته گری
۵۴۰۷۴	تولید قطعات فلزی صنعتی و خانگی (ژگل‌تور 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
۵۴۰۷۵	تولید دریل و ماشین مخصوص با عملیات ریخته گری تا ظرفیت ششصد دستگاه در سال
۵۴۰۷۶	تولید چترهای آفتابی و بارانی با آبکاری بدون ریخته گری
۵۴۰۷۷	تولید رینگ خودرو
۵۴۰۷۸	قالبسازی به روش الکتروفورمینگ بیش از سیصد تن در سال
۵۴۰۷۹	تولید کارد و چنگال و قاشق و ظروف استیل با آبکاری
۵۴۰۸۰	تولید تست رله (رله و کنتاکتور)
۵۴۰۸۱	تولید قطعات شناورهای دریایی
۵۴۰۸۲	متالوژی پودر فلزات رنگین تا ظرفیت سه هزار تن در سال
۵۴۰۸۳	اکسید آهن تا ظرفیت سه هزار تن در سال
۵۴۰۸۴	تولید سیلندرگاز خودرو
۵۴۰۸۵	انواع رنگ کاری سطوح فلزات (آبشار رنگ، الکترو استاتیک و موارد مشابه)
۵۴۰۸۶	تولید قطعات شناورهای دریایی
۵۴۰۸۷	تولید نشان و علائم فلزی با آبکاری
۵۴۰۸۸	تولید ایربک خودرو با عملیات کوره‌ای
۵۴۰۸۹	تولید لوازم فلزی برقی با آبکاری
۵۴۰۹۰	تولید کمر بند ایمنی با عملیات کوره‌ای و ریخته گری
۵۴۰۹۱	تولید کانکس فلزی و محصولات جانبی
۵۴۰۹۲	تولید دستگاه تصفیه مایعات صنعتی

ردیف	نام واحد
۵۴۰۹۳	تولید انواع باسکول، ترازو و ملزومات وابسته با عملیات کوره ای
۵۴۰۹۴	تولید دستگاه آب شیرین کن
۵۴۰۹۵	تولید کپسول آتشنشانی
۵۴۰۹۶	طراحی و مونتاژ واگن قطار بدون عملیات حرارتی
۵۴۰۹۷	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
۵۴۰۹۸	تولید کنسول پنلی مربوط به گازهای پزشکی، پایه فلزی چراغ و سایر تجهیزات مشابه
۵۴۰۹۹	واحد تولید روی به روش پاپر و متالوژیک - هیدرومتالوژیک (به استثنای تولید روی به روش قالبکاری) تا ظرفیت ۳۰۰۰ تن در سال
۵۴۱۰۰	مونتاژ کامیون (۶ تا ۱۰ تن) بدون ریخته گری و رنگ آمیزی ED
۵۴۱۰۱	تولید دستگاه تصفیه روغن های صنعتی
۵۴۱۰۲	تولید نانو کامپوزیت مس - آلومینا (آلیاژ جوش)
۵۴۱۰۳	تولید انواع پمپ (خودرویی غیر خودرویی) و قطعات آن با عملیات حرارتی
۵۴۱۰۴	تولید انواع کلید فلزی با آبکاری
۵۴۱۰۵	تولید رادیاتورهای استیل جهت شوفاژهای خانگی
۵۴۱۰۶	تولید قفس حیوانات با ریخته گری، آبکاری و رنگکاری
۵۴۱۰۷	تولید آند و کاتد روی با روش پاتیل بدون کوره با استفاده از سرب، روی و آلومینیوم
۵۴۱۰۸	تولید آلومینای فعال
۵۴۱۰۹	تولید و مونتاژ تجهیزات ایمنی و آتش نشانی با ریخته گری و رنگ کاری
۵۴۱۱۰	تولید رادیاتور آلومینیومی و حوله خشک کن
۵۴۱۱۱	ریخته گری قطعات چدن ( ساچمه سند بلاست، قطعات ریخته گری چدن، گلوله آسیاب چدنی و موارد مشابه )
۵۴۱۱۲	ریخته گری قطعات فولادی
۵۴۱۱۳	تولید سدیم سولفاید به روش احیا کربن
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، سمک 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)

ردیف	نام واحد
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 سیالیستیک اتاق عمل، انواع چراغ های خیابان، معابر، 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
۵۴۱۳۲	نیروگاههای برقآبی بیش از ۲۵ مگاوات تا کمتر از یکصد مگاوات (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
۵۴۱۳۳	تولید شیرآلات صنعتی

### رده پنج (۵)

ردیف	نام واحد
۵۵۰۰۱	ساخت موتور سیکلت و دوچرخه
۵۵۰۰۲	تولید لیفت تراک، 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
۵۵۰۰۹	تولید قطعات بدنه وسایط 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

### رده شش (۶)

ردیف	نام واحد
------	----------

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 پیرومیتالوژیک (قالکاری) و هیدرومیتالوژیک
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 فولاد آلیاژی با ظرفیت کمتر از ۳۰۰ هزارتن درسال و ظرفیت کمتر از یکصد هزارتن درسال برای واحدهای ذوب (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)*
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
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 (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
۵۶۰۲۹	طراحی و مونتاژ هواپیما (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
۵۶۰۳۰	ذوب مس (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
۵۶۰۳۱	تولید ناودانی، نبشی آهنی و ورق فولادی سیاه
۵۶۰۳۲	تولید شمش نقره (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
۵۶۰۳۳	فرآوری نیکل و کبالت و موارد مشابه (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)*
۵۶۰۳۴	فرآوری آهن با ظرفیت کمتر از ۶۰۰ هزارتن درسال (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)

### رده هفت (۷)

ردیف	نام واحد
۵۷۰۰۱	کارخانجات ذوب آهن با ظرفیت بیش از یکصد هزار تن در سال
۵۷۰۰۲	کارخانجات فولاد (نورد و شکل دهی) با ظرفیت بیش از سیصد 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 برقآبی 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 (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۶۱۰۰۳	تولید مصنوعات تزئینی سنگی (صنایع دستی) (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۶۱۰۰۴	تولید پودر جوشکاری (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۶۱۰۰۵	تولید بتون آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۶۱۰۰۶	تولید لنز تماسی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۶۱۰۰۷	تراش انواع عدسی عینک از شیشه آماده
۶۱۰۰۸	مونتاژ لنت ترمز (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۶۱۰۰۹	تراش انواع سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)

## رده دو (۲)

ردیف	نام واحد
۶۲۰۰۱	تولید مصنوعات بتونی در حد صنایع دستی
۶۲۰۰۲	تولید بلوکهای بریده شده
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

## 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



ردیف	نام واحد
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 درسال
۶۳۰۲۶	تولید ملات خشک
۶۳۰۲۷	تولید بلوک سنگ
۶۳۰۲۸	تولید انواع عایق های حرارتی از پشم شیشه به ظرفیت سیصد و پنجاه تن درسال
۶۳۰۲۹	تولید سرامیک های شیشه ای و ظروف شیشه ای تزئینی
۶۳۰۳۰	تولید بتن سبک گازی (هبلکس)
۶۳۰۳۱	تولید بتن سبک بادی
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
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
۶۳۰۳۹	تولید انواع محصولات بتنی و الیافی از انواع بتن سبک
۶۳۰۴۰	تولید تیر، تیرچه و بلوک
۶۳۰۴۱	محصولات بتنی مسلح پیش ساخته، محصولات بتنی غیرمسلح از بتن سبک پوکه معدنی
۶۳۰۴۲	تولید لوله های سیمانی سبک با الیاف مصنوعی
۶۳۰۴۳	تولید بتن گازی سیپورکس
۶۳۰۴۴	تولید بلوک تیغه ای
۶۳۰۴۵	تولید بلوک سقفی
۶۳۰۴۶	تولید ترموکوبل و حس گرهای دما و کنترل کننده و قطع کننده وسایل گازسوز

#### رده چهارم (۴)

ردیف	نام واحد
۶۴۰۰۱	تولید گچ صنعتی
۶۴۰۰۲	چینی سازی ظرفیت بیش از هزار تن در سال

ردیف	نام واحد
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 انواع گلوله های سرامیکی، قطعات عایق سرامیکی ماشین آلات و تجهیزات
۶۴۰۱۲	تولید پشم سنگ، پشم شیشه و الیاف شیشه
۶۴۰۱۳	بلور سازی با استفاده از ذوب خرد شده 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 خرد شده 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
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، سابلانس، کربن کاپ، لنس 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 پودر بیتومین در مش های مختلف
۶۴۰۳۷	محصولات ساختمانی سیمانی از مواد کانی و پلیمری و سلولزی

ردیف	نام واحد
۶۴۰۳۸	تولید، عمل آوری و آماده سازی خاک صنایع کاشی و سرامیک بدون سنگ شکن
۶۴۰۳۹	تولید آجر و بلوک سفالی
۶۳۰۴۰	تولید کربنات کلسیم، باریت، بنتونیت، تالک و اخرا
۶۴۰۴۱	سنگدانه سبک صنعتی لیکا (تولید پوکه های صنعتی و دانه بندی لیکا از خاک رس)
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 سیلیکات منیزیم آبدار و موارد مشابه
۶۴۰۴۷	تولید عایق حرارتی از پشم سنگ
۶۴۰۴۸	تولید کاشی پخت سوم
۶۴۰۴۹	تولید لوله های سفالی به ظرفیت هفت هزار و سیصد تن درسال
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 درسال 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
۶۴۰۵۹	تولید خاک رنگبر
۶۴۰۶۰	تولید زئولیت

### رده پنج (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 *

ردیف	نام واحد
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
۶۵۰۲۷	تولید کریولیت
۶۵۰۲۸	دانه بندی جرمهای 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 ) (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
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 (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)*
۶۶۰۰۶	تولید آهک هیدراته (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
۶۶۰۰۷	تولید سیمان خاکستری از کلینکر آماده (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
۶۶۰۰۸	تولید گچ و آهک صنعتی از ظرفیت حداکثر دویست هزارتن تا یک میلیون تن در سال (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)*

نام واحد	ردیف
کارخانجات سیمان تا ظرفیت یک میلیون تن در سال (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)*	۶۶۰۰۹
تولید خانه های پیش ساخته کامپوزیتی	۶۶۰۱۰

### رده هفت (۷)

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

### گروه صنایع شیمیایی (۷۰۰۰۰)

#### رده یک (۱)

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

#### رده دو (۲)

نام واحد	ردیف
----------	------

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
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 گالنهایی 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 و اشتر کریستال کربنی

ردیف	نام واحد
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
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 و بدون عملیات تزریق
۷۲۰۵۲	تولید تونر چاپگر و مونتاژ انواع کارت‌تریج های لیزری و جوهرافشان

### 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 آکریلیک 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 نیترات نقره
۷۳۰۱۲	تولید رسوب زادها
۷۳۰۱۳	تولید کوکونات دی اتانول آمین (کاربرد در انواع شوینده)

ردیف	نام واحد
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
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 ( کلر 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 استیلن 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



ردیف	نام واحد
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
۷۳۰۶۲	تولید خمیر آب بندی، پلاستیزول، تشک و فیلتر و لاک ورنی روی قوطی
۷۳۰۶۳	تولید در دوبل و دستگاه مکانیزه تخلیه آب توالت 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 واشرهای 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

ردیف	نام واحد
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
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

ردیف	نام واحد
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 دژنکتورخلاء(بالا تر از ۵/۷۲ کیلووات) تا ظرفیت سالیانه ۱۳۳۵ دستگاه، دژنکتور گازی (بالا تر از ۵/۷۲ کیلووات) تا ظرفیت سالیانه هفت هزار دستگاه
۷۳۱۲۴	سکسیونر تابلویی غیر قابل قطع زیر بار (بالا تر از ۵/۷۲ کیلووات) تا ظرفیت سالیانه ۲۷۱۵ دستگاه ، سکسیونر تابلویی قابل قطع زیر بار (بالا تر 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
۷۳۱۲۹	تولید گردنبند طبی (کلارفیلادلفیلا) 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 در سال
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

نام واحد	ردیف
تولید تایر روکش شده اتوبوسی و کامیونی (باری) به روش سرد	۷۳۱۵۱
تولید مخازن از پی وی سی	۷۳۱۵۲
تولید فیلم استرچ از پلی اتیل، فیلم استرچ از پی وی سی و پالت پلاستیکی	۷۳۱۵۳
تولید تسمه از پلی اتیلن ترفتالات	۷۳۱۵۴
تولید زیره کفش پلاستیکی	۷۳۱۵۵
تولید نانو الیاف به روش الکتروریسی غلطکی به ظرفیت ۲ تن در سال و نانو فیلتر هوا به ظرفیت یک میلیون و هشتصد هزار عدد در سال	۷۳۱۵۶
تولید مواد شیمیایی آلی اتیلن بیس استتار آمید (EBS)	۷۳۱۵۷
تولید پیل سوختی	۷۳۱۵۸
بسته بندی انواع پودرهای صنعتی و معدنی (نمک سدیم و موارد مشابه)	۷۳۱۵۹
بسته بندی انواع مواد شیمیایی مایع	۷۳۱۶۰
تولید خمیر نقره	۷۳۱۶۱
بسته بندی انواع الکل	۷۳۱۶۲
تولید و بسته بندی انواع وازلین و گلیسرین غیر خوراکی	۷۳۱۶۳
تولید پانل ساختمانی PVC	۷۳۱۶۴

#### رده چهارم (۴)

نام واحد	ردیف
تولید حلالهای مرکب چاپ، تحریر و پلی کپی	۷۴۰۰۱
تولید هیپوکلریت کلسیم	۷۴۰۰۲
تولید لاستیکهای روکش شده	۷۴۰۰۳
تولید پودر لاستیک	۷۴۰۰۴
تولید ذغال فعال	۷۴۰۰۵
تولید کودهای آلی و هورمونهای رشد گیاهی	۷۴۰۰۶
تولید لوریل اتیل سولفات و فورفورال	۷۴۰۰۷
تولید سیلیکات سدیم	۷۴۰۰۸
تولید سولفیت سدیم و بی سولفیت	۷۴۰۰۹
تولید سولفامیک اسید	۷۴۰۱۰
تولید لنجهای فایبر گلاس	۷۴۰۱۱
تولید انواع اسپری حشره کش	۷۴۰۱۲
تولید نترات سدیم	۷۴۰۱۳
تولید استات سدیم	۷۴۰۱۴
تولید فسفات سدیم، دی فسفات کلسیم، سدیم سولفات، سدیم تری پلی فسفات، سولفات پتاسیم، سدیم پیروفسفات،	۷۴۰۱۵

ردیف	نام واحد
	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 لایه گرم و چسب
۷۴۰۲۲	تولید اسیدازولیک
۷۴۰۲۳	تولید انواع نمک صنعتی
۷۴۰۲۴	تولید آمونیوم کراید
۷۴۰۲۵	تولید پلیمرهای حساس به نور
۷۴۰۲۶	فرآوری سیلیس (کنسانتره سیلیس)
۷۴۰۲۷	تولید براکس هیدراته
۷۴۰۲۸	تولید سرکابل فشار قوی
۷۴۰۲۹	تولید مشمع قیراندود و خمیر ایزولاسیون
۷۴۰۳۰	تولید در دابل تخلیه آب توالت فرنگی با عملیات آبکاری
۷۴۰۳۱	تولید مایع جوهر پاک کن
۷۴۰۳۲	تولید کربنات کلسیم رسوبی
۷۴۰۳۳	تولید کائوچو
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 انواع 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

ردیف	نام واحد
	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 استئاریک و اسید استئاریک
۷۴۰۵۳	تولید لوله از پی وی سی (پلیکا) به ظرفیت سه هزار تن در سال
۷۴۰۵۴	تولید ایندیرید 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 اربتریتول
۷۴۰۶۶	تولید دانه های رنگی مورد مصرف در پودر شوینده
۷۴۰۶۷	تولید کامپوند لاستیکی ولکانیزه نشده (کائوچوی احیا شده)
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 در سال
۷۴۰۷۷	تولید محلول آمونیاک (آمونیم) 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

ردیف	نام واحد
۷۴۰۸۵	تولید کربن فعال از ذغال چوب
۷۴۰۸۶	تولید نیترات پتاسیم، نیترات کلسیم و نیترات منیزیم
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 کامپوزیتهای هیبریدی
۷۴۰۹۴	تولید اسید استیک و اسید فورمیک
۷۴۰۹۵	تولید لنت ترمز دیسکی بدون استفاده از آزبست
۷۴۰۹۶	تولید و بسته بندی رنگهای طبیعی
۷۴۰۹۷	

### رده پنچ (۵)

ردیف	نام واحد
۷۵۰۰۱	تولید توری روشنایی
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 بیکربنات آمونیم
۷۵۰۱۳	تولید پانلهای پلی اورتان (Polyurethane)
۷۵۰۱۴	سریشم سازی
۷۵۰۱۵	بلندپنگ 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

ردیف	نام واحد
۷۵۰۱۹	تولید و تغلیظ سودا کاستیک (سود سوزآور Caustic Soda) و موارد مشابه
۷۵۰۲۰	بلندکردن هیدروکربن های سبک و سنگین (blending)
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 هزار تن در سال
۷۵۰۳۶	تولید پروفیل آلومینیومی رنگی و آبکاری قطعات
۷۵۰۳۷	تولید انواع حشره کش (مایع و جامد)
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 کودکامل به صورت جامد و مایع گوگردی 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 آلیاژ 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



ردیف	نام واحد
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.
۷۵۰۵۹	تولید انواع حلال های آلی

### 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 پرکلرین
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 ، زل 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 شیشه ای بیش از دویست و پنجاه هزار تن در سال
۷۶۰۱۲	تولید پی وی سی
۷۶۰۱۳	تولید مواد اولیه ساینده ها ( سنگ، سنباده و کاغذ سنباده)
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 (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
۷۶۰۲۰	تولید سدیم اسید کربنات

ردیف	نام واحد
۷۶۰۲۱	فرآوری اکسید و مشتقات سیلیسیم
۷۶۰۲۲	تولید سولفاتهای منگنز، آلومینیوم، روی و برلیوم و موارد مشابه
۷۶۰۲۳	تولید دو اتیل هگزیل اکریلات
۷۶۰۲۴	تولید اسید سولفونیک
۷۶۰۲۵	تولید سیانور سدیم
۷۶۰۲۶	تولید مشتقات پلیمری
۷۶۰۲۷	تولید ملاس کاراملیزه (ویناس) و احداث لاگونهای تبخیری تصفیه اول روغن
۷۶۰۲۸	تولید کربنات استرانسیوم
۷۶۰۲۹	تولید کریستال ملامین
۷۶۰۳۰	تولید رزین اوره فرمالدئید
۷۶۰۳۱	تولید محصولات و قطعات پلاستیکی و کامپوزیتی زمینه پلیمری عایق الکتریکی
۷۶۰۳۲	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
۷۶۰۳۳	واحد سولفورزادایی و شیرین سازی نفت و گاز(ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی) *
۷۶۰۳۴	تصفیه اول روغن
۷۶۰۳۵	فرآوری تیتانیوم ( کنسانتره تیتانیوم)
۷۶۰۳۶	فرآوری منگنز( کنسانتره منگنز)
۷۶۰۳۷	تولید انواع سیلیکون جامد و پودر سیلیکون
۷۶۰۳۸	تولید سم دامی فلومترین
۷۶۰۳۹	تولید پتاس از شورابه (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)*
۷۶۰۴۰	تولید مشتقات فنل های چند عاملی
۷۶۰۴۱	استحصال شورابه و فرآوری ید (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
۷۶۰۴۲	نمک زدایی نفت خام(ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
۷۶۰۴۳	فرآوری ذغال سنگ(ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
۷۶۰۴۴	تولید انواع قیر(قیر پلی بک، قیر طبیعی نفت و گاز، قیر غلیظ شده و موارد مشابه) بیش از ده هزار تن در سال(ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
۷۶۰۴۵	تولید هیدروکربن های سبک و سنگین به روش برج تقطیر با استفاده از میعانات گازی (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)

### 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)

ردیف	نام واحد
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 (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۸۱۰۰۲	تولید پودر اکسیژنه (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۸۱۰۰۳	تولید اسانس، تنطور، آلكالوئید از مواد طبیعی و شیمیایی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۸۱۰۰۴	تولید سرنگهای تزریقی از پیش پر شده و محصولات دارویی به صورت ویال (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۸۱۰۰۵	تولید عدسی های چشمی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۸۱۰۰۶	بسته بندی عطر بدون هرگونه تولید جانبی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۸۱۰۰۷	تولید آمیون ممبران، فرآوری غضروف در اشکال مختلف، اسکافولدهای ممبران، فاشیالیا، الوگرافت پوست آسلولار، پودر استخوان (کاربرد پزشکی)، فرآوری فیلر کلاژن انسانی به اشکال پودر و ژل (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۸۱۰۰۸	بسته بندی پنبه هیدروفیل و پنبه توپک بهداشتی

#### 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 الکل) و گوش پاک کن
۸۲۰۰۸	تولید سرنگ و شیشه سرم تزریقی و خون، کیسه ادرار و سایر تجهیزات پلاستیکی پزشکی
۸۲۰۰۹	تولید و بسته بندی پنبه هیدروفیل و پنبه توپک بهداشتی

### 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
۸۳۰۱۸	تولید پارافین خوراکی و وازلین آرایشی و بهداشتی
۸۳۰۱۹	تولید انواع خمیر دندان
۸۳۰۲۰	تولید روغن بچه

### 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 (پویدون 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)

ردیف	نام واحد
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 *
۹۱۰۰۴	پرورش ماهی تزئینی *
۹۱۰۰۵	طرح احداث گلخانه با سیستم هیدروپونیک تا یک هکتار *
۹۱۰۰۶	کشت گلخانه ای پلاستیکی بمنظور تولید صیفی جات و انواع گل شاخه بریده و موارد مشابه تا یک هکتار
۹۱۰۰۷	تولید گرده خرما
۹۱۰۰۸	تولید جوجه تا ۱۰۰۰ هزار قطعه در هر دوره فقط در نواحی روستایی *
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 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)

ردیف	نام واحد
۹۱۰۱۵	پرور بندى گوساله در مراکز روستایی تا ۵ راس (با رعایت حداقل فاصله ۵۰ متر از سکونتگاه)*
۹۱۰۱۶	پرور بندى گوساله در مراکز روستایی از ۵ تا ۲۰ راس (با رعایت حداقل فاصله ۱۰۰ متر از سکونتگاه)*
۹۱۰۱۷	پرورش گوسفند و پرور بندى بره در مراکز روستایی تا ۵۰ راس (با رعایت حداقل فاصله ۵۰ متر از سکونتگاه)*
۹۱۰۱۸	پرورش گوسفند و پرور بندى بره در مراکز روستایی از ۵۰ تا ۱۰۰ راس (با رعایت حداقل فاصله ۱۰۰ متر از سکونتگاه)*
۹۱۰۱۹	پرورش مرغ گوشتی به روش پرورش در قفس تا ظرفیت ۲۰۰ قطعه
۹۱۰۲۰	آزمایشگاه دامپزشکی
۹۱۰۲۱	پرورش ماهی دو منظوره تا سقف ده تن در سال در مزارع و باغات *
۹۱۰۲۲	بسته بندى انواع محصولات از توتون و تنباکو (میوه‌ای و سیگاری، سیگار فیلتر دار، سیگار)
۹۱۰۲۳	تکثیر و پرورش ماهیان زینتی تا سقف صد هزار قطعه در سال *

## رده دو (۲)

ردیف	نام واحد
۹۲۰۰۱	پرورش پرندگان زینتی بیش از یک صد قطعه در سال *
۹۲۰۰۲	پرور بندى بره تا ۲۰۰ (نر) رأس در سال *
۹۲۰۰۳	پرورش گوسفند شیری (داشته) تا صد (مولد ماده) رأس در سال *
۹۲۰۰۴	بذرگیری از ضایعات میوه (پسماند تولیدی کارخانجات کمپوت)
۹۲۰۰۵	تولید جوجه تا ۳ دستگاه جوجه‌کشی (ظرفیت هر دستگاه ۷۷ هزار)*
۹۲۰۰۶	تولید قارچ صدفی و دکمه‌ای
۹۲۰۰۷	پرور بندى گوساله اصیل یا آمیخته تا ۵۰ رأس نر در سال *
۹۲۰۰۸	گاوداری شیری صنعتی و نیمه صنعتی اصیل (مولد ماده) تا ۱۰۰ راس *
۹۲۰۰۹	پرورش اسب و مادیان تا ۱۰ رأس *
۹۲۰۱۰	بلانچینگ (Blanching) و بسته بندى انواع قارچ خوراکی
۹۲۰۱۱	بذر انواع قارچ خوراکی
۹۲۰۱۲	استقرار قرنطیه دامی تا ۲۰۰ راس *
۹۲۰۱۳	نگهداری سگ نگهبان
۹۲۰۱۴	کشت گیاهان دارویی با حداکثر وسعت ۱۰ هکتار
۹۲۰۱۵	پرورش ماهی سرد آبی با روش مدار بسته با ظرفیت ۱۰۰ تن در سال *
۹۲۰۱۶	پرورش بز داشته با ظرفیت ۵۰ تا ۲۵۰ راس (مولد ماده) در سال *
۹۲۰۱۷	پرورش شترمرغ با ظرفیت (۱۰۰ مولد+۵۰ نر) 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

ردیف	نام واحد
۹۲۰۱۹	پيله خشک کنی و ابریشم ریسی
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	پرورش ماهیان خاویاری فقط در استان های شمالی*
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	بسته بندی ذرت علوفه ای
۹۲۰۳۳	بانک نشاء
۹۲۰۳۴	بوجاری و فرآوری انواع بذرهای کشاورزی
۹۲۰۳۵	پرورش و تکثیر زالو کمتر از یک میلیون قطعه در سال (طبیعی، طبی، مدار بسته و موارد مشابه)*
۹۲۰۳۶	تکثیر و پرورش حیوانات وحشی تا ۲۰ راس (مولد ماده) در سال*
۹۲۰۳۷	تکثیر و پرورش قاطر و الاغ با ظرفیت ۳۰ تا ۱۰۰ راس در سال
۹۲۰۳۸	تکثیر و پرورش الاغ شیری با ظرفیت ۵۰ (مولد ماده) راس در سال
۹۲۰۳۹	کشت بافت سلولهای گیاهی در محیط آزمایشگاهی
۹۲۰۴۰	طرح احداث گلخانه با سیستم هیدروپونیک بیش از یک تا ده هکتار*
۹۲۰۴۱	پرورش گیاهان آبی
۹۲۰۴۲	طرح طوبی

### رده سه (۳)

ردیف	نام واحد
۹۳۰۰۱	نگهداری حیوانات پوستی و آزمایشگاهی
۹۳۰۰۲	تولید جوجه از ۳ تا ۵ دستگاه جوجه کشی (ظرفیت هردستگاه ۹۰ هزار جوجه)*
۹۳۰۰۳	پرور بندى بره از دوپست ۲۰۰ تا پانصد ۵۰۰ (نر) رأس در سال*
۹۳۰۰۴	پرورش گوسفند شیری (داشتی) از صد تا پانصد رأس (مولد ماده) در سال*
۹۳۰۰۵	گاوداری شیری صنعتی و نیمه صنعتی اصیل از ۱۰۰ تا دوپست رأس (مولد ماده) در سال*

ردیف	نام واحد
۹۳۰۰۶	پرور بندى گوساله اصیل یا آمیخته از پنجاه ۵۰ تا دویست ۲۰۰ رأس نر در سال *
۹۳۰۰۷	پرورش اسب و مادبان از ده ۱۰ تا پنجاه ۵۰ رأس در سال *
۹۳۰۰۸	تکثیر و پرورش ماهی گرم آبی *
۹۳۰۰۹	تکثیر و پرورش گربه زینتی *
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	طرح احداث گلخانه با سیستم هیدروپونیک از ده تا ۵۰ هکتار *
۹۳۰۱۲	پرورش شتر مرغ با ظرفیت بیش از ۱۵۰ 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 یا تخم گذار با ظرفیت ۵۰۰۰ (پنج هزار) تا ۳۰۰۰۰ (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 از ۵ تا ۵۰ هکتار
۹۳۰۱۸	پرورش و تکثیر زالو بیش از یک میلیون قطعه در سال (طبیعی، طبی، مدار بسته و موارد مشابه) *
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 خوراک آماده آبزیان با استفاده از فضولات استریلیزه طیور
۹۳۰۲۲	تولید قارچ خوراکی با مواد اولیه کاه و کلش
۹۳۰۲۳	تولید خاک برگ
۹۳۰۲۴	کشت گیاهان دارویی در وسعت از ۱۰ تا ۵۰ هکتار
۹۳۰۲۵	تولید پودر صدف جهت خوراک دام، طیور و آبزیان
۹۳۰۲۶	تکثیر و پرورش عقرب، مار، رتیل و زنبور بمنظور تولید پادزهر
۹۳۰۲۷	تولید پودر چربی افزودنی خوراک دام تا صد تن در سال
۹۳۰۲۸	تولید گلخانه ای جلبک کلرلا ولگاریس، جلبک اسپیرولینا
۹۳۰۲۹	تکثیر و پرورش فورباغه
۹۳۰۳۰	تکثیر و پرورش کرم خونی
۹۳۰۳۱	تولید پودر کرم خاکی جهت تغذیه آبزیان
۹۳۰۳۲	بسته بندی کود اسید هیومیک
۹۳۰۳۳	تکثیر و پرورش پرندگان وحشی تا دویست قطعه در سال *
۹۳۰۳۴	تکثیر و پرورش حیوانات وحشی از ۲۰ تا ۵۰ (مولد ماده) پنجاه راس در سال *
۹۳۰۳۵	پرورش انواع شتر با ظرفیت از ۲۰ تا ۱۰۰ نفر *
۹۳۰۳۶	تکثیر و پرورش حیوانات کوچک خانگی (PET) *
۹۳۰۳۷	تکثیر و پرورش سگ تا ظرفیت صد قلاده در سال *



ردیف	نام واحد
۹۳۰۳۸	پرورش مرغ مادر گوشتی به هر روش تا ظرفیت ۲۰۰۰۰ (بیست هزار) قطعه در هر دوره
۹۳۰۳۹	پرورش نیمچه گوشتی به هر روش تا ظرفیت ۴۰۰۰۰ (چهل هزار) قطعه در هر دوره
۹۳۰۴۰	پرورش پولت به هر روش تا ظرفیت ۳۰۰۰۰ (سی هزار) قطعه در هر دوره
۹۳۰۴۱	پرورش شترمرغ گوشتی تا ظرفیت سیصد ۳۰۰ قطعه در هر دوره
۹۳۰۴۲	پرورش اردک گوشتی تا ظرفیت ۵۰۰۰ (پنج هزار) قطعه در هر دوره
۹۳۰۴۳	پرورش اردک مولد تا ظرفیت ۵۰۰۰ (پنج هزار) قطعه در هر دوره
۹۳۰۴۴	پرورش غاز گوشتی تا ظرفیت ۴۰۰۰ (چهار هزار) قطعه در هر دوره
۹۳۰۴۵	پرورش قرقاول توام با ظرفیت حداقل ۵۰۰ مولد + ۵۰۰۰ گوشتی قطعه در هر دوره
۹۳۰۴۶	پرورش کبک یا تیهو توام تا ظرفیت ۵۰۰ مولد + ۵۰۰۰ گوشتی قطعه در هر دوره
۹۳۰۴۷	پرورش بلدرچین تا ظرفیت ۲۰۲۵ مولد + ۳۰۰۰۰ (سی هزار) گوشتی قطعه در هر دوره
۹۳۰۴۸	پرورش بلدرچین گوشتی تا ظرفیت ۳۰۰۰۰ (سی هزار) قطعه در هر دوره
۹۳۰۴۹	پرورش شتر مرغ گوشتی تا ظرفیت ۳۰۰ قطعه در هر دوره
۹۳۰۵۰	پرورش شتر مرغ مولد تا ظرفیت ۱۰۰ مولد + ۵۰۰۰ قطعه در هر دوره
۹۳۰۵۱	تکثیر و پرورش قاطر و الاغ با ظرفیت بیش از ۱۰۰ راس در سال
۹۳۰۵۲	تکثیر و پرورش الاغ شیری با ظرفیت بیش از ۵۰ (مولد ماده) راس در سال
۹۳۰۵۳	تکثیر و پرورش گاومیش صنعتی با ظرفیت ۵۰ تا ۱۰۰ (مولد ماده) راس در سال
۹۳۰۵۴	میدان عرضه دام (گاو و گوساله) تا ظرفیت صد راس در سال
۹۳۰۵۵	میدان عرضه دام (گوسفند و بز) تا ظرفیت پانصد راس در سال
۹۳۰۵۶	پرورش بز داشتی با ظرفیت ۲۵۰ تا ۵۰۰ راس (مولد ماده) در سال *
۹۳۰۵۷	پرورش بوقلمون گوشتی تا ظرفیت ۵۰۰۰ (پنج هزار) قطعه در هر دوره
۹۳۰۵۸	پرورش بوقلمون مولد با حداقل ظرفیت ۵۰۰۰ (پنج هزار) قطعه در هر دوره
۹۳۰۵۹	پرورش نیمچه بومی تا ظرفیت ۵۰۰۰ (پنج هزار) قطعه در هر دوره
۹۳۰۶۰	پرورش مرغ مادر بومی تا ظرفیت ۵۰۰۰ (پنج هزار) قطعه در هر دوره
۹۳۰۶۱	پرورش مرغ تخمگذار تجاری تا ظرفیت ۳۰۰۰۰ (سی هزار) قطعه در هر دوره
۹۳۰۰۶۲	پرورش ماهی در قفس

#### رده چهار (۴)

ردیف	نام واحد
۹۴۰۰۱	میادین دام توام (مجتمع نگهداری دام و کاروانسرا) بیش از ششصد راس *
۹۴۰۰۲	پرورار بندی بره بیش از پانصد رأس (نر) در سال *
۹۴۰۰۳	پرورش گوسفند داشتی بیش از پانصد رأس در سال *

ردیف	نام واحد
۹۴۰۰۴	گاو‌داری شیری صنعتی و نیمه صنعتی اصیل از دویست تا پانصد رأس (مولد ماده) در سال*
۹۴۰۰۵	پرور بندگی گوساله اصیل یا آمیخته با ظرفیت بیش از دویست رأس در سال*
۹۴۰۰۶	پرورش اسب و مادیان بیش از ۵۰ رأس در سال*
۹۴۰۰۷	تولید خوراک مواد تغذیه ای انواع آبزیان با پودر آماده
۹۴۰۰۸	پرورش ماهیان خاویاری به غیر از استان های شمالی*
۹۴۰۰۹	استقرار قرنطینه دامی بیش از پانصد رأس در سال*
۹۴۰۱۰	تولید کودهای تلقیح یا کود بیولوژیک محرک رشد گیاه (آمینو اسیدهای ارگانیک)
۹۴۰۱۱	محل احداث حمام ضد کنه
۹۴۰۱۲	تولید مکمل غذایی دام و طیور (کنسانتره)
۹۴۰۱۳	پرورش انواع شتر با ظرفیت ۱۰۰ تا ۵۰۰ نفر*
۹۴۰۱۴	کشتارگاه دام و طیور (به صورت مستقل)*
۹۴۰۱۵	شهرک یا مجتمع های بزرگ گلخانه ای
۹۴۰۱۶	تولید کود کامل مایع
۹۴۰۱۷	مرکز نگهداری و پرورش پستانداران وحشی فاقد شکارگاه تا ۱۰۰۰۰ (ده هزار) رأس در سال*
۹۴۰۱۸	تولید محرکهای بیولوژیک رشد گیاه
۹۴۰۱۹	تولید خوراک ماهیان خاویاری
۹۴۰۲۰	تولید انواع کودهای زیستی جامد و مایع
۹۴۰۲۱	کارخانه جوجه کشی بوقلمون تا ظرفیت ۱۲۰۰۰۰ (صد و بیست هزار) قطعه در هر دوره
۹۴۰۲۲	تکثیر و پرورش گاو میش صنعتی با ظرفیت بیش از ۱۰۰ (مولد ماده) رأس در سال
۹۴۰۲۳	پرورش پولت به هر روش بیش از ۳۰۰۰۰ (سی هزار) قطعه تا ۶۰۰۰۰۰ (شصت هزار) قطعه در هر دوره
۹۴۰۲۴	کشت گلخانه ای پلاستیکی به منظور تولید صیفی جات و گل رز بیش از ۵۰ هکتار
۹۴۰۲۵	کشت گیاهان دارویی در وسعت بیش از ۵۰ هکتار
۹۴۰۲۶	طرح احداث گلخانه با سیستم هیدروپونیک بیش از ۵۰ هکتار*

### رده پنج (۵)

ردیف	نام واحد
۹۵۰۰۱	گاو‌داری شیری صنعتی اصیل با ظرفیت ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ (هزار) رأس (مولد ماده) در سال*
۹۵۰۰۲	کشتار دام و طیور و صنایع مکمل از قبیل پرکنی، شستشو، بسته بندی تبدیل ضایعات*
۹۵۰۰۳	تولید خوراک دام و طیور (مخلوط با پودر استخوان یا پودر ماهی)
۹۵۰۰۴	مرکز نگهداری و پرورش پستانداران وحشی فاقد شکارگاه بیش از ۱۰۰۰۰ (ده هزار) رأس*
۹۵۰۰۵	پرورش انواع شتر با ظرفیت ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ نفر*
۹۵۰۰۶	تولید پودر استخوان و پودر ماهی*

ردیف	نام واحد
۹۵۰۰۷	تولید پودر گوشت و تبدیل ضایعات*
۹۵۰۰۸	کارخانه جوجه کشی طیور تا ظرفیت یک میلیون عدد در هر دوره
۹۵۰۰۹	پرورش پोलت به هر روش بیش از ۶۰۰۰۰۰ (شصت هزار) قطعه تا ۱۲۰۰۰۰۰ (صد و بیست هزار) قطعه در هر دوره

### رده شش (۶)

ردیف	نام واحد
۹۶۰۰۱	پرورش میگو تا وسعت بیست هکتار*
۹۶۰۰۲	پرورش صدف*
۹۶۰۰۳	پرورش تمساح و کروکودیل*
۹۶۰۰۴	تولید کود میکرو ارگانیسم های حل کننده فسفر
۹۶۰۰۵	تولید کود آلی از فضولات دامی*
۹۶۰۰۶	مجتمع یا واحدهای گاوشیری صنعتی اصیل با ظرفیت بیش از ۱۰۰۰ راس (مولد ماده) در سال*
۹۶۰۰۷	مجتمع پرورش ماهی در قفس کمتر از بیست هکتار (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
۹۶۰۰۸	شهرک های بزرگ دامداری و دامپروری کمتر از پنجاه هکتار (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
۹۶۰۰۹	مجتمع پرورش آبزیان (گرم آبی، سرد آبی، میگو و خاویاری) کمتر از بیست (۲۰) هکتار (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)
واحدهایی که حداقل یا حداکثر ظرفیت آنها در رده های مختلف مشخص نشده است، می توانند در صورت ظرفیت کمتر از حداقل در رده قبل از آن و ظرفیت بیشتر از حداکثر در رده بعدی قرار گیرند.	

### رده هفت (۷)

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

### گروه صنایع بازیافت (۱۰۰۰۰۰)

#### رده دو (۲)

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

ردیف	نام واحد
۱۰۲۰۰۴	بازیافت پنبه از ضایعات پنبه

### رده سه (۳)

ردیف	نام واحد
۱۰۳۰۰۱	جمع آوری خودروهای سبک فرسوده *
۱۰۳۰۰۲	بازیافت به روش فیزیکی لاستیک فرسوده *
۱۰۳۰۰۳	تولید گرانول بازیافتی از پلی اتیلن ، پلی پروپیلن و پلی استایرن
۱۰۳۰۰۴	بازیافت ضایعات پلاستیک فقط شامل عملیات خرد و آسیاب کردن بدون شستشو

### رده چهار (۴)

ردیف	نام واحد
۱۰۴۰۰۱	بازیافت کادمیوم از ضایعات سرب و روی به روش شیمیایی
۱۰۴۰۰۲	جمع آوری ، برش زنی و عملیات فیزیکی خودروهای سنگین فرسوده *
۱۰۴۰۰۳	بازیافت ضایعات پلاستیکی به روش شیمیایی (پیرولیز)
۱۰۴۰۰۴	بازیافت پسماندهای نیروگاهی به روش شیمیایی (بدون هرگونه عملیات حرارتی)
۱۰۴۰۰۵	تولید کنسانتره ذغال سخت (آنتراسیت ) از باطله های ذغالسنگ
۱۰۴۰۰۶	بازیافت نخاله ساختمانی *
۱۰۴۰۰۷	بازیافت کائوچو
۱۰۴۰۰۸	بازیافت ضایعات کارخانجات صنایع غذایی بازیافت
۱۰۴۰۰۹	جمع آوری خودروهای سنگین فرسوده بدون عملیات ذوب و ریخته گری (برش زنی و پرس)
۱۰۴۰۱۰	بازیافت ضایعات پلاستیک فقط شامل عملیات خرد و آسیاب کردن با شستشو

### رده پنج (۵)

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

بازیافت ضایعات مواد نسوز	۱۰۵۰۰۵
ریخته گری فلزات غیرآهنی از ضایعات	۱۰۵۰۰۶

### رده شش (۶)

نام واحد	ردیف
بازیافت قطعات خودروهای فرسوده (عملیات ریخته گری و ذوب و تولید ورق و شمش) (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)	۱۰۶۰۰۱
بازیافت لاستیک های فرسوده به روش شیمیایی و پیرولیز (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی) *	۱۰۶۰۰۲
بازیافت فلزات با عملیات کوره ای ذوب (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)	۱۰۶۰۰۳
تولید حلال از بازیافت ضایعات نفتی (پیرولیز) (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)	۱۰۶۰۰۴
بازیافت فلزات گرانبها شامل طلا، نقره، کروم، پلاتین از لوازم مستعمل	۱۰۶۰۰۵
بازیافت ضایعات کانی غیرفلزی (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)	۱۰۶۰۰۶
تبدیل زباله و کودهای دامی به انرژی با استفاده از تکنولوژی بیوگاز (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی) *	۱۰۶۰۰۷
ریخته گری فلزات غیرآهنی از ضایعات	۱۰۶۰۰۸
جداسازی پسماندهای خشک	۱۰۶۰۰۹
بازیافت پسماندهای دورریز واحدهای پتروشیمی (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)	۱۰۶۰۱۰
تولید هیدروکربن های سبک و سنگین از ضایعات پتروشیمی و پالایشگاهی (پلیمری) و روغن سوخته* (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)	۱۰۶۰۱۱
بازیافت ضایعات فلزی (آهن و چدن) با ذوب و ریخته گری	۱۰۶۰۱۲
تولید پودرشیشه از ضایعات	۱۰۶۰۱۳
فرآوری کرومیت طرح دفع پسماند (لجن لاگونهای تبخیری)	۱۰۶۰۱۴
بازیافت پسماندهای خاک کوره و کاتالیستهای فرسوده	۱۰۶۰۱۵
بازیافت انواع فیلتر روغن (ملزم به تهیه طرح توجیهی زیست محیطی)	۱۰۶۰۱۶
بازیافت خاک کوره و کاتالیستهای فرسوده	۱۰۶۰۱۷
بازیافت ضایعات پلاستیکی شامل عملیات ذوب و شکل دهی حرارتی	۱۰۶۰۱۸
بازیافت پوسته های اکسیدی نورد گرم و بازیافت غبارهای شارژ کوره قوس الکتریکی	۱۰۶۰۱۹

### رده هفت (۷)

نام واحد	ردیف
کارخانه کمپوست	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 ومقررات در کاربری های مجاز استقرار یابند.

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

فهرست واحدهای صنعتی، تولیدی و معدنی رده یک که مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشند  
(جدول شماره ۳)

نام واحد	گروه صنایع
بسته بندی زرده و سفیده تخم مرغ به روش پاستوریزه	غذایی
تولید غذای کودک از آرد غلات آماده بدون عملیات بوجاری و آسیاب	غذایی
مرکز جمع آوری شیر تا ظرفیت پنجاه تن در روز در مراکز شهری	غذایی
بسته بندی انواع رب	غذایی
بسته بندی آب میوه از کنسانتره	غذایی
بسته بندی چربی و دنبه بدون شستشو و فرآوری	غذایی
بسته بندی آب آشامیدنی بدون هرگونه افزودنی و با استفاده از پری فرم آماده	غذایی
طعم دار کردن گوشت مرغ	غذایی
بسته بندی شیرخشک و غذای مخصوص بیماران	غذایی
بسته بندی پودر ماهی، عصاره گوشت قرمز، گوشت طیور حاوی مواد افزودنی (خوراک انسان)	غذایی
بسته بندی انواع پودر غذاهای نیمه آماده از قبیل انواع سوپ، آش و مشابه آن	غذایی
بسته بندی و اختلاط انواع پایدار کننده، بهبود دهنده، نگهدارنده، قوام دهنده و غلیظ کننده مواد غذایی	غذایی
بسته بندی انواع مخمر و خمیر مایه	غذایی
قالی بافی، زیلو بافی و نمد مالی دستی و دست بافتها	نساجی و پوشاک
تولید فیلتر هوای خودرو و غیر خودرو از پارچه آماده	نساجی و پوشاک
تولید انواع مصنوعات برزنتی (چادر مسافر، زیر انداز، چتر سایه بان و موارد مشابه)	نساجی و پوشاک
پارچه بافی دستی ( غیر موتوری )	نساجی و پوشاک
تولید فتیله نفت سوز و نوارهای صنعتی	نساجی و پوشاک
اتیکت بافی	نساجی و پوشاک
تولید پستایی کفش حداکثر تا سی هزار جفت در سال	چرم
تولید کفش ماشینی حداکثر تا سی هزار جفت در سال	چرم
مونتاژ دست و پای مصنوعی با استفاده از چرم آماده	چرم
مونتاژ لوازم ارتوپدی با استفاده از چرم آماده	چرم
صحافی و چاپخانه ساده	سلولزی
مبل سازی و سایر مصنوعات چوبی تا سیصد متر مکعب چوب در سال بدون رنگ آمیزی	سلولزی
پرسکاری و چسباندن روکش نئوپان با استفاده از روکش آماده	سلولزی

نام واحد	گروه صنایع
تولید فایده‌های چوبی و بلم تا سیصد دستگاه در سال	سلولزی
تولید آج موم ( مخصوص کندوی عسل )	سلولزی
تراشکاری و قطعه سازی و قالب سازی بدون ریخته گری و آبکاری حداکثر تا سه دستگاه تراش	فلزی
تولید درب و پنجره آهن و آلومینیومی	فلزی
تولید کانال کولر، لوله بخاری	فلزی
طراحی و مونتاژ حداکثر تا سه دستگاه تراش	فلزی
تولید ظروف آلومینیوم از ورق آماده با یک دستگاه خم کن حداکثر صد تن در سال	فلزی
مونتاژ تجهیزات گرد و غبار گیر از قطعات آماده	فلزی
طراحی و مونتاژ کولر اتومبیل	فلزی
طراحی و مونتاژ کاربراتور گاز سوز	فلزی
تولید ترموستات	فلزی
برش صفحات آهن استیل با سه دستگاه برش	فلزی
تولید منبع انبساط دو جداره بدون ریخته گری و آبکاری	فلزی
طراحی و مونتاژ ماشین آلات آتش نشانی	فلزی
مونتاژ پرده کرکره فلزی از ورق آماده	فلزی
مونتاژ باسکول و ترازو	فلزی
مونتاژ کمک فتر	فلزی
تولید کابین فلزی دستگاههای خود پرداز تا ظرفیت صد و بیست دستگاه (معادل سیصدتن در سال)	فلزی
مونتاژ پیانو	فلزی
جوشکاری انفجاری	فلزی
مونتاژ تابلوهای فرمان ماشین های جوش مقاومتی و سیستم های اتوماسیون از قطعات آماده	فلزی
تولید تجهیزات جکهای سقفی	فلزی
تولید لوازم پزشکی، آزمایشگاهی و آموزشی، قطعات الکترونیک	فلزی
تولید ترانزیستور و مقاومت و موارد مشابه	فلزی
تولید انکوباتور و سایر لوازم آزمایشگاهی بدون آبکاری	فلزی
تولید انواع ساعت	فلزی
تولید رادیو و تلویزیون و لوازم صوتی و تصویری بصورت مونتاژ	فلزی
تولید سیستمهای مخابراتی مرکز تلفن	فلزی
تولید لوازم الکترونیکی ( دوربین، کامپیوتر، لوازم اداری و لوازم دقیق الکترونیکی )	فلزی
تولید کنتورهای ولتاژ و فرکانس	فلزی
تولید آفتامات	فلزی
مونتاژ و بسته بندی انواع لامپ ها (کم مصرف، LED و موارد مشابه) بدون هر گونه تزریق گاز	فلزی
طراحی و مونتاژ دستگاه های پردازش سیگنال و اجزای وابسته به ظرفیت پنج هزار دستگاه درسال	فلزی
تولید تابلوی برق	فلزی
تولید دستگاه رادیوگرافی به ظرفیت پنجاه دستگاه درسال	فلزی
تولید دیاگ خودرو و دستگاه تست ای سی یو (ECU) خودرو	فلزی

نام واحد	گروه صنایع
تولید انواع دستگاه سختی سنج و تست کشش	فلزی
تولید کارت خوان، تبلت، دستگاه موقعیت یاب مکانی و دستگاه کنترل از راه دور با سیستم امواج رادیویی	فلزی
مونتاژ رادیوگرافی صنعتی	فلزی
طراحی و مونتاژ دستگاه الکترو شوک بدون عملیات حرارتی	فلزی
تولید آینه، پوکه آمپول، شیشه آزمایشگاهی بدون کوره ذوب	کانی غیر فلزی
تولید مصنوعات تزئینی سنگی (صنایع دستی)	کانی غیر فلزی
تولید پودر جوشکاری	کانی غیر فلزی
تولید بتون آماده	کانی غیر فلزی
تولید لنز تماسی	کانی غیر فلزی
مونتاژ لنت ترمز	کانی غیر فلزی
تراش انواع سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی	کانی غیر فلزی
تولید نایلون، نایلکس، سلوفان (سلوفون) و دستکش نایلونی با استفاده از رول آماده	شیمیایی
تولید در و پنجره پلاستیکی از پروفیل آماده	شیمیایی
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	شیمیایی
مونتاژ قطعات پلاستیکی خودرو (نوار دور شیشه، شلنگهای بنزینی، کلاهدک دلکو، وایر شمع و موارد مشابه) با ظرفیت پنجاه تن در سال	شیمیایی
تولید مفاصل مصنوعی بدن، لگن مصنوعی و غیره تا ظرفیت صد هزار عدد در سال	شیمیایی
بسته بندی سودا کاستیک (سود سوزآور Caustic Soda)	شیمیایی
بسته بندی مایعات کف شویی (مایع جرم گیر به ظرفیت ۱۲۰ تن در سال)	شیمیایی
تولید انواع محیط کشت ادرار و فرآورده های خونی دفیبرینه و فرآورده های خونی سیترا ته	دارویی و بهداشتی
تولید پودر اکسیژنه	دارویی و بهداشتی
تولید اسانس، تنطور، آلکالوئید از مواد طبیعی و شیمیایی	دارویی و بهداشتی
تولید سرنگهای تزریقی از پیش پر شده و محصولات دارویی به صورت ویال	دارویی و بهداشتی
تولید عدسی های چشمی	دارویی و بهداشتی
بسته بندی عطر بدون هرگونه تولید جانبی	دارویی و بهداشتی
تولید آمیون ممبران، فرآوری غضروف در اشکال مختلف، اسکافولدهای ممبران، فاشیالیا، الوگرافت پوست آسلولار، پودر استخوان (کاربرد پزشکی)، فرآوری فیلرکلاژن انسانی به اشکال پودر و ژل	دارویی و بهداشتی



فهرست واحدهای صنعتی، تولیدی و معدنی که ملزم به ارائه طرح توجیهی زیست محیطی می باشند  
(جدول شماره ۴)

نام واحد	گروه صنایع
تولید ژلاتین از استخوان	غذایی
حلاجی، ریسندگی و تولید انواع نخ (الیاف مصنوعی، ابریشمی، پنبه و مشابه آن) با رنگرزی	نساجی
تولید چربی صنعتی از لاشه دام و طیور (تولید پیه صنعتی)	چرم
دباغی، سالامبورسازی، چرم سازی، روده پاکنی و زهتابی	چرم
تولید چرم از پوست آبزبان	چرم
تولید مواد اولیه صابون از ضایعات دام	چرم
تولید خمیر کاغذ از ضایعات کاغذ	سلولزی
مجتمع های تولید چوب و کاغذ	سلولزی
تولید فولاد آلیاژی با ظرفیت کمتر از ۳۰۰ هزارتن درسال و ظرفیت کمتر از یکصد هزارتن درسال برای واحدهای ذوب	فلزی
تولید واگن قطار	فلزی
طراحی و مونتاژ هواپیما	فلزی
ذوب مس	فلزی
تولید شمش نقره	فلزی
فرآوری نیکل و کبالت و موارد مشابه	فلزی
فرآوری آهن با ظرفیت کمتر از ۶۰۰ هزارتن درسال	فلزی
نیروگاههای برقی تا ظرفیت یک مگاوات	فلزی
نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۱۰ مگاوات و بیشتر (تا ۱۰۰ مگاوات)	فلزی
نیروگاههای برقی تا ظرفیت ۱۰ مگاوات	فلزی
نیروگاههای برقی تا ظرفیت ۲۵ مگاوات	فلزی
نیروگاههای برقی بیش از ۲۵ مگاوات تا کمتر از یکصد مگاوات	فلزی
تولید پودر میکرونیزه آهک و آهک هیدراته	کانی غیرفلزی
تولید گچ و آهک صنعتی از ظرفیت حداکثر دویست هزارتن تا یک میلیون تن در سال	کانی غیرفلزی
کارخانجات تولید سیمان، سیمان نسوز، سیمان خاکستری از کلینکر آماده تا ظرفیت یک میلیون تن در سال	کانی غیرفلزی
تولید سیلیکو منگنز و فرو منگنز	شیمیایی
تولید پتاس از شورابه	شیمیایی
استحصال شورابه و فرآوری ید	شیمیایی

نام واحد	گروه صنایع
نمک زدایی نفت خام	شیمیایی
فرآوری ذغال سنگ	شیمیایی
تولید انواع قیر(قیر پلی بک، قیر طبیعی نفت و گاز، قیر غلیظ شده و موارد مشابه) بیش از ده هزار تن در سال	شیمیایی
تولید هیدروکربن های سبک و سنگین به روش برج تقطیر با استفاده از میعانات گازی	شیمیایی
واحد سولفورزدایی و شیرین سازی نفت و گاز	شیمیایی
بازیافت قطعات خودروهایی فرسوده (عملیات ریخته گری و ذوب و تولید ورق و شمش)	بازیافت
بازیافت لاستیک های فرسوده به روش شیمیایی و پیرولیز	بازیافت
بازیافت فلزات با عملیات کوره های ذوب	بازیافت
تولید حلال از بازیافت ضایعات نفتی (پیرولیز)	بازیافت
بازیافت ضایعات کانی غیرفلزی	بازیافت
تبدیل زباله و کودهای دامی به انرژی با استفاده از تکنولوژی بیوگاز	بازیافت
بازیافت پسماندهای دورریز واحدهای پتروشیمی	بازیافت
تولید هیدروکربن های سبک و سنگین از ضایعات پتروشیمی و پالایشگاهی (پلیمری) و روغن سوخته	بازیافت
بازیافت انواع فیلتر روغن	بازیافت
مجتمع پرورش ماهی در قفس کمتر از بیست هکتار	کشاورزی
شهرک های بزرگ دامداری و دامپروری کمتر از پنجاه هکتار	کشاورزی
مجتمع پرورش آبزیان (گرم آبی، سرد آبی، میگو و خاویاری) کمتر از بیست (۲۰) هکتار	کشاورزی

جدول شماره ۵ : نحوه همجواری زون های صنعتی داخل شهرکها و نواحی صنعتی

ردیف	طبقه صنعتی	نحوه همجواری و مکانیابی
۱	غذایی	در سمت شروع باد غالب و همجوار صنایع نساجی و پوشاک ، دارویی ، بهداشتی و سلولزی
۲	نساجی و پوشاک	نزدیک تصفیه خانه فاضلاب و همجوار با صنایع غذایی ، سلولزی ، فلزی، ماشین سازی و الکترونیکی
۳	چرم	در منتهی الیه جهت باد غالب و همجوار صنایع سلولزی ، فلزی – ماشین سازی – الکترونیکی ، کانی غیرفلزی و شیمیایی
۴	سلولزی	حدواسط صنایع فاقد آلودگی و مستعد آلودگی ، همجوار با صنایع فلزی ، ماشین سازی ، الکترونیکی ، نساجی و پوشاک ، کانی غیرفلزی
۵	فلزی، ماشین سازی و الکترونیکی	حدواسط صنایع فاقد آلودگی و مستعد آلودگی و همجوار با کلیه طبقات صنعتی بجز صنایع غذایی ، دارویی بهداشتی
۶	کانی غیرفلزی	در منتهی الیه جهت باد غالب و امکان همجواری با کلیه طبقات صنعتی بجز صنایع غذایی و دارویی بهداشتی را دارند .
۷	شیمیایی	در منتهی الیه جهت باد غالب امکان همجواری با کلیه طبقات صنعتی بجز صنایع نساجی و پوشاک ، غذایی و دارویی بهداشتی را دارند .
۸	دارویی و بهداشتی	در سمت شروع باد غالب و همجوار صنایع غذایی نساجی و سلولزی

تذکر ۱: صنایع گروه کشاورزی به دلیل عدم امکان استقرار در شهرک های صنعتی مشمول این پیوست نمی باشند.

تذکر ۲: در خصوص صنایع گروه بازیافت که در این پیوست نیامده است وفق تبصره ذیل ماده ۴ ضوابط عمل شود .

پیوست ضوابط استقرار واحدهای تولیدی، صنعتی و معدنی  
شرح خدمات گزارش توجیهی زیست محیطی ( حداکثر ۵۰ صفحه )

- ۱- عنوان طرح یا پروژه
- ۲- کارفرما و مجری طرح (آدرس، تلفن و فاکس)
- ۳- اهداف، نیازها و ضرورت‌های طرح
- ۴- محل و مساحت اجرای طرح و تعیین موقعیت آن روی نقشه توپوگرافی با ذکر فواصل از سایر کاربری‌ها
- ۵- فازبندی کلی و زمانبندی اجرای طرح یا پروژه در فاز ساخت و بهره برداری
- ۶- پلان جانمایی تاسیسات طرح یا پروژه با کلیه تاسیسات وابسته
- ۷- طریقه و محل تامین منابع مصرفی شامل مواد اولیه، آب مصرفی، سوخت و انرژی
- ۸- برآورد نیروی انسانی و منابع قرضه
- ۹- ارزیابی خلاصه ای از مرحله آماده سازی و ریز فعالیت‌هایی که حسب نوع پروژه منجر به تخریب و آلودگی محیط زیست میشوند شامل منیزلان پاکتراشی، حجم خاکبرداری، برداشت پوشش گیاهی، تغییر مسیر آب‌های سطحی، باطله‌ها، انفجار، حفاری، و ...
- ۱۰- تشریح فرآیند تولید و نوع محصولات تولیدی با ارائه فلو دیاگرام
- ۱۱- بررسی اجمالی آلاینده‌ها و پسماندهای مهم تولید شده طی فرآیند و عملیات ناشی از اجرای طرح در مرحله احداث و بهره برداری
- ۱۲- بررسی اجمالی وضعیت محیط زیست فیزیکی اعم از آب، هوا، اقلیم، خاک، زمین شناسی، لرزه خیزی در محدوده بلافاصله پروژه و محیط پیرامونی و توضیحات مکفی در خصوص آلودگی‌های وضع موجود منطقه
- ۱۳- بررسی اجمالی محیط زیست طبیعی و بیولوژیکی اعم از حیات وحش جانوری و گیاهی
- ۱۴- بررسی محل پیشنهادی اجرای طرح نسبت به مناطق تحت مدیریت سازمان و تعیین موقعیت آن روی نقشه توپوگرافی
- ۱۵- تشریح اجمالی وضعیت محیط اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی
- ۱۶- بررسی کمی و کیفی کاربری اراضی محدوده بلافاصله طرح و محیط پیرامونی بر حسب هکتار به انضمام نقشه مربوطه
- ۱۷- بررسی اجمالی اثرات محتمل و قطعی طرح روی محیط‌های سه گانه ( فیزیکوشیمیایی، اقتصادی اجتماعی و بیولوژیکی )

۱۹- ارائه برنامه عملیاتی و قابل اجرا مدیریت اعم از راهکارهای کاهش و کنترل اثرات و آلودگیها ، پایش و نظارت بر حسن اجرای ملاحظات زیست محیطی مطابق با نتایج بررسی اثرات فعالیت های ناشی از اجرای طرح بر محیط زیست

۲۰- مدارک و مستندات مورد نیاز شامل: تصویرسند مالکیت یا واگذاری قانونی محل اجرای طرح، جواز تاسیس دستگاه ذریبطه، مجوز تامین آب و خوراک از دستگاههای ذیصلاح