



مقررات و ضوابط استقرار

واحدهای تولیدی و صنعتی

فروردین ۱۴۰۲



(۱)

معاونت امور محیط زیست
۱۴۰۲/۰۳/۱۸
معاونت امور محیط زیست

مقررات و ضوابط استقرار واحدهای تولیدی و صنعتی (موضوع ماده ۱۱ قانون هوای پاک)^۱

ماده ۱: تعاریف و مفاهیم

اصطلاحات مندرج در این ضابطه در معانی مشروح ذیل به کار می‌روند:

الف- تولید: اصطلاح تولید به پردازش مواد خام یا قطعات، برای تولید کالای نهایی از طریق استفاده از ابزار، نیروی انسانی و ماشین آلات می‌گویند و در لغت به معنای پدید آوردن و خلق محصول می‌باشد.

۱- **مونتاز:** به معنی سرهم کردن، سوار کردن یا وصل کردن قطعات پیش‌ساخته گفته میشود.

۲- **فراوری:** کار کردن روی ماده ای خام با ایجاد تغییرات فیزیکی و شیمیایی تا آن را به یک یا چند فرآورده دلخواه تبدیل کنند. این واژه عمدتاً در صنایع شیمیایی، نفت، گاز، پتروشیمی، معادن و صنایع غذایی کاربرد دارد.

ب- **معدنکاری:** شامل چهار مرحله اکتشاف، استخراج، فرآوری و بازسازی است.

۱- **کانه:** هر ماده معدنی که به طور اقتصادی قابل بهره برداری باشد، کانه نامیده می‌شود.

۲- **کانسار:** به مکان انباشت طبیعی کانسنگ، کانسار یا معدن گویند.

۳- **باطله:** سایر کانی‌های تشکیل دهنده ماده معدنی که توجیه اقتصادی چندانی ندارند.

۴- **کانه آرای:** کانه آرای عبارتست از مجموعه عملیاتی که بر روی یک ماده معدنی پس از استخراج انجام می‌شود تا آن را قابل مصرف کند. این واژه به نامهای دیگری از جمله پرعیار کردن و یا تغلیظ مواد معدنی نیز شناخته می‌شود.

پ- **محدوده شهر:** محدوده شهر عبارت است از حد کالبدی موجود شهر و توسعه آتی در دوره طرح جامع و 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 هرگونه ساختمان و تأسیسات و سایر اقدامات مربوط به توسعه و عمران در داخل محدوده شهر را نیز بر عهده دارند.^۲

تبصره ۱: محدوده شهرهایی که به تازگی از روستا به شهر تبدیل شده اند، تا زمانی که برای آن، طرح جامع یا هادی شهری به تصویب نرسیده باشد، همان محدوده طرح هادی روستایی خواهد بود.

ت- **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

^۱ به استناد ماده ۱۱ قانون هوای پاک، ضوابط مربوط به واحد های معدنی به صورت دستورالعمل جداگانه ابلاغ خواهد شد.

^۲ ماده یک قانون تعاریف محدوده و حریم شهر، روستا و شهرک و نحوه تعیین آنها، مصوب سال ۱۳۸۴



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.^۳

تبصره ۲: در مورد شهرهای فاقد طرح هادی، جامع یا تفصیلی تا زمان تهیه طرح‌های مذکور، محدوده طرح‌های مصوب قبلی آنها یا محدوده خدمات شهری مورد تایید شهرداری (با اعلام نظر دفتر فنی استانداری) ملاک عمل خواهد بود.

ث- طرح جامع شهر: عبارت از طرح بلند مدتی است که در آن نحوه استفاده از اراضی و منطقه بندی مربوط به حوزه های مسکونی، صنعتی، بازرگانی، اداری و کشاورزی، تأسیسات و تجهیزات و تسهیلات شهری و نیازهای عمومی شهری، خطوط کلی ارتباطی و محل مراکز و انتهای خط (ترمینال) و فرودگاه‌ها و بنادر و سطح لازم برای ایجاد تأسیسات، تجهیزات و تسهیلات عمومی مناطق، نوسازی، بهسازی و اولویت‌های مربوط به آن تعیین می‌شود و ضوابط و مقررات مربوط به کلیه موارد فوق و همچنین ضوابط مربوط به حفظ بنا و نمادهای تاریخی و مناظر طبیعی، تهیه و تنظیم می‌گردد. طرح جامع شهر بر حسب ضرورت، قابل تجدید نظر خواهد بود.

ج- طرح هادی شهر: طرحی است که در آن جهت گسترش آتی شهر و نحوه استفاده از زمین‌های شهری برای عملکردهای مختلف به منظور حل مشکلات حاد و فوری شهر و ارائه راه حل‌های کوتاه مدت و مناسب برای شهرهایی که دارای طرح جامع نمی‌باشند، تهیه می‌شود.^۴

چ- طرح تفصیلی: طرح تفصیلی عبارت از طرحی است که بر اساس معیارها و ضوابط کلی طرح جامع شهر، نحوه استفاده از زمین‌های شهری در سطح محلات مختلف شهر، موقعیت و مساحت دقیق زمین برای هر یک از آنها، وضع دقیق و تفصیلی شبکه عبور و مرور و میزان تراکم جمعیت، تراکم ساختمانی در واحدهای شهری و اولویت‌های مربوط به مناطق بهسازی، نوسازی و توسعه و حل مشکلات شهری و موقعیت کلیه عوامل مختلف شهری در آن تعیین می‌شود و نقشه‌ها و مشخصات مربوط به مالکیت بر اساس مدارک ثبتی تهیه و تنظیم می‌گردد.

ح- پهنه‌های پنجگانه حریم شهر^۵: پهنه‌های پنجگانه حریم شهرها شامل حفاظت، کشاورزی، مراتع، طبیعی و سطوح آبی بوده که برابر ضوابط و مقررات طرح جامع شهری برای کلیه عرصه‌ها و پهنه‌های پنجگانه مذکور ضوابط و مقرراتی تحت مجاز، مشروط و ممنوع منظور شده است که برای احداث صنعت در خارج شهرک‌های صنعتی مستقر در حریم شهرها صرفاً در مکان‌های مجاز و مشروط با حصول شرایطی امکان ایجاد صنعت وجود دارد و از جمله مکان‌های مشروط می‌توان از اراضی زراعی و باغ‌ها نام برد که تغییر کاربری به صنعتی مشروط به موافقت کمیسیون تبصره یک ماده یک قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغ‌ها می‌باشد.

^۳ ماده دو قانون تعاریف محدوده و حریم شهر، روستا و شهرک و نحوه تعیین آنها، مصوب سال ۱۳۸۴

^۴ طبق تعریف مندرج در بند (۴) ماده (۱) قانون تغییر نام وزارت آبادانی و مسکن به وزارت مسکن و شهرسازی و تعیین وظایف آن مصوب ۱۳۵۳

^۵ به استناد تعریف پهنه‌های پنجگانه حریم شهرها، مصوبه ۳۰۰/۵۹۶۶۹ مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۲۷ شورایعالی شهرسازی و معماری



(۳)

تبصره ۳: آن دسته از شهر هایی که تا کنون سند پهنه بندی پنج گانه حریم شهر آن صورت نگرفته است مجوزهای زیست محیطی به هیچ عنوان به منزله موافقت با تملک، واگذاری و یا تغییر کاربری اراضی تلقی نمیگردد و بدیهی است واگذاری اراضی و یا تغییر کاربری موکول به تصمیم مراجع زیربط، مطابق ضوابط، قوانین و مقررات مربوطه میباشد.

خ-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. دھیاری‌ها کنترل و نظارت بر احداث هر گونه ساخت و ساز در داخل محدوده را عهده‌دار خواهند بود.^۶

تبصره ۴: در مورد روستاها، محدوده مصوب طرح هادی روستایی ملاک عمل خواهد بود و برای روستاهای فاقد طرح هادی تا زمان تهیه طرح هادی روستایی، فاصله تا نزدیک‌ترین واحد مسکونی روستا ملاک عمل خواهد بود.

د- طرح هادی روستا: عبارت از طرحی است که ضمن ساماندهی و اصلاح بافت موجود، میزان و مکان گسترش آتی و نحوه استفاده از زمین برای عملکردهای مختلف از قبیل مسکونی، تولیدی، تجاری، کشاورزی، تأسیسات و تجهیزات و نیازمندی‌های عمومی روستایی را حسب مورد در قالب مصوبات طرح‌های ساماندهی فضا و سکونتگاه‌های روستایی با طرح‌های جامع ناحیه ای تعیین می نماید.^۷

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

تبصره ۵: برای شهرک‌های مسکونی و مجتمع‌های مسکونی حسب موقعیت قرارگیری در حریم شهر یا خارج محدوده روستا، با توجه به موقعیت وقوع، همان فواصل شهر یا روستا مد نظر قرار گیرد.

ر- سایر مراکز جمعیتی: شامل مدرسه، دانشگاه و بیمارستان که در حال فعالیت و دایر در خارج از محدوده شهر و روستا می‌باشند و همچنین سکونتگاه‌های با جمعیت کمتر از ۲۰ خانوار، می‌گردد.

ز- کاربری صنعتی: به اراضی اختصاص یافته جهت استقرار صنایع مشمول رده یک گفته می‌شود.^۸ عرصه‌هایی در داخل شهرها و روستاها که بر اساس طرح‌های تفصیلی شهری و طرح هادی روستایی برای فعالیت‌های صنعتی و تولیدی اختصاص داده می‌شوند.

ژ- کاربری تجاری-خدماتی: کاربری تجاری - خدماتی (انتفاعی و غیرانتفاعی) به اراضی اختصاص یافته برای انواع فعالیت‌های بازرگانی و خدمات انتفاعی و غیرانتفاعی گفته می‌شود.^۸ ملک تجاری باید دارای مجوز شهرداری برای کاربری و سند تجاری باشد. واحدهای صنعتی تحت پوشش قانون نظام صنفی یا واحدهای تابع

^۶ ماده سه قانون تعاریف محدوده و حریم شهر، روستا و شهرک و نحوه تعیین آنها، مصوب سال ۱۳۸۴

^۷ مطابق بند (۹) ماده یک آیین نامه نحوه بررسی و تصویب طرح‌های توسعه و عمران محلی، ناحیه ای منطقه ای و ملی و مقررات شهرسازی و معماری کشور موضوع تصویب نامه شماره ۵۵۸۷۳ ت ۲۱۴۱۴ مورخ ۱۳۸۷/۱۰/۲۰ هیات وزیران

^۸ تعاریف و مفاهیم کاربری‌های شهری و تعیین سرانه آنها-مصوبه مورخ ۸۹/۳/۱۰ شورای عالی شهرسازی و معماری ایران



(۴)

قانون تجارت نیز جزو واحدهای تجاری دسته‌بندی می‌شوند و باید دارای کاربری تجاری باشند. مغازه، انبار و... از زیرمجموعه‌های کاربری تجاری هستند. ایجاد بانک، سینما، تئاتر، نمایشگاه و ورزشگاه خصوصی، آموزشگاه رانندگی، داروخانه، کارگاه‌ها و واحدهای تولیدی کوچک غیرمزاحم (از نظر صدا، بو، گرد و غبار، منظر، لرزش و فاضلاب) در این کاربری بلامانع است.

س- 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.^۹

ش- 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.^۹

س- 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.^۹

تبصره ۶: عناوین نواحی و شهرک‌های صنعتی کارکردی مشابه داشته و به لحاظ استقرار در حکم واحد محسوب می‌شوند.

ص- منابع آب سطحی: منابع آب سطحی شامل رودخانه‌های دائمی و فصلی و نهرهای طبیعی، مسیل‌ها، تالاب‌ها، دریاچه‌های طبیعی و مخازن سدها می‌باشند که حریم کیفی برای آنها محاسبه و اعمال می‌شود.

ض- حریم کمی و کیفی آب: مطابق دستورالعمل ناحیه بندی استقرار کاربری در حریم کیفی منابع آب سطحی موضوع ضابطه ۷۸۲ سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشد.^{۱۰}

ط- منابع آب زیر زمینی: مطابق دستورالعمل تعیین حریم کیفی آبهای زیرزمینی موضوع نشریه ۶۲۱ سازمان برنامه و بودجه، تعاریف به شرح ذیل می‌باشد:^{۱۱}

۱- آبخوان (Aquifer): به لایه متخلخلی اطلاق می‌گردد که در زیر سطح زمین قرار دارد و می‌توان از آن آب استخراج نمود.

۲- آب زیرزمینی: آب موجود در سوراخ‌ها و شکاف‌های پوسته سنگی زمین، که در نتیجه ریزش باران و جریان سطحی، درون خلل و فرج مزبور انباشته می‌گردد و در شرایط معمولی صحرایی امکان حرکت مقادیر قابل توجه آب در زیر زمین فراهم می‌باشد. غالباً اصطلاح «آب زیرزمینی» را به آبهای زیر سطح زمین که قابل برداشت به وسیله چاه، چشمه و قنات است، به کار می‌برند. این گونه آبها بیشتر در اعماق ۵۰ تا ۱۰۰

^۹ مرکز آمار ایران، تعاریف و مفاهیم استاندارد آماری، ویرایش سوم، سال ۱۳۹۳

^{۱۰} موضوع بخشنامه شماره ۹۸/۳۱۷۹۱۵ مورخ ۱۳۹۸/۶/۱۲ سازمان برنامه و بودجه کشور

^{۱۱} نشریه ۶۲۱-سال ۱۳۹۲ سازمان برنامه و بودجه کشور



(۵)

متری زمین انباشته شده و در اعماق بیشتر معمولاً به دلیل فشار زیاد و مسدود شدن خلل و فرج مزبور، اثری از آنها دیده نمی شود. در برخی نواحی که دارای لایه های آبرفتی ضخیم باشد، تا عمق ۳۰۰ متر نیز یافت می گردد. آبهای مزبور غالباً املاح و مواد معدنی سنگ ها را در خود حل کرده و اغلب به آب های معدنی تبدیل می گردند.

۳- **حریم کیفی آبهای زیرزمینی:** حریم کیفی منابع آب زیرزمینی عبارت است از تعیین محدوده ها یا حریم های حفاظت کیفی در چندین سطح برای منابع آب زیرزمینی در مقابل آلاینده های ناشی از فعالیت های انسانی که برای هر کدام از سطوح حریم کیفی، محدودیت ها و تغییرات خاص فعالیت های انسانی وضع می گردد.

۴- **حریم کیفی نقطه ای:** حریم کیفی نقطه ای عموماً مربوط به منابع آب نقطه ای چاه، چشمه و قنات می شود و حریم به دست آمده تنها شرایط همان نقطه را در نظر گرفته است. به طوری که برای هر نقطه منابع آبی، حریم منحصر به فردی با توجه به شرایط فیزیکی و محیطی آبخوان وجود خواهد داشت.

حریم کیفی ناحیه ای: اگر منبع آب زیرزمینی یک آبخوان باشد و هدف از تعیین حریم کیفی، حفاظت کل آبخوان، ارائه طرحها، سیاستها و خط مشی های منطقه ای و ملی باشد، در این صورت حریم کیفی ناحیه ای مطرح می گردد.

۵- **حریم کمی آب:** حریم کمی آب به محدوده ای گفته می شود که برداشت آب در آن موجب کاهش میزان آب های زیرزمینی می گردد.

۶- **دشت ممنوعه (Prohibited Region):** دشتی که در آن بهره برداری از منابع آب زیرزمینی بیش از پتانسیل تجدیدپذیر بوده و این امر موجب افت سطح آب زیرزمینی در آن دشت گردیده و به طور طبیعی امکان بازگشت به سطح ایستایی وجود ندارد.

۷- **دشت ممنوعه بحرانی (Critical Prohibited Region):** دشت ممنوعه بحرانی دشت ممنوعه ای است که در آن علاوه بر افت سطح آب سفره زیرزمینی، کیفیت آب آبخوان نیز تنزل یافته و یا در نقاط مختلف آن پدیده های نشست عمومی زمین، فرونشست منطقه ای زمین و یا شکاف زمین مشاهده می شود.

ظ- **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 شورای عالی حفاظت محیط زیست می باشد.

۱- **پارک ملی:** به محدوده ای از منابع طبیعی کشور اعم از جنگل و مرتع و بیشه های طبیعی و اراضی جنگلی و دشت و آب و کوهستان اطلاق می شود که نمایانگر نمونه های برجسته ای از مظاهر طبیعی ایران باشد و به منظور حفظ همیشگی وضع زندگی و طبیعی آن و همچنین ایجاد محیط مناسب برای تکثیر و پرورش جانوران وحشی و رشد رستنی ها در شرایط کاملاً طبیعی تحت حفاظت قرار می گیرد.^{۱۲}

^{۱۲} ماده ۲ آیین نامه اجرایی قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست مصوب ۱۳۵۴/۰۲/۱۲ هیأت وزیران با اصلاحات و الحاقات بعدی



۲- **اثر طبیعی ملی:** پدیده‌های نمونه و نادر گیاهی یا حیوانی، اشکال یا مناظر کم نظیر و کیفیات ویژه طبیعی زمین یا درختان کهنسال یادگار تاریخی می‌باشند که با منظور داشتن محدوده متناسبی، تحت حفاظت قرار می‌گیرد.^{۱۳}

۳- **پناهگاه حیات وحش:** به محدوده‌ای از منابع طبیعی کشور اعم از جنگل و مرتع و بیشه‌های طبیعی و اراضی جنگلی و دشت و آب و کوهستان اطلاق می‌شود که دارای زیستگاه طبیعی نمونه و شرایط اقلیمی خاصی برای جانوران وحشی بوده و به منظور حفظ و یا احیاء این زیستگاه‌ها تحت حفاظت قرار می‌گیرد.^{۱۴}

۴- **منطقه حفاظت شده:** به محدوده‌ای از منابع طبیعی کشور اعم از جنگل و مرتع و دشت و آب و کوهستان اطلاق می‌شود که از لحاظ ضرورت حفظ و تکثیر نسل جانوران وحشی یا حفظ و یا احیاء رستنی‌ها و وضع طبیعی آن دارای اهمیت خاصی بوده و تحت حفاظت قرار می‌گیرد.^{۱۵}

ع- **تالاب:** شامل مردابها و باتلاقها و لجن‌زارها یا آبهای طبیعی یا مصنوعی اعم از دائمی یا موقت است که آبهای شیرین، تلخ یا شور در آن به صورت راكد یا جاری یافت شود، از آن جمله است آب های دریا که عمق آنها در پائین‌ترین نقطه جزر از شش متر تجاوز ننماید. همچنین تالاب های فهرست شده در جدول شماره (۱) آیین نامه جلوگیری از آلودگی و تخریب غیرقابل جبران تالاب ها و سایر زیست بوم های مندرج در بند ت ماده (۱) آیین نامه مذکور و اصلاحیه بعدی آن ملاک عمل خواهد بود.

غ- **مصوب:** به محل ورود رود به دریاچه، دریا یا باتلاق در ریگزار، دهانه رود یا مصب گویند. مصب ها محل تلاقی آبهای شیرین و آبهای شور هستند.

ف- **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.

ق- **طرح مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی (ICZM):** یک برنامه مدیریت راهبردی - فضایی برای بهره برداری متعادل و متوازن، از خدمات منطقه ساحلی توأم با ملاحظات توسعه ایمن و امن است که تلاش دارد ضمن ایجاد ارزش افزوده در منطقه ساحلی، از بروز تضاد و تعارض بین بهره برداران مختلف جلوگیری کند.

ک- **مناطق ویژه اقتصادی:** مناطقی هستند که به منظور پشتیبانی از فعالیت های اقتصادی و برقراری ارتباط تجاری بین المللی و تحرک اقتصادی منطقه ای و تولید و پردازش کالا، انتقال فناوری صادرات غیر نفتی، ایجاد اشتغال مولد و جلب سرمایه گذاری داخلی و خارجی، ترانزیت کالا و انتقال کالا ایجاد می شود.

^{۱۳} ماده ۳ آیین نامه اجرایی قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست مصوب ۱۳۵۴/۰۳/۱۲ هیأت وزیران با اصلاحات و الحاقات بعدی

^{۱۴} ماده ۴ آیین نامه اجرایی قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست مصوب ۱۳۵۴/۰۳/۱۲ هیأت وزیران با اصلاحات و الحاقات بعدی

^{۱۵} ماده ۵ آیین نامه اجرایی قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست مصوب ۱۳۵۴/۰۳/۱۲ هیأت وزیران با اصلاحات و الحاقات بعدی



ماده ۲:

احداث کارخانجات و کارگاه های تولیدی و صنعتی جدید و توسعه، افزایش ظرفیت، بهره برداری، تغییر خط تولید کارخانجات و کارگاه های موجود منوط به رعایت ضوابط و معیارهای سازمان حفاظت محیط زیست می باشد. برابر ماده (۱۱) قانون هوای پاک، دستگاه های صادر کننده جواز تاسیس واحدهای تولیدی و صنعتی مکلفند در زمان صدور مجوز احداث، توسعه، تغییر خط تولید، تغییر محل، اصلاح و صدور پروانه بهره برداری واحدهای تولیدی و 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 ۳:

گروه های واحدهای تولیدی و صنعتی به شرح ذیل طبقه بندی می شوند:

۱. غذایی
۲. نساجی و پوشاک
۳. چرم
۴. سلولزی
۵. فلزی، ماشین سازی و الکترونیکی
۶. کانی غیر فلزی
۷. شیمیایی
۸. دارویی و بهداشتی
۹. کشاورزی
۱۰. بازیافت

تبصره ۱: استقرار واحدهای صنایع پیشرفته و شرکتهای دانش بنیان تابع ضوابط استقرار واحدهای صنایع پیشرفته و شرکت های دانش بنیان می باشد.^{۱۶}

تبصره ۲: شرکتهای و موسسات دانش بنیان که در محدوده، حریم و خارج از حریم شهرها مستقر میشوند ملزم به رعایت ضوابط مکان یابی و استقرار مصوبه شماره ۳۰۰/۱۵۷۷۱۹ مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۴ شورای عالی شهر سازی و معماری می باشند.

تبصره ۳: واحدهایی از صنایع گروه بازیافت که مجاز به استقرار داخل شهرک های صنعتی می باشند، در صورت عدم زون مشخص در شهرک صنعتی می توانند با توجه به نوع ماده بازیافتی در زون مرتبط مستقر گردند.

^{۱۶} موضوع تصویب نامه شماره ۱۲۰۹۹۷/ت/۴۸۶۰۸ هـ مورخ ۹۴/۰۹/۱۵ هیات وزیران



ماده ۴: واحدهای تولیدی و صنعتی بر اساس پیامدهای محیط زیستی در گروه های ذکر شده در ماده (۳) این ضابطه در رده های ذیل و مطابق با جدول شماره (۲) قرار می گیرند.

رده ۱: واحدهای این رده صرفاً مجاز به استقرار در کاربری های صنعتی، کارگاهی و تجاری، داخل محدوده و یا داخل و خارج از حریم مصوب شهرها و محدوده طرح هادی روستاها، با رعایت فواصل از سایر کاربری ها به شرح جدول شماره (۱) و نیز داخل شهرک ها و نواحی صنعتی می باشند.

تبصره ۱: در کاربری های تجاری، صرفاً واحدهای تولیدی غیرمزاحم رده ۱ (از نظر صدا، بو، گرد و غبار، منظر، لرزش و فاضلاب) به استثنای واحدهای مندرج در جدول شماره (۳) مجاز به استقرار می باشند.

تبصره ۲: مرجع اعلام نوع کاربری تجاری، صنعتی و کارگاهی در محدوده شهر، اداره کل راه و شهرسازی استان و در روستاها، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان است.

رده ۲ و ۳: واحدهای این رده ها مجاز به استقرار در شهرک ها و نواحی صنعتی و یا عرصه های مجاز و مشروط داخل حریم و یا خارج از محدوده مصوب شهری و حریم مصوب شهرها و خارج از محدوده طرح هادی روستاها با رعایت فواصل از سایر کاربری ها به شرح جدول شماره (۱) می باشند.

تبصره ۳: انطباق محدوده های فعالیت با پهنه های پنجگانه حریم شهرها، بر عهده کارگروه زیربنایی، توسعه روستایی، عشایری، شهری، آمایش سرزمین و محیط زیست استان بوده که در صورت عدم تایید کارگروه مذکور، مجوز محیط زیستی صادره کان لم یکن خواهد بود.

رده های ۴ و ۵ و ۶: واحدهای این رده ها ملزم به استقرار در شهرک ها و نواحی صنعتی در خارج از حریم مصوب شهرها و خارج از محدوده طرح هادی روستاها می باشند. در صورت اعلام شرکت شهرک های صنعتی استان مبنی بر عدم امکان واگذاری قانونی زمین در شهرک ها و نواحی صنعتی یا عدم وجود شهرک صنعتی در محدوده شهرستان، می توانند در خارج از حریم مصوب شهرها و خارج از محدوده طرح هادی روستاها، مشروط به رعایت فواصل موضوع جدول شماره (۱) استقرار یابند.

تبصره ۴: اخذ نظر شرکت شهرک های صنعتی در خصوص امکان و یا عدم امکان واگذاری زمین به واحد تولیدی و صنعتی در شهرک ها و نواحی صنعتی بر عهده مرجع استعلام کننده می باشد.

رده ۷: واحدهای این رده برابر مصوبات شورای عالی حفاظت محیط زیست، مشمول انجام مطالعات ارزیابی اثرات محیط زیستی (مطابق رئوس و سرفصل گزارشات ارزیابی اجمالی طرح ها و پروژه های مشمول ارزیابی محیط زیستی) و ملزم به رعایت حداقل ضوابط و مقررات حاکم بر رده (۶) می باشند.

تبصره ۵: انطباق محدوده های استعلامی طرح های مشمول ارزیابی، پروژه های بزرگ عمرانی با عملکرد فرا استانی و پروژه های ملی، با اسناد آمایش سرزمین (ملی و استانی) و قوانین و آیین نامه های واگذاری اراضی، بر عهده مرجع صادر کننده جواز تاسیس یا موافقت اصولی می باشد.



Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

ماده ۵:

نحوه همجواری زون های صنعتی داخل شهرک ها و نواحی صنعتی در زمان صدور مجوز شهرک صنعتی مطابق شرایط و ویژگی های مندرج در جدول شماره (۴) صورت می پذیرد که نظارت بر رعایت زون بندی، بر عهده شرکت شهرک های صنعتی می باشد. چنانچه شهرک یا ناحیه صنعتی فاقد زون بندی بوده یا گروه واحد صنعتی مورد تقاضا با زون محل پیشنهادی سازگاری ندارد، شرکت شهرک های صنعتی، با رعایت حسن همجواری امکان استقرار واحد را فراهم نماید.

تبصره ۱: تغییر بخشی از یک زون مصوب بعنوان یک زون مستقل در شهرک های صنعتی امکان پذیر نمی باشد.
تبصره ۲: استقرار واحدهای گروه های تولیدی و صنعتی فلزی، ماشین سازی و الکترونیکی، کانی غیرفلزی، شیمیایی، چرم و بازیافت در زون دارویی، بهداشتی و غذایی ممنوع می باشد.

تبصره ۳: استقرار واحدهای پرورشی گروه صنایع کشاورزی که با علامت ستاره در جداول پیوست مشخص گردیده اند در شهرک ها و نواحی صنعتی مجاز نمی باشد و باید در شهرک های تخصصی و یا کاربری های مجاز خارج از شهرک ها و نواحی صنعتی مستقر گردند.

تبصره ۴: واحد های رده (۷) که مشمول مطالعات ارزیابی اثرات محیط زیستی هستند، مجاز به استقرار در شهرک های صنعتی نمی باشند.

تبصره ۵: از واحد های رده ۷ که مشمول ارزیابی اثرات زیست محیطی هستند صرفاً واحد های تصفیه دوم روغن، خودروسازی، نیروگاه های بادی، خورشیدی، سیکل ترکیبی تا ۳۶۰ مگاوات و کارخانه نورد و شکل دهی در صورت تایید کمیته ارزیابی زیست محیطی امکان استقرار در شهرک های صنعتی مصوب را دارند.

ماده ۶:

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

ماده ۷:

شهرک ها و نواحی صنعتی مشمول انجام مطالعات ارزیابی اثرات محیط زیستی، ملزم به استقرار در خارج از حریم شهرها و محدوده طرح هادی روستاها و رعایت حداقل فواصل رده (۶) جدول شماره (۱) واحدهای تولیدی و صنعتی می باشند. ضمناً تمامی پهنه ها و کاربری های صنعتی داخل مناطق آزاد و ویژه اقتصادی مشمول رعایت این ضوابط می باشند.

تبصره ۱: امکان طرح تقاضاهای مربوط به احداث شهرک ها و نواحی صنعتی مغایر با این ضابطه، در کمیسیون ذیل ماده ۱۱ قانون هوای پاک وجود ندارد.

تبصره ۲: توسعه شهرک های صنعتی دارای مجوز ارزیابی محیط زیستی به صورت بلافصل تا حداکثر یکصد هکتار، مشروط به انجام تعهدات مجوز ارزیابی اولیه صادره و تایید وضعیت محیط زیستی موجود شهرک صنعتی



(۱۰)

توسط ادارات کل حفاظت محیط زیست استان، با رعایت ضوابط استقرار و ملاحظات محیط زیستی، مشمول مطالعات ارزیابی اثرات محیط زیستی نمی باشند.

تبصره ۳: شهرک های صنعتی، با توجه به ارائه خدمات به تولید کنندگان، خدماتی محسوب می شوند. لیکن نظر به کارکرد و پیامدهای محیط زیستی، مشمول ضوابط واحدهای تولیدی و صنعتی بوده و بررسی استقرار آنها با ضوابط واحدهای خدماتی ممنوع است.

تبصره ۴: استقرار واحد های تولیدی و صنعتی در مناطق آزاد و ویژه اقتصادی منوط به کسب مجوز موردی از اداره کل حفاظت محیط زیست استان میباشد.

ماده ۸:

احداث مجتمع های صنفی-صنعتی در راستای ساماندهی صنوف و واحد های کارگاهی مزاحم مستقر در محدوده و حریم شهر ها (صرفاً جهت استقرار رده های (۱) و (۲) و (۳) با اولویت انتقال واحدهای تولیدی و صنعتی آلاینده و مزاحم)، حداکثر تا مساحت ۳۰ هکتار بدون امکان توسعه آبی، داخل حریم شهر و مشروط به رعایت حداقل فواصل رده (۴) مطابق جدول شماره (۱) امکان پذیر می باشد.

ماده ۹:

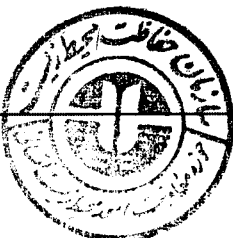
استقرار واحد های آب بر و فاضلاب زا (به استثنای واحد های صنعتی مستقر در شهرکها و نواحی صنعتی) در داخل دشت ها و آبخوانهای ممنوعه و بحرانی کشور که توسط وزارت نیرو اعلام میشود، منوط به اخذ مجوز وزارت نیرو و موافقت سازمان حفاظت محیط زیست می باشد.

ماده ۱۰:

ضوابط استقرار واحدهای تولیدی و صنعتی در سواحل دریا و خوریاات برابر مقررات و ضوابط اعلامی زیر می باشد. تجاوز به بستر دریا، تالاب ها و خوریاات ممنوع است.

الف- واحدهایی که در محدوده مصوب و قانونی مناطق آزاد تجاری-صنعتی و ویژه اقتصادی مرتبط (مناطق دارای مجوز محیط زیست)، درخواست استقرار دارند، بر اساس طرح جامع و زون بندی مصوب آن مناطق و با رعایت حریم قانونی سواحل مندرج در قانون اراضی مستحدث و ساحلی و الزامات مندرج در مجوز اخذ شده از سازمان حفاظت محیط زیست، می توانند بدون لحاظ فواصل جدول شماره (۱) استقرار یابند.

ب- واحدهایی که در خارج از محدوده مصوب و قانونی مناطق آزاد تجاری-صنعتی و ویژه اقتصادی و خارج از مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست و تالاب ها واقع گردیده و لیکن می بایست در حاشیه دریا و خوریاات مستقر شوند (از قبیل واحدهای ساخت تاسیسات دریایی، واحدهای کشتی سازی و ساخت تعمیرشناورها)، با رعایت حریم قانونی سواحل و ملاحظات محیط زیستی، بدون لحاظ فواصل جدول شماره (۱) و رعایت فواصل از محدوده های قانونی شهر و روستا می توانند استقرار یابند.



پ- استقرار واحدهای تولیدی و صنعتی در کمتر از فاصله (۲) کیلومتری پس از حریم قانونی سواحل در منطقه ساحلی مکران ممنوع می باشد.^{۱۷}

تبصره: محدوده های مصوب شهرها و روستاها و موارد کاملا معدود کاربری ها و فعالیت هایی که الزام و ماهیتا باید در مجاورت دریا و ساحل باشند (واحدهای ساخت تاسیسات دریایی، واحدهای کشتی سازی و ساخت و تعمیرشناورها) با رعایت ضوابط استقرار و بدون تجاوز به بستر دریا از این قاعده مستثنی می باشند.

ت- برای تقاضاهای مربوط به استقرار در سواحل، دستگاه صادر کننده مجوز نهایی (سازمان بنادر و دریانوردی) مکلف است قبل از استعلام از سازمان حفاظت محیط زیست، نسبت به تطابق طرح با کاربری تعیین شده در مطالعات طرح مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی (ICZM) اقدام و به همراه استعلام اعلام نماید.

ماده ۱۱:

استقرار واحدهای تولیدی و صنعتی رده های (۱) و (۲) این ضابطه در مستثنیات مناطق حفاظت شده و پناهگاه های حیات وحش بر اساس طرح جامع مصوب مدیریت این مناطق، مشروط به رعایت سایر فواصل مندرج در جدول شماره (۱) خواهد بود. حکم این ماده به صنایع شیمیایی و کانی غیرفلزی تسری نمی یابد.

تبصره: استقرار واحد های مذکور در مناطق فاقد طرح جامع مصوب موضوع این ماده، منوط به اخذ مجوز معاونت محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط زیست است.

ماده ۱۲:

ایجاد مناطق آزاد تجاری- صنعتی و ویژه اقتصادی منوط به تایید گزارش ارزیابی اثرات محیط زیستی توسط سازمان حفاظت محیط زیست می باشد.

استقرار واحدهای تولیدی و صنعتی در این مناطق مستلزم استعلام از ادارات کل حفاظت محیط زیست می باشد.

ماده ۱۳:

صدور مجوز محیط زیستی در مرحله بهره برداری، مستلزم رعایت کلیه ملاحظات از جمله ضوابط ابلاغی محیط زیست در مرحله احداث، استانداردسازی کلیه خروجی های واحد (آب، خاک، پسماند، هوا) و عدم ایجاد هرگونه آلودگی می باشد.

تبصره: آن دسته از فعالیت هایی که تولید آزمایشی آنها مستلزم صدور مجوز سایر دستگاه ها از جمله سازمان غذا و دارو و غیره می باشد، صدور پروانه بهره برداری صرفا برای تولید آزمایشی و اخذ مجوزات مربوطه به مدت حداکثر یکسال، جهت بررسی عملکرد محیط زیستی و استاندارد نمودن خروجی ها امکان پذیر می باشد.

^{۱۷} موضوع ابلاغیه شماره ۱۰۱۰۷۲۲/۱۰۰/۰۲ مورخ ۹۸/۰۷/۱۳ وزیر راه و شهرسازی و رییس شورایعالی شهرسازی و معماری در خصوص ابلاغ مدارک طرح ویژه توسعه و عمران منطقه ساحلی مکران



استعلام مجدد پس از انقضای مهلت اعطایی، از سوی مرجع صادر کننده پروانه بهره برداری واحدهای تولیدی و صنعتی الزامی می باشد.

ماده ۱۴:

واحدهای تولیدی و صنعتی که قبل از تاریخ ۱۳۷۲/۸/۱۲ (اولین مصوبه ضوابط استقرار واحدهای تولیدی و صنعتی) در محل های مغایر با ضوابط استقرار ایجاد شده اند، در صورت عدم آلاینده می توانند در محل خود به همان فعالیت ادامه دهند.

تبصره: تغییر فرآیند تولید در همان رده و گروه صنعتی (بجز صنایع گروه فلزی، کانی غیر فلزی و شیمیایی) یا رده پایین تر، منوط به استفاده از تکنولوژی های سازگار با محیط زیست و برچیده شدن کامل فعالیت و فرایند فعلی بلامانع می باشد.

ماده ۱۵:

رسیدگی به اعتراض متقاضیان در کمیسیون ذیل ماده ۱۱ قانون هوای پاک، منوط به رعایت ضوابط عدم آلاینده موضوع تبصره ماده ۱۱ قانون هوای پاک می باشد.

آیین رسیدگی به اعتراض متقاضیان جواز تاسیس و بهره برداری در کمیسیون ذیل ماده ۱۱ قانون هوای پاک:

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 حفاظت محیط زیست استان 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 قانونی مخالفت با مورد تقاضا را در کمیسیون مطرح نماید.
پ) جلسات با حضور اکثریت اعضاء رسمیت می یابد و مصوبات کمیسیون با رای موافق حداقل پنج نفر تصویب می گردد.

ت) با توجه به اینکه نظرات کمیسیون صرفاً بر مبنای آلایندهی واحدهای تولیدی و صنعتی می باشد، طرح درخواست واحدهای متقاضی بهره برداری دارای آلایندهی در کمیسیون موضوعیت ندارد.

ث) تقاضاهایی قابل طرح در کمیسیون می باشند (در صورت عدم احراز آلایندهی) که مخالفت با آنها راجع به فواصل از شهر و روستا، سایر مراکز جمعیتی و مغایرت ضوابط استقرار حریم و محدوده می باشد.

ج) طرح درخواست واحدهای متقاضی استقرار در سواحل دریا، تالاب ها و خوریات در کمیسیون ممنوع می باشد و رعایت حداقل فواصل مندرج در این ضابطه الزامی است.

چ) امکان طرح موضوعات مربوط به تغییر و تعیین کاربری شهری و روستایی، اراضی کشاورزی و باغات مثمر، تداخل با مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست، و تالاب ها، حریم کیفی منابع آبهای سطحی



منتهای

زیرزمینی، چاه ها و ... که دارای مصوبات مستقل از حیطه موضوعی قانون هوای پاک می باشند در کمیسیون وجود ندارد.

ح) تصمیمات اعضاء منحصر به موارد مطروحه در کمیسیون بوده و قابل وحدت رویه یا تعمیم به موضوعات مشابه نمی باشد.

خ) مواردی که با آیین نامه مربوط به بستر و حریم رودخانه ها و مصوبات ممنوعیت استقرار صنایع در شعاع های مصوب کلان شهرها مغایرت دارند، قابل طرح در کمیسیون نمی باشند.

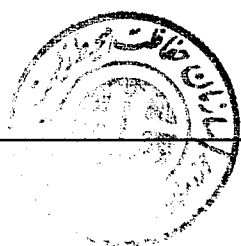
د) از آنجایی که جنبه های زیست محیطی مترتب بر طرح ها و پروژه های مشمول مطالعات ارزیابی زیست محیطی علاوه بر بحث آلودگی، طیف متنوعی از ملاحظات زیست محیطی را شامل میگردد که لازم است برابر قوانین جاری بصورت جامع و یکجا در قالب گزارش ارزیابی زیست محیطی مورد بررسی و تصمیم گیری قرار گیرند لذا طرح این قبیل طرح ها در کمیسیون های ماده ۱۱ قانون هوای پاک موضوعیت ندارد.

ماده ۱۶:

اعتبار مجوزهای محیط زیستی صادره در مورد تاسیس، توسعه، تغییر خط تولید و افزایش ظرفیت واحدهای تولیدی و صنعتی به مدت دو سال شمسی خواهد بود. در صورت عدم اقدام اجرایی و فیزیکی، مجوز صادره کان لم یکن و 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 بخشنامه های سازمانی راجع به ضوابط و معیارهای استقرار واحد های تولیدی و صنعتی بجز مصوبات هیات وزیران مرتبط با استقرار صنعت در شعاع های ممنوعه کلان شهرها اعم از تهران، سایر شهرهای تصریح شده و ضوابط استقرار ویژه استان های شمالی کشور و منطقه ساحلی مکران از تاریخ ابلاغ این ضابطه منسوخ می باشند.



جدول شماره (۱): حداقل فواصل مجاز برای استقرار واحدهای تولیدی و صنعتی

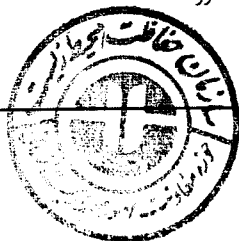
ردیف	۶	۵	۴	۳	۲	۱	نوع فعالیت	ردیف
۱	۲۰۰۰	۱۵۰۰	۱۲۰۰	۶۰۰	۳۰۰	-	شهر مرکز استان	۱
۲	۱۵۰۰	۱۰۰۰	۸۰۰	۴۰۰	۲۰۰	-	محدوده مصوب شهری	۲
۳	۱۲۰۰	۷۰۰	۴۰۰	۲۰۰	۱۰۰	-	محدوده طرح هادی روستا	۳
۳	۱۰۰۰	۵۰۰	۳۰۰	۱۵۰	۱۰۰	-	مدرسه، دانشگاه، بیمارستان و سکونتگاه های با جمعیت کمتر از ۲۰ خانوار	۳
۴	۱۲۰۰	۸۰۰	۴۰۰	۲۰۰	۱۰۰	خارج از محدوده	پارک ملی - اثر طبیعی ملی	۴
۵	۱۰۰۰	۷۵۰	۳۰۰	خارج از حریم کیفی رودخانه (۱۵۰ متر)			رودخانه های حفاظت شده ***	۵
۶	۱۰۰۰	۷۵۰	۵۰۰	۲۵۰	۱۵۰		تالاب*** سواحل دریا	۶
۷	۸۰۰	۴۰۰	۲۰۰	۱۰۰	-	-	پناهگاه حیات وحش - منطقه حفاظت شده	۷
۸	۶۰۰	۴۰۰	۳۰۰	مطابق دستورالعمل ناحیه بندی استقرار کاربری در حریم کیفی منابع آب سطحی			رودخانه های دائمی، نهرهای طبیعی، دریاچه های طبیعی و مخازن سدها	۸
	۴۰۰	۳۰۰	۲۰۰	مطابق دستورالعمل ناحیه بندی استقرار کاربری در حریم کیفی منابع آب سطحی			رودخانه های فصلی	
مطابق دستورالعمل ناحیه بندی استقرار کاربری در حریم کیفی منابع آب سطحی							مسیل ها	
۹	۲۰۰	۱۵۰	رعایت حریم های قانونی چاه های آب شرب، چشمه و قنات دایر ^{۱۸}				آب زیر زمینی (چاه آب شرب، چشمه و قنات)	۹

* ملاک فاصله از سکونتگاه های شهری و روستایی، حداقل فاصله از نزدیکترین محدوده شهر و روستا (داخل یا خارج شهرستان) می باشد.

*** برای رودخانه های حفاظت شده، حریم مندرج در تبصره ۴ ماده ۱ دستورالعمل ناحیه بندی استقرار کاربری در حریم کیفی منابع آب سطحی مدنظر بوده و ملاک، فاصله از حریم کیفی می باشد.

**** کلیه تالاب های بند (ع) ماده ۱ این ضابطه مدنظر می باشد. ملاک، فاصله از محدوده مصوب تالاب می باشد. باتوجه به اینکه فواصل از تالابها در مصوبه استانهای شمالی دیده نشده است، فواصل مندرج در ردیف ۶ جدول شماره یک این ضابطه ملاک عمل میباشد. در خصوص منطقه ساحلی مکران، وفق بند (پ) ماده (۱۰) این ضابطه اقدام گردد.

^{۱۸} موضوع دستورالعمل تعیین حریم کیفی آبیهای زیرزمینی، نشریه ۶۲۱ سال ۱۳۹۲ سازمان برنامه و بودجه کشور



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
منزبان

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

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

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

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، 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 غسل
۱۱۰۱۱	تولید بستنی تا سیصد تن در سال
۱۱۰۱۲	تولید شیرینی، کیک، کلوچه و نان تا سیصد تن در سال
۱۱۰۱۳	بسته بندی لبنیات سنتی
۱۱۰۱۴	تولید بیسکویت، شکلات و شکو بار تا سیصد تن در سال
۱۱۰۱۵	رشته بری تا سیصد تن در سال
۱۱۰۱۶	بسته بندی پودر انواع میوه خشک و پوست میوه بدون شستشو
۱۱۰۱۷	سورتینگ و بسته بندی سبزی و میوه بدون شستشو
۱۱۰۱۸	تولید یخ
۱۱۰۱۹	تولید نان بستنی
۱۱۰۲۰	بسته بندی زرده و سفیده تخم مرغ به روش پاستوریزه (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۱۱۰۲۱	بسته بندی انواع نشاسته و مشتقات آن، گلوکز، مالتوز، لاکتوز، سلولز و سوربیتول



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

ردیف	نام واحد
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
۱۱۰۴۱	بسته بندی انواع سرکه خوراکی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۱۱۰۴۲	تولید روغن های گیاهی با روش پرس سرد تا ظرفیت صد تن در سال
۱۱۰۴۳	تولید و بسته بندی پودر هسته خرما، سنجد، انار، زیتون، عناب، پسته، نارگیل و مشابه آن بدون شستشو
۱۱۰۴۴	طعم دار کردن گوشت مرغ (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۱۱۰۴۵	بسته بندی شیرخشک 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 انواع پایدار کننده، بهبود دهنده، نگهدارنده، قوام دهنده و غلیظ کننده مواد غذایی
۱۱۰۵۳	بسته بندی انواع مخمر و خمیر مایه (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)



ردیف	نام واحد
۱۱۰۵۴	بسته بندی خوراک زنبور عسل از مواد قندی
۱۱۰۵۵	شالیکوبی با تجهیزات و تکنولوژی مدرن (بدون آلودگی صوتی و حرارتی) صرفاً در مناطق روستایی
۱۱۰۵۶	واحد تصفیه و ترمیم موم کار کرده و شکسته زنبور عسل
۱۱۰۵۷	تولید خوراک زنبور عسل از مواد قندی آماده
۱۱۰۵۸	صرفاً بسته بندی مواد لبنی تا ظرفیت ۳۰۰۰ تن در سال
۱۱۰۵۹	واحد فرآوری گردو، فندق-بادام زمینی
۱۱۰۶۰	بسته بندی آب آشامیدنی از چاه
۱۱۰۶۱	بسته بندی و پاستوریزاسیون آب معدنی
۱۱۰۶۲	بسته بندی موم زنبور عسل
۱۱۰۶۳	بسته بندی تخم مرغ و انواع طیور تا ۳۰۰۰ تن در سال
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 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، سوسیس، کالباس و محصولات مشابه
۱۲۰۰۳	لپه سازی و پوست کردن غلات و حبوبات
۱۲۰۰۴	تصفیه و بسته بندی انواع نمک خوراکی
۱۲۰۰۵	تولید پودر سوخاری
۱۲۰۰۶	کارخانه برنج پاک کنی، کارخانه برنج پاک کنی (برنج سنتزی)، شالیکوبی به روش سنتی
۱۲۰۰۷	تولید بیسکویت، شکلات و شکو بار بیش از سیصد تن در سال
۱۲۰۰۸	تولید انواع شیرینی، کیک، کلوچه و نان بیش از سیصد تن در سال
۱۲۰۰۹	بسته بندی خشکبار و خرما با شستشو
۱۲۰۱۰	تولید ماکارونی
۱۲۰۱۱	تولید انواع رشته بیش از سیصد تن در سال
۱۲۰۱۲	تولید و بسته بندی انواع عرقیات، گلاب و اسانس گیاهی
۱۲۰۱۳	خشک کردن و بسته بندی انواع گیاهان دارویی و دمنوش ها
۱۲۰۱۴	تولید انواع ترشی، شوری، خیارشور، انواع سرکه خوراکی و رب
۱۲۰۱۵	تولید گز و سوهان بیش از سیصد تن در سال
۱۲۰۱۶	تولید آب نبات، پولکی، شکر پنیر و موارد مشابه بیش از سیصد تن در سال
۱۲۰۱۷	کارخانه چای خشک کنی



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ردیف	نام واحد
۱۲۰۱۸	تولید بستنی بیش از سیصد تن در سال
۱۲۰۱۹	تولید پودر میوه، پوره میوه و لواشک
۱۲۰۲۰	تولید آدامس
۱۲۰۲۱	تولید پودر سیر، پیاز و سیب زمینی
۱۲۰۲۲	تولید چیپس، کورن فلکس، شیرین گندمک و انواع پفک
۱۲۰۲۳	تولید روغن خوراکی از کره
۱۲۰۲۴	تولید انواع شیریه میوه ها از قبیل خرما، انگور، توت و موارد مشابه
۱۲۰۲۵	تولید و بسته بندی انواع سس
۱۲۰۲۶	تولید ژل آلونه ورا، ژل تصفیه شده فرآوری آلونه ورا و انواع عصاره استخراج شده از منابع گیاهی آلونه ورا
۱۲۰۲۷	تولید حلوا شکری و حلوا ارده
۱۲۰۲۸	دودی کردن ماهی
۱۲۰۲۹	شیرین کردن بادام
۱۲۰۳۰	زیره پاک کنی
۱۲۰۳۱	تولید نان صنعتی بیش از سیصد تن در سال
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 کنتل و مشابه آن
۱۲۰۳۷	تولید رنگ خوراکی
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 خوراکی
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	عمل آوری و بسته بندی قارچ خوراکی
۱۲۰۴۸	واحد تولیدی خشک کردن غلات و حبوبات
۱۲۰۴۹	بسته بندی و انجماد بال و پای مرغ
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



ردیف	نام واحد
۱۲۰۵۲	مرکز جمع آوری شیر با ظرفیت بیش از پنجاه تن در روز در مراکز شهری
۱۲۰۵۳	تولید انواع پودر کیک
۱۲۰۵۴	پوست کنی و بسته بندی سیر و پیاز
۱۲۰۵۵	سرخ کردن سبزیجات، سیر و پیاز با شستشو
۱۲۰۵۶	تولید انواع سالاد فصل، سالاد الویه و سالاد ماکارونی
۱۲۰۵۷	خشک کردن میوه و تولید چیپس میوه با شستشو
۱۲۰۵۸	فرآوری انواع قهوه
۱۲۰۵۹	تولید انواع جوانه و سبوس غلات
۱۲۰۶۰	خشک کردن شلتوک
۱۲۰۶۱	تولید آب آشامیدنی گازدار و بدون گاز با استفاده از پری فرم آماده
۱۲۰۶۲	تولید کشمش تیزابی
۱۲۰۶۳	تولید انواع باکتری پروبیوتیک صنایع غذایی
۱۲۰۶۴	فرآوری و بسته بندی شیر خام در محل دامداری صنعتی
۱۲۰۶۵	تولید خمیر فوندانت با ظرفیت بیش از سیصد تن در سال
۱۲۰۶۶	تولید پودر قارچ
۱۲۰۶۷	فرآوری سیب زمینی (تولید فرنج فرایز، انواع اسنک بر پایه سیب زمینی و سیب زمینی نیمه آماده منجمد)
۱۲۰۶۸	تولید و بسته بندی پودر انواع میوه خشک و پوست میوه
۱۲۰۶۹	بسته بندی و انجماد گوشت سفید و قرمز بدون کشتارگاه
۱۲۰۷۰	تولید و بسته بندی شیرین کننده کم کالری
۱۲۰۷۱	تولید انواع آرد گندم، آرد جو، آرد ذرت و آرد سویا
۱۲۰۷۲	تولید ارده کنجد
۱۲۰۷۳	فرآوری سبوس گندم
۱۲۰۷۴	تولید کره بادام زمینی
۱۲۰۷۵	واحد بسته پاک کنی با شستشو
۱۲۰۷۶	واحد گلاب و عرقیات به روش سنتی بالا تر از
۱۲۰۷۷	فرآوری تخم مرغ (شامل جداسازی زرده و سفیده و پودر پوسته تخم مرغ)
۱۲۰۷۸	بسته بندی تخم مرغ بیش از ظرفیت ۳۰۰۰ تن در سال
۱۲۰۷۹	تولید آب آشامیدنی گازدار و بدون گاز با خط تولید بطری پلی اتیلن
۱۲۰۸۰	تولید و بسته بندی آبمیوه، آبلیمو، آبغوره و کنسانتره
۱۲۰۸۱	تولید پودر انواع سبزیجات (انواع سبزی، هویج، سیب زمینی، گوجه فرنگی، فلفل و مشابه آن)
۱۲۰۸۲	تلخی گیری زیتون و تولید زیتون پرورده همراه با بسته بندی
۱۲۰۸۳	تولید شکلات خرما، خمیر خرما، خمیر کشمش و سایر میوه ها
۱۲۰۸۴	تولید پودر شیر سویا، پودر نوشیدنی فوری مخلوط شیر و کاکائو، پودر نوشیدنی فوری مخلوط شیر و میوه
۱۲۰۸۵	تولید انواع کمپوت، مربا و مارمالاد



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ردیف	نام واحد
۱۲۰۸۶	تولید عصاره جوانه گندم، جو، ذرت و پروتئین گیاهی
۱۲۰۸۷	تولید استارترهای لبنی و متابولیت‌های میکروبی، تثبیت کننده، نگهدارنده، قوام دهنده و غلیظ کننده مواد غذایی
۱۲۰۸۸	تولید و بسته بندی انواع کنسرو گیاهی (میوه، حبوبات، سبزیجات)
۱۲۰۸۹	آنزیم مورد مصرف در صنایع غذایی
۱۲۰۹۰	خشک کردن و بسته بندی گیاهان دارویی
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 سه (۳)

ردیف	نام واحد
۱۳۰۰۱	تولید انواع لبنیات از سویا شامل ماست، دوغ، پنیر پیتزا، خامه، بستنی، کشک پاستوریزه و مشابه آن
۱۳۰۰۲	آلایش، بسته بندی و انجماد بال و پای مرغ بدون کشتارگاه
۱۳۰۰۳	تولید پودرمالت
۱۳۰۰۴	آلایش، بسته بندی و انجماد کله، پاچه، سیرابی و شیردان بدون کشتارگاه
۱۳۰۰۵	تولید پکتین از پوست مرکبات
۱۳۰۰۶	تولید انواع نشاسته و مشتقات آن، گلوکز، مالتوز، لاکتوز، سلولز و سوربیتول
۱۳۰۰۷	نمک کوبی (آسیاب نمک)
۱۳۰۰۸	ذرت خشک کنی همراه با تأسیسات انبار و سیلو
۱۳۰۰۹	تولید انواع لبنیات (تولید کره نباتی "مارگارین"، شیر پاستوریزه، ماست، دوغ، کره، خامه، کشک، پنیر، پنیر پیتزا و موارد مشابه آن) تا ظرفیت شش هزار تن در سال
۱۳۰۱۰	تولید انواع اسیدهای آمینه
۱۳۰۱۱	تولید پودر پنیر، تغلیظ آب پنیر
۱۳۰۱۲	تولید قند مایع
۱۳۰۱۳	تولید قند حبه و کله با روش پخت
۱۳۰۱۴	تولید شیر خشک و غذای کودک
۱۳۰۱۵	ترمینال ضبط پسته شامل پوست کندن، شستشو، جدا کردن و خشک کردن
۱۳۰۱۶	تولید کارئینات سدیم
۱۳۰۱۷	تولید شکر خرما و کشمش
۱۳۰۱۸	پوست گیری و بسته بندی خشکبار و تبدیل ضایعات آن به کربن
۱۳۰۱۹	تولید کافئین از ضایعات چای
۱۳۰۲۰	واحد روغن گیری بادام زمینی
۱۳۰۲۱	واحد تولید روغن سبزه کشمش سبز



ردیف	نام واحد
۱۳۰۲۲	تولید و بسته بندی روغن حیوانی
۱۳۰۲۳	تولید پاستیل
۱۳۰۲۴	تولید عصاره جلبک و پودر خوراکی انواع جلبک و انواع افزودنی خوراک دام و طیور و آبزیان بر پایه جلبک
۱۳۰۲۵	تولید آجر لیسیدنی دام
۱۳۰۲۶	تصفیه نمک از سنگ نمک
۱۳۰۲۷	تولید روغن تصفیه نشده از لاشه شترمرغ
۱۳۰۲۸	مکمل های غذایی انسان، دام و طیور
۱۳۰۲۹	واحدهای عمل آوری و فرآوری گوشت قرمز و آبزیان و موارد مشابه
۱۳۰۳۰	تولید و بسته بندی انواع نوشابه
۱۳۰۳۱	آب کردن پیه حیوانی
۱۳۰۳۲	تولید و بسته بندی انواع مخمر، مخمر فرآوری شده (عصاره مخمر)، خمیر مایه و خمیر ترش لاکتیکی
۱۳۰۳۳	تولید انواع محصولات از سویا شامل: کالباس، سوسیس، برگر، گوشت، انواع فرآورده های جایگزین تخم مرغ، انواع کیک، انواع ترشی، انواع نان لواش ماشینی، انواع کلوچه، پودر سوخاری، انواع سس، انواع پودر غذاهای نیمه آماده، سویای فرآوری شده، انواع مربای رژیمی بدون شکر و انواع آبمیوه، تولید پودر و پروتئین سویا
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 چهارم (۴)

ردیف	نام واحد
۱۴۰۰۱	تولید، تصفیه و بسته بندی انواع روغن گیاهی برای مصارف طبّی، صنعتی و خوراکی
۱۴۰۰۲	تولید انواع لبنیات (تولید کره نباتی "مارگارین"، شیر پاستوریزه، ماست، دوغ، کره، خامه، کشک، پنیر، پنیر پیتزا و موارد مشابه آن) بیش از شش هزارتن در سال
۱۴۰۰۳	تولید و بسته بندی ماءالشعیر و عصاره مالت
۱۴۰۰۴	تولید و بسته بندی انواع کنسروهای گوشتی (ماهی، گوشت، مرغ، خورش، کله و پاچه و مشابه آن)
۱۴۰۰۵	تولید پودر تخم مرغ
۱۴۰۰۶	تولید روغن خام، کنجاله و لینتر پنبه بدون تصفیه روغن
۱۴۰۰۷	تولید روغن خام از گیاه (دانه، برگ، گل، میوه)
۱۴۰۰۸	فرآوری آبزیان جهت تولید کنسرو گوشت و ماهی
۱۴۰۰۹	تولید سیترات سدیم و سدیم ساکارین
۱۴۰۱۰	طرح فرآوری و غنی سازی دانه های روغنی سویا
۱۴۰۱۱	فرآوری گوشت و تولید انواع محصولات گوشتی اعم از سوسیس، کالباس، همبرگر و غذاهای آماده منجمد از گوشت سویا



ردیف	نام واحد
۱۴۰۱۲	تولید انواع امولسیفایر غذایی
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 پنج (۵)

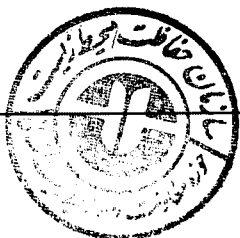
ردیف	نام واحد
۱۵۰۰۱	تصفیه شکر
۱۵۰۰۲	تولید بتا کاروتن
۱۵۰۰۳	تولید، تصفیه و بسته بندی روغن سویای اپوکسی و فرمیات سدیم با عملیات روغن کشی
۱۵۰۰۴	واحد تولید روغن کشی، تصفیه و تولید روغن نباتی تاده تن در روز
۱۵۰۰۵	تولید خمیر مرغ
۱۵۰۰۶	تولید ژلاتین از استخوان*

رده شش (۶)

ردیف	نام واحد
۱۶۰۰۱	کارخانه و واحد تولید روغن کشی، تصفیه و تولید روغن نباتی بیش از ده تن در روز

رده هفت (۷)

ردیف	نام واحد
۱۷۰۰۱	کارخانه تولید قند و شکر



[Handwritten signature]

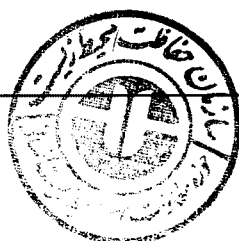
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

گروه صنایع نساجی و پوشاک (۲۰۰۰۰)

رده یک (۱)

ردیف	نام واحد
۲۱۰۰۱	کارگاه 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 غیر خودرو 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 نخ‌ی 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 فیلتر 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 پارچه‌ای و موارد مشابه
۲۱۰۱۶	تولید وسایل 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)
۲۱۰۱۹	تولید انواع برس کفش از قطعات آماده بدون عملیات حرارتی و رنگ آمیزی
۲۱۰۲۰	کشابافی و تریکو بافی، گرد بافی، کتن، راشل و تور تزئینی و پرده ای (بدون رنگرزی) تا ظرفیت ده تن در سال
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 دو (۲)

ردیف	نام واحد
۲۲۰۰۱	کشابافی و تریکو بافی، گرد بافی، کتان، راشل و تور تزئینی و پرده ای (بدون رنگرزی) بیش از ده تن در سال
۲۲۰۰۲	تولید موکت و منسوجات نباخته بدون رنگرزی
۲۲۰۰۳	تولید فرش ماشینی بدون ریسندگی و رنگرزی
۲۲۰۰۴	تولید انواع لباس و پوشاک بیش از سی هزار دست در سال
۲۲۰۰۵	حلاجی و ریسندگی و تولید انواع کاموا و نخ (الیاف مصنوعی، ابریشمی، پنبه، پشم و مشابه آن) بدون رنگرزی تا ششصد تن در سال
۲۲۰۰۶	تکمیل پارچه به روش حرارتی (فیکس کردن)
۲۲۰۰۷	بافندگی پارچه بدون رنگرزی
۲۲۰۰۸	زیب سازی بدون رنگرزی
۲۲۰۰۹	تولید روکش صندلی خودرو از پارچه آماده بیش از سی هزار دست در سال
۲۲۰۱۰	حوله بافی بدون رنگرزی
۲۲۰۱۱	بافت پارچه و تولید کیسه هوای خودرو (Air Bag)
۲۲۰۱۲	ریسندگی و بافندگی متقال خام و برزنت خام بدون رنگبری و رنگرزی
۲۲۰۱۳	بافت گونی و کتان (کنفی)
۲۲۰۱۴	بافت گونی از الیاف مصنوعی (گونی پلی پروپیلن معروف به P.P)
۲۲۰۱۵	حصیر بافی از الیاف مصنوعی
۲۲۰۱۶	دوزندگی لحاف، تشک و بالش با حلاجی
۲۲۰۱۷	پتو بافی بدون رنگرزی
۲۲۰۱۸	تولید پارچه های ضد آب (بارانی، شمعی و برزنتی)
۲۲۰۱۹	تولید پارچه های سیستم پنبه ای و الیاف مصنوعی بدون رنگرزی
۲۲۰۲۰	تولید تشک ورزشی و ترامپولین
۲۲۰۲۱	تولید اسکاچ ظرفشویی
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 سه (۳)

ردیف	نام واحد
۲۳۰۰۱	تولید تسمه های برزنتی
۲۳۰۰۲	حلاجی و ریسندگی و تولید انواع کاموا و نخ (الیاف مصنوعی، ابریشمی، پنبه، پشم و مشابه آن) بدون رنگرزی بیش از ششصد تن در سال
۲۳۰۰۳	سنگ شویی لباس

ردیف	نام واحد
۲۳۰۰۴	چاپ پارچه به روش ماشینی
۲۳۰۰۵	تولید صافی و کیسه فیلتر بی بافت، پارچه های صافی و فیلتر، سبد نگهدارنده کیسه فیلتر
۲۳۰۰۶	تولید انواع بوم نقاشی از مواد آماده
۲۳۰۰۷	تولید بالن
۲۳۰۰۸	حلاجی و ریسندگی پشم بدون شستشو
۲۳۰۰۹	تولید انواع لایی مورد استفاده در پوشاک
۲۳۰۱۰	واحد تولید چاپ ترموکت از مواد آماده بدون رنگریزی
۲۳۰۱۱	واحد تولید منسوج بی بافت
۲۳۰۱۲	واحد تولید چاپ ترموکت از مواد آماده بدون رنگریزی
۲۳۰۱۳	احداث واحد فرآوری، سورت و بسته بندی پر مرغ، شتر مرغ و دیگر پرندگان
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 چهار (۴)

ردیف	نام واحد
۲۴۰۰۱	شستشو و رنگریزی پر
۲۴۰۰۲	تولید موکت و فرش ماشینی با رنگریزی
۲۴۰۰۳	تولید برزنت با رنگریزی
۲۴۰۰۴	پشم شویی
۲۴۰۰۵	بافندگی انواع پارچه با شستشو، رنگریزی، چاپ و تکمیل
۲۴۰۰۶	پتو بافی با رنگریزی
۲۴۰۰۷	حوله بافی با رنگریزی
۲۴۰۰۸	حلاجی و ریسندگی پشم با شستشو
۲۴۰۰۹	حلاجی، ریسندگی و تولید انواع کاموا و نخ (الیاف مصنوعی، ابریشمی، پنبه و مشابه آن) با رنگریزی
۲۴۰۱۰	تولید الیاف مصنوعی (پلی استر، پلی اتیلن، اکریلیک و مشابه آن)
۲۴۰۱۱	واحد تولید چاپ ترموکت با رنگریزی

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 حداکثر تا سی هزار جفت در سال (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۳۱۰۰۵	تولید دست و پای مصنوعی با استفاده از چرم آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۳۱۰۰۶	تولید 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 توبه‌های ورزشی از چرم آماده
<p>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.</p>	

رده دو (۲)

ردیف	نام واحد
۳۲۰۰۱	تولید کفش از سی هزار تا ۲ میلیون جفت در سال
۳۲۰۰۲	فرمولاسیون آنزیم های دباغی از مواد آماده
۳۲۰۰۳	تولید البسه چرمی از چرم آماده
<p>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.</p>	

رده سه (۳)

ردیف	نام واحد
۳۳۰۰۱	تولید کفش 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
<p>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.</p>	

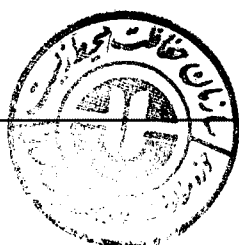


رده چهارم (۴)

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) جهت تولید مواد اولیه صابون

رده پنجم (۵)

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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

صنایع سلولزی (۴۰۰۰۰)

رده یک (۱)

ردیف	نام واحد
۴۱۰۰۱	تولید جعبه مقوایی و کارتن از ورق آماده، تولید ورق کارتن از کاغذ 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	چاپ و صحافی (بدون زینک و لیتوگرافی)
۴۱۰۰۷	تولید مصنوعات چوب پنبه ای (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۴۱۰۰۸	نجاری و خراطی بدون الوار سازی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
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 پوشش های MDF، ملامین، فایبرگلاس، CPL، PVC و موارد مشابه تا نه هزار مترمربع در سال (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۴۱۰۲۱	تولید آج موم (مخصوص کندوی عسل) (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۴۱۰۲۲	نشانگر استریلیزاسیون از رول و ورق آماده بدون عملیات جانبی
۴۱۰۲۳	صرفا بسته بندی ضایعات کاغذ و کارتن در حد کارگاهی و استقرار در کاربری صنعتی محدوده شهر و روستا
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 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
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 سو دسرک چوبی
۴۲۰۱۱	تولید خاک ضد عفونی شده (پیت ماس از خرده چوب)
۴۲۰۱۲	بسته بندی ضایعات کاغذ و کارتن با استفاده از یک دستگاه برش و پرس
۴۲۰۱۳	تولید واکس کاغذی و مقوایی از کاغذ و مقوای آماده
۴۲۰۱۴	تولید پاکت گچ و سیمان
۴۲۰۱۵	چاپ نوار پارچه ای و کاغذ چسب دار
۴۲۰۱۶	تولید ظروف یکبار مصرف مقوایی از رول آماده
۴۲۰۱۷	میل سازی و سایر مصنوعات چوبی بیش از سیصد متر مکعب چوب در سال با رنگ آمیزی
۴۲۰۱۸	تولید گرانول چوب و پلاستیک فشرده
۴۲۰۱۹	تولید ماکت چوبی
۴۲۰۲۰	احداث واحد منسوج بی بافت از رول های آماده
۴۲۰۲۱	واحد تولید نشانگر استریلاسیون از رول های آماده
۴۲۰۲۲	تولید کاغذ سبک پوشش داده شده (کوتینگ)
۴۲۰۲۳	بسته بندی کاغذ و کارتن با استفاده از دستگاه برش و پرس
۴۲۰۲۴	تولید مصنوعات چوبی ساخته شده از پوشش های MDF، ملامین، فایبرگلاس، CPL، PVC و موارد مشابه بیش از هزار مترمربع در سال
۴۲۰۲۵	چاپ لفافه های بسته بندی از رول آماده کاغذ
۴۲۰۲۶	تولید و چاپ لفاف بسته بندی کره از فویل آماده آلومینیومی
۴۲۰۲۷	تولید انواع پالت و درهای چوبی پیش ساخته از الوار آماده
<p>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.</p>	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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 مغز مدام
۴۳۰۰۸	تولید لایه های چوبی (لایه زنی)
۴۳۰۰۹	تولید رول لینتر و پودر آلفا سلولز
۴۳۰۱۰	تولید کاغذ های بدون کربن (Carbonless)، گرافیت، گلاسه
۴۳۰۱۱	تولید انواع عایقهای الکتریکی (سلولزی و رزینی)
۴۳۰۱۲	تولید ام دی اف (MDF) با روکش کردن
۴۳۰۱۳	تولید چوب مصنوعی تا ظرفیت سیصد تن در سال
۴۳۰۱۴	واحد تولید مقوای روکش شده و جعبه مقوایی چند لایه با روکش آلومینیوم
۴۳۰۱۵	تتراپک از مواد آماده
۴۳۰۱۶	تولید شانه تخم مرغ از پوشال و موارد مشابه
۴۳۰۱۷	تولید چیپس چوب و آرد چوب
۴۳۰۱۸	تولید کاغذ حساس به حرارت (به روش کوتینگ) کاغذ کاربن لس کاغذ و مقوای روکش شده
۴۳۰۱۹	کاغذ آغشته برای رطوبت هوا از رزین آماده
۴۳۰۲۰	تولید کاغذ دکوراتیو آغشته به رزین ملانین (روکش ملامینه)
۴۳۰۲۱	تولید ترمو وود
۴۳۰۲۲	پنبه پاک کنی
۴۳۰۲۳	تولید نوار بهداشتی و پوشک بچه
۴۳۰۲۴	تولید دستمال کاغذی و محصولات مشابه با استفاده از خمیر آماده
۴۳۰۲۵	تولید تخته سخت از خرده چوب
<p>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.</p>	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

رده چهارم (۴)

ردیف	نام واحد
۴۴۰۰۱	تولید انواع کاغذ و مقوا از خمیر آماده
۴۴۰۰۲	کبریت سازی
۴۴۰۰۳	تصفیه، پالایش و عمل آوری لاینتر پنبه
۴۴۰۰۴	تولید فیبر استخوانی و فورمیکا
۴۴۰۰۵	چوب بری و تولید الوار از تنه درختان
۴۴۰۰۶	تولید انواع پالت و در پیش ساخته چوبی با تولید الوار از تنه درختان
۴۴۰۰۷	تولید قطعات خانه های پیش ساخته چوبی
۴۴۰۰۸	تولید فلاپ پالپ جهت تولید پوشک بچه و موارد مشابه
۴۴۰۰۹	تولید سرکه چوب
۴۴۰۱۰	تولید زغال چوب به روش نوین از منابع زیستی (مشروط به استفاده از کوره زغال پزی دارای سیستم دودسوز)

رده پنجم (۵)

ردیف	نام واحد
۴۵۰۰۱	تولید انواع خمیر کاغذ (الیاف بلند)
۴۵۰۰۲	تولید مقوا و کاغذ فقط از چوب، نی، کاه و مشابه آن (با استفاده از خط تولید مدار بسته)
۴۵۰۰۳	فیبر سازی
۴۵۰۰۴	اشباع تراورس و تیر چوبی

رده ششم (۶)

ردیف	نام واحد
۴۶۰۰۱	مجتمع های تولید چوب و کاغذ*



[Handwritten signature]

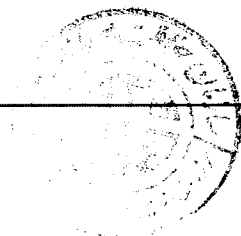
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

گروه صنایع فلزی، ماشین سازی و الکترونیکی (۵۰۰۰۰)

رده یک (۱)

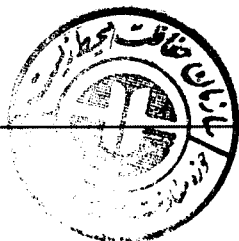
ردیف	نام واحد
۵۱۰۰۱	قلمزنی انواع فلزات
۵۱۰۰۲	تراشکاری و قطعه سازی، قالب سازی و پولیش کاری بدون ریخته گری و آبکاری حداکثر تا سه دستگاه تراش (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۰۳	تولید درب و پنجره آهن و آلومینیومی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۰۴	تولید کانال کولر، لوله بخاری (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۰۵	تولید قفس حیوانات (بدون ریخته گری و آبکاری) (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	تولید 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	تولید کولر اتومبیل از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۱۰	تولید کولر گازی از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۱۱	تولید آب سرد کن از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۱۲	تولید دستگاه تصفیه آب خانگی از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۱۳	تولید کاربراتور گاز سوز از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۱۴	تولید ترموستات (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۱۵	برش صفحات آهن استیل با سه دستگاه برش (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۱۶	طراحی و مونتاژ ماشین آلات آتش نشانی از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۱۷	تولید پرده کرکره فلزی از ورق آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۱۸	تولید باسکول و ترازو از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۱۹	تولید کمک فتر از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۲۰	تولید کمر بند ایمنی
۵۱۰۲۱	تولید زیور آلات از فلزات قیمتی با عملیات ذوب با کوره دستی
۵۱۰۲۲	تولید کابین فلزی دستگاههای خود پرداز تا ظرفیت صد و بیست دستگاه (معادل سیصدتن در سال) بدون عملیات حرارتی و رنگ کاری (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۲۳	تولید کیسه ایمنی هوای خودرو (Air bag) از قطعات آماده
۵۱۰۲۴	تولید پیانو از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۲۵	جوشکاری انفجاری (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۲۶	گرگور بافی بصورت دستی (نوعی ابزار صید تله ای دریایی) (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۲۷	تولید تابلوهای فرمان ماشین های جوش مقاومتی و سیستم های اتوماسیون از قطعات آماده (مجاز به استقرار در



ردیف	نام واحد
	کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۲۸	تولید انواع سمپاش فلزی از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۲۹	تولید رورونک و کالسکه بچه از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۳۰	تولید رک مخابراتی از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۳۱	تولید تجهیزات جکهای سقفی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۳۲	ماشین آلات رنگ آمیزی میکرو ارگانسیم
۵۱۰۳۳	تولید لوازم برقی کوچک از قطعات آماده
۵۱۰۳۴	تولید آنتن تلویزیون و بوستر از قطعات آماده
۵۱۰۳۵	تولید لوازم برقی و الکترونیکی، سیم پیچی و آرمیچر از قطعات آماده، بدون عملیات حرارتی، آبکاری و رنگ کاری
۵۱۰۳۶	تولید لوازم پزشکی، آزمایشگاهی و آموزشی، قطعات الکترونیک (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۳۷	تولید ترانزیستور و مقاومت و موارد مشابه (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۳۸	تولید انکوباتور و سایر لوازم آزمایشگاهی بدون آبکاری (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۳۹	تولید انواع ساعت (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۴۰	تولید تقویت کننده صوت نظیر بلند گو و آمپلی فایر
۵۱۰۴۱	تولید رادیو و تلویزیون و لوازم صوتی و تصویری از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۴۲	تولید دستگاههای برقی علامت دهنده سمعی و بصری
۵۱۰۴۳	تولید سیستمهای مخابراتی مرکز تلفن (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۴۴	تولید لوازم الکترونیکی (دوربین، کامپیوتر، لوازم اداری و لوازم دقیق الکترونیکی) از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۴۵	تولید کنتورهای ولتاژ و فرکانس از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۴۶	تولید آفتامات (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۴۷	تولید مودم و میکرو کنترل
۵۱۰۴۸	تولید تایمر
۵۱۰۴۹	تولید کارت و بردهای کامپیوتری
۵۱۰۵۰	تولید تابلوهای تبلیغاتی از قطعات آماده
۵۱۰۵۱	تولید چراغ قوه شارژی خورشیدی
۵۱۰۵۲	تعمیر، بازسازی دستگاههای زیراکس و کپی
۵۱۰۵۳	تولید کیت CNG میکسری و کیت CNG انژکتوری از قطعات آماده
۵۱۰۵۴	تولید سیم کارت و کارت شارژ
۵۱۰۵۵	تولید کلید فشار قوی از قطعات آماده
۵۱۰۵۶	تولید انواع لامپ ها (کم مصرف، LED و موارد مشابه) از قطعات آماده بدون هرگونه تزریق گاز (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۵۷	تولید تلسکوپ چشمی و دوربین شکاری دید در شب بدون هرگونه عملیات حرارتی
۵۱۰۵۸	تولید دستگاه های پردازش سیگنال و اجزای وابسته از قطعات آماده تا ظرفیت پنج هزار دستگاه درسال (مجاز به



ردیف	نام واحد
	استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۵۹	تولید تابلوی برق (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۶۰	تولید دستگاه رادیوگرافی از قطعات آماده تا ظرفیت پنجاه دستگاه در سال (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۶۱	تولید دیاگ خودرو و دستگاه تست ای سی یو (ECU) خودرو (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۶۲	تولید انواع دستگاه سختی سنج و تست کشش (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۶۳	تولید کارت خون، تبلت، دستگاه موقعیت یاب مکانی و دستگاه کنترل از راه دور با سیستم امواج رادیویی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۶۴	تولید رادیوگرافی صنعتی از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۶۵	تولید دستگاه الکترو شوک از قطعات آماده بدون عملیات حرارتی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۶۶	نیروگاه خورشیدی با ظرفیت کمتر از ۱۰ مگاوات (مجاز به استقرار در کلیه کاربری ها می باشد)
۵۱۰۶۷	واحدهای مولد مقیاس کوچک تا ظرفیت ۲۵ مگاوات از انواع CHP مشروط به استفاده از سوخت گاز (مجاز به استقرار در کلیه کاربری ها می باشد)
۵۱۰۶۸	چاقو سازی سنتی
۵۱۰۶۹	نیروگاه برقابی کمتر از یک مگاوات (تولید برق از آب لوله کشی شهری تا دو مگاوات) (مجاز به استقرار در کلیه کاربری می باشد)
۵۱۰۷۰	تولید دسته سیم از ملزومات آماده (کابل، سیم، سرسیم) (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۷۱	تولید بادسنگ و بادنا صرفا مونتاژ و سرهم کردن قطعات آماده بدون فرایند تولید
۵۱۰۷۲	تولید رله خودرو از قطعات آماده
۵۱۰۷۳	نشان دار کردن علایم فلزی (علائم راهنمایی و رانندگی و موارد مشابه)
۵۱۰۷۴	تولید پایه دوربین عکاسی از قطعات آماده بدون عملیات کوره ای
۵۱۰۷۵	تولید تجهیزات توانبخشی (ویلچر، تخت بیمارستانی، سمک و مشابه آن) از قطعات آماده
۵۱۰۷۶	واحد برش حکاکی فلزات با لیزر (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۷۷	تولید کنتور برق، آب و گاز از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۷۸	انواع شیرآلات بهداشتی از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۷۹	تولید پروژکتور بزرگ سینمایی از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۵۱۰۸۰	نصب هرگونه تجهیزات و ادوات روی خودرو آماده
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.	



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a signature that appears to be 'Hassan' and another that says 'مسئول' (Responsible).

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، پولیش کاری و میلنگ تراشی بدون عملیات ریخته گری و آبکاری 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 و سوخت
۵۲۰۰۹	تولید 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	تولید سیم کلاچ و گاز و غیره بدون ذوب ریخته گری و آبکاری
۵۲۰۱۵	تولید قالب و قطعات صنعتی
۵۲۰۱۶	تولید هیترهای صنعتی و دستگاه شوینده
۵۲۰۱۷	تولید صندلی دندان پزشکی بدون آبکاری و ریخته گری
۵۲۰۱۸	تولید بوش سیلندر و بوش فرمان تراکتور بدون ریخته گری
۵۲۰۱۹	تولید میخ پرچ و پیچ، مهره، انواع واشرفلزی، کرپی (Korpi)
۵۲۰۲۰	تولید پیش خوان فلزی
۵۲۰۲۱	تولید انواع فنر بدون عملیات کوره ای
۵۲۰۲۲	کشش مفتول
۵۲۰۲۳	تولید در فلزی شیشه های مواد غذایی
۵۲۰۲۴	تولید سیم گاز و سیم کلاچ
۵۲۰۲۵	تولید سوزن دوخت، سوزن ته گرد، سنجاق و کلیپس و موارد مشابه آن بدون ریخته گری و آبکاری
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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 مسئول

ردیف	نام واحد
۵۲۰۳۲	تولید تیرچه فلزی تا ۹۰۰ تن در سال
۵۲۰۳۳	خم کاری آهن آلات
۵۲۰۳۴	پرسکاری تا ۹۰۰ تن در سال
۵۲۰۳۵	تولید منبع انبساط دو جداره بدون کوره ذوب، آبکاری و گالوانیزه
۵۲۰۳۶	تولید سیستم آب بندی مکانیکی
۵۲۰۳۷	تولید ساندویچ پانل (پانل فلزی با هسته پلاستوفوم)
۵۲۰۳۸	تولید سیم مقتول سفید، گالوانیزه، استیل بدون عملیات حرارتی 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 شهربازی (بدون عملیات ریخته گری و آبکاری)
۵۲۰۴۳	تولید انواع درهای اتوماتیک از پروفیل آلومینیوم آماده با عملیات برشکاری و شکل دهی (بدون آبکاری)
۵۲۰۴۴	تولید انواع تورهای فلزی، سیم خاردار، زنجیر، راییتس، 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) بدون عملیات ریخته گری و آبکاری
۵۲۰۵۰	تولید انواع چرخ دنده
۵۲۰۵۱	تولید ابزارهای جراحی و لوازم فلزی ارتوپدی بدون فورجینگ و آبکاری
۵۲۰۵۲	تولید آبگرمکن بدون عملیات حرارتی و آبکاری
۵۲۰۵۳	تولید انواع پروفیل از رول آماده بدون ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری
۵۲۰۵۴	تولید اجزا فلزی ایربک خودرو بدون آبکاری
۵۲۰۵۵	تولید کلید سکسیونر (سواساز - Sectionner) فشار قوی بدون ذوب و ریخته گری
۵۲۰۵۶	تولید انواع پمپ (خودرویی و غیر خودرویی) و قطعات آن بدون عملیات حرارتی
۵۲۰۵۷	تولید قفس حیوانات بدون ریخته گری و آبکاری با رنگ کاری
۵۲۰۵۸	تولید قطعات فلزی مورد استفاده در صنایع پزشکی (شامل ایمپلنت های دندان، فیکسچرها، اباتمنت ها، چست الکترو قلبی و کیت های جراحی)
۵۲۰۵۹	تولید 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	تولید سیستمهای برق خورشیدی



ردیف	نام واحد
۵۲۰۶۳	تولید تجهیزات توانبخشی (ویلچر، تخت بیمارستانی، سمعک و مشابه آن) بدون عملیات کوره ای و آبکاری
۵۲۰۶۴	تولید سی دی فشرده بدون عملیات کوره‌ای
۵۲۰۶۵	تولید آنتن با دستگاه تزریق پلاستیک و گیوتین (قیچی برش) و پرس
۵۲۰۶۶	تولید استپر موتور خودرو
۵۲۰۶۷	تولید بوبین (بوبین پیچی)
۵۲۰۶۸	تولید انواع لامپ‌ها و چراغهای فلورسنتی روکار و توکار بدون عملیات کوره ای
۵۲۰۶۹	نیروگاه خورشیدی با ظرفیت بیش از ۱۰ تا ۱۰۰ مگاوات
۵۲۰۷۰	نیروگاههای برقآبی بیش از ظرفیت یک تا ۱۰ مگاوات
۵۲۰۷۱	واحد تولید باسپار با استفاده از پروفیل و رول آماده با استفاده از نورد سرد بدون عملیات حرارتی
۵۲۰۷۲	تولید انواع حسگر و نشانگر بدون هرگونه عملیات حرارتی و آبکاری
۵۲۰۷۳	تولید انواع بردهای الکتریکی از قطعات آماده
۵۲۰۷۴	تولید ظروف مسی بدون عملیات ذوب و ریخته‌گری
۵۲۰۷۵	تولید انواع میخ از مفتول آماده بدون عملیات حرارتی و آبکاری
۵۲۰۷۶	تولید دستگاه شریدر بدون عملیات حرارتی ریخته‌گری و آبکاری
۵۲۰۷۷	تولید بدنه یخچال صنعتی با خم کاری، برش، جوش بدون عملیات ذوب، ریخته‌گری و آبکاری
۵۲۰۷۸	تولید دستگاههای تصفیه هوا، خشک کن میوه و سبزیجات و بی خطر سازی پسماندهای عفونی با روش ماکروویو
۵۲۰۷۹	واحد تولید انواع راهبند و گیت تردد خودرو بدون عملیات ذوب و آبکاری
۵۲۰۸۰	تولید ارز دیجیتال (رمز ارزها)
۵۲۰۸۱	تولید ماینر یا دستگاه استخراج رمز ارز بدون فرآیند ذوب و آبکاری و ریخته‌گری
۵۲۰۸۲	تولید اسکلت فولادی گلخانه از ملزومات یا مواد آماده بدون عملیات ذوب و ریخته‌گری
۵۲۰۸۳	تولید چراغ خودرو از قطعات آماده بدون آبکاری و ریخته‌گری
۵۲۰۸۴	تولید انواع سماور و انواع چراغ نفتی و غیر نفتی بدون آبکاری
۵۲۰۸۵	تولید لوازم خانگی بدون آبکاری و لعابکاری
۵۲۰۸۶	انواع شیرآلات صنعتی از قطعات آماده
۵۲۰۸۷	تولید انواع دوچرخه و موتور سیکلت از قطعات آماده
۵۲۰۸۸	تولید انواع سبیک خودرو از قطعات آماده
۵۲۰۸۹	تولید رادیاتور اتومبیل از قطعات آماده
۵۲۰۹۰	تولید انواع قطعات دوچرخه و موتور سیکلت بدون آبکاری
۵۲۰۹۱	تولید جک کمپرسی از قطعات آماده
۵۲۰۹۲	تولید درافتنینگ (Drafting machine) نقشه کشی
۵۲۰۹۳	تولید آب مقطرگیری، هیتر آزمایشگاهی و بوگی اتاق هچر (جوجه گیر) جوجه کشی از قطعات آماده
۵۲۰۹۴	تولید کمپرسورهای تخلیه سیمان از قطعات آماده
۵۲۰۹۵	تولید سیلندرهای بادی از قطعات آماده
۵۲۰۹۶	تولید ماشین آلات تولید دستکش از قطعات آماده



منتهی

ردیف	نام واحد
۵۲۰۹۷	تولید ایستگاه تقلیل فشار گاز، تولید گرم کن صنعتی گاز، بودارکننده گاز، فیلتر تصفیه از قطعات آماده
۵۲۰۹۸	تولید تجهیزات شبکه کامپیوتری و شبکه دیتا سنتر
۵۲۰۹۹	تولید ماینر یا دستگاه استخراج رمز ارز بدون فرآیند ذوب و آبکاری و ریخته گری
۵۲۱۰۰	تولید طبل و سنج بدون فرایند ذوب و ریخته گری و آبکاری
۵۲۱۰۱	تولید ماده آلیاژ ساز غیر آهنی بر پایه کلسیم بدون هرگونه فرآیند ذوب صرفاً پرس و اختلاط
۵۲۱۰۲	تولید عملگرهای الکترومکانیکی از قطعات آماده بدون عملیات ذوب ریخته گری و آبکاری
۵۲۱۰۳	تولید سنسور فشار میکرو ماشین و سنسور شتاب میکرو ماشین
۵۲۱۰۴	تولید برقگیر
۵۲۱۰۵	تولید چراغهای سیالیتیک اتاق عمل، کنسول پنلی مربوط به گازهای پزشکی، پایه فلزی چراغ و سایر تجهیزات مشابه از قطعات آماده
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 سه (۳)

ردیف	نام واحد
۵۳۰۰۱	تولید انواع زه اتومبیل
۵۳۰۰۲	تولید ماشین های جوجه کشی بدون عملیات ریخته گری و آبکاری
۵۳۰۰۳	تولید لوله های خرطومی فلزی با استفاده از ورق آماده و بدون آبکاری
۵۳۰۰۴	تولید ادوات و ماشین آلات کشاورزی بدون عملیات ریخته گری و آبکاری
۵۳۰۰۵	تولید قفل و لولا و براق آلات
۵۳۰۰۶	تولید کارد و چنگال و قاشق و ظروف استیل
۵۳۰۰۷	ریخته گری به روش دایکاست و القایی
۵۳۰۰۸	تولید خشک کن لباس
۵۳۰۰۹	تولید میل بافندگی
۵۳۰۱۰	تولید ظروف تفلون و آلومینیومی
۵۳۰۱۱	تولید سیم لحیم
۵۳۰۱۲	تولید انواع شومینه
۵۳۰۱۳	تولید فرغون و قطعات آن
۵۳۰۱۴	تولید انواع سم پاش بدون ریخته گری
۵۳۰۱۵	تولید نوار نقاله
۵۳۰۱۶	تولید دستگاههای خشک کن محصولات کشاورزی
۵۳۰۱۷	تولید انواع کابل



Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

ردیف	نام واحد
۵۳۰۱۸	تولید بلبرینگ بدون عملیات حرارتی
۵۳۰۱۹	تولید انواع پمپهای گازوئیل و انژکتور خودروهای سبک و سنگین بدون عملیات حرارتی
۵۳۰۲۰	تولید قالب فلزی بتون
۵۳۰۲۱	تولید ماشین آلات تولید بردهای الکترونیک
۵۳۰۲۲	تولید قفسهای فلزی اتوماتیک مرغ تخم گذار
۵۳۰۲۳	تولید قطعات تفنگ شکاری بادی
۵۳۰۲۴	تولید مجموعه آگزوز (محفظه آگزوز، مبدل، لوله آگزوز و سایر قطعات)
۵۳۰۲۵	تولید قطعات منفصل و درب آسانسور بدون ریخته گری
۵۳۰۲۶	تولید آلترناتور و استارت خودرو
۵۳۰۲۷	تولید لوله ونتوری و فلونازل بدون آبکاری، عملیات حرارتی و رنگکاری
۵۳۰۲۸	تولید چراغهای سیالیتیک اتاق عمل، کنسول پنلی مربوط به گازهای پزشکی، پایه فلزی چراغ و سایر تجهیزات مشابه
۵۳۰۲۹	تولید ساکشن جراحی
۵۳۰۳۰	تولید ورق آلومینیومی کامپوزیتی
۵۳۰۳۱	تولید دستگاههای نمودار گیری و اندازه گیری کمیت چاههای نفت و گاز
۵۳۰۳۲	ساخت دیسپنسر (تلمبه) عرضه سوخت
۵۳۰۳۳	تولید قطعات فولادی و آهنی به روش متالورژی پودر
۵۳۰۳۴	تولید کاشتنی های غیرفعال ارتوپدی (انواع ایمپلنتهای ارتوپدی، پیچ و پلاک ارتوپدی، انواع فیکساتور نیل، پروتزهای لگن و زانو و موارد مشابه)
۵۳۰۳۵	تولید مخازن استیل
۵۳۰۳۶	تولید درب ایمنی ساختمان
۵۳۰۳۷	تولید بدنه خودرو از قطعات آماده بدون آبکاری
۵۳۰۳۸	تولید خم کن و قیچی برقی
۵۳۰۳۹	تولید تیرهای فلزی برق
۵۳۰۴۰	تولید تیرهای نگهدارنده لوله های آب
۵۳۰۴۱	تولید کوره های ذوب برقی بدون عملیات کوره ای
۵۳۰۴۲	تولید تیغ یکبار مصرف
۵۳۰۴۳	تولید بوستر ترمز خودرو
۵۳۰۴۴	تولید مخازن متحرک و هوایی
۵۳۰۴۵	تولید سوله
۵۳۰۴۶	تولید پروفیل آلومینیم به روش پرس اکستروژن (فشاری)
۵۳۰۴۷	تولید تیوب سیلیکات کلسیم
۵۳۰۴۸	تولید سقفهای فلزی پیش ساخته (خرپایی)
۵۳۰۴۹	تولید دیسک و صفحه کلاچ انواع خودرو بدون عملیات کوره ای
۵۳۰۵۰	تولید دامپر، میکسر اتومیکسر، بتونیر بدون عملیات حرارتی



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

ردیف	نام واحد
۵۳۰۵۱	تولید دینام جوش بدون عملیات حرارتی
۵۳۰۵۲	تولید ونتیلاتور
۵۳۰۵۳	تولید موتور، گیربکس، دیفرانسیل بدون عملیات حرارتی
۵۳۰۵۴	تولید پرده کرکره فلزی
۵۳۰۵۵	تولید دستگاههای سنگ شکن بدون عملیات کوره ای
۵۳۰۵۶	تولید سوخت پاش بدون عملیات کوره ای
۵۳۰۵۷	تولید انواع زهوار در و پنجره های فلزی بدون عملیات حرارتی
۵۳۰۵۸	تولید یونیت دندانپزشکی
۵۳۰۵۹	تولید الکتروود جوشکاری
۵۳۰۶۰	تولید انواع هیتر
۵۳۰۶۱	تولید انواع تولید انواع کمپرسور، چیلر، کندانسور، پکیج، فن، فن کوئل و هواساز بدون عملیات کوره ای و آبکاری
۵۳۰۶۲	تولید لوله های فولادی درزدار و فولادی ساده کربنی و کم آلیاژی بدون عملیات حرارتی
۵۳۰۶۳	تولید لوازم التحریر فلزی (پرگار، ماشین دوخت، پانچ و مشابه آن)
۵۳۰۶۴	تولید زنجیر سفت کن اتومبیل بدون ریخته گری و عملیات حرارتی
۵۳۰۶۵	تولید تخلیه کننده باکت زنجیری مواد
۵۳۰۶۶	تولید فیلتر پرس
۵۳۰۶۷	تولید انواع بهباد های تجاری و صنعتی بدون عملیات کوره ای و آبکاری
۵۳۰۶۸	تولید ماشین آلات استخراج سلولز از کاه بدون عملیات حرارتی و آبکاری
۵۳۰۶۹	تولید اتاقک انواع خودروهای سبک بدون آبکاری
۵۳۰۷۰	تولید سیم جوش حلقه ای (گازی)
۵۳۰۷۱	تولید ورق کرکره از رول آماده و فنر تسمه ای
۵۳۰۷۲	تولید قطعات فلزی صنعتی و خانگی (ژگلاتور گاز شهری و صنعتی، کیت گاز خودرو، پلویز گازی، قطعات خودرو، کولر گازی و مشابه آن) بدون عملیات حرارتی و آبکاری
۵۳۰۷۳	تولید بالشتک استارت اتومبیل
۵۳۰۷۴	تولید انواع دریل ستونی
۵۳۰۷۵	تولید دستگاه ضد عفونی کننده محصولات نباتی بدون کوره ذوب و آبکاری
۵۳۰۷۶	تولید کلید از فلزات معمولی بدون آبکاری
۵۳۰۷۷	تولید بالانس رینگ و لاستیک
۵۳۰۷۸	تولید شمع موتور اتومبیل
۵۳۰۷۹	تولید لوله های کلد (جا زدن دو لوله با روش (Shrinkfit))
۵۳۰۸۰	تولید فویل آلومینیوم به روش نورد گرم
۵۳۰۸۱	تولید کویلینگ موتور ژنراتور
۵۳۰۸۲	تولید سامانه ضد بارش تگرگ
۵۳۰۸۳	تولید مبدل هوا خنک، مبدل لوله و پوسته و مبدل تیوب باندل



سند

ردیف	نام واحد
۵۳۰۸۴	تولید گارد ریل بدون عملیات ذوب و ریخته گری
۵۳۰۸۵	تولید دستگاه رسوب گیر ماشین آلات
۵۳۰۸۶	تولید بالابر حلزونی، مبدل لوله و پوسته، انواع میکسر همزن دار، دستگاه غبارگیری با فیلتر پارچه ای و ماشین آلات تولید سرامیک
۵۳۰۸۷	کربونیزه کردن و نیتروژن دهی سطوح فلزات
۵۳۰۸۸	تولید جک هیدرولیکی خودرو بدون عملیات کوره ای
۵۳۰۸۹	تولید کاتالیست و کنیستر خودرو
۵۳۰۹۰	تولید دلکو و دینام خودرو
۵۳۰۹۱	واحد ماشین ابزار و متعلقات بدون آبکاری و عملیات حرارتی (دستگاههای ابزار تیزکن، فرز و ابزار دستگاه فرز، ابزارهای گیره ایی، اره تیزکن، اسپارک اروژن، پانتوگراف، تراش حدیده کن، خط شیفتکاری اتوماتیک، دریل سه نظام و دنباله های آن، سنگ تحت و سنگ کف زنی، سنگ رومیزی، سنگ محور، صفحه تراش قطعات مربوطه، فرامین اندازه گیری، کپی تراش و کپی تراش کلید، ماشین سری تراش، ماشین سنتر، انواع پونیت ماشینکاری اره سنگ و موارد مشابه).
۵۳۰۹۲	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)
۵۳۰۹۳	تجهیزات تولید انواع اتصالات و اقلام مرتبط بدون آبکاری و عملیات حرارتی (اتصالات پنوماتیک، هیدرولیک، اقلام هیدرولیک، پنوماتیک و موارد مشابه)
۵۳۰۹۴	تجهیزات تولید بلبرینگ، بوش کلاچ روغنی، کولپینگ، انواع گیربکسها و موارد مشابه بدون آبکاری و عملیات حرارتی
۵۳۰۹۵	تولید انواع قطعات صنعتی (تراشکاری قطعات صنعتی و غیر صنعتی) بدون آبکاری و عملیات حرارتی
۵۳۰۹۶	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 پنجر گیری پلاستیک و موارد مشابه)
۵۳۰۹۷	ماشین آلات صنعتی چرم بدون آبکاری و عملیات حرارتی (ماشین آلات چرم سازی، دستگاه کفاشی، دستگاه برش چرم، دستگاه سالامبور و موارد مشابه)
۵۳۰۹۸	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)
۵۳۰۹۹	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 کمیوت، 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)
۵۳۱۰۰	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)
۵۳۱۰۱	ماشین آلات صنایع نساجی بدون آبکاری و عملیات حرارتی (اتو، پرس و برش عدل پنبه، تجهیزات پنبه پاک کنی،



منتهی

ردیف	نام واحد
	تجهیزات رنگرزی نخ و پارچه، خشک کن پارچه، دستگاههای آهار نخ، چاپ پارچه، چله پیچ، نخ برگردان، گره شمار نخ، دوک ریسنده، شانه و میل میلک گل زنی، ماشین آلات شستشوی پشم و موارد مشابه
۵۳۱۰۲	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)
۵۳۱۰۳	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)
۵۳۱۰۴	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)
۵۳۱۰۵	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)
۵۳۱۰۶	ماشین آلات و تجهیزات تهویه بدون آبکاری و عملیات حرارتی (تهویه مطبوع صنعتی، هواساز یونیت هیتر و موارد مشابه)
۵۳۱۰۷	تجهیزات پالایشگاهی، پتروشیمی، نیروگاهی، راکتور و موارد مشابه بدون آبکاری و عملیات حرارتی
۵۳۱۰۸	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)
۵۳۱۰۹	ماشین آلات و تجهیزات صنایع کانی غیر فلزی بدون آبکاری و عملیات حرارتی (باکت بیل مکانیکی، بتونیر، دامپر، بلوک زن، تأسیسات شن و ماسه، تجهیزات کارخانه آجر (خط تولید آجر)، تجهیزات کارخانه سیمان (خط تولید سیمان)، تجهیزات کارخانه گچ (خط تولید گچ) تجهیزات کارخانه آهک (خط تولید آهک)، تجهیزات معادن، تراک میکسر، تیرچه فلزی، چکش پنوماتیک، دریل واگن، دستگاه حفاری روتاری، سنگ شکن و قطعات مربوطه غلطک و پیره، فینیشر آسفالت، ماشین آلات سنگبری، کارخانه آسفالت، کانال کن، کوره های خط تولید مواد کانی غیر فلزی، کیسه گچ و آهک و سیمان پرکن، دستگاه تراش عینک و موارد مشابه)
۵۳۱۱۰	ادوات کشاورزی و ماشین آلات کشاورزی بدون آبکاری و عملیات حرارتی (اکسن تریل کشاورزی، خرمکوب، 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)



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

ردیف	نام واحد
۵۳۱۱۱	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، نردبان های صنعتی، بوبکر، سیلو، انواع مخازن تحت فشار و ذخیره ای و موارد مشابه)
۵۳۱۱۲	صنایع دریایی بدون آبکاری و عملیات حرارتی (شناورهای دریایی، سازه های دریایی، تجهیزات سکویهای نفتی و دریایی، تجهیزات اسکله دریایی و موارد مشابه)
۵۳۱۱۳	موتورهای احتراق داخلی بدون آبکاری و عملیات حرارتی (موتورهای دیزلی، بنزینی و موارد مشابه)
۵۳۱۱۴	تولید فیبرنوری
۵۳۱۱۵	تولید الکتروود پزشکی
۵۳۱۱۶	تولید پنل خورشیدی، ورقهای نازک سیلیکون و سلولهای خورشیدی
۵۳۱۱۷	تولید ترانسهای فشار ضعیف
۵۳۱۱۸	تولید مدارهای چاپی الکترونیک و کیت
۵۳۱۱۹	تولید هواکش و دستگاههای تهویه خانگی و صنعتی
۵۳۱۲۰	تولید نوار صوتی و تصویری
۵۳۱۲۱	تولید انواع سیم (سیم کابل، سیم لاک، سیم مقاومت، سیم رابط، سیم آلومینومی و موارد مشابه)
۵۳۱۲۲	تولید سرکابل فشار قوی
۵۳۱۲۳	تولید خازن، دیود، لامپ تصویر و غیره
۵۳۱۲۴	تولید فیبر مدار چاپی
۵۳۱۲۵	تولید انواع الکتروموتور بدون عملیات حرارتی و آبکاری
۵۳۱۲۶	تولید انواع باتری خشک (باتری های قلمی، لیتیومی و موارد مشابه)
۵۳۱۲۷	تولید کلید و پریز
۵۳۱۲۸	تولید لوازم دندان پزشکی
۵۳۱۲۹	تولید کوئل اتومبیل های سبک
۵۳۱۳۰	تولید اتواستارتر موتورهای صنعتی و دیزلی
۵۳۱۳۱	تولید ورق مغناطیسی
۵۳۱۳۲	تولید آهن ربا
۵۳۱۳۳	تولید دزیمترهای ترمو لومینسانس (Thermoluminescent Dosimeter)
۵۳۱۳۴	تولید انواع پست برق با عایق گازی، انواع دژنکتور و انواع سکسیونر
۵۳۱۳۵	تولید سوئیچ شبکه و سیستم مایکرو ویو برد کوتاه
۵۳۱۳۶	تولید منبع تغذیه، باتری شارژی و یو پی اس
۵۳۱۳۷	تولید انواع ظروف و جعبه افزار فلزی بدون عملیات ریخته گری و آبکاری
۵۳۱۳۸	تولید فلنج بدون آبکاری و ریخته گری (Flange)
۵۳۱۳۹	نیروگاههای برقی به ظرفیت ۱۰ تا ۲۵ مگاوات
۵۳۱۴۰	تولید قطعات لوکوموتیو بدون عملیات آبکاری و ذوب و ریخته گری
۵۳۱۴۱	تولید سیستم ترمز قطار



Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

ردیف	نام واحد
۵۳۱۴۲	واحد تولیدی ابزار مخصوص تعمیر ژنراتور و توربین و انواع پره های توربین
۵۳۱۴۳	واحد تولید پشم فلز یا الیاف فولادی
۵۳۱۴۴	تولید ارابه حمل بار چهار چرخ و بارگیر غلتکی هواپیما
۵۳۱۴۵	توربین بادی از پروفیل آماده
۵۳۱۴۶	تولید انواع جعبه تقسیم ضد انفجار و اتصالات الکتریکی ضد انفجار، چراغ های ضد انفجار و انواع تابلوهای برق ضد انفجار بدون فرآیند کوره، ذوب و آبکاری صرفاً استفاده از ورق های آماده
۵۳۱۴۷	تولید انواع مازول و بردهای الکتریکی
۵۳۱۴۸	تولید انواع چراغ خودرو
۵۳۱۴۹	کشش سرد فلزات
۵۳۱۵۰	واحد تولید دستگاه فشارسنج صنعتی (مانومتر) و دستگاه لایه نشانی رسوب دهی فیزیکی با بخار PVD بدون عملیات حرارتی و آبکاری
۵۳۱۵۱	تولید لوله فولادی گالوانیزه درز دار از لوله آماده به طریق نورد سرد
۵۳۱۵۲	تولید انواع قطعات و یراق آلات فلزی شبکه های انتقال و توزیع
۵۳۱۵۳	تولید ترموول شیرآلات مینفولد، پیتوت تیوب/ آنوبار، انواع اندازه گیر سطح سیالات، فلوتر و صفحه اورفیس بدون عملیات ذوب، ریخته گری و آبکاری
۵۳۱۵۴	تولید قطعات بوژی ها و باسیل بوژی قطعات اکسل واگن بدون عملیات ذوب و ریخته گری و آبکاری
۵۳۱۵۵	واحد بازسازی و نوسازی انواع ماشین آلات بدون عملیات ذوب، ریخته گری و آبکاری
۵۳۱۵۶	تولید کولر گازی
۵۳۱۵۷	تولید مقاطع فولادی ساده کربنی و کم آلیاژی بدون عملیات حرارتی و آبکاری
۵۳۱۵۸	تولید تجهیزات سرچاهی بدون عملیات ذوب و ریخته گری
۵۳۱۵۹	تولید باتری از اسید، پلیت و سرب آماده
۵۳۱۶۰	تولید خودروهای کارتینگ بدون عملیات ذوب ریخته گری و آبکاری
۵۳۱۶۱	بازسازی و نوسازی لکوموتیو و واگن های قطاری بدون عملیات حرارتی، آبکاری و ریخته گری
۵۳۱۶۲	بازسازی و نوسازی چرخ واگن بدون عملیات حرارتی، آبکاری و ریخته گری
۵۳۱۶۳	تولید سقف کاذب فولادی، قطعات فولادی سقف کاذب و ... بدون عملیات ذوب، ریخته گری و آبکاری
۵۳۱۶۴	تولید انواع صندلی خودرو
۵۳۱۶۵	تولید ابزار آلات با استفاده از آبکاری در خلاء
۵۳۱۶۶	تولید دستگاه پخت لاستیک بدون عملیات ذوب، ریخته گری و آبکاری
۵۳۱۶۷	تولید سینی درزین دوار بدون استفاده از عملیات حرارتی
۵۳۱۶۸	تولید قلمهای مخصوص ترمیم دندانپزشکی، نوار ماتریس دندان پزشکی، سرنگ کارتریجی دندان پزشکی، سر سوزن دندانپزشکی، عینک ضد بخار دندان پزشکی
۵۳۱۶۹	تولید لوله از پروپیلن سه لایه با فلز
۵۳۱۷۰	بازسازی و نوسازی انواع ژنراتور بدون عملیات حرارتی و ریخته گری
۵۳۱۷۱	کات وایر

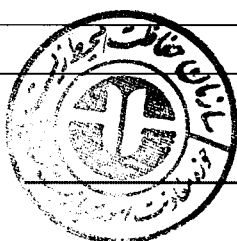


Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

ردیف	نام واحد
۵۳۱۷۲	تولید ماشین زیب به روش کوره القایی
۵۳۱۷۳	تولید اسکوتر
۵۳۱۷۴	تولید غلتک فلزی بدون عملیات حرارتی و آبکاری
۵۳۱۷۵	تولید توربین بادی و کلکتور حرارتی بدون عملیات حرارتی و آبکاری
۵۳۱۷۶	تولید ساچمه سربی بدون عملیات حرارتی و آبکاری
۵۳۱۷۷	تولید توربوشارژ موتور
۵۳۱۷۸	واحد تولید اندازه گیری جریان و ولتاژ زیکلوزر، سکشنالایزر
۵۳۱۷۹	نیروگاههای مولد کوچک مقیاس دیزلی تا ۱۰ مگاوات (مشروط به استفاده از گاز طبیعی و سوخت پروپان)
۵۳۱۸۰	تولید خانه های پیش ساخته ثابت و سیار چوبی و فلزی
۵۳۱۸۱	تولید شات بلاست
۵۳۱۸۲	تولید انواع چترهای آفتابی و بارانی
۵۳۱۸۳	بازسازی و نوسازی ترانس فشار قوی و ضعیف و بازسازی بدنه ترانس
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.	

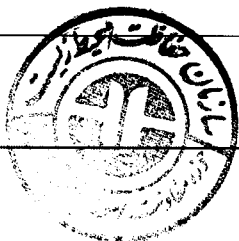
رده چهارم (۴)

ردیف	نام واحد
۵۴۰۰۱	تولید انواع سیلندرهای گاز
۵۴۰۰۲	رادیاتور سازی
۵۴۰۰۳	تولید انواع فنر (خودرویی و غیر خودرویی) با عملیات حرارتی
۵۴۰۰۴	تولید کمک فنر
۵۴۰۰۵	ابزار سازی
۵۴۰۰۶	تولید مخازن بزرگ
۵۴۰۰۷	تولید دیگهای بخار
۵۴۰۰۸	تولید لوازم خانگی با لعابکاری و آبکاری
۵۴۰۰۹	ریخته گری کلیه فلزات غیر آهنی
۵۴۰۱۰	گالوانیزه فلزات (حرارتی) و آنادایزینگ
۵۴۰۱۱	تولید انواع گیربکس صنعتی، موتور، دیفرانسیل با ذوب و ریخته گری
۵۴۰۱۲	تولید سم پاش تراکتور با ریخته گری
۵۴۰۱۳	تولید پروفیل آلومینیوم با ذوب و آبکاری
۵۴۰۱۴	تولید لوله های خرطومی با آبکاری
۵۴۰۱۵	تولید قطعات سوله



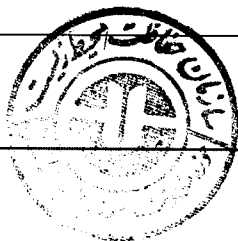
Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

ردیف	نام واحد
۵۴۰۱۶	تولید باسکول با عملیات کوره ای
۵۴۰۱۷	تولید مشعل و پمپ سه فاز با عملیات کوره ای
۵۴۰۱۸	نورد آلومینیوم
۵۴۰۱۹	تولید انواع پمپ (خودرویی و غیر خودرویی) با عملیات کوره ای
۵۴۰۲۰	تولید پمپهای بزرگ و توربینهای آبی با عملیات کوره ای
۵۴۰۲۱	تولید جک کمپرسی با عملیات کوره ای
۵۴۰۲۲	تولید لوله های مسی با عملیات کوره ای
۵۴۰۲۳	نورد مس با کوره تابشی
۵۴۰۲۴	تولید کاربراتور
۵۴۰۲۵	تولید پمپ شافت و غلاف با عملیات کوره ای
۵۴۰۲۶	تولید سیستم حفاظت کاتدی
۵۴۰۲۷	تولید جرثقیل پشت کامیون
۵۴۰۲۸	تولید ساخت پرس کشش هیدرولیک
۵۴۰۲۹	تولید پمپ روغن تراکتور با عملیات کوره ای
۵۴۰۳۰	تولید تسمه میلگرد، پروفیل مسی، برنجی به روش پرس اکستروژن
۵۴۰۳۱	تولید دستگاههای سنگ شکن با عملیات کوره ای
۵۴۰۳۲	ساخت پمپ خلاء با عملیات کوره ای
۵۴۰۳۳	تولید اتصالات فولادی (زانویی) با عملیات کوره ای
۵۴۰۳۴	تولید پروژکتور بزرگ سینمایی با کوره ای عملیات
۵۴۰۳۵	تولید کاربراتور گاز سوز با عملیات کوره ای
۵۴۰۳۶	تولید انواع سردخانه و یخچال صنعتی با عملیات کوره ای و آبکاری
۵۴۰۳۷	تولید پروفیل و لوله آهنی
۵۴۰۳۸	تولید دریچه سد و قید و بست ها
۵۴۰۳۹	تولید انواع کمپرسور، چیلر، کندانسور، پکیج، فن، فن کوئل و هواساز با عملیات کوره ای
۵۴۰۴۰	تولید کلمپ راه آهن
۵۴۰۴۱	تولید ورق مشبک
۵۴۰۴۲	تولید بوش سیلندر و بوش فرمان خودرو با ریخته گری
۵۴۰۴۳	تولید تجهیزات کمک آموزشی با ریخته گری و آبکاری
۵۴۰۴۴	تولید دستگاههای آزمایشی مکانیک خاک با آبکاری
۵۴۰۴۵	تولید دیسک و صفحه اصطکاکی به روش ریخته گری پودری
۵۴۰۴۶	تولید انواع آهن ربا با عملیات حرارتی
۵۴۰۴۷	تولید سند بلاست
۵۴۰۴۸	تولید قطعات آسانسور با عملیات کوره ای
۵۴۰۴۹	تولید منبع انبساط دو جداره با عملیات حرارتی همراه با آبکاری و گالوانیزه



منتهی

ردیف	نام واحد
۵۴۰۵۰	تولید قطعات آلومینیومی سیستم های آبیاری تحت فشار
۵۴۰۵۱	تولید جرثقیل سقفی
۵۴۰۵۲	تولید کفشک های سنبه ماتریس پلاستیک و دایکاست میله
۵۴۰۵۳	آنودایزینگ (Anodizing) قطعات فولادی با عملیات حرارتی و آبکاری
۵۴۰۵۴	تولید مشعل صنعتی با عملیات ریخته گری و آبکاری
۵۴۰۵۵	تولید سرب صیادی
۵۴۰۵۶	تولید مته فولادی با عملیات حرارتی
۵۴۰۵۷	تولید پیستون و قطعات آن با عملیات حرارتی
۵۴۰۵۸	تبدیل کویل های فولادی به ورق با عملیات حرارتی، سخت کاری و آبکاری
۵۴۰۵۹	تولید ورق روی، ورق برنج و پودر روی از شمش آماده
۵۴۰۶۰	کشش مفتول آهنی با استفاده از عملیات حرارتی
۵۴۰۶۱	تولید میل لنگ سواری با عملیات حرارتی
۵۴۰۶۲	تولید تست رله (رله و کنتاکتور)
۵۴۰۶۳	تولید قطعات شناورهای دریایی
۵۴۰۶۴	متالوژی (پیرومتالوژی و هیدرومتالوژی) فلزات رنگین
۵۴۰۶۵	تولید اکسید آهن
۵۴۰۶۶	تولید سیلندر گاز خودرو
۵۴۰۶۷	انواع رنگ کاری سطوح فلزات (آبشار رنگ، الکترو استاتیک و موارد مشابه)
۵۴۰۶۸	تولید دریل و ماشین مخصوص با عملیات حرارتی
۵۴۰۶۹	تولید رینگ خودرو
۵۴۰۷۰	تولید نشان و علائم فلزی با آبکاری
۵۴۰۷۱	تولید ایربک خودرو با عملیات کوره ای
۵۴۰۷۲	تولید لوازم فلزی برقی با آبکاری
۵۴۰۷۳	تولید کمر بند ایمنی با عملیات کوره ای
۵۴۰۷۴	تولید کانکس فلزی و محصولات جانبی
۵۴۰۷۵	تولید دستگاه تصفیه مایعات صنعتی
۵۴۰۷۶	تولید انواع باسکول، ترازو و ملزومات وابسته با عملیات کوره ای
۵۴۰۷۷	تولید دستگاه آب شیرین کن
۵۴۰۷۸	تولید کیسول آتشنشانی
۵۴۰۷۹	تولید واگن قطار بدون عملیات حرارتی
۵۴۰۸۰	تولید سیم مفتول سفید، گالوانیزه، استیل با عملیات حرارتی و آبکاری
۵۴۰۸۱	تولید کنسول پنبلی مربوط به گازهای پزشکی، پایه فلزی چراغ و سایر تجهیزات مشابه
۵۴۰۸۲	تولید قفس حیوانات با ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری
۵۴۰۸۳	تولید آند و کاند روی با روش پاتیل بدون کوره با استفاده از سرب، روی و آلومینیوم



Three handwritten signatures in black ink are present at the bottom right of the page.

ردیف	نام واحد
۵۴۰۸۴	تولید دستگاه تصفیه روغنهای صنعتی
۵۴۰۸۵	تولید نانو کامپوزیت مس - آلومینا (آلیاژ جوش)
۵۴۰۸۶	تولید انواع پمپ (خودرویی و غیر خودرویی) و قطعات آن با عملیات حرارتی
۵۴۰۸۷	تولید انواع کلید فلزی با آبکاری
۵۴۰۸۸	تولید رادیاتورهای استیل جهت شوفاژهای خانگی
۵۴۰۸۹	تولید تجهیزات ایمنی و آتش نشانی با ریخته گری و رنگ کاری
۵۴۰۹۰	انواع شیرآلات بهداشتی با عملیات ریخته گری و آبکاری
۵۴۰۹۱	قطعات آهنگری (اتصالات فولادی، قطعات آهنگری، قطعات فورج، گلوله آسیاب فولادی و موارد مشابه)
۵۴۰۹۲	قطعات انتقال نیرو (قطعات انتقال نیرو، دکل انتقال نیرو، دکل روشنایی برق و مخابرات تلسکوپی و موارد مشابه) با عملیات حرارتی
۵۴۰۹۳	تولید وسایل و تجهیزات برق فشار قوی
۵۴۰۹۴	تولید باتری اتومبیل و سایر وسایط نقلیه بدون بازیابی سرب از باطری کهنه
۵۴۰۹۵	تولید ترانسفورماتور (ترانسهای فشار قوی)
۵۴۰۹۶	تولید زغالهای صنعتی
۵۴۰۹۷	تولید گوشی تلفن و موبایل
۵۴۰۹۸	تجهیزات توانبخشی (ویلچر، تخت بیمارستانی، سمک و مشابه آن) با عملیات کوره ای و آبکاری
۵۴۰۹۹	تولید قطعات انواع کمپرسور، چیلر، کندانسور، پکیج، فن، فن کوئل و هواساز
۵۴۱۰۰	نیروگاههای مولد مقیاس کوچک دیزلی بیش از ۱۰ تا ۲۰ مگاوات (مشروط به استفاده از گاز طبیعی و سوخت پروپان)
۵۴۱۰۱	تولید کنتور برق، آب و گاز با عملیات ریخته گری و آبکاری
۵۴۱۰۲	تولید بریکت از آهن اسفنجی
۵۴۱۰۳	تولید انواع سبک خودرو با عملیات ریخته گری
۵۴۱۰۴	انواع شیرآلات صنعتی با عملیات ریخته گری و آبکاری
۵۴۱۰۵	تولید چراغ، پروژکتور، چراغهای سیالیستیک اتاق عمل، انواع چراغهای خیابان، معابر، بزرگراهها، پارکها و فضای سبز، پروژکتور، تونلی و اضطراری
۵۴۱۰۶	نیروگاه بادی و برقی تا ظرفیت ۲۰ مگاوات
۵۴۱۰۷	قالب کاری، ماشین کاری، تراشکاری، پولیش کاری با عملیات حرارتی، آبکاری
۵۴۱۰۸	تولید عملگرهای الکترومکانیکی
۵۴۱۰۹	نیروگاههای برقی بیش از ۲۵ مگاوات تا کمتر از یکصد مگاوات
۵۴۱۱۰	احداث واحد سختی سازی برای آلیاژهای آهنی، انیل کردن، تمپر کردن و عملیات حرارتی تنش زدایی کردن
۵۴۱۱۱	تولید اکسید مولیبدن از کنسانتره آماده - تولید فرو مولیبدن از سولفور مولیبدن
۵۴۱۱۲	کشش گرم فلزات
۵۴۱۱۳	تولید لوله فولادی گالوانیزه درز دار به طریق نورد گرم
۵۴۱۱۴	تولید قطعات بوژی ها و باسیل بوژی قطعات اکسل واگن با عملیات حرارتی و آبکاری
۵۴۱۱۵	تولید شمش فلزات روی، سرب، مس و موارد مشابه به روش الکترولیز



Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

ردیف	نام واحد
۵۴۱۱۶	تولید انواع درب اتومات با عملیات حرارتی و آبکاری
۵۴۱۱۷	تولید گیت و نازل تاندیش
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 پنج (۵)

ردیف	نام واحد
۵۵۰۰۱	ساخت موتور سیکلت، کارتینگ و دوچرخه
۵۵۰۰۲	تولید لیفت تراک، دامپر و تیلر
۵۵۰۰۳	تولید اطاق وسایط نقلیه سنگین و سبک، تانکر، تریلر، کانتینر و موارد مشابه
۵۵۰۰۴	تولید قطعات بدنه وسایط نقلیه
۵۵۰۰۵	تولید روتاری موبیل (دستگاه حفاری)
۵۵۰۰۶	تولید میلگرد فولادی بدون عملیات ذوب
۵۵۰۰۷	تولید انواع تسمه، ناودانی و نبشی با عملیات حرارتی
۵۵۰۰۸	تولید پروفیل آلومینیوم رنگی
۵۵۰۰۹	تولید تسمه بافته شده از سیم (استیل کورد)
۵۵۰۱۰	تولید پشم سرباره آهن
۵۵۰۱۱	نیروگاه بادی و برقابی با ظرفیت ۲۱ تا ۶۰ مگاوات
۵۵۰۱۲	تولید تجهیزات سرچاهی با عملیات حرارتی
۵۵۰۱۳	تولید پودر آهن به روش کوره تونلی
۵۵۰۱۴	تولید مس کاتدی به روش پالایش
۵۵۰۱۵	تولید پرسهای سنگین
۵۵۰۱۶	خمیر الکتروود
۵۵۰۱۷	تولید ورق انواع فلزات
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.	



Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

رده شش (۶)

ردیف	توضیحات
۵۶۰۰۱	تولید زئراتورهای نیروگاهی
۵۶۰۰۲	تولید موتور های دیزلی سنگین
۵۶۰۰۳	تولید الکتروموتورهای سنگین
۵۶۰۰۴	فرآوری و تولید فلز استرانسیوم
۵۶۰۰۵	تولید ماشین آلات تولید کننده ابزارهای سنگین
۵۶۰۰۶	تولید لوله های اسپیرال (درز جوش)
۵۶۰۰۷	کارخانه ساخت تجهیزات نفت، گاز و پتروشیمی با عملیات حرارتی و آبکاری
۵۶۰۰۸	تولید انواع وسایط نقلیه سبک و سنگین شامل وانت، سواری، اتوبوس، کامیون، تراکتور و مشابه آن بدون ریخته گری و آبکاری
۵۶۰۰۹	تولید انواع ماشین راهسازی (لودر، گریدر، بولدوزر، بیل مکانیکی و موارد مشابه) بدون عملیات کوره ای و آبکاری
۵۶۰۱۰	تولید انواع پوشش سازه ها و لوله های پلی اتیلن، اپوکسی و فلزی با آبکاری، آنادایزینگ، نانو پوشش بر پایه سیلیسیوم و رزین سیلیکونی و عملیات حرارتی
۵۶۰۱۱	بازسازی و نوسازی کشتی، شناورهای دریایی و لنج های فایبر
۵۶۰۱۲	تولید قطعات هواپیما و هلی کوپتر بدون سرنشین
۵۶۰۱۳	تولید فروسیلیکو آلومینیوم و فروسیلیسیوم با سیلکون
۵۶۰۱۴	تولید گلدسته فولادی و گنبد فولادی
۵۶۰۱۵	تولید لوله های فولادی بدون درز
۵۶۰۱۶	تولید توربین های بخار و گازی
۵۶۰۱۷	تولید ورق بای متال (دوفلز - Bimetal)
۵۶۰۱۸	تولید واگن قطار
۵۶۰۱۹	تولید هواپیما
۵۶۰۲۰	فرآوری نیکل و کبالت و موارد مشابه *
۵۶۰۲۱	واحد تولید بوکسیت کلسینه
۵۶۰۲۲	نیروگاه بادی و برقی با ظرفیت ۶۱ تا ۹۹ مگاوات
۵۶۰۲۳	تولید انواع کشتی
۵۶۰۲۴	واحد تولید شمش فلزات از کنسانتره
۵۶۰۲۵	تولید آهن اسفنجی (فرآوری آهن) تا ششصد هزار تن در سال **
۵۶۰۲۶	واحد تولید گندله سازی (فرآوری آهن) تا ششصد هزار تن در سال **
۵۶۰۲۷	کارخانه ذوب آهن و فولاد تا یکصد هزار تن در سال **
۵۶۰۲۸	کارخانه نورد آهن و فولاد تا ۳۰۰ هزار تن در سال **
۵۶۰۲۹	کارخانه ذوب انواع فلزات تا یکصد هزار تن در سال **
۵۶۰۳۰	تولید انواع خودروی برقی



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

ردیف	نام واحد
۵۶۰۳۱	قالکاری و جداسازی طلا از خاک
۵۶۰۳۲	بیلت ساده کربنی
۵۶۰۳۳	کنسانتره هماتیت
۵۶۰۳۴	نیروگاه های مولد مقیاس کوچک دیزلی تا ۳۰ مگاوات (مشروط به استفاده از گاز طبیعی و سوخت پروپان)
۵۶۰۳۵	پر عیار سازی سلسنتین

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.

***ردیف های این زیر گروه در بازنگری پروژه های مشمول تهیه گزارش ارزیابی مد نظر میباشند.

رده هفت (۷)

ردیف	نام واحد
۵۷۰۰۱	تولید آهن اسفنجی (فرآوری آهن) بیش از ششصد هزار تن در سال
۵۷۰۰۲	واحد تولید گندله سازی (فرآوری آهن) بیش از ششصد هزار تن در سال
۵۷۰۰۳	واحد ذوب آهن و فولاد بیش از یکصد هزار تن در سال
۵۷۰۰۴	واحد نورد آهن و فولاد بیش از سیصد هزار تن در سال
۵۷۰۰۵	فرآوری آهن (تولید گندله، تولید کنسانتره و آهن اسفنجی) بیش از ششصد هزار تن در سال
۵۷۰۰۶	کارخانجات تولید خودرو (دارای سه واحد ذوب، ریخته گری و آبکاری)
۵۷۰۰۷	سرب و روی (استخراج و فرآوری)
۵۷۰۰۸	طلا (استخراج و فرآوری)
۵۷۰۰۹	سنگ آهن (استخراج و فرآوری) بیش از ششصد هزار تن در سال
۵۷۰۱۰	سنگ مس (استخراج و فرآوری)
۵۷۰۱۱	نیروگاه گازی
۵۷۰۱۲	نیروگاه سیکل ترکیبی
۵۷۰۱۳	نیروگاه هسته ای
۵۷۰۱۴	نیروگاه بادی (بیش از صد مگاوات)
۵۷۰۱۵	نیروگاه زمین گرمایی
۵۷۰۱۶	نیروگاه برقی و تلمبه ذخیره ای (بیش از صد مگاوات)
۵۷۰۱۷	نیروگاه خورشیدی (بیش از صد مگاوات)

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.



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

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، ویال شیشه ای و لوازم آزمایشگاهی شیشه ای بدون کوره ذوب (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۶۱۰۰۳	تراش انواع سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۶۱۰۰۴	تراش انواع جواهر آلات
۶۱۰۰۵	تولید پودر جوشکاری صرفاً به روش اختلاط با استفاده از مواد آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۶۱۰۰۶	تولید بتون آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۶۱۰۰۷	تولید لنز تماسی (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۶۱۰۰۸	تراش انواع عدسی عینک از شیشه آماده
۶۱۰۰۹	واحد بسته بندی خاک بستر حیوانات خانگی (در صورت انجام عملیات صرفاً بسته بندی خاک آماده بدون انجام عملیات خردایش) (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۶۱۰۱۰	تولید لنت ترمز از قطعات آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)

رده دو (۲)

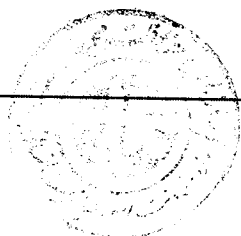
ردیف	نام واحد
۶۲۰۰۱	تولید انواع بلوک (دیواری، سقفی و موارد مشابه)
۶۲۰۰۲	تولید موزائیک
۶۲۰۰۳	سیگمنت سنگبری
۶۲۰۰۴	تولید مصنوعات گچی، گچ طبی، قالب گچی از گچ آماده
۶۲۰۰۵	تولید لوله های بتنی تا قطر ۶۰ سانتی متر
۶۲۰۰۶	تولید کاشی معرق و لعابی
۶۲۰۰۷	تولید تیرچه فلزی، بلوک سقفی و بلوک دیواری
۶۲۰۰۸	دانه بندی و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



ردیف	نام واحد
۶۲۰۱۴	گل سفالگری
۶۲۰۱۵	بسته بندی کاشی ساختمانی بدون لعاب (گرانیتی)
۶۲۰۱۶	تولید شیشه اتومبیل، شیشه ایمنی و نسوز و آئینه
۶۲۰۱۷	تولید شیشه عینک
۶۲۰۱۸	عایق رطوبتی اکریلیک برپایه آب
۶۲۰۱۹	تولید شیشه سکوریت، رفلکس، دوجداره و موارد مشابه از شیشه آماده
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 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	صدف کوبی
۶۳۰۰۶	تولید پانل و دیوار پیش ساخته گچی
۶۳۰۰۷	تولید خانه های پیش ساخته بتنی
۶۳۰۰۸	مقره سازی و قطعات سرامیکی تا ظرفیت هزار تن در سال
۶۳۰۰۹	تولید پانلهای سیمانی و نی فشرده
۶۳۰۱۰	تولید آجر سیمانی
۶۳۰۱۱	تولید کاشی و سرامیک تا صد هزار متر مربع در سال
۶۳۰۱۲	سنگ کوبی
۶۳۰۱۳	سنگبری
۶۳۰۱۴	دیوارهای پیش ساخته از ترکیبات سلولزی و کانی
۶۳۰۱۵	تولید سنگهای تزئینی از سنگ مرمر
۶۳۰۱۶	بسته بندی سیمان با پاکت آماده و مجهز به ماشین آلات اتوماتیک و فیلتر هوا
۶۳۰۱۷	تولید لنت ترمز تا ظرفیت هزار تن در سال
۶۳۰۱۸	تولید تراورس بتونی راه آهن
۶۳۰۱۹	تولید خانه های پیش ساخته کامپوزیتی
۶۳۰۲۰	مصنوعات سنگی (سنگهای آنتیک) تا ظرفیت سالانه نه هزار تن در سال
۶۳۰۲۱	تولید ملات خشک



ردیف	نام واحد
۶۳۰۲۲	تولید بلوک سنگ
۶۳۰۲۳	تولید انواع عایق های حرارتی از پشم شیشه به ظرفیت سیصد و پنجاه تن در سال
۶۳۰۲۴	تولید سرامیک های شیشه ای و ظروف شیشه ای تزئینی
۶۳۰۲۵	تولید بتن سبک گازی (هبلکس)
۶۳۰۲۶	تولید بتن سبک بادی
۶۳۰۲۷	ماسه شویی ودانه بندی شن و ماسه بدون سنگ شکن*
۶۳۰۲۸	تولید سنگ مصنوعی بر پایه بتن تا ظرفیت ده هزارتن در سال
۶۳۰۲۹	تولیدی دانه بندی و انبساط دهی پرلیت و تولید بلوک های پرلیتی
۶۳۰۳۰	تولید کاغذ معدنی از کربنات کلسیم
۶۳۰۳۱	تولید انواع عایق های حرارتی از پشم سنگ به ظرفیت چهارصد تن در سال
۶۳۰۳۲	تولید لنت ترمز از مواد آماده بدون استفاده از آسیاب مواد
۶۳۰۳۳	تولید لوله بتونی مسلح
۶۳۰۳۴	تولید انواع محصولات بتنی و الیافی از انواع بتن سبک
۶۳۰۳۵	تولید تیر، تیرچه و بلوک
۶۳۰۳۶	محصولات بتنی مسلح پیش ساخته، محصولات بتنی غیرمسلح از بتن سبک پوکه معدنی
۶۳۰۳۷	تولید لوله های سیمانی سبک با الیاف مصنوعی
۶۳۰۳۸	تولید بتن گازی سیپورکس
۶۳۰۳۹	تولید بلوک تیغه ای
۶۳۰۴۰	تولید بلوک سقفی
۶۳۰۴۱	تولید ترموکوبل و حس گرهای دما و کنترل کننده و قطع کننده وسایل گازسوز
۶۳۰۴۲	احداث واحد کمک سایش سیمان و پلی کربوکسیلات اثر
۶۳۰۴۳	تولید سنگ ساختمانی تزئینی از رزین آماده
۶۳۰۴۴	تهیه بلوک های عایق کامل چهارگانه (حرارت، برودت، صدا، رطوبت) از مواد آماده
۶۳۰۴۵	تولید خانه های پیش ساخته کامپوزیتی
۶۳۰۴۶	بازسازی و نوسازی الکترو گرافیتی با عملیات مکانیکی اعم از تراشکاری و رزوه زنی و مشابه آن
۶۳۰۴۷	تولید سنگ آنتیک
۶۳۰۴۸	تولید پودر بتونه نقاشی و مواد شیمیایی سیمان و بتن و گچ
۶۳۰۴۹	تولید عایق حرارتی و صوتی از مواد آماده
۶۳۰۵۰	بسته بندی آهک گچ بدون عملیات تولید
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.	



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

رده چهار (۴)

ردیف	نام واحد
۶۴۰۰۱	چینی سازی ظرفیت بیش از هزار تن در سال
۶۴۰۰۲	تولید کاشی و سرامیک با ظرفیت بیش از صد هزار متر مربع در سال
۶۴۰۰۳	تولید پوکه های صنعتی
۶۴۰۰۴	تولید آجر ماشینی و آجر نما
۶۴۰۰۵	تولید خاک چینی و سرامیک با مواد اولیه تولید خاک چینی و سرامیک
۶۴۰۰۶	تولید پرلیت
۶۴۰۰۷	تولید ماسه ریخته گری
۶۴۰۰۸	ماسه شویی و دانه بندی با سنگ شکن*
۶۴۰۰۹	تولید انواع گلوله های سرامیکی، قطعات عایق سرامیکی ماشین آلات و تجهیزات
۶۴۰۱۰	تولید پشم سنگ، پشم شیشه و الیاف شیشه
۶۴۰۱۱	بلورسازی با استفاده از ذوب خرده شیشه
۶۴۰۱۲	تولید آجرهای سیلیسی
۶۴۰۱۳	مقره سازی و قطعات سرامیکی با ظرفیت بیش از هزار تن در سال
۶۴۰۱۴	تولید ورمیکولیت، فروسیلیسیم، سیلیکون جامد و دولومیت
۶۴۰۱۵	تولید بطری شیشه ای از خرده شیشه
۶۴۰۱۶	تولید آجر ماسه آهکی
۶۴۰۱۷	تولید انواع شیشه با کوره ذوب کمتر از هزار تن در سال
۶۴۰۱۸	تولید فرآورده های قیر و امولسیون
۶۴۰۱۹	تولید آجر پرسی
۶۴۰۲۰	تولید خاک رس کیسه ای
۶۴۰۲۱	فرآورده های تیتانیوم
۶۴۰۲۲	تولید آجر نما
۶۴۰۲۳	دانه بندی زغال سنگ
۶۴۰۲۴	دانه بندی سنگ آهن
۶۴۰۲۵	تولید کاشی معرق و لعابی بیش از صد هزار متر مربع در سال
۶۴۰۲۶	تولید بلور لوستر از شمش شیشه آماده تا ظرفیت پنج هزار تن در سال
۶۴۰۲۷	تولید ظروف کریستال
۶۴۰۲۸	تولید الیاف شیشه و منسوجات با کوره ذوب
۶۴۰۲۹	تولید ترموکوبل، نمونه بردار، اکسیژن و کربن لانس، سابلانس، کربن کاپ، لنس دمشی و مکشی
۶۴۰۳۰	تولید گلوله های سیلیسی دوار تا ظرفیت دوازده هزار تن در سال
۶۴۰۳۱	تولید قطعات نسوز
۶۴۰۳۲	تولید سنگ مهندسی تا ظرفیت سی هزار تن در سال
۶۴۰۳۳	تولید ساروج



Three handwritten signatures in black ink are present at the bottom right of the page.

ردیف	نام واحد
۶۴۰۳۴	تولید پودر بیتومین در مش های مختلف
۶۴۰۳۵	محصولات ساختمانی سیمانی از مواد کانی و پلیمری و سلولزی
۶۴۰۳۶	تولید، عمل آوری و آماده سازی خاک صنایع کاشی و سرامیک بدون سنگ شکن
۶۴۰۳۷	تولید آجر و بلوک سفالی
۶۴۰۳۸	تولید کربنات کلسیم، باریت، بنتونیت، تالک و اخرا
۶۴۰۳۹	سنگدانه سبک صنعتی لیکا (تولید پوکه های صنعتی و دانه بندی لیکا از خاک رس)
۶۳۰۴۰	تولید آجر فشاری و آجر ماشینی
۶۴۰۴۱	تولید جرمهای نسوز سیلیسی
۶۴۰۴۲	تولید انواع غلاف تغذیه ریخته گری فلزات
۶۴۰۴۳	تولید سیلیکات منیزیم آبدار و موارد مشابه
۶۴۰۴۴	تولید عایق حرارتی از پشم سنگ
۶۴۰۴۵	تولید کاشی پخت سوم
۶۴۰۴۶	تولید لوله های سفالی
۶۴۰۴۷	تولید انواع لعاب فلز، کاشی و سرامیک، مواد اولیه چینی بهداشتی و کاشی پخت سوم
۶۴۰۴۸	تولید کاغذ از کربنات کلسیم در صورت دارا بودن دستگاه سنگ شکن
۶۴۰۴۹	تولید سنگ بازالت
۶۴۰۵۰	تولید سیمان ژئوپلیمری و گچ پلیمری
۶۴۰۵۱	تولید عایق رطوبتی از ژئوتکستایل (منسوجات بی بافت) و بنتونیت
۶۴۰۵۲	تولید انواع رنگدانه معدنی از گلیسونایت
۶۴۰۵۳	تولید خاک رس خردایش شده (دانه بندی)
۶۴۰۵۴	تولید گچ قالب سازی برای صنایع چینی
۶۴۰۵۵	تولید پوکه معدنی دانه بندی شده (پومیس)، ملات نسوز
۶۴۰۵۶	تولید خاک رنگبر
۶۴۰۵۷	تولید زئولیت
۶۴۰۵۸	گرانول بنتونیت
۶۴۰۵۹	واحد بنتونیت
۶۴۰۶۰	واحد فرآوری و بسته بندی بیوجار معدنی
۶۴۰۶۱	واحد تولید سینک ظرفشویی از مخلوط مواد کانی و پلیمری
۶۴۰۶۲	پودر زئولیت
۶۴۰۶۳	تولید و بسته بندی کاشی ساختمانی بدون لعاب (گرانیتی)
۶۴۰۶۴	تولید کاشی ساختمانی بدون لعاب (گرانیتی)
۶۴۰۶۵	تولید گرانول زئولیت
۶۴۰۶۶	کاشی و سرامیک با خط کامل

واحدهایی که حداقل یا حداکثر ظرفیت آنها در رده های مختلف مشخص نشده است، می توانند در صورت ظرفیت



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

ردیف	نام واحد
کمتر از حداقل، در رده قبل از آن و ظرفیت بیشتر از حداکثر، در رده بعدی قرار گیرند.	

رده پنج (۵)

ردیف	نام واحد
۶۵۰۰۱	تولید آجر نسوز
۶۵۰۰۲	تولید خاک نسوز
۶۵۰۰۳	تولید بریکت زغال سنگ
۶۵۰۰۴	تولید پودر صنعتی
۶۵۰۰۵	تولید گچ و آهک به روش سنتی*
۶۵۰۰۶	تولید آجر سنتی (دستی)*
۶۵۰۰۷	تولید پودر سیلیس، دانه بندی سیلیس و تغلیظ*
۶۵۰۰۸	تولید گچ و آهک صنعتی تا ظرفیت دویست هزارتن در سال*
۶۵۰۰۹	تولید انواع آسفالت
۶۵۰۱۰	رنگ زدایی و عایق کاری لوله های گاز
۶۵۰۱۱	تولید پودر میکا
۶۵۰۱۲	دانه بندی سنگ آهن با سنگ شکن*
۶۵۰۱۳	دانه بندی سنگ با سنگ شکن*
۶۵۰۱۴	آسیاب سنگ گوگرد
۶۵۰۱۵	تولید ورقهای نسوز صنعتی (واشرهای مفاصل آگزوز اتومبیل و نظایر آن)
۶۵۰۱۶	زغال شویی زغالسنگ
۶۵۰۱۷	تولید پرلیت منبسط شده و قطعات پرلیتی
۶۵۰۱۸	تولید پوزولان از ضایعات صنعتی با روش اولتراسونیک
۶۵۰۱۹	تولید پودر تالک از سنگ معدن
۶۵۰۲۰	تولید انواع جاذب و غربال متخلخل از کانی های غیرفلزی فرآوری شده
۶۵۰۲۱	تولید پودر کائولن
۶۵۰۲۲	تولید فلدسپات پتاسیم
۶۵۰۲۳	تولید فسفر زرد
۶۵۰۲۴	تولید کریولیت
۶۵۰۲۵	دانه بندی جرمهای نسوز با سنگ شکن
۶۵۰۲۶	تولید پودر شیشه از ضایعات
۶۵۰۲۷	تولید، عمل آوری و آماده سازی خاک صنایع کاشی و سرامیک با سنگ شکن
۶۵۰۲۸	دانه بندی کانسنگ سلستین (سولفات استرانسیوم) بدون فرایند پرعیار سازی

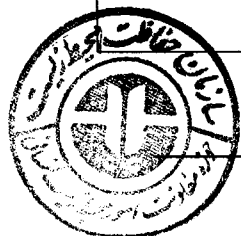


Three handwritten signatures in black ink, likely representing the signatories of the document.

ردیف	نام واحد
۶۵۰۲۹	طرح خردایش کرومیت و منگنز
۶۵۰۳۰	تولید انواع شیشه با کوره ذوب بیشتر از هزار تن در سال
۶۵۰۳۱	فرآوری و تولید قیر معدنی و پودر میکرونیزه (گیلسونایت)
۶۵۰۳۲	تولید کنسانتره فلورین
۶۵۰۳۳	تولید الکتروود گرافیتی و تولید کمک ذوب
۶۵۰۳۴	فعالیت زنگ زدائی و قیراندود کردن فلزات
۶۵۰۳۵	تولید دولومیت دانه بندی شده
۶۵۰۳۶	سنتز گاز از زغال سنگ
۶۵۰۳۷	تولید سیمان سفید و رنگی از کلینکر آماده
<p>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.</p>	

رده شش (۶)

ردیف	نام واحد
۶۶۰۰۱	کارخانه تولید سیمان فوندو (نسوز)
۶۶۰۰۲	کارخانجات صنعتی تولید آجر سفالی، بلوک سفالی*
۶۶۰۰۳	تولید کاغذ تیشو از الیاف شیشه و پارچه سافت
۶۶۰۰۴	تولید انواع مقاطع فلزی گالوانیزه و پانلهای پوشش فایبر سمنت
۶۶۰۰۵	تولید پودر میکرونیزه آهک*
۶۶۰۰۶	تولید سیمان خاکستری از کلینکر آماده
۶۶۰۰۷	تولید گچ و آهک صنعتی از ظرفیت حداکثر دویست هزارتن تا یک میلیون تن در سال*
۶۶۰۰۸	کارخانجات سیمان تا ظرفیت یک میلیون تن در سال*
۶۶۰۰۹	واحد تولید پودر زغال سنگ
۶۶۰۱۰	واحد تولید پودر کربنات کلسیم
۶۶۰۱۱	واحد تولید نانوکربنات کلسیم
۶۶۰۱۲	تولید پودر میکرونیزه هیدروکسید آلومینیوم
۶۶۰۱۳	تولید پودر میکرونیزه فلدسپات
۶۶۰۱۴	تولید منیزیت زینتر شده
۶۶۰۱۵	تولید پودر هماتیت
۶۶۰۱۶	واحد تولید پودر زغال سنگ سفت از فرایند کک سازی
۶۶۰۱۷	استحصال نمک از آب دریا
۶۶۰۱۸	تولید کک از برج تقطیر*
۶۶۰۱۹	استخراج و فراوری زغال سنگ**



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

ردیف	تاریخ
	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.

**ردیف های این زیر گروه در بازنگری پروژه های مشمول تهیه گزارش ارزیابی مد نظر میباشند.

رده هفت (۷)

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



Handwritten signatures and names, including 'مزیان' (Mazyan) at the bottom right.

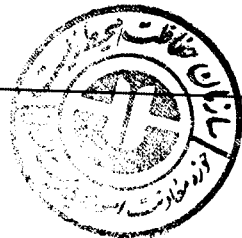
گروه صنایع شیمیایی (۷۰۰۰۰)

رده یک (۱)

ردیف	نام واحد
۷۱۰۰۱	تولید آب مقطر
۷۱۰۰۲	تولید نایلون، نایلکس، سلوفان (سلوفون) و دستکش نایلونی با استفاده از رول آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۷۱۰۰۳	برش انواع اسکاچ ظرفشویی
۷۱۰۰۴	تولید در و پنجره پلاستیکی از پروفیل آماده (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۷۱۰۰۵	تولید دندان مصنوعی
۷۱۰۰۶	تولید مفاصل مصنوعی بدن، لگن مصنوعی و غیره (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۷۱۰۰۷	بسته بندی سود کاستیک (سود سوزآور Caustic Soda) (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۷۱۰۰۸	بسته بندی شوینده ها (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۷۱۰۰۹	بسته بندی وازلین و پارافین (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)
۷۱۰۱۰	تولید گل های تزئینی از خمیر گل چینی مایع دستی

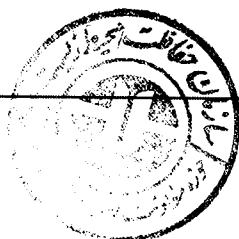
رده دو (۲)

ردیف	نام واحد
۷۲۰۰۱	تولید انواع بتونه
۷۲۰۰۲	تولید و بسته بندی واکس، انواع پلی واکس و شمع
۷۲۰۰۳	تولید مواد جلا دهنده و براق کننده
۷۲۰۰۴	تولید مرکب و جوهر تحریر، چاپ و پلی کپی (فرمولاسیون)
۷۲۰۰۵	تولید بی کرینات سدیم (فرمولاسیون)
۷۲۰۰۶	تولید انواع پاک کننده ها (فرمولاسیون)
۷۲۰۰۷	تولید انواع کیت های آزمایشگاهی
۷۲۰۰۸	تولید انواع نوشت افزار (نظیر خودکار، مازیک، لاک غلط گیری، خودنویس، اتود، پاک کن، تراش، خط کش، گونیا، مداد تراش و موارد مشابه)
۷۲۰۰۹	تولید نخ، طناب و تسمه نایلونی
۷۲۰۱۰	تولید انواع ضد زنگ، رنگهای صنعتی، ساختمانی، رنگهای نساجی، دباغی و انواع رنگ دانه ها و پوشش دهنده ها (فرمولاسیون)
۷۲۰۱۱	تولید اشیاء و لوازم پلاستیکی به صورت تزریقی و بادی
۷۲۰۱۲	تولید رول نایلون، نایلکس و سلوفان با رنگ و چاپ



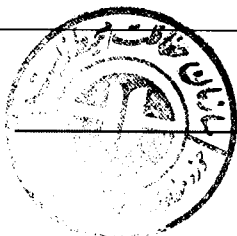
Three handwritten signatures in black ink, likely representing the signatories of the document.

ردیف	نام واحد
۷۲۰۱۳	تولید خمیر و ظروف B.M.C (جانشین ملامین)
۷۲۰۱۴	تولید انواع اسباب بازی پلاستیکی
۷۲۰۱۵	تولید انواع فیلم پروپیلن، پلی اتیلن، پلی استایرن، استرچ، متالایز، سینمایی، عکاسی، لیتوگرافی، رادیولوژی، OPP پشت چسب دار و موارد مشابه
۷۲۰۱۶	تولید قطعات نساجی از پلاستیک
۷۲۰۱۷	تولید ظروف دارویی پلاستیکی
۷۲۰۱۸	تولید یونولیت
۷۲۰۱۹	تولید ابرون و قطعات و ترکیبات لاستیکی
۷۲۰۲۰	تولید قاب عینک
۷۲۰۲۱	واحد تولید لوازم و ابزار ایمنی و جوشکاری از مواد پلاستیکی
۷۲۰۲۲	بسته بندی روغن موتور در گالنه‌های پلاستیکی آماده
۷۲۰۲۳	تولید اسید شارژ به روش رقیق کردن اسید آماده با آب
۷۲۰۲۴	تولید انواع چسب (فرمولاسیون)
۷۲۰۲۵	تولید لمینت
۷۲۰۲۶	تولید الیاف پروپیلن
۷۲۰۲۷	تولید انواع ریبون مرکب دار و نوار پاک کن
۷۲۰۲۸	تولید عکس برگردان صنعتی
۷۲۰۲۹	ساخت واشر کریستال کربنی
۷۲۰۳۰	تولید الیاف پوششی و فیبری
۷۲۰۳۱	تولید درب و پنجره PVC، UPVC با برشکاری و جوشکاری پروفیل
۷۲۰۳۲	تولید انواع بوگیر
۷۲۰۳۳	بسته بندی زغال
۷۲۰۳۴	تولید انواع اسکاچ ظرفشویی
۷۲۰۳۵	تولید پنجره دو جداره در صورت برشکاری پروفیل
۷۲۰۳۶	تولید فیلتر مایعات
۷۲۰۳۷	تولید و بسته بندی پودر لاستیک بدون کوره و فرآیند شیمیایی
۷۲۰۳۸	بسته بندی انواع صابون، لوسیون و شامپو
۷۲۰۳۹	تولید ماکت پلاستیکی
۷۲۰۴۰	تولید خودتراش
۷۲۰۴۱	تولید دیوارپوش پلاستیکی با استفاده از صفحه آماده پی وی سی
۷۲۰۴۲	تولید دستگاه تصفیه آب پرتابل با استفاده از قطعات آماده
۷۲۰۴۳	تولید تونر چاپگر و انواع کارتریج های لیزری و جوهرافشان
۷۲۰۴۴	بسته بندی انواع روانکار
۷۲۰۴۵	تولید محلول شستشوی گیاه



Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

ردیف	نام واحد
۷۲۰۴۶	عود معطر
۷۲۰۴۷	تولید صفحه گلس از مواد آماده فقط با استفاده از ماشین کاری و سوراخ کاری
۷۲۰۴۸	کیسه پلی اتیلن، پروپیلن و موارد مشابه از رول آماده
۷۲۰۴۹	تولید سیلیکاژل
۷۲۰۵۰	تولید عکس برگردان صنعتی
۷۲۰۵۱	تولید محصولات پلاستیکی (قطعات و لوازم پلاستیکی سرویس بهداشتی، درب دابل و دستگاه مکانیزه تخلیه آب توالت فرنگی، سیفون پلاستیکی، برس لباس، برس کفش، برس شستشو و موارد مشابه)
۷۲۰۵۲	تولید انواع سمپاش پلاستیکی
۷۲۰۵۳	تولید قطعات پلاستیکی خودرو (مجموعه سپر، دیاگ، کنسول، باک، نوار دور شیشه، انواع شلنگ ها، کلاهدک دلکو، وایر شمع و موارد مشابه)
۷۲۰۵۴	تولید لوله، ورق، صفحه، کفپوش، مشمع، البسه و مشابه آن از مواد پلاستیکی
۷۲۰۵۵	تولید نیترات نقره (فرمولاسیون)
۷۲۰۵۶	تولید رسوب زداها، ضد رسوب ها، پلی فسفاتها و پلی آمیدها (فرمولاسیون)
۷۲۰۵۷	تولید شیشه شیر، سرشیشه، پستانک و موارد مشابه
۷۲۰۵۸	تولید دستکش یک بار مصرف
۷۲۰۵۹	تولید مسواک، یقه شور، برس، شانه پلاستیکی و موارد مشابه
۷۲۰۶۰	تولید هیپوکلریت سدیم (آب ژاول)، هیپوکلریت کلسیم و موارد مشابه (فرمولاسیون)
۷۲۰۶۱	تولید سولفات آلومینیوم (فرمولاسیون)
۷۲۰۶۲	تولید ترکیبات کلسیم، پتاسیم، مس، نیکل، روی و موارد مشابه (فرمولاسیون)
۷۲۰۶۳	تولید آب رنگ و انواع رنگ های طرحی، نقاشی، گواش و غیره
۷۲۰۶۴	تولید قلم مو و فرچه
۷۲۰۶۵	تولید استنارات کلسیم و روی (فرمولاسیون)
۷۲۰۶۶	تولید ظروف یکبار مصرف
۷۲۰۶۷	تولید شیرآلات ساختمانی از مواد پلاستیکی
۷۲۰۶۸	تولید بیکربنات آمونیوم (فرمولاسیون)
۷۲۰۶۹	تولید مواد کمکی چرم سازی و نساجی (فرمولاسیون)
۷۲۰۷۰	بسته بندی جوهر نمک
۷۲۰۷۱	تولید امولسیون از پارافین آماده
۷۲۰۷۲	تولید سولفور آمونیوم (فرمولاسیون)
۷۲۰۷۳	تولید مصنوعات ورزشی پلاستیکی (از قبیل میز پینگ پنگ، راکت پینگ پنگ و مشابه آن)
۷۲۰۷۴	تولید وارنیش فلوراید (فرمولاسیون)
۷۲۰۷۵	بسته بندی پودر لاستیک
۷۲۰۷۶	تولید پلی اتیلن ترفنالات (PET)
۷۲۰۷۷	تولید انواع جعبه پلاستیکی نظیر شانه تخم مرغ، جعبه میوه و موارد مشابه



ردیف	نام واحد
۷۲۰۷۸	تولید عدسی پلاستیکی
۷۲۰۷۹	تولید تک رشته ها از پلی اتیلن
۷۲۰۸۰	واحد تولید روان کننده بتن، چسب بتن، روغن قالب بتن، منبسط کننده بتون و ژل میکروسیلیس و سایر افزودنی های بتن (فرمولاسیون)
۷۲۰۸۱	انواع پری فوم، بطری از پت، درب بطری و موارد مشابه
۷۲۰۸۲	تولید هیدروکسید آلومینیوم (فرمولاسیون)
۷۲۰۸۳	بسته بندی انواع کودهای شیمیایی
۷۲۰۸۴	تولید کابینت پلاستیکی و لوازم پلاستیکی ساختمان
۷۲۰۸۵	تولید پالت پلاستیکی
۷۲۰۸۶	بسته بندی انواع پودرهای صنعتی و معدنی (نمک سدیم و موارد مشابه)
۷۲۰۸۷	روان کننده چسب از مواد آماده
۷۲۰۸۸	محفظه یکبار مصرف جمع آوری مایعات بیولوژیک بیمارستانی
۷۲۰۸۹	تولید کربنات مس (فرمولاسیون)
۷۲۰۹۰	لگن زیر بیمار و توالت بیمار
۷۲۰۹۱	پوآر بینی (فین گیر)
۷۲۰۹۲	شیر دوش مادر
۷۲۰۹۳	قرص نصف کن
۷۲۰۹۴	تولید سولفیت سدیم و بی سولفیت (فرمولاسیون)

رده سه (۳)

ردیف	نام واحد
۷۳۰۰۱	آفت کش ارگانیک (سم زیست سازگار بر اساس اسانس گیاهی آماده)
۷۳۰۰۲	تولید ابر و اسفنج و فوم
۷۳۰۰۳	تولید قطعات باکالیت (لوازم برقی و دسته نسوز لوازم خانگی)
۷۳۰۰۴	تولید محصولات فایبرگلاس
۷۳۰۰۵	تولید ورق آکرلیک و مواد مشابه
۷۳۰۰۶	تولید انواع تثبیت کننده و استابلیز و آنتی اکسیدانها برای مصارف غیر خوراکی
۷۳۰۰۷	تولید انواع گرانول پلیمری و پی وی سی
۷۳۰۰۸	تولید داروهای ظهور و ثبوت فیلمهای عکاسی، لیتوگرافی و رادیولوژی
۷۳۰۰۹	تولید انواع آمالگام
۷۳۰۱۰	تولید کوکونات دی اتانول آمین (کاربرد در انواع شوینده)

ردیف	نام واحد
۷۳۰۱۱	تولید کلیه محصولات لاتکس
۷۳۰۱۲	دستکش جراحی، صنعتی و خانگی
۷۳۰۱۳	تولید ضد کف و روان کننده
۷۳۰۱۴	تولید اسپری کنتاکت شور
۷۳۰۱۵	تولید اسپری تمیز کننده مبلمان
۷۳۰۱۶	تولید اسید سیتریک
۷۳۰۱۷	تولید مواد جدا کننده نفت از آب
۷۳۰۱۸	محافظت کننده آب بویلرها (Inhibitor)
۷۳۰۱۹	تولید انواع امولسیفایرها
۷۳۰۲۰	تولید پودر کف آتش نشانی
۷۳۰۲۱	تولید خمیر آلومینیوم و برنز
۷۳۰۲۲	تولید آب باطری
۷۳۰۲۳	تولید گازهای طبی و صنعتی (اکسیژن، ازت، آرگون، گاز بیهوشی و مشابه آن)
۷۳۰۲۴	تولید استیلین و کپسول پرکن
۷۳۰۲۵	تولید پلاستوفوم و عایق های مشابه
۷۳۰۲۶	فرمینگ بی وی سی
۷۳۰۲۷	ملامین سازی
۷۳۰۲۸	تولید قایق های فایبرگلاس
۷۳۰۲۹	تولید انواع غلتک پلاستیکی و لاستیکی
۷۳۰۳۰	تولید گاز هیدروژن
۷۳۰۳۱	تولید و بسته بندی سموم دفع آفات (فرمولاسیون)
۷۳۰۳۲	آبکاری در خلاء
۷۳۰۳۳	تولید گاز CO ₂ از گاز طبیعی و گازوئیل
۷۳۰۳۴	تولید انواع خمیر قالب گیری
۷۳۰۳۵	تولید شیلنگ فشار قوی
۷۳۰۳۶	تولید خمیر آب بندی، پلاستیزول، تشک و فیلتر و لاک ورنی روی قوطی
۷۳۰۳۷	تولید نوار تفلون
۷۳۰۳۸	تولید کلرو فریک (کلرید آهن)
۷۳۰۳۹	تولید امولسیون قیر با آب
۷۳۰۴۰	تولید قرصهای کربنی از زغال آماده
۷۳۰۴۱	تولید اسپری های خوشبو کننده هوا
۷۳۰۴۲	تولید انواع دستکش لاستیکی
۷۳۰۴۳	تولید واشرهای لاستیکی
۷۳۰۴۴	تولید آنتی اکسیدان و هیدرازین



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

ردیف	نام واحد
۷۳۰۴۵	تولید انواع ضد زنگ، رزین، رنگهای صنعتی، ساختمانی، پودری، رنگهای نساجی، دباغی و انواع رنگ دانه ها و پوشش دهنده ها
۷۳۰۴۶	تولید مواد کمکی و ساختمانی ریخته گری
۷۳۰۴۷	تولید فوم حفاری
۷۳۰۴۸	تولید قطعات لاستیکی آب بندی
۷۳۰۴۹	تولید ملامین فرم آلدئید
۷۳۰۵۰	تولید و بسته بندی پارافین مایع و جامد و فوتس اویل
۷۳۰۵۱	تولید و بسته بندی انواع وازلین و گلیسرین
۷۳۰۵۲	تولید پودر باکالیت
۷۳۰۵۳	تولید پودر ملامین
۷۳۰۵۴	تولید پوشش داخل ساختمان
۷۳۰۵۵	تولید گاز سرد کننده (برودتی)
۷۳۰۵۶	سوخت جامد، ژلاتینی و متانول جامد (فرمولاسیون)
۷۳۰۵۷	تولید فویل لامینه با پوشش
۷۳۰۵۸	تولید کود مایع و روغن کشاورزی (فرمولاسیون)
۷۳۰۵۹	تولید ترکیبات جوشکاری و ماده محافظ جوشکاری
۷۳۰۶۰	تولید انتقال دهنده امواج صوتی
۷۳۰۶۱	محلول تامپون مخصوص ماشین کاری، مایع آب تراش و چربی پر فسفات
۷۳۰۶۲	تولید الکل صنعتی اصلاح شده (فرمولاسیون)
۷۳۰۶۳	فرآوری باریت (کنسانتره باریت)
۷۳۰۶۴	تولید تسمه نساجی، نقاله و روکش غلتک چاپ
۷۳۰۶۵	تولید نمک های کلسیمی اسیدهای چرب (فرمولاسیون)
۷۳۰۶۶	تولید ورق های پلیمری تقویت شده با الیاف شیشه
۷۳۰۶۷	تولید و بسته بندی ضد یخ (اتیلن گلیکول) و مایع ترمز
۷۳۰۶۸	تولید فوم پلی استایرن
۷۳۰۶۹	تولید تیوپ سیلیکا کلسیم
۷۳۰۷۰	تولید بلوک سقفی کامپوزیت
۷۳۰۷۱	تولید پراکسید آلی (نظیر آب اکسیژنه، اینیدرید مالئیک و موارد مشابه)
۷۳۰۷۲	تولید روکش از کاغذ ملامین
۷۳۰۷۳	تولید آنتی فوم سیکلونی و غیر سیکلونی
۷۳۰۷۴	انواع کودهای ماکرو (NPK) (فرمولاسیون)
۷۳۰۷۵	تولید نوار لبه از پی وی سی
۷۳۰۷۶	تولید انواع صابون از چیپس صابون
۷۳۰۷۷	تولید نوار لاستیکی کامپوزیتی



مسئول

ردیف	نام واحد
۷۳۰۷۸	تولید انواع صفحه و ورق کامپوزیت
۷۳۰۷۹	تولید کیسه پلاستیکی چند لایه از پلی اتیلن، پلی پروپیلن و موارد مشابه و تولید فیلم
۷۳۰۸۰	تولید صفحه و ورق پلی کربنات دو جداره از گرانول آماده (PC)
۷۳۰۸۱	تولید مایع مبدل و کاهنده گازهای آگزوز
۷۳۰۸۲	تولید انواع ظروف یکبار مصرف از مواد تجزیه پذیر گیاهی (بیو پلیمر)
۷۳۰۸۳	تولید آب رادیاتور
۷۳۰۸۴	تولید آتل یکبار مصرف ارتوپدی از ورق پلی فوم و مشتقات نفتی با دانسیته پایین
۷۳۰۸۵	تولید گردنبند طبی (کلارفیلادلفیلا) و انواع آتل های شکستگی و ثابت کننده دست و پا
۷۳۰۸۶	بسته بندی قیر
۷۳۰۸۷	تولید تشک نوشابه
۷۳۰۸۸	تولید و بسته بندی مخلوط بردو و بردوسیف (فرمولاسیون)
۷۳۰۸۹	تولید انواع واکس محافظ گیاهان، میوه و سبزی
۷۳۰۹۰	بسته بندی تینر
۷۳۰۹۱	تولید تشک فلزی با لایه PVC
۷۳۰۹۲	تولید نانو اکسید روی
۷۳۰۹۳	تولید پروفیل پلی استایرن از گرانول
۷۳۰۹۴	تولید پروفیل UPVC
۷۳۰۹۵	تولید انواع قطعات کامپوزیتی
۷۳۰۹۶	تولید ورق پی وی سی جهت تولید کیسه خون و فرآورده های خونی
۷۳۰۹۷	تولید البسه و پوشاک بی بافت از الیاف پلی استر، الیاف پلی پروپیلن و موارد مشابه
۷۳۰۹۸	تولید چوب پلاستیک و سایر مصنوعات پلیمری
۷۳۰۹۹	تولید کوسلیکات سدیم
۷۳۱۰۰	تولید جوهر دیجیتال کاشی
۷۳۱۰۱	تولید اسپری گاز فندک و اسپری برف شادی
۷۳۱۰۲	تولید تایر روکش شده به روش سرد
۷۳۱۰۳	تولید مخازن از پی وی سی
۷۳۱۰۴	تولید تسمه از پلی اتیلن ترفتالات
۷۳۱۰۵	تولید زیره کفش پلاستیکی
۷۳۱۰۶	تولید نانو الیاف به روش الکترورسی غلتکی و نانو فیلتر هوا
۷۳۱۰۷	تولید مواد شیمیایی آلی اتیلن بیس استنار آمید (EBS)
۷۳۱۰۸	تولید پیل سوختی
۷۳۱۰۹	بسته بندی انواع مواد شیمیایی مایع
۷۳۱۱۰	تولید خمیر نقره
۷۳۱۱۱	بسته بندی انواع الکل



Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

ردیف	نام واحد
۷۳۱۱۲	تولید پانل ساختمانی PVC
۷۳۱۱۳	واحد تولید نوارهای ایزولاسیون
۷۳۱۱۴	واحد تولید نوارها و پوشش های پلیمری
۷۳۱۱۵	تولید لیبیل الکترونیکی با تزریق پلاستیک
۷۳۱۱۶	ایستگاه ادووایزر (بودار کننده گاز)
۷۳۱۱۷	کفش تزریقی
۷۳۱۱۸	تولید گاز نیتروژن و اکسیژن (جداسازی فیزیکی عناصر موجود در اتمسفر)
۷۳۱۱۹	رقیق سازی و بسته بندی جرم گیر از اسید کلریدریک آماده
۷۳۱۲۰	تولید کیسه یکبار مصرف ساکشن پزشکی
۷۳۱۲۱	واحد تولید آب عاری از دوتریم و آب دارای ایزوتوپ اکسیژن
۷۳۱۲۲	محصول آمونیوم هپتا مولیبدات بدون عملیات خردایش از پودر آماده مولیبدن
۷۳۱۲۳	واحد تولید کوانتوم دات کربنی
۷۳۱۲۴	تولید میکرو کریستالین سلولز
۷۳۱۲۵	تولید مایع آهار زنی کاغذ
۷۳۱۲۶	انواع حشره کش برقی خانگی
۷۳۱۲۷	بخور تنفسی اولتراسوند و بخور تنفسی گرمایی
۷۳۱۲۸	نوار پرایمر لوله گاز
۷۳۱۲۹	هالوالکان ها و واکنشگرهای گرین یارد
۷۳۱۳۰	تولید مواد چربی زدای چرم سازی، تثبیت کننده های چرم سازی، بیندراهای چرم سازی و براق کننده های رزینی چرم سازی
۷۳۱۳۱	تولید مواد شیمیایی در صنعت آب و فاضلاب
۷۳۱۳۲	تولید صفحه و ورق معمولی از پلی استر
۷۳۱۳۳	تولید مواد تصفیه کننده آب صنعتی
۷۳۱۳۴	تولید کیت صنعتی شامل ساخت محلول و مواد شیمیایی و پلیت با تزریق پلاستیک
۷۳۱۳۵	تولید پلی استایرن از مونومر
۷۳۱۳۶	پرایمر قیر از قیر خالص
۷۳۱۳۷	PVD رسوب دهی فیزیکی با بخار
۷۳۱۳۸	ژل آتش زا (فرمولاسیون)
۷۳۱۳۹	کامپاند پلیمری
۷۳۱۴۰	تولید خمیر لحیم کاری
۷۳۱۴۱	تولید چست و تیوب ساکشن
۷۳۱۴۲	تولید مواد تعلیق شکن
۷۳۱۴۳	واحد تولید انواع نمک صنعتی
۷۳۱۴۴	تولید لنج های فایبر گلاس

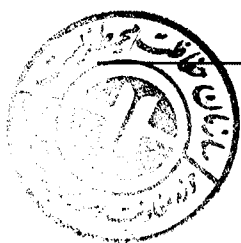


Three handwritten signatures in black ink, likely representing the signatories of the document.

ردیف	نام واحد
۷۳۱۴۵	لوله و اتصالات از پلی اتیلن، پروپیلن، PVC و موارد مشابه
۷۳۱۴۶	تولید ورق از PVC
۷۳۱۴۷	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.
۷۳۱۴۸	تولید سازه های بادی و پلاستیکی (پارک و شهر بازی)
۷۳۱۴۹	تولید ترقه اسباب بازی
۷۳۱۵۰	تولید و بسته بندی انواع چسب (مایع، جامد و پودری)
۷۳۱۵۱	تولید فسفات سدیم، نیترات سدیم، نیترات پتاسیم، نیترات کلسیم، نیترات منیزیم، استات سدیم، دی فسفات کلسیم، سدیم سولفات، سدیم تری پلی فسفات، سولفات پتاسیم، سدیم پیروفسفات، سدیم هگزا متافسفات و موارد مشابه (فرمولاسیون)
۷۳۱۵۲	تولید اسیدازگزالیک
۷۳۱۵۳	تولید لابی گرم و چسب
۷۳۱۵۴	تولید آمونیوم کلراید (فرمولاسیون)
۷۳۱۵۵	تولید کربنات باریم و سولفید سدیم (فرمولاسیون)
۷۳۱۵۶	تولید مواد افزودنی روغن موتور (فرمولاسیون)
۷۳۱۵۷	تولید کربوکسی متیل سلولز و پلی آنیونیک سلولز
۷۳۱۵۸	تولید هیدروسولفورسدیم و سولفورسدیم (فرمولاسیون)
۷۳۱۵۹	تولید هیدروکسیدپتاسیم و پرمنگنات پتاسیم (فرمولاسیون)

رده چهارم (۴)

ردیف	نام واحد
۷۴۰۰۱	تولید حلالهای مرکب چاپ، تحریر و پلی کپی
۷۴۰۰۲	تولید لاستیک های روکش شده
۷۴۰۰۳	تولید پودر لاستیک
۷۴۰۰۴	تولید زغال فعال
۷۴۰۰۵	تولید کودهای آلی و هورمونهای رشد گیاهی
۷۴۰۰۶	تولید لوریل اتیل سولفات، سولفونیک اسید و فورفورال
۷۴۰۰۷	تولید انواع اسپری حشره کش



ردیف	نام واحد
۷۴۰۰۸	آبکاری
۷۴۰۰۹	تولید مواد ضد خوردگی و ضد خزه
۷۴۰۱۰	تولید گاز دی اکسید کربن از زغال سنگ و نفت کوره
۷۴۰۱۱	تولید اتر
۷۴۰۱۲	تولید صابون صنعتی و سنتی
۷۴۰۱۳	تولید پلیمرهای حساس به نور
۷۴۰۱۴	فرآوری سیلیس (کنسانتره سیلیس)
۷۴۰۱۵	تولید براکس هیدراته
۷۴۰۱۶	تولید مشمع قیراندود و خمیر ایزولاسیون
۷۴۰۱۷	تولید مایع جوهر پاک کن
۷۴۰۱۸	تولید کربنات کلسیم رسوبی
۷۴۰۱۹	تولید کائوچو
۷۴۰۲۰	تولید پودر زغال از سبوس گندم با برنج
۷۴۰۲۱	تولید روغن موتور و گریس (فرمولاسیون)
۷۴۰۲۲	تولید روغن های صنعتی
۷۴۰۲۳	تصفیه روغن خام موتور
۷۴۰۲۴	تولید نشاسته اصلاح شده برای تولید کاغذ
۷۴۰۲۵	تولید انواع الکل از طریق تخمیر**
۷۴۰۲۶	تولید پودر لیگنین
۷۴۰۲۷	سولفامات انواع فلزات
۷۴۰۲۸	تولید و بسته بندی مواد شیمیایی (متانول، زایلین، استون، متیل استات، اتیل استات، اسید استیک، کلرور اسید استیک، اسید فورمیک، پلی وینیل استات، انواع تینرها، استات بوتیل، ایزوبوتیل استات، نرمال بوتیل استات، پودر اپوکسی، پلی استرها و موارد مشابه)
۷۴۰۲۹	تولید نمک استتاریک و اسید استتاریک
۷۴۰۳۰	تولید لوله از پی وی سی (پلیکا)
۷۴۰۳۱	تولید اینتیدرید فتالیک
۷۴۰۳۲	تولید اسید بوریک
۷۴۰۳۳	تولید تیرچه بلوک پلیمری
۷۴۰۳۴	تولید پلیمرهای تقویت شده
۷۴۰۳۵	تولید در و پنجره و کابنت آشپزخانه پلی وود (پلی پروپیلن)
۷۴۰۳۶	تولید تانن گیاهی
۷۴۰۳۷	تولید فیلم کامپوزیت
۷۴۰۳۸	تولید آلیاژهای پلیمری
۷۴۰۳۹	تولید پودر چربی گیاهی و اسید چرب گیاهی



Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

ردیف	نام واحد
۷۴۰۴۰	تولید پرایمر نفتی (انواع ماستیک ها)
۷۴۰۴۱	تولید پنتا اریتريتول
۷۴۰۴۲	تولید دانه های رنگی مورد مصرف در پودر شوینده
۷۴۰۴۳	تولید کامپاند لاستیکی ولکانیزه نشده (کائوچوی احیا شده)
۷۴۰۴۴	تولید انواع فشفشه
۷۴۰۴۵	تولید انواع ژئوممبران
۷۴۰۴۶	تولید بهبود دهنده قیر
۷۴۰۴۷	تولید پودر میکرو سیلیکا (نانو سیلیس)
۷۴۰۴۸	تولید محلول آمونیاک (آمونوم) به صورت واحد مستقل
۷۴۰۴۹	تولید مواد حفاری چاههای نفت و مواد شیمیایی از صمغ گیاهان
۷۴۰۵۰	تولید پروفیل پلی استایرن
۷۴۰۵۱	تولید محصولات آتش بازی
۷۴۰۵۲	تولید سدیم فلوراید
۷۴۰۵۳	تولید پوشش لوله پلیمری قیر اندود
۷۴۰۵۴	تولید لوله پلی اتیلن پنج لایه با فلز
۷۴۰۵۵	تولید کربن فعال از زغال چوب
۷۴۰۵۶	تولید افزودنی های گل حفاری
۷۴۰۵۷	تولید اکسید و پودر روی
۷۴۰۵۸	تولید انواع مواد عایق ایزولاسیون از مشتقات نفتی (انواع ایزوگام ها و موارد مشابه)
۷۴۰۵۹	تولید پلیمرهای پیشرفته-انواع کامپوزیت-نانو کامپوزیتهای هیبریدی
۷۴۰۶۰	تولید و بسته بندی رنگهای طبیعی
۷۴۰۶۱	تولید هاردنر رزین پلی اروتان و هاردنر رزین اپوکسی
۷۴۰۶۲	تولید کلکتور پرعبارسازی کانسنگ مس
۷۴۰۶۳	استخراج نمک با استفاده از حوضچه های تبخیری طبیعی بدون فرآوری
۷۴۰۶۴	تولید کلسیم تیوگلایکولات
۷۴۰۶۵	تولید روانکار به روش اختلاط و بلندینگ روغن پایه آماده با افزودنی های مشخص
۷۴۰۶۶	اسیدآدبیک
۷۴۰۶۷	متیل آمین
۷۴۰۶۸	متوکسید سدیم
۷۴۰۶۹	اتیلن گلایکول مونو استنارات
۷۴۰۷۰	تولید انواع بیو الکل ها از جمله بیواتانول و غیره ... از غلات، خرما و یا ملاس نیشکر و مانند آن
۷۴۰۷۱	تولید نانو کاتالیست ناهمگن پوشش داده شده با اسیدهای نانوساخت
۷۴۰۷۲	تولید و بسته بندی تله موش چسبی
۷۴۰۷۳	رنگ کاری قطعات پلاستیکی در صورت استفاده از سیستم های الکترواستاتیک



Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

ردیف	نام واحد
۷۴۰۷۴	تولید انواع صفحه ورق های کورین
۷۴۰۷۵	تولید تری سدیم سیترات و تری کلسیم سیترات
۷۴۰۷۶	روانکاری بر پایه کوانتوم (فرمولاسیون)
۷۴۰۷۷	تولید کربنات منگنز از خاک معدنی خردایش شده
۷۴۰۷۸	تولید دی متیل دی سولفید
۷۴۰۷۹	واحد تولید رنگدانه آلی
۷۴۰۸۰	تولید صابون گیاهی
۷۴۰۸۱	کلکتورها، کف سازها، تنظیم کننده ها و سولفید کربن
۷۴۰۸۲	تولید مفره کامپوزیتی با زمینه سیلیکونی
۷۴۰۸۳	تولید قیر دمیده، قیر امولسیون، قیر آبه و قیر پلیمری
۷۴۰۸۴	بالا برنده اکتان سوخت
۷۴۰۸۵	تولید ۲- اتیل هگزانوئیک اسید
۷۴۰۸۶	تولید اکسید مولیبدن
۷۴۰۸۷	تولید لوله از پلی فنیل سولفون
۷۴۰۸۸	تولید سدیم کلراید و جوش شیرین هادی
۷۴۰۸۹	خمیر درزگیر
۷۴۰۹۰	تولید ورق رنگی
۷۴۰۹۱	تولید دریچه ها از پلیمر
۷۴۰۹۲	لباس محافظ اشعه ایکس
۷۴۰۹۳	تولید متیل دی اتانول آمین اسید
۷۴۰۹۴	دی اتیل هگزیل فسفریک، پتاسیم ایزوبوتیل، دی تیو کربنات هیدروکسی استون و پتاسیم الکیل هیدرو کسانات
۷۴۰۹۵	تولید پوشش بام شینگل
۷۴۰۹۶	واحد تولید تری اتیلن گلیکول و تولید اتوکسیلات ها
۷۴۰۹۷	تولید آلومینای فعال
۷۴۰۹۸	تولید سدیم سولفاید به روش احیا کربن
۷۴۰۹۹	بلندینگ کردن و اختلاط هیدروکربن های سبک و سنگین (بدون استفاده از برج تقطیر)
۷۴۱۰۰	تولید خانه های پیش ساخته پلاستیکی (چهار چوب پلاستیک در و پنجره)
۷۴۱۰۱	تولید انواع خمیر بازی
۷۴۱۰۲	تولید کود کمپوست شهری غنی شده (اختلاط)
۷۴۱۰۳	تولید انواع حلال های آلی (بلندینگ کردن و اختلاط بدون استفاده از برج تقطیر)
۷۴۱۰۴	تولید خمیر پیگمنت

رده پنج (۵)



{ ۷۲ }

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

ردیف	نام واحد
۷۵۰۰۱	تولید توری روشنایی
۷۵۰۰۲	تولید فرمالین و پارا فرم آلدئید
۷۵۰۰۳	تولید هگزامین
۷۵۰۰۴	تولید اسید سولفوریک
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	تولید نفتالین
۷۵۰۱۶	تولید دی اکتیل فتالات (نرم کننده پلاستیک)
۷۵۰۱۷	تولید اسید بنزوتیک و بنزوات سدیم
۷۵۰۱۸	تولید و تغلیظ سودا کاستیک (سود سوزآور Caustic Soda) و موارد مشابه
۷۵۰۱۹	تولید سولفاتهای آهن، روی، منیزیم، آمونیوم و موارد مشابه
۷۵۰۲۰	تولید لوله های اپوکسی
۷۵۰۲۱	تولید سنگ مصنوعی
۷۵۰۲۲	تولید پلی آلومینیوم کلراید
۷۵۰۲۳	تولید لوله های کامپوزیتی
۷۵۰۲۴	تولید روغن ترانسفورماتور، انواع عایقهای الکتریکی و موارد مشابه (غیر از روغن اسکارل)
۷۵۰۲۵	تولید نخ تایر لاستیک
۷۵۰۲۶	تولید محصولات از گرافیت طبیعی
۷۵۰۲۷	تولید انواع خشک کن ها و پایدار کننده های پی وی سی
۷۵۰۲۸	تولید پروفیل آلومینیومی رنگی و آبکاری قطعات
۷۵۰۲۹	تولید انواع حشره کش (مایع و جامد)
۷۵۰۳۰	واحد تولید سولفور پلیمری
۷۵۰۳۱	تولید بیو ایمپلنت های پیوندی (استخوانی، قلبی-عروقی، تاندون-لیگمان و موارد مشابه)
۷۵۰۳۲	تولید اسید فلوروسیلیسیک
۷۵۰۳۳	تولید ایزوپروپانل
۷۵۰۳۴	تولید سولفات پتاسیم



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ردیف	نام واحد
۷۵۰۳۵	تولید پرنات آمونیوم
۷۵۰۳۶	تولید سولفات آهن هیدراته (آبدار) از ضایعات آهن
۷۵۰۳۷	تولید فیلترهای الیافی و گرافیتی دستگاههای آب شیرین کن با فرآیند احیاء کربن (روش تولید کربن فعال)
۷۵۰۳۸	تولید مواد آلیاژ ساز غیر آهنی بر پایه کلسیم
۷۵۰۳۹	تولید و احیا انواع کاتالیستهای مورد استفاده در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، فولاد و موارد مشابه
۷۵۰۴۰	تولید اکسید منیزیم
۷۵۰۴۱	تولید اسید فلوریدریک
۷۵۰۴۲	تولید پلی اورتان پاششی و پلی اوره پاششی
۷۵۰۴۳	تولید کربنات کلسیم
۷۵۰۴۴	تولید مکمل روغن D.O.P
۷۵۰۴۵	فرآوری کرومیت (کنسانتره کرومیت)
۷۵۰۴۶	تولید انواع قیر (قیر پلی بک، قیر پلیمری، قیر وکیوم باتوم، قیر طبیعی نفت و گاز، قیر غلیظ شده و موارد مشابه)
۷۵۰۴۷	تولید مکمل بنزین
۷۵۰۴۸	تولید لاستیک ولگانیزه شده (کائوچوی احیا شده) و تسمه انتقال نیروی لاستیکی ولگانیزه شده
۷۵۰۴۹	واحد تولید فیلتر دیالیز
۷۵۰۵۰	الیاف هالو
۷۵۰۵۱	واحد تولید آلومینیوم فلوراید
۷۵۰۵۲	تولید اسید تیوگلیکولیک
۷۵۰۵۳	تولید پلیمر (پلی اورتان با گرید ابر و اسفنج)
۷۵۰۵۴	پرپورات سدیم / پراکسوبرات سدیم
۷۵۰۵۵	سولفات باریم و کربنات روی
۷۵۰۵۶	تولید جاذب نفتی و جاذب یون های فلزات سنگین بر پایه گوگرد
۷۵۰۵۷	استو نیتریل (سیانید متیل)
۷۵۰۵۸	تولید کربنات مس
۷۵۰۵۹	تولید اسید فسفریک
۷۵۰۶۰	اکسید تیتانیوم
۷۵۰۶۱	پلی اورتان ها
۷۵۰۶۲	تولید سالیسیل آلدوکسیم
۷۵۰۶۳	متیل و بوتیل اتر MTBE
۷۵۰۶۴	اکسترکت با استفاده از برج تقطیر
۷۵۰۶۵	نانو اکسید مس، نانو اکسید آهن، نانو اکسید آلومینیوم، پودر مس و نانو پودر پلاتین
۷۵۰۶۶	تولید پارچه استخوان بندی تایر
۷۵۰۶۷	تولید گازهای سردکننده بر پایه متان و اتان
۷۵۰۶۸	چسب حیوانی



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ردیف	نام واحد
۷۵۰۶۹	تصفیه اول روغن (تصفیه روغن پایه)
۷۵۰۷۰	تولید انواع الکل از طریق سنتز، تخمیر و تقطیر و موارد مشابه
۷۵۰۷۱	تولید باتری اتومبیل و وسائط نقلیه با بازیابی سرب از باتری کهنه

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 فنل و متانل
۷۶۰۰۹	تولید ترکیبات کروم
۷۶۰۱۰	تولید پی وی سی
۷۶۰۱۱	تولید مواد اولیه ساینده ها (سنگ، سمباده و کاغذ سمباده)
۷۶۰۱۲	تولید سموم دفع آفات
۷۶۰۱۳	تولید بی اکسید منگنز از سنگ معدن
۷۶۰۱۴	تولید فرو مولیدن
۷۶۰۱۵	تولید گل گوگرد (بریمستون، گرد گوگرد)
۷۶۰۱۶	تولید سیلیکو منگنز و فرو منگنز
۷۶۰۱۷	تولید سدیم اسید کربنات
۷۶۰۱۸	تولید سولفاتهای منگنز، آلومینیوم، روی و بریلیوم و موارد مشابه
۷۶۰۱۹	تولید دو اتیل هگزیل اکریلات
۷۶۰۲۰	تولید سیانور سدیم
۷۶۰۲۱	تولید ملاس کاراملیزه (ویناس) و احداث لاگونه‌های تبخیری تصفیه اول روغن
۷۶۰۲۲	تولید کربنات استرانسیوم
۷۶۰۲۳	تولید کریستال ملامین
۷۶۰۲۴	تولید رزین اوره فرمالدئید
۷۶۰۲۵	تولید محصولات و قطعات پلاستیکی و کامپوزیتی زمینه پلیمری عایق الکتریکی
۷۶۰۲۶	تولید انواع سیلیکون جامد و بودر سیلیکون
۷۶۰۲۷	تولید سم دامی فلومترین
۷۶۰۲۸	تولید پتاس از شورابه*

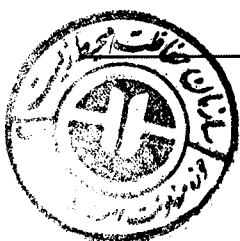


Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

ردیف	نام واحد
۷۶۰۲۹	تولید مشتقات فنل های چند عاملی
۷۶۰۳۰	زغال شویی
۷۶۰۳۱	واحد تولید پارانیتر و آیلین، استانیلید، پارانیتر و استانیلید
۷۶۰۳۲	تولید پنتان نرمال از طریق اختلاف نقطه جوش با استفاده از برج های تقطیر در پالایشگاه ناشی شود
۷۶۰۳۳	پرکربنات سدیم
۷۶۰۳۴	تولید کک کلسینه
۷۶۰۳۵	تولید تیوره یا تیو اوره
۷۶۰۳۶	تولید اسید فسفریک
۷۶۰۳۷	اکسید تیتانیوم و فروتیتانیوم
۷۶۰۳۸	تولید بنزیل کلراید
۷۶۰۳۹	کود ها حاوی اسید بوریک و کود روی غیر آلی و کود معدنی میکرونیزه
۷۶۰۴۰	حفاری چاه های نفتی به صورت تک حلقه
۷۶۰۴۱	تولید و بسته بندی دوده صنعتی با عملیات کوره ای از پودر لاستیک
۷۶۰۴۲	تولید گاز شیرین (شیرین سازی و حذف گوگرد قبل از ارسال به پالایشگاه)
۷۶۰۴۳	تولید کودهای کامل یا ماکرو صرفاً به روش اختلاط (نظیر نیترا ته، پتاسیم و سولفات ه) و کود چند عنصره غیر آلی حاوی ریز مغذی به حالت جامد و مایع
۷۶۰۴۴	تولید نفت بی بو
۷۶۰۴۵	تولید دوده صنعتی (Carbon black)**
۷۶۰۴۶	فرآوری (فرآوری گوگرد - گوگرد میکرونیزه) - فرآوری اکسید و مشتقات سیلیسیم) فرآوری منگنز (کنسانتره منگنز) فرآوری وانادیوم فرآوری تیتانیوم (کنسانتره تیتانیوم) فرآوری ید**
۷۶۰۴۷	تولید کودهای کامل یا ماکرو (نظیر اوره، آمونیاک، فسفات ه، نیترا ته، پتاسیم و سولفات ه) و کود چند عنصره غیر آلی حاوی ریز مغذی به حالت جامد و مایع**

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.

**ردیف های این زیر گروه در بازنگری پروژه های مشمول تهیه گزارش ارزیابی مد نظر میباشند.



رده هفت (۷)

ردیف	نام واحد
۷۷۰۰۱	تولید کک و قطران
۷۷۰۰۲	پتروشیمی و صنایع پایین دستی پتروشیمی (با هر عنوان و در هر مقیاس از قبیل گروه محصولات پلیمرها، گروه اتانول ها، کودهای شیمیایی، آروماتیک ها، مواد پایه و شیمیایی و محصولات الفینی، خوراک و سوخت)
۷۷۰۰۳	پالایشگاه (تولید هیدروکربن های سبک و سنگین، هیدروکربن های سبک و سنگین به روش کراکینگ شکست مولکولی، سولفورزدایی و شیرین سازی نفت و گاز، نمک زدایی نفت خام)
۷۷۰۰۴	تصفیه دوم روغن
۷۷۰۰۵	پتروپالایشگاه ها
۷۷۰۰۶	واحد تولید سوخت تقطیری (پالایشگاه کوچک مقیاس)
۷۷۰۰۷	تولید انواع حلال های آلی (پالایشگاه کوچک مقیاس)
۷۷۰۰۸	تولید هیدروکربن ها به روش اختلاط حلالها با برج تقطیر (پالایشگاه کوچک مقیاس)
۷۷۰۰۹	برش هیدروکربن از میعانات گازی (پالایشگاه کوچک مقیاس)
۷۷۰۱۰	تولید فرآورده های نفتی سبک از مازوت و قیر (پالایشگاه کوچک مقیاس)
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.	



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، آلکالوئید 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
۸۱۰۰۹	بسته بندی عصاره های طبیعی و روغن (خراطین - زالو)
۸۱۰۱۰	تولید انواع ماسک و البسه حفاظتی پزشکی از ملزومات آماده تولید انواع ماسک و البسه حفاظتی پزشکی و انواع ماسک حفاظتی در مقابل گرد و غبار از ملزومات آماده
۸۱۰۱۱	تولید کیت های آزمایشگاهی تشخیص طبی از پلیت های آماده، حلال و ترکیبات شیمیایی آماده
۸۱۰۱۲	بسته بندی پودر بهداشتی موبر
۸۱۰۱۳	بسته بندی ژل رویال

رده دو (۲)

ردیف	نام واحد
۸۲۰۰۱	تولید سیمان زینک اکساید با مایع آماده اوزنول و گچ فایبرگلاس ارتوپدی
۸۲۰۰۲	تولید چسب دندان
۸۲۰۰۳	بسته بندی انواع کراتین مکمل غذایی و گلوتامین
۸۲۰۰۴	تولید دستمال مرطوب (آرایشی، بهداشتی و پد الکلی) و گوش پاک کن
۸۲۰۰۶	تولید سرنگ و شیشه سرم تزریقی و خون، کیسه ادرار و سایر تجهیزات پلاستیکی پزشکی
۸۲۰۰۷	تولید و بسته بندی پنبه هیدروفیل و پنبه توپک بهداشتی
۸۲۰۰۸	تولید قوطی کرم و مواد آرایشی
۸۲۰۰۹	بند ناف و دست بند نوزاد



Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

ردیف	نام واحد
۸۲۰۱۰	تولید انواع محیط کشت سلولی و انواع کیت‌های تحقیقاتی و پزشکی و انواع محلول بافر آزمایشگاهی
۸۲۰۱۱	واحد تولید ژل آلوئه ورا
۸۲۰۱۲	اختلاط و بسته بندی پودر بهداشتی
۸۲۰۱۳	تولید عطر و ادکلن
۸۲۰۱۴	تولید پد الکتروکوتر جراحی
۸۲۰۱۵	بسته بندی ماده ضد عفونی با کاربرد بهداشتی و پزشکی
۸۲۰۱۶	تولید کیت حاملگی، سرم کنترل نوار قند و فرمولاسیون قرص خون
۸۲۰۱۷	تولید نخ دندان
۸۲۰۱۸	واحد تولید ماسک یکبار مصرف پزشکی و ماسک حفاظتی پزشکی

رده سه (۳)

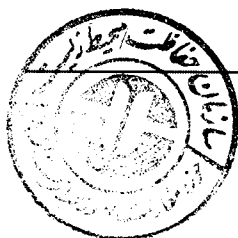
ردیف	نام واحد
۸۳۰۰۱	تولید نخ جراحی از روده پاک شده (نخ کات کوت)
۸۳۰۰۲	تولید باند و گاز و چسب پزشکی
۸۳۰۰۳	تولید کیتی، کیتوسان، ژل پوشش زخم دیابت، ژل پوشش زخم سوختگ، پودر بند آورنده خونریزی
۸۳۰۰۴	تولید انواع اپلیکاتورهای بهداشتی و پزشکی
۸۳۰۰۵	تولید انواع فوم های پزشکی
۸۳۰۰۶	تولید انواع پدها و تامپون های پزشکی
۸۳۰۰۷	تولید ابرو و مژه مصنوعی و کلاه گیس و ریش مصنوعی
۸۳۰۰۸	تولید دهانشویه
۸۳۰۰۹	تولید قوطی کرم و مواد آرایشی در صورت وجود عملیات چاپ و سلفون بندی
۸۳۰۱۰	تولید میکرو کریستالین سلولز
۸۳۰۱۱	تولید ژلاتین از پوست دباغی شده آماده
۸۳۰۱۲	تولید اتوکسی کوئین
۸۳۰۱۳	تولید انواع اسپری های آرایشی و بهداشتی
۸۳۰۱۴	واحد تولید رادیو داروهای تشخیصی
۸۳۰۱۵	ماسک تنفسی بیهوشی
۸۳۰۱۶	تولید انواع دارو و مکمل های دارویی انسانی با استفاده از مواد اولیه (تولید هورمون و آنتی بیوتیک، انواع پمادها، کالامین، انواع داروهای گیاهی، آمپولهای تزریقی، انواع قرص و کپسول، کپسول پیش دارویی آنتی آلرژی، انواع واکسن، آنتی بادی و سرم، انواع داروهای سیلی مارین، عصاره شیرین بیان، بالک عصاره گیاهی، قطره دارویی و انواع شربت دارویی و گیاهی، رزین و صمغ گیاهی، محلول های دارویی، اسید هیالورونیک، بوتاکس، انواع مختلف ژلهای پلی اگریل آمید، ژل تزریقی از هیالورونیک اسید آماده، پارافین خوراکی و موارد مشابه)



ردیف	نام واحد
۸۳۰۱۷	تولید انواع دارو و مکمل دارویی دام و طیور (انواع قرص، بلوس، آجرلیسیدنی و موارد مشابه) با استفاده از مواد اولیه
۸۳۰۱۸	تولید لوازم بهداشتی و آرایشی با استفاده از مواد اولیه (انواع خمیر دندان، روغن بچه، وازلین آرایشی و بهداشتی، کرم و اسپری موبر، اکسیدان کرم بهداشتی و صنعتی و پودر بلوندار اکسیژن و پودر مو بر و موارد مشابه)
۸۳۰۱۹	تولید انواع ضد عفونی کننده ها، محلولهای ضد عفونی کننده و مواد گند زدایی (شیمیایی و گیاهی) با کاربرد بهداشتی و پزشکی (پوویدون آیداین Povidone- Iodine بصورت جامد، نیمه جامد و مایع، همودیالیز و موارد مشابه)

رده پنج (۵)

ردیف	نام واحد
۸۵۰۰۱	تولید انواع مواد اولیه داروسازی (تولید کربنات لیتیم دارویی، انواع محلول الکترولیت آنالیز، سدیم کلراید گرید دارویی، کلسیم کلراید گرید دارویی، محلول آنتی بادی مونوکلونال، کدئین فسفات، اکسی کدون هیدروکلراید، دیفنوکسیلات هیدروکلراید، لوسکاپین هیدروکلراید، ال لیزین، مواد اولیه بیولوژیکی نظیر سم مار، عقرب، رتیل، زنبور، انواع روغن گیاهی گرید دارویی، تولید و بسته بندی عصاره های طبیعی و روغن خراطین - زالو و موارد مشابه)
۸۵۰۰۲	تولید مواد اولیه انواع دارو و مکمل دارویی دام و طیور
۸۵۰۰۳	تولید مواد اولیه بهداشتی و آرایشی
۸۵۰۰۴	بسته بندی لجن دارویی



Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

گروه صنایع کشاورزی (۹۰۰۰۰)

رده یک (۱)

ردیف	نام واحد
۹۱۰۰۱	گاوداری شیری در مراکز روستایی تا ۱۰ راس*
۹۱۰۰۲	پروراندی گوساله در مراکز روستایی تا ۵۰ رأس گوساله نر*
۹۱۰۰۳	پرورش گوسفند داشتی (میش مادر) در مراکز روستایی تا ۱۰۰ راس*
۹۱۰۰۴	پروراندی بره در مراکز روستایی در یک دوره پروراری تا ۱۵۰ راس*
۹۱۰۰۵	پرورش مرغ گوشتی به روش پرورش در قفس تا ظرفیت ۲۰۰ قطعه در هر دوره*
۹۱۰۰۶	تولید جوجه (پولت) صرفاً در مراکز روستایی تا هزار قطعه در هر دوره*
۹۱۰۰۷	پرورش انواع ماکیان نظیر (مرغ-بوقلمون- غاز - اردک - قرقاول - دراج - کبک - بلدرچین- هوبره) در مراکز روستایی تا ظرفیت ۱۰۰ قطعه در هر دوره*
۹۱۰۰۸	پرورش پرندگان زینتی تا ظرفیت ۱۵۰ قطعه در سال*
۹۱۰۰۹	پرورش شتر مرغ برای مزارع مادر ۲۵ قطعه در هر دوره و برای مزارع پروراری ۵۰ قطعه در هر دوره*
۹۱۰۱۰	تکثیر و پرورش ماهیان زینتی تا ظرفیت صد هزار قطعه در سال*
۹۱۰۱۱	تکثیر و پرورش ماهی گرمابی و سرد آبی تا ظرفیت ۱۰ تن در سال و تا مساحت عرصه ۱ هکتار*
۹۱۰۱۲	تکثیر و پرورش ماهیان (ماهی گرمابی و سردابی، خاویاری، میگو و موارد مشابه) به صورت مترکم (مدار بسته) تا ظرفیت ۳۰ تن در سال تا مساحت ۱۰۰۰ مترمربع*
۹۱۰۱۳	تکثیر و پرورش قاطر و الاغ در مراکز روستایی تا ظرفیت ۱۰ راس در سال*
۹۱۰۱۴	پرورش انواع شتر در مراکز روستایی تا ظرفیت ۵ نفر در سال*
۹۱۰۱۵	پرورش و نگهداری اسب در مراکز روستایی تا ظرفیت ۵ راس در سال*
۹۱۰۱۶	پرورش و نگهداری گاو میش در مراکز روستایی تا ظرفیت ۵ راس در سال*
۹۱۰۱۷	پرورش بز داشتی و پروراری در مراکز روستایی تا ظرفیت ۵۰ راس در سال*
۹۱۰۱۸	شهرک گلخانه ای، واحد گلخانه ای تا مساحت ۲ هکتار*
۹۱۰۱۹	بسته بندی توتون و تنباکو

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 دو (۲)

ردیف	نام واحد
۹۲۰۰۱	پرورش شتر مرغ برای مزارع مادر از ۲۵ تا ۵۰ قطعه در سال - مزارع پرواری از ۵۰ تا ۲۰۰ قطعه در سال *
۹۲۰۰۲	
۹۲۰۰۳	پرورش پرندگان زینتی تا ۱۰۰۰ قطعه در سال *
۹۲۰۰۴	پرواربندی بره تا ۲۵۰ (نر) رأس در سال *
۹۲۰۰۵	پرورش گوسفند داشتی (میش مادر) تا ۲۰۰ رأس در سال *
۹۲۰۰۶	پرورش بز داشتی و پرواری تا ۲۵۰ رأس در سال *
۹۲۰۰۷	واحدهای پرواربندی گوساله تا ۱۵۰ رأس *
۹۲۰۰۸	گاوداری شیری صنعتی و نیمه صنعتی اصیل (مولد ماده) تا ۱۰۰ رأس *
۹۲۰۰۹	پرورش و نگهداری گاو میش تا ۵۰ رأس در سال *
۹۲۰۱۰	پرورش و نگهداری اسب و مادبان تا ۱۰ رأس *
۹۲۰۱۱	پرورش و نگهداری الاغ شیری (مولد ماده) تا ۵۰ رأس در سال *
۹۲۰۱۲	پرورش و نگهداری قاطر و الاغ تا ۱۰۰ رأس در سال *
۹۲۰۱۳	پرورش انواع شتر تا ۲۰ نفر *
۹۲۰۱۴	تکثیر و پرورش حیوانات وحشی (مولد ماده) تا ۲۰ رأس در سال *
۹۲۰۱۵	تولید جوجه تا ۲۵۰ هزار قطعه در هر دوره *
۹۲۰۱۶	پرورش سگ تا ۵۰ قلاده *
۹۲۰۱۷	پرورش و تکثیر زالو کمتر از یک میلیون قطعه در سال (طبیعی، طبی، مدار بسته و موارد مشابه) *
۹۲۰۱۸	نگهداری سگ نگهبان *
۹۲۰۱۹	بانک نشاء
۹۲۰۲۰	پرورش و نگهداری اسب تا ۵۰ رأس در سال *
۹۲۰۲۱	شهرک گلخانه ای، واحد گلخانه ای تا ۲۰ هکتار *
۹۲۰۲۲	تولید توتون و تنباکو
۹۲۰۲۳	پرورش، تولید و بسته بندی کرم میلورم *
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.	



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

رده سه (۳)

ردیف	نام واحد
۹۳۰۰۱	پرورش انواع مرغ مادر گوشتی، مرغ گوشتی، مرغ مادر تخمگذار، پولت، نیمچه گوشتی، بلدرچین تا ۳۰ هزار قطعه در هر دوره*
۹۳۰۰۲	پرورش انواع ماکیان نظیر (مرغ- بوقلمون- غاز- اردک- قرقاول- دراج- کبک- بلدرچین- هوبره) تا ۵۰۰۰ قطعه در هر دوره*
۹۳۰۰۳	نیمچه بومی، مرغ تخمگذار بومی و مرغ مادر بومی ۵۰۰۰ قطعه در هر دوره*
۹۳۰۰۴	پرورش شتر مرغ برای مزارع مادر تا ۱۵۰ قطعه در سال - مزارع پرواری تا ۳۰۰ قطعه در سال*
۹۳۰۰۵	پرور بندی بره تا ۵۰۰ رأس در سال*
۹۳۰۰۶	پرورش گوسفند داشتی (میش مادر) تا ۵۰۰ رأس در سال*
۹۳۰۰۷	واحدهای پرواربندی گوساله تا ۳۰۰ راس در سال*
۹۳۰۰۸	گاو داری شیری صنعتی و نیمه صنعتی اصیل تا ۲۰۰ رأس در سال*
۹۳۰۰۹	پرورش بز داشتی و پرواری تا ۵۰۰ راس در سال*
۹۳۰۱۰	تکثیر و پرورش آبزیان (ماهی گرمابی و سردابی، خاویاری، میگو و موارد مشابه) به روش سنتی (غیر متراکم) تا ظرفیت ۵۰ تن در سال تا مساحت ۵ هکتار*
۹۳۰۱۱	تکثیر و پرورش ماهیان (ماهی گرمابی و سردابی، خاویاری، میگو و موارد مشابه) به صورت متراکم (مدار بسته)*
۹۳۰۱۲	پرورش ماهی در قفس در دریا و مخازن سدهای تامین آب غیر شرب*
۹۳۰۱۳	واحد پرورش آرمیا*
۹۳۰۱۴	واحد پرورش سیست آرمیا*
۹۳۰۱۵	پرورش صدف*
۹۳۰۱۶	طرح تکثیر و پرورش جلبک و خیار دریائی*
۹۳۰۱۷	واحد تکثیر و پرورش جلبک*
۹۳۰۱۸	پرورش و نگهداری قاطر و الاغ بیش از ۱۰۰ راس در سال*
۹۳۰۱۹	پرورش و نگهداری الاغ شیری (مولد ماده) بیش از ۵۰ راس در سال*
۹۳۰۲۰	پرورش و نگهداری اسب تا ۱۰۰ راس در سال*
۹۳۰۲۱	تکثیر و پرورش گاومیش صنعتی با ظرفیت ۵۰ تا ۱۵۰ (مولد ماده) راس در سال*
۹۳۰۲۲	تولید جوجه تا ۴۵۰ هزار قطعه در هر دوره*
۹۳۰۲۳	تکثیر و پرورش پرندگان وحشی تا ۲۰۰ قطعه در سال*
۹۳۰۲۴	تکثیر و پرورش سگ تا ظرفیت ۱۰۰ قلاده در سال*
۹۳۰۲۵	پرورش انواع شتر تا ۱۰۰ نفر*
۹۳۰۲۶	تکثیر و پرورش حیوانات وحشی از ۲۰ تا ۵۰ (مولد ماده) راس در سال*
۹۳۰۲۷	تکثیر و پرورش حیوانات کوچک خانگی (PET)*
۹۳۰۲۸	پرورش و تکثیر زالو بیش از یک میلیون قطعه در سال (طبیعی، طبی، مدار بسته و موارد مشابه)*
۹۳۰۲۹	تکثیر و پرورش عقرب، مار، رتیل و زنبور بمنظور تولید پادزهر*

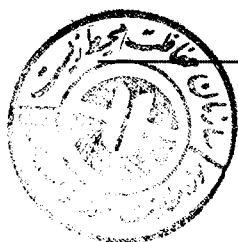


Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

۹۳۰۳۰	تکثیر و پرورش خزندگان، دوزیستان و بی مهرگان (مطابق با دستورالعمل تخصصی)*
۹۳۰۳۱	تکثیر و پرورش قورباغه*
۹۳۰۳۲	تکثیر و پرورش کرم خونی*
۹۳۰۳۳	تولید خوراک دام و طیور به روش صنعتی از مواد خام کشاورزی شامل گندم، جو، ذرت، سبوس، تخم پنبه و با استفاده از ترکیبات معدنی و ویتامین ها و موارد مشابه
۹۳۰۳۴	تولید خوراک آماده آبزیان با استفاده از فضولات استریلیزه طیور
۹۳۰۳۵	تولید غذای حیوانات خانگی (سگ و گربه) از مواد آماده و صرفاً اختلاط از مواد آماده (شامل سویا، جو، ذرت، گندم، برنج، پودر گوشت و خمیر مرغ)
۹۳۰۳۶	تولید پودر صدف جهت خوراک دام، طیور و آبزیان
۹۳۰۳۷	تولید پودر کرم خاکی جهت تغذیه آبزیان
۹۳۰۳۸	تولید قارچ خوراکی با مواد اولیه کاه و کلش*
۹۳۰۳۹	واحد پرورش قارچ گانودرما*
۹۳۰۴۰	تولید خاک برگ
۹۳۰۴۱	بسته بندی کود اسید هیومیک
۹۳۰۴۲	استخراج و تولید رنگدانه طبیعی از جلبک
۹۳۰۴۳	شهرک گلخانه ای، واحد گلخانه ای تا ۳۵ هکتار*
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 چهارم (۴)

ردیف	نام واحد
۹۴۰۰۱	پروراندی و پرورش گوسفند داشتی بیش از ۵۰۰ رأس در سال*
۹۴۰۰۲	گاوداری شیری صنعتی و نیمه صنعتی اصیل تا ۵۰۰ رأس در سال*
۹۴۰۰۳	واحدهای پروراندی گوساله تا ۶۰۰ رأس در سال*
۹۴۰۰۴	پرورش و نگهداری گاو میش صنعتی با ظرفیت بیش از ۱۵۰ تا ۵۰۰ رأس در سال*
۹۴۰۰۵	پرورش و نگهداری اسب بیش از ۱۰۰ رأس*
۹۴۰۰۶	پرورش انواع شتر تا ۵۰۰ نفر در سال*
۹۴۰۰۷	مرکز نگهداری و پرورش پستانداران وحشی فاقد شکارگاه تا ۱۰۰۰۰ (ده هزار) رأس در سال*
۹۴۰۰۸	تکثیر و پرورش پرندگان بیش از ۲۰۰ قطعه در سال و حیوانات وحشی در اسارت (مطابق با دستورالعمل تخصصی) بیش از ۵۰ (مولد ماده) رأس در سال*
۹۴۰۰۹	پرورش جوجه (پولت) به هر روش تا ۶۰۰۰۰۰ (شصت هزار) قطعه در هر دوره*
۹۴۰۱۰	کارخانه جوجه کشی بوقلمون تا ظرفیت ۱۲۰۰۰۰ (صد و بیست هزار) قطعه در هر دوره*
۹۴۰۱۱	پرورش انواع ماکیان نظیر (مرغ- بوقلمون- غاز- اردک- قرقاول- دراج - کبک - بلدرچین- هوبره) بیش از ۵۰۰۰



Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

ردیف	نام واحد
	قطعه در هر دوره*
۹۴۰۱۲	پرورش شترمرغ تا ۶۰۰۰ قطعه در سال*
۹۴۰۱۳	تولید کودهای تلقیح یا کود بیولوژیک محرک رشد گیاه (آمینو اسیدهای ارگانیک)
۹۴۰۱۴	شهرک گلخانه ای، واحد گلخانه ای بیش از ۳۵ هکتار*
۹۴۰۱۵	تولید خوراک دام بر پایه علوفه (با استفاده از سیلاژها)
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.	



Three handwritten signatures in Persian script are present at the bottom right of the page.

رده پنج (۵)

ردیف	نام واحد
۹۵۰۰۱	گاو‌داری شیری صنعتی اصیل تا ۱۰۰۰ راس در سال*
۹۵۰۰۲	واحد‌های پروار‌بندی گوساله بیش از ۶۰۰ رأس در سال*
۹۵۰۰۳	مجتمع دامداری و دامپروری تا ۱۵ هکتار*
۹۵۰۰۴	پرورش انواع شتر تا ۱۰۰۰ نفر*
۹۵۰۰۵	مرکز نگهداری و پرورش پستانداران وحشی فاقد شکارگاه بیش از ۱۰۰۰۰ (ده هزار)*
۹۵۰۰۶	پرورش پोलت به هر روش تا ۱۲۰۰۰۰ قطعه در هر دوره*
۹۵۰۰۷	پرورش شترمرغ با ظرفیت بیش از ۶۰۰۰ قطعه در سال*
۹۵۰۰۸	کارخانه جوجه کشی طیور تا ظرفیت یک میلیون قطعه در هر دوره*
۹۵۰۰۹	کشتار دام و طیور و صنایع مکمل از قبیل پرکنی، شستشو، بسته بندی تبدیل ضایعات*
۹۵۰۱۰	تولید خوراک دام و طیور (مخلوط با پودر استخوان یا پودر ماهی)
۹۵۰۱۱	تولید پودر استخوان و پودر ماهی*
۹۵۰۱۲	تولید پودر گوشت و تبدیل ضایعات*
۹۵۰۱۳	تولید روغن و پودر ماهی*
۹۵۰۱۴	پرورش و نگهداری گاو‌میش صنعتی با ظرفیت بیش از ۵۰۰ راس در سال*

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 شش (۶)

ردیف	نام واحد
۹۶۰۰۱	مجتمع یا واحدهای گاو‌شیری صنعتی اصیل با ظرفیت بیش از ۱۰۰۰ راس در سال*
۹۶۰۰۲	واحد پروار‌بندی گوساله با ظرفیت بیش از ۲۰۰۰ رأس در سال*
۹۶۰۰۳	پرورش شتر بیش از ۱۰ هزار نفر*
۹۶۰۰۴	مجتمع دامداری و دامپروری بیش از ۱۵ تا ۵۰ هکتار که در حکم شهرک دامداری و دامپروری نیز می باشد*
۹۶۰۰۵	شهرک‌های بزرگ دامداری و دامپروری کمتر از پنجاه هکتار*
۹۶۰۰۶	پرورش میگو تا وسعت بیست هکتار*
۹۶۰۰۷	واحد مجتمع پرورش دریایی بیش از ۱۵ هکتار تا ۲۰ هکتار*
۹۶۰۰۸	تکثیر و پرورش آبزیان (ماهی گرمابی و سردابی، خاویاری، میگو و موارد مشابه) به روش سنتی (غیر متراکم) بیش از ۵۰ تن در سال و بیش از مساحت ۵ هکتار*
۹۶۰۰۹	پرورش تمساح و کروکودیل*
۹۶۰۱۰	تولید کودهای میکروبی و فسفات‌ه حل کننده فسفر
۹۶۰۱۱	تولید کود ارگانیک از فضولات دامی*
۹۶۰۱۲	مجتمع های کشت و صنعت کمتر از هزار هکتار*



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large signature and a smaller stamp on the right.

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 متراکم و غیر متراکم (گرمآبی، سردآبی، میگو، خاویاری، دریایی و موارد مشابه) بیش از بیست (۲۰) هکتار*
۹۷۰۰۲	شهرک‌های بزرگ دامداری و دامپروری بیش از پنجاه هکتار*
۹۷۰۰۳	کشتارگاه‌های بزرگ صنعتی دام و طیور با ظرفیت تولید بیش از یکصد تن گوشت در روز*
۹۷۰۰۴	مجتمع‌های کشت و صنعت بیش از هزار هکتار*
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.	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

گروه صنایع بازیافت (۱۰۰۰۰۰)

رده دو (۲)

ردیف	نام واحد
۱۰۲۰۰۱	جمع آوری ضایعات فلزی بدون عملیات (برش، پرس و فشرده سازی)
۱۰۲۰۰۲	بازیافت فیزیکی پسماندهای الکترونیکی بدون عملیات کوره ای
۱۰۲۰۰۳	جداسازی پسماندهای خشک
۱۰۲۰۰۴	بازیافت فیزیکی ضایعات سلولزی (چوب)
۱۰۲۰۰۵	بازیافت پنبه از ضایعات پنبه
۱۰۲۰۰۶	جمع آوری و بسته بندی روغن خوراکی ضایعاتی (بدون هرگونه تجهیزات بازیافت)
۱۰۲۰۰۷	جمع آوری و بسته بندی روغنهای سوخته (بدون هرگونه تجهیزات بازیافت)

رده سه (۳)

ردیف	نام واحد
۱۰۳۰۰۱	جمع آوری، برش زنی و عملیات فیزیکی خودروهای سبک فرسوده و موتورسیکلت (بدون عملیات ذوب و ریخته گری)
۱۰۳۰۰۲	بازیافت لاستیک فرسوده (پودر لاستیک) به روش فیزیکی
۱۰۳۰۰۳	تولید گرانول بازیافتی از پلی اتیلن، پلی پروپیلن و پلی استایرن
۱۰۳۰۰۴	بازیافت ضایعات پلاستیک با عملیات شستشو، خرد و آسیاب کردن
۱۰۳۰۰۵	بازیافت شیشه به روش فیزیکی بدون عملیات حرارتی
۱۰۳۰۰۶	تولید سرب از باتری فرسوده بدون عملیات حرارتی
۱۰۳۰۰۷	تولید الیاف از ضایعات موکت
۱۰۳۰۰۸	تولید لوازم پلاستیکی از پلاستیک بازیافتی
۱۰۳۰۰۹	جمع آوری ضایعات فلزی با عملیات (برش، پرس و فشرده سازی)

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 (بدون عملیات ذوب و ریخته گری)
۱۰۴۰۰۳	بازیافت پسماندهای نیروگاهی به روش شیمیایی (بدون هرگونه عملیات حرارتی)
۱۰۴۰۰۴	تولید کنسانتره ذغال سخت (آنتراسیت) از باطله های ذغالسنگ
۱۰۴۰۰۵	بازیافت کائوچو
۱۰۴۰۰۶	بازیافت ضایعات کارخانجات صنایع غذایی



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ردیف	نام واحد
۱۰۴۰۰۷	بازیافت کربن فعال اشباع شده
۱۰۴۰۰۸	تولید شربت و قند از ضایعات کشاورزی
۱۰۴۰۰۹	طرح جمع آوری، فرآوری، پیش تصفیه و صادرات پسماند روغن های خوراکی
۱۰۴۰۱۰	خوراک دام از زباله تر شهر*
۱۰۴۰۱۱	واحد بازیافت روغن خوراکی ضایعاتی
۱۰۴۰۱۲	تولید منواتیلن گلایکول، ایزوپروپانول، دی اتیلن گلایکول، تری اتیلن گلایکول از ضایعات شیمیایی
۱۰۴۰۱۳	تولید زغال زیستی
۱۰۴۰۱۴	بازیافت نخاله ساختمانی**

رده پنچ (۵)

ردیف	نام واحد
۱۰۵۰۰۱	بازیابی سلنیوم از لجن مس آندی*
۱۰۵۰۰۲	بازیافت باتری های فرسوده (بازیابی سرب و سایر مواد) با عملیات حرارتی
۱۰۵۰۰۳	بازیافت پسماندهای الکترونیکی با عملیات حرارتی
۱۰۵۰۰۴	بازیافت آسفالت*
۱۰۵۰۰۵	بازیافت ضایعات مواد نسوز
۱۰۵۰۰۶	تولید متانول، ایزو پروپانول، نرمال بوتانول از ضایعات مواد شیمیایی
۱۰۵۰۰۷	بازیافت خاک رنگبر واحد های تصفیه دوم روغن
۱۰۵۰۰۸	تولید رنگ از پسماند رنگ
۱۰۵۰۰۹	تولید روغن سیلیکون
۱۰۵۰۱۰	تولید فورفورال از ضایعات کشاورزی
۱۰۵۰۱۱	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا از ضایعات کشاورزی
۱۰۵۰۱۲	بازیافت فلزات گرانبها شامل طلا، نقره، کروم و پلاتین از لوازم مستعمل
۱۰۵۰۱۳	بازیافت شیشه با عملیات حرارتی

رده شش (۶)

ردیف	نام واحد
۱۰۶۰۰۱	ذوب و ریخته گری انواع ضایعات فلزی (بازیافت فلزات با عملیات کوره ای ذوب) تا ظرفیت یکصد هزار تن در سال
۱۰۶۰۰۲	تبدیل زباله و کودهای دامی به انرژی با استفاده از تکنولوژی بیوگاز*
۱۰۶۰۰۳	بازیافت ضایعات واحدهای پتروشیمی، پالایشگاهی و خاک کوره (به غیر از روغن سوخته)
۱۰۶۰۰۴	فرآوری کرومیت طرح دفع پسماند (لجن لاگونهای تبخیری)
۱۰۶۰۰۵	بازیافت انواع فیلتر روغن
۱۰۶۰۰۶	بازیافت کاتالیستهای فرسوده
۱۰۶۰۰۷	بازیافت ضایعات پلاستیکی شامل عملیات ذوب و شکل دهی حرارتی



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

ردیف	نام واحد
۱۰۶۰۰۸	بازیافت پوسته های اکسیدی نورد گرم و بازیافت غبارهای شارژ کوره قوس الکتریکی
۱۰۶۰۰۹	تولید کودهای ریز مغذی از ضایعات لجن های اسیدی
۱۰۶۰۱۰	بازیافت ضایعات پلیمری و پلاستیکی و تبدیل به بنزین و گازوییل
۱۰۶۰۱۱	فراوری کرومیت طرح دفع پسماند (لجن لاگوتهای تبخیری)
۱۰۶۰۱۲	بازیافت ضایعات (حلال، پلاستیک، لاستیک و موارد مشابه) به روش پیرولیز
۱۰۶۰۱۳	تولید حلال، قیر، کک و موارد مشابه از پسماندهای نفتی به روش جدید
۱۰۶۰۱۴	بازیافت و پرعیارسازی مات مس از سرباره ذوب
۱۰۶۰۱۵	تولید خمیر کاغذ، کاغذ و مقوا از کاغذ باطله
۱۰۶۰۱۶	اوراق (اسکراب) شناورها**
۱۰۶۰۱۷	فراوری و بازیافت انواع فلزات از سرباره ها**

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.

**ردیف های این زیر گروه در بازنگری پروژه های مشمول تهیه گزارش ارزیابی مد نظر میباشند.

رده هفت (۷)

ردیف	نام واحد
۱۰۷۰۰۱	کارخانه کمپوست



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

جدول شماره (۳): فهرست واحدهای تولیدی و صنعتی رده (۱) که مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشند

نام واحد	ردیف	گروه صنایع
شکستن و بسته بندی قند با دستگاه اتوماتیک تا ظرفیت سیصد تن در سال	۱۱۰۰۲	غذایی
بسته بندی زرده و سفیده تخم مرغ به روش پاستوریزه	۱۱۰۲۰	غذایی
تولید غذای کودک از آرد غلات آماده بدون عملیات بوجاری و آسیاب	۱۱۰۲۵	غذایی
مرکز جمع آوری شیر تا ظرفیت پنجاه تن در روز در مراکز شهری	۱۱۰۲۷	غذایی
بسته بندی انواع رب	۱۱۰۳۱	غذایی
بسته بندی آب میوه از کنسانتره	۱۱۰۳۲	غذایی
بسته بندی چربی و دنبه بدون شستشو و فرآوری	۱۱۰۳۷	غذایی
بسته بندی انواع سرکه خوراکی	۱۱۰۴۱	غذایی
طعم دار کردن گوشت مرغ	۱۱۰۴۴	غذایی
بسته بندی شیرخشک و غذای مخصوص بیماران	۱۱۰۴۵	غذایی
بسته بندی پودر ماهی، عصاره گوشت قرمز، گوشت طیور حاوی مواد افزودنی (خوراک انسان)	۱۱۰۴۷	غذایی
بسته بندی انواع پودر غذاهای نیمه آماده از قبیل انواع سوپ، آش و مشابه آن	۱۱۰۴۸	غذایی
بسته بندی انواع مخمر و خمیر مایه	۱۱۰۵۳	غذایی
کارگاه قالی بافی، زیلو بافی و نمد مالی دستی و دست بافتها	۲۱۰۰۱	نساجی و پوشاک
تولید فیلتر هوای خودرو و غیرخودرو از پارچه آماده	۲۱۰۰۳	نساجی و پوشاک
تولید انواع مصنوعات برزنتی (چادر مسافر، زیر انداز، چتر سایه بان و موارد مشابه)	۲۱۰۰۴	نساجی و پوشاک
پارچه بافی دستی (غیر موتوری)	۲۱۰۰۹	نساجی و پوشاک
تولید فتیله نفت سوز و نوارهای صنعتی	۲۱۰۱۰	نساجی و پوشاک
اتیکت بافی	۲۱۰۱۷	نساجی و پوشاک
تولید پستیایی کفش حداکثر تا سی هزار جفت در سال	۳۱۰۰۳	چرم
تولید لوازم ارتوپدی با استفاده از چرم آماده	۳۱۰۰۶	چرم
تولید دست و پای مصنوعی با استفاده از چرم آماده	۳۱۰۰۵	چرم
تولید کفش حداکثر تا سی هزار جفت در سال	۳۱۰۰۴	چرم
تولید مصنوعات چوب پنبه ای	۴۱۰۰۷	سلولزی
نجاری و خراطی بدون الوارسازی	۴۱۰۰۸	سلولزی
میل سازی و سایر مصنوعات چوبی تا سیصد متر مکعب چوب در سال بدون رنگ آمیزی	۴۱۰۰۹	سلولزی
پرسکاری و چسباندن روکش نئوپان با استفاده از روکش آماده	۴۱۰۱۴	سلولزی
تولید قایقهای چوبی و بلم تا سیصد دستگاه در سال	۴۱۰۱۵	سلولزی
تولید مصنوعات چوبی ساخته شده از پوشش های MDF، ملامین، فایبرگلاس، CPL، PVC و موارد مشابه تا نه هزار مترمربع در سال	۴۱۰۲۰	سلولزی
تولید آج موم (مخصوص کندوی عسل)	۴۱۰۲۱	سلولزی
صرفا بسته بندی ضایعات کاغذ و کارتن در حد کارگاهی و استقرار در کاربری صنعتی محدوده	۴۱۰۲۴	سلولزی



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

گروه صنایع	ردیف	نام واحد
غذایی	۱۱۰۰۲	شکستن و بسته بندی قند با دستگاه اتوماتیک تا ظرفیت سیصد تن در سال شهر و روستا
فلزی	۵۱۰۰۲	تراشکاری و قطعه سازی، قالب سازی و پولیش کاری بدون ریخته گری و آبکاری حداکثر تا سه دستگاه تراش
فلزی	۵۱۰۰۳	تولید درب و پنجره آهن و آلومینیومی
فلزی	۵۱۰۰۴	تولید کانال کولر، لوله بخاری
فلزی	۵۱۰۰۵	تولید قفس حیوانات (بدون ریخته گری و آبکاری)
فلزی	۵۱۰۰۶	تولید ظروف آلومینیوم از ورق آماده با یک دستگاه خم کن حداکثر صد تن در سال
فلزی	۵۱۰۰۷	تولید تجهیزات گرد و غبار گیر از قطعات آماده
فلزی	۵۱۰۰۹	تولید کولر اتومبیل از قطعات آماده
فلزی	۵۱۰۱۰	تولید کولر گازی از قطعات آماده
فلزی	۵۱۰۱۱	تولید آب سرد کن از قطعات آماده
فلزی	۵۱۰۱۲	تولید دستگاه تصفیه آب خانگی از قطعات آماده
فلزی	۵۱۰۱۳	تولید کاربراتور گاز سوز از قطعات آماده
فلزی	۵۱۰۱۴	تولید ترموستات
فلزی	۵۱۰۱۵	برش صفحات آهن استیل با سه دستگاه برش
فلزی	۵۱۰۱۶	طراحی و مونتاژ ماشین آلات آتش نشانی از قطعات آماده
فلزی	۵۱۰۱۷	تولید پرده کرکره فلزی از ورق آماده
فلزی	۵۱۰۱۸	تولید باسکول و ترازو از قطعات آماده
فلزی	۵۱۰۱۹	تولید کمک فتر از قطعات آماده
فلزی	۵۱۰۲۲	تولید کابین فلزی دستگاههای خود پرداز تا ظرفیت صد و بیست دستگاه (معادل سیصدتن در سال) بدون عملیات حرارتی و رنگ کاری
فلزی	۵۱۰۲۴	تولید پیانو از قطعات آماده
فلزی	۵۱۰۲۵	جوشکاری انفجاری
فلزی	۵۱۰۲۶	گرگور بافی بصورت دستی (نوعی ابزار صید تله ای دریایی)
فلزی	۵۱۰۲۷	تولید تابلوهای فرمان ماشین های جوش مقاومتی و سیستم های اتوماسیون از قطعات آماده
فلزی	۵۱۰۲۸	تولید انواع سمپاش فلزی از قطعات آماده
فلزی	۵۱۰۲۹	تولید روروئک و کالسکه بچه از قطعات آماده
فلزی	۵۱۰۳۰	تولید رک مخابراتی از قطعات آماده
فلزی	۵۱۰۳۱	تولید تجهیزات جکهای سقفی
فلزی	۵۱۰۳۶	تولید لوازم پزشکی، آزمایشگاهی و آموزشی، قطعات الکترونیک
فلزی	۵۱۰۳۷	تولید ترانزیستور و مقاومت و موارد مشابه
فلزی	۵۱۰۳۸	تولید انکوباتور و سایر لوازم آزمایشگاهی بدون آبکاری
فلزی	۵۱۰۳۹	تولید انواع ساعت (مجاز به استقرار در کاربری تجاری نمی باشد)



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

نام واحد	ردیف	گروه صنایع
شکستن و بسته بندی قند با دستگاه اتوماتیک تا ظرفیت سیصد تن در سال	۱۱۰۰۲	غذایی
تولید رادیو و تلویزیون و لوازم صوتی و تصویری از قطعات آماده	۵۱۰۴۱	فلزی
تولید سیستمهای مخابراتی مرکز تلفن	۵۱۰۴۳	فلزی
تولید لوازم الکترونیکی (دوربین، کامپیوتر، لوازم اداری و لوازم دقیق الکترونیکی) از قطعات آماده	۵۱۰۴۴	فلزی
تولید کنتورهای ولتاژ و فرکانس از قطعات آماده	۵۱۰۴۵	فلزی
تولید آفتامات	۵۱۰۴۶	فلزی
تولید انواع لامپ ها (کم مصرف، LED و موارد مشابه) از قطعات آماده بدون هرگونه تزریق گاز	۵۱۰۵۶	فلزی
تولید دستگاه های پردازش سیگنال و اجزای وابسته از قطعات آماده تا ظرفیت پنج هزار دستگاه در سال	۵۱۰۵۸	فلزی
تولید تابلوی برق	۵۱۰۵۹	فلزی
تولید دستگاه رادیوگرافی از قطعات آماده تا ظرفیت پنجاه دستگاه در سال	۵۱۰۶۰	فلزی
تولید دیاگ خودرو و دستگاه تست ای سی یو (ECU) خودرو	۵۱۰۶۱	فلزی
تولید انواع دستگاه سختی سنج و تست کشش	۵۱۰۶۲	فلزی
تولید کارت خوان، تبلت، دستگاه موقعیت یاب مکانی و دستگاه کنترل از راه دور با سیستم امواج رادیویی	۵۱۰۶۳	فلزی
تولید رادیوگرافی صنعتی از قطعات آماده	۵۱۰۶۴	فلزی
تولید دستگاه الکترو شوک از قطعات آماده بدون عملیات حرارتی	۵۱۰۶۵	فلزی
تولید دسته سیم از ملزومات آماده (کابل، سیم، سرسیم)	۵۱۰۷۰	فلزی
واحد برش حکاکی فلزات با لیزر	۵۱۰۷۶	فلزی
تولید کنتور برق، آب و گاز از قطعات آماده	۵۱۰۷۷	فلزی
انواع شیرآلات بهداشتی از قطعات آماده	۵۱۰۷۸	فلزی
تولید پروژکتور بزرگ سینمایی از قطعات آماده	۵۱۰۷۹	فلزی
تراش انواع سنگهای قیمتی و نیمه قیمتی	۶۱۰۰۳	کانی غیر فلزی
تولید پودر جوشکاری صرفاً به روش اختلاط با استفاده از مواد آماده	۶۱۰۰۵	کانی غیر فلزی
تولید بتون آماده	۶۱۰۰۶	کانی غیر فلزی
تولید لنز تماسی	۶۱۰۰۷	کانی غیر فلزی
واحد بسته بندی خاک بستر حیوانات خانگی (در صورت انجام عملیات صرفاً بسته بندی خاک آماده بدون انجام عملیات خردایش)	۶۱۰۰۹	کانی غیر فلزی
تولید آینه، پوکه آمپول، ویال شیشه ای و لوازم آزمایشگاهی شیشه ای بدون کوره ذوب	۶۱۰۰۲	کانی غیر فلزی
تولید لنت ترمز از قطعات آماده	۶۱۰۱۰	کانی غیر فلزی
تولید نایلون، نایلکس، سلوفان (سلوفون) و دستکش نایلونی با استفاده از رول آماده	۷۱۰۰۲	شیمیایی
تولید در و پنجره پلاستیکی از پروفیل آماده	۷۱۰۰۴	شیمیایی



Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

گروه صنایع	ردیف	نام واحد
غذایی	۱۱۰۰۲	شکستن و بسته بندی قند با دستگاه اتوماتیک تا ظرفیت سیصد تن در سال
شیمیایی	۷۱۰۰۶	تولید مفاصل مصنوعی بدن، لگن مصنوعی و غیره
شیمیایی	۷۱۰۰۷	بسته بندی سود کاستیک (سود سوزآور Caustic Soda)
شیمیایی	۷۱۰۰۸	بسته بندی شوینده ها
شیمیایی	۷۱۰۰۹	بسته بندی وازلین و پارافین
دارویی و بهداشتی	۸۱۰۰۱	تولید انواع محیط کشت ادرار و فرآورده های خونی دفیبرینه و فرآورده های خونی سیتراته
دارویی و بهداشتی	۸۱۰۰۲	تولید پودر اکسیژنه
دارویی و بهداشتی	۸۱۰۰۳	تولید اسانس، تنطور، آلکالوئید از مواد طبیعی و شیمیایی
دارویی و بهداشتی	۸۱۰۰۴	تولید سرنگهای تزریقی از پیش پر شده و محصولات دارویی به صورت ویال
دارویی و بهداشتی	۸۱۰۰۵	تولید عدسی های چشمی
دارویی و بهداشتی	۸۱۰۰۶	بسته بندی عطر بدون هرگونه تولید جانبی
دارویی و بهداشتی	۸۱۰۰۷	تولید آمیون ممبران، فرآوری غضروف در اشکال مختلف، اسکافولدهای ممبران، فاشیالیها، الوگرافت پوست آسلولار، پودر استخوان (کاربرد پزشکی)، فرآوری فیلر کلاژن انسانی به اشکال پودر و ژل

جدول شماره ۴: رویکرد همجواری زون های صنعتی داخل شهرکها و نواحی صنعتی

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



Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.