



سازمان حفاظت محیط زیست

معاونت محیط زیست انسانی

دفتر مدیریت پسماندها

**فهرست کالاهایی که پس از مصرف، پسماند بیشتر یا پسماند با بازیافت مشکل‌تر و یا
پسماند خطرناک ایجاد می‌کنند و شیوه‌نامه نحوه مدیریت آنها**

الف - مقدمه

طبق ماده ۱۵ آیین نامه اجرایی قانون مدیریت پسماندها، سازمان حفاظت محیط زیست باید نسبت به تدوین فهرست کالاهایی که پس از مصرف، پسماند بیشتر یا پسماند با بازیافت مشکل تر و یا پسماند خطرناک ایجاد می کند اقدام و شیوه نامه نحوه مدیریت آنها را تهیه و حسب مورد به دستگاه ذیربط اعلام نماید.

ب - هدف:

- حصول اطمینان از رعایت قوانین، مقررات و الزامات در خصوص مدیریت پسماند؛
- بهبود اجرای سیستم مدیریت پسماند در بخش های مختلف.

ج - تعاریف:

- **پسماند:** به مواد جامد، مایع و گاز (غیر از فاضلاب) گفته می شود که به طور مستقیم یا غیرمستقیم حاصل از فعالیت انسان بوده و از نظر تولیدکننده زائد تلقی می شود.
- **مدیریت اجرایی پسماند:** شخصیت حقیقی یا حقوقی است که مسئول برنامه ریزی، ساماندهی، مراقبت و عملیات اجرایی مربوط به تولید، جمع آوری، ذخیره سازی، جداسازی، حمل و نقل، بازیافت، پردازش و دفع پسماندها و همچنین آموزش و اطلاع رسانی در این زمینه می باشد.
- **کالاهای دارای پسماند خطرناک:** محصولاتی که پسماند آنها بر اساس ماده ۲ قانون مدیریت پسماند جزء پسماند ویژه هستند و یا اینکه بر اساس «حد تبدیل پسماند ویژه و عادی» جزء پسماند خطرناک محسوب می شوند.
- **کالاهای بی دوام (دارای چرخه عمر پایین):** محصولاتی که عمر مفید آنها کمتر از سه سال است.
- **کالاهای دارای پسماند حجیم:** محصولاتی که پسماندهای آنها به لحاظ حجمی قابلیت قرارگیری در مخازن ذخیره سازی مرسوم را نداشته باشند و نیازمند ناوگان جداگانه جمع آوری هستند.
- **کالاهای با بازیافت مشکل:** محصولاتی که بازیافت آنها دارای تکنولوژی و پیچیدگی خاصی می باشد.
- **پردازش:** کلیه فرایندهای مکانیکی، شیمیایی و بیولوژیکی که منجر به تسهیل در عملیات دفع و بازیافت گردد.
- **بازیافت:** آماده سازی مواد و انرژی موجود در پسماند برای استفاده مجدد و نیز استفاده از مواد مصرف شده برای تولید مجدد همان کالا یا کالاهای دیگر.
- **زباله سوزی:** استفاده از تجهیزات و ماشین هایی دارای استاندارد از جنبه فنی و بهداشتی، جهت حرارت دهی بسته به نوع پسماند با حضور اکسیژن و در صورت امکان استحصال برق از آن.

- **دفن بهداشتی:** عملیات متداول در زمینه دفن پسماند در مراکز دفن که دارای لایه‌های نفوذناپذیر و کف‌سازی مناسب، چاه‌های کنترل و چاه‌های خروجی گاز استاندارد باشد.
- **تثبیت:** کلیه فرایندهای فیزیکی و شیمیایی جهت بی‌خطر یا کم‌خطر نمودن پسماند ویژه که منجر به تسهیل در ذخیره، حمل و نقل و دفع گردد.
- **پلاسما:** سیستمی که با اعمال میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی متشکل از الکترون‌ها، یون‌ها، ذرات خنثی (اتم‌ها و مولکول‌ها) و گونه‌های مختلف شیمیایی؛ تبدیل پسماندها به فاز گازی و عنصر غیرخطرناک را قابل دستیابی می‌نماید.

ردیف	کالا	کد ISIC	نوع کالا					روش دفع			
			بی دوام	با پسماند خطرناک	با پسماند حجیم	با بازیافت مشکل	پردازش/ بازیافت	تثبیت	زباله سوزی	پلاسما	دفن بهداشتی
ساخت محصولات از توتون و تنباکو											
۱	انواع سیگار و سیگارت	زیرمجموعه کد ۱۶۰۰۳۱۲۳۰۱	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
۲	محصولات از برگ توتون	زیرمجموعه کد ۱۶۰۰۳۱۲۳۱۳	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
۳	انواع تنباکو	زیرمجموعه کد ۱۶۰۰۴۱۲۳۱۰	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
ساخت پوشاک، عمل آوردن و رنگ کردن پوست											
۴	پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	زیرمجموعه کد ۱۸۱۰	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
۵	محصولات از پوست خردار وسایر پوست های مودار	زیرمجموعه کد ۱۸۲۰۳۱۲۳۰۵	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
دباغی و پرداخت چرم؛ ساخت چمدان، کیف دستی، زین و براق و انواع پاپوش											
۶	محصولات دباغی و پرداخت چرم	زیرمجموعه کد ۱۹۱۱	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
۷	چمدان، کیف دستی، و اجناس مشابه، زین و براق	زیرمجموعه کد ۱۹۱۲	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
۸	انواع پاپوش	زیرمجموعه کد ۱۹۲۰	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓

ردیف	کالا	کد ISIC	نوع کالا				روش دفع				
			بی دوام	با پسماند خطرناک	با پسماند حجیم	با بازیافت مشکل	پردازش / بازیافت	تثبیت	زباله سوزی	پلاسما	دفن بهداشتی
ساخت چوب و محصولات چوب و چوب پنبه، به استثنای مبلمان، ساخت کالا از نی و مواد حصیر بافی											
۹	ورق های روکش، تخته چندلایی، تخته مطبق، نشوپان و سایر انواع پانل و تخته	زیرمجموعه کد ۲۰۲۱			✓	✓	✓		✓	✓	✓
۱۰	مصنوعات تجاری، قفسه بندی ودر و پنجره سازی ساختمان از جنس چوب	زیرمجموعه کد ۲۰۲۲			✓			✓	✓	✓	✓
۱۱	انواع پالت چوبی	زیرمجموعه کد ۲۰۲۳۴۱۲۳۰۳	✓		✓			✓	✓	✓	✓
۱۲	انواع کابینت چوبی	زیرمجموعه کد ۲۰۲۹۳۱۲۳۰۱			✓			✓	✓	✓	✓
ساخت کاغذ و محصولات کاغذی											
۱۳	انواع محفظه و کیسه های کاغذی و مقوایی	زیرمجموعه کد ۲۱۰۲۳۱۲۳۰۱	✓					✓	✓	✓	✓
۱۴	ورق کارتن و مقوای کروگیت شده	زیرمجموعه کد ۲۱۰۲۳۱۲۳۱۹	✓					✓	✓	✓	✓
۱۵	ظروف یکبار مصرف مواد غذایی و بهداشتی از کاغذ و مقوا شامل تتراپک	زیرمجموعه کد ۲۱۰۲۳۱۲۳۲۳	✓				✓	✓	✓	✓	✓
۱۶	ساخت سایر کالاهای کاغذی و مقوایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	زیرمجموعه کد ۲۱۰۹	✓				✓	✓	✓	✓	✓

ردیف	کالا	کد ISIC	نوع کالا					روش دفع			
			بی دوام	با پسماند خطرناک	با پسماند حجیم	با بازیافت مشکل	پردازش / بازیافت	تثبیت	زباله سوزی	پلاسما	دفن بهداشتی
۱۷	انواع پاکت و کارت پستال	زیرمجموعه کد ۲۱۰۹۳۱۲۳۰۱	✓			✓			✓	✓	✓
۱۸	انواع محفظه های نوشتاری	زیرمجموعه کد ۲۱۰۹۳۱۲۳۱۷	✓			✓	✓		✓	✓	✓
۱۹	انواع کاغذهای کپی، کاغذهای چاپگر و کاغذهای چسب دار	زیرمجموعه کد ۲۱۰۹۳۱۲۳۲۲	✓			✓	✓		✓	✓	✓
۲۰	محصولات سلولزی بهداشتی	زیرمجموعه کد ۲۱۰۹۳۱۲۳۴۲	✓			✓			✓	✓	✓
۲۱	کالاهای قالب گیری شده از کاغذ، مقوا و خمیر کاغذ	زیرمجموعه کد ۲۱۰۹۳۱۲۳۵۸	✓			✓	✓		✓	✓	✓
۲۲	سایر محصولات کاغذی و مقوایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	زیرمجموعه کد ۲۱۰۹۳۱۲۳۷۴	✓			✓	✓		✓	✓	✓
انتشار، چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده											
۲۳	روزنامه	زیرمجموعه کد ۲۲۱۲۴۱۲۳۰۲	✓			✓	✓		✓	✓	✓
۲۴	ژورنال	زیرمجموعه کد ۲۲۱۲۴۱۲۳۰۵	✓			✓	✓		✓	✓	✓
۲۵	انتشار رسانه های صوتی ضبط شده	زیرمجموعه کد ۲۲۱۳۴۱۲۳۰۲		✓		✓	✓			✓	✓

ردیف	کالا	کد ISIC	نوع کالا					روش دفع			
			بی دوام	با پسماند خطرناک	با پسماند حجیم	با بازیافت مشکل	پردازش / بازیافت	تثبیت	زباله سوزی	پلاسما	دفن بهداشتی
۲۶	سایر انتشارات	زیرمجموعه کد ۲۲۱۹۳۱۲۳۰۱		✓		✓	✓			✓	✓
۲۷	انواع استمپر (دیسک مادر)	زیرمجموعه کد ۲۲۱۳۳۱۲۳۰۹		✓		✓	✓			✓	✓
۲۸	سایر انتشارات	زیرمجموعه کد ۲۲۱۹۳۱۲۳۰۱		✓		✓	✓			✓	✓
۲۹	رسانه های ضبط شده	زیرمجموعه کد ۲۲۳۰۳۱۲۳۰۱		✓		✓	✓			✓	✓
ساخت کک، فرآورده های حاصل از تصفیه نفت و سوخت های هسته ای											
۳۰	محصولات قیری حاصل از کک	زیرمجموعه کد ۲۳۱۰۳۱۲۳۱۶		✓		✓	✓	✓		✓	✓
۳۱	انواع عایق های رطوبتی	زیرمجموعه کد ۲۳۱۰۴۱۲۳۱۷					✓			✓	✓
۳۲	انواع روان کار تصفیه اول	زیرمجموعه کد ۲۳۲۰۳۱۲۳۱۹	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
۳۳	انواع روان کار تصفیه مجدد	زیرمجموعه کد ۲۳۲۰۳۱۲۳۴۶	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓

ردیف	کالا	کد ISIC	نوع کالا				روش دفع			
			بی دوام	با پسماند خطرناک	با پسماند حجیم	با بازیافت مشکل	پردازش / بازیافت	تثبیت	زباله سوزی	پلاسما دفن بهداشتی
۳۴	قیرهای نفتی و مشتقات	زیرمجموعه کد ۲۳۲۰۳۱۲۳۹۱		✓		✓	✓	✓		✓
۳۵	محصولات قیری پایه نفتی	زیرمجموعه کد ۲۳۲۰۳۱۲۴۰۴		✓		✓	✓	✓		✓
۳۶	محصولات قیری پایه آب	زیرمجموعه کد ۲۳۲۰۳۱۲۴۸۱		✓		✓	✓	✓		✓
۳۷	هیدروکربنهای سبک و سنگین محصول واحدهای تولیدی بجز مجتمع های پتروشیمی و پالایشگاه ها	زیرمجموعه کد ۲۳۲۰۳۱۲۴۶۶	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
ساخت مواد و محصولات شیمیایی										
۳۸	مواد شیمیایی اساسی بجز انواع کود و ترکیبات ازت	زیرمجموعه کد ۲۴۱۱	✓	✓		✓		✓		✓
۳۹	کودها و ترکیبات ازته	زیرمجموعه کد ۲۴۱۲	✓	✓		✓		✓		✓
۴۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی	زیرمجموعه کد ۲۴۱۳	✓				✓	✓	✓	✓
۴۱	مواد ضد آفات و سایر محصولات شیمیایی مورد استفاده در کشاورزی	زیرمجموعه کد ۲۴۲۱	✓	✓				✓		✓

ردیف	کالا	کد ISIC	نوع کالا						روش دفع			
			بی دوام	با پسماند خطرناک	با پسماند حجیم	با بازیافت مشکل	پردازش / بازیافت	تثبیت	زباله سوزی	پلاسما	دفن بهداشتی	
۴۲	انواع رنگ، روغن جلا و پوششهای مشابه، مرکب چاپ و انواع بتونه	زیرمجموعه کد ۲۴۲۲	✓	✓		✓		✓		✓	✓	
۴۳	محصولات دارویی	زیرمجموعه کد ۲۴۲۳	✓	✓		✓		✓		✓	✓	
۴۴	صابون و پاک کننده ها (دترجنتها)، فراورده های تمیزکننده و پرداخت کننده، انواع عطر و فراورده های بهداشتی	زیرمجموعه کد ۲۴۲۴	✓	✓				✓	✓		✓	
۴۵	سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده در جای دیگر	زیرمجموعه کد ۲۴۲۹	✓	✓		✓		✓	✓		✓	
۴۶	الیاف بشر ساخت	زیرمجموعه کد ۲۴۳۰						✓		✓	✓	
ساخت محصولات از لاستیک و پلاستیک												
۴۷	لاستیک رویی و تویی	زیرمجموعه کد ۲۵۱۱	✓					✓		✓	✓	
۴۸	تسمه پلاستیکی	زیرمجموعه کد ۲۵۲۰۳۱۲۳۰۷	✓					✓		✓	✓	
۴۹	لوازم التحریر پلاستیکی	زیرمجموعه کد ۲۵۲۰۳۱۲۴۱۷	✓					✓		✓	✓	

ردیف	کالا	کد ISIC	نوع کالا						روش دفع			
			بی دوام	با پسماند خطرناک	با پسماند حجیم	با بازیافت مشکل	پردازش / بازیافت	تثبیت	زباله سوزی	پلاسما	دفن بهداشتی	
۵۰	انواع پوشاک پلاستیکی و محصولات و قطعات پلاستیکی مرتبط با صنایع پوشاک و نساجی	زیرمجموعه کد ۲۵۲۰۳۱۲۴۲۶	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
۵۱	انواع محصولات و قطعات پلاستیکی برای نقل و انتقال یا بسته بندی کالاها	زیرمجموعه کد ۲۵۲۰۳۱۲۴۴۱	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
۵۲	انواع ظروف پلاستیکی یکبار مصرف	زیرمجموعه کد ۲۵۲۰۴۱۲۴۷۳	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
۵۳	محصولات و قطعات پلاستیکی مرتبط با کشاورزی، دام پروری و شیلات	زیرمجموعه کد ۲۵۲۰۳۱۲۵۰۳				✓	✓	✓	✓	✓	✓	
۵۴	انواع لوازم و قطعات پلاستیکی غیر سازه ای ساختمان	زیرمجموعه کد ۲۵۲۰۳۱۲۵۰۹				✓	✓	✓	✓	✓	✓	
۵۵	اجزای پلاستیکی سازه ای ساختمانی	زیرمجموعه کد ۲۵۲۰۳۱۲۵۴۶				✓	✓	✓	✓	✓	✓	
۵۶	محصولات پلاستیکی با کاربرد بهداشتی و پزشکی	زیرمجموعه کد ۲۵۲۰۳۱۲۷۲۷	✓			✓				✓	✓	
ساخت سایر محصولات کانی غیر فلزی												
۵۷	شیشه و محصولات شیشه ای	زیرمجموعه کد ۲۶۱۰	✓					✓			✓	
۵۸	کالاهای سرامیکی غیرساختمانی غیرنسوز	زیرمجموعه کد ۲۶۹۱						✓			✓	

ردیف	کالا	کد ISIC	نوع کالا					روش دفع			
			بی دوام	با پسماند خطرناک	با پسماند حجیم	با بازیافت مشکل	پردازش / بازیافت	تثبیت	زباله سوزی	پلاسما	دفن بهداشتی
۵۹	محصولات سرامیکی نسوز	زیرمجموعه کد ۲۶۹۲					✓				✓
۶۰	محصولات گلی و سرامیکی ساختمانی غیرنسوز	زیرمجموعه کد ۲۶۹۳					✓				✓
۶۱	سیمان، آهک و گچ	زیرمجموعه کد ۲۶۹۴				✓	✓				✓
۶۲	کالاهای بتنی، سیمانی و گچی	زیرمجموعه کد ۲۶۹۵			✓		✓				✓
۶۳	انواع محصولات سنگی	زیرمجموعه کد ۲۶۹۶۴۱۲۳۲۱					✓				✓
۶۴	سایر محصولات کانی غیرفلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر	زیرمجموعه کد ۲۶۹۹					✓				✓
ساخت محصولات فلزی فابریکی به جز ماشین آلات و تجهیزات											
۶۵	محصولات فلزی سازه ای	زیرمجموعه کد ۲۸۱۱			✓		✓				✓
۶۶	تانک، مخزن و ظروف فلزی (کانتینر)	زیرمجموعه کد ۲۸۱۲			✓		✓				✓
۶۷	مولدهای بخار به جز دیگ های آب گرم حرارت مرکزی	زیرمجموعه کد ۲۸۱۳			✓	✓	✓				✓

ردیف	کالا	کد ISIC	نوع کالا					روش دفع			
			بی دوام	با پسماند خطرناک	با پسماند حجیم	با بازیافت مشکل	پردازش / بازیافت	تثبیت	زباله سوزی	پلاسما	دفن بهداشتی
۶۸	انواع ظروف فولادی بسته بندی و حمل کالا	زیرمجموعه کد ۲۸۹۹۴۱۲۳۴۷	✓				✓				✓
۶۹	ظروف آلومینیومی بسته بندی و حمل کالا	زیرمجموعه کد ۲۸۹۹۴۱۲۳۵۳	✓				✓				✓
۷۰	سایر ظروف فلزی بسته بندی و جمع آوری و حمل کالا	زیرمجموعه کد ۲۸۹۹۴۱۲۵۲۹	✓				✓				✓
۷۱	انواع درب فلزی ظروف	زیرمجموعه کد ۲۸۹۹۳۱۲۳۶۶	✓				✓				✓
۷۲	انواع کابینت فلزی	زیرمجموعه کد ۲۸۹۹۴۱۲۳۹۵			✓		✓				✓
۷۳	پالت فلزی	کد ۲۸۹۹۵۱۲۴۳۷			✓		✓				✓
۷۴	انواع درب ایمنی فلزی	زیرمجموعه کد ۲۸۹۹۳۱۲۴۹۷			✓		✓				✓
ساخت ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده در جای دیگر											
۷۵	موتورها و توربین ها، بجز موتورهای وسایل نقلیه هوایی، وسایل نقلیه و موتورهای انواع دوچرخه و سه چرخه	زیرمجموعه کد ۲۹۱۱		✓			✓				✓

ردیف	کالا	کد ISIC	نوع کالا						روش دفع			
			بی دوام	با پسماند خطرناک	با پسماند حجیم	با بازیافت مشکل	پردازش / بازیافت	تثبیت	زباله سوزی	پلاسما	دفن بهداشتی	
۷۶	پمپ ها، کپرسورها، شیرها و سوپاپ ها	زیرمجموعه کد ۲۹۱۲		✓	✓	✓	✓	✓				✓
۷۷	اجاق، کوره و مشعل های کوره	زیرمجموعه کد ۲۹۱۴		✓	✓	✓	✓	✓				✓
۷۸	تجهیزات بالابرنده و جابجاکننده	زیرمجموعه کد ۲۹۱۵		✓	✓	✓	✓	✓				✓
۷۹	سایر ماشین آلات با کاربرد عام	زیرمجموعه کد ۲۹۱۹		✓	✓	✓	✓	✓				✓
۸۰	ماشین الات کشاورزی و جنگلداری	زیرمجموعه کد ۲۹۲۱		✓	✓	✓	✓	✓				✓
۸۱	ماشین ابزارها	زیرمجموعه کد ۲۹۲۲		✓	✓	✓	✓	✓				✓
۸۲	ماشین آلات متالورژی	زیرمجموعه کد ۲۹۲۳		✓	✓	✓	✓	✓				✓
۸۳	ماشین آلات معدن، استخراج و ساختمان	زیرمجموعه کد ۲۹۲۴		✓	✓	✓	✓	✓				✓
۸۴	ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی، نوشابه و توتون و تنباکو	زیرمجموعه کد ۲۹۲۵		✓	✓	✓	✓	✓				✓
۸۵	ماشین آلات تولید منسوجات، البسه و چرم	زیرمجموعه کد ۲۹۲۶		✓	✓	✓	✓	✓				✓

ردیف	کالا	کد ISIC	نوع کالا				روش دفع				
			بی دوام	با پسماند خطرناک	با پسماند حجیم	با بازیافت مشکل	پردازش / بازیافت	تثبیت	زباله سوزی	پلاسما	دفن بهداشتی
۸۶	سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	زیرمجموعه کد ۲۹۲۹		✓	✓	✓	✓	✓			✓
۸۷	وسایل خانگی طبقه بندی نشده در جای دیگر	زیرمجموعه کد ۲۹۳۰		✓			✓	✓			✓
ساخت ماشین آلات دفتری، حسابداری و محاسباتی											
۸۸	ماشین آلات دفتری، اداری و حسابداری	زیرمجموعه کد ۳۰۰۰۳۱۲۳۰۱		✓			✓	✓	✓		✓
۸۹	انواع رایانه	زیرمجموعه کد ۳۰۰۰۳۱۲۳۴۲		✓			✓	✓			✓
۹۰	لوازم و تجهیزات جانبی رایانه	زیرمجموعه کد ۳۰۰۰۳۱۲۳۵۹		✓			✓	✓			✓
۹۱	داده پردازهای خاص به جز رایانه ها	زیرمجموعه کد ۳۰۰۰۳۱۲۴۲۴		✓			✓	✓			✓
ساخت ماشین آلات و دستگاه های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر											
۹۲	موتورهای برقی، ژنراتور و ترانسفورماتور	زیرمجموعه کد ۳۱۱۰		✓			✓	✓	✓		✓
۹۳	دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	زیرمجموعه کد ۳۱۲۰		✓			✓	✓	✓		✓

ردیف	کالا	کد ISIC	نوع کالا					روش دفع			
			بی دوام	با پسماند خطرناک	با پسماند حجیم	با باز یافت مشکل	پردازش / باز یافت	تثبیت	زباله سوزی	پلاسما	دفن بهداشتی
۹۴	سیم و کابل عایق دار	زیرمجموعه کد ۳۱۳۰					✓				✓
۹۵	انباره ها، قوه های اولیه و باتری های اولیه	زیرمجموعه کد ۳۱۴۰		✓		✓	✓				✓
۹۶	لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	زیرمجموعه کد ۳۱۵۰		✓		✓	✓				✓
۹۷	سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده در جای دیگر	زیرمجموعه کد ۳۱۹۰		✓		✓	✓				✓
ساخت رادیو، تلویزیون و وسایل ارتباطی											
۹۸	انواع لامپ های الکترونیکی تیوپ و والو و سایر اجزاء الکترونیکی	زیرمجموعه کد ۳۲۱۰		✓		✓	✓				✓
۹۹	فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و دستگاه های مخصوص سیستم های ارتباط تلفنی و تلگرافی	زیرمجموعه کد ۳۲۲۰		✓		✓	✓				✓
۱۰۰	گیرنده های تلویزیون و رادیو، دستگاه های ضبط یا پخش صوت و ضبط و پخش ویدئو، کالاهای وابسته	زیرمجموعه کد ۳۲۳۰		✓		✓	✓				✓

ردیف	کالا	کد ISIC	نوع کالا					روش دفع			
			بی دوام	با پسماند خطرناک	با پسماند حجیم	با بازیافت مشکل	پردازش/ بازیافت	تثبیت	زباله سوزی	پلاسما	دفن بهداشتی
ساخت ابزار پزشکی، ابزار اپتیکی و ابزار دقیق، ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت											
۱۰۱	تجهیزات پزشکی و جراحی و وسایل ارتوپدی	زیرمجموعه کد ۳۳۱۱		✓		✓	✓				✓
۱۰۲	ابزارها و وسایل اندازه گیری، بازبینی، آزمایش، دریاوردی و مقاصد دیگر بجز تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	زیرمجموعه کد ۳۳۱۲		✓		✓	✓				✓
۱۰۳	تجهیزات کنترل فرایند صنعتی	زیرمجموعه کد ۳۳۱۳		✓		✓	✓				✓
۱۰۴	ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	زیرمجموعه کد ۳۳۲۰		✓		✓	✓				✓
۱۰۵	انواع ساعت	زیرمجموعه کد ۳۳۳۰		✓		✓	✓				✓
ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلر و نیم تریلر											
۱۰۶	وسایل نقلیه موتوری	زیرمجموعه کد ۳۴۱۰		✓		✓	✓				✓
۱۰۷	بدنه (اتاق سازی) برای وسایل نقلیه موتوری، ساخت تریلر و نیم تریلر	زیرمجموعه کد ۳۴۲۰			✓		✓				✓
۱۰۸	قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه موتوری و موتور آنها	زیرمجموعه کد ۳۴۳۰		✓		✓	✓				✓

ردیف	کالا	کد ISIC	نوع کالا				روش دفع				
			بی دوام	با پسماند خطرناک	با پسماند حجیم	با بازیافت مشکل	پردازش/ بازیافت	تثبیت	زباله سوزی	پلاسما	دفن بهداشتی
ساخت سایر تجهیزات جابجایی طبقه بندی نشده در جای دیگر											
۱۰۹	انواع سازه شناور	زیرمجموعه کد ۳۵۱۱۵۱۲۳۰۴		✓	✓	✓	✓	✓			✓
۱۱۰	فانوس دریایی شناور	زیرمجموعه کد ۳۵۱۱۴۱۲۳۱۴		✓	✓	✓	✓	✓			✓
۱۱۱	انواع کشتی باری	زیرمجموعه کد ۳۵۱۱۴۱۲۳۱۹		✓	✓	✓	✓	✓			✓
۱۱۲	انواع کشتی مسافربری	زیرمجموعه کد ۳۵۱۱۴۱۲۳۲۷		✓	✓	✓	✓	✓			✓
۱۱۳	انواع کشتی خدماتی و تدارکاتی	زیرمجموعه کد ۳۵۱۱۴۱۲۳۷۹		✓	✓	✓	✓	✓			✓
۱۱۴	انواع کشتی صیادی	زیرمجموعه کد ۳۵۱۱۴۱۲۳۸۰		✓	✓	✓	✓	✓			✓
۱۱۵	انواع کشتی خاص	زیرمجموعه کد ۳۵۱۱۵۱۲۳۳۹		✓	✓	✓	✓	✓			✓
۱۱۶	انواع کشتی تجاری	زیرمجموعه کد ۳۵۱۱۴۱۲۳۴۳		✓	✓	✓	✓	✓			✓
۱۱۷	انواع قایق موتوری	زیرمجموعه کد ۳۵۱۱۴۱۲۳۵۳		✓	✓	✓	✓	✓			✓

ردیف	کالا	کد ISIC	نوع کالا				روش دفع				
			بی دوام	با پسماند خطرناک	با پسماند حجیم	با بازیافت مشکل	پردازش / بازیافت	تثبیت	زباله سوزی	پلاسما	دفن بهداشتی
ساخت مبلمان، مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر											
۱۱۸	انواع مبلمان	زیرمجموعه کد ۳۶۱۰			✓	✓	✓			✓	✓
۱۱۹	انواع کالاهای ورزشی	زیرمجموعه کد ۳۶۹۳	✓		✓	✓				✓	✓
۱۲۰	وسایل بازی و اسباب بازی	زیرمجموعه کد ۳۶۹۴	✓	✓		✓	✓			✓	✓
۱۲۱	سایر مصنوعات طبقه بندی نشده در جای دیگر	زیرمجموعه کد ۳۶۹۹	✓			✓	✓			✓	✓
کالاهای مشمول کنوانسیون های استکهلم، روتردام و میناماتا											
۱۲۲	کلیه کالاهای مشمول کنوانسیون های استکهلم، روتردام و میناماتا	-	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓