

پیوست شماره ۱- طرحها و پروژه های مشمول انجام مطالعات ارزیابی زیست محیطی با تعیین مقیاس

ملاحظات	سایر مناطق (بیابانی و دشت های حوضه مرکزی جنوبی و شرقی)	مناطق کوچهستانی (شمالغرب، غرب و جنوبغرب کشور)	دریاها و دریاچه ها و جزایر	آبخیزها و سفره های آب شرب	حوضه های آبریز بلافصل سدها و سایر تالاب ها	حرم مناطق تحت حفاظت سازمان و تالاب های بین المللی	عرصه های جنگلی (پهن برگ، سوزنبزرگ حفاظتی، مانگرو، زاگرس)	بازگشای جنگلی طبیعی و دست کاشت)	نوار ساحلی جنوب (کلیه شهرستانهای نوار ساحلی جنوب)	منطقه خزری (استانهای شمالی کشور)	نوع منطقه		
											عنوان طرح و پروژه		
											عنوان پروژه	عنوان طرح	ردیف
											آزادراه	۱	
	-	-	✓	-	مقاطع رودخانه های اصلی، خورها و تالاب ها	✓	✓	۲۰ تا کیلومتری عرض ساحلی	✓		بزرگراه (در هر مقیاس)	۲	
	-	-	✓	-	مقاطع رودخانه های اصلی، خورها و تالاب ها	✓	✓	-	✓		جاده اصلی درجه یک (در هر مقیاس)	۳	
به استثناء مسیرهای دسترسی اختصاصی	-	-	✓	-	مقاطع رودخانه های اصلی، خورها و تالاب ها	✓	✓	۲۰ تا کیلومتری عرض ساحلی	✓		راه آهن (در هر مقیاس)	۴	
به استثنای نیروگاههای مولد مقیاس کوچک	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	گازی (در هر مقیاس)	۵	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	سیکل ترکیبی (در هر مقیاس)	۶	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	هسته ای (در هر مقیاس)	۷	
	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	زمین گرمایی (در هر مقیاس)	۸	
	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	بادی و خورشیدی (بیش از ۱۰۰ مگاوات)	۹	
	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	برقآبی و تلمبه ذخیره ای (بیش از ۱۰۰ مگاوات)	۱۰	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	پالایشگاه با هر عنوان (در هر مقیاس)	۱۱	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	پتروشیمی با هر عنوان (در هر مقیاس)	۱۲	

ملاحظات	سایر مناطق (بیابانی و دشت های حوضه مرکزی جنوبی و شرقی)	مناطق کوهستانی (شمالغرب، غرب و جنوبغرب کشور)	دریاها و دریاچه ها و جزایر	آبخوانها و سفره های آب شرب	حوضه های آبریز بلا فصل سدها و سایر تالاب ها	حرم مناطق تحت حفاظت سازمان و تالاب های بین المللی	عرصه های جنگلی (بهمن برگ،سوزنبیرو، حفاظتی،مانگرو،زاگرسی)	پارکهای جنگلی طبیعی و دست کاشت)	نوار ساحلی جنوب (کپه شهرستانهای نوار ساحلی جنوب)	منطقه خزری (استانهای شمالی کشور)	نوع منطقه		
											عنوان طرح و پروژه	عنوان طرح	ردیف
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	میادین نفت و گاز (در هر مقیاس)	خطوط لوله گاز و نفت	۱۳
	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	اسکله و سکوه های نفتی (در هر مقیاس)		۱۴
اصلاح، تعمیر یا تعویض خطوط مشمول ارزیابی نمی باشد	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	بیشتر از ۲۰ اینچ	خطوط لوله گاز و نفت	۱۵
	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	بالای ۱۲ تا ۲۰ اینچ		۱۶
	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تا ۲۰ کیلومتری عرض ساحلی	✓	مساوی یا کمتر از ۱۲ اینچ		۱۷
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	خطوط لوله نفت در هر مقیاس		۱۸
	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۲۰ تا کیلومتری عرض ساحلی	تصفیه دوم روغن (در هر مقیاس)	۱۹
	بیش از ۱۰۰ هکتار	بیش از ۱۰۰ هکتار	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	۲۰ تا کیلومتری عرض ساحلی	شهرک صنعتی با هر عنوان	۲۰
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مناطق آزاد و ویژه در هر مقیاس	صنایع و معادن	۲۱
تولید همزمان ذوب و نورد مطابق با مقیاس ردیف کارخانجات ذوب مورد بررسی قرار می گیرد	بیش از ۳۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۳۰۰ هزار تن در سال	در هر مقیاس	بیش از ۱۰۰ هزار تن در سال	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	۲۰ تا کیلومتری عرض ساحلی (در هر مقیاس)	کارخانجات ذوب با هر عنوان	۲۲
	بیش از ۶۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۳۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۳۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۳۰۰ هزار تن در سال	در هر مقیاس	در هر مقیاس	بیش از ۱۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۱۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۱۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۱۰۰ هزار تن در سال	کارخانجات فولاد نورد و شکل دهی	۲۳	

ملاحظات	سایر مناطق (بیابانی و دشت های حوضه مرکزی جنوبی و شرقی)	مناطق کوهستانی (شمالغرب، غرب و جنوبغرب کشور)	دریاها و دریاچه ها و جزایر	آبخیزها و سفره های آب شرب	حوضه های آبریز بلا فصل سدها و سایر تالاب ها	حرم مناطق تحت حفاظت سازمان و تالاب های بین المللی	عرصه های جنگلی (بهمن بزرگ، سوزنبرگ حفاظتی، مانگرو، زاگرس) پارکهای جنگلی طبیعی و دست کادنت	نوار ساحلی جنوب (کلیه شهرستانهای نوار ساحلی جنوب)	منطقه خزری (استانهای شمالی کشور)	نوع منطقه		
										عنوان طرح و پروژه		
										عنوان پروژه	عنوان طرح	ردیف
	بیش از یک میلیون تن در سال	بیش از یک میلیون تن در سال	بیش از ۱ میلیون تن در سال	بیش از ۵۰۰ هزار تن در سال	بیش از یک میلیون تن در سال	در هر مقیاس	در هر مقیاس	بیش از یک میلیون تن در سال	بیش از ۵۰۰ هزار تن در سال	کارخانجات تولید گچ		۲۴
	بیش از ۱ میلیون تن در سال	بیش از ۱ میلیون تن در سال	بیش از ۱ میلیون تن در سال	بیش از ۱ میلیون تن در سال	بیش از ۱ میلیون تن در سال	در هر مقیاس	در هر مقیاس	بیش از ۱ میلیون تن در سال	در هر مقیاس	کارخانجات سیمان		۲۵
	-	-	✓	✓	✓	✓	-	۲۰ تا کیلومتری عرض ساحلی	✓	کارخانه تولید قند و شکر		۲۶
دارای سه واحد ذوب، ریخته گری و آبکاری	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	کارخانجات تولید خودرو		۲۷
	بیش از ۳۰۰ هزار تن در سال	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	سرب و روی (استخراج و فرآوری)		۲۸
	بیش از ۶۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۳۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۱۰۰ هزار تن در سال	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	زغال سنگ (استخراج و فرآوری)		۲۹
	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	طلا (استخراج و فرآوری)		۳۰
	بیش از ۱ میلیون تن در سال	بیش از ۶۰۰ هزار تن در سال	بیش از ۶۰۰ هزار تن در سال	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	بیش از ۶۰۰ هزار تن در سال	در هر مقیاس	سنگ آهن (استخراج و فرآوری)		۳۱
	بیش از نیم میلیون تن در سال	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	سنگ مس (استخراج و فرآوری)		۳۲
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	سد نگهداشت مواد آلوده (باطله) (در هر مقیاس)	سازمان	۳۳

ملاحظات	سایر مناطق (بیابانی و دشت های حوضه مرکزی جنوبی و شرقی)	مناطق کوهستانی (شمالغرب، غرب و جنوبغرب کشور)	دریاها و دریاچه ها و جزایر	آبخوانها و سفره های آب شرب	حوضه های آبریز بلافصل سدها و سایر تالاب ها	حرم مناطق تحت حفاظت سازمان و تالاب های بین المللی	عرضه های جنگلی (بهن بزرگ، سوزنبرگ حفاظتی، مانگرو، زاگرس)	پارکهای جنگلی طبیعی و دست کاشت	نوار ساحلی جنوب (کلیه شهرستانهای نوار ساحلی جنوب)	منطقه خزری (استانهای شمالی کشور)	نوع منطقه		
											عنوان طرح و پروژه		
											عنوان پروژه	عنوان طرح	ردیف
سدهای بزرگ با ارتفاع بیش از ۱۵ متر یا مساحت دریاچه بیش از ۴۰۰ هکتار می باشد	√	√	-	√	√	در هر مقیاس	در هر مقیاس	√	√	سد های بزرگ با ساختار های جنبی (شبکه آبیاری، نیروگاه، خط و ط انتقال)	سازه های آبی	۳۴	
-	-	با ظرفیت پذیرش شناورهای بیش از هزار تن	-	-	در هر مقیاس	در هر مقیاس	بیش از هزار تن	در هر مقیاس	بنادر با هر عنوان	۳۵			
در هر مقیاس	در هر مقیاس	- در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	شبکه انتقال آب بین حوضه ای	۳۶			
بیش از ۵۰ هزار تن در سال	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	کارخانجات کمپوست شهری	خدماتی	۳۷	
در سایر مناطق در صورتی که با مراکز سکونت شهری کمتر از ۱۰ کیلومتر فاصله داشته باشد مشمول ارزیابی می باشد	-	-	-	-	-	√	√	-	√	فرودگاهها در هر مقیاس		۳۸	
بیش از ۱ میلیون لیتر	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	انبیاء نفت		۳۹	
(کمپنگ ها، اردوگاهها و مجتمع های خدماتی بین راهی با هر عنوان و مقیاس در خارج از مناطق تحت مدیریت سازمان مشمول ارزیابی نمی باشد)	بیش از ۳۰ هکتار	بیش از ۲۰ هکتار	در هر مقیاس	بیش از ۱۰ هکتار	بیش از ۱۰ هکتار	در هر مقیاس	بیش از ۲ هکتار	بیش از ۲۰ هکتار	بیش از ۵ هکتار	مجتمع تفریحی و توریستی (طرحها و پروژه های گردشگری)	۴۰		

ملاحظات	سایر مناطق (بیابانی و دشت های حوضه مرکزی جنوبی و شرقی)	مناطق کوهستانی (شمالغرب، غرب و جنوبغرب کشور)	دریاها و دریاچه ها و جزایر	آبخوانها و سفره های آب شرب	حوضه های آبریز بلا فصل سدها و سایر تالاب ها	حرم مناطق تحت حفاظت سازمان و تالاب های بین المللی	عرصه های جنگلی (بهمن بزرگ، سوزنبرگ حفاظتی، مانگرو، زاگرس)	پارکهای جنگلی طبیعی و دست کاشت)	نوار ساحلی جنوب (کپه شهرستانهای نوار ساحلی جنوب)	منطقه خزری (استانهای شمالی کشور)	نوع منطقه		
											عنوان طرح و پروژه	عنوان طرح	ردیف
	بیش از ۱۰۰ هکتار	بیش از ۱۰۰ هکتار	در هر مقیاس	بیش از ۲۰ هکتار	بیش از ۲۰ هکتار	در هر مقیاس	در هر مقیاس	بیش از ۲۰ هکتار	در هر مقیاس	مناطق نمونه گردشگری	خدماتی	۴۱	
	مراکز استانی و شهرستانها	مراکز استانی و شهرستانها	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	شبکه جمع آوری فاضلاب شهری و تصفیه خانه فاضلاب		۴۲	
	مراکز استانی و شهرستانها	مراکز استانی و شهرستانها	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	مراکز دفع و دفن انواع پسماندها (زباله سوز مرکزی)		۴۳	
مراکز استانی که برای جمع آوری، جداسازی، امحاء و بی خطر سازی برای مراکز شهرستانی در نظر گرفته می شود.	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	سیستم تصفیه یا امحاء مرکزی پسماندهای پزشکی		۴۴	
	-	√	√	-	√	√	√	-	√	خطوط انتقال نیرو فشار قوی ۲۳۰ کیلو ولت به بالا		۴۵	
	بیش از ۱ میلیون لیتر	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	در هر مقیاس	پایانه های نفت و گاز	۴۶		
لایروبی مجدد و دوره ای نیازمند ارزیابی نمی باشد	-	-	√	-	-	-	-	√	√	لایروبی رودخانه های اصلی و دائمی و خورهای بزرگ	۴۷		
	بیش از ۵۰ هکتار	بیش از ۲۰ هکتار	بیش از ۱۰ هکتار	بیش از ۱۰ هکتار	بیش از ۱۰ هکتار	بیش از ۲ هکتار	بیش از ۵ هکتار	بیش از ۲۰ هکتار	بیش از ۱۰ هکتار	مجتمع پرورش آبزیان (گرم آبی، سرد آبی، میگو و خاویاری)	کشاورزی	۴۸	
کشتارگاههای	√	√	√	√	√	√	√	√	√	کشتارگاههای		۴۹	

ملاحظات	سایر مناطق (بیابانی و دشت های حوضه مرکزی جنوبی و شرقی)	مناطق کوهستانی (شمالغرب، غرب و جنوبغرب کشور)	دریاها و دریاچه ها و جزایر	آبخوانها و سفره های آب شرب	حوضه های آبریز بلا فصل سدها و سایر تالاب ها	حریم مناطق تحت حفاظت سازمان و تالاب های بین المللی	عرصه های جنگلی (بهن بزرگ، سوزنبزرگ حفاظتی، مانگرو، زاگرس)	پارکهای جنگلی طبیعی و دست کاشت)	نوار ساحلی جنوب (کلیه شهرستانهای نوار ساحلی جنوب)	منطقه خزری (استانهای شمالی کشور)	نوع منطقه		
											عنوان طرح و پروژه		
											عنوان پروژه	عنوان طرح	ردیف
بزرگ صنعتی مشکل از دام و طیور و یا با ظرفیت تولیدی بیش از یکصد تن گوشت در روز می باشد											بزرگ صنعتی دام و طیور		
	بیش از ۱۰۰ هکتار	بیش از ۱۰۰ هکتار	-	بیش از ۵۰ هکتار	بیش از ۲۰ هکتار	-	بیش از ۲۰ هکتار	بیش از ۵۰ هکتار	بیش از ۲۰ هکتار	بیش از ۲۰ هکتار	شهرکهای بزرگ دامداری و دامپروری		۵۰
	بیش از ۵۰۰۰ هکتار	بیش از ۵۰۰۰ هکتار	-	بیش از ۱۰۰۰ هکتار	بیش از ۵۰۰ هکتار	-	بیش از ۱۰۰۰ هکتار	بیش از ۱۰۰۰ هکتار	بیش از ۱۰۰۰ هکتار	بیش از ۱۰۰۰ هکتار	مجتمع های کشت و صنعت		۵۱