

دامنه شمول تایید صلاحیت نهادهای بازرسی براساس استاندارد 17020 توسط مرکز ملی تایید صلاحیت ایران 1400

ردیف	دامنه	زمینه	نوع بازرسی، محدوده بازرسی، مرحله بازرسی	معیار بازرسی	
1	یک دامنه	آسانسور	بازرسی آسانسورهای برقی قبل از بهره برداری و بازرسی فنی ادواری	استاندارد ایران 1-6303	
			بازرسی آسانسورهای هیدرولیکی قبل از بهره برداری و بازرسی فنی ادواری	استاندارد ملی 2-6303	
2	یک دامنه	جایگاه های سوختگیری وسایل نقلیه موتوری	بازرسی جایگاه های سوختگیری تک منظوره و چند منظوره عرضه گاز طبیعی فشرده CNG و فراورده های نفتی مایع (بنزین و نفتگاز)	استاندارد ایران 12054	
			بازرسی الزامات عمومی و تجهیزات کمپرسور جایگاه سوختگیری	استاندارد ایران 2-7829	
			بازرسی و نظارت بر آزمون دوره ای سیلندرهای گاز فولادی بدون درز (صرفاً برای مخازن جایگاه های CNG)	استاندارد ایران 6792	
3	یک دامنه	انواع جرثقیل و لیفتراک	بازرسی جرثقیل های موبایل	ASME B30.5	
			بازرسی جرثقیل های سقفی	ASME B30.2	
			بازرسی جرثقیل های برجی	ASME B30.3	
			بازرسی لیفتراک	ANSI B56.1	
4	یک دامنه	خودرو	بازرسی تایید نوع خودرو	استاندارد ایران 6924	
			بازرسی خدمات پس از فروش خودرو	بازرسی ظاهری و نمونه برداری PSI* بازرسی طراحی	
5	یک دامنه	موتوسیكلت	بازرسی تایید نوع موتور سیکلت	استاندارد ایران 7558	
				بازرسی ظاهری و نمونه برداری PSI* بازرسی طراحی	
6	یک دامنه	ماشین آلات	بازرسی ماشین آلات و تجهیزات پخت نان و شیرینی	استاندارد های ایران 5648 ، 5649 ، 5650	
				بازرسی تایید نوع ماشین آلات راهسازی و معدنی	استاندارد ایران 12544
					بازرسی ظاهری و نمونه برداری PSI* بازرسی طراحی
					استاندارد ایران 13259
7	یک دامنه	ماشین آلات	بازرسی تایید نوع ماشین آلات کشاورزی و تراکتور	بازرسی ظاهری و نمونه برداری PSI* بازرسی طراحی	
				استاندارد ایران 13259	
8	یک دامنه	گروه مخازن تحت فشار	بازرسی مخازن تحت فشار (به استثنای مخازن مشمول مقررات استانداردهای اجباری)	ASME SEC.VIII	
			بازرسی دیگ های بخار و آب داغ	استاندارد 4231	
			بازرسی دیگ های آب گرم	استاندارد 7911	
10	یک		بازرسی سیلندرهای گاز فولادی بدون درز	استاندارد ایران	

دامنه شمول تایید صلاحیت نهادهای بازرسی براساس استاندارد 17020 توسط مرکز ملی تایید صلاحیت ایران 1400

7909 قسمت های 1-2-3			دامنه	
استاندارد ایران 6591	بازرسی سیلندرهای و مخازن گاز کالر		یک دامنه	11
استانداردهای ایران 2 و 1-12775	بازرسی سیلندرهای گاز فولادی زنگنزن جوشکاری شده		یک دامنه	12
استاندارد ایران 1- 841	بازرسی دوره ای سیلندرهای فولادی گاز با ساختمان جوش شده برای گاز مایع (LPG)		یک دامنه	13
استاندارد ایران 841	بازرسی حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع (LPG)		یک دامنه	14
استاندارد ایران 9426	بازرسی نصب و بازرسی کیفیت مخازن فشار زیاد، نصب شده بر روی خودروها به منظور ذخیره گاز طبیعی به عنوان سوخت	مخازن گاز طبیعی فشرده (CNG) و خودرو	یک دامنه	
استاندارد ایران 9747	بازرسی ادواری خودروهای با سوخت گاز طبیعی فشرده (CNG)			
استاندارد ایران 7598	بازرسی قطعات گازسوز CNG خودرو-مخزن نوع 1) (CNG-1) تمام فلزی		یک دامنه	15
استاندارد ایران 7598	بازرسی قطعات CNG گازسوز CNG خودرو (به جز مخزن)			
استاندارد ایران 7598	بازرسی تأیید نوع سیلندر CNG نوع یک، تأیید نوع سیلندر CNG نوع دو و سه تأیید نوع سیلندر CNG نوع چهار			
13782	" بازرسی دیگ های بخار- دستورالعمل برجسب انرژی	دستورالعمل برجسب انرژی	یک دامنه	16
1-16000	بازرسی موتورخانه های آب گرم و آب داغ ویژه تاسیسات گرمایشی و تامین آب گرم مصرفی ساختمان ها	سامانه های احتراقی	یک دامنه	17
16000-2 (پیش نیاز 1-16000 و 4231)	بازرسی موتورخانه های بخار تاسیساتی و فرایندی- دیگ های بخار لوله آتشی		یک دامنه	18
استاندارد 1-13836	بازرسی پلکان برقی و پیاده روی متحرک قبل از بهره برداری و بازرسی فنی ادواری	پلکان برقی و پیاده روی های متحرک	یک دامنه	19
استاندارد 11000	بازرسی فرآیند تولید تا عرضه محصولات ارگانیک	ارگانیک	یک دامنه	20
استاندارد ایران 14889 ، 19625 ، 14881	بازرسی فرآیند تولید تا عرضه محصولات کشاورزی براساس استانداردهای عملیات خوب کشاورزی ایران (G.A.P.)	عملیات خوب کشاورزی (G.A.P.)	یک دامنه	21
شرایط قراردادی	در سازه های فلزی ساختمانی	بازرسی جوش و انجام آزمونهای غیر مخرب (RTI, RT, MT, PT, UT, VT)	یک دامنه	22
	در سازه های فلزی صنعتی			
	در سازه های فلزی ساختمانی و صنعتی			
استاندارد های 11353 ، 11352 ، 11355 ، 11356 ، 11357 ، 11358 ، 9419 ، 9891 ، 10175 ، 9421 ، 9420 ، 10176 ، 10177	بازرسی تجهیزات و تاسیسات کابل راه های طراحی شده برای حمل مسافر در حین نصب ، بهره برداری و بازرسی ادواری	کابل راه	یک دامنه	23
شرایط قراردادی	بازرسی خوردگی داخلی	خوردگی	یک دامنه	24
شرایط قراردادی	بازرسی خوردگی خارجی-رنگ و پوشش-حفاظت کاتدی و اندی			
14254	ساختمان های غیر مسکونی -تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	بازرسی تعیین معیار مصرف انرژی- ساختمان	یک دامنه	25
14253	ساختمان های مسکونی -تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی			

دامنه شمول تایید صلاحیت نهادهای بازرسی براساس استاندارد 17020 توسط مرکز ملی تایید صلاحیت ایران 1400

14300	گلخانه های تجاری- معیار مصرف انرژی در فرآیند تولید			
19582	واحد مرغداری - معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید			
7873	سیمان- معیار مصرف انرژی در صنایع انرژی بر	بازرسی تعیین معیار مصرف انرژی- مصالح ساختمانی	یک دامنه	26
7965	آجر- معیار مصرف انرژی در صنایع انرژی بر			
8665	آهک-معیار مصرف انرژی در صنایع انرژی بر			
8666	گچ-معیار مصرف انرژی در صنایع انرژی بر			
9649	کاشی و سرامیک-معیار مصرف انرژی در صنایع انرژی بر			
8668	قندوشکر-معیار مصرف انرژی در صنایع انرژی بر	بازرسی تعیین معیار مصرف انرژی- محصولات غذایی	یک دامنه	27
9652	روغن نباتی(تصفیه روغن نباتی و روغنکشی)-معیار مصرف انرژی در صنایع انرژی بر			
11956	صنایع لبنی-معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید			
16747	کمپوت و کنسرو- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید			
16748	کنسانتره و آبمیوه- معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید			
19581	پالایشگاه های نفت و گاز و مجتمع های پتروشیمی معیار مصرف انرژی در واحدهای یوتیلیتی	بازرسی تعیین معیار مصرف انرژی- نفت و گاز	یک دامنه	28
19579	نمک زدایی نفت خام-معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید			
19580	گاز و گاز مایع (NGL)-معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید			
13375	معیار بازده خالص در واحدهای تبدیل کننده سوخت های فسیلی به انرژی الکتریکی(نیروگاه های حرارتی سوخت فسیلی) و به انرژی الکتریکی و انرژی حرارتی به طور همزمان(CHP)			
13376	تاسیسات و خطوط انتقال گاز طبیعی-تعیین معیار مصرف انرژی			
13377	تلمبه خانه ها و خطوط انتقال نفت خام و فرآورده های نفتی-تعیین معیار مصرف انرژی	بازرسی تعیین معیار مصرف انرژی- محصولات شیمیایی	یک دامنه	29
14156	پالایشگاه های گاز طبیعی-معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید			
13369	پالایشگاههای نفت-معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید			
13370	الفین-معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید			
13371	آمونیاک-معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید			
13372	متانول-معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید	بازرسی تعیین معیار مصرف انرژی- محصولات شیمیایی	یک دامنه	30
13373	اوره-معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید			
13374	آروماتیک-معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید			
11593	روغن موتور و تصفیه روغن کارکرده-معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید			
9653	معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی در فرآیندهای تولید آهن و فولاد			
2409	مس اولیه-معیار انرژی در فرآیندهای تولید	بازرسی تعیین معیار مصرف انرژی- صنایع فلزی	یک دامنه	30
11594	معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی حرارتی و الکتریکی در صنایع ریخته گری چدن-روش قالب ماسه ای			
11595	معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی حرارتی و الکتریکی در صنایع ریخته گری فولاد-روش قالب ماسه ای			
8664	معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی الکتریکی در فرآیندهای تولید آلومینیوم			
16749	کنسانتره سرب و روی و شمش سرب و روی اولیه-معیار مصرف انرژی در فرآیندهای تولید			

دامنه شمول تایید صلاحیت نهادهای بازرسی براساس استاندارد 17020 توسط مرکز ملی تایید صلاحیت ایران 1400

9651	اوراق فشرده چوبی- معیار مصرف انرژی در صنایع انرژی‌بر	بازرسی تعیین معیار مصرف انرژی- معیار مصرف انرژی- تعیین معیار مصرف انرژی- صنایع غیر فلزی	یک دامنه	31
8669	خمیر و کاغذ- معیار مصرف انرژی در صنایع انرژی‌بر			
8667	شیشه تخت و ظروف شیشه ای- معیار مصرف انرژی در صنایع انرژی‌بر			
9650	تایر و تیوب- معیار مصرف انرژی در صنایع انرژی‌بر			
9648	معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی در فرایندهای تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و لاستیک مصنوعی			
8987-3 و 2 و 1	بازرسی تجهیزات شهربازی بهره برداری و ادواری	تجهیزات شهربازی	یک دامنه	32
8987-3 و 2 و 1	بازرسی تجهیزات شهربازی ساخت و نصب			
2 و 1-14238	بازرسی سرسره های آبی بهره برداری و ادواری		یک دامنه	33
2 و 1-14238	بازرسی سرسره های آبی ساخت و نصب			
11389	تجهیزات بادی بهره برداری و ادواری		یک دامنه	34
11389	تجهیزات بادی ساخت و نصب			
4 و 3 و 2 و 1-6437 و 5 و 6 و 7 و 10 و 6436 11	بازرسی تجهیزات زمین بازی بهره برداری و ادواری	تجهیزات زمین بازی و بدنسازی	یک دامنه	35
6437 و 1 و 2 و 3 و 4 و 5 و 6 و 7 و 10 و 11-6436	بازرسی تجهیزات زمین بازی ساخت و نصب			
16110	بازرسی تجهیزات بدنسازی ثابت بهره برداری و ادواری		یک دامنه	36
16110	بازرسی تجهیزات بدنسازی ثابت ساخت و نصب			
16464-22611	بازرسی نانو مواد شناسایی نانو ساختار و نانو اشیاء	محصولات فناوری نانو	یک دامنه	37
16464	بازرسی فرآیند تولید محصولات فناوری نانو فرایند سنتز و فرایند های ساخت و تولید			
16509-6314	بازرسی لوله و اتصالات پلی پروپیلن			
7607-9116-14427	بازرسی لوله و اتصالات پلی اتیلن تکجداره و ساختمند		یک دامنه	38
-11432-10730-1079 11433	بازرسی لوله و اتصالات فایبرگلاس	لوله و اتصالات		
9118-7669-13361	بازرسی لوله و اتصالات یو پی وی سی		یک دامنه	39
22391-1	بازرسی کفی های بالابر عمودی	کفی های بالابر برقی برای افراد دارای اختلال حرکتی	یک دامنه	40
22391-2	بازرسی پله پیمای برای افراد نشسته، ایستاده و کاربران صندلی چرخدار جهت حرکت بر روی یک سطح شیبدار			
	محصولات کشاورزی خوراکی (غلات و حبوبات و فرآورده های آن) و غیر خوراکی			
	محصولات غذایی فراوری شده، شکر و نمک / خشکبار و غذای کودک	غذایی / کشاورزی / حیوانات	یک دامنه	41
	محصولات دامی خوراکی : شیر و گوشت و شیلات فرآورده های آن			
	بازرسی ظاهری و نمونه برداری بازرسی در مبدا (تعیین نوع و مقدار کالای، برجسب گذاری، بسته بندی)			
	حیوانات و دام و طیور زنده و خوراک آن ها / کود			

دامنه شمول تایید صلاحیت نهادهای بازرسی براساس استاندارد 17020 توسط مرکز ملی تایید صلاحیت ایران 1400

<p>بازرسی ظاهری و نمونه برداری بازرسی در مبدا بازرسی پیش از حمل (تعیین نوع و مقدار کالا، برجسب گذاری، بسته بندی)</p>	<p>نفت و مواد نفتی (از قبیل: روغن های هیدروکربوری خام، نفت سفید ، (نفتا) نفت کوره، گازوئیل، بنزین و گاز های طبیعی) و پتروشیمی (از قبیل : پلی اتیلن ، پرو پیلن)</p>	<p>نفت / مواد نفتی/ پتروشیمی</p>	<p>یک دامنه</p>	<p>42</p>
<p>بازرسی ظاهری و نمونه برداری بازرسی پیش از حمل (تعیین نوع و مقدار کالا، برجسب گذاری، بسته بندی)</p>	<p>مواد معدنی (کلیه مواد حاصل از استخراج معادن فلزی و غیر فلزی)</p>	<p>مواد معدنی</p>	<p>یک دامنه</p>	<p>43</p>
<p>بازرسی ظاهری و نمونه برداری بازرسی در مبدا بررسی اسناد بازرسی پیش از حمل (تعیین نوع و مقدار کالا، برجسب گذاری، بسته بندی)</p>	<p>محصولات نساجی (از قبیل انواع پارچه، نخ، فرش، موکت) و چرم (از قبیل کیف و کفش) اقلام شیمیایی (از قبیل رنگ، چسب) محصولات پلیمری (از قبیل اقلام لاستیکی و پلاستیکی) اسباب بازی لوازم ورزشی (از قبیل انواع توپ، دوچرخه ثابت و تردمیل) دوچرخه اثاثیه خانگی (از قبیل مبلمان خانگی) لوازم شیشه ای و سرامیکی (ظروف شیشه ای و سرامیکی و وسایل تزئینی و سرامیکی) مصنوعات فلزات گرانبها (از قبیل انواع گردنبند، انگشتر) ابزار و کالاهای مورد مصرف در تعمیر و نگهداری (از قبیل قلم مو، کاردک، انواع آچار) لوازم برقی خانگی (از قبیل یخچال، ابمیوه گیری، چرخ گوشت، و جاروبرقی) و لوازم صوتی و تصویری (از قبیل بلند گو، رادیو و تلویزیون) لوازم اداری (از قبیل قفسه، فاکس، پرینتر، دستگاه کپی) و لوازم تحریر (از قبیل خودکار، منگنه، دفتر، زونکن) لوازم مکانیکی (از قبیل اجاق گاز، آبگرمکن، پکیج، کولر) لوازم الکتریکی (از قبیل سیم و کابل و انواع لامپ) و لوازم الکترونیکی (از قبیل ترانس، موبایل (تلفن های سیم کارت خور)) و مجموعه تلفن (از قبیل تلفن ثابت) و رایانه (از قبیل رایانه، تبلت، لپ تاپ، نوت بوک،)</p>	<p>مصرفی</p>	<p>یک دامنه</p>	<p>44</p>
<p>بازرسی ظاهری و نمونه برداری بازرسی در مبدا بازرسی حین ساخت بررسی اسناد بازرسی پیش از حمل (تعیین نوع و مقدار کالا، برجسب گذاری، بسته بندی)</p>	<p>تجهیزات کارخانه ای (کلیه تجهیزات مورد مصرف در واحد های تولیدی) ماشین آلات صنعتی (ماشین آلات خط تولید بطور مثال خط تولید آجر و سفال و دستگاه های عمرانی (از قبیل پمپ بتن، دستگاه بتن ریز و میکسر) تجهیزات ذوب فلز (از قبیل کوره ذوب القایی)</p>	<p>تجهیزات و ماشین آلات صنعتی</p>	<p>یک دامنه</p>	<p>45</p>

دامنه شمول تایید صلاحیت نهادهای بازرسی براساس استاندارد 17020 توسط مرکز ملی تایید صلاحیت ایران 1400

<p>بازرسی ظاهری و نمونه برداری بازرسی در مبدأ بازرسی حین ساخت بررسی اسناد بازرسی پیش از حمل (تعیین نوع و مقدار کالای، برجسب گذاری، بسته بندی)</p>	<p>تجهیزات مکانیکی دوار (از قبیل توربین، پمپ های گریز از مرکز)</p>	<p>تجهیزات نفت و گاز و پتروشیمی (کلیه تجهیزاتی مرتبط با صنعت نفت و گاز)</p>	<p>صنعت نفت و گاز و پتروشیمی</p>	<p>یک دامنه</p>	<p>46</p>
	<p>تجهیزات مکانیکی ثابت</p>				
	<p>میل ها - شیر - فلنج و ...</p>				
<p>بازرسی ظاهری و نمونه برداری بازرسی در مبدأ بازرسی حین ساخت بررسی اسناد بازرسی پیش از حمل (تعیین نوع و مقدار کالای، برجسب گذاری، بسته بندی)</p>	<p>مصالح ساختمانی غیر فلزی (گچ، سیمان و ...)</p>	<p>تجهیزات و محصولات مرتبط با صنعت عمرانی و عمرانی</p>	<p>صنعت ساختمانی و عمرانی</p>	<p>یک دامنه</p>	<p>47</p>
	<p>مصالح ساختمانی فلزی (تیر آهن، میلگرد و مفتول)</p>				
	<p>محصولات مرتبط با تاسیسات ساختمانی (لوله های آب و گاز و ...)</p>				
<p>بازرسی ظاهری و نمونه برداری بازرسی در مبدأ بررسی اسناد بازرسی پیش از حمل (تعیین نوع و مقدار کالای، برجسب گذاری، بسته بندی)</p>	<p>تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق (از قبیل ترازو، کولیس، ریز سنچ، کنتور برق) تجهیزات الکتریکی (از قبیل تابلو برق، ترانسفورماتور، خازن های صنعتی)</p>	<p>تجهیزات الکتریکی، ابزار دقیق و مخابراتی</p>	<p>یک دامنه</p>	<p>48</p>	
<p>بازرسی ظاهری و نمونه برداری بازرسی در مبدأ بازرسی پیش از حمل (تعیین نوع و مقدار کالای، برجسب گذاری، بسته بندی)</p>	<p>تجهیزات پزشکی (از قبیل یونیت دندان پزشکی، تخت معاینه، سی تی اسکن، الکترو کاردیو گراف) ولوام پزشکی (از قبیل ست سرم، سرنگ)</p>	<p>تجهیزات آزمایشگاهی</p>	<p>یک دامنه</p>	<p>49</p>	
	<p>تجهیزات آزمایشگاهی (از قبیل مایع ظرفشویی، سفید کننده، صابون) محصولات بهداشتی (از قبیل دستمال کاغذی، پوشک، نوار بهداشتی) سلولوزی (از قبیل کاغذ، مقوا و کارتن) لوازم آرایشی (از قبیل ششوار، موچین، بیگودی) و محصولات آرایشی (از قبیل رژلب، انواع کرم، سایه چشم مداد ابرو)</p>				