



مؤسسه انتشارات سری عمران
www.serieomran.com

راهنمای استفاده از کتاب واژه‌یاب

مهندسين عزيز سلام؛ از اين كه مجموعه كتاب‌هاي مؤسسه سري عمران را براي آمادگي آزمون نظام مهندسي انتخاب نموديد خرسنديم. بدون شك يكي از مهمترين آزمون‌هاي مهندسين عمران پس از اتمام دوره كارشناسي، آزمون نظام مهندسي (به ويژه آزمون‌هاي نظارت و اجرا) مي‌باشد. در همين راستا تلاش ما بر اين است تا با ارائه راهكارها و روش‌هاي مناسب و مؤثر، احتمال موفقيت و قبولي شما عزيزان را در اين آزمون افزايش دهيم. حتماً مطلع هستيد كه يكي از مؤثرترين و کاربردي ترين ابزارهاي موفقيت در جلسه آزمون، بهره‌گيري از تكنيك «واژه‌يابي» در بين واژه‌هاي مختلف سؤالات و پيدا كردن سريع بندهاي آئين نامه مي‌باشد. براي آشنايي با اين مفهوم و موضوع لطفاً همراه ما باشيد.

داوطلبين عزيز؛ ابتدا به اين نکته مهم توجه داشته باشيد كه براي تضمين قبولي خود در آزمون‌هاي نظارت و اجرا، توصيه اكيد مي‌كنيم علاوه بر استفاده از تكنيك‌هايي مانند «واژه‌يابي»، حتماً و براي يك بار هم شده منابع آزمون (به ويژه مباحث مقررات ملي ساختمان) را به صورت روزنامه‌وار مطالعه كنيد. اين كار، باعث افزايش قدرت تشخيص، تسلط و سرعت عمل شما در هنگام پاسخگويي به سؤالات و همچنين استفاده از «واژه‌ياب حرفه‌اي» خواهد شد. تفاوت زيادي بين فردي كه صرفاً كتاب «واژه‌ياب» را تهيه کرده و بدون مطالعه قبلي (به صورت روزنامه‌وار) و بررسي حداقل چند آزمون نظام مهندسي در سر جلسه آزمون حاضر مي‌شود با فردي كه اين اقدامات را انجام داده وجود دارد. اين موضوع در دوره‌هاي اخير كه سبك و سياق سؤالات نسبت به دوره‌هاي گذشته كمی متفاوت شده است مي‌تواند تأثير زيادي در موفقيت شما در آزمون داشته باشد. اين كار اهداف مهم زير محقق خواهد شد:

- ۱ شما با مدل‌ها و تفكرات مختلف طرح سؤال در مباحث مختلف آشنا خواهيد شد.
 - ۲ نحوه استفاده صحيح و اصولي از كتاب «واژه‌ياب حرفه‌اي» را در هر سؤال تمرين خواهيد كرد.
 - ۳ در صورت مطرح شدن سؤالات تكراري و مشابه در آزمون با سرعت و دقت بيشترى به آن پاسخ خواهيد داد.
 - ۴ تجربه شما در آزمون دادن افزايش يافته و ميزان استرس شما كمتر خواهد شد.
 - ۵ مديریت آزمون و سؤالات را ياد خواهيد گرفت تا زمان خود را به صورت بهينه استفاده كنيد.
- مهندسين عزيز؛ قبل از بررسي و آشنايي با نحوه استفاده از «واژه‌ياب حرفه‌اي» لازم است تا با منابع آزمون‌هاي نظارت و اجرا ويژه آزمون ارديبيشت ۱۴۰۲، در قالب يك جدول آشنا شويم. در اين جدول هر يك از منابع به همراه تعداد سؤالات احتمالي مطرح شده در آزمون‌هاي نظارت و اجرا كه براساس ميانگين ۱۰ دوره آخر آزمون به دست آمده را مشاهده مي‌كنيد. همچنين در ستون «نماد» براي هر يك از منابع يك نمادي در اين كتاب در نظر گرفته شده است تا شما هنگام پيدا كردن واژه مورد نظر، از آن براي تشخيص مبحث يا منبع مورد نظر استفاده كنيد. به عنوان مثال، در كتاب «واژه‌ياب حرفه‌اي» به منظور اختصار و کاهش حجم به جای عبارت «مبحث نهم مقررات ملي ساختمان» عدد ۹ و به جای «آئين نامه طراحي ساختمان‌ها در برابر زلزله» از عدد «۲۸۰۰» استفاده مي‌كنيم. همچنين براي «پيوست ششم استاندارد ۲۸۰۰» از عبارت «پ ۲۸۰۰» استفاده شده است.

همچنین، این احتمال را نیز در نظر گرفتیم که شما واژه «گمانه» را انتخاب کنید. باز هم می‌توانید به محل بند مورد نظر در آیین‌نامه دست پیدا کنید. در این صورت شما به این بخش از کتاب «واژه‌یاب حرفه‌ای» خواهید رسید.

موضوع	مبحث	صفحه	شماره بند
گمانه (تعداد در گود عمیق)	۷	۳۱	۱-۳-۷
گمانه (تعریف)	۷	۱۲	۷-۳-۱-۷
گمانه (عمق)	۷	۲۰	۷-۱-۲-۳-۲-۷
گمانه (فاصله)	۷	۱۹	پ
گمانه زنی (دست خوردگی زمین)	۷	۵۴	۱-۴-۵-۷
گمانه ماشینی (تعداد)	۷	۱۸	۶-۱-۲-۳-۲-۷
گمانه مورد نیاز (تعداد)	۷	۱۹	جدول ۱-۲-۷

در این صورت می‌توانید با استفاده از واژه‌های کمکی داخل پرانتز، خیلی سریع واژه موردنظر را پیدا کرده و به محل بند موردنظر برسید. این موضوع در مورد واژه‌هایی که مشابه هستند در کتاب «واژه‌یاب حرفه‌ای» لحاظ شده و احتمال پیدا کردن بند موردنظر در جلسه آزمون برای شما بیشتر خواهد شد.

تذکره: در این سؤال همچنین می‌توانید از واژه «ساختمان منفرد»، نیز به عنوان واژه کمکی استفاده کنید. اما باز هم تأکید می‌کنیم که در هر سؤال تلاش کنید تا واژه‌ای را انتخاب کنید که محتمل است و سریع‌تر شما را به بند موردنظر خواهد رساند. این مهارت نیاز به بررسی و تمرین روی سؤالات مختلف آزمون‌های برگزار شده دارد.

● تیب دوم، سؤالات متوسط

در این سؤالات انتخاب واژه اصلی دشوارتر از سؤالات «تیپ اول» می‌باشد. این موضوع می‌تواند دلیل مختلفی داشته باشد. یکی از مهمترین دلایل، وجود نداشتن واژه انتخابی شما در «واژه‌یاب حرفه‌ای» است. علت آن است که در برخی سؤالات طراح از واژه‌هایی خارج از آئین‌نامه که زائیده ذهن خودش می‌باشد، استفاده می‌کند. اما راهکار مناسب در برخورد با این گونه سؤالات چیست؟
با توجه به اینکه واژه‌های مورد استفاده در «واژه‌یاب حرفه‌ای» از آئین‌نامه‌ها استخراج شده، بدیهی است چنانچه واژه‌ای در آئین‌نامه وجود نداشته باشد، در «واژه‌یاب» نیز وجود نخواهد داشت. بنابراین تشخیص مناسب در این حالت، نیازمند تسلط بالا روی آئین‌نامه‌ها و مطالب موجود در آن‌ها می‌باشد که امری دشوار است. برای درک بهتر به سؤال زیر توجه کنید:

در یک کارگاه ساختمانی برای استفاده از فرز در برشکاری سنگ‌نما، باید حدود ۳۰ متر سیم‌کشی انجام شود. باتوجه به مقدور نبودن محافظت سیم‌ها از آسیب‌های احتمالی، حداقل ارتفاع مناسب برای سیم‌کشی به کدام یک از گزینه‌های زیر نزدیک‌تر است؟

۱/۵ m (۱)	۲ m (۲)	۳ m (۳)	۲/۵ m (۴)
-----------	---------	---------	-----------

(نظارت - مهر ۹۸)

کمی در مورد این سؤال فکر کنید. احتمالاً واژه‌های «فرز»، «برشکاری سنگ‌نما»، «سیم‌کشی» و «آسیب‌های احتمالی» در ذهن شما به عنوان واژه مناسب نقش بسته است. از طرفی معمولاً در برخورد با سؤالات، عادت داریم نزدیکترین واژه را به عنوان واژه اصلی انتخاب کنیم. برای بهتر مشخص شدن وضعیت این سؤال، به بند پاسخ این سؤال در صفحه ۷۶ از مبحث دوازدهم مقررات ملی ساختمان دقت کنید.

۱۱-۱۲-۱-۴-ب: سیم‌کشی برای استفاده‌های موقت در صورت امکان باید در ارتفاع ۲/۵ متر از کف انجام شود. در غیر اینصورت باید سیم‌ها طوری نصب شوند که از آسیب‌های احتمالی محفوظ بمانند.

جالب است! در بند مرتبط با پاسخ این سؤال واژه‌های «فرز» و «برشکاری سنگ نما» که به نظر مهمتر از واژه‌های «سیم‌کشی» و «آسیب‌های احتمالی» می‌باشد، اصلاً در آئین‌نامه وجود ندارند و در صورت انتخاب کردن آنها، یا در واژه‌یاب آنها را پیدا نخواهیم کرد و یا اینکه در واژه‌یاب وجود دارد و ما را به یک بند دیگر در یک آئین‌نامه دیگر خواهد رساند. اما نحوه برخورد با این سؤالات چگونه باید باشد؟ بدین منظور دو حالت را در نظر می‌گیریم:

الف) اگر واژه‌ای را در «واژه‌یاب» پیدا نکردیم باید سریعاً واژه دیگری را انتخاب و مجدداً از «واژه‌یاب» استفاده کنیم. در برخی سؤالات ممکن است این سعی و خطا تا ۳ یا ۴ بار انجام شود. بنابراین سرعت عمل در استفاده از واژه‌یاب یک موضوع بسیار مهم است.

ب) اگر واژه‌ای را در «واژه‌یاب» پیدا کردیم حتماً باید توجه کنیم که واژه موردنظر با موضوع سؤال مطابقت داشته باشد. مثلاً ممکن است واژه «برشکاری سنگ نما» در مبحث پنجم نیز باشد که در این صورت پس از مراجعه به آئین‌نامه مبحث پنجم متوجه خواهیم شد که این واژه و بند مربوطه نمی‌تواند برای پاسخگویی به این سؤال مناسب باشد.

● تیب سوم: سؤالات دشوار

سؤالات این تیب جزو سؤالات محاسباتی آزمون هستند، مانند سؤالات تحلیل سازه‌ها یا سؤالات بخش‌های محاسباتی فولاد، بتن و یا استاندارد ۲۸۰۰ و بارگذاری که پاسخگویی به آنها مستلزم دانش فنی کافی در موضوع مورد سؤال است و حتماً باید قبلاً سؤال مشابه آن را حل کرده باشید. بنابراین انتظار نداشته باشید که این سؤالات را بتوانید با کمک «واژه‌یاب» حل کنید. در زیر نمونه‌ای از این سؤالات را مشاهده می‌کنید:

در یک سقف بادال بتنی که به میلگرد ۴۰۰ طراحی شده است در اجرا با کسب نظر مساعد طراح سازه (با رعایت تمامی اصول فنی) از میلگرد ۳۴۰ با سطح مقطع معادل استفاده می‌شود. تغییر شکل آنی در دال ترک خورده:

(۱) افزایش می‌یابد	(۲) تغییر نمی‌کند
(۳) کاهش می‌یابد	(۴) بدون اطلاع از نوع بتن مصرفی نمی‌توان در این خصوص اظهار نظر کرد

شاید در برخورد با این سؤال احساس کنیم سؤال ساده بوده و می‌توان با کنترل بند آئین‌نامه به آن پاسخ داد و احتمالاً واژه‌های «تغییر شکل آنی» یا «دال ترک خورده» واژه‌های مناسبی برای جستجو در واژه‌یاب باشند. حدس شما در مورد واژه «تغییر شکل آنی» تقریباً صحیح است. زیرا در آئین‌نامه این موضوع با عنوان «تغییر مکان آنی» درج شده است. اما موضوع مهمتر این است که این سؤال، کاملاً محاسباتی و مفهومی است و در صورتی که شما با مفهوم تغییر شکل در دال‌ها آشنا نباشید و سؤال مشابه را حل نکرده باشید، احتمالاً نمی‌توانید به آن پاسخ دهید.

جمع‌بندی: داوطلبین عزیز، احتمالاً شما هم به این نتیجه رسیده‌اید که استفاده آگاهانه از «واژه‌یاب» احتمال قبولی در آزمون را افزایش خواهد داد. ارزش این موضوع با توجه به اینکه در آزمون‌های نظارت و اجرا پارامتر «زمان» بسیار مهم بوده و پاسخگویی صحیح به سؤالات در زمان بسیار کوتاه حائز اهمیت است دو چندان خواهد شد. بنابراین شما می‌توانید به بهترین شکل از کتاب «واژه‌یاب حرفه‌ای آزمون‌های نظارت و اجرا» از سری کتاب‌های نگاه حرفه‌ای به آزمون نظام مهندسی برای این منظور استفاده نمایید. در ویرایش جدید این کتاب علاوه بر پوشش دادن طیف گسترده‌تری از لغات و واژه‌ها با در نظر گرفتن توضیحات مکمل برای واژگان و همچنین قرار دادن واژه‌های مفهومی و موضوعی، احتمال پاسخگویی به سؤالات را در جلسه آزمون برای شما افزایش دادیم.

← به یادتان هستیم، به یادمان باشید

فهرست واژگان

۹	الف
۵۸	آ
۷۸	ب
۱۰۷	پ
۱۲۸	ت
۱۷۲	ث
۱۷۲	ج
۱۸۵	چ
۱۸۸	ح
۲۱۵	خ
۲۲۵	د
۲۵۲	ذ
۲۵۲	ر
۲۶۸	ز
۲۷۴	ژ
۲۷۵	س
۳۱۱	ش
۳۲۹	ص
۳۳۳	ض
۳۴۶	ط
۳۵۵	ظ
۳۵۷	ع
۳۷۰	غ
۳۷۱	ف
۳۸۹	ق
۴۰۱	ک
۴۲۱	گ
۴۳۰	ل
۴۳۹	م
۵۰۴	ن
۵۲۹	و
۵۴۰	ه
۵۴۵	ی
۵۴۸	واژگان لاتین و پارامترهای مهم

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
۶-۵-۱۷-۹	۲۸۹	۹	ابعاد اتصالات اتکایی	الف			
ت ۹-۳-۳-۱-۳	۵۵۴	۹	ابعاد اجزا در مدل خرابایی	۴-۵-۵-۸	۱۱۶	۸	ابتدای طول دیوار (بازشو)
۶-۹-۲-۱۰	۲۰۹	۱۰	ابعاد اسمی سوراخ پیچ	ماده ۹۲ - تبصره ۱	فصل ۴ ۱-۴	کار	ابتلا به بیماری‌های ناشی از کار یا در معرض خطر بودن (ارجاع به کار دیگر در همان کارگاه)
۱۰-۲-۲-۵-۱	۵۸	۱۰	ابعاد اسمی سوراخ پیچ				
۳-۱-۸	۳	۸	ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی	۱-۲-۱۹	۹	۱۹	ایزای رضایت از شرایط حرارتی
جدول ۳-۳-۵-۱۳	۵۲	۱۳	ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور	جدول پ-۶-۳	۱۲۸	۶	ایریشم (بار زنده انبار)
جدول ۲۸-۴-۱۰	۵۱۸	۱۰	ابعاد اعضای مختلط (بازرسی لرزه‌ای)	۱-۸-۲-۳-۴	۲۶	۴	ایریشم (تصرف انباری میان خطر)
۲-۵-۱-۵-۴	۴۶	۴	ابعاد الزامی پاگرد (در حالتی که در باز باشد)	۵-۹-۳-۱۰	۴۴۸	۱۰	ایزار (آزمایش مهاربند کمانش تاب)
۱-۱۱-۲۲-۹	۴۷۸	۹	ابعاد آزمون استوانه‌ای	۳-۲-۴-۸	۶۵	۸	ایزار اتصال اعضاء (ساختمان بنایی مسلح)
۳-۱۱-۲۲-۹	۴۸۱	۹	ابعاد آزمون مکعبی	۳-۱-۳-۵-۵	۳۵	۵	ایزار اندازه‌گیری دقیق (تهیه ملات)
۳-۵-۶	۲۳	۶	ابعاد بار متمرکز زنده	۱۱-۲	۶۶	جوش	ایزار پیش گرمایش درز
۲-۷-۶-۱۰-۹	۱۶۷	۹	ابعاد بازشو در دال دو طرفه	۹-۲	۶۴	جوش	ایزار تمیزکاری گل جوش
۲-۸-۱۰-۶	۸۲	۶	ابعاد پلان ساختمان (ضریب Cp)	۲-۳-۱۱-۵	۸۷	۵	ایزار حلقه و گلوله (نقطه نرمی قبر)
۲-۳-۳-۸	۴۸	۸	ابعاد پلان ساختمان بنایی	جدول ۲-۴	۶۵	۲۸۰۰	ایزار دقیق (اجزای غیرسازه‌ای)
۸-۴-۲-۲-۲۱	۲۱	۲۱	ابعاد پله در فضای باز	جدول پ-۶-۳	۱۲۹	۶	ایزار کار فلزی سبک (بار زنده انبار)
۲-۴-۷-۱۲	۵۴	۱۲	ابعاد پله‌های موقت	۶-۱-۴-۶-۷	۷۷	۷	ایزار کوبش (معادله موج)
۷-۲-۱۳-۵-۴	۷۷	۴	ابعاد پنجره در سونای خشک	۱۰-۴-۲۱	۵۱۳	۱۰	ایزار لازم (بازرسی قبل از جوشکاری لرزه‌ای)
۱-۲-۴-۷	۴۲	۷	ابعاد پی (طراحی پی سطحی)	۲-۱۴	۶۷	جوش	ایزار نصب
۴-۳-۶-۹	۶۲۱	۹	ابعاد پی تکی (طراحی ساده ساختمان بتنی)	۴-۷-۵-۴-۱۰	۴۸۷	۱۰	ایزار ویژه (پیش تنیدگی)
۴-۱-۵-۹	۵۸۳	۹	ابعاد تیرهای زیر سری دال	۲-۲-۲-۲-۷	۲۷	۷	ایزارگذاری به منظور رفتار سنجی
۱-۴-۲-۶-۶-۱۱	۵۵	۱۱	ابعاد جعبه آزمایش	۲-۷-۳-۷	۳۸	۷	ایزارگذاری و پایش گود
جدول ۱-۶-۱۱	۵۷	۱۱	ابعاد چشمه (سیستم ۳D)	۱۲-۲	۶۶	جوش	ایزارهای اندازه‌گیری
۱-۱-۳-۲۳-۹	۴۹۲	۹	ابعاد چون ساخت اعضای سازه‌ای	۵-۸-۶-۷	۸۸	۷	ایزارهای بارگذاری (گزارش آزمایش شمع)
۱-۴-۴-۸	۲۹۴	جوش	ابعاد حفرات گرد (آزمون پرتونگاری)	۲-۷-۳-۷	۳۸	۷	ایزارهای پایش
۲-۳-۴-۱۱	۲۸	۱۱	ابعاد داخل به داخل فضا (صنعتی‌سازی بزرگ)	۱-۲۰	۱	۲۰	ایزارهای پیام‌رسانی
۱-۳-۲-۱۱	۷	۱۱	ابعاد داخل به داخل فضا (صنعتی‌سازی پروژه‌های کوچک)	۲-۲-۳-۱۹	۴۱	۱۹	ایزارهای تحلیلی مورد تأیید
۱-۳-۳-۱۱	۱۷	۱۱	ابعاد داخل به داخل فضا (صنعتی‌سازی متوسط)	۱۰-۴-۳-۲۲	۲۲	۲۲	ایزارهای تزئینی (نگهداری و ایمنی)
۳-۳-۴-۱۱	۲۸	۱۱	ابعاد در و پنجره (صنعتی‌سازی بزرگ)	تبصره	۴۸۱	۱۰	ایزارهای تعیین لنگر پیچشی
۲-۳-۲-۱۱	۸	۱۱	ابعاد در و پنجره (صنعتی‌سازی پروژه‌های کوچک)	۲-۱-۳-۲۱-۹	۴۲۵	۹	ایزارهای مکانیکی اضافی (مهار میلگرد)
۲-۳-۳-۱۱	۱۸	۱۱	ابعاد در و پنجره (صنعتی‌سازی متوسط)	۱۳-۲	۶۶	جوش	ایزارهای نشانه گذاری
۲-۳-۲-۱۱	۸	۱۱	ابعاد در و پنجره (صنعتی‌سازی پروژه‌های کوچک)	ماده ۷۰	۸۱	قانون	ابطال انتخابات هیأت مدیره
۲-۳-۳-۱۱	۱۸	۱۱	ابعاد در و پنجره (صنعتی‌سازی متوسط)	ماده ۳۴	۱۲	بیمه	ابطال بیمه
۲-۳-۲-۱۱	۸	۱۱	ابعاد در و پنجره (صنعتی‌سازی پروژه‌های کوچک)	ماده ۷	۳۵	۲	ابطال پروانه اشتغال
۲-۳-۲-۱۱	۸	۱۱	ابعاد در و پنجره (صنعتی‌سازی پروژه‌های کوچک)	ماده ۲۳	۵۷	قانون	ابطال پروانه اشتغال
۲-۳-۲-۱۱	۸	۱۱	ابعاد در و پنجره (صنعتی‌سازی پروژه‌های کوچک)	۳-۳-۵-۱۳	۵۴	۱۳	ابعاد اتاق ترانسفورماتور

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
ماده ۲۱۰	۷۵	مالیات	ابلاغ برگ اجرائی (عدم پرداخت مالیات قطعی ظرف مدت ۱۰ روز توسط مؤدی)	۱۱-۳-۲-۲۱	۴۲	۱۱	ابعاد رابطه‌ها (سیستم ICF)
ماده ۲۲	۱۷	پیمان	ابلاغ دستور کارها	۹-۱۰-۴-۶	۴۷۸	۱۰	ابعاد رواداری (آزمایش واشر)
ماده ۴۷- و	۴۶	پیمان	ابلاغ فسخ پیمان	۹-۱۸-۱۰-۲-۶	۳۳۲	۹	ابعاد زبانه برشی و کف ستون
ماده ۲۹	۱۴۹	۲	ابلاغ‌ها	۱۱-۳-۳-۴	۱۸	۱۱	ابعاد سنگ (صنعتی‌سازی متوسط)
۱-۱۲-۲-۲۲	۱۳	۲۲	ابلاغیه تخلف (بازرسی)	۸-۲-۲-۳-۳	۳۵	۸	ابعاد سنگ در ساختمان بنایی
۶-۱۳-۲-۲۲	۱۵	۲۲	ابلاغیه غیرقابل سکونت	۱۱-۴-۱۱-۵	۲۸	۱۱	ابعاد سنگ، کاشی، سرامیک (صنعتی‌سازی بزرگ)
۲-۱-۷	۱۱	۷	ابنیه فنی	۱۱-۲-۲-۴	۸	۱۱	ابعاد سنگ، کاشی، سرامیک (صنعتی‌سازی پروژه‌های کوچک)
۵-۷-۳-۳-۷	۳۶	۷	ابنیه مجاور (بار مرده و زنده)	۹-۱۵-۲-۵-۱	۲۵۲	۹	ابعاد شالوده
۱-۴-۳-۷	۳۶	۷	ابنیه مجاور گود (تحلیل گود)	۹-۱۸-۴-۱-۱	۳۰۵	۹	ابعاد فیزیکی مهار
۴-۱-۱-۱۰	۲۳	۱۰	ابهام (مبحث ۱۰)	۴-۵-۱-۰-۲	۷۰	۴	ابعاد لازم جهت توقف خودرو (توقفگاه)
۴-۱۱-۲۲-۹	۴۸۲	۹	ابهام کفایت مقاومت سازه (مغزه‌های بتن)	۳-۱-۸	۳	۸	ابعاد مشخصه (ساختمان بنایی)
جدول ۱-۷-۲-۱۸	۲۸	۱۸	اپرا (تراز نوفه زمينه)	۹-۸-۴-۱-۳	۱۱۷	۹	ابعاد مقطع (طراحی برش در مقاطع بتنی)
۲-۴۴-۲-۶-۶-۱۱	۵۵	۱۱	اپراتور بتن پاش	۹-۱۱-۲-۸-۱	۲۱۳	۹	ابعاد مقطع تیر عمیق
۸-۳-۴-۸	۳۹	۸	اپوکسی (پوشش بتن در بنایی)	۹-۱۵-۳-۶-۳	۲۵۸	۹	ابعاد مقطع کلاف رابط
۷-۹-۴-۹	۷۲	۹	اپوکسی (پوشش بتن)	۵-۲۱-۱-۱	۱۵۷	۵	ابعاد نانومتري
۳-۶-۴-۴-۸	۷۴	۸	اپوکسی (پوشش میلگرد بنایی)	۹-۱۷-۴-۲-۴	۲۸۱	۹	ابعاد نشیمن
۲-۱۰-۱-۰-۹	۵۲۴	۹	اپوکسی (خوردگی آرماتور)	۹-۳-۳-۱	۵۷	۹	ابعاد نمونه استوانه‌ای استاندارد
جدول ۱۵-۴-۱۰	۴۹۶	۱۰	اپوکسی (ضخامت رنگ)	۱۰-۴-۱۰-۶	۴۷۸	۱۰	ابعاد و رواداری (آزمایش پیچ)
جدول ۵-۲۱-۹	۴۳۰	۹	اپوکسی (طول گیرایی میلگرد با قلاب)	۱۰-۴-۱۰-۶	۴۷۸	۱۰	ابعاد و رواداری‌ها (آزمایش مهره)
جدول ۳-۲۱-۹	۴۲۷	۹	اپوکسی (طول گیرایی)	۸-۱-۳	۴	۸	ابعاد واقعی (تعریف در ساختمان بنایی)
۲-۲-۲-۱۷-۵	۱۳۰	۵	اپوکسی پلی یورتان	۱۰-۳-۳-۷	۴۰۱	۱۰	ابعاد ورق انتهایی (فلنجی)
۲-۴-۲-۲-۱۲	۱۵	۴	اتاق (تعریف)	۹-۱۸-۱-۲-۲	۲۹۱	۹	ابعاد هندسی مهارها
۲۲-۴-۳-۲۲	۲۴	۲۲	اتاق اجاره‌ای (امنیت)	۸-۳-۲	۴۸	۸	ابعاد هندسی مؤثر در ساختمان بنایی
۲-۱-۲-۵-۴	۵۲	۴	اتاق اقامت (دسترسی از اتاق اقامت دیگر)	۵-۱۰-۳-۱-۵-۵	۷۵	۵	ابقا پذیری بتن خود تراکم
جدول ۳-۲-۳	۲۸	۳	اتاق انباشت زباله (مقاومت در برابر آتش)	ماده ۲۰۷	۷۴	مالیات	ابلاغ اوراق مالیاتی اعلام شده از طرف مؤدی
جدول ۱-۵-۶	۳۳	۶	اتاق آسانسور (حداقل بار زنده)	ماده ۲۰۵	۷۴	مالیات	ابلاغ اوراق مالیاتی به رئیس یا قائم مقام رئیس برای مؤدیان
جدول ۱-۴-۲-۱۸	۲۹	۱۸	اتاق آموزش موسیقی (تراز نوفه زمينه)	ماده ۲۰۳	۷۳	مالیات	ابلاغ اوراق مالیاتی به شخص مؤدی
۴-۴-۴-۱۹	۶۴	۱۹	اتاق باطری‌ها	ماده ۲۰۶	۷۴	مالیات	ابلاغ اوراق مالیاتی به مدیر یا اشخاص با حق امضا (شرکت‌های تجاری)
جدول ۱-۵-۶	۳۲	۶	اتاق بایگانی (حداقل بار زنده)	ماده ۸۷- تبصره (۲)	۹۵	قانون	ابلاغ اوراق و دعوتنامه‌ها
جدول ۱-۵-۶	۳۳	۶	اتاق بیمار (حداقل بار زنده)				

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
۳-۱۹-۴-۷-۴	۹۲	۴	اتاق محل نگهداری موقت زباله	۳-۲-۵-۱۴	۴۸	۱۴	اتاق پروژکتور فیلم و تصویر (تخلیه هوا)
۵-۲-۲۱	۳۱	۲۱	اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان (بحرانی)	۱-۵-۶	۳۳	۶	اتاق پمپ (حداقل بار زنده)
۴-۳-۵-۱۳-۲-الف	۵۷	۱۳	اتاق مشترک برق فشار متوسط و فشار ضعیف	۲-۴-۳-۵-۱۳	۵۷	۱۳	اتاق تابلوهای برق فشار متوسط و فشار ضعیف
۱-۵-۶	۳۲	۶	اتاق مطالعه (حداقل بار زنده)	۱-۴-۳-۵-۱۳	۵۷	۱۳	اتاق تجهیزات برق فشار متوسط و فشار ضعیف
۱-۲-۲-۱۸	۲۳	۱۸	اتاق نشیمن و کار (تراز نوفه زمينه)	۴-۹-۶-۸-۳	۱۵۹	۳	اتاق تخلیه (مقاومت در برابر آتش)
۱-۲-۳-۱۳-۵	۱۰۲	۵	اتاق واخنش (آزمون عایق حرارتی)	۳-۳-۳-۵-۱۳	۵۴	۱۳	اتاق ترانسفورماتور
۱-۵-۶	۳۳	۶	اتاق هواساز (حداقل بار زنده)	۳-۳-۵-۱۳-۴-الف	۵۵	۱۳	اتاق ترانسفورماتور (پله یا شیب تند)
۲-۱-۴-۴	۳۱	۴	اتاقک آسانسور (تأثیر روی نما)	۳-۳-۳-۵-۱۳-۴-۳-۳	۵۶	۱۳	اتاق ترانسفورماتور (پنجره)
۳-۶-۳-۲-۲۱	۲۷	۲۱	اتاقک آسانسور (ملاحظات معماری - پدافند غیر عامل)	۳-۳-۳-۵-۱۳-۴-۳-۳-ج	۵۵	۱۳	اتاق ترانسفورماتور (دریچه‌های ورودی و خروجی هوا)
۳-۲-۱۳-۶-۳	۱۲۳	۳	اتاقک بازرسی (مسیر خروج)	۷-۱-۴-۵-۱۹	۹۹	۱۹	اتاق ترانسفورماتور (کاهش دما)
۲-۵-۲-۱۶-ج	۳۲	۱۶	اتاقک توالت برای افراد معلول	۳-۳-۵-۱۳-۴	۵۵	۱۳	اتاق ترانسفورماتور (مجاری عبور و خروج هوا)
۳-۵-۲-۱۶-الف-۱)	۳۲	۱۶	اتاقک توالت شرقی	۳-۳-۵-۱۳-۴	۴۴	۱۳	اتاق ترانسفورماتور بست اختصاصی
۳-۵-۲-۱۶-الف-۱)	۳۱	۱۶	اتاقک توالت غربی	۳-۳-۵-۱۳-۴	۴۴	۱۳	اتاق ترانسفورماتور روغنی و خشک
۸-۷-۱-۵-۴	۴۹	۴	اتاقک خریشته	۱-۶-۲-۱۸	۳۵	۱۸	اتاق جلسات (تراز نوفه زمينه)
۱۱-۳-۴-۶-۳	۹۳	۳	اتاقک خریشته (دسترس به بام)	۱-۲-۲-۱۸	۲۳	۱۸	اتاق خواب و مطالعه (تراز نوفه زمينه)
۵-۵-۲-۱۶	۳۴	۱۶	اتاقک دوش	۴-۲-۳-۶-۳	۷۱	۳	اتاق درس (درجه بندی مقاومت در برابر آتش)
۳-۶-۳-۱۴	۳۴	۱۴	اتاقک زیر کف	۲-۱۷-۶-۳	۱۳۵	۳	اتاق دستگاه‌های تهویه و تبرید (راه‌های خروج)
۳-۵-۱۲-۵	۹۴	۵	اتاقک کامیون حمل عایق	۳-۲-۳	۲۸	۳	اتاق دیگ بخار (مقاومت در برابر آتش)
۲-۱-۴-۱-۶-پ	۵	۲۸۰۰	اتاقک‌های الکتریکی (مه‌پار جانبی تیغه)	۹-۶-۸-۳	۱۵۹	۳	اتاق زباله سوزی (مقاومت در برابر آتش)
۱-۶-۲-۱۸	۳۵	۱۸	اتاق‌های اداری و دفاتر تجاری (تراز نوفه زمينه)	۳-۲-۱۴-۱۴	۱۹۰	۱۴	اتاق زیر شیروانی (سیستم‌های خورشیدی)
۳-۲-۳	۲۸	۳	اتاق‌های انباشت زباله (مقاومت در برابر آتش)	۱-۴-۴-۱۰-۳	۱۸۸	۳	اتاق ژنراتور (ساختمان‌های بلند مرتبه)
۲-۱-۱-۵-۴	۴۳	۴	اتاق‌های انتظار (مسیر ارتباط)	۱-۵-۶	۳۲	۶	اتاق ساختمان مسکونی (حداقل بار زنده)
۱-۵-۲-۱۸	۳۲	۱۸	اتاق‌های بخش بستری (تراز نوفه زمينه)	۱-۵-۶	۳۳	۶	اتاق عمل (حداقل بار زنده)
۲-۵-۲-۱۸	۳۲	۱۸	اتاق‌های بخش بستری (زمان واخنش)	۲-۲۰-۴-۷-۴	۹۲	۴	اتاق عمل (کف اتاق)
۴-۵-۲-۱۸	۳۴	۱۸	اتاق‌های بخش بستری (صدابندی کوبه‌ای)	۶-۵-۳	۶۰	۳	اتاق فرمان (اعلام حریق)
۲-۴-۷-۴	۹۰	۴	اتاق‌های بستری (پنجره)	۳-۴-۱۰-۳	۱۸۶	۳	اتاق کنترل و فرماندهی آتش نشانی
۲-۱-۱۳-۶-۳	۱۲۰	۳	اتاق‌های بستری بیماران (خروج)	۳-۱-۸	۹	۸	اتاق کوچک ورودی پشت بام
۱۴-۴-۷-۴	۹۱	۴	اتاق‌های بستری ویژه افراد معلول و کم توان	۳-۲-۳	۲۸	۳	اتاق کوره زباله سوز (مقاومت در برابر آتش)

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
جدول ۱-۳-۷	۲۳	۷	اتربرگ (استاندارد)	۲-۱-۵-۴	۴۳	۴	اتاق‌های پذیرش (مسیر ارتباط)
۴-۵-۱-۹-پ	۵۱۶	۹	اترینگایت (سولفات)	۳-۲۱-۴-۷-۴	۹۴	۴	اتاق‌های تصویربرداری (اثر امواج)
۳-۲-۹	۳۶	۹	اتصال (تعریف در مبحث ۹)	۵-۲۱-۴-۷-۴	۹۴	۴	اتاق‌های تصویربرداری (تابلو و علائم هشدار)
۲-۲-۱۴	۷	۱۴	اتصال (تعریف)	۳-۹-۶-۸-۳	۱۵۹	۳	اتاق‌های دسترسی به شوت زباله و لباس
پ-۲-۴-۱-۶-۵-ب	۱۸	پ ۲۸۰۰	اتصال U شکل لغزشی	۱-۱۷-۶-۳	۱۳۵	۳	اتاق‌های دیگ بخار (درگاه دسترس خروج)
تعاریف	۱	۱۰	اتصال اتکایی (تعریف)	۳-۲-۲۰-۵	۱۵۴	۵	اتاق‌های عکس برداری پزشکی (سرب)
الف-۱-۳-۹-۲-۱۰	۲۰۶	۱۰	اتصال اتکایی با پیچ پر مقاومت	۱-۳-۱۱-۶-۳	۱۱۵	۳	اتاق‌های کرایه‌ای (راه خروج)
الف-۱-۳-۹-۲-۱۰	۲۰۶	۱۰	اتصال اتکایی با پیچ معمولی	۱-۱۷-۶-۳	۱۳۵	۳	اتاق‌های کوره (درگاه دسترس خروج)
۵-۲-۲-۶-۱۱	۳۸	۱۱	اتصال اسکلت به سازه بی (سیستم LSF)	۵-۲-۵-۴	۵۴	۴	اتاق‌های منضم به فضاهای اقامت
تبصره	۱۸۶	۱۰	اتصال اعضای با نیروی محوری	تبصره (۹) جدول ۱-۵-۶	۳۵	۶	اتاق‌های هواساز (حداقل بار زنده)
۵-۲-۴-۶-۱۱	۴۵	۱۱	اتصال اعضای پانلی سقف بتنی پیش‌ساخته	۱۲۸ ماده	۵	کار	اتباع بیگانه (اجازه اشتغال)
۵-۱۷-۹	۲۸۴	۹	اتصال اعضای پیش‌ساخته	۱۲۹ ماده	۵	کار	اتباع بیگانه (آئین‌نامه‌های اجرایی)
۲-۳-۲-۱۷-۹	۲۷۴	۹	اتصال اعضای پیش‌ساخته با شالوده	۱۲۶ ماده	۵	کار	اتباع بیگانه (پروانه کار موقت)
جدول ۳-۱۹-۹	۳۴۱	۹	اتصال اعضای غیر سازه‌ای (خیز آبی)	۱۲۲ ماده	۵	کار	اتباع بیگانه (تمدید پروانه کار)
۳-۱-۵-۳-۸ (۶)	۵۵	۸	اتصال اعضای غیر سازه‌ای به سازه‌ای در ساختمان بنایی	۱۲۴ ماده	۵	کار	اتباع بیگانه (صادر، تمدید و یا تجدید پروانه کار)
۳-۲-۴-۸	۶۵	۸	اتصال اعضای قائم و افقی (ساختمان بنایی مسلح)	۱۲۱ ماده	۵	کار	اتباع بیگانه (صدور پروانه کار)
۸-۴-۳-۳-۱۰	۳۱۴	۱۰	اتصال اعضای قطری در بخش ویژه خربا	۱۸۱ ماده	۱۱	کار	اتباع بیگانه (فاقد پروانه کار)
ب-۲-۲-۹-۲-۱۰	۱۹۵	۱۰	اتصال اعضای محوری (جوش گوشه)	۱۲۵ ماده	۵	کار	اتباع بیگانه (قطع رابطه با کارفرما)
۳-۶-۳-۴-۳-۱۰	۳۴۸	۱۰	اتصال اعضای مهاربندی (قاب مهاربندی شده واگرا)	۱۲۰ ماده	۵	کار	اتباع بیگانه (کار در ایران)
۳-۶-۲-۴-۳-۱۰	۳۳۳	۱۰	اتصال اعضای مهاربندی (قاب مهاربندی شده همگرای ویژه)	۱۲۷ ماده	۵	کار	اتباع بیگانه (کارشناس و متخصص فنی)
۳-۶-۱-۶-۳-۱۰	۳۷۷	۱۰	اتصال اعضای مهاربندی (قاب مهاربندی شده همگرای مختلط ویژه)	ماده ۱۲۶ (تبصره ۱)	۵	کار	اتباع بیگانه (مدت اعتبار پروانه کار موقت)
پ-۲-۴-۱-۶-۵-ب	۱۳	پ ۲۸۰۰	اتصال انتهای تیرک به ستون	ماده ۱۲۳	۵	کار	اتباع بیگانه (معاف از تمدید یا تجدید پروانه کار)
ب-۱-۳-۹-۲-۱۰	۲۰۷	۱۰	اتصال انتهای ورق‌های پوششی بال تیر (اتصال لغزش بحرانی)	ماده ۸۹	۲۶	مالیات	اتباع خارجی (صدور پروانه خروج از کشور)
خ-۴-۳-۴-۱۶	۹۹	۱۶	اتصال انشعاب خروجی فاضلاب لوازم بهداشتی	جدول ۱-۱-۱۰	۳۰	۱۰	اتحادیه اروپا
ب-۱-۲-۲۰-۵	۱۵۳	۵	اتصال آلومینیومی	پ-۳-۴-۳-۱۰	۷۸	۱۱	اتحادیه اروپا (صنعتی‌سازی)
۱-۳-۵-۳-۸ (۱)	۵۶	۸	اتصال آویز سقف کاذب	ماده ۵۷-ج	۷۳	قانون	اتخاذ تصمیم در مورد پرداخت حق‌الزحمه
				جدول پ-۲-۶-۱	۱۲۰	۶	اتر (جرم مخصوص)

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
پ-۶-۱-۴-۲	۱۸	ب ۲۸۰۰	اتصال بال تیر به ورق دیافراگم (تقویت نشده با دیافراگم)	پ-۶-۱-۴-۲-۵	۴۲۹	۱۰	اتصال بال تیر به ورق دیافراگم (تقویت نشده با دیافراگم)
۵-۴-۱۰	۴۷۵	۱۰	اتصال بال تیر به ورق دیافراگم (تقویت نشده با دیافراگم)	۴-۴-۱۰	۴۲۹	۱۰	اتصال بال تیر به ورق دیافراگم (تقویت نشده با دیافراگم)
۱۶-۴-۳-۴-ح	۹۹	۱۶	اتصال با خمیرهای قیردار (لوله کشی فاضلاب)	۱۶-۴-۳-۴-ح-۲	۴۲۳	۱۰	اتصال بال تیر به ورق دیافراگم (کاهش یافته و دیافراگم)
۱۶-۴-۳-۶-چ	۱۳۱	۱۶	اتصال با خمیرهای قیردار (لوله کشی آب باران)	۱۶-۴-۳-۶-چ	۴۲۴	۱۰	اتصال بال تیر به ورق دیافراگم (کاهش یافته و دیافراگم)
۱۶-۴-۳-۶-چ	۱۳۱	۱۶	اتصال با رینگ های لاستیکی (لوله کشی آب باران)	۲-۵-۱۷-۹-۳-الف	۲۸۶	۹	اتصال بدون بالشتک اتکایی
۱۶-۴-۳-۴-ح	۹۹	۱۶	اتصال با رینگ های لاستیکی (لوله کشی فاضلاب)	۱۰-۱۵-۲-۳-الف	۲۸۲	۱۰	اتصال برشی بین بخش های مختلف (اتصال در سیستم لرزه ای مختلط)
۱۶-۴-۳-۶-چ	۱۳۱	۱۶	اتصال با سیمان یا بتن (لوله کشی آب باران)	۱۰-۱۱-۱-۱۶	۱۰	۱۶	اتصال برگشت جریان (تعریف)
۱۶-۴-۳-۴-ح	۹۹	۱۶	اتصال با سیمان یا بتن (لوله کشی فاضلاب)	۳-۲-۱۳-۶-۳	۱۲۳	۳	اتصال به راهروی دسترس خروج (تصرف های مراقبت بازداشتی)
۱۶-۴-۳-۶-چ	۱۳۱	۱۶	اتصال با سیمان یا بتن (لوله کشی فاضلاب)	۷-۷-۳-۲۰	۲۷	۲۰	اتصال به زمین (تابلوها)
۶-۳-۱	۶	جوش	اتصال با قطبیت منفی و مثبت	پ-۶-۱-۴-۱۲-۲	۳۲	پ ۲۸۰۰	اتصال به سازه بتنی (آسیب)
۹-۸-۲۲-۱-ت	۴۷۵	۹	اتصال با موارد پیش بینی شده در آینده	ت-۷-۹-۶-۱-۲	۹۰	۷	اتصال به سر شمع
۱۰-۳-۷-۳-۳	۴۰۵	۱۰	اتصال بار تیر به ورق انتهایی (فلنجی پیش تأیید شده)	۴-۲-۴-۴	۳۴	۴	اتصال به شبکه آب بهداشتی و شبکه برق (پروانه ساختمان)
۱۱-جدول پ-۱۱	۲۸۰	۱۹	اتصال بازشو به جدار خارجی (ضریب انتقال حرارت خطی)	۵-۷-۳-۱۶	۷۰	۱۶	اتصال به لوازم بهداشتی
۱۰-۹-۹-۴-۱-ر	۵۲۲	۱۰	اتصال بال پایین تیر به بال ستون (جوشکاری لرزه ای)	پ-۶-۱-۴-۲-۲	۱۱	پ ۲۸۰۰	اتصال به وادار
۱۰-۷-۳-۱-ت-۴	۳۹۶	۱۰	اتصال بال تیر به بال ستون (اتصال گیردار مستقیم تیر به ستون)	۴-۲-۱۷-۹	۲۷۵	۹	اتصال بین اعضای درجاریز و شالوده
۱۰-۷-۳-۱-ت-۳	۳۹۵	۱۰	اتصال بال تیر به بال ستون (پیش تأیید شده)	۸-۳-۱-۵-۷	۵۵	۸	اتصال بین دو دیوار غیرسازه ای در ساختمان بنایی
۱۰-۷-۳-۱-ت-۱	۴۱۵	۱۰	اتصال بال تیر به بال ستون (تقویت نشده جوشی)	۲-۴-۲-۱۷-۹	۲۷۵	۹	اتصال بین دیوار و شالوده
۱۰-۳-۶-۷-۳-۱-۱	۳۹۹	۱۰	اتصال بال تیر به بال ستون (تیر با مقطع کاهش یافته)	۹-۴-۲-۱۷-۹	۲۷۵	۹	اتصال بین ستون و شالوده
۱۰-۳-۳-۳-۱-۰-ت	۳۰۷	۱۰	اتصال بال تیر به بال ستون (قاب خمشی فولادی ویژه)	۷-۳-۱-۷-۵-۷-۳-ب	۶۳	۷	اتصال بین مهار و نمای خاک مسلح (ضریب اطمینان)
۱۰-۷-۳-۱-۰-۴-۱	۴۲۵	۱۰	اتصال بال تیر به ورق دیافراگم (بال پهن شده و دیافراگم)	پ-۶-۱-۴-۱-۱-۴	۴	پ ۲۸۰۰	اتصال پانل دیوار
۱۰-۷-۳-۱-۰-۴-۱	۴۳۵	۱۰	اتصال بال تیر به ورق دیافراگم (بال پهن شده و دیافراگم)	۱۱-۳-۲-۱۰-۳-۱-۰-ت	۵۰	۱۱	اتصال پانل دیوار (تبلت - آپ)
۱۰-۷-۳-۱-۰-۴-۱	۴۳۵	۱۰	اتصال بال تیر به ورق دیافراگم (بال پهن شده و دیافراگم)	۱۱-۳-۶-۱۱	۴۲	۱۱	اتصال پانل ها به یکدیگر (سیستم ICF)
۱۰-۷-۳-۱-۰-۴-۱	۴۳۵	۱۰	اتصال بال تیر به ورق دیافراگم (بال پهن شده و دیافراگم)	شکل ۱۶-۴-۲-۵-ب	۸۸	۱۶	اتصال پایین ترین شاخه افقی به لوله قائم
۱۰-۷-۳-۱-۰-۴-۱	۴۳۵	۱۰	اتصال بال تیر به ورق دیافراگم (بال پهن شده و دیافراگم)	۱۱-۳-۶-۲-۳-۰	۴۳	۱۱	اتصال پوشش نما به دیوار (سیستم ICF)
۱۰-۸-۳-۱-۰-ج	۴۴۲	۱۰	اتصال پیچی (نمونه آزمایش)				

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
۴-۶-۳-۴-۳-۱۰	۳۴۹	۱۰	اتصال تیر پیوند به ستون	الف-۱-۳-۹-۲-۱۰	۲۰۵	۱۰	اتصال پیچی اتکایی (تعریف)
جدول ۳۲-۴-۱۰	۵۲۳	۱۰	اتصال تیر پیوند به ستون (برداشتن پشت بند لرزه‌ای)	ت-۱-۴-۳-۳-۱۰	۳۱۱	۱۰	اتصال پیچی در اعضای قطری (قاب خمشی خرابایی ویژه)
جدول ۱-۱۲-۹	۲۲۳	۹	اتصال تیر یا دستک به کلیه وجوه ستون	تعاریف	۱	۱۰	اتصال پیش تنیده (تعریف)
۲-۶-۳-۴-۳-۱۰	۳۴۷	۱۰	اتصال تیرهای خارج از ناحیه پیوند به ستون	ب-۱-۳-۹-۲-۱۰	۲۰۶	۱۰	اتصال پیش تنیده پیچی (تعریف)
۸-۲-۴-۶-۱۱	۴۶	۱۱	اتصال تیرهای هم امتداد (بتنی پیش‌ساخته)	پ-۲-۴-۱-۶-۱۱	۱۲	پ ۲۸۰۰	اتصال تلسکوپی
۲-۳-۶-۳-۱۰	۳۸۲	۱۰	اتصال تیرهای همبند (دیوارهای برشی مختلط ویژه)	۵-۹-۴-۱۰	۵۱۲	۱۰	اتصال تیر به ستون (آزمایش غیرمخرب لرزه‌ای جوش)
ب-۱-۷-۳-۱۰	۳۹۳	۱۰	اتصال جان به بال (پیش تأییدشده)	۷-۲-۴-۶-۱۱	۴۵	۱۱	اتصال تیر به ستون (بتنی پیش‌ساخته)
شکل ۱۲-۴-۱۰	۵۰۳	۱۰	اتصال جان به بال (رواداری)	۲۴-۲-۴-۶-۱۱	۴۷	۱۱	اتصال تیر به ستون (بتنی پیش‌ساخته)
۱-۳-۷-۳-۱۰ (۵)	۴۰۴	۱۰	اتصال جان به بال (فلنجی پیش تأییدشده)	۴-۵-۲۰-۹	۳۵۷	۹	اتصال تیر به ستون (شکل پذیری متوسط)
ث-۱۳-۵-۲-۱۰	۱۲۳	۱۰	اتصال جان به بال اعضای ساخته شده از ورق	شکل ۹- پ- ۵-۶	۶۱۳	۹	اتصال تیر به ستون (طراحی ساده ساختمان بتنی)
ب-۲-۲-۹-۲-۱۰	۱۹۶	۱۰	اتصال جان به بال تیر (جوش گوشه منقطع)	۲-۶-۳-۴-۳-۱۰	۳۴۷	۱۰	اتصال تیر به ستون (قاب مهاربندی شده واگرا)
۲-۵-۳-۴-۳-۱۰ الف (۴)	۳۴۱	۱۰	اتصال جان به بال تیر پیوند	۶-۳-۴-۳-۱۰	۳۴۸	۱۰	اتصال تیر به ستون (قاب مهاربندی شده واگرا)
ب-۱-۷-۳-۱۰	۳۹۴	۱۰	اتصال جان به بال در ستون با مقطع صلیبی (پیش تأییدشده)	۲-۶-۲-۴-۳-۱۰	۳۳۲	۱۰	اتصال تیر به ستون (قاب مهاربندی شده همگرایی ویژه)
(۱) ۳-۷-۷-۳-۱۰	۴۱۹	۱۰	اتصال جان به بال سپری (اتصال گیردار پیچی با جفت سپری)	۶-۲-۳-۲-۱۰	۲۹۲	۱۰	اتصال تیر به ستون (قاب خمشی فولادی متوسط)
ب-۱-۷-۳-۱۰	۳۹۳	۱۰	اتصال جان به بال ستون H شکل (پیش تأییدشده)	۴-۱-۳-۳-۱۰	۲۸۶	۱۰	اتصال تیر به ستون (قاب خمشی فولادی معمولی)
ب-۱-۷-۳-۱۰	۳۹۳	۱۰	اتصال جان به بال ستون جعبه ای (پیش تأییدشده)	۸-۳-۳-۲-۱۰	۳۰۳	۱۰	اتصال تیر به ستون (قاب خمشی فولادی ویژه)
شکل پ-۶-۳۷	۵۰	پ ۲۸۰۰	اتصال جان پناه با وادار بتنی	۷-۵-۳-۱۰	۳۷۲	۱۰	اتصال تیر به ستون (قاب خمشی مختلط ویژه)
(۶) ۳-۵-۷-۳-۱۰	۴۱۳	۱۰	اتصال جان تیر به بال ستون (اتصال گیردار جوشی با ورق های روسری و زیرسری)	۲-۷-۵-۳-۱۰	۳۷۳	۱۰	اتصال تیر به ستون (قاب خمشی مختلط ویژه)
(۶) ۴-۱۰-۷-۳-۱۰	۴۳۶	۱۰	اتصال جان تیر به بال ستون (بال پهن شده و دیافراگم)	۲-۶-۱-۶-۳-۱۰	۳۷۷	۱۰	اتصال تیر به ستون (قاب مهاربندی شده همگرایی مختلط ویژه)
(۷) ۴-۱۰-۷-۳-۱۰	۴۳۶	۱۰	اتصال جان تیر به بال ستون (بال پهن شده و دیافراگم)	۲-۶-۴-۴-۳-۱۰	۳۵۷	۱۰	اتصال تیر به ستون (مهاربند کمانش تاب)
(۵) ۴-۹-۷-۳-۱۰	۴۳۰	۱۰	اتصال جان تیر به بال ستون (تقویت نشده با دیافراگم)	۱۶-۹	۲۶۵	۹	اتصال تیر به ستون بتنی
				۵-۶-۲۰-۹	۳۷۴	۹	اتصال تیر به ستون در قاب‌های ویژه بتنی
				پ-۴-۲-۶-۳	۶۶	پ ۲۸۰۰	اتصال تیر به ستون قاب (میانقاب)

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
۱۶-۳-۴-۱-ث	۴۷	۱۶	اتصال دنده‌ای (آب‌بندی)	۳-۲-۷-۳-۱۰ (۳)	۳۹۹	۱۰	اتصال جان تیر به بال ستون (تیر با مقطع کاهش یافته)
۱۶-۳-۴-۸-ث	۵۸	۱۶	اتصال دو لوله ناهمجنس	۴-۸-۷-۳-۱۰ (۶)	۴۲۵	۱۰	اتصال جان تیر به بال ستون (کاهش یافته و دیافراگم)
شکل پ-۶-۳۰-الف	۴۲	پ ۲۸۰۰	اتصال دوخت به پشت نمای سنگی به دیوار	۴-۸-۷-۳-۱۰ (۷)	۴۲۵	۱۰	اتصال جان تیر به بال ستون (کاهش یافته و دیافراگم)
۱۰-۳-۴-۳-۳-پ	۳۱۲	۱۰	اتصال دهنده (قاب خمشی خرابایی ویژه)	۴-۷-۳-۱۰	۴۰۸	۱۰	اتصال جان تیر به بال ستون (گیردار پیچی با ورق روسری و زیرسری)
۸-۲-۲-۵-پ	۳۶	۸	اتصال دهنده‌ها	۳-۲-۷-۳-۱۰ (۵)	۴۰۶	۱۰	اتصال جان تیر به ورق انتهایی (فلنجی پیش تأییدشده)
۹-۱۴-۵-۳-ب	۲۴۶	۹	اتصال دهنده‌های مکانیکی	۱۴-۱	۲۷	جوش	اتصال جوشی (انواع)
۹-۱۴-۵-۲-۲-پ	۲۴۴	۹	اتصال دهنده‌های مکانیکی در دیافراگم	شکل ۵-۹-۲-۱۰	۱۸۹	۱۰	اتصال جوشی با نبشی جفت در جان
۱۱-۶-۵-۲-۶	۴۹	۱۱	اتصال دیوار باربر به سازه پی (تیلت -آپ)	۹-۲۱-۲-۵	۴۲۲	۹	اتصال جوشی سیم (خم آرماتور)
۱۷-۴-۱-۶-پ	۱۷	پ ۲۸۰۰	اتصال دیوار به اعضای قائم سازه‌ای	۹-۱۶-۵-۱-پ	۲۷۰	۹	اتصال چهار طرفه ناحیه اتصال
۱۱-۶-۶-۲-۳۸	۵۴	۱۱	اتصال دیوار به دیوار	۱۰-۳-۵-۲-۷-الف	۳۷۳	۱۰	اتصال خمشی تیر به ستون (قاب خمشی مختلط ویژه)
۱۹-۶-۱-۴-۶-پ	۱۹	پ ۲۸۰۰	اتصال دیوار به زیر سقف	بعد از فهرست	-	۲۸۰۰	اتصال خورجینی (تعریف)
۱۱-۱-۲-۱۱-۲	۲۷۱	۱۹	اتصال دیوار به کف روی خاک (ضریب انتقال حرارت خطی)	۹-۱۷-۲-۵-۳-ب	۲۸۶	۹	اتصال دارای بالشتک اتکایی
۲۵-۴-۱-۶-پ	۲۵	پ ۲۸۰۰	اتصال دیوار به مهاربند	۱۰-۳-۱-۷-پ (۲)	۳۹۵	۱۰	اتصال دال بتنی به وجوه ستون (پیش تأییدشده)
۳۵-۴-۱-۶-پ	۳۵	پ ۲۸۰۰	اتصال دیوار پشتیبان به سازه محیطی	۹-۲۰-۱-۰-۴	۴۱۷	۹	اتصال دال به ستون
۸-۴-۲-۸-۱-۱-۶	۱۰۳	۸	اتصال دیوار جداگر به اعضای سازه‌ای	۹-۱۰-۶-۳	۱۶۲	۹	اتصال دال به ستون
۹-۲-۹-۳	۴۹	۹	اتصال دیوار حائل به شالوده	۹-۲۰-۵-۲-۶	۳۵۸	۹	اتصال دال به ستون (شکل‌پذیری متوسط)
۱۱-۵-۲-۷	۴۹	۱۱	اتصال دیوار و دال بتن‌آرمه (تیلت -آپ)	۹-۱۶	۲۶۵	۹	اتصال دال به ستون بتنی
۱۱-۴-۱۱-۶-پ	۲۷۹	۱۹	اتصال دیوارهای داخلی و خارجی (ضریب انتقال حرارت خطی)	۹-۱۰-۲۰-۱-۴	۴۱۷	۹	اتصال دال دو طرفه بدون تیر به ستون
۲۲-۴-۱-۶-پ	۲۲	پ ۲۸۰۰	اتصال دیوارهای غیر سازه‌ای به یکدیگر	پ-۶-۱-۴	۵۱	پ ۲۸۰۰	اتصال دال راه پله در تراز پاگرد میان طبقه
۱۱-۲-۲-۱۴	۳۹	۱۱	اتصال دیوارهای غیرباربر و جداکننده (سیستم LSF)	۱۶-۴-۳-۱۶	۵۵	۱۶	اتصال در لوله کشی آب مصرفی
۸-۱۰-۶-۴-۲	۹۷	۸	اتصال دیوارهای متقاطع	۱۶-۴-۳-۱۶-۸-ت	۵۷	۱۶	اتصال در لوله کشی پلاستیکی
پ-۶-۱-۴-۷	۵۱	پ ۲۸۰۰	اتصال راه پله به قاب سازه‌ای	۱۴-۳-۱۰-۷	۱۲۴	۱۴	اتصال در لوله کشی تأسیسات مکانیکی
۹-۱۸-۲-۲-۲-الف	۳۲۸	۹	اتصال رزوه‌ای مهار	۱۴-۱۰-۳-۷-ب (۴)	۱۲۵	۱۴	اتصال در لوله کشی ترموپلاستیک
الف - (۵)				۱۶-۴-۳-۱۶	۹۷	۱۶	اتصال در لوله کشی فاضلاب
				۱۶-۴-۳-۱۶-۸-ب	۵۶	۱۶	اتصال در لوله کشی فولادی گالوانیزه
				پ-۶-۱-۴-۸	۵۶	۱۶	اتصال در لوله کشی مسی
				۱۴-۱۰-۳-۷-ب (۳)	۱۲۵	۱۴	اتصال در لوله کشی مسی (تأسیسات مکانیکی)
				۱۴-۱۰-۳-۷-الف (۳)	۱۲۴	۱۴	اتصال در لوله‌کشی فولادی (تأسیسات مکانیکی)

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
۳-۹-۷-۳-۱۰ (۳)	۴۲۹	۱۰	اتصال ستون به ورق دیافراگم (تقویت نشده با دیافراگم)	۷-۴-۱-۶-پ	۵۳	پ ۲۸۰۰	اتصال رمپ و دال پاگرد
۳-۸-۷-۳-۱۰ (۲)	۴۲۳	۱۰	اتصال ستون به ورق دیافراگم (کاهش یافته و دیافراگم)	۴-۵-۱۳	۵۸	۱۳	اتصال زمین
۵-۱-۹-۲-۱۰	۱۹۱	۱۰	اتصال ستون به ورق کف ستون	۱-۳-۲-۱۳	۴	۱۳	اتصال زمین (تعریف و انواع)
۱-۴-۲-۱۷-۹	۲۷۵	۹	اتصال ستون پایه درجاریز و شالوده	۱۰-۲-۸-۲۲	۶۹	۲۲	اتصال زمین (لوله کشی گاز)
۵-۲-۱۷-۹	۲۷۵	۹	اتصال ستون پیش ساخته با شالوده	۱-۴-۵-۱۳-پ	۵۹	۱۳	اتصال زمین اساسی
۳-۲-۶-۲-۱۰-پ	۱۲۸	۱۰	اتصال سخت‌کننده به جان تیر	۴-۲-۱۲-۱۴-ت	۱۵۲	۱۴	اتصال زمین مخزن دفنی فولادی
۲-۵-۳-۴-۳-۱۰-ت-۱	۳۴۵	۱۰	اتصال سخت‌کننده تیر پیوند با مقطع I شکل	۱-۴-۵-۱۳-پ	۵۹	۱۳	اتصال زمین مشابه پست ترانسفورماتور تغذیه کننده
۲-۵-۳-۴-۳-۱۰-ت-۲	۳۴۶	۱۰	اتصال سخت‌کننده تیر پیوند با مقطع قوطی شکل	۶-۴-۲-۱۲-ز	۱۸	۱۲	اتصال زمین مؤثر (دستگاه جوشکاری - ایمنی)
۲-۵-۳-۴-۳-۱۰-ت-۲	۳۴۶	۱۰	اتصال سخت‌کننده های انتهایی و میانی تیر پیوند با مقطع قوطی شکل	۱۶-۱-۶-۱۲	۴۱	۱۲	اتصال زمین مؤثر (فشار برق - تجهیزات و ماشین‌آلات)
۲-۷-۴-۲۱-۹	۴۴۰	۹	اتصال سر به سر مستقیم با جوش نفوذی (وصله میلگرد)	۱۰-۲-۱-۹-۲-الف	۱۸۷	۱۰	اتصال ساده (تعریف)
۳۸-۲-۶-۶-۱۱	۵۴	۱۱	اتصال سقف به بازشو	۱۰-۳-۲-۶-۳-الف	۳۸۰	۱۰	اتصال ساده (قاب مهاربندی شده واگرای مختلط)
۳-۷-۷	۱۱۸	۲۸۰۰	اتصال سقف به تکیه گاه (ساختمان بنایی کلاف دار)	۶-۱-۶-۳-۱۰-الف-۲	۳۷۷	۱۰	اتصال ساده (قاب مهاربندی شده همگرای مختلط ویژه)
۳۸-۲-۶-۶-۱۱	۵۴	۱۱	اتصال سقف به دیوار	۶-۲-۴-۳-۱۰-الف-۲	۳۳۲	۱۰	اتصال ساده (قاب مهاربندی شده همگرای ویژه)
۷-۲-۴-۶-۱۱	۴۵	۱۱	اتصال سقف به قاب و دیوار (بتنی پیش‌ساخته)	تعاریف	۱	۱۰	اتصال ساده (مفصلی) (تعریف)
۱۶-۳-۷-۱۳	۹۲	۱۳	اتصال سیم‌ها به یکدیگر و انشعابات	۶-۴-۴-۳-۱۰-الف-۲	۳۵۷	۱۰	اتصال ساده (مهاربند کمانش تاب)
۲-۲-۱۵-۹	۲۵۲	۹	اتصال شالوده به اعضا	۱۰-۲-۱-۹-۲-الف-۱۱-۲	۱۸۷	۱۰	اتصال ساده استاندارد
۳-۲-۹	۳۶	۹	اتصال شکل پذیر (تعریف در مبحث ۹)	جوش	۴۰۳	جوش	اتصال ساده تیر با نبشی جان
۱۰-۴-۱۰-جدول	۴۸۳	۱۰	اتصال شیب دار (چرخش اضافی)	۱-۴-۵-۷	۵۴	۷	اتصال سپرها
۶-۵-۴-۱۰	۴۸۲	۱۰	اتصال صلب تر	۲۳-۲-۴-۶-۱۱	۴۷	۱۱	اتصال ستون بالایی به ستون پایینی
۴-۴-۱۰-جدول	۴۶۸	۱۰	اتصال صلب تیر به ستون (آزمایش غیرمخرب)	۴-۵-۶-۱۲-۹	۲۲۱	۹	اتصال ستون به جزء پیش ساخته بتنی
۶-۳-۴-۳-۱۰-پ-۲	۳۴۸	۱۰	اتصال صلب خمشی (قاب مهاربندی شده واگرا)	۹-۳-۳-۶-۲۰-۹	۳۷۱	۹	اتصال ستون به شالوده (شکل پذیری زیاد)
۶-۲-۴-۳-۱۰-پ-۲	۳۳۲	۱۰	اتصال صلب خمشی (قاب مهاربندی شده همگرای ویژه)	۶-۳-۳-۵-۲۰-۹	۳۵۷	۹	اتصال ستون به شالوده (شکل پذیری متوسط)
۳-۲-۹-۲۰-۹	۴۰۵	۹	اتصال صلب ستون به شالوده	۳-۳-۲-۳-۳-۱۰-پ	۲۹۰	۱۰	اتصال ستون به کف ستون (قاب خمشی فولادی متوسط)
۷-۲-۴-۱۶	۹۱	۱۶	اتصال غیرمستقیم فاضلاب	۳-۳-۳-۳-۳-۱۰-پ	۲۹۶	۱۰	اتصال ستون به کف ستون (قاب خمشی فولادی ویژه)
۱-۱۱-۱-۱۶	۱۰	۱۶	اتصال غیرمستقیم فاضلاب (تعریف)	۷-۵-۳-۱۰	۳۷۲	۱۰	اتصال ستون به کف ستون (قاب خمشی مختلط ویژه)
۱-۱۱-۱-۱۶	۱۰	۱۶	اتصال فشاری (تعریف)	۳-۱-۰-۷-۳-۱۰ (۳)	۴۳۴	۱۰	اتصال ستون به ورق دیافراگم (بال پهن شده و دیافراگم)
۲-۲-۱۴	۸	۱۴	اتصال فیتینگ فشاری (تعریف)				
۴-۱-۰-۶-شکل (ب-۵)	۸۷	۶	اتصال قاب به پی (بار باد)				

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
۴-۲-۵-۶-۷	۸۰	۷	اتصال گیردار (صحت سنجی شمع)	۱-۱۱-۱-۱۶	۱۰	۱۶	اتصال قابل انبساط (تعریف)
۶-۲-۴-۳-۱۰- ب-۲	۳۳۲	۱۰	اتصال گیردار (قاب مهاربندی شده همگرای ویژه)	۱-۱۱-۱-۱۶	۱۰	۱۶	اتصال قابل انعطاف (تعریف)
۶-۳-۳-۱۰-۶-۲-۶-۳-۱۰- ب-۲	۳۸۰	۱۰	اتصال گیردار (قاب مهاربندی شده واگرای مختلط)	۱-۴-۵-۸-۳- ب	۱۰۶	۸	اتصال قسمت پیشامده با ساختمان
۶-۱-۶-۳-۱۰- ب-۲	۳۷۷	۱۰	اتصال گیردار (قاب مهاربندی شده همگرای مختلط ویژه)	۱-۱۸-۹-۱-۱۰-۱- ب	۲۹۱	۹	اتصال قطعات الحاقی مربوط به ایمنی
۶-۴-۴-۳-۱۰- ب-۲	۳۵۷	۱۰	اتصال گیردار (مهاربند کمانش تاب)	۳-۱-۸	۶	۸	اتصال قطعات بنایی
۷-۷-۳-۱۰	۴۱۷	۱۰	اتصال گیردار پیچی با جفت سپری (DT)	۵-۲-۴-۳-۱۰- ب-۲	۳۳۱	۱۰	اتصال قطعات تقویتی (قاب مهاربندی شده همگرای ویژه)
۴-۷-۳-۱۰	۴۰۸	۱۰	اتصال گیردار پیچی به کمک ورق های روسری و زیرسری (BFP)	۲-۲-۹-۲-۱۰- ب	۱۹۶	۱۰	اتصال قطعات سخت کننده به جان تیوروق (جوش گوشه منقطع)
۷-۳-۱۰	۳۹۱	۱۰	اتصال گیردار پیش تأیید شده	۲-۸-۱۱-۱۴- پ	۱۴۷	۱۴	اتصال قطعات لوله رابط دودکش
تعاریف	۱	۱۰	اتصال گیردار پیش تأیید شده تیر به ستون (تعریف)	۳-۲-۹	۳۶	۹	اتصال قوی (تعریف)
تعاریف	۲	۱۰	اتصال گیردار تأیید شده تیر به ستون (تعریف)	۱۰-۵-۲-۷-۱۳	۸۸	۱۳	اتصال کابلشوها
۱-۷-۳-۱۰	۳۹۶	۱۰	اتصال گیردار تقویت نشده جوشی	۱۰-۵-۲-۷-۱۳	۸۸	۱۳	اتصال کابلشوها
۶-۷-۳-۱۰	۴۱۴	۱۰	اتصال گیردار تقویت نشده جوشی (WUF-W)	۲-۴-۱-۶- پ-۵-الف	۱۷	پ	اتصال کشویی با دو نیشی (جداسازی لرزه‌ای)
۹-۷-۳-۱۰	۴۲۷	۱۰	اتصال گیردار تقویت نشده جوشی با دیافراگم عبوری از ستون (WUFU)	۷-۱۱- جدول پ-	۲۷۷	۱۹	اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بتنی دارای عایق از داخل (ضریب انتقال حرارت خطی)
۱۰-۷-۳-۱۰	۴۳۱	۱۰	اتصال گیردار تیر با بال پهن شده و دیافراگم عبوری از ستون (TD-Widened)	۸-۱۱- جدول پ-	۲۷۸	۱۹	اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بنایی دارای عایق از داخل (ضریب انتقال حرارت خطی)
۲-۷-۳-۱۰	۳۹۷	۱۰	اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته (RBS)	۹-۱۱- جدول پ-	۲۷۸	۱۹	اتصال کف با عایق از داخل با دیوار داخلی (ضریب انتقال حرارت خطی)
۸-۷-۳-۱۰	۴۲۰	۱۰	اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون (TD-RBS)	۱-۱۰- تعاریف	۱	۱۰	اتصال کف ستون (تعریف)
تعاریف	۲	۱۰	اتصال گیردار تیر به ستون (تعریف)	۲-۶-۲-۴-۱۹	۵۰	۱۹	اتصال کف طبقات به نما (هوابندی پوسته خارجی)
۵-۷-۳-۱۰	۴۱۱	۱۰	اتصال گیردار جوشی به کمک ورق های روسری و زیرسری (WFP)	۱-۲-۸-۵-۵- ۸-۱)	۱۲۲	۸	اتصال کلاف سقف به تیر سقف
۳-۲-۹-۲۰-۹	۴۰۵	۹	اتصال گیردار ستون به شالوده	۱-۱-۶-۵-۵- ۸-۱)	۱۱۷	۸	اتصال کلاف سقف به تیر سقف
۳-۷-۳-۱۰	۴۰۱	۱۰	اتصال گیردار فلنجی چهار یا هشت پیچی با استفاده از ورق لچکی	۲-۶-۵-۵- ۸-۱)	۱۱۸	۸	اتصال کلاف های افقی
۳-۷-۳-۱۰	۴۰۱	۱۰	اتصال گیردار فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی	۲-۶-۵-۵- ۸-۱)	۱۲۰	۸	اتصال کلاف های قائم به افقی
۳-۲-۹-۲۰-۹	۴۰۵	۹	اتصال گیردار ستون به شالوده	۱-۲-۹-۲- ۱۰-الف	۱۹۳	۱۰	اتصال کنج و سپری (جوش شیاری)
۳-۷-۳-۱۰	۴۰۱	۱۰	اتصال گیردار فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی	۳-۱	۴	جوش	اتصال کوتاه
۳-۲-۹-۲۰-۹	۴۰۵	۹	اتصال گیردار ستون به شالوده	۷-۸-۷-۲۲	۵۶	۲۲	اتصال کوتاه (سیستم برقی)
۳-۷-۳-۱۰	۴۰۱	۱۰	اتصال گیردار فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی	۱-۶-۳-۴- ۱۰-۳- پ	۴۶۰	۱۰	اتصال گل میخ فولادی (بازرسی نصب کننده)
۳-۷-۳-۱۰	۴۰۱	۱۰	اتصال گیردار فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی	۴-۲-۱۶-۹	۲۶۵	۹	اتصال گوشه بین دو عضو
۳-۷-۳-۱۰	۴۰۱	۱۰	اتصال گیردار فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی	۳-۵-۲-۱۷- ۹	۲۷۶	۹	اتصال گهواره ای ستون شالوده
۳-۷-۳-۱۰	۴۰۱	۱۰	اتصال گیردار فلنجی چهار پیچی بدون استفاده از ورق لچکی	۲-۱-۹-۲- ۱۰-ب	۱۸۸	۱۰	اتصال گیردار (تعریف)

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
۱۶-۴-۳-۴-پ	۹۸	۱۶	اتصال لوله و فیتینگ چدنی بدون سر کاسه‌دار	۱۰-۷-۳-۸	۴۲۰	۱۰	اتصال گیردار مستقیم تیر با مقطع کاهش یافته (TD-RBS)
۱۶-۴-۳-۴-ب	۹۷	۱۶	اتصال لوله و فیتینگ چدنی سر کاسه دار	۱۰-۷-۳-۸	۴۲۰	۱۰	اتصال گیردار مستقیم تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون
۱۶-۴-۳-۴-ت	۹۸	۱۶	اتصال لوله و فیتینگ فولادی گالوانیزه	۱۰-۷-۳-۱۰-ت (۳)	۳۹۵	۱۰	اتصال گیردار مستقیم تیر به ستون (پیش تأییدشده)
۱۶-۵-۲-۵	۱۱۰	۱۶	اتصال لوله هواکش	۱۰-۷-۳-۱۰-ت (۳)	۳۹۵	۱۰	اتصال گیردار مستقیم تیر به ستون (پیش تأییدشده)
۱۶-۵-۲-۵-ت (۳)	۱۱۲	۱۶	اتصال لوله هواکش به تاج سیفون	۲۱-۲-۲-۲۱-۵	۲۶	۲۱	اتصال لازم به سازه (دیوار غیر باربر)
۱۶-۵-۲-۵-پ	۱۱۸	۱۶	اتصال لوله هواکش به شاخه افقی فاضلاب (زاویه)	۱۰-۲-۹-۲-۱۰-الف	۱۹۳	۱۰	اتصال لب به لب (جوش شیاری)
۱۶-۵-۲-۵-پ	۱۱۰	۱۶	اتصال لوله هواکش خشک به شاخه افقی فاضلاب	۱۰-۷-۳-۳-۱۰-۳ (۸)	۴۰۷	۱۰	اتصال لچکی به ورق انتهایی و بال تیر (فلنجی پیش تأییدشده)
۱۶-۵-۲-۵-پ	۱۱۰	۱۶	اتصال لوله هواکش خشک به لوله فاضلاب	۱۶-۱۱-۱	۱۱	۱۶	اتصال لحيمی بدون سرب (تعريف)
۱۴-۷-۳-۱۰-ب (۵)	۱۲۵	۱۴	اتصال لوله یا فیتینگ پلی وینیل کلراید کلردار شده	۱۶-۳-۴-۸-پ	۵۶ و ۵۷	۱۶	اتصال لحيمی موبينگی (اتصال در لوله كشی مسی)
مثال ۴-۱۰	۳۸۵	جوش	اتصال متعادل در انتهای نبشی	۱۶-۳-۴-۴-پ	۵۲	۱۶	اتصال لحيمی موبينگی (فیتینگ)
۱۶-۱۱-۱-۱۱	۱۱	۱۶	اتصال مستقیم (تعريف)	۱۶-۳-۴-۸-ث	۵۸	۱۶	اتصال لحيمی موبينگی (اتصال فیتینگ واسطه به لوله مسی)
۱۶-۲-۳-۲	۶۶	۱۶	اتصال مستقیم (لوله كشی آب مصرفی)	۱۴-۲-۲	۸	۱۴	اتصال لحيمی موبينگی (تعريف)
۱۱-۳۲-۲-۳-۶-۱۱-۵	۴۴	۱۱	اتصال مستقیم پوشش به پلی استایرن (سیستم ICF)	۱۰-۲-۹-۳-۱-پ	۲۰۷	۱۰	اتصال لغزش بحرانی
۱۰-۴-۹-۷-۳-۱۰-۵	۴۳۰	۱۰	اتصال مستقیم جان تیر به بال ستون (تقویت نشده با دیافراگم)	تعريف	۲	۱۰	اتصال لغزش بحرانی (تعريف)
۱۰-۷-۳-۱۰-ت (۳)	۳۹۵	۱۰	اتصال مستقیم گیردار تیر به ستون (تعبیه سوراخ دسترسی)	۱۰-۲-۹-۳-۱-پ	۲۰۷	۱۰	اتصال لغزش بحرانی (تعريف)
۹-۲-۴-۲۰-۹	۳۷۲	۹	اتصال مشترک تیر به ستون (شکل پذیری زیاد)	۱۶-۴-۱-۶-پ	۱۹	پ ۲۸۰۰	اتصال لغزشی بدون اتصال مستقیم دیوار
تعريف	۱	۱۰	اتصال مفصلی (تعريف)	۳۸-۴-۱-۶-پ	۳۸	پ ۲۸۰۰	اتصال لوبيایی
۱۰-۲-۴-۳-۱۰-الف	۳۳۲	۱۰	اتصال مفصلی (قاب مهاربندی شده همگرای ویژه)	۱۶-۳-۱-۳-ب	۳۹	۱۶	اتصال لوله آب ساختمان به کنتور
۱۰-۶-۲-۳-۱۰-الف	۳۸۰	۱۰	اتصال مفصلی (قاب مهاربندی شده واگرای مختلط)	۱۶-۳-۱-۵-۵	۷۵	۱۶	اتصال لوله آب گرم مصرفی
۱۰-۶-۱-۳-۱۰-الف	۳۷۷	۱۰	اتصال مفصلی (قاب مهاربندی شده همگرای مختلط ویژه)	۱۶-۲-۵-۳-۳-ج	۳۳	۱۶	اتصال لوله تخلیه فاضلاب توالت شرقی
۱۰-۴-۴-۳-۱۰-الف	۳۵۷	۱۰	اتصال مفصلی (مهاربند کمانش تاب)	۱۶-۲-۵-۲-۲-ت	۳۱	۱۶	اتصال لوله تخلیه فاضلاب توالت غربی
۱۱-۲	۴۰۳	جوش	اتصال مفصلی با نبشی جان	۱۴-۱۱-۳-۸-پ	۱۴۷	۱۴	اتصال لوله رابط دودکش به دودکش قائم
شکل ۴-۳-۱۰-۲-۲	۳۳۳	۱۰	اتصال مفصلی تماماً پیچی به بال ستون (قاب مهاربندی شده همگرای ویژه)	۱۴-۷-۴-۷	۸۸	۱۴	اتصال لوله سوخت
				۱۶-۴-۳-۴-خ	۹۹	۱۶	اتصال لوله فاضلاب به لوازم بهداشتی
				۴-۵-۹-۶	۱۰۳	۴	اتصال لوله كشی آب بام به شبکه فاضلاب شهری
				۱۴-۱۲-۳-۶-ت	۱۶۲	۱۴	اتصال لوله كشی سوخت مایع
				۱۶-۴-۳-۴-ج	۹۹	۱۶	اتصال لوله و فیتینگ پلی اتیلن
				۱۶-۴-۳-۴-ج	۹۹	۱۶	اتصال لوله و فیتینگ پلی پروپیلن
				۱۶-۴-۳-۴-ث	۹۸	۱۶	اتصال لوله و فیتینگ پی وی سی

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
پ-۶-۱-۴-۲-۱	۹	پ ۲۸۰۰	اتصال وادار به کف سازه	شکل ۱۰-۳-۴-۲	۳۳۳	۱۰	اتصال مفصلی تماماً پیچی به جان ستون (قاب مهاربندی شده همگرای ویژه)
تبصره	۲۹۸	۱۰	اتصال ورق برش جان تیر متعامد (قاب خمشی فولادی ویژه)	شکل ۱۰-۳-۴-۲	۳۳۳	۱۰	اتصال مفصلی جوشی-پیچی به بال ستون (قاب مهاربندی شده همگرای ویژه)
۳-۱۰-۷-۳-۱-۴ (۱)	۴۳۵	۱۰	اتصال ورق پشت بند به بال تیر (بال پهن شده و دیافراگم)	شکل ۱۰-۳-۴-۲	۳۳۳	۱۰	اتصال مفصلی در فاصله دورتر از اتصال تیر به ستون (قاب مهاربندی شده همگرای ویژه)
۳-۱۰-۵-۲-۱-۳	۱۲۲	۱۰	اتصال ورق پوششی	شکل ۱۰-۳-۴-۲	۳۳۳	۱۰	اتصال تیر به ستون (قاب مهاربندی شده همگرای ویژه)
۲-۱۰-۵-۱۳-۲-۱	۱۲۱	۱۰	اتصال ورق پوششی به بال	۳-۵-۲-۱۷-۹	۲۷۶	۹	اتصال مفصلی ستون شالوده
۴-۷-۵-۳-۱-۰	۳۷۴	۱۰	اتصال ورق پیوستگی به ستون (قاب خمشی مختلط ویژه)	ب-۲-۲-۹-۲-۱۰	۱۹۶	۱۰	اتصال مقید (جوش گوشه)
ت-۸-۸-۳-۱-۰	۴۴۱	۱۰	اتصال ورق پیوستگی نمونه آزمایش	۱-۱۱-۱-۱۶	۱۱	۱۶	اتصال مکانیکی (تعریف)
ب-۲-۲-۹-۲-۱-۰	۱۹۶	۱۰	اتصال ورق تقویتی (جوش گوشه منقطع)	ت-۸-۴-۳-۱۶	۵۷	۱۶	اتصال مکانیکی (لوله پلاستیکی)
۳-۲-۷-۳-۱-۰ (۳)	۳۹۹	۱۰	اتصال ورق تکی به بال ستون (تیر با مقطع کاهش یافته)	۳-۱-۴-۷-۲	۱۴۲	۳	اتصال مکانیکی اندود (عایق حرارتی)
۲-۳-۲-۷-۳-۱-۰ (۲)	۳۹۹	۱۰	اتصال ورق تکی به بال ستون و جان تیر (تیر با مقطع کاهش یافته)	۵-۳۲-۲-۳-۶-۱۱	۴۴	۱۱	اتصال مکانیکی به سازه (سیستم ICF)
۵-۳-۴-۷-۳-۱-۰ (۵)	۴۱۰	۱۰	اتصال ورق تکی به جان تیر (گیردار پیچی با ورق روسری و زیرسری)	۶-۱-۸-۵-۵-۸	۱۲۳	۸	اتصال مناسب نبشی
۴-۴-۹-۷-۳-۱-۰ (۴)	۴۳۰	۱۰	اتصال ورق تکی جان به بال ستون (تقویت نشده با دیافراگم)	پ-۶-۱-۴-۲-۱-۰	۱۹	پ ۲۸۰۰	اتصال مهار به پوشش بتن
۴-۴-۹-۷-۳-۱-۰ (۴)	۴۳۰	۱۰	اتصال ورق تکی جان به بال ستون (تقویت نشده با دیافراگم)	جدول ۱۰-۴-۲۲	۵۲۳	۱۰	اتصال مهاربند به تیر پیوند (برداشتن پشت بند لرزه‌ای)
۲-۳-۶-۷-۳-۱-۰ (۲)	۴۱۶	۱۰	اتصال ورق تکی جان به بال ستون (تقویت نشده جوشی)	شکل ۱۱-۴۵-ت	۴۷۸	جوش	اتصال مهاربندی (خط آزاد خمشی)
۳-۴-۷-۳-۱-۰ (۳)	۴۱۰	۱۰	اتصال ورق تکی جان به بال ستون (گیردار پیچی با ورق روسری و زیرسری)	۴-۳-۸-۴-۱-۰	۵۰۳	۱۰	اتصال مهاربندی عرضی (انحراف مجاز)
۶-۳-۵-۷-۳-۱-۰ (۶)	۴۱۳	۱۰	اتصال ورق جان به جان تیر (اتصال گیردار جوشی با ورق های روسری و زیرسری)	۶-۲-۲-۶-۱۱	۳۹	۱۱	اتصال مهاربندی‌های تسمه‌ای قطری (سیستم LSF)
۵-۳-۵-۷-۳-۱-۰ (۵)	۴۱۳	۱۰	اتصال ورق جان تیر به بال ستون (اتصال گیردار جوشی با ورق های روسری و زیرسری)	۳-۳-۳-۳-۱-۰-۵-الف	۲۹۷	۱۰	اتصال مهارشده (قاب خمشی فولادی ویژه)
۳-۶-۵-۴-۳-۱-۰	۳۶۵	۱۰	اتصال ورق دیوار به اجزای مرزی (دیوار برشی فولادی ویژه)	ب-۵-۳-۳-۳-۱-۰	۲۹۸	۱۰	اتصال مهارنشده (قاب خمشی فولادی ویژه)
۳-۵-۷-۳-۱-۰ (۳)	۴۱۳	۱۰	اتصال ورق روسری و زیرسری (اتصال گیردار جوشی با ورق های روسری و زیرسری)	۳-۶-۵-۵-۵-۸-الف (۴)	۱۲۱	۸	اتصال میلگرد بستر (اتصال کلاف بازشو به دیوار)
۳-۶-۵-۴-۳-۱-۰	۳۶۵	۱۰	اتصال ورق دیوار به اجزای مرزی (دیوار برشی فولادی ویژه)	پ-۲-۱-۴-۱-۶-۱-۰	۶	پ ۲۸۰۰	اتصال نبشی به تیغه پانلی
۳-۵-۷-۳-۱-۰ (۳)	۴۱۳	۱۰	اتصال ورق روسری و زیرسری (اتصال گیردار جوشی)	شکل ۱۰-۲-۴-۱-۰	۱۸۸	۱۰	اتصال نبشی نشیمن جوشی
۳-۶-۵-۴-۳-۱-۰	۳۶۵	۱۰	اتصال ورق روسری و زیرسری (اتصال گیردار جوشی)	پ-۸-۸-۳-۱-۰	۴۴۱	۱۰	اتصال نمونه آزمایش
۳-۶-۵-۴-۳-۱-۰	۳۶۵	۱۰	اتصال ورق روسری و زیرسری (اتصال گیردار جوشی)	ب-۲-۱-۹-۲-۱-۰	۱۸۸	۱۰	اتصال نیمه گیردار (تعریف)
۳-۶-۵-۴-۳-۱-۰ (۴)	۴۱۰	۱۰	اتصال ورق روسری و زیرسری به بال تیر (گیردار پیچی با ورق روسری و زیرسری)	شکل پ-۶-۳۴	۴۶	پ ۲۸۰۰	اتصال و آویز سیمی به سازه
۳-۶-۵-۴-۳-۱-۰	۳۶۵	۱۰	اتصال ورق روسری و زیرسری (اتصال گیردار جوشی)	پ-۲-۴-۱-۶-۱-۰	۱۲	پ ۲۸۰۰	اتصال وادار به قاب سازه‌ای

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
۱۹-۲-۳-۶-۱۱	۴۲	۱۱	اتصالات از جنس پلاستیک یا فولاد (سیستم ICF)	۳-۴-۷-۳-۱۰-۲	۴۱۰	۱۰	اتصال ورق روسری و زیرسری به بال ستون (گیردار پیچی با ورق روسری و زیرسری)
۱۷-۹	۲۷۳	۹	اتصالات اعضای سازه‌ای به یکدیگر	۳-۴-۷-۳-۱۰-۲	۴۱۰	۱۰	اتصال ورق زیرسری و روسری به بال ستون (گیردار پیچی با ورق روسری و زیرسری)
۱-۳-۹-۲-۱۰-ب	۲۰۶	۱۰	اتصالات اعضای فشاری ساخته شده (اتصال پیچی پیش تنیده)	۲-۶-۳-۴-۳-۱۰	۳۴۷	۱۰	اتصال ورق گاست (قاب مهاربندی شده واگرا)
۱۹-۲-۲-۶-۱۱	۴۰	۱۱	اتصالات اعضای قائم به اعضای افقی	۲-۶-۱-۶-۳-۱۰	۳۷۷	۱۰	اتصال ورق گاست (قاب مهاربندی شده همگرای مختلط ویژه)
۳-۶-۳-۴-۳-۱۰	۳۴۸	۱۰	اتصالات اعضای مهاربندی (قاب مهاربندی شده واگرا)	۲-۶-۲-۴-۳-۱۰	۳۳۲	۱۰	اتصال ورق گاست (قاب مهاربندی شده همگرای ویژه)
۶-۱-۴-۳-۱۰	۳۲۴	۱۰	اتصالات اعضای مهاربندی (قاب مهاربندی شده همگرای معمولی)	۹-۳-۳-۳-۱۰	۳۰۶	۱۰	اتصال ورق مضاعف به بال ستون (قاب خمشی فولادی ویژه)
۳-۶-۴-۴-۳-۱۰	۳۵۷	۱۰	اتصالات اعضای مهاربندی (مهاربند کمناش تاب)	۳۳-۴-۱۰	۵۲۵	۱۰	اتصال ورق مضاعف جان به مقاطع نوردشده (لرزه‌ای)
۳-۲-۲-۲-۸-ب	۱۳۸	۸	اتصالات افقی بین اعضا (ساختمان بنایی مسلح - روش تنش مجاز)	۳-۱-۷-۳-۱۰-ت (۳)	۳۹۵	۱۰	اتصال ورق های پشت بند به بال تیر (اتصال گیردار مستقیم تیر به ستون)
۹-۹-۲-۱۰	جدول ۲۱۳	۱۰	اتصالات انتهایی اعضای با بار محوری (مقاومت کششی و برشی)	۱۲-۲-۳-۱۰	۲۷۸	۱۰	اتصال وصله ستون (جوشی و پیچی)
۲-۲-۶-۲۲	۴۶	۲۲	اتصالات آب‌رسانی (بازرسی)	۱۲-۲-۳-۱۰	۲۷۸	۱۰	اتصال وصله ستون به هریک از دو ستون وصله شونده
۵-۵-۲-۷-۲۱	۹۸	۲۱	اتصالات آکاردئونی مقاوم در برابر آتش (لوله‌های فولادی)	۲-۵-۱۶-۳-۵-پ	۱۱۱	۱۶	اتصال هواکش به شاخه افقی لوله فاضلاب
۲-۵-۱۷-۹-الف	۲۸۶	۹	اتصالات بدون بالشتک اتکایی	۷-۵-۳-۱۰	۳۷۲	۱۰	اتصالات (قاب خمشی مختلط ویژه)
۱-۵-۴-۱۰-د (۱)	۴۷۶	۱۰	اتصالات بدون پوشش ویژه	۶-۲-۶-۳-۱۰	۳۸۰	۱۰	اتصالات (قاب مهاربندی شده واگرای مختلط)
۲-۵-۴-۲۱	۵۷	۲۱	اتصالات بوشنی (سازه بتنی - پدافند غیرعامل)	۶-۱-۶-۳-۱۰	۳۷۶	۱۰	اتصالات (قاب مهاربندی شده همگرای مختلط ویژه)
۲-۱۷-۹	۲۷۳	۹	اتصالات به شالوده‌ها	۲-۴-۱-۶-۵-پ	۱۸	پ ۲۸۰۰	اتصالات U شکل لغزشی
۲-۱-۱۱-۱۷-ب	۱۳۵	۱۷	اتصالات پلی اتیلن (گاز با فشار ۲ تا ۶۰ پوند)	۵-۴-۱۰-خ	۴۷۶	۱۰	اتصالات اتکایی (پوشش محافظ)
۲-۲-۹-۲-۱۰-ب	۱۹۶	۱۰	اتصالات پوششی (جوش گوشه)	۱-۵-۴-۱۰-الف	۴۷۶	۱۰	اتصالات اتکایی (پیچ های معمولی)
۲-۲-۹-۲-۱۰-ب	۱۹۶	۱۰	اتصالات پوششی روی هم (جوش گوشه)	۴-۷-۴-۱۰-ر	۴۹۵	۱۰	اتصالات اتکایی (رنگ آمیزی)
۱۹-۲-۴-۶-۱۱	۴۷	۱۱	اتصالات پیچ و مهره‌ای (بتنی پیش‌ساخته)	۳-۲-۵-۱۷-۹	۲۸۶	۹	اتصالات اتکایی پیش ساخته
پیوست (۲)-مورد (۲۱)	۷۲	۱۱	اتصالات پیچ و مهره‌ای استاندارد (صنعتی‌سازی)	۵-۵-۳-۲-۲۱	۲۷	۲۱	اتصالات اجزاء غیرسازه‌ای (انفجار)
۱-۳-۹-۲-۱۰	۲۰۵	۱۰	اتصالات پیچی (انواع براساس سفت کردن)	۲-۶-۵-۴-۳-۱۰	۳۶۴	۱۰	اتصالات اجزای مرزی افقی به قائم (دیوار برشی فولادی ویژه)
۲-۱۱-۲-۳-۱۰	۲۷۴	۱۰	اتصالات پیچی (فولاد لرزه‌ای)	۸-۸-۳-۱۰-ج	۴۴۲	۱۰	اتصالات اجزای نما (ناحیه حفاظت شده)
۱-۳-۹-۲-۱۰-الف	۲۰۵	۱۰	اتصالات پیچی اتکایی (تعریف)	۱۷-۲-۳-۱۰-ث	۲۸۳	۱۰	
تبصره	۲۱۳	۱۰	اتصالات پیچی تحت اثر کشش خالص				

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
۱۰-۲-۲-۶-۱۱	۳۹	۱۱	اتصالات جوشی در محل کارخانه (سیستم LSF)	۱-۴-۳-۳-۱۰-ت	۳۱۱	۱۰	اتصالات پیچی در اعضای قطری (قاب خمشی خرابیایی ویژه)
۷-۳-۵-۱۷	۶۲	۱۷	اتصالات جوشی فولادی (اجرای لوله‌کشی گاز)	۸-۵-۴-۱۰-ب	۴۸۷	۱۰	اتصالات پیش تنیده (بازرسی اتصال پیچی)
۱-۳-۱۱-۴-۱۷	۵۴	۱۷	اتصالات جوشی گاز	۵-۱-۱۰-جدول	۳۴	۱۰	اتصالات پیش تنیده (کاربرد پیچ)
۱-۴-۴	۶۱	۲۸۰۰	اتصالات جوشی یا پیچی (اجزای غیرسازه‌ای)	۵-۴-۱۰-پ	۴۷۵	۱۰	اتصالات پیش تنیده (واشر سخت تخت)
۱۰-۲-۲-۳-۱۰-ث	۲۸۳	۱۰	اتصالات جوشی یا پیچی برای اتصالات اجزای نما (ناحیه حفاظت شده)	۱-۳-۹-۲-۱۰-ب	۲۰۶	۱۰	اتصالات پیش تنیده پیچی (تعریف)
۴-۵-۳-۴-۱۰-ب (۲)	۴۵۹	۱۰	اتصالات جوشی یا پیچی دائمی (نصب سازه فولادی)	۴-۷-۴-۱۰-ر	۴۹۵	۱۰	اتصالات پیش تنیده (رنگ آمیزی)
۱۰-۱-۲-۷-۲۱	۹۳	۲۱	اتصالات خرطومی (عبور لوله از درز انبساط یا انقطاع)	تبصره ۱	۱۹۳	۱۰	اتصالات ترکیبی (ترکیب پیچ و جوش)
۱-۴-۶-۱۱	۴۴	۱۱	اتصالات خشک (بتنی پیش ساخته)	۵-۴-۷-۹-ت	۱۱۰	۹	اتصالات تیر - ستون (ضریب کاهش مقاومت)
۶-۲-۳-۳-۱۰	۲۹۲	۱۰	اتصالات خمشی تیر به ستون (قاب خمشی فولادی متوسط)	۵-۳-۳-۳-۱۰	۲۹۷	۱۰	اتصالات تیر به ستون (پایداری در قاب خمشی فولادی ویژه)
۸-۳-۳-۳-۱۰	۳۰۳	۱۰	اتصالات خمشی تیر به ستون (قاب خمشی فولادی ویژه)	۴-۱-۳-۳-۱۰	۲۸۶	۱۰	اتصالات تیر به ستون (قاب خمشی فولادی معمولی)
۷-۵-۳-۳	۳۶	۲۸۰۰	اتصالات خورجینی	۲-۷-۵-۳-۱۰	۳۷۳	۱۰	اتصالات تیر به ستون (قاب خمشی مختلط ویژه)
۳-۲-۵-۱۷-۹-ب	۲۸۶	۹	اتصالات دارای بالشتک اتکایی	۲-۶-۴-۴-۳-۱۰	۳۵۷	۱۰	اتصالات تیر به ستون (مهاربند کمانش تاب)
۱-۵-۴-۱۰-د (۲)	۴۷۶	۱۰	اتصالات دارای پوشش تأیید شده	۵-۶-۲۰-۹	۳۷۴	۹	اتصالات تیر به ستون در قاب‌های ویژه بتنی
۱-۵-۱۰-۹	۱۵۸	۹	اتصالات دال - تیر (دال دو طرفه)	۳-۱۰-۲۰-۹	۴۱۵	۹	اتصالات تیر به ستون درجا ریخته
۱-۵-۱۰-۹	۱۵۸	۹	اتصالات دال - ستون (دال دو طرفه)	۴-۱-۴-۳-۱۰-ف	۳۲۰	۱۰	اتصالات تیر دهانه مهاربندی شده (قاب مهاربندی شده همگرای معمولی)
۲-۶-۱۱	۳۷	۱۱	اتصالات در سیستم LSF	۴-۶-۳-۴-۳-۱۰	۳۴۹	۱۰	اتصالات تیرهای پیوند به ستون
۱۵-۲-۳-۱۰	۲۸۱	۱۰	اتصالات در سیستم های باربر لرزه‌ای مختلط	۲-۶-۳-۴-۳-۱۰	۳۴۷	۱۰	اتصالات تیرهای خارج از ناحیه پیوند به ستون
۶-۲-۴-۳-۱۰	۳۳۱	۱۰	اتصالات در قاب های مهاربندی شده ویژه	۱۴-۱	۲۷	جوش	اتصالات جوشی
۲-۱-۱۱-۱۷-پ	۳۵	۱۷	اتصالات دنده پیچ (گاز با فشار ۲ تا ۶۰ پوند)	۲۰-۲-۴-۶-۱۱	۴۷	۱۱	اتصالات جوشی (بتنی پیش ساخته)
۲-۱-۱۱-۱۷-الف (۲)	۱۳۵	۱۷	اتصالات دنده‌ای (گاز با فشار ۲ تا ۶۰ پوند)	۸-۸-۳-۱۰-ج	۴۴۲	۱۰	اتصالات جوشی (تأیید اتصال)
۲-۳-۱۱-۴-۱۷	۵۴	۱۷	اتصالات دنده‌ای گاز	۶-۲-۵-۶-۱۱	۴۹	۱۱	اتصالات جوشی (تیلت - آپ)
۶-۴-۴-۳-۱۰	۳۵۶	۱۰	اتصالات دهانه های مهاربندی (مهاربند کمانش تاب)	۳-۱۱-۲-۳-۱۰	۲۷۵	۱۰	اتصالات جوشی (طراحی لرزه‌ای)
جدول ۲-۴	۶۶	۲۸۰۰	اتصالات رزوه‌ای (ضرایب لرزه‌ای)	۲-۱-۱۱-۱۷-الف (۱)	۱۳۴	۱۷	اتصالات جوشی (گاز با فشار ۲ تا ۶۰ پوند)
۲-۲-۹-۲-۱۰-ب	۱۹۶	۱۰	اتصالات روی هم (جوش گوشه)	۸-۸-۳-۱۰-ج	۴۴۲	۱۰	اتصالات جوشی (نمونه آزمایش)
۱-۲-۲۰-۵-ب	۱۵۳	۵	اتصالات ساختمانی آلومینیومی	۵-۹-۲-۱۰-الف	۲۲۲	۱۰	اتصالات جوشی (ورق پرکننده)
				۱۰-۱۰	۳۸۶	جوش	اتصالات جوشی با برون محوری

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
۸-۷-۳-۱۰	۴۲۰	۱۰	اتصالات گیردار تیر با مقطع کاهش یافته و دیافراگم عبوری از ستون (TD-RBS)	۱۰-۲-۱-۹-۲-۱۰	۱۸۷	۱۰	اتصالات ساده (تعریف)
۵-۷-۳-۱۰	۴۱۱	۱۰	اتصالات گیردار جوشی به کمک ورق های روسری و زیرسری	۱۰-۴-۹-۴-۱۰	۵۱۲	۱۰	اتصالات سپری (آزمایش غیرمخرب لرزه‌ای)
۳-۷-۳-۱۰	۴۰۱	۱۰	اتصالات گیردار فلنجی (پیش تأییدشده)	۳-۱-۴-۱۱-۶	۱۰۸	۶	اتصالات شریان‌های حیاتی شهری
۳-۷-۳-۱۰	۳۹۵	۱۰	اتصالات گیردار مستقیم تیر به ستون (پیش تأییدشده)	۳-۵-۴-۲۱	۵۷	۲۱	اتصالات شکل‌پذیر فولادی (انفجار)
۴-۷-۴-۱۰	۴۹۵	۱۰	اتصالات لغزش بحرانی (رنگ آمیزی)	۸-۱۵-۱۷	۱۸۸	۱۷	اتصالات عاقبی
۸-۵-۴-۱۰	۴۸۷	۱۰	اتصالات لغزش بحرانی (بازرسی اتصال پیچی)	۱۰-۵-۳-۴-۱۰	۴۵۹	۱۰	اتصالات عرشه فولادی (نصب سازه فولادی)
۱-۳-۹-۲-۱۰	۲۰۷	۱۰	اتصالات لغزش بحرانی (تعریف)	۱-۱-۵-۴-۱۰	۴۷۶	۱۰	اتصالات غیرپیش تنیده (پیچ های معمولی)
۷-۴-۱۰	۴۹۲	۱۰	اتصالات لغزش بحرانی (رنگ آمیزی قطعات فولادی)	۵-۴-۴-۱۱	۲۹	۱۱	اتصالات فولادی (صنعتی‌سازی بزرگ)
۵-۵-۴-۱۰	۴۷۶	۱۰	اتصالات لغزش بحرانی (سطوح مجاور سوراخ پیچ)	۲-۱-۱۱-۱۷	۱۳۴	۱۷	اتصالات فولادی (گاز با فشار ۲ تا ۶۰ پوند)
۲-۳-۹-۲-۱۰	۲۰۹	۱۰	اتصالات لغزش بحرانی (سوراخ لوبیایی بلند و کوتاه)	۲-۲-۱۰-۶-۴-۸	۹۷	۸	اتصالات فولادی در هسته میانی
۵-۴-۱۰	۴۷۵	۱۰	اتصالات لغزش بحرانی (واشر سخت تخت)	۳-۱۱-۴-۱۷	۵۴	۱۷	اتصالات فولادی گاز (مشخصات)
۲-۴-۴-۱-۶-۳	۳۸	پ ۲۸۰۰	اتصالات لوبیایی	۷-۴-۳-۱۶	۵۵	۱۶	اتصالات قابل انعطاف در لوله کشی
۵-۴-۱۱-۳	۲۷۹	۱۹	اتصالات متداول بام‌ها و دیوارها (ضریب انتقال حرارت خطی)	۵-۲-۴-۳-۱۰	۳۳۱	۱۰	اتصالات قطعات تقویتی (قاب مهاربندی شده همگرای ویژه)
۴-۴-۱۱-۳	۲۷۹	۱۹	اتصالات متداول سقف‌های میانی (ضریب انتقال حرارت خطی)	۲-۳-۵-۴	۶۳	۲۸۰۰	اتصالات قطعات نما به سازه (تغییرمکان نسبی)
۲-۲-۴-۴-۲-۱۰	۷۶	۱۰	اتصالات متصل کننده ی انتهایی (اعضای فشاری)	۱-۱-۴-۱-۶-۳	۳	پ ۲۸۰۰	اتصالات کشویی سرتاسری
۲-۲-۴-۴-۲-۱۰	۷۶	۱۰	اتصالات متصل کننده ی میانی (اعضای فشاری)	۱۰-۲-۱-۹-۲-۱۰	۱۸۸	۱۰	اتصالات گوشه (آزمایش غیرمخرب لرزه‌ای)
۳-۱-۵-۱۷-۹	۲۸۵	۹	اتصالات متکی به اصطکاک	۵-۷-۳-۹	۵۶۹	۹	اتصالات گوشه قاب (مدل خرابی)
۱-۱-۶-۳-۱۶	۶۲	۱۶	اتصالات مخزن ذخیره آب	۸-۳-۱۰	۴۳۸	۱۰	اتصالات گیردار (تعریف)
۲-۲-۴-۴-۲-۱۰	۲۹	۱۰	اتصالات مخصوص فولاد پیش تنیدگی (فولادهای سازه ای)	۱۰-۳-۱۰	۴۳۸	۱۰	اتصالات گیردار (روش تأیید)
۵-۵-۹-۱۳	۱۰۶	۱۳	اتصالات مربوط به ترانسفورماتورهای تطبیق بلندگوها	۱-۷-۳-۱۰	۳۹۶	۱۰	اتصالات گیردار به صورت درختی (پیش تأییدشده)
۱-۳-۱۳-۱۴	۱۷۳	۱۴	اتصالات معیوب و گازبندی نامطمئن (تبرید)	۷-۷-۳-۱۰	۴۱۷	۱۰	اتصالات گیردار پیچی با جفت سپری (DT)
۲۹-۲-۳-۶-۱۱	۴۳	۱۱	اتصالات مفتولی (سیستم ICF)	۷-۳-۱۰	۳۹۱	۱۰	اتصالات گیردار پیش تأییدشده
				۱-۸-۳-۱۰	۴۳۸	۱۰	اتصالات گیردار پیشنهادهی
				۶-۷-۳-۱۰	۴۱۴	۱۰	اتصالات گیردار تقویت نشده جوشی (WUF-W)
				۲-۷-۳-۱۰	۳۹۷	۱۰	اتصالات گیردار تیر با مقطع کاهش یافته (RBS)

موضوع	مبحث	صفحه	شماره بند	موضوع	مبحث	صفحه	شماره بند
اتصالات مفصلی با نبشی جان (برگشت جوش گوشه)	۱۰	۱۹۷	۱۰-۲-۹-۲-۲-ب	اتمام عملیات جوشکاری (پیش تأییدشده)	۱۰	۳۹۵	۱۰-۷-۳-۱-ت (۲)
اتصالات مفصلی با نبشی نشیمن (طول برگشت جوش گوشه)	۱۰	۱۹۷	۱۰-۲-۹-۲-۲-ب	اثر $\delta - P$ (تعریف)	۱۰	۲	تعاریف
اتصالات مکانیکی (سازه بتنی - پدافند غیرعامل)	۲۱	۵۷	۲-۵-۴-۲۱	اثر $\Delta - P$ (تعریف)	۱۰	۲	تعاریف
اتصالات مکانیکی استاندارد (سیستم ICF)	۱۱	۴۳	۲۷-۲-۳-۶-۱۱	اثر اصطکاک منفی	۷	۷۱	۷-۲-۳-۶-۷-ب
اتصالات مکانیکی بین عضو و شالوده	۹	۲۷۳	۲-۱-۲-۱۷-۹	اثر افزایش ابعاد میلگرد (وصله مکانیکی)	۹	۴۴۱	۵-۷-۴-۲۱-۹
اتصالات مکانیکی در اعضای پیش ساخته	۹	۲۸۴	۱-۱-۵-۱۷-۹	اثر اندرکنش نیروها در طراحی مهار	۹	۳۰۱	۶-۳-۱۸-۹
اتصالات مکانیکی مهار شده در بلوک سقفی	۳	۱۴۲	۲-۲-۴-۷-۳	اثر اندرکنش اجزای غیرسازه‌ای با سیستم سازه	۲۸۰۰	۴	۸-۵-۱
اتصالات مکانیکی میلگردهای طولی در اتصال ستون به شالوده	۹	۲۷۶	۲-۵-۲-۱۷-۹	اثر اندرکنش شمع با شمع	۷	۹۰	۱-۲-۹-۶-۷-ب
اتصالات مهارشده (قاب خمشی فولادی ویژه)	۱۰	۲۹۷	۵-۳-۳-۳-۱۰-الف	اثر اندرکنش نیروی محوری و لنگر خمشی در دیوار بتنی	۹	۲۲۸	۱-۱-۵-۱۳-۹
اتصالات مهارشده (قاب خمشی فولادی ویژه)	۱۰	۲۹۸	۵-۳-۳-۳-۱۰-ب	اثر باد در دو امتداد عمود بر هم	۶	۷۳	۲-۱-۱۰-۶
اتصالات نما به سازه در ساختمان بنایی	۸	۵۷	۲-۵-۳-۸	اثر باد روی بار بخر	۶	۷۱	۶-۹-۶
اتصالات نوآورانه در سازه‌های فولادی	۱۱	۷۲	پیوست (۲) - مورد (۱۹)	اثر بار باران	۶	۶۵	۸-۶
اتصالات نوآورانه یا مرسوم	۱۱	۷۲	پیوست (۲) - مورد (۱۲)	اثر بار متمرکز (تبرهای لانه زنبوری)	۱۰	۵۵۸	۴-۳-۵-۱۰-ب
اتصالات نیمه گیردار (تعریف)	۱۰	۱۸۸	۲-۱-۹-۲-۱۰-ب	اثر باران بر برف (برف لغزنده)	۶	۶۲	۱۱-۷-۶
اتصالات و نشیمن گاه جراثقال	۶	۲۹	۹-۵-۶	اثر باران و رطوبت بر چوب (جرم مخصوص)	۶	۱۲۲	جدول پ-۶-۱-۲
اتصالات ورق گاست (قاب مهاربندی شده واگرای مختلط)	۱۰	۳۸۰	۶-۲-۶-۳-۱۰	اثر بارگذاری نامتوازن برف	۶	۵۲	۷-۷-۶
اتصالات غیر مجاز لوله‌کشی فاضلاب	۱۶	۹۹	ح ۱۶-۴-۳-۴	اثر بازشدگی مورد انتظار در محل اتصال	۹	۲۴۶	۳-۵-۱۴-۹-ب
اتکاء پیچ به سوراخ (اتصال لغزش بحرانی)	۱۰	۲۰۷	۱-۳-۹-۲-۱۰-ب	اثر بخشی مدیریت هوشمند مصرف انرژی	۱۹	۱۰۶	۵-۴-۵-۱۹-ب
اتکای تنه پیچ (قلم پیچ)	۱۰	۲۰۵	۲-۱-۳-۹-۲-۱۰-الف	اثر برون محوری در سازه بتنی	۹	۸۷	۲-۲-۵-۶-۹
اتکای جانبی کافی (مقاومت خمشی منفی مقطع مختلط)	۱۰	۱۵۸	۳-۳-۸-۲-۱۰-ب	اثر برون محوری ناودانی (مقاومت برشی اسمی برشگیر)	۱۰	۱۷۸	۸-۸-۲-۱۰-ب
اتکای مستقیم (مقاومت برشی طولی مقطع مختلط)	۱۰	۱۷۳	۱۰-۲-۸-۶-۳	اثر بوتهای	جوش	۸۲	۳-۲-ل-کش
اتکای مستقیم بین بخش‌های مختلف (اتصال در سیستم لرزه‌ای مختلط)	۱۰	۲۸۱	۱۵-۲-۳-۱۰-الف	اثر پل حرارتی	۱۹	۲۶۸	۲-۱۱-ب
اتمام جوشکاری (رواداری جوش شیار)	۱۰	۵۰۰	۵-۱-۸-۴-۱۰	اثر پل حرارتی (روش موازنه‌ای)	۱۹	۱۲۵	۱-۲-۲-۶-۱۹
				اثر پیچش در تحلیل طیفی	۲۸۰۰	۴۴	۳-۴-۱-۵
				اثر پیش تنیدگی (ترکیب بار روش ضرایب بار و مقاومت)	۶	۱۱	۲-۳-۲-۶-ب
				اثر ترک خوردگی بست (مدل خرابی)	۹	۵۵۸	۳-۱-۴-۳-ب
				اثر ترک خوردگی در زمان تناوب	۲۸۰۰	۳۲	۳-۳-۳-۳
				اثر تغییر سرعت (بار باد)	۶	۷۷	۶-۱۰-۶
				اثر تغییر سرعت در روش دینامیکی	۶	۱۳۱	۱-۲-۴-۶-ب
				اثر تغییرات فشار در بادهای متلاطم	۶	۹۶	۱۳-۱۰-۶

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
۳-۳-۷-۲-۹-پ	۵۴۷	۹	اثر شیار بر کفایت سازه‌های دیوار (زمان مقاومت در برابر آتش)	۵-۳-۴-۶-۷	۷۸	۷	اثر تکرار بار روی کاهش ظرفیت باربری کششی شمع
۴-۳-۷-۲-۹-پ	۵۴۷	۹	اثر شیار در انسجام و عایق بودن دیوار (مقاومت در برابر آتش)	۷-۱۰-۶	۷۹	۶	اثر تند باد (ضریب C_p)
۳-۸-۱	۴۹	۲۸۰۰	اثر صلیبیت دیافراگم‌ها	۲-۲-۴-۶-پ	۱۳۲	۶	اثر تند باد در روش دینامیکی
۹-۱۸-۳-۳	۳۰۰	۹	اثر ضخامت عضو بتنی	۲-۱-۳-۷-۷	۹۹	۷	اثر تنش سربار (روانگرایی)
۶-۲-۵-۱۸-۹	۳۲۲	۹	اثر فاصله مهار از لبه	۲-۳-۶-۸-۹	۱۳۵	۹	اثر توأم برش و پیچش در مقطع بتنی
۱-۲-۱۹	۲۳	۱۹	اثر کاهش اختلاف دما	۱۰-۲-۸-۹-ت	۱۸۲	۱۰	اثر توأم برش و کشش در گل میخ (ستون و سایر اعضای مختلط)
۲-۹-۳-۳	۴۱	۲۸۰۰	اثر کاهنده بار ثقلی	۱۰-۲-۹-۳-۴	۲۱۳	۱۰	اثر توأم کشش و برش (طراحی اتصالات پیچی)
۱-۹-۶-۷-پ	۸۹	۷	اثر کمناش در شمع لاغر	۱۰-۲-۷-۲-۱	۱۳۴	۱۰	اثر توأم لنگر خمشی و نیروی محوری فشاری
۱-۱-۸-۲-۱۰	۱۴۴	۱۰	اثر کمناش موضعی (مقطع مختلط)	۲-۲-۷-۲-۱۰	۱۳۵	۱۰	اثر توأم لنگر خمشی و نیروی محوری کششی
۱-۲-۷-۱۶-۱-۱-۲-۷-۱۶-ث	۱۳۶	۱۶	اثر گالوانیک (اتصال بست به لوله)	۱۰-۳-۴-۱-۴-پ	۳۲۰	۱۰	اثر توزیع نامتعادل نیروها (قاب مهاربندی شده همگرای معمولی)
۱۴-۱۰-۴-۲-پ	۱۲۹	۱۴	اثر گالوانیک و خوردگی (بست لوله فلزی)	۶-۳	۴۷	۲۸۰۰	اثر ثانویه ($P-\Delta$)
۸-۵-۲۱-۹	۴۴۲	۹	اثر گروه میلگرد	۳-۲-۴-۲-۶-پ	۶۶	پ ۲۸۰۰	اثر خروج از محوریت میانقاب
۱-۲-۵-۶-۷	۷۹	۷	اثر گروهی شمع (تغییر مکان جانبی)	۱۰-۲-۹-۳-۱-ب	۲۰۶	۱۰	اثر خستگی (اتصال پیچی پیش تنیده)
۱-۱-۶-۶-۷	۸۰	۷	اثر گروهی شمع (ظرفیت باربری گروه شمع)	۲-۱-۳-۹-۲-۱۰-پ	۲۰۷	۱۰	اثر خستگی (اتصال لغزش بحرانی)
۸-۴-۷	۳۰۰	جوش	اثر گلوله برینل	۱۱-۱۰-۶	۹۶	۶	اثر دودکش (C_{pi})
۱-۸-۳-۱۰	۴۳۸	۱۰	اثر متغیرهای طراحی	۲-۱-۲-۹-۶-۷-پ	۹۰	۷	اثر دینامیکی گروه شمع
۱-۸-۱۰-۶	۸۰	۶	اثر متوسط بار باد (ضریب C_p)	۱-۲-۵-۶-۷	۷۹	۷	اثر رفت و برگشت بار (تغییر مکان جانبی)
۲-الف-۲-۴-۷	۴۰	۷	اثر مثبت سازند مقاوم	۲-۹-۶-۷	۸۹	۷	اثر زلزله (طراحی سازه‌های شمع)
۲-۱-۲-۱۰	۴۱	۱۰	اثر مرتبه دوم $P-\delta$	۳-۱-۶-پ	۱	پ ۲۸۰۰	اثر زلزله بر اجزای غیرسازه‌های معماری
۲-۱-۲-۱۰	۴۱	۱۰	اثر مرتبه دوم $P-\Delta$	۲-۲-۴-۶-۷	۷۷	۷	اثر زمان بر نشست کل شمع
۲-۴-۲-۵-۵-۷	۵۷	۷	اثر مساعد در پایداری دیوار	۱-۱۱-۱-۱۶	۹	۱۶	اثر زیان آور بیولوژیک (آب آشامیدنی)
۴-۳-۹-۲-۱۰	۲۱۳	۱۰	اثر مشترک برش و کشش (طراحی اتصالات پیچی)	۳-۴-۶	۲۰	۶	اثر زیر فشار آب زیرزمینی
۱۰-۲-۹-۳-۴	۲۱۳	۱۰	اثر مشترک کشش و برش (طراحی اتصالات پیچی)	۳-۲-۷-۷	۹۵	۷	اثر ساختگاه (عوامل)
۱۰-۲-۹-۳-۶	۲۱۵	۱۰	اثر مشترک کشش و برش در اتصالات لغزش بحرانی	۳-۲۱-۴-۷-۴	۹۴	۴	اثر سوء امواج الکترومغناطیس
۲-۳-۴-۲-۷	۲۸	۷	اثر مواد خورنده بر روی مصالح	۲-۳-۴-۴-۱۰	۴۷۰	۱۰	اثر سوء بر کیفیت جوش
۱-۴-۴	۶۱	۲۸۰۰	اثر موضعی بارها (اجزای غیرسازه‌ای)	۱۹-۴-۴-۲-۱	۶۲	۱۹	اثر شرایط اقلیمی
۱-۲-۶-پ	۵۷	پ ۲۸۰۰	اثر میانقاب در بروز نامنظمی سازه	۶-۱-۴-۵-۱۹	۹۸	۱۹	اثر شرایط اقلیمی بر باردهی ترانسفورماتور خشک
۲-۶-پ	۵۷	پ ۲۸۰۰	اثر میانقابی دیوار در ساختمان	۴-۱-۴-۵-۱۹	۹۶	۱۹	اثر شرایط اقلیمی در باردهی ترانسفورماتور
۳-۱-۲-۱۹-۹	۳۳۸	۹	اثر میلگردها (خیز آبی)				
۲-۱-۱۰-۶	۷۳	۶	اثر ناشی از باد بر ساختمان				
۱-۱-۱۰-۶	۷۳	۶	اثر ناشی از باد روی سازه				

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
۳-۵-۶-۱۰	۵۷۲	۱۰	اثرات ناشی از کاهش مقاومت (حفاظت در برابر آتش)	۳-۱-۱۰-۶	۷۳	۶	اثر ناشی از بار باد یا بار زلزله
۴-۴-۲-۴-۷	۴۱	۷	اثرات نامطلوب تغییر مکان پی	۲-۹-۶-۷	۸۹	۷	اثر ناشی از خاک محیط اطراف (سازه شمع)
۷-۷-۶	۵۲	۶	اثرات ورزش باد (بار متوازن برف)	۳-۲-۵-۵-۷	۵۷	۷	اثر ناشی از وزن غلنگ (فشار خاک)
۲-۳-۲-۷-۷	۹۷	۷	اثرات همزمان توپوگرافی و لایه‌های رسوبی	۴-۷-۶	۴۹	۶	اثر ناهمواری محیط (ضرب برف گیری)
ماده ۵۵	۱۸	مالیات	اجاره دادن ملک یا آپارتمان	-۱-۵-۱-۲-۱۰	۴۳	۱۰	اثر نواقص هندسی اولیه
۲-۱۳-۲-۲۲	۱۴	۲۲	اجاره ساختمان دارای اختلال تخلف	ب (۲)			
۲-۳-۴-۴-۱۰	۴۷۱	۱۰	اجازه بازرس جوش (آماده‌سازی فلز پایه)	۱۰-۹-۶-۴-۳-۳-ت	۱۶۳	۹	اثر نیروی برشی خارج از محور (دال دو طرفه)
ماده ۹۱-ب - (۱۱)	۱۹۲	قانون	اجازه سوءاستفاده از نام و نشان خود (مجازات انتظامی)	۲-۲-۷-۲۰-۹	۳۸۰	۹	اثر وجود بازشو در عملکرد دیوار بتنی (شکل پذیری زیاد)
۲-۶-۶	۳۸	۶	اجازه عبور آزادانه سیلاب	۶-۲-۳-۱۳	۳۳	۱۳	اثر هارمونیک روی هادی (سطح مقطع)
۶-۳-۱۱-۹	۱۹۷	۹	اجازه کاهش لنگر پیچشی		۲۰۴	۱۰	اثر هم زمان برش و پیچش (مقاومت جوش)
۳-۵-۴-۱۷-ج	۳۳	۱۷	اجاق گاز (الزامات)		۱۸۲	۱۰	اثر هم زمان برش و کشش در گل میخ (ستون و سایر اعضای مختلط)
جدول ۲-۴-۱۷	۴۷	۱۷	اجاق گاز (محل نصب شیر گاز)	۱۰-۲-۷-۲-۱	۱۳۴	۱۰	اثر هم زمان لنگر خمشی و نیروی محوری فشاری
جدول ۱-۴-۱۷	۲۹	۱۷	اجاق گاز خانگی (فاصله)	۲-۲-۷-۲-۱۰	۱۳۵	۱۰	اثر هم زمان لنگر خمشی و نیروی محوری کششی
جدول ۳-۴-۱۷	۵۰	۱۷	اجاق گاز خانگی (مصرف گاز)		۱۳۴	۱۰	اثر هم زمان نیروی محوری و لنگر خمشی
جدول پ ۱-۲	۲۰۱	۱۷	اجاق گاز خانگی فردار (میزان مصرف)		۱۳۴	۱۰	اثر هم زمان نیروی محوری و لنگر خمشی (اعضای مختلط)
ماده ۹۱-ب - (۷)	۱۹۲	قانون	اجبار و اکراه	۱-۱۰-۷-۲۰-۹	۳۹۷	۹	اثر همزمان بارهای محوری و خمشی روی دیوار
اصل بیمه ۵	۲۷	بیمه	اجتماع بیمه‌ها		۲۴۴	۱۰	اثرات خودکنشی (تغییر شکل قائم)
۴-۵-۵-۶	۲۵	۶	اجتماع و ازدحام (کاهش بار زنده)	۱۰-۲-۱۰-۵-۲-۱۰-ب	۱۱۴	۱۰	اثرات ساق‌های نامساوی (β_w)
مورد (۵)	۱۷۸	قانون	اجتناب از تکفل همزمان امور	پ-۱-۴-۶	۱۳۱	۶	اثرات گرد بادهای جانبی
۵-۲-۶	۸۲	۲۸۰۰	اجتناب از ساخت ساختمان در گسل‌های اصلی	۲-۲-۱۸-۹	۲۹۵	۹	اثرات گروهی مهار
۲-۲-۱۲-۵	۹۱	۵	اجرای پذیر در محل (عایق رطوبتی)	۲-۲-۸-۶-۷	۸۶	۷	اثرات گیرش (کوبش شمع)
۵-۴-۸	۷۶	۸	اجرای اعضای بنایی	۱-۱-۴-۲-۷	۲۶	۷	اثرات ناشی از فروریزش
۷-۴-۸	۱۰۲	۸	اجرای اعضای بنایی مسلح	۱-۱-۴-۲-۷	۲۶	۷	اثرات ناشی از فعل و انفعالات شیمیایی (ملاحظات بارگذاری مبحث ۷)
۲-۳-۸-۲-۱۰	۱۵۴	۱۰	اجرای اعضای خمشی با مقطع مختلط				
۵-۹-۶-۴-۸-۳- (۱)	۹۵	۸	اجرای المان مرزی دیوار بنایی				
۲۹-۲-۳-۶-۱۱	۴۳	۱۱	اجرای اندود (سیستم ICF)				
-۱-۶-۳-۴-۱۰-الف	۴۶۰	۱۰	اجرای برش‌ها در کارخانه (سازه فولادی)				
۲-۴-۴-۱-۶-پ	۴۱	پ	اجرای بست در شکاف سنگ (نمای سنگی)				
۴۱-۲-۶-۶-۱۱	۵۴	۱۱	اجرای پانل سقفی				
-۱-۸-۵-۵-۸- (۱۱)	۱۲۴	۸	اجرای تاق آجری				

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
۲-۱۰-۱۲	۷۱	۱۲	اجرای سازه‌های فولادی (ایمنی)	پ-۶-۱-۴-۲-۴	۱۳	پ ۲۸۰۰	اجرای تیرک و وادار
جدول ۱-۵-۶	۳۱	۶	اجرای سرود (حداقل بار زنده)	جدول ۲۳-۴-۱۰	۵۱۵	۱۰	اجرای جوش تقویتی (بازرسی بعد از جوشکاری لرزه‌ای)
۱۰۸-۸-۵-۲-۱-۳	۱۰۸	۸	اجرای شالوده (ساختمان بنایی با کلاف)	۱۰-۳-۴-۱-۶	۴۶۰	۱۰	اجرای جوش در کارخانه (سازه فولادی)
۱۰۹-۸-۵-۲-۱-۷	۱۰۹	۸	اجرای شالوده به صورت خشکه چینی	۲-ب			اجرای جوش گوشه (بازرسی بعد از جوشکاری لرزه‌ای)
۱۰۶-۷	۹۰	۷	اجرای شمع	جدول ۲۳-۴-۱۰	۵۱۵	۱۰	اجرای خرپشته (ساختمان بنایی با کلاف)
پ-۷-۶-۴-۱-۳	۷۶	۷	اجرای شمع (روابط طراحی)	۸-۵-۹	۱۲۸	۸	اجرای خشک نمای سرامیکی
ماده ۳۶ تبصره ۲	فصل ۳ ۱-۳	کار	اجرای طرح طبقه بندی مشاغل	پ-۲-۴-۱-۴-۶	۳۸	پ ۲۸۰۰	اجرای دال بتن آرمه تخت
ماده ۲	۴۴	قانون	اجرای قوانین قبلی	۸-۵-۳-۸-۳	۱۲۴	۸	اجرای دستی بتن پاششی (سیستم ۳D)
ماده ۲۵	۲۰	پیمان	اجرای کار در شب	۱۱-۶-۶-۲-۴	۵۵	۱۱	اجرای دقیق صحیح مقررات ملی ساختمان
ماده ۲۸-ه	۲۵	پیمان	اجرای کار در ملک غیر	ماده ۱۵-۴	۲۰	قانون	اجرای دیوار بتنی به صورت نمایان (بتن آرمه در جای یکپارچه)
۲-۲-۲-۷	۱۶	۷	اجرای کارهای موقت و دائمی	۱۱-۶-۸-۱	۶۱	۱۱	اجرای دیوار در بیمارستان
۱۳۰-۸-۵-۶-۷-۴	۱۳۰	۸	اجرای کلاف افقی روی دیوار محوطه	پ-۶-۱-۴-۱-۲-۱۰	۲۶	پ ۲۸۰۰	اجرای دیوار در دهانه مهاربندی (جداسازی لرزه‌ای)
۳-۲-۶-۷	۱۱۳	۲۸۰۰	اجرای کلاف قائم (ساختمان بنایی کلاف دار)	پ-۶-۱-۴-۱-۶-۹	۲۵	پ ۲۸۰۰	اجرای دیوار در محور مهاربند
۴-۱۰-۱۴	۱۲۶	۱۴	اجرای لوله کشی (تأسیسات)	پ-۶-۱-۴-۱-۶-۹	۲۵	پ ۲۸۰۰	اجرای دیوار سازه‌ای (ساختمان بنایی کلاف‌دار)
۴-۶-۱۶	۱۳۱	۱۶	اجرای لوله کشی آب باران ساختمان	۸-۵-۳-۵-۸	۱۱۴	۸	اجرای دیوارهای بنایی غیر مسلح
۵-۳-۱۶	۵۸	۱۶	اجرای لوله کشی آب مصرفی	پ-۶-۱-۴-۱-۶-۲	۷	پ ۲۸۰۰	اجرای دیوارهای داخلی و خارجی (جداسازی لرزه‌ای)
۴-۷-۱۳-۱۴	۱۸۳	۱۴	اجرای لوله کشی تبرید	پ-۷-۴-۱-۴-۲-۶	۲۲	پ ۲۸۰۰	اجرای دیوارهای متقاطع (جداسازی لرزه‌ای)
۴-۴-۱۶	۱۰۰	۱۶	اجرای لوله کشی فاضلاب	۷-۳-۴-۷	۳۸	۷	اجرای روزمره برنامه پایش
۵-۱۷	۵۹	۱۷	اجرای لوله‌کشی گاز	ماده ۵ فصل ۸	۱۳۶	۲	اجرای ساختمان ۹ طبقه و بیشتر
۱-۱۲-۱۷	۱۴۵	۱۷	اجرای لوله‌کشی گاز (گاز با فشار ۲ تا ۶۰ پوند)	۱۱-۲-۴-۶-۱۱	۴۵	۱۱	اجرای ساختمان بتنی پیش‌ساخته
۳-۱-۴-۷-۳	۱۴۲	۳	اجرای مستقیم اندود (پوشش مانع حرارتی)	۷-۲-۲-۷	۱۶	۷	اجرای سازه نگهدیاب موقت و دائم
ماده ۲۰۹	۷۴	مالیات	اجرای مقررات آیین دادرسی مدنی	۲-۲-۲-۳-۲	۲۵۷	۱۰	اجرای سازه های مختلط (لرزه‌ای)
ب-۷-۳-۴-۳	۳۲	۷	اجرای میل مهار	۳-۱۰-۱۲	۷۳	۱۲	اجرای سازه‌های بتنی (ایمنی)
۱۴-۲-۷-۶-۱۱	۶۱	۱۱	اجرای نازک کاری و ناماسازی روی سطوح بتنی	پ-۱۳-۱۰			
پ-۶-۱-۴-۱-۶-۸	۲۴	پ ۲۸۰۰	اجرای نصب پنجره (جداسازی لرزه‌ای)				
پ-۶-۱-۴-۱-۶-۸	۲۴	پ ۲۸۰۰	اجرای نعل درگاه (جداسازی لرزه‌ای)				
۱-۱۲-۲-۳-۱۰	۲۷۷	۱۰	اجرای ورق های پیوستگی از طریق بعد چهارم ستون				
۱-۸-۶-۱۱	۶۱	۱۱	اجرای هم زمان کل دیوار طبقه (بتن آرمه در جای یکپارچه)				
۳-۴-۴-۱۶	۱۰۳	۱۶	اجرای هم سطح لوله‌کشی فاضلاب و آب مصرفی				

شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع	شماره بند	صفحه	مبحث	موضوع
۴-۴-۳-۶-۳	۸۳	۳	اجزای تخلیه خروج	۱۳-۲-۸-۶-۱۱	۶۲	۱۱	اجزای یکپارچه دیوار در هر طبقه (بتن آرمه در جای یکپارچه)
-۴-۵-۴-۶-۳	۹۷	۳	اجزای تزئینی پیچکی میله دستگرد	۴-۳-۳-۵-۱۳	۵۵	۱۳	اجزای اتاق ترانسفورماتور
۴-۶-۳	۸۴	۳	اجزای تشکیل دهنده راه خروج	۴-۳-۵-۱۳	۵۷	۱۳	اجزای اتاق‌های برق فشار متوسط و ضعیف
۶-۸-۳	۵۱	۲۸۰۰	اجزای جمع کننده (انتقال بار از دیافراگم)	جدول ۱۱-۴-۱۰	۴۸۸	۱۰	اجزای اتصال (بازرسی قبل از پیچ کاری)
۱-۹-۶	۶۹	۶	اجزای حساس به یخ	جدول ۲۴-۴-۱۰	۵۱۶	۱۰	اجزای اتصال (بازرسی قبل از پیچکاری لرزه‌ای)
۲-۱۰-۶-۳	۱۰۹	۳	اجزای راه خروج قابل دسترس	۵-۴-۹-۲-۱۰	۲۲۲	۱۰	اجزای اتصال دهنده (مقاومت خمشی موجود)
۴-۵-۳-۲-۲۱	۲۷	۲۱	اجزای ساختمانی (انفجار)	۵-۲-۴-۳-۱۰	۳۳۱	۱۰	اجزای اتصال مهاربندها به تیرها و ستون‌ها (قاب مهاربندی شده همگرایی ویژه)
۴-۵-۳-۲-۲۱	۲۷	۲۱	اجزای ساختمانی (ساختمان بنایی)	جدول ۲-۷-۹	۱۰۸	۹	اجزای اتصالات اعضای پیش ساخته (ضریب کاهش مقاومت)
۲-۳-۱-۱۱	۲	۱۱	اجزای ساختمانی مدولار	جدول ۱-۱-۹	۵۰۲	۹	اجزای افقی (چرخه یخ زدن و آب شدن)
۶-۱-۸-۱۲	۵۹	۱۲	اجزای سازه در تخریب (بارگذاری)	جدول ۱-۴	۶۳	۲۸۰۰	اجزای انعطاف پذیر (اجزای غیرسازه‌ای)
۶-۳-۳-۱۱	۱۸	۱۱	اجزای سازه‌ای پیش ساخته (صنعتی سازی متوسط)	۴-۲-۲-۱۰	۵۲	۱۰	اجزای با دو لبه مقید
۳-۱۰-۸-۳	۱۶۷	۳	اجزای سازه‌ای خارجی (مقاومت در برابر آتش)	تعاریف	۲	۱۰	اجزای با دو لبه مقید (تعریف)
۸-۳-۳-۱۱	۱۸	۱۱	اجزای سازه‌ای ساختمان چوبی (صنعتی سازی متوسط)	جدول ۴-۲-۳-۱۰	۲۶۲	۱۰	اجزای با دو لبه مقید (نسبت پهنا به ضخامت در فولاد لرزه‌ای)
۱۰-۳	۵۱	۲۸۰۰	اجزای سازه‌ای که جزء سیستم باربر جانبی نیستند	جدول ۱-۴	۶۳	۲۸۰۰	اجزای با شکل پذیری زیاد و اتصالات
جدول ۱۴-۴-۱۰	۴۹۱	۱۰	اجزای سبک (انبار قطعات فولادی)	۳-۲-۲-۱۰	۵۱	۱۰	اجزای با یک لبه مقید
۱-۹-۶	۶۹	۶	اجزای سبک نمایان (بار یخ)	تعاریف	۲	۱۰	اجزای با یک لبه مقید (تعریف)
۲-۹-۶	۶۹	۶	اجزای سه بعدی بزرگ (حجم یخ)	جدول ۴-۲-۳-۱۰	۲۶۱	۱۰	اجزای با یک لبه مقید (نسبت پهنا به ضخامت در فولاد لرزه‌ای)
۳-۵-۹	۷۵	۹	اجزای سیستم‌های سازه‌ای (مبحث ۹)	۲۰-۲-۴-۶-۱۱	۴۷	۱۱	اجزای باربر به سازه بی (بتنی پیش ساخته)
۴-۶-۳-۶-۶	۴۲	۶	اجزای شناور (بار ضربه‌ای در سیل)	۱-۳-۱-۹	۲	۹	اجزای بتن و فولاد
جدول ۱-۴	۶۳	۲۸۰۰	اجزای صلب (اجزای غیرسازه‌ای)	۲-۳-۵-۳-۱۱	۲۲	۱۱	اجزای بتنی درجا (امتیاز سازه در صنعتی سازی متوسط)
۲-۲-۲-۲۰-۹	۳۴۹	۹	اجزای صلب در سازه بتنی	جدول ۱۴-۴-۱۰	۴۹۱	۱۰	اجزای بلند (انبار قطعات فولادی)
جدول ۱-۴	۶۲	۲۸۰۰	اجزای طره‌ای (اجزای غیرسازه‌ای)	۶-۲-۷-۱۱-۹	۲۱۱	۹	اجزای پر کننده دائمی تیرچه بتنی
۵-۳-۲-۲۱	۲۶	۲۱	اجزای غیرسازه‌ای (انفجار)	۵-۱۰-۶	۷۶	۶	اجزای پوششی ساختمان (بار باد)
۱-۱-۴	۵۷	۲۸۰۰	اجزای غیرسازه‌ای (تعریف)	۱۵-۱۰-۶	۹۸	۶	اجزای پوششی یا نما (باد سطح بهره‌برداری)
فصل ۴	۵۷	۲۸۰۰	اجزای غیرسازه‌ای (زلزله)	۶-۹-۶	۷۱	۶	اجزای پوشیده از یخ (اثر باد)
۹-۳-۴-۱۱	۲۸	۱۱	اجزای غیرسازه‌ای (صنعتی سازی بزرگ)				
۸-۳-۲-۱۱	۸	۱۱	اجزای غیرسازه‌ای (صنعتی سازی پروژه کوچک)				
۹-۳-۳-۱۱	۱۸	۱۱	اجزای غیرسازه‌ای (صنعتی سازی متوسط)				
۲-۲-۴	۶۰	۲۸۰۰	اجزای غیرسازه‌ای (نیروی قائم زلزله)				

موضوع	مبث	صفحه	شماره بند	موضوع	مبث	صفحه	شماره بند
اجزای غیرسازه‌ای معماری (لرزه‌ای)	پ ۲۸۰۰	۱	پ-۶-۱	اجزای مرزی مختلط (دیوارهای برشی مختلط ویژه)	۱۰	۳۸۲	۲-۳-۶-۳-۱۰
اجزای فشاری (نسبت پهنا به ضخامت)	۱۰	۵۳	جدول ۱-۲-۲-۱۰	اجزای مرزی ویژه در دیوار بتنی (شکل پذیری زیاد)	۹	۳۸۲	۴-۷-۲۰-۹
اجزای فولادی (اسکلت فولادی)	۱۰	۴۵۵	جدول ۱-۳-۴-۱۰	اجزای مرزی ویژه در دیوار پایه‌ها	۹	۳۹۳	ج ۱-۶-۷-۲۰-۹
اجزای فولادی یا صفحات کامپوزیتی پلیمری تقویت شده با الیاف (آتش)	۳	۱۶۷	۶-۱۰-۸-۳	اجزای معماری (ضوابط خاص طراحی در برابر زلزله)	۲۸۰۰	۶۲	۱-۵-۴
اجزای قالب (ضرب امینان)	۱۲	۷۳	۱-۳-۱۰-۱۲	اجزای معماری در نما (ضرب)	۶	۸۳	۱۰-۶-۸-۱۰-۳
اجزای قائم (چرخه یخ زدن و آب شدن)	۹	۵۰۲	جدول ۱-۱-۹	اجزای مکانیکی و برقی	۲۸۰۰	۵۷	ب ۲-۱-۴
اجزای قائم (سیستم LSF)	۱۱	۳۷	۲-۶-۱۱	اجزای منفرد (انبار قطعات فولادی)	۱۰	۴۹۱	جدول ۱۴-۴-۱۰
اجزای لاغر (طراحی اعضای فشاری)	۱۰	۸۰	۷-۴-۲-۱۰	اجزای مهاربند کمانش تاب	۱۰	۳۵۱	جدول ۱۰-۳-۴-۴-۱
اجزای لاغر (مقاومت فشاری اعضا)	۱۰	۸۱	۱-۷-۴-۲-۱۰	اجسام داغ و برنده	۱۲	۲۹	۱-۶-۴-۱۲
اجزای لاغر در خمش (تعریف)	۱۰	۵۱	پ ۲-۲-۲-۲-۱۰	اجسام سنگین روی طره (ساختمان بنایی)	۸	۴۸	۸-۵-۵-۴-۳
اجزای لبه دیوارهای برشی (نظارت)	۹	۴۸۷	۲-۱-۱۳-۲۲-۹	اجسام سنگین روی طره‌ها (ساختمان بنایی)	۸	۱۰۸	۸-۵-۵-۱-۳
اجزای لوله کشی سوخت مایع (استانداردهای انتخاب)	۱۴	۱۶۲	جدول ۱۲-۱۴-۶-۳	اجسام سنگین و حجیم	۱۲	۷۳	۱۲-۲-۱۰-۱۲
اجزای میلمان شهری	۲۱	۱۹	۳-۲-۲-۲-۲۱	اجسام گرم (حسگر حرارتی)	۱۹	۱۴	۱-۲-۱۹
اجزای متصل به ساختمان (ارتفاع مینا)	۶	۷۷	پ ۱-۶-۱۰-۶	اجلاس عادی (سازمان استان)	قانون	۱۷	ماده ۹ - تبصره (۱)
اجزای متکی بر انواع جداساز لرزه‌ای (اجزای غیرسازه‌ای)	۲۸۰۰	۶۶	جدول ۲-۴	اجناس پنبه‌ای شسته شده (بار زنده انبار)	۶	۱۲۸	جدول پ-۶-۳
اجزای محدود (تحلیل سازه بتنی)	۹	۹۷	۱-۸-۶-۹	اجناس چرمی (بار زنده انبار)	۶	۱۳۰	جدول پ-۶-۳
اجزای محدود غیر خطی	۹	۹۸	۳-۸-۶-۹	اجناس کارخانه‌ای	۱۱	۷۶	پ-۳-۲-سطر (۲۳)
اجزای مختلف پیچ و مهره	۱۰	۴۷۵	۵-۴-۱۰	اجناس لزی (بار زنده انبار)	۶	۱۲۹	جدول پ-۶-۳
اجزای مدفون در پوشش محافظ (آتش)	۳	۱۶۶	۴-۲-۱۰-۸-۳	اجناس متفرقه (بار زنده انبار)	۶	۱۲۹	جدول پ-۶-۳
اجزای مرزی (دیوارهای برشی مختلط ویژه)	۱۰	۳۸۲	۲-۳-۶-۳-۱۰	اجزای مرزی (دیوارهای برشی مختلط ویژه)	۱۰	۳۸۴	۲-۵-۳-۶-۳-۱۰
اجزای مرزی افقی (دیوار برشی فولادی ویژه)	۱۰	۳۶۳	۳-۵-۵-۴-۳-۱۰	اجزای مرزی در دیوار (شکل پذیری زیاد)	۹	۳۸۰	ب ۱-۲-۷-۲۰-۹
اجزای مرزی دیافراگم (فولاد لرزه‌ای)	۱۰	۲۵۹	۵-۲-۳-۱۰	اجزای مرزی دیوار برشی (دیوارهای برشی مختلط ویژه)	۱۰	۳۸۳	پ ۳-۳-۶-۳-۱۰
اجزای مرزی دیوارها (فاصله میلگرد)	۹	۴۲۰	۳-۱-۲-۲۱-۹	اجزای مرزی قائم و افقی (دیوار برشی فولادی ویژه)	۱۰	۳۵۹	۱-۵-۴-۳-۱۰
اجزای مرزی قائم و افقی (دیوار برشی فولادی ویژه)	۱۰	۳۵۹	۱-۵-۴-۳-۱۰	احترار از رفتاری که موجب لطمه به همکاران شود	قانون	۱۷۸	مورد (۴)
				احترار گاز (تعریف)	۱۷	۵	۲-۱۷
				احترار یک واحد سوخت	۱۹	۷	۱-۲-۱۹
				احتمال ارتعاش جانبی ساختمان (بار باد)	۶	۱۳۸	پ-۴-۴-۶
				احتمال انحراف کیفیت محصول نهایی	۱۱	۵	۲۴-۳-۱-۱۱
				احتمال آسیب دیدگی ناشی از نصب	۷	۶۲	ب ۳-۱-۷-۵-۷
				احتمال بتن کم مقاومت	۹	۴۸۱	ب ۴-۱۱-۲۲-۹
				احتمال برخورد (قرارگیری بی)	۷	۵۰	۶-۷-۴-۷