

**مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان
تاسیسات بهداشتی
تهیه کننده: دفتر امور مقررات ملی ساختمان
تاریخ انتشار ۱۳۸۲**

این کتاب شامل مقررات تاسیسات بهداشتی بوده و مشتمل بر نه فصل و ده پیوست بشرح زیر می باشد:

فصل اول- الزامات قانونی

- ۱-۱-۱۶ حدود و دامنه کاربرد
- ۲-۱-۱۶ استاندارد
- ۳-۱-۱۶ تغییر مقررات
- ۴-۱-۱۶ ساختمانهای موجود
- ۵-۱-۱۶ نگهداری
- ۶-۱-۱۶ تخریب
- ۷-۱-۱۶ مصالح
- ۸-۱-۱۶ مدارک فنی
- ۹-۱-۱۶ بازرگانی
- ۱۰-۱-۱۶ نظمات اداری و اجرائی

فصل دوم- تعاریف
۱-۲-۱۶ کلیات
۲-۲-۱۶ فهرست واژه ها و تعاریف آن ها

فصل سوم- مقررات کلی
۱-۳-۱۶ کلیات- ۲-۳-۱۶ اینمی و بهداشت
- ۳-۳-۱۶ فضای نصب لوازم بهداشتی
- ۴-۳-۱۶ شبکه های لوله کشی آب و فاضلاب ساختمان
- ۵-۳-۱۶ مصالح
- ۶-۳-۱۶ حفاظت لوله کشی
- ۷-۳-۱۶ لوله گذاری در ترنج
- ۸-۳-۱۶ حفاظت اجزای ساختمان

فصل چهارم- توزیع آب مصرفی در ساختمان
۱-۴-۱۶ حدود و دامنه کاربرد- ۲-۴-۱۶ آب مورد نیاز
- ۳-۴-۱۶ طراحی لوله کشی توزیع آب مصرفی
- ۴-۴-۱۶ انتخاب مصالح
- ۵-۴-۱۶ اجرای کار لوله کشی
- ۶-۴-۱۶ ذخیره سازی و تنظیم فشار
- ۷-۴-۱۶ حفاظت آب آشامیدنی
- ۸-۴-۱۶ لوله کشی توزیع آب گرم مصرفی
- ۹-۴-۱۶ ضدغونی؛ آزمایش، نگهداری

فصل پنجم- لوله کشی فاضلاب بهداشتی ساختمان
۱-۵-۱۶ حدود و دامنه کاربرد- ۲-۵-۱۶ طراحی لوله کشی فاضلاب
- ۳-۵-۱۶ انتخاب مصالح
- ۴-۵-۱۶ اجرای کار لوله کشی
- ۵-۵-۱۶ آزمایش و نگهداری

فصل ششم- لوله کشی هواکش فاضلاب
۱-۶-۱۶ حدود و دامنه کار- ۲-۶-۱۶ طراحی لوله کشی هواکش فاضلاب
- ۳-۶-۱۶ انتخاب مصالح
- ۴-۶-۱۶ اجرای کار لوله کشی
- ۵-۶-۱۶ آزمایش و نگهداری

فصل هفتم- لوازم بهداشتی
۱-۷-۱۶ حدود و دامنه کار

۲-۷-۱۶ جنس وساخت
۳-۷-۱۶ تعداد لوازم بهداشتی
۴-۷-۱۶ نصب لوازم بهداشتی

۵-۷-۱۶ الزامات انتخاب و نصب
۱-۵-۷-۱۶ دستشوئی
۲-۵-۷-۱۶ توالیت فرنگی
۳-۵-۷-۱۶ توالیت شرقی
۴-۵-۷-۱۶ پیسوار
۵-۵-۷-۱۶ دوش
۶-۵-۷-۱۶ وان
۷-۵-۷-۱۶ آب خوری
۸-۵-۷-۱۶ سینک
۹-۵-۷-۱۶ کفشوی
۱۰-۵-۷-۱۶ ماشین رختشوئی
۱۱-۵-۷-۱۶ ماشین طرفشوئی
۱۲-۵-۷-۱۶ شستشوی توالیت و پیسوار

فصل هشتم- لوله کشی آب باران ساختمان
۱-۸-۱۶ حدود ودامنه کار
۲-۸-۱۶ طراحی لوله کشی آب باران
۳-۸-۱۶ انتخاب مصالح
۴-۸-۱۶ اجرای کار لوله کشی
۵-۸-۱۶ آرمایش ونگهداری

فصل نهم- بست و تکیه گاه
۱-۹-۱۶ حدود ودامنه کار
۲-۹-۱۶ نکات عمومی
۳-۹-۱۶ بست و تکیه گاه لوله قائم
۴-۹-۱۶ بست و تکیه گاه لوله های افقی
۵-۹-۱۶ محل بست و تکیه گاهها

پیوست های مبحث شانزدهم

- پیوست ۱- اندازه گذاری لوله ها در لوله کشی توزیع آب مصرفی ساختمان
- پیوست ۲- علام ترسیمی در لوله کشی توزیع آب مصرفی ساختمان
- پیوست ۳- اندازه گذاری لوله ها در لوله کشی فاضلاب بهداشتی ساختمان
- پیوست ۴- علام ترسیمی در لوله کشی فاضلاب بهداشتی ساختمان
- پیوست ۵- اندازه گذاری لوله ها در لوله کشی هواکش فاضلاب
- پیوست ۶- علام ترسیمی در لوله کشی هواکش فاضلاب
- پیوست ۷- اندازه گذاری لوله هادر لوله کشی آب باران ساختمان
- پیوست ۸- علام ترسیمی در لوله کشی آب باران ساختمان
- پیوست ۹- بازگردانی فاضلاب خاکستری
- پیوست ۱۰- واژه نامه فارسی- انگلیسی