



جمهوری اسلامی ایران

### وزارت راه و شهرسازی

اداره کل راه و شهرسازی آذربایجانغربی

بِسْمِ اللَّهِ

«دولت و ملت، همدلی و هم‌زبانی»

ریاست محترم سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجانغربی

باسلام و صلوات بر محمد و آل محمد (ص)

احتراماً، به پیوست تصویرنامه شماره ۱۱۴۹-۵۰-۹۴ مورخ ۹۴/۱/۲۳ دفتر تدوین مقررات ملی ساختمان وزارت

متبوع در خصوص متن اصلاحیه شماره یک ویرایش سال ۱۳۹۲ مبحث نهم مقررات ملی ساختمان جهت

بهره برداری و اطلاع رسانی به اعضای آن سازمان ارسال می گردد.

ومن الله التوفيق

خلیل محبت خواه

مدیرکل

دفتر نمایندگی مرکز ملی نظام مهندسی ارومیه

شماره: ۲۹۳۵

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۲/۲۸



۱- دفتر نماینده استان

۲- دفتر نماینده مرکز استان

رونوشته:

اداره نظام مهندسی و مقررات ملی ساختمان

سازمان نظام مهندسی ساختمان ارومیه

شماره: ۲۷۲۲

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۲/۲۳

۱- دفتر نماینده استان

۲- دفتر نماینده مرکز استان

۳- دفتر نماینده مرکز استان

ساختمان شماره ۱: ارومیه، بلوار شهید بهشتی، نرسیده به چهارراه شورا، پلاک ۲/۰۰۲ - صندوق پستی ۴۴۴۹۴-۵۷۱۵۹

تلفن ۲۶-۲۴۷۹۸۲۱-۳۴۷۹۸۲۳ نمابر:

ساختمان شماره ۲: ارومیه، بزرگراه والفجر ۲ نرسیده به فلکه میثم - صندوق پستی ۷۷۱۸۱-۵۷۱۹۸

تلفن ۲۸-۳۳۷۹۴۲۳ نمابر: ۳۳۷۹۴۱۰

وب سایت [orum.mrud.ir](http://orum.mrud.ir) Email: [infor\\_azar\\_gh@mrud.gov.ir](mailto:infor_azar_gh@mrud.gov.ir)



شماره: ۹۴-۵۰-۱۱۴۹ تاریخ: ۱۳۹۴/۱۲/۲۱ پیوست:

جناب آقای مهندس حلیل محبت خواجه  
مدیرکل محترم اداره راه و شهرسازی استان آذربایجان غربی

با سلام و احترام

در یازدهمین جلسه شورای تدوین مقررات ملی ساختمان مورخ ۹۳/۸/۲۱ متن اصلاحیه شماره یک ویرایش سال ۱۳۹۲ مبحث نهم مقررات ملی ساختمان ( طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه) به تصویب رسید.  
اصلاحیه مذکور (پیوست) در تاریخ ۹۳/۱۲/۲۶ توسط وزیر محترم راه و شهرسازی جهت اجرا ابلاغ گردید.  
خواهشمند است دستور فرمایید موضوع فوق به نحو مقتضی جهت بهره برداری مهندسان محترم آن استان اطلاع رسانی گردد.

محمد تقی احمدی  
رئیس شورای تدوین  
مقررات ملی ساختمان

در محترم اداره نظام مهندسی  
۱۳۹۴

شهرسازی استان آذربایجان غربی  
تاریخ: ۱۳۹۴/۱۲/۲۱  
شماره: ۲۱۲۱۵۹

اصلاحیه شماره یک ویرایش سال ۱۳۹۲ مبحث نهم مقررات ملی ساختمان

(طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه)

مورخ ۹۳/۱۲/۲۶

استفاده از میلگرد های A4 با تنش تسلیم ۵۰۰ و ۵۲۰ مگاپاسکال، که در استاندارد ملی ۳۱۳۲ (تیرماه ۱۳۹۲) به ترتیب به عنوان میلگردهای آج ۵۰۰ و آج ۵۲۰ خوانده می شوند، در طراحی و ساخت همه انواع سازه های ساختمانی (سازه های غیر ساختمانی را شامل نمی شود) بتن آرمه، به جز دیوارهای برشی ویژه و قاب های خمشی ویژه، در صورت احراز شرایط زیر به تصویب رسید.

۱- میلگرد دارای آج های عرضی دوکی شکل در دو طرف آج طولی بوده (مطابق شکل ۹ استاندارد ملی ۳۱۳۲) و خصوصیات عمومی مندرج در استاندارد ملی ۳۱۳۲ (تیر ماه ۱۳۹۲) را نیز داشته باشد.

۲- شکل پذیری میلگرد حداقل در حد مورد انتظار برای میلگرد A3 باشد، به طوری که میزان ازدیاد طول نسبی آن در طولی معادل ۵ برابر قطر، حداقل ۱۶٪ باشد.

۳- در تولید میلگرد، از شمش با کربن بالا استفاده نشود. روش تولید میلگرد، تکنولوژی ترمکس بوده و کربن معادل (CE) میلگرد، حداکثر ۰/۵ باشد.

۴- کارخانه تولید کننده میلگرد، گواهی سازمان ملی استاندارد را برای تولید میلگرد های آج ۵۰۰ و آج ۵۲۰ اخذ نموده و نشان کارخانه و رده میلگرد را بر آن حک کرده باشد.

اصلاحیه فوق در تاریخ ۹۳/۸/۲۱ به تصویب شورای تدوین مقررات ملی ساختمان و در تاریخ ۹۳/۱۲/۲۶ به تصویب جناب آقای دکتر آخوندی، وزیر محترم راه و شهرسازی رسید.

