


بسمه تعالی



سازمان نظام مهندسی ساختمان استان
آذربایجان شرقی
بازرسان سازمان

تاریخ: ۱۴۰۴ / ۱۲ / ۲۵

شماره: ۱۴۰۴ / ۴۸۳۶۸

پیوست:

اطلاعیه

قابل توجه طراحان محترم رشته معماری، برق و مکانیک پیرو اطلاعیه سازمان مبنی بر ضرورت صرفه جویی انرژی و براساس پیگیری های مدیر کل محترم بحران استان، استانداری محترم، شهرداری محترم و معاونت محترم مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی مبنی بر ضرورت رعایت الزامات مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان و رده بندی انرژی ابنیه و کنترل موارد مذکور در نقشه ها توسط نظام مهندسی ساختمان و شهرداری، لازم است مهندسین طراح محترم معماری، برق و مکانیک نسبت به رعایت موارد مذکور که به اختصار اهم آنها به تفکیک رشته ها در زیر درج گردیده از ابتدای سال آینده برای پرونده های جدید اقدامات لازم معمول دارند بدیهی است در صورت عدم رعایت، مسئولیت آن بر عهده طراحان محترم بوده و امکان کنترل نقشه های مربوطه مقدور نخواهد بود. ضمناً به پیوست نمونه موارد درخواستی در نقشه های رشته های برق، مکانیک و معماری در سایت سازمان جهت بهره گیری کلیه طراحان درج گردیده است.

معماری:

- درج مشخصات فنی کلیه عناصر پوسته های خارجی ساختمان با توجه به کاربری، نیاز انرژی، تعداد طبقات، زیربنا، نحوه استفاده، درجه انرژی سالانه و گروه بندی ساختمان و همچنین درج مشخصات فنی کلیه عناصر مابین فضاهای کنترل شده و کنترل نشده
- الزام پیش بینی بخار بند در بخش داخلی دیوارهای پیرامونی
- ارائه جدول مساحت فضاهای کنترل شده و فضاهای کنترل نشده
- مشخص نمودن رده بندی انرژی ساختمان با ارائه محاسبات مربوطه بر اساس مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان

مکانیک:

- درج مشخصات عایق حرارتی لوله ها، کانال ها، مخازن آب (ضخامت و جنس و نوع عایق)
- درج مشخصات سامانه های کنترل و برنامه ریزی از جمله سیستم های کنترل دمای هوا داخل، دمای آب رفت و برگشت و ...
- سامانه های پایش عملکرد، انتخاب تجهیزات مناسب (شیر مخلوط، سایه انداز مناسب برای کولرهای آبی، کندانسور هوای خنک، شیرهای بالانس، شیر آلات مصرفی)
- درج مشخصات پمپ ها (برجسب انرژی، بازدهی انرژی، توان منطبق با ضوابط مذکور و صرفه جویی انرژی)
- درج مشخصات سیستم های سرمایشی و گرمایشی به همراه رده انرژی و ظرفیت حرارتی
- مشخص نمودن رده بندی انرژی ساختمان با ارائه محاسبات مربوطه بر اساس مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان

نامه های صادره بدون مهر سازمان فاقد اعتبار می باشند.

تبریز - چایکنار - بلوار استاد شهریار - بعد از پل کلکار - پایین تراز بنیاد شهید و امور ایثارگران
 تلفن: ۰۴۱ - ۳۶۵۹۸۳۰۰
 Web: www.azarnezam.ir



تاریخ: ۱۴۰۴ / ۱۲ / ۲۵

شماره: ۱۴۰۴ / ۴۸۳۹۸

پیوست:

برق :

۱. مشخص نمودن حداقل رده انرژی، درج مشخصات : ظرفیت / توان، نوع عملکرد، شماره استاندارد ملی کلیه تجهیزات برقی موجود در طراحی ساختمان مذکور متناسب با رتبه انرژی بنا با راندمان مناسب و با برچسب انرژی
۲. بهره‌وری حداکثری از روشنایی طبیعی و طراحی لازم به منظور تغییر روشنایی مصنوعی در نقاط مختلف فضاهای داخلی به صورت دستی یا خودکار (قابلیت روشن و خاموش کردن چراغ‌ها و کم و زیاد شدن نور چراغ‌ها در سه سطح با توجه به فاصله از پنجره‌ها)
۳. مشخص نمودن رده‌بندی انرژی ساختمان با ارائه محاسبات مربوطه بر اساس مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی



نامه های صادره بدون مهر سازمان فاقد اعتبار می باشند.

تبریز - چایکنار - بلوار استاد شهریار - بعد از پل گلکار - پایین تراز بنیاد شهید و امور ایثارگران

Web: www.azarnezam.ir

تلفن: ۰۴۱ - ۳۶۵۹۸۳۰۰

دانلود موارد درخواستی:

[فرم اول](#)

[فرم دوم](#)

