

## بنام خدا

جلسه ۵۱ کارگروه مکانیک ، تاریخ : ۱۴۰۳-۰۵-۲۹

ساعت شروع : ۱۷:۳۰

ساعت پایان : ۱۹

حاضرین جلسه : مهندسین فردوسی، خوانساری ، عسگری ، جواهری ، رحمانی ، لطیفی ، شیخی و نماینده محترم هیئت مدیره سازمان آقای مهندس مصطفوی.

موضوع جلسه :

۱- در نقشه های تاسیسات مکانیکی ساختمان ها ملاک انتخاب پمپ ، هد و دبی آن بوده و توان الکتریکی پیشنهادی می باشد ؛ لذا لازم است در بخش اجرا ، اطلاعات برقی پمپ مطابق با کاتالوگ سازنده باشد.

۲- پیرو بررسی بخش دوم\* ضوابط مبحث نوزدهم « صرفه جویی در مصرف انرژی » مقرر شد حداقل موارد کلیدی مربوط به بخش مکانیک مندرج در روش تجویزی ( الزامات فصل ۱۹-۵ مبحث ۱۹ ویرایش ۱۳۹۹) که ضروری است مدنظر مهندسین طراح ، ناظر و مجری مکانیک قرار گیرد به شرح زیر به صورت اطلاعیه در کانال تلگرامی کارگروه مکانیک و سایت رسمی سازمان ابلاغ گردد :

- عایق کاری حرارتی لوله ها ، مخازن و ... بایستی با رعایت الزامات بند ۱۹-۵-۳-۱ ( صفحه ۹۰ مبحث ۱۹) و با توجه به رده انرژی ساختمان که در نقشه های معماری تعیین گردیده است طبق جداول ۱۹-۵-۲۰ و ۱۹-۵-۲۱ صورت پذیرد و لازم است در نقشه های طراحی مکانیک مشخص شود.
- در صورتی که رده انرژی ساختمان EC+ و EC++ می باشد لازم است در روش تجویزی در خصوص بازیافت انرژی در سیستم های هوارسان الزامات بند ۱۹-۵-۳-۲-۱ رعایت و مطابق جداول ۱۹-۵-۲۲ و ۱۹-۵-۲۳ حداکثر دبی تهویه قابل قبول تعیین و در نقشه های طراحی مکانیک مشخص شود ؛ برای بازیافت انرژی در کندانسورهای سیستم های آب خنک نیز بند ۱۹-۵-۳-۲-۲ رعایت گردد.

\*نتایج بررسی سایر بخش های این مبحث متعاقبا در جلسات آتی اطلاع رسانی خواهد شد.

جواهری  
خوانساری  
فردوسی  
مصطفوی  
عسگری  
رحمانی  
شیخی