



شماره ۲۲۲۰۸

تاریخ ۱۳۸۹/۱۳/۱

پیوست ۲ برگه دارد

## صور تجلسه هیئت چهار نفره استان

پیرو برگزاری دو جلسه کمیته کار و دعوتنامه معاون محترم امور عمرانی استانداری، جلسه هیئت چهارنفره استان (موضوع ماده ۱-۴ مبحث دوم مقررات ملی ساختمان) در تاریخ ۸۸/۱۲/۲۷ با حضور کلیه اعضاء و همچنین بنا به موضوعات مطروحه، با دعوت و حضور مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق تشکیل گردید، اعضاء حاضر پس از بحث و بررسی پیرامون موضوعات پیشنهادی، به اتفاق آراء مفاد ذیل را جهت اجراء تصویب نمودند.

۱- با توجه به دستورالعمل شماره ۱۰۵۹۱/۱۰۰/۰۲ مورخ ۸۷/۳/۱۱ وزارت مسکن و شهرسازی در خصوص تشخیص صلاحیت و صدور پروانه اشتغال به کار شرکتهای خدمات فنی و آزمایشگاهی و اتمام مهلت تغییرات ایجاد شده در بند ۱۲ مصوبه مورخ ۸۸/۶/۴ هیئت چهارنفره در خصوص تجهیزات مورد نیاز و نحوه استفاده از پروانه اشتغال به کار اعضاء هیئت مدیره در آزمایشگاهها و تعداد نفرات شرکتهای حقوقی بشرح ذیل اصلاح گردید و مابقی بندها مطابق بخشنامه وزارت مسکن عمل گردد.

الف- برای کلیه ساختمانهای بتنی در سطح استان به ازای هر دو طبقه یک مرحله آزمایش کشش میلگرد انجام گیرد و فقط آزمایشگاههایی مجاز به انجام این آزمایش می باشند که دستگاه کشش میلگرد را داشته باشند.

ب- به منظور تشویق آزمایشگاههایی که نسبت به خرید دستگاه کششی میلگرد اقدام می نمایند تا پایان سال ۸۹ ۲۰٪ افزایش ظرفیت انجام کار خواهند داشت.

ج- با توجه به ابهام موجود در بخشنامه ها در خصوص رشته مدیرعامل آزمایشگاهها مقرر گردید، رشته و مدرک تحصیلی مدیرعامل حتماً از یکی از هفت رشته اصلی (عمران- معماری- برق- مکانیک- نقشه برداری- ترافیک- شهرسازی) باشد و ذیل برگه های گزارشات و قراردادهای با دو امضاء، مدیرعامل و مهندس واجد صلاحیت پروانه دار (با مهر و درج شماره پروانه) انجام شود.

د- در خصوص تجهیزات مورد نیاز اجباری آزمایشگاهها مقرر شد براساس پروانه آزمایشگاه در پایه های یک و دو و سه برابر لیست پیوست های ۱ و ۲ باشد.

ه- مقرر گردید فرم های نتایج آزمایشات و قراردادهای به صورت متحد الشکل توسط کمیسیون آزمایشگاههای سازمان نظام مهندسی تدوین و کلیه آزمایشگاهها موظف به رعایت آن باشند.

۲- با توجه به اینکه ماده ۱۲ آئین نامه قانون نظام مهندسی برای اولین بار در سال ۱۳۸۳ اعمال گردیده و در سال ۱۳۸۵ نیز به ساختمانهای بیشتری توسعه پیدا کرد. و با توجه به اینکه درحال حاضر مشکل محدودیت مهندسين پروانه دار در رشته های مرتبط برطرف شده و همچنین ارائه خدمات در رشته های دیگر در بین مالکین فرهنگ سازی گردیده، مقرر گردید ماده ۱۲ آئین نامه اجرایی بشرح ذیل عمل گردد.

الف- ساختمانهای دو سقف و بیشتر در شهرهای درجه ۱ (قزوین و محمدیه)

ب- ساختمانهای سه سقف و بیشتر در شهرهای درجه ۲ (الوند، تاکستان، آبیک و اقبالیه)

ج- ساختمانهای چهار سقف و بیشتر در شهرهای درجه ۳ و ۴ (کلیه شهرها)

د- کلیه پروژه های صنعتی - مرغداری و دامداری



شماره ۲۲۲۰۸

تاریخ ۱۳۸۹/۳/۱

پیوست ۳ برادر

۳- با توجه به بخشنامه ۵۶۰۹۶/۱۰۰/۰۲ مورخ ۸۸/۱۱/۲ وزارت مسکن و شهرسازی در خصوص اینکه تمام ساختمانها باید تا پایان سال ۸۹ مشمول طرح مجریان ذیصلاح باشند مقرر گردید .

لزوم استفاده از مجریان ذیصلاح از ابتدای شهریور در ساختمانهای گروه «ج» و «د» در سطح استان از پایان سفت کاری به پایان کار تغییر یابد و از اول اسفند ماه در ساختمانهای ۵۰۰ متر به بالا و یا ۴ واحد یا ۵ سقف و به بالا هم اعمال گردد.

۴- بر اساس نامه ی شماره ۱۰/۱۳۸۸/۲۲۰۲۴ مورخ ۸۸/۲/۲۳ و ۱۳۸۸/۴۷۴۷ مورخ ۸۸/۴/۱۰ معاونت محترم شهرسازی و معماری شهرداری قزوین مقرر گردید استفاده از بتن آماده در کلیه ساختمانهای گروه «ج» و «د» از تاریخ ۸۹/۵/۱ در کلیه شهرهای استان در ساختمانهای گروه «ب» در شهرهای قزوین و محمدیه و در مابقی شهرها ساختمانهای ۵ سقف و یا ۱۰۰۰ متر مربع و به بالا از تاریخ ۸۹/۱۰/۱ الزامی گردد.

تبصره ۱- سازمان نظام مهندسی نسبت به اطلاع رسانی مناسب به کلیه مهندسان مجری- ناظر و دفاتر مهندسی در این خصوص اقدام نماید.  
تبصره ۲- در بافت های فرسوده که امکان تردد کامیون حمل بتن وجود ندارد استفاده از بتن آماده الزامی نمی باشد.(با توافق شهرداری شهر مربوطه و نظام مهندسی)

۵- براساس ماده ۲-۱ دستورالعمل صدور مجوز فعالیت مجریان آموزش حرفه ای به شماره ۴۲۰/۴۳۶۸۶ مورخ ۸۸/۸/۲۷ و با توجه به اینکه سازمان نظام مهندسی دارای واحد آموزش متمرکز و با تجربه موفق بیش از پنج سال در این زمینه می باشد، مقرر شد تا اطلاع ثانوی رأساً اقدام به برگزاری کلاسهای مذکور نماید. همچنین در ارتقاء و تمدید پروانه علاوه بر سایر ضوابط ارائه گواهینامه حداقل یک همایش تخصصی با تأیید کمیته آموزش سازمان نیز الزامی می باشد.

۶- با توجه به دستورالعمل اخیر نحوه تمدید و ارتقاء در پروانه های اشتغال به کار مهندسين به شماره ۴۲۰/۴۳۶۸۶ مورخ ۸۸/۸/۲۷ و با توجه به اینکه تعداد متقاضیان ارتقاء پروانه در استان ، جهت تشکیل کلاسها به تعداد کافی نمی باشد مقرر گردید عناوین اعلام شده جهت ارتقاء پایه های ۲ و ۱ توأمأو با رعایت سایر ضوابط عمل گردد.

۷- در اجرای شیوه نامه اصلاحی تفاهم نامه لوله کشی گاز مقرر گردید جهت صدور پروانه اشتغال به کار حقوقی شرکتهای اجرای گاز، شرط عضویت «حداقل دو نفر» مهندسين واجد شرایط در هیأت مدیره به «حداقل یک نفر» برای سال ۸۹ کاهش یابد.

علی فرخ زاد  
رئیس سازمان نظام مهندسی  
ساختمان استان قزوین

مسعود نصرتی  
شهردار قزوین

محمد نادر محمدزاده  
رئیس سازمان مسکن و شهرسازی  
استان قزوین

محمد صادقی پور مهندسی  
معاونت اجرایی استانداری  
قزوین

لیست حداقل وسایل و لوازم اجباری جهت آزمایشگاه های استان در سال ۸۹ و در پایه های (۱و۲و۳)

آزمایشگاه	پایه پروانه آزمایشگاه			وسایل و تجهیزات
	پایه ۳	پایه ۲	پایه ۱	
آزمایشگاه بتن، مصالح ساختمانی و تاسیساتی	✓	✓	✓	جک بتن شکن دوپست (۲۰۰) تن
	*	*	✓	جک بتن شکن سیصد (۳۰۰) تن
	✓	✓	✓	قالب های استاندارد نمونه برداری بتن
	✓	✓	✓	وسایل جادادن بتن
	✓	✓	✓	وسایل انجام آزمایش اسلامپ
	✓	✓	✓	حوضچه نگهداری نمونه های بتنی
	✓	✓	✓	دستگاه کرگیری با ملحقات
	*	✓	✓	قالب استوانه ای استاندارد با وسایل کینگ یا سایش انتهای نمونه
	*	*	✓	وسایل آزمایشهای فیزیکی و مکانیکی سیمان
	*	*	*	وسایل تعیین مدول الاستیسیته بتن
	*	*	✓	دستگاه آلتراسونیک
	✓	✓	✓	وسایل تعیین SE (هم ارزی ماسه ای)
	*	*	✓	ترازو با دقت ۰/۰۱ گرم
	✓	✓	✓	ترازو با دقت ۱ و ۰/۱ گرم
	*	*	✓	دستگاه تست کشش میلگرد
	*	*	*	دستگاه تست خمش
	*	*	*	دستگاه تست ضربه
	✓	✓	✓	سری کامل الکها
	✓	✓	✓	گرمخانه
	*	*	✓	دستگاه لس آنجلس
	✓	✓	✓	ترمومتر بتن
	*	✓	✓	مخلوط کن کفی ۱۰۰ لیتری بتن
	*	*	✓	مخلوط کن ملات
	*	*	*	سنجش نفوذپذیری بتن
	*	*	*	دستگاه نیم پیل (خوردگی آرماتور در بتن)
	✓	✓	✓	دستگاه تقسیم کننده شن و ماسه
	*	✓	✓	دستگاه برش بتن (نمونه بتن کرگیری شده)
	*	*	*	دستگاه ذوب و یخبندان بتن
	*	*	*	دستگاه هواسنج بتن
	*	*	✓	دستگاه میز لرزان برای بتن ریزی نمونه ها
*	*	✓	دستگاه انبرک لوشاتیله	
*	*	*	دستگاه سنجش عمق کریناسیون	

« جدول شماره ۱ »

توضیح: تهیه وسایل و لوازمی که با علامت \* مشخص شده است اختیاری می باشد.

آزمایشگاه	پایه پروانه آزمایشگاه			وسایل و تجهیزات
	پایه ۳	پایه ۲	پایه ۱	
آزمایشگاه سازه و جوش	✓	✓	✓	تجهیزات بازرسی چشمی
	✓	✓	✓	تجهیزات تست مایعات نافذ
	*	✓	✓	تجهیزات آزمایش ذرات مغناطیسی
	✓	✓	✓	تجهیزات آزمایش التراسونیک
	*	*	*	تجهیزات آزمایش رادیوگرافی
	*	*	*	دستگاه ماکروگرافی
	*	*	*	اطاق سربی
	*	*	*	تجهیزات کامل نبوت و ظهور فیلم رادیوگرافی
	✓	✓	✓	سری کامل بلوک های استاندارد برای کالیبراسیون
	✓	✓	✓	گیج های جوشکاری
	✓	✓	✓	ابزار اندازه گیری ابعاد جوش
آزمایشگاه ژئوتکنیک	✓	✓	✓	سری کامل الک
	✓	✓	✓	دستگاه کاساگرانده
	*	*	✓	ترازو با دقت ۰/۰۱ گرم
	✓	✓	✓	ترازو با دقت ۱ و ۰/۱ گرم
	✓	✓	✓	گرمخانه
	✓	✓	✓	دستگاه تک محوری
	✓	✓	✓	دستگاه برش مستقیم
	✓	✓	✓	وسایل تحکیم (حداقل ۳ عدد)
	✓	✓	✓	بیگومتر برای تعیین چگالی دانه ها
	✓	✓	✓	لوازم انجام آزمایش هیدرومتری
	✓	✓	✓	لوازم انجام حد خمیری خاک
	✓	✓	✓	ظروف تعیین درصد رطوبت
	✓	✓	✓	وسایل تراکم ، CBR و دانسیته
	*	*	✓	دستگاه سه محوری با ملحقات
	*	*	✓	وسایل کامل حفاری و نمونه برداری
	✓	✓	✓	وسایل آزمایش SPT
	✓	✓	✓	وسایل کامل آزمایش صفحه

« جدول شماره ۲ »

توضیح: تهیه وسایل و لوازمی که با علامت \* مشخص شده است اختیاری می باشد.