

شیوه نامه تشخیص صلاحیت و صدور پروانه اشتغال به کار شرکت های خدمات فنی آزمایشگاهی

به استناد مواد ۱، ۲ و ۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و مواد ۴، ۶ و ۱۰ آئین نامه اجرایی آن، به منظور دستیابی به کیفیت مطلوب خدمات مهندسی ساختمان و بهبود ارائه خدمات فنی آزمایشگاهی این شیوه نامه جایگزین دستور العمل های قبلی در این موضوع می گردد.

ماده ۱- تعاریف

۱-۱- خدمات فنی آزمایشگاهی: به کلیه امور مربوط به آزمایشگاه مصالح و فرآورده های ساختمانی، خاک، بتن و جوش در ساخت و ساز اطلاق می شود.

۱-۲- شرکتهای خدمات فنی آزمایشگاهی: به اشخاص حقوقی پروانه اشتغال به کار در امور آزمایشگاهی مطابق ضوابط این شیوه نامه از وزارت راه و شهرسازی دریافت می کنند، اطلاق می شود.

ماده ۲- شرایط احراز، تعیین حدود صلاحیت و پایه شرکتهای خدمات فنی آزمایشگاهی

۲-۱- شرکت باید در اداره ثبت شرکتهای و موسسات غیر تجاری به صورت **سهام خاص** ثبت رسیده و تأسیس آن در روزنامه رسمی آگهی شده باشد.

۲-۲- موضوع شرکت فعال در حوزه مهندسی ساختمان "انجام و ارائه خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان" درج شده و تمام گرایشهای مورد درخواست در آن لحاظ شده باشد.

۲-۳- شرکتهای خدمات فنی آزمایشگاهی باید عضو حقوقی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان باشند.

۲-۴- مدیرعامل شرکت باید دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی عمران ساختمان حداقل در پایه مورد درخواست و دارای مدرک تحصیلی در رشته های اصلی مهندسی عمران باشد مدیر عامل باید به طور تمام وقت در شرکت اشتغال داشته باشد.

مدیرعامل، اعضای هیات مدیره، شاغلین امتیازآور و مسئول فنی ها باید به صورت تمام وقت در شرکت حضور داشته و نمی توانند دارای شغل دیگری اعم از دولتی یا خصوصی باشد.

۲-۵- علاوه بر مدیرعامل، حداقل یک نفر از اعضای هیأت مدیره (در هرگرایشی) باید دارای مدرک تحصیلی و پروانه اشتغال به کار مهندسی متناسب با گرایش مورد درخواست باشد.

۲-۶- اعضای هیأت مدیره و شاغلان امتیازآور، مدیر عامل و مسئولان فنی شرکت، نمی توانند از پروانه اشتغال به کار شخص حقیقی خود در قالب شخص حقیقی یا حقوقی دیگری استفاده نمایند.

۲-۷- ارزیابی هر شرکت جهت تعیین صلاحیت و پایه بندی، با توجه به شرایط مدیر عامل، مسئولین فنی، شاغلان امتیاز آور، سابقه شرکت و وسایل و تجهیزات آزمایشگاهی مطابق جداول شماره ۱ تا ۶ تعیین میشود.

۲-۸- چنانچه شرکت هر یک از شرایط لازم (موضوع بند ۲-۷) را در هر زمان از دست بدهد برحسب مورد مطابق بند ح ماده ۲۳ آئین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان اعتبار پروانه اشتغال شرکت معلق یا ابطال خواهد شد.

۲-۹- چنانچه هرگونه تغییرات ثبتي اعم از ترکیب اعضای هیات مدیره و مدیر عامل شرکت و نشانی آن یا تغییرات غیر ثبتي مانند مسئول فنی یا شاغلان امتیاز آور و یا هرگونه تغییر در تجهیزات آزمایشگاهی

شرکت ایجاد شود ، مدیر عامل شرکت مکلف است حد اکثر ظرف مدت ۱۰ روز به مرجع صدور پروانه اشتغال به کار اطلاع دهد ، در غیر این صورت مشمول موضوع بند ۲-۸ خواهد شد .
 ۱۰-۲- تا زمان ثبت تغییرات در مراجع زیربط و صدور پروانه جدید شرکت نباید کار جدیدی تعهد نماید .
 ۱۱-۲- برای هریک از گرایش های مورد درخواست، باید یک نفر به عنوان مسئول فنی در گرایش مربوطه، در شرکت اشتغال تمام وقت داشته باشد . مسئول فنی هریک از گرایش ها باید شرایط زیر را داشته باشد:

- ۱-۱۱-۲- دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی، حد اقل پایه آن باید همپایه با پایه درخواستی باشد.
 ۲-۱۱-۲- دارای مدرک تحصیلی متناسب با گرایش مورد نظر باشد.
 ۳-۱۱-۲- دارای حد اقل ۲ سال سابقه کار مفید در گرایش مربوطه باشد .
 ۴-۱۱-۲- مدیر عامل یا هر یک از اعضای هیات مدیره در صورت داشتن شرایط مسئول فنی ، می تواند به عنوان مسئول فنی در یکی از گرایش ها معرفی شود .
 ۱۲-۲- نتیجه گزارش و مستندات آزمایش ها ، ابتدا باید توسط مسئول فنی در گرایش زیربط امضا و مهر شود سپس به امضا و مهر مدیر عامل شرکت برسد ، امضاء مدیرعامل رافع مسئولیت مسئول فنی نمی باشد در ضمن تمام مستندات مکاتبه ای، نمونه های آزمایشگاهی و همچنین گواهی کالیبراسیون تجهیزات ، قرار داد های شاغلین و ... باید در شرکت نگه داری و بایگانی گردد.
 ۱۳-۲- گذراندن دوره های تخصصی مربوط به گرایشهای مورد درخواست که توسط وزارت راه و شهرسازی اعلام می شود ، برای مدیرعامل و مسئول فنی در هر گرایش الزامی است .
 ۱۴-۲- چنانچه شخص مذکور در بند ۲-۱۳ مدرس دروس تکنولوژی بتن، خاک ،آزمایش غیر مخرب جوش، در دانشگاه و یا نظام مهندسی باشد و همچنین چنانچه فرد دارای مدرک تحصیلی دکترا در موضوع مورد نظر باشد (با ارائه مدارک مستند)، گذراندن دوره های تخصصی الزامی نمی باشد .
 ۱۵-۲- شرکتهای متقاضی و تعیین صلاحیت شده اعم از دارای اعتبار و فاقد اعتبار در صورتی که مدارک خود را کامل نمایند ظرف مدت ۴ ماه و شرکتهای دارای رتبه بندی آزمایشگاهی از معاونت راهبردی ریاست جمهوری ظرف مدت ۱ سال از ابلاغ این شیوه نامه ، می توانند در پایه های مختلف مطابق این شیوه نامه درخواست احراز صلاحیت نمایند ، بعد از انقضای مدت مقرر هرگونه درخواست (صدور، ارتقا، تمدید) پروانه اشتغال به کار آزمایشگاهی فقط در پایه سه و مطابق جدول شماره ۱ زیر امکان پذیر می باشد .
 تبصره: در خصوص شرکت های دارای رتبه بندی آزمایشگاهی از معاونت راهبردی ریاست جمهوری می توانند با تطبیق دادن خود به این دستورالعمل پروانه اشتغال به کار خدمات فنی و آزمایشگاهی در همان پایه رتبه بندی شده سازمان مدیریت و برنامه ریزی پروانه دریافت نمایند.

۱۶-۲- نحوه ارتقاء پایه شرکتهای خدمات فنی آزمایشگاهی :

جدول شماره ۱ - جدول ارتقاء پایه

حد اقل سابقه کار مفید سال	حد اقل کارکرد (مترمربع)			
	جوش	بتن	ژئوتکنیک	
۳	۴۰۰۰	۵۰۰۰	۳۰۰۰	ارتقاء از پایه ۳ به پایه ۲
۵	۹۰۰۰	۱۰۰۰۰	۷۰۰۰	ارتقاء از پایه ۲ به پایه ۱
۶	۲۲۰۰۰	۲۵۰۰۰	۲۰۰۰۰	ارتقاء از پایه ۱ به پایه ارشد

جدول شماره ۲ - فهرست حد اقل وسایل و تجهیزات مورد نیاز آزمایشگاه ژئوتکنیک

ردیف	نوع آزمایشگاه	تجهیزات	حد اقل تعداد مورد نیاز هر پایه		
			پایه ۳	پایه ۲	پایه ۱
۱	آزمایشگاه ژئوتکنیک	سری کامل الک (۱۵ عدد)	۱	۱	۲
۲		دستگاه جداکننده‌ها و تکاننده مکانیکی (شیکر)	۱	۱	۱
۳		دستگاه کاساگرانده	۱	۱	۲
۴		ترازو با دقت ۰/۰۱ - ۰/۱ - ۱ گرم از هر کدام	۲	۲	۳
۵		گرمخانه (لیتر) دارای مهر استاندارد	۸۰	۱۶۰	۳۴۰
۶		دستگاه تک محوری	۱	۱	۱
۷		دستگاه برش مستقیم ۱۰×۱۰	۱	۱	۱
۸		دستگاه برش مستقیم ۳۰×۳۰	-	-	۱
۹		وسایل تحکیم	۳	۴	۶
۱۰		پیکنومتر برای تعیین چگالی دانه‌ها	۱	۲	۲
۱۱		لوازم کامل آزمایش هیدرومتری (شامل حد اقل ۶ مزور هیدرومتری)	۱	۱	۲
۱۲		لوازم انجام آزمایش حد خمیری خاک	۱	۱	۲
۱۳		ظروف تعیین درصد رطوبت	۳۰	۴۰	۵۰
۱۴		وسایل کامل تراکم آزمایشگاهی (به روش معمولی و اصلاح شده)	۱	۱	۲
۱۵		دستگاه CBR	-	-	۱
۱۶		وسایل تعیین PH و کلر و سولفات خاک	۱	۱	۱
۱۷		دستگاه سه محوری کامل با ملحقات UU ، CU و CD	-	۱	۱
۱۸		وسایل آزمایش نفوذ پذیری (ثابت و افتان)	-	-	۱
۱۹		وسایل آزمایش برش برجا	-	-	۱
۲۰		ماشین حفاری (دارای شماره سریال) و تجهیزات مربوطه (*)	۱	۱	۱
۲۱		وسایل کامل دانسیته صحرائی	۱	۱	۲
۲۲		دستگاه تعیین مقاومت الکتریکی خاک	-	-	۱
۲۳		وسایل آزمایش DPT دستی	۲	۴	۶
۲۴		وسایل آزمایش بارگذاری صفحه در محل (حد اقل ۶۰ تن)	-	-	۱

(*) : شرکت‌ها برای اخذ پایه‌های ۲ و ۳ می‌توانند با ارائه قرارداد معتبر از دستگاه‌های حفاری آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی، ساخت آزما و یا شرکت‌های دارای صلاحیت از معاونت نظارت راهبردی ریاست جمهوری استفاده نمایند.

تبصره: قرارداد بایستی شامل شماره سریال دستگاه حفاری و پمپ بوده، و برای هر شماره سریال حداکثر ۴ قرارداد قابل قبول می‌باشد.

جدول شماره ۳ - فهرست حداقل تجهیزات مورد نیاز آزمایشگاه بتن

نوع آزمایشگاه	ردیف	تجهیزات	حداقل تعداد مورد نیاز هر پایه		
			پایه ۳	پایه ۲	پایه ۱
آزمایشگاه بتن	۱	جک بتن شکن حد اقل ۲۰۰ تن	۱	۲	۳
	۲	قالب های مکعبی استاندارد نمونه برداری بتن (۱۵×۱۵×۱۵)	۳۰	۵۰	۱۵۰
	۳	قالب های استوانه ای استاندارد نمونه برداری بتن (۱۵×۳۰)	۳	۶	۱۸
	۴	وسایل انجام آزمایش اسلامپ	۱	۲	۵
	۵	حوضچه نگهداری نمونه های بتنی با کنترل دما با ظرفیت (لیتر)	۳۰۰	۶۰۰	۲۰۰۰
	۶	دستگاه کرگیری با ملحقات	۱	۱	۲
	۷	وسایل کپیگ یا سایش انتهایی نمونه ها	۱	۱	۲
	۸	وسایل آزمایش مقاومت کششی بتن	-	-	۱
	۹	وسایل تعیین مدول الاستیسیته بتن	-	-	۱
	۱۰	چکش اشچمیت	۱	۱	۲
	۱۱	دستگاه آلتراسونیک بتن	-	-	۱
	۱۲	دستگاه آرماتور یاب و کاور متر	-	-	۱
	۱۳	دستگاه هواسنج بتن	-	۱	۱
	۱۴	دستگاه میز لرزان	-	-	۱
	۱۵	شیکر الک	-	-	۱
	۱۶	ظروف تعیین درصد رطوبت	۵	۱۰	۳۰
	۱۷	جذب آب بتن	-	-	۱
	۱۸	تجهیزات تعیین PH، سولفات، کلرایدو کل املاح محلول (TDS)	-	-	۱
	۱۹	وسایل سنجش روانی بتن خود متراکم	-	-	۱
	۲۰	سری کامل الک شامل الک (۱۵ عدد)	۱	۱	۲
	۲۱	گرمخانه با حجم کلی (لیتر)	۱۱۰	۲۲۰	۶۶۰
	۲۲	دستگاه مقسم مکانیکی سنگدانه بتن	۱	۱	۲
	۲۳	وسایل چگالی و جذب آب سنگدانه	۱	۱	۱
	۲۴	وسایل تعیین تطویل و تورق سنگدانه	۱	۱	۱
	۲۵	وسایل تعیین SE (هم ارز ماسه ای)	۱	۱	۲
	۲۶	ترازو با دقت ۰/۰۱ - ۰/۱ (هر کدام)	۱	۱	۲
۲۷	ترازو با دقت ۱ گرم به ظرفیت حد اقل ۳۰ کیلوگرم	۱	۲	۴	
۲۸	وسایل تعیین ذرات نرم و سست و سبک	-	-	۱	
۲۹	ترمومتر بتن	۱	۲	۴	
۳۰	وسایل آزمایش های فیزیکی و شیمیایی سیمان *	-	۱	۱	
۳۱	جک ملات شکن	-	۱	۱	
۳۲	مخلوط کن ملات	-	-	۱	
۳۳	دستگاه لس آنجلس	-	-	۱	
۳۴	آزمایش نیم پیل **	-	-	۱	
۳۵	عمق نفوذ آب در بتن تحت فشار ***	-	-	۱	
۳۶	آزمایش RCPT ***	-	-	۱	

* وسایل آزمایش فیزیکی و شیمیایی سیمان شامل بلین ، زمان گیرش ، مخلوط کن خمیر و ملات سیمان ، قالب برای مقاومت فشاری و انبساط .

جدول شماره ۴ - فهرست حداقل وسایل و تجهیزات مورد نیاز آزمایشگاه جوش

نوع آزمایشگاه	ردیف	تجهیزات	حداقل تعداد مورد نیاز هر پایه		
			پایه ۱	پایه ۲	پایه ۳
۱.۰ ۳	۱	دستگاه عیب یاب آلتراسونیک	۱	۲	۳
	۲	سری کامل پراب با (زوایای مختلف) با فرکانس ۲ و ۴ هرتز	۱	۲	۶
	۳	بلوک V1	۱	۱	۲
	۴	بلوک V2	۱	۱	۲
	۵	ضخامت سنج رنگ	۱	۱	۲
	۶	سری مایعات نافذ PT	۱	۱	۲
	۷	دستگاه YOKE	-	۱	۲
	۸	سری ذرات مغناطیسی MT	-	۱	۲
	۹	گیج های بعد جوش	۱	۲	۴
	۱۰	سری کامل بازرسی چشمی VT	۱	۲	۴
	۱۱	کولیس	۱	۱	۲

۱۷-۲- شرکت موظف است با ارائه مستندات و مطابق استانداردهای رایج نسبت به کالیبره نمودن

تجهیزات و دستگاههای مورد استفاده از مراجع ذیصلاح اقدام نماید.

۱۸-۲- شرکتهای برای دریافت پایه ارشد می بایست نسبت به پیاده کردن استاندارد ۱۷۰۲۵ برای

گرایش ژئوتکنیک و بتن و ۱۷۰۲۰ برای گرایش جوش اقدام نمایند .

۱۹-۲- رشته های متناسب :

الف : رشته های متناسب با موضوع آزمایشگاه ژئوتکنیک ، کارشناسی عمران- عمران ، ساختمان

، راه و ساختمان ، کارشناسی عمران با گرایش خاک ، کارشناسی ارشد ژئوتکنیک و یا خاک و پی با

مدرک کارشناسی در زمینه رشته عمران ، و رشته های غیرمتناسب رشته های مرتبط با عمران ،

ژئوفیزیک ، زمین شناسی ، شیمی کاربردی و معدن (استخراج) می باشد.

ب : رشته های متناسب با موضوع آزمایشگاه بتن ، کارشناسی عمران - عمران ، سازه ، ساختمان ،

راه و ساختمان ، کارشناسی ارشد سازه یا زلزله یا مدیریت ساخت با مدرک کارشناسی در زمینه

رشته عمران ، و رشته های غیرمتناسب رشته های مرتبط با عمران ، معماری ، مکانیک و شیمی

کاربردی می باشد.

ج : رشته های متناسب با موضوع آزمایشگاه جوش، رشته های کارشناسی عمران- عمران، جوش

و متالورژی، و رشته های غیرمتناسب رشته های مرتبط با عمران ، صنایع گرایش تولید صنعتی و

مکانیک می باشد.

۲۰-۲- انجام آزمایشهای مصالح و موارد خاص بر حسب نیاز باید در یکی از آزمایشگاههای مرجع

دارای صلاحیت (آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی ، شرکت ساخت آزما،

دانشگاهها و مراکز دولتی معتبر و شرکتهای خدمات فنی آزمایشگاهی با دارا بودن دستگاههای

مربوطه استاندارد با تایید مرجع صدور پروانه) ، انجام گردد .

جدول شماره ۵ - امتیازدهی افراد امتیاز آور (مدیر عامل، هیات مدیره، مسئولین فنی و شاغلان) برای هر گرایش

حد اکثر (نفر)	امتیاز به ازای هر نفر		موضوع	
	عضو هیات مدیره	خارج از هیات مدیره		
-	۸	۶	پایه ۳	پروانه اشتغال متناسب
-	۱۰	۸	پایه ۲	
-	۱۲	۱۰	پایه ۱	
-	۱۴	۱۲	ارشد	
۳	۳	۲	دیپلم ساختمان	مدرک تحصیلی متناسب
	۶	۴	کاردانی	
-	۸	۶	کارشناسی	
-	۱۰	۸	کارشناسی ارشد	
-	۱۲	۱۰	دکترا	
۲	۴	۳	کاردانی	مدرک تحصیلی غیر متناسب
	-	۵	کارشناسی	
	-	۶	کارشناسی ارشد	
	-	۷	دکترا	

جدول شماره ۶ - پایه بندی بر اساس امتیاز

پایه تعداد گرایش	سه	دو	یک	ارشد
یک گرایش	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰
دو گرایش	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰
سه گرایش	۸۰	۹۰	۱۰۰	۱۱۰

تبصره : در هر حال پایه شرکت در هر گرایش نمی تواند از پایه مدیر عامل و مسئول فنی گرایش مربوطه بالاتر باشد.

۲-۲۱- حوزه فعالیت شرکتهای خدمات فنی آزمایشگاهی در پایه های مختلف ، استان محل صدور پروانه اشتغال به کار می باشد .

۲-۲۲- هر شخص حقیقی جهت تایید صلاحیت شرکت فقط در یک گرایش می تواند مورد ارزیابی قرار گیرد .

۲-۲۳- هر یک از اشخاص حقیقی چنانچه بخواهند از شرکت خارج شوند شرکت موظف است به میزان امتیاز کسب شده شخص خروجی ، شخص یا اشخاص حقیقی دیگری با امتیاز مورد نیاز معرفی نماید ، چنانچه شرکت بخواهد نسبت به جابجایی و تغییر افراد معرفی شده جهت احراز صلاحیت اقدام نماید می بایست قبل از خروج ، افرادی با همان شرایط جایگزین نماید .

۲-۲۴- امکان ایجاد جابجایی و تغییر زوتر از دو سال در شرکت برای اشخاص حقیقی وجود ندارد ، در غیر این صورت اشخاص مذکور نمی توانند به مدت ۶ ماه امتیاز آور شرکت دیگری باشند ، و چنانچه بخواهند به صورت حقیقی فعالیت نمایند می توانند از ظرفیت باقیمانده خود استفاده نمایند.

جدول شماره ۷- حدود صلاحیت و ظرفیت اشتغال به کار شرکتهای خدمات فنی آزمایشگاهی

پایه پروانه اشتغال به کار شخصی حقوقی (ژئوتکنیک)	پایه ۳	پایه ۲	پایه ۱	ارشد
گروه های ساختمانی مجاز	الف/ب	الف/ب/ج	الف/ب/ج/د	الف/ب/ج/د
حداکثر تعداد کار سالیانه گرایش ژئوتکنیک	۶۰	۸۰	۱۰۰	۱۲۰
حداکثر ظرفیت اشتغال به کار سالیانه (زیر بنا بر حسب مترمربع)	۱۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
حد اکثر تعداد کار همزمان	۳	۴	۵	۸

پایه پروانه اشتغال به کار شخصی حقوقی (بتن)	پایه ۳	پایه ۲	پایه ۱	ارشد
گروه های ساختمانی مجاز	الف/ب	الف/ب/ج	الف/ب/ج/د	الف/ب/ج/د
حداکثر تعداد کار سالیانه گرایش بتن	۱۰۰	۱۲۰	۱۴۰	۱۶۰
حداکثر ظرفیت اشتغال به کار سالیانه (زیر بنا بر حسب مترمربع)	۱۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
حد اکثر تعداد کار همزمان	۱۵	۲۰	۲۵	۳۰

پایه پروانه اشتغال به کار شخصی حقوقی (جوش)	پایه ۳	پایه ۲	پایه ۱	ارشد
گروه های ساختمانی مجاز	الف/ب	الف/ب/ج	الف/ب/ج/د	الف/ب/ج/د
حداکثر تعداد کار سالیانه گرایش جوش	۸۰	۱۰۰	۱۲۰	۱۴۰
حداکثر ظرفیت اشتغال به کار سالیانه (زیر بنا بر حسب مترمربع)	۱۲۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
حد اکثر تعداد کار همزمان	۸	۱۰	۱۵	۲۰

تبصره ۱: در خصوص تعداد کار و ظرفیت اشتغال به کار شرکت های خدمات فنی و آزمایشگاهی می توان با پیشنهاد اداره کل استان در هیات ۴ نفره (پنج نفره در تهران) تا ۲۵٪ تعدیل انجام پذیرد.

تبصره ۲: هزینه خدمات فنی آزمایشگاهی (تا قبل از تعیین و تکلیف مبانی قیمت گذاری و تعرفه خدمات فنی و آزمایشگاهی موضوع ماده ۱۱۷ آئین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان) با توجه به پیشنهادات واصل شده از سازمان نظام مهندسی ساختمان استان و شورای فنی استان و یا جلب مشورت آنان هیات چهار نفره (پنج نفره در تهران) انجام پذیرد.

تبصره ۳: با توجه به اینکه پروانه اشتغال به کار شرکت در سطح استان معتبر است و برای انجام بعضی از آزمایشها نیاز به استقرار نمایندگی با تجهیزات مناسب در نزدیکی محل مربوطه می باشد، نیاز به تعیین حداقل شرایط و تجهیزات برای فعالیت نمایندگی ضروری می باشد.

ماده ۳- اهم وظایف و مسئولیتهای شرکتهای خدمات فنی آزمایشگاهی :

۱-۳- گرایش ژئوتکنیک:

تعیین برنامه مطالعات اکتشافی، انجام حفاری های لازم و آزمایش های صحرائی و آزمایش های آزمایشگاهی و انجام خدمات مهندسی مربوط مطابق با آخرین اصلاحات مبحث ۷ مقررات ملی

۳-۲- گرایش بتن:

نظارت و کنترل عملیات بتن شامل انجام آزمایش های مرتبط با بتن تر و سخت شده مطابق با آخرین اصلاحات مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان

۳-۳- گرایش جوش:

نظارت و کنترل کیفی عملیات جوش شامل انجام آزمایش های تخصصی مربوطه مطابق با آخرین اصلاحات مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان

تبصره: شرکت های خدمات فنی و آزمایشگاهی موظف به ارائه نتایج گزارشات ژئوتکنیک به مهندس محاسب و نتایج جوش و بتن را به مهندس ناظر پروژه تحویل نماید.

۳-۴- برگه های تعهد آور خدمات آزمایشگاهی به تعداد مندرج در جدول شماره (۷) باید در یکی از دفاتر اسناد رسمی کشور توسط مدیر عامل و مسئول فنی گرایش مربوطه گواهی صحت امضاء شود .

ماده ۴- مدارک و شرایط موردنیاز جهت صدور پروانه

۴-۱- اصل و تصویر پروانه اشتغال به کار معتبر مدیر عامل ، اعضای هیأت مدیره ، مسئولین فنی و شاغلان امتیاز آور .

۴-۲- اصل و تصویر مدرک تحصیلی مدیر عامل ، اعضای هیأت مدیره ، مسئولین فنی و شاغلان امتیاز آور .

۴-۳- اصل و تصویر اساسنامه و روزنامه رسمی ، آگهی تاسیس و تغییرات شرکت (از تاسیس تا کنون).

۴-۴- ارائه گواهی عضویت در سازمان نظام مهندسی ساختمان استان .

۴-۵- سوابق حرفه ای و بیمه ای مدیر عامل ، اعضای هیأت مدیره ، مسئولین فنی و شاغلان امتیاز آور .

تبصره: در خصوص مدیرعامل، هیات مدیره و مسئولین فنی قبل از صدور اولین پروانه اشتغال به کار خدمات فنی و آزمایشگاهی مصاحبه و تایید آنان توسط اداره کل الزامی است.

۴-۶- اصل و تصویر فاکتور معتبر وسایل و تجهیزات آزمایشگاهی متناسب با گرایش و پایه مورد درخواست مطابق با جداول شماره (۲) تا (۴) .

تبصره ۱: در فاکتور بایستی مشخصات کامل و ظرفیت دستگاه به همراه شماره سریال قید شده باشد .

تبصره ۲: بازرسان خدمات فنی و آزمایشگاهی می بایست در اولین بازدید پلاک مخصوص بر روی تجهیزات و وسایل آزمایشگاهی نصب نمایند.

۴-۷- حضور حداقل یک فرد برای پاسخ گویی به ارباب رجوع در زمان وقت اداری الزامی می باشد.

۵-۷- داشتن مکان مناسب ؛ آزمایشگاه باید در طبقه اول ، همکف یا زیرزمین به نحوی که مزاحمتی برای همسایگان ایجاد ننماید (به تشخیص مرجع صدور پروانه) و حد اقل فضای آن جهت استقرار آزمایشگاه به شرح زیر می باشد :

الف : برای گرایش ژئوتکنیک حد اقل فضای آزمایشگاه ۵۰ مترمربع و فضای اداری ۲۰ مترمربع باشد .

ب : برای گرایش بتن حد اقل فضای آزمایشگاه ۷۰ مترمربع و فضای اداری ۲۰ مترمربع باشد .
ج : برای گرایش ژئوتکنیک و بتن حد اقل فضای آزمایشگاه ۹۰ مترمربع و فضای اداری ۳۰ مترمربع باشد .

د : برای گرایش جوش حد اقل فضای آزمایشگاه و اداری ۵۰ مترمربع باشد .

هـ : حد اقل فضای مورد نیاز برای پایه ارشد در سه گرایش ۲۰۰ مترمربع می باشد (حد اقل ۱۵۰ مترمربع فضای آزمایشگاهی) .

تبصره ۱ : در حالت الف ، ب و ج در صورت افزایش گرایش جوش ، نیازی به اضافه کردن مترآژ نمی باشد .

تبصره ۲ : در خصوص آزمایشگاه جوش، موقعیت مکانی در طبقات مختلف بلامانع می باشد .

تبصره ۳ : تجهیزات آزمایشگاهی باید به نحوی در فضای آزمایشگاه جانمایی شده باشد، که برای انجام آزمایش ها احتیاج به جابجایی تجهیزات نباشد .

تبصره ۴ : بازدید از شرکتهای تأیید صلاحیت شده بصورت دوره ای توسط اعضای کمیته بازرسی انجام خواهد گرفت .

به اداره کل راه و شهرسازی استان پیشنهاد می گردد در خصوص تشکیل اعضای کمیته بازرسی در استان ها برای هرچه بهتر انجام گرفتن صدور پروانه اشتغال به کار خدمات فنی آزمایشگاهی از افراد ذیل استفاده نمایند.

۱- اداره آزمایشگاهی فنی و مکانیک خاک ۲- اداره کل استاندارد ۳- دفتر فنی استانداری ۵-

معاونت شهرداری ۶- سازمان نظام مهندسی ساختمان استان

ماده ۵- مرجع رسیدگی به تخلفات

شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان، مرجع رسیدگی به شکایات و دعاوی اشخاص حقیقی و حقوقی موضوع این شیوه نامه می باشد.