وزارت راه و شهرسازی

معاونت مسکن و ساختمان

دفتر توسعه مهندسی ساختمان

شیوه‌نامه احراز صلاحیت و صدور پروانه اشتغال به کار

شرکت های مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان

شهریور ۱۴۰۵

فهرست مندرجات

عنوان **صفحه**

ماده ۱) تعاریف ۱

ماده ۲) شرایط احراز، تعیین حدود صلاحیت و پایه شرکت های مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان ۲

ماده ۲) مشخصات شرکت..... ۲

ماده ۲) مشخصات هیات مدیره و مدیرعامل ۲

ماده ۲) مشخصات مسئول/ مسئولان فنی شرکت ۲

ماده ۲) شرایط بیمه اعضای امتیاز آور ۳

ماده ۲) خدمات طراحی و نظارت (ذیصلاح) عملیات گودبرداری و پایدارسازی گود ۳

ماده ۲) اعضای امتیاز آور ۴

ماده ۲) شرایط ماندگاری اعضای امتیازآور ۵

ماده ۲) حداقل ابزار، وسایل و تجهیزات ژئوتکنیک ۶

ماده ۲) حداقل ابزار، وسایل و تجهیزات سازه های بتنی ۷

ماده ۲) حداقل ابزار، وسایل و تجهیزات سازه های فولادی ۸

ماده ۲) نحوه احراز صلاحیت ۹

ماده ۲) ساختار مدیریتی و امکانات پشتیبانی ۱۰

ماده ۲) حداقل امتیاز مورد نیاز برای احراز صلاحیت ۱۱

ماده ۲) حدود صلاحیت..... ۱۲

ماده ۳) اهم وظایف، مسئولیت ها و اختیارات شرکت های مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان ۱۳

ماده ۴) مدارک و شرایط مورد نیاز جهت صدور/ تمدید پروانه ۱۴

ماده ۵) بازرسی و ارزیابی از شرکت های مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان بصورت دوره ای توسط اعضای کمیته بازرسی و ارزیابی.. ۱۵

ماده ۶) وظایف قانونی ادارات کل وسازمان استان ها ۱۵

ماده ۷) مرجع رسیدگی به تخلفات ۱۵

فهرست جداول

عنوان **صفحه**

جدول ۱) امتیاز دهی افراد امتیاز آور برای هر گرایش..... ۴

جدول ۲) حداقل تعداد شاغلان امتیاز آور مورد نیاز برای هر گرایش ۵

جدول ۳) ضریب ماندگاری ۵

جدول ۴) فهرست حداقل ابزار، وسایل و تجهیزات مورد نیاز آزمایشگاه ژئوتکنیک ۶

جدول ۵) فهرست حداقل ابزار، وسایل و تجهیزات مورد نیاز آزمایشگاه سازه های بتنی..... ۷

جدول ۶) فهرست حداقل ابزار، وسایل و تجهیزات مورد نیاز آزمایشگاه سازه های فولادی ۸

جدول ۷) حداقل زمان و متراژ لازم جهت بررسی و ارزیابی صلاحیت ۹

جدول ۸) امتیاز ساختار مدیریتی، امکانات پشتیبانی اشخاص حقوقی ۱۰

جدول ۹) احراز صلاحیت بر اساس امتیاز..... ۱۱

جدول ۱۰) حدود صلاحیت و ظرفیت اشتغال به کار شرکت های مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان..... ۱۲

پیشگفتار

بعد از گذشت بیش از ۱۳ سال از ابلاغ دستورالعمل شماره ۵۵۷۴۵/۴۰۰/۹۱ مورخ ۱۳۹۱/۰۹/۱۱ و بررسی نکات ضعف و قوت آن توسط دفتر توسعه مهندسی ساختمان و کارشناسان فعال در حوزه مربوطه، و به منظور بروزرسانی و حفظ همگامی و هماهنگی با تحولات حوزه ساختمان و در راستای پیشرفت هر چه بیشتر کیفیت ساختمان‌های احداثی به عنوان یک سرمایه ملی، پیش‌نویس"دستورالعمل احراز صلاحیت و صدور پروانه اشتغال به کار شرکت‌های مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان" در کمیسیون فنی مربوطه توسط دفتر توسعه مهندسی ساختمان با جلب نظر مراجع و کارشناسان فعال در حوزه خدمات آزمایشگاهی تهیه و تدوین شد و توسط معاونت محترم مسکن و ساختمان مورد تصویب قرار گرفت.

همچنین دفتر توسعه مهندسی ساختمان در نظر دارد نسبت به توسعه فعالیت‌های مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی در گرایش‌های تأسیسات مکانیکی، تأسیسات برقی و سایر گرایش‌های مورد نیاز وفق ماده ۴ آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان اقدام نماید. لذا شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان مکلف است ظرف مدت ۶ ماه از تاریخ ابلاغ دستورالعمل با جلب نظر سازمان نظام مهندسی استان‌ها پیشنهاد خود را در قالب شیوه‌نامه حاضر ارائه نماید.

از کلیه صاحب‌نظران و کارشناسان فعال در حوزه خدمات فنی و آزمایشگاهی ساختمان خواهشمند است جهت اصلاح و بهبود شرایط دستورالعمل و افزایش سطح کیفی خدمات فنی و آزمایشگاهی، پیشنهادها و نظرات خود را از طریق شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان، جهت بهره‌برداری در تجدید نظر بعدی ارسال نمایند.

مراجع:

۱- قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آیین‌نامه اجرایی آن

۲- آخرین ویرایش مباحث مقررات ملی ساختمان

۳- استاندارد های ملی مرتبط

به نام خدا

دستورالعمل تشخیص صلاحیت و صدور پروانه اشتغال به کار
شرکت های مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان

به استناد مواد ۱، ۲ ، ۴ و ۳۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و مواد ۴، ۶ ،۱۰ و ۱۴ آئین نامه اجرایی آن و سایر مقررات و ضوابط مندرج در مباحث مقررات ملی ساختمان، دستورالعمل حاضر جایگزین دستورالعمل قبلی تشخیص صلاحیت شرکت‌های خدمات فنی و آزمایشگاهی به شماره ۵۵۷۴۵/۴۰۰/۹۱ مورخ ۱۳۹۱/۰۹/۱۱ می‌گردد.

۱- تعاریف

۱-۱- قانون: قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (مصوب ۱۳۷۴)

۱-۲- آیین نامه اجرایی: آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (مصوب ۱۳۷۵) و اصلاحات بعدی آن.

۱-۳- دفتر توسعه مهندسی: دفتر توسعه مهندسی ساختمان وزارت راه و شهرسازی

۱-۴- اداره کل: اداره کل راه و شهرسازی استان

۱-۵- سازمان: سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور.

۱-۶- سازمان استان: سازمان نظام مهندسی ساختمان استان.

۱-۷- شورای انتظامی استان: شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان.

۱-۸- انجمن: انجمن صنفی کارفرمایی خدمات آزمایشگاهی استان که در صورت تمایل و اقدام شرکت‌های هر استان مطابق قانون کار تشکیل می‌گردد.

۱-۹- شرکت: شخص حقوقی که پروانه اشتغال به کار مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان را مطابق ضوابط این دستورالعمل از وزارت راه و شهرسازی دریافت می‌کند.

۱-۱۰- کمیته بازرسی: کمیته‌ای متشکل از نمایندگان اداره کل، سازمان استان و انجمن (در صورت تشکیل در استان) که زیر نظر اداره کل تشکیل می‌گردد. حضور نماینده انجمن در کمیته بازرسی به تشخیص اداره کل می‌باشد.

۱-۱۱- شخص حقیقی: شخص دارای پروانه اشتغال به کار موضوع ماده ۴ قانون.

۱-۱۲- پروانه اشتغال: پروانه اشتغال به کار موضوع ماده ۴ قانون.

۱-۱۳- احراز صلاحیت: فرآیند بررسی و تعیین صلاحیت و پایه و صدور پروانه اشتغال به کار شرکت بر اساس مفاد این دستورالعمل که در طی آن توان علمی و تجربی نیروی انسانی متخصص، سوابق‌کاری، تجهیزات تخصصی، توان مالی و امکانات پشتیبانی، ساختار کارآمد شرکت و سایر موارد بررسی و ارزیابی می‌گردد.

۱-۱۴- مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان: به کلیه امور مشاوره، مهندسی و انجام خدمات فنی آزمایشگاهی مربوط به مطالعات ژئوتکنیک، طراحی سازه نگهبان و ارائه طرح پایداری گود، انجام آزمون‌های کنترل کیفی سازه‌های بتنی و فولادی، تعیین مشخصات فیزیکی، مکانیکی و مقاومت مصالح کلیه مصالح و فرآورده‌های ساختمانی و انجام مطالعات و آزمون‌های مورد نیاز جهت ارزیابی مقاومت موجود ساختمان و همچنین آزمون‌ها و کنترل‌های لازم جهت اطمینان از عملکرد صحیح و بهینه سیستم‌های تأسیسات مکانیک و برقی ساختمان اطلاق می‌گردد.

۱-۱۵- عضو هیأت مدیره امتیازآور: شخص حقیقی که مطابق آخرین آگهی روزنامه رسمی شرکت عضو هیأت مدیره شرکت بوده و از امتیاز مدرک تحصیلی یا پروانه اشتغال به کار ایشان در احراز صلاحیت شرکت استفاده می شود.

۱-۱۶- شاغل امتیازآور: شخص حقیقی که از امتیاز مدرک تحصیلی یا پروانه اشتغال ایشان در احراز صلاحیت شرکت استفاده می‌شود.

۱-۱۷- امتیازآوران شرکت: کلیه اشخاص حقیقی اعم از عضو هیأت مدیره امتیازآور یا شاغل امتیازآور که از امتیاز مدرک تحصیلی یا پروانه اشتغال به کار ایشان در احراز صلاحیت شرکت استفاده می‌شود.

۱-۱۸- مسئول فنی: شخصی دارای مدرک تحصیلی اصلی یا متناسب مطابق جدول شماره ۲ این دستورالعمل و حداقل دو سال سابقه کار مفید در یکی از سه گرایش خدمات آزمایشگاهی (ژئوتکنیک، سازه‌های بتنی، سازه‌های فولادی) باشد.

۱-۱۹- سابقه کار: گواهی اشتغال به کار و تجربه عملی و سابقه کار منطبق با شرایط ماده ۶ آیین نامه اجرایی.

۲- کلیات و شرایط عمومی شرکت جهت احراز صلاحیت

۲-۱- الزامات ثبتی و حقوقی

۲-۱-۱- شرکت باید به یکی از صور مندرج در قانون تجارت به ثبت رسیده و تأسیس آن در روزنامه رسمی آگهی شده باشد.

۲-۱-۲- در موضوع شرکت، فعالیت در حوزه مهندسی ساختمان و عبارت "مشاوره، مهندسی و انجام خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان" در گرایش‌های مورد درخواست لحاظ شده باشد.

۲-۱-۳- صاحبان امضای مجاز شرکت مطابق با قانون تجارت در جلسه هیأت مدیره تعیین گردیده و آگهی روزنامه رسمی آن به اداره کل ارائه می‌گردد.

۲-۱-۴- آدرس قانونی شرکت می‌تواند یکی از محل‌های دفتر اداری یا محل آزمایشگاه بوده و شرکت، آدرس و کدپستی یکی از محل‌های مذکور را جهت درج در ظهر پروانه اشتغال به کار به اداره کل معرفی می‌نماید.

۲-۱-۵- شرکت باید دارای عضویت حقوقی معتبر در سازمان استان باشد.

۲–۲– الزامات مدیرعامل، اعضای هیأت مدیره امتیازآور، شاغلان امتیازآور

۲–۲–۱– مدیرعامل شرکت باید دارای مدرک تحصیلی اصلی در یکی از گرایش‌های درخواستی و دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی عمران باشد.

۲–۲–۲– در هیأت مدیره شرکت‌هایی که متقاضی احراز صلاحیت در یک گرایش می‌باشند، حضور حداقل دو نفر عضو هیأت مدیره امتیازآور که دارای مدرک تحصیلی عمران و پروانه اشتغال به کار مهندسی در رشته عمران متناسب با پایه گرایش مورد درخواست باشند، الزامی است. چنانچه مدیرعامل عضو هیأت‌مدیره و دارای شرایط مذکور باشد، به عنوان یکی از اعضا قابل پذیرش می‌باشد.

۲–۲–۳– در هیأت مدیره شرکت‌هایی که متقاضی احراز صلاحیت در بیش از یک گرایش می‌باشند، به ازای هر گرایش باید یک نفر عضو هیأت‌مدیره امتیازآور، دارای مدرک تحصیلی اصلی در گرایش درخواستی و پروانه اشتغال به کار مهندسی متناسب با پایه مورد درخواست، حضور داشته باشد. چنانچه مدیرعامل عضو هیأت‌مدیره و دارای شرایط مذکور باشد، به عنوان یکی از اعضا قابل پذیرش می‌باشد.

۲–۲–۴– شرکت موظف است برای هر گرایش مورد درخواست، یک نفر را به عنوان مسئول فنی در گرایش مربوطه، معرفی نماید. مسئول فنی باید در شرکت اشتغال تمام وقت داشته باشد.

۲–۲–۵– مدیرعامل یا هر یک از اعضای هیأت‌مدیره یا هر یک از شاغلان امتیازآور در صورت داشتن شرایط مسئول فنی، می‌توانند به عنوان مسئول فنی در یکی از گرایش‌ها معرفی شوند.

۲–۲–۶– تحقق اشتغال تمام وقت از طریق لیست بیمه شرکت (دفتر مرکزی یا ردیف پیمان) احراز می‌شود.

۲–۲–۷– در صورت معرفی افراد بازنشسته به عنوان مسئول فنی، تحقق اشتغال تمام وقت با ارائه قرارداد کاری با شرکت و فرم تعهد با گواهی امضای رسمی انجام می‌شود.

۲–۹– مدیرعامل، اعضای هیأت‌مدیره امتیازآور و شاغلان امتیازآور، نمی‌توانند از پروانه اشتغال شخص حقیقی خود، به جز در مورد صلاحیت‌های آموزش و خدمات کارشناسی ماده ۲۷ قانون، استفاده نمایند.

۲–۱۰– حضور حداقل یک فرد (مدیرعامل/ اعضا هیأت‌مدیره/ مسئول فنی/ شاغلان) برای پاسخگویی به ارباب رجوع در زمان اداری و در محل شرکت الزامی می‌باشد.

۳– حداقل شرایط مورد نیاز شرکت جهت احراز صلاحیت

احراز صلاحیت شرکت‌ها بر مبنای حداقل امتیازهای مندرج در جدول شماره ۱، جداول شماره ۷ تا ۱۰ (حداقل تجهیزات مورد نیاز بر اساس گرایش و پایه درخواستی)، تأمین فضای امور اداری و آزمایشگاهی مطابق مندرجات بند و لحاظ نمودن سایر الزامات مندرج در این دستورالعمل انجام می‌شود.

۳–۱– حداقل امتیاز مورد نیاز جهت احراز صلاحیت

۳–۱–۱– شرکت‌ها جهت احراز صلاحیت علاوه بر باید حداقل امتیازهای مورد نیاز از الف) ساختار هیأت مدیره، مدیرعامل و شاغلان شرکت، ب) امتیاز تخصص و توان فنی نیروی انسانی، ج) تجربه کاری شرکت و د) امکانات فنی و پشتیبانی شرکت را مطابق با جدول شماره ۱ و بند ۳–۱–۲ تأمین نمایند.

جدول شماره (۱)

	حداقل امتیاز مورد نیاز			
پایه درخواستی	ساختار هیأت مدیره، مدیرعامل و شاغلان (W)	امتیاز تخصص و توان فنی نیروی انسانی (X)	امکانات فنی و پشتیبانی (Y)	تجربه کاری شرکت (Z)
تک رشته پایه ۳	۱۰۶	۷	۱	۰
تک رشته پایه ۲	۱۴۲	۲۲	۲	۴۰
تک گرایش پایه ۱	۱۹۳	۳۴	۴	۶۰
تک گرایش پایه ارشد	۲۵۷	۴۸	۸	۷۵

۳-۱-۲- برای احراز صلاحیت در دو یا سه گرایش، حداقل امتیاز مورد نیاز از ستون ساختار هیأت مدیره، مدیرعامل و شاغلان (W) شرکت، مطابق رابطه ذیل محاسبه می‌گردد:

(W) تک گرایش پایه اول) = حداقل امتیاز (W) + ((W) تک گرایش پایه دوم) * 70%(W)

- ترتیب پایه‌ها (اول تا سوم) از کمترین پایه به بیشترین پایه مرتب می‌شود.

مثال ۱: درخواست دو گرایش: شرکتی درخواست احراز صلاحیت در ژئوتکنیک پایه یک و سازه‌های فلزی پایه سه دارد. حداقل امتیاز (W) به شرح ذیل محاسبه می‌شود:

پایه اول درخواستی (بزرگترین رتبه درخواستی) در گرایش ژئوتکنیک و پایه ۱ است و لذا حداقل امتیاز (W) رشته اول ۱۰۶ می‌باشد.

پایه دوم درخواستی در گرایش سازه‌های فلزی و پایه ۳ است و ۷۰ درصد حداقل امتیاز (W) تک گرایش پایه ۳ برای این رشته (۱۳۵=٪۷۰*۱۹۳) منظور می‌شود.

جمع حداقل امتیاز (W) مورد نیاز برای درخواست احراز صلاحیت در این مثال ۲۴۱ خواهد بود.

مثال ۲: درخواست سه گرایش: شرکتی درخواست احراز صلاحیت در ژئوتکنیک پایه سه و بتن پایه یک و سازه‌های فلزی پایه دو دارد. حداقل امتیاز به شرح ذیل محاسبه می‌شود:

پایه اول درخواستی (بزرگترین رتبه درخواستی) در گرایش بتن و پایه ۱ است و لذا حداقل امتیاز (W) گرایش اول ۱۰۶ می‌باشد.

پایه دوم درخواستی در گرایش سازه فلزی و پایه ۲ است و ۷۰ درصد حداقل امتیاز (W) تک گرایش پایه ۲ برای این گرایش (۹۹=٪۷۰*۱۴۲) منظور می‌شود.

پایه سوم درخواستی در گرایش ژئوتکنیک و پایه ۳ است و ۵۰ درصد حداقل امتیاز (W) تک گرایش پایه ۳ برای این گرایش (۹۷=٪۵۰*۱۹۳) منظور می‌شود.

جمع حداقل امتیاز (W) مورد نیاز برای درخواست احراز صلاحیت در مثال دوم ۳۰۲ خواهد بود.

- حداقل امتیاز مورد نیاز جهت انواع مختلف درخواست در تعداد گرایش و پایه‌های مختلف در جدول پیوست شماره ۱ آمده است.

۳-۲- امتیاز ساختار هیأت مدیره، مدیرعامل و شاغلان امتیازآور (W)

امتیاز ساختار هیأت مدیره، مدیرعامل و شاغلان امتیازآور با توجه به رشته تحصیلی، مقطع تحصیلی، پایه پروانه اشتغال و مدت ماندگاری در ترکیب اعضای امتیازآور شرکت و مطابق با رابطه زیر و مندرجات جداول شماره ۲ و ۳ تعیین می‌شود.

$$W=\sum M_i\ (A_i+B_i)$$

A: امتیاز مدرک تحصیلی B: امتیاز پروانه اشتغال به کار M: ضریب ماندگاری

۳-۲-۱- مدارک تحصیلی اصلی و متناسب و غیرمتناسب:

	اصلی		متناسب		مرتبط	
ژئوتکنیک	کاردانی و کارشناسی	عمران، عمران گرایش عمران – راه و ساختمان- عمران گرایش خاک	کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری	عمران-سازه، مکانیک سنگ با مدرک تحصیلی کارشناسی در رشته معدن ژئوفیزیک (گرایش‌های مندرج در بند)، معدن (گرایش‌های مندرج در بند)، زمین‌شناسی (گرایش‌های مندرج در بند)	کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری	ژئوشیمی- زمین شیمی- مهندسی شیمی- فیزیک- مهندسی فیزیک
	کارشناسی ارشد و دکتری	ژئوتکنیک (مکانیک خاک- خاک و پی)، مکانیک سنگ با مدرک تحصیلی کارشناسی در رشته عمران، مهندسی زلزله				
سازه‌های بتنی	کاردانی و	عمران- مهندسی عمران-عمران گرایش عمران- راه و ساختمان- عمران گرایش سازه- مهندسی اجرایی عمران	کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری	مدیریت ساخت، مهندسی زلزله	کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری	مهندسی شیمی- شیمی- شیمی کاربردی
	کارشناسی ارشد و دکتری	سازه- مهندسی سازه- عمران سازه				
سازه‌های فولادی	کاردانی و کارشناسی	عمران- مهندسی عمران-عمران گرایش عمران- راه و ساختمان- عمران گرایش سازه- مهندسی اجرایی عمران	کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری	مهندسی متالورژی	کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری	
	کارشناسی ارشد و دکتری	سازه- مهندسی سازه- عمران سازه		مدیریت ساخت، مهندسی زلزله مهندسی فناوری جوش- مهندسی فناوری بازرسی جوش- تکنولوژی جوشکاری- جوشکاری		

- در مقاطع تحصیلی کارشناسی ارشد و دکتری رشته تحصیلی عمران گرایش‌های سازه- ژئوتکنیک- زلزله و مدیریت ساخت دارای امتیاز می باشد.

- گرایش های قابل پذیرش در رشته تحصیلی معدن: استخراج معدن- مهندسی معدن گرایش اکتشاف مواد معدنی-معدن اکتشاف- مهندسی معدن گرایش اکتشاف مواد معدنی می‌باشد.
- گرایش‌های قابل پذیرش در در رشته زمین‌شناسی: زمین‌شناسی- زمین‌شناسی تکتونیک- علوم زمین- زمین‌شناسی مهندسی- زمین‌شناسی ساختمانی- زمین‌ساخت- تکتونیک- سنگ‌شناسی- پترولوژی- رسوب‌شناسی- سنگ‌شناسی رسوبی و رسوب‌شناسی می‌باشد.
- گرایش‌های قابل پذیرش در رشته ژئوفیزیک: زلزله‌شناسی، لرزه‌شناسی، ژئوالکتریک می‌باشد.
- در رشته‌های تحصیلی متناسب و مرتبط، مدارک تحصیلی مقطع کارشناسی و بالاتر دارای امتیاز می‌باشند.

جدول شماره (۲)

امتیاز مدرک تحصیلی و پروانه اشتغال اعضای امتیازآور				
موضوع			امتیاز به ازای هر نفر (B)	
			مدیر عامل یا عضو هیأت مدیره	شاغل
پروانه اشتغال به کار	مهندسی	ارشد	۱۰۰	۹۰
		۱	۸۵	۷۵
		۲	۷۰	۶۰
		۳	۵۵	۴۵
	کاردانی	۱	۳۰	۲۵
		۲	۲۴	۲۰
		۳	۱۸	۱۵
مدرک تحصیلی	اصلی	دکتری	۴۴	۳۶
		کارشناسی ارشد	۳۰	۲۴
		کارشناسی	۲۰	۱۶
		کاردانی	۷	۵
	متناسب	دکتری	۲۲	۱۸
		کارشناسی ارشد	۱۵	۱۲
		کارشناسی	۱۰	۸
	مرتبط	دکتری	۱۲	۹
		کارشناسی ارشد	۸	۶
		کارشناسی	۵	۴

تبصره ۱: استفاده از افرادی که فقط از امتیاز مدرک تحصیلی آن‌ها در احراز صلاحیت استفاده می‌شود، در هر گرایش به تعداد ۳ نفر (اصلی، متناسب و مرتبط) محدود می‌باشد.

۳-۲-۲- ضریب ماندگاری (M) :

۳-۲-۲-۱- ضریب ماندگاری برمبنای تعداد سال پیوسته حضور شخص حقیقی در ترکیب اعضای هیأت مدیره یا امتیازآور شرکت و مطابق با جدول شماره (۳) محاسبه می‌شود.

جدول شماره (۳)

تعداد سال ماندگاری (T)	T<2	2<=T<5	5<=T<10	10<=T<15	T=>15
ضریب ماندگاری (M)	1	1.1	1.2	1.35	1.55

۳-۳- امتیاز تخصص و توان فنی نیروی انسانی (X)

۳-۳-۱- امتیاز تخصص و توان فنی نیروی انسانی (X) با توجه به ردیف‌های جدول شماره (۴) برای هر شخص امتیازآور در شرکت قابل محاسبه است. امتیاز کلیه ردیف‌های جدول شماره (۴) به غیر از ردیف شماره ۲ باید مرتبط با زمینه‌های مندرج در بند ۱-۱۴ و گرایشی که امتیاز فرد در آن گرایش محاسبه می‌گردد، مرتبط باشد. دوره‌های آموزشی کوتاه مدت باید توسط سازمان نظام مهندسی ساختمان، مرکز تحقیقات ساختمان یا موسسات دارای مجوز از وزارت علوم برگزار شده باشد.

جدول شماره (۴)

ردیف	شرح	شاخص	واحد	امتیاز واحد
۱	عضویت در هیات علمی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی یا دارا بودن صلاحیت آموزش	X1	مورد	1
۲	داشتن صلاحیت کارشناسی ماده ۲۷ قانون، کارشناسی رسمی دادگستری و کارشناسی رسمی استاندارد	X2	صلاحیت	1
۳	تحصیلات آکادمیک در رشته‌های مدیریت علاوه بر رشته‌های فنی مهندسی	X3	نفر / مقطع تحصیلی	1
۴	دوره های آموزشی کوتاه مدت	X4	ساعت	0.125
۵	ارائه مقاله علمی در سمینار و نشریات بین المللی	X5	مقاله	1
۶	ارائه مقاله علمی در سمینار و نشریات داخلی	X6	مقاله	0.5
۷	عضویت در مجامع و انجمن‌های معتبر و مرتبط ملی و بین المللی	X7	عضویت	0.25
۸	مشارکت در تدوین استانداردها و ضوابط معتبر	X8	استاندارد	0.5
۹	تالیف یا ترجمه کتاب	X9	کتاب	1
۱۰	ثبت اختراع یا نوع آوری	X10	اختراع	1

۳-۳-۲- در صورت درخواست احراز صلاحیت در چند گرایش با پایه‌های مختلف، شرکت باید امتیاز تخصص و توان فنی نیروی انسانی (X) را مطابق امتیاز بالاترین پایه درخواستی تأمین نماید.

۳-۴- امکانات فنی و پشتیبانی (۷)

۳-۴-۱- امتیاز امکانات فنی و پشتیبانی (۷) شرکت از ردیف‌های جدول شماره (۵) محاسبه می‌گردد. شرکت جهت احراز صلاحیت باید حداقل امتیاز امکانات فنی و پشتیبانی (۷) را مطابق با جدول شماره (۱) تأمین نماید.

جدول شماره (۵)

	موضوع	واحد	امتیاز واحد
1	طراحی و پیاده سازی استاندارد های ISO IEC 17020 و ISO IEC 17025	استاندارد	3
2	بیمه نامه مسئولیت حرفه‌ای	هر ۲۰ میلیارد ریال	1
3	مالکیت دفتر و آزمایشگاه مرکزی	هر ۱۰ مترمربع	1
4	مالکیت خودروی مخصوص حمل بار	دستگاه خودرو	1
5	مالکیت دستگاه حفاری	دستگاه	2
6	مالکیت دستگاه کشش میلگرد و متعلقات		1
7	مالکیت دستگاه کشش پیچ و مهره و متعلقات		1
8	تجهیزات ویژه مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی		0.5
9	اشتغال افراد شاغل بیمه شده در شرکت به غیر از افراد امتیاز آور	نفر	0.5
10	اتوماسیون اداری داخلی و سایت جهت ارائه خدمات غیرحضوری به کارفرمایان	نرم‌افزار	1

۳-۴-۲- شرکت‌ها جهت احراز صلاحیت در پایه ۳ حداقل امتیاز مورد نیاز (۱ امتیاز) را باید حداقل از دو ردیف جدول شماره (۵)، جهت احراز صلاحیت در پایه ۲ حداقل امتیاز مورد نیاز (۲ امتیاز) را باید حداقل از سه ردیف جدول شماره (۵)، جهت احراز صلاحیت در پایه ۱ حداقل امتیاز مورد نیاز (۴ امتیاز) را باید حداقل از هفت ردیف جدول شماره (۵) و جهت احراز صلاحیت در پایه ارشد حداقل امتیاز مورد نیاز (۸ امتیاز) را باید حداقل از ۸ ردیف جدول شماره (۵) تأمین نمایند.

۳-۴-۳- تجهیزات ویژه مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی (موضوع ردیف ۸ جدول شماره ۵) عبارتند از:

دوربین نقشه‌برداری، تجهیزات آزمون‌های لرزه‌نگاری (اعم از down hole، cross hole، MASW و ...)، تجهیزات آزمون‌های فرونشست خاک (اعم از GPR و ...)، تجهیزات آزمون‌های بارگذاری سازه، تجهیزات آزمون تست Pull Out میلگرد، تجهیزات آزمون‌های خوردگی سازه، تجهیزات آزمون‌های عایق ضد حریق سازه.

تبصره ۱: تجهیزات ویژه مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان به صورت سالیانه مطابق شرایط هر استان، می تواند توسط سازمان استان پیشنهاد و توسط اداره کل استان/ وزارت راه و شهرسازی تایید و ابلاغ می گردد.

۳-۴-۴- اسناد و مدارک رسمی به منظور اثبات مالکیت دفتر کار شرکت، خودرو، دستگاه حفاری و ... بایستی متعلق به شرکت یا سهامداران شرکت باشد.

۳-۴-۵- در صورت درخواست احراز صلاحیت در چند گرایش با پایه‌های مختلف، شرکت باید امتیاز امکانات فنی و پشتیبانی (Y) را مطابق امتیاز بالاترین پایه درخواستی تأمین نماید.

۳-۴-۶- شرکت برای احراز صلاحیت در پایه ارشد باید حداقل ۳ امتیاز از ردیف ۱ جدول شماره (۵) تأمین نموده و گواهی پیاده‌سازی ISO مربوطه را ارائه نماید.

۳-۵- تجربه کاری شرکت (Z)

۳-۵-۱- امتیاز تجربه‌کاری شرکت (Z) بر مبنای مقدار مساحت زیربنای مثبوت در لیست کارکرد شرکت در سازمان نظام مهندسی استان به تفکیک هر گرایش و بر مبنای جدول شماره (۶) محاسبه می‌گردد.

جدول شماره (۶)

	مساحت (S)	امتیاز
1	S<=10,000	به ازای هر ۵۰۰۰ مترمربع (۲.۵) امتیاز
2	10,000<S<=50,000	تا ۱۰,۰۰۰ مترمربع مانند ردیف (۱)، مازاد بر آن به ازای هر ۵۰۰۰ مترمربع (۲) امتیاز
3	50,000<S<=100,00	تا ۵۰,۰۰۰ مترمربع مانند ردیف (۲)، مازاد بر آن به ازای هر ۵۰۰۰ مترمربع (۱.۵) امتیاز
4	100,000<S<=500,00	تا ۱۰۰,۰۰۰ مترمربع مانند ردیف (۳)، مازاد بر آن به ازای هر ۵۰۰۰ مترمربع (۱) امتیاز
5	500,000<S<=1,000,000	تا ۵۰۰,۰۰۰ مترمربع مانند ردیف (۴)، مازاد بر آن به ازای هر ۵۰۰۰ مترمربع (۰.۵) امتیاز

۳-۵-۲- شرکت جهت اخذ صلاحیت پایه‌های ۲، ۱ و ارشد در هر گرایش باید حداقل امتیاز تجربه‌کاری (Z) مندرج در جدول شماره (۶) را برای گرایش درخواستی تأمین نماید.

۳-۶- تجهیزات فنی و آزمایشگاهی و فضای آزمایشگاه

۳-۶-۱- شرکت باید جهت احراز صلاحیت حداقل تجهیزات فنی و آزمایشگاهی را متناسب با گرایش و پایه درخواستی و جداول شماره ۷ تا ۱۰ تأمین نماید.

جدول شماره (۷): حداقل تجهیزات مشترک مورد نیاز در آزمایشگاه خاک و بتن

		پایه پروانه اشتغال			
	نام تجهیز	۳	۲	۱	ارشد
۱	سری کامل الک	۱	۲	۳	۴
۲	دستگاه تکاندهنده مکانیکی (شیکر الک)	۱	۱	۲	۳
۳	ترازو با دقت ۱ گرم	۱	۲	۳	۴
۴	ترازو با دقت ۰/۱ گرم	۱	۲	۳	۴
۵	ترازو با دقت ۰/۰۱ گرم	۱	۲	۳	۴
۶	گرمخانه (Lit)	۱۱۰	۲۲۰	۳۳۰	۴۴۰
۷	ظروف تعیین درصد رطوبت	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰
۸	باسکول با ظرفیت حداقل 100 kg	–	۱	۲	۲
۹	مقسم مکانیکی	۱	۱	۲	۳

جدول شماره (۸): حداقل تجهیزات مورد نیاز آزمایشگاه ژئوتکنیک

ردیف	نوع آزمایشگاه		تجهیزات	حداقل تعداد مورد نیاز هر پایه				ملاحظات
				پایه ۳	پایه ۲	پایه ۱	ارشد	
۱	آزمایشگاه ژئوتکنیک	آزمون های آزمایشگاهی	دستگاه کاساگرانده	۱	۱	۲	۲	
۲			دستگاه برش مستقیم ۱۰*۱۰	۱	۱	۱	۲	
۳			دستگاه برش مستقیم ۳۰*۳۰ (*)	۱	۱	۱	۱	
۴			وسایل تحکیم (**)	۲	۴	۶	۸	
۵			پیکنومتر برای تعیین چگالی دانه ها	۱	۲	۲	۳	
۶			لوازم کامل هیدرومتری (شامل حداقل ۶ مزور هیدرومتری	۱	۱	۲	۳	
۷			لوازم انجام آزمایش حد خمیری خاک	۱	۱	۲	۲	
۸			تجهیزات تعیین PH و کلر و سولفات خاک	۱	۱	۱	۱	
۹			وسایل کامل تراکم آزمایشگاهی (به روش معمولی و اصلا شده)	۱	۱	۲	۲	
۱۰			دستگاه تک محوری (*)	–	۱	۱	۱	
۱۱			دستگاه سه محوری کامل با ملحقات UU، CU و CD (	–	۱	۱	۱	
۱۲			وسایل آزمایش نفوذ پذیری (ثابت و افتان)	–	–	۱	۱	
۱۳			وسایل بارگذاری نقطه‌ای سنگ	–	–	۱	۱	
۱۴			ماشین حفاری (دارای شماره سریال) و تجهیزات مربوطه (	۱	۱	۱	۲	
۱۵			وسایل آزمایش SPT دستی	۱	۲	۳	۴	
۱۶		آزمون های صحرایی	وسایل کامل دانسیته صحرایی	۱	۱	۲	۳	
۱۷			دستگاه تعیین مقاومت الکتریکی خاک (**)	۱	۱	۱	۱	
۱۸			وسایل آزمایش برش برجا	–	۱	۱	۱	
۱۹			وسایل آزمایش بارگذاری صفحه در محل (حداقل ۶۰ تن)	–	۱	۱	۱	

جدول شماره (۹): فهرست حداقل تجهیزات مورد نیاز آزمایشگاه سازه‌های بتنی

ردیف	نوع آزمایشگاه		تجهیزات	حداقل تعداد مورد نیاز هر پایه				ملاحظات
				پایه ۳	پایه ۲	پایه ۱	ارشد	
۱	سازه های بتنی	میلگرد	دستگاه کشش (*)	۱	۱	۱	۱	تا میلگرد نمره ۲۸ مورد قبول است
۲			دستگاه خم/ خم و باز خم (*)	۱	۱	۱	۱	
۳		بتن	جک بتن شکن حداقل ۲۰۰ تن	۱	۲	۳	۴	
۴			قالب های مکعبی استاندارد نمونه برداری بتن (۱۵*۱۵*۱۵)	۳۰	۵۰	۱۰۰	۱۵۰	
۵			قالب های استوانه ای استاندارد نمونه برداری بتن (۳۰*۱۵)	۵	۱۰	۱۵	۳۰	
۶			وسایل کپینگ یا سایش انتهای نمونه ها	۱	۱	۱	۲	
۷			حوضچه نگهداری نمونه های بتنی با کنترل دما و ظرفیت (لیتر)	۱۰۰۰	۲۰۰۰	۳۰۰۰	۴۰۰۰	
۸			وسایل انجام آزمایش اسلامپ	۱	۲	۳	۴	
۹			دستگاه هواسنج بتن (*)	–	۱	۱	۱	
۱۰			دماسنج بتن	۱	۲	۳	۴	
۱۱			وسایل تعیین جرم حجمی بتن تازه (*)	–	۲	۳	۴	

۱۲			وسایل سنجش روانی بتن خود متراکم	–	–	۱	۱	شامل: حلقه J – قیف V – جریان اسلامپ
۱۳			دستگاه کرگیری با ملحقات (*)	–	۱	۱	۲	
۱۴			وسایل آزمایش مقاومت کششی بتن	–	–	۱	۱	
۱۵			وسایل تعیین مدول الاستیسیته بتن	–	–	۱	۱	
۱۶			چکش اشمیت	۱	۱	۱	۲	
۱۷			دستگاه آلتراسونیک بتن	–	–	۱	۱	
۱۸			دستگاه آرماتوریاب	–	–	۱	۱	
۱۹		مصالح بتن و طرح اختلاط	تجهیزات تعیین PH، کلر، سولفات و املاح محلول (TDS)	–	–	۱	۱	
۲۰			وسایل چگالی و جذب آب سنگدانه	۱	۱	۱	۱	
۲۱			وسایل تعیین تطویل و تورق سنگدانه	۱	۱	۱	۱	
۲۲			وسایل تعیین SE (هم ارز ماسه ای)	۱	۱	۲	۲	
۲۲			وسایل تعیین ذرات نرم و سست و سبک	–	–	۱	۱	
۲۳			وسایل آزمایش های فیزیکی و شیمیایی سیمان	–	–	۱	۱	شامل:ویکات، بلین، مخلوط کن خمیر و ملات سیمان، برای مقاومت فشاری و انبساط
۲۴			جک ملات شکن	–	–	۱	۱	
۲۵			میکسر آزمایشگاهی حداقل ۷۵ لیتری	–	–	۱	۱	
۲۶			دستگاه لس آنجلس	–	–	۱	۱	
۲۷			آزمایش نیم پیل (***)	–	–	۱	۱	
۲۸			عمق نفوذ آب در بتن تحت فشار (***)	–	–	۱	۱	
۲۹			آزمایش RCPT (***)	–	–	۱	۱	
۳۰			دستگاه میز لرزان	–	–	۱	۱	

جدول شماره (۱۰): فهرست حداقل تجهیزات مورد نیاز آزمایشگاه سازه‌های فولادی

ردیف	نوع آزمایشگاه		تجهیزات	حداقل تعداد مورد نیاز هر پایه				ملاحظات
				پایه ۳	پایه ۲	پایه ۱	ارشد	
۱	سازه های فولادی	جوش	دستگاه عیب یاب آلتراسونیک (**)	۱	۲	۳	۴	
۲			سری کامل پراب با (زوایای مختلف)	۱	۲	۳	۶	با فرکانس های ۲ و ۴ هرتز
۳			بلوک V1 و V2	۱	۱	۱	۲	از هر کدام
۴			دستگاه YOKE	۱	۱	۱	۲	
۵			ست آزمایش ذرات مغناطیسی MT	۱	۲	۳	۴	
۶			ست آزمایش مایعات نافذ PT	۱	۲	۳	۴	
۷			ست کامل بازرسی چشمی VT	۱	۲	۳	۴	چراغ قوه – ترمومتر –گیج – ذره بین – خط کش
۸		پیچ و مهره	دستگاه کشش پیچ و مهره (*)	۱	۱	۱	۱	تا پیچ نمره ۲۸ مورد قبول است
۹			ترکمتر (**)	۱	۲	۳	۴	
۱۰			ست آچار مدرج (**)	۱	۲	۳	۴	
۱۱			کولیس	۱	۲	۳	۴	
۱۲		رنگ، پوشش و سند بلاست	ضخامت سنج رنگ	۱	۱	۱	۲	
۱۳			چسبندگی رنگ	۱	۱	۱	۲	
۱۴			زبری سنج سطوح	۱	۱	۱	۲	

۳-۶-۱-۱- ارائه نتیجه آزمون توسط شرکت‌های پایه ۳ و ۲ برای آزمون‌هایی که تهیه تجهیزات آزمون برای آن پایه الزامی نمی‌باشد، مجاز نمی‌باشد و چنانچه این‌شرکت‌ها در پروژه‌ای نیاز به انجام چنین آزمایشی داشته باشند، باید آزمون مورد نظر را با همکاری شرکت پایه یک یا ارشد در گرایش مربوطه انجام دهند. شرکت انجام دهنده آزمون مکلف به مهر و امضای نتیجه آزمون به عنوان شرکت انجام دهنده آزمایش می‌باشد.

۳-۶-۱-۲- برای دریافت پروانه اشتغال در پایه‌های ۲ و ۳ شرکت می‌تواند تجهیزاتی که دارای علامت (*) می‌باشند را با ارائه قرارداد همکاری معتبر با آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی، شرکت ساخت آزما، شرکتهای دارای صلاحیت از وزارت راه و شهرسازی یا شرکت های دارای رتبه از سازمان برنامه و بودجه استفاده نماید.

۳-۶-۱-۳- دستگاه مورد قرارداد باید توسط کمیته بازرسی و ارزیابی بازدید شده و ضمن صورت‌برداری از مشخصات دستگاه و متعلقات آن (شماره سریال سازنده، شماره موتور و ...) یک پلاک یا برچسب شماره سریال روی دستگاه نصب گردد. مشخصات کامل دستگاه باید در قرارداد همکاری ذکر گردد. برای هر دستگاه با شماره سریال واحد حداکثر ۴ قرارداد همکاری قابل قبول می‌باشد.

۳-۶-۱-۴- نتایج آزمون‌هایی که شرکت با دستگاه‌های دارای قرارداد همکاری انجام می‌دهد، باید دارای مهر و امضای مجاز شرکت همکار به عنوان انجام دهنده آزمون باشد.

۳-۶-۱-۵- تجهیزاتی که با (**) مشخص شده‌اند برای هر استان مطابق پیشنهاد سازمان استان و تایید اداره کل استان و حداکثر تا تعداد مشخص در جدول الزامی می باشد.

۳-۶-۱-۶- تجهیزاتی که با (***) مشخص شده‌اند صرفاً برای استان های خوزستان، بوشهر، هرمزگان و مناطق ساحلی و جزائر ضروری است.

۳-۶-۱-۷- شرکت‌های متقاضی احراز صلاحیت همزمان در دو گرایش سازه‌های بتنی و سازه‌های فولادی می‌توانند یک دستگاه کشش به همراه فک و متعلقات مربوط به میلگرد و فک و متعلقات مربوط به پیچ و مهره تهیه نمایند و نیازی به تهیه دو دستگاه مجزا نمی‌باشد.

۳-۶-۱-۸- سازمان استان می‌تواند با توجه به شرایط و الزامات فنی استان جداول ۷، ۸، ۹ و ۱۰ پیشنهادی را تهیه نموده و پس از تایید اداره کل استان و دفتر توسعه مهندسی ساختمان وزارت راه و شهرسازی، ملاک احراز صلاحیت شرکت‌ها قرار گیرد.

۳-۶-۱-۹- تجهیزات مندرج در جداول ۷ لغایت ۱۰ باید جهت اطمینان از صحت عملکرد دارای گواهی کالیبراسیون دوره‌ای باشند. این گواهی توسط آزمایشگاه‌های کالیبراسیون تأیید صلاحیت شده توسط سازمان ملی استاندارد، با اعتبار ۱ و ۲ سال با توجه به میزان استفاده از دستگاه صادر خواهد شد. تفکیک لیست تجهیزات برای مدت زمان اعتبار گواهی کالیبراسیون با توجه به شرایط هر استان، توسط سازمان استان پیشنهاد و به تأیید اداره کل می‌رسد.

۲-۱۷- بازرس/ بازرسان مرجع نظارتی، برای اولین بازدید از شرکت های مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان می بایست پلاک مخصوص یا هلوگرام بر روی تجهیزات آزمایشگاهی نصب و در بازدید های دوره ای کنترل نمایند.

۳-۶-۲- شرکت باید جهت احراز صلاحیت حداقل فضای آزمایشگاهی و دفتر فنی را با توجه به گرایش و پایه درخواستی به شرح ذیل تأمین نماید.

۳-۶-۲-۱- شرکت برای صلاحیت ژئوتکنیک یا سازه‌های بتنی باید فضای مناسب را در طبقه همکف یا زیرزمین تأمین نماید. برای اخذ صلاحیت سازه‌های فلزی تأمین فضا در سایر طبقات منعی ندارد. محل استقرار آزمایشگاه باید به گونه‌ای باشد که استقرار تجهیزات، رفت و آمد پرسنل، حمل و جابجایی نمونه‌ها و آلودگی صوتی ناشی از کار دستگاه‌ها مزاحمتی برای همسایه‌ها ایجاد نماید (این موضوع به تشخیص

کمیته پایش خدمات آزمایشگاهی می‌باشد). استقرار و چیدمان تجهیزات در فضای آزمایشگاه باید به گونه‌ای باشد که جهت انجام آزمون‌ها نیاز به جابجایی تجهیزات نباشد.

جدول شماره (۱۱): حداقل فضای مورد نیاز برای درخواست تک گرایش

	۳	۲	۱	ارشد
کل مساحت فضا	۵۰	۷۰	۹۰	۱۱۰
حداقل فضای اداری و دفتر فنی	۱۵	۱۵	۲۰	۲۰

جدول شماره (۱۲): حداقل فضای مورد نیاز برای درخواست دو گرایش همزمان ژئوتکنیک و سازه‌های بتنی

پایه گرایش‌های درخواستی	حداقل کل مساحت	حداقل مساحت فضای اداری و دفتر فنی
۳ و ۳	۷۰	۲۰
۳ و ۲	۸۵	
۳ و ۱	۱۰۰	۲۵
۲ و ۱	۱۲۰	
۱ و ۱	۱۴۰	
۳ و ارشد	۱۲۰	۳۰
۲ و ارشد	۱۵۰	
۱ و ارشد	۱۸۰	
ارشد و ارشد	۲۱۰	

۳-۶-۲-۲- حداقل فضا برای درخواست تک گرایش سازه‌های فولادی ۴۰ مترمربع می‌باشد. چنانچه درخواست گرایش سازه‌های فولادی به همراه سایر گرایش‌ها باشد تأمین فضای مندرج در جدول شماره ۱۱ کفایت می‌کند.

۳-۶-۲-۳- چنانچه شرکت برای امور اداری و پاسخگویی مراجعین دارای دفتر در محلی به غیر از محل آزمایشگاه باشد، حداقل مساحت مذکور در جداول ۱۱ و ۱۲ برای فضای اداری و دفتر فنی می‌تواند به ۵۰ درصد مساحت ذکر شده کاهش یابد.

۳-۶-۲-۴- چنانچه مرکز اصلی شرکت مطابق اسناد و مدارک قابل پذیرش در مالکیت (سرقفلی) سهامداران یا اعضای هیأت مدیره یا مدیرعامل باشد، استفاده از آدرس و کدپستی مذکور به طور همزمان جهت درج در ظهر پروانه اشتغال به کار شرکت و پروانه اشتغال به کار شخص حقیقی مدنظر، بلامانع می‌باشد.

۴– حدود صلاحیت و ظرفیت اشتغال به کار

جدول شماره ۱۳ : حدود صلاحیت و ظرفیت اشتغال به کار شرکت مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان

پایه پروانه اشتغال به کار		۳	۲	۱	ارشد
گروه ساختمانی مجاز		الف، ب	الف، ب، ج	الف، ب، ج، د	
ظرفیت اشتغال به کار گرایش ژئوتکنیک	حداکثر تعداد کار سالیانه	۲۰	۳۵	۵۰	۷۵
	حداکثر ظرفیت سالانه بر حسب مترمربع زیربنا	۵۰/۰۰۰	۱۰۰/۰۰۰	۱۵۰/۰۰۰	۲۰۰/۰۰۰
	حداکثر تعداد کار همزمان	۲	۴	۶	۸
ظرفیت اشتغال به کار در هر کدام از گرایش‌های سازه‌های بتنی یا سازه‌های فولادی	حداکثر تعداد کار سالیانه	۵۰	۷۰	۹۰	۱۲۰
	حداکثر ظرفیت سالانه بر حسب مترمربع زیربنا	۵۰/۰۰۰	۱۰۰/۰۰۰	۱۵۰/۰۰۰	۲۰۰/۰۰۰

۴–۱– تعداد کار و ظرفیت اشتغال به کار مندرج در جدول شماره ۱۳ می‌تواند با پیشنهاد سازمان استان و تایید اداره کل استان تا ۲۵٪ افزایش یا کاهش یابد. همچنین سازمان استان با توجه به شرایط و مقتضیات استان، می‌تواند نسبت به آزادسازی مرحله‌ای تعداد کار و ظرفیت اشتغال به کار شرکت‌ها اقدام نماید.

۴ –۲– مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان‌های ویژه (مطابق مباحث مقررات ملی ساختمان و بخشنامه های وزارت راه و شهرسازی) توسط شرکت‌های پایه ارشد انجام می‌گردد.

تبصره ۱: تا زمانی که شرکت پایه ارشد در هر گرایش وجود نداشته باشد، شرکت‌های پایه ۱ در هر گرایش می‌توانند نسبت به ارائه خدمات مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان‌های ویژه اقدام نمایند.

۴–۳– تعداد کار و ظرفیت شرکت‌ها در اولین سال صدور پروانه اشتغال به کار، به تناسب تعداد ماه‌های باقیمانده از سال خواهد بود.

۴–۴– حوزه فعالیت شرکت مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی در گرایش ژئوتکنیک و سازه‌های بتنی در پایه‌های ۳ و ۲ شهرستان محل آزمایشگاه و دفتر مرکزی شرکت، در پایه ۱ استان محل صدور پروانه اشتغال و در پایه ارشد، کل کشور می‌باشد. در گرایش سازه‌های فولادی حوزه فعالیت شرکت‌های پایه ۳، ۲ و ۱ استان محل صدور پروانه اشتغال و در پایه ارشد، کل کشور می‌باشد.

۴–۵– شرکت‌های پایه یک و ارشد گرایش ژئوتکنیک و سازه‌های بتنی جهت فعالیت در شهر یا استان غیر از محل استقرار دفتر و آزمایشگاه مرکزی باید شرایط ذیل را فراهم نمایند:

- معرفی یک نفر مهندس دارای پروانه اشتغال به کار در رشته عمران به عنوان نماینده تام‌الاختیار شرکت. نماینده شرکت باید مقیم شهر مربوطه و فاقد محکومیت انتظامی درجه ۳ و بالاتر باشد.

- تأمین محل و تجهیزات آزمایشگاه مطابق با الزامات فنی که با پیشنهاد استان و تأیید اداره کل اعلام می‌گردد. این الزامات نباید از حداقل‌های مندرج برای پایه ۳ در جداول ۷، ۸، ۹ و ۱۱ کمتر باشد.
- شرکت‌های احراز صلاحیت شده در گرایش سازه‌های فولادی جهت فعالیت در حوزه استان محل صدور پروانه اشتغال به کار، نیاز به تأمین شرایط فوق ندارند. فعالیت در خارج از حوزه استان محل صدور پروانه اشتغال (شرکت های پایه ارشد) مستلزم معرفی نماینده و تأمین تجهیزات و فضای مطابق بندهای فوق‌الذکر می‌باشد.

۴-۶- در گرایش ژئوتکنیک پایان کار انجام خدمات پس از تأیید گزارش و مستندات مطالعات در سازمان استان می‌باشد.

۴-۷- در پروژه‌هایی که برای ساختمان‌ها یا مجتمع‌های ساختمانی یا مجموعه‌های ساختمانی پروانه ساختمان با زیربنای بیش از ۱۰۰،۰۰۰ مترمربع در قالب یک پروانه ساختمانی صادر می‌گردد، خدمات مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان می‌تواند در قالب کنسرسیوم شرکتهای مشاوره، مهندسی و خدمات آزمایشگاهی ذیصلاح ارائه شود که نحوه و شرایط آن متناسب با شرایط هر استان، توسط سازمان استان پیشنهاد و توسط اداره کل تایید و اعلام می گردد.

در پروژه های با متراژ بیش از ۲۰،۰۰۰ مترمربع، ارائه خدمات کنترل کیفی عملیات گودبرداری و پایدار سازی گود، کنترل کیفی سازه های بتنی و کنترل کیفی سازه های فولادی می بایست به صورت مقیم انجام پذیرد. نحوه و شرایط ارائه خدمات به صورت مقیم، متناسب با شرایط هر استان، توسط سازمان استان پیشنهاد و توسط اداره کل استان تایید و اعلام می گردد.

۵- صدور، تمدید و ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار

۵-۱- صدور پروانه اشتغال به کار

۵-۱-۱- پروانه اشتغال مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی در پایه‌های ۳، ۲ و ۱ توسط اداره کل و در پایه ارشد توسط وزارت راه و شهرسازی (دفتر توسعه و مهندسی ساختمان) صادر می‌گردد.

۵-۲- از تاریخ ابلاغ این شیوه‌نامه برای شرکت‌هایی که تاکنون احراز صلاحیت نشده‌اند، صدور پروانه اشتغال در پایه ۳ و پس از احراز شرایط این شیوه‌نامه امکان‌پذیر می‌باشد.

۵-۳- شرکت‌هایی که بر اساس دستورالعمل ۵۵۷۴۵/۴۰۰/۹۱ مورخ ۱۳۹۱/۰۹/۱۱ احراز صلاحیت شده و و در زمان ابلاغ این شیوه‌نامه دارای پروانه اشتغال خدمات فنی و آزمایشگاهی دارای اعتبار می‌باشند، مکلفند ظرف مدت حداکثر یک سال نسبت به ثبت درخواست تغییرات و فراهم نمودن شرایط احراز صلاحیت بر اساس این شیوه‌نامه اقدام نمایند.

۵-۴- شرکت‌هایی که بر اساس دستورالعمل ۵۵۷۴۵/۴۰۰/۹۱ مورخ ۱۳۹۱/۰۹/۱۱ احراز صلاحیت شده و و در زمان ابلاغ این شیوه‌نامه دارای پروانه اشتغال خدمات فنی و آزمایشگاهی فاقد اعتبار می‌باشند، چنانچه تمایل به فعال‌سازی مجدد پروانه اشتغال را داشته باشند باید ظرف مدت حداکثر ۹ ماه نسبت به ثبت درخواست و فراهم نمودن شرایط احراز صلاحیت بر اساس این شیوه‌نامه اقدام نمایند.

۵-۵- چنانچه شرکتی طی محدودیت‌های زمانی مذکور در بندهای ۵-۳ و ۵-۴ نسبت به انطباق شرایط و ثبت درخواست اقدام ننماید، درخواست احراز صلاحیت بر مبنای شرکت فاقد پروانه اشتغال و طبق بند ۵-۲ باید انجام گردد.

۵-۶- در احراز صلاحیت شرکت‌های دارای پروانه اشتغال به کار موضوع بند ۵-۳ و ۵-۴، چنانچه شرکت تقاضای ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار (نسبت به پایه پروانه اشتغال فعلی شرکت) را نداشته باشد، نیازی به تأمین حداقل امتیاز مذکور در جدول شماره (۶) نمی‌باشد. به عبارت دیگر در فرآیند احراز صلاحیت شرکت‌های دارای پروانه اشتغال بر مبنای این شیوه‌نامه، چنانچه شرکت فقط امتیاز تجربه‌کاری مورد نیاز برای پایه پروانه اشتغال به کار فعلی را نداشته باشد، می‌تواند در پایه پروانه اشتغال به کار فعلی احراز صلاحیت گردد.

۵-۷- جهت صدور، تمدید یا ارتقا پروانه اشتغال به کار شرکت، حضور در دوره‌های آموزشی تخصصی مربوط به گرایش‌های مورد درخواست که توسط سازمان استان پیشنهاد و به تأیید اداره کل می‌رسد، برای مسئول فنی هر گرایش الزامی می‌باشد.

۵-۸- مدیرعامل، اعضای هیأت مدیره امتیازآور و شاغلان امتیازآور پس از صدور پروانه اشتغال به کار شرکت، امکان فعالیت با هیچ‌یک از صلاحیت‌های مندرج در ظهر پروانه اشتغال به کار حقیقی خود به جز کارشناسی ماده ۲۷ و صلاحیت آموزش را نخواهند داشت.

۵-۹- اعضای حقیقی که از امتیاز پروانه اشتغال به کار آن‌ها در صدور پروانه اشتغال شرکت استفاده می‌شود، باید در موعد مقرر نسبت به تمدید پروانه اشتغال به کار خود اقدام نمایند.

۵-۲- تغییرات در پروانه اشتغال شرکت

۵-۲-۱- چنانچه شرکت هر یک از شرایط لازم احراز صلاحیت (موضوع ماده ۳) را در هر زمان از دست بدهد، مطابق بند "ح" ماده ۲۳ آئین‌نامه اجرایی قانون اعتبار پروانه اشتغال شرکت معلق خواهد شد.

۵-۲-۲- مدیرعامل شرکت مکلف است هرگونه تغییر در شرکت که موجب تغییر در امتیاز اکتسابی طی فرآیند احراز صلاحیت مطابق با جداول ۲ الی ۶ می‌گردد را حداکثر ظرف مدت یک ماه به مرجع صدور پروانه اشتغال به کار اطلاع دهد.

۵-۲-۳- چنانچه مطابق با آگهی تغییرات شرکت، مدیرعامل یا عضو هیأت مدیره امتیازآور شرکت تغییر یابند، در مدت زمان احراز صلاحیت مجدد، فقط مجاز به ادامه ارائه خدمات برای قراردادهای ثبت شده در سازمان استان بوده و مجاز به پذیرش قرارداد جدید نمی‌باشد.

۵-۲-۴- چنانچه تغییرات مربوط به خروج و جایگزینی اعضای شاغل امتیازآور باشد، در مدت زمان صدور پروانه اشتغال به کار جدید شرکت، نیاز به تعلیق پروانه شرکت نبوده و شرکت می‌تواند به فعالیت خود و پذیرش قرارداد ادامه دهد.

۵-۲-۵- چنانچه آدرس ثبتی شرکت یا محل آزمایشگاه تغییر پیدا کند، شرکت مکلف است ظرف مدت حداکثر ۱۰ روز آگهی ثبتی تغییرات و یا آدرس محل جدید آزمایشگاه را به سازمان استان و اداره کل اطلاع دهد. مرجع صدور پروانه ظرف مدت حداکثر ۱۰ روز اقدام به بازدید محل جدید نموده و در صورت تأیید شرایط محل، اقدام به تغییر آدرس در پروانه اشتغال به کار شرکت می‌نماید. چنانچه شرایط محل با مندرجات بند ۳-۶-۲ مطابقت داشته باشد، در مدت زمان صدور پروانه اشتغال به کار جدید، پروانه شرکت تعلیق نشده و ادامه فعالیت شرکت بلامانع است.

۵-۲-۶- مدیرعامل، اعضای هیأت مدیره امتیازآور و شاغلان امتیازآور پس از صدور پروانه اشتغال به کار شرکت، تا دو سال امکان خروج از شرکت جهت فعالیت با پروانه اشتغال به کار حقیقی خود و یا حضور در شرکت دیگر به عنوان عضو امتیازآور را نخواهند داشت.

۵-۲-۷- تعداد کار و ظرفیت اشخاص حقیقی، در سالی که از شرکت خارج می‌شوند، به تناسب تعداد ماه باقیمانده از همان سال می‌باشد.

۵-۳- تمدید پروانه اشتغال شرکت

۵-۳-۱- تمدید پروانه اشتغال به کار فرآیندی است که در آن پروانه شرکت بدون هیچ‌گونه تغییری در ساختار مدیرعامل، اعضای هیأت مدیره، شاغلان امتیازآور شرکت، محل شرکت یا آزمایشگاه و سایر شرایط احراز صلاحیت، و فقط به دلیل پایان تاریخ اعتبار پروانه اشتغال به کار انجام می‌شود. شرکت مکلف است حداقل دو ماه قبل از پایان اعتبار پروانه اشتغال به کار، نسبت به ثبت درخواست تمدید اقدام نماید. در غیر این‌صورت در پایان تاریخ اعتبار پروانه اشتغال به کار تعلیق می‌گردد.

۵-۳-۲- بازدید از شرکت توسط کمیته ارزیابی و بازرسی در زمان تمدید پروانه اشتغال به کار انجام خواهد شد. چنانچه در بازرسی‌های دوره‌ای کمیته ارزیابی و بازرسی، بازدید و کنترل شرکت در بازه ۶ ماهه قبل از درخواست تمدید توسط کمیته پایش خدمات آزمایشگاهی انجام شده باشد و شرکت نسبت به رفع نقایص احتمالی اقدام نموده باشد، نیاز به بازدید مجدد در زمان تمدید نخواهد بود.

۵-۴- برخی مدارک و شرایط مورد نیاز جهت صدور/ تمدید پروانه اشتغال:

۴-۱- اساسنامه و روزنامه رسمی/ آگهی تاسیس و تغییرات شرکت (از تاسیس تاکنون).

۴-۲- گواهی عضویت معتبر حقوقی در سازمان استان.

۴-۳- پروانه اشتغال معتبر مدیرعامل، اعضای هیات مدیره، مسئولان فنی و شاغلان امتیاز آور.

۴-۴- مدارک تحصیلی مدیرعامل، اعضای هیات مدیره، مسئولان فنی و شاغلان امتیاز آور.

۴-۵- سوابق حرفه ای مدیرعامل، اعضای هیات مدیره، مسئولان فنی و شاغلان امتیاز آور.

۴-۶- مستندات بیمه ای برای مدیرعامل، اعضای هیات مدیره، مسئولان فنی مطابق با شیوه نامه حاضر.

۴-۷- گواهینامه دوره های تخصصی برای مسئولان فنی

تبصره: در خصوص مدیرعامل و مسئول/ مسئولان فنی قبل از صدور اولین پروانه اشتغال مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان، مصاحبه فنی (با کمیته بازرسی و ارزیابی مطابق ماده ۵ این شیوه نامه) و تایید آنان توسط اداره کل الزامی است.

۴-۸- فاکتور معتبر ابزار، وسایل و تجهیزات آزمایشگاهی متناسب با گرایش و پایه مورد درخواست مطابق با جداول شماره ۴ و ۵ و ۶

تبصره: در فاکتور بایست مشخصات کامل و ظرفیت دستگاه قید شده باشد.

۴-۹- گواهینامه کالیبراسیون دوره ای تجهیزات

ارائه لیست بیمه اشخاص امتیاز آور در شخص حقوقی (اعم از ردیف پیمان دفتر مرکزی و سایر ردیف پیمان های بیمه ای شرکت)، در زمان در زمان تمدید، ارتقا و هرگونه تغییرات در سامانه الکترونیکی مجوزها الزامی می باشد.

۶- احراز صلاحیت شرکت‌ها جهت ارائه خدمات مشاوره پایدارسازی و طراحی و نظارت گود

۶-۱- با عنایت به اهمیت موضوع گودبرداری و با توجه به مفاد فصل سوم مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان (گودبرداری) و همچنین دستورالعمل اجرایی گودبرداری‌های ساختمانی ابلاغی به شماره ۸۱۵۷۳/۱۰۰/۰۲ مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۲۷، شرایط احراز صلاحیت "شرکت‌های خدمات مشاوره پایدارسازی و طراحی و " جهت ارائه خدمات طراحی، نظارت و پایش گود در گودبرداری‌های با خطر زیاد یا بسیار زیاد به شرح ذیل تعیین می‌گردد:

۶-۱-۱- شرکت‌های دارای صلاحیت پایه دو، یک یا ارشد در گرایش ژئوتکنیک، که عضو هیأت مدیره امتیازآور گرایش ژئوتکنیک آن‌ها مهندس با صلاحیت طرح و اجرای گود، پی و سازه نگهبان باشد، می‌توانند خدمات طراحی، نظارت و پایش گوبرداری‌های ساختمانی و انجام وظایف ذکر شده برای "شرکت مهندسی ژئوتکنیک ذیصلاح" در مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان و "شرکت خدمات فنی آزمایشگاهی

ژئوتکنیک" در دستورالعمل اجرایی گودبرداری‌های ساختمانی را ارائه نمایند. حداقل پایه شرکت‌ها جهت ارائه خدمات مشاوره، مهندسی و طراحی یا نظارت گودبرداری مطابق جدول شماره ۱۴ می‌باشد:

جدول شماره ۱۴ : حدود صلاحیت به کار شرکت جهت ارائه خدمات مشاوره، مهندسی و طراحی یا نظارت گودبرداری

خطر گودبرداری	طراحی سیستم پایدارسازی گود	نظارت بر اجرای پایدارسازی گود
	حداقل پایه شرکت در گرایش ژئوتکنیک	
معمولی	۲	۳
زیاد	۲	۲
بسیار زیاد	۱	۲

پایه پروانه اشتغال به کار	۳		۲		۱		ارشد	
	طراحی	نظارت	طراحی	نظارت	طراحی	نظارت	طراحی	نظارت
حداکثر تعداد کار سالیانه	--	۵	۲۰	۱۰	۳۰	۲۰	۴۰	۳۰
حداکثر ظرفیت سالانه بر حسب مترمربع زیربنای طبقات زیرزمین	--	۲۵۰۰	۱۰/۰۰۰	۵/۰۰۰	۱۵/۰۰۰	۱۰/۰۰۰	۲۰/۰۰۰	۱۵/۰۰۰
حداکثر تعداد کار همزمان	--	۲	--	۴	--	۶	--	۸

تبصره ۱: مطابق بند ۷-۳-۳-۶-۸ مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان (ویرایش چهارم سال ۱۴۰۰) در گودبرداری‌های با خطر معمولی طراح سازه دارای صلاحیت طراحی سیستم پایدارسازی گود می‌باشد. چنانچه به صلاحدید طراح یا ناظر سازه نیاز به حضور "شرکت مهندسی ژئوتکنیک ذیصلاح" در مرحله طراحی یا نظارت گودبرداری باشد، صلاحیت شرکت بر اساس جدول ۱۴ تعیین می‌گردد.

تبصره ۲: چنانچه پروژه فاقد زیرزمین باشد و به دلایل مشروح در بند ۷-۳-۳-۶ خطر گودبرداری زیاد یا بسیار زیاد ارزیابی گردد، به مقدار مساحت زیربنای طبقه همکف از ظرفیت سالانه شرکت کسر می‌گردد.

۶-۱-۲- تا زمانی که مهندسان دارای صلاحیت طرح و اجرای گود، پی و سازه نگهبان به تعداد کافی طبق اعلام سازمان استان و تایید اداره کل در استان وجود نداشته باشند، شرکت های دارای صلاحیت گرایش ژئوتکنیک با رعایت شرایط ذیل می توانند نسبت به ارائه خدمات طراحی و نظارت عملیات گودبرداری و پایدارسازی گود اقدام نمایند:

۶-۱-۲-۱- جهت خدمات نظارت بر اجرای پایدارسازی گود، عضو هیأت مدیره امتیازآور گرایش ژئوتکنیک، دارای صلاحیت نظارت سازه حداقل پایه یک و مدرک کارشناسی ارشد یا دکتری مهندسی ژئوتکنیک باشد.

۶-۱-۲-۱- جهت خدمات مشاوره و طراحی گودبرداری عضو هیأت مدیره امتیازآور گرایش ژئوتکنیک، دارای صلاحیت طراحی سازه حداقل پایه ۲ و نظارت سازه حداقل پایه یک و مدرک کارشناسی ارشد یا دکتری مهندسی ژئوتکنیک باشد.

۶-۱-۳- شرکت‌ها جهت ارائه خدمات طراحی یا نظارت گودبرداری مکلف به ارائه بیمه‌نامه مسئولیت حرفه‌ای با حداقل تعهدات مالی که به صورت سالیانه توسط سازمان استان پیشنهاد و توسط اداره کل استان تایید و ابلاغ می‌گردد، می‌باشند.

۶-۱-۴- در کلیه مراحل عملیات اجرایی پایدارسازی گود، آزمون‌های کنترل کیفی بتن مصرفی و همچنین جوش المان‌های فلزی باید توسط شرکت‌های دارای صلاحیت انجام شود. کنترل کیفی بتن توسط شرکتی که عهده‌دار کنترل کیفی بتن سازه می‌باشد، انجام می‌شود. چنانچه سازه اصلی ساختمان بتنی باشد و در عملیات پایدارسازی گود نیاز به کنترل کیفی جوش و المان‌های فلزی باشد، ارائه خدمات توسط شرکت دارای صلاحیت سازه‌های فولادی الزامی است. چنانچه شرکت دارای صلاحیت سازه‌های فولادی فقط برای انجام کنترل کیفی عملیات اجرایی سازه نگهبان در پروژه حضور یابد، تعداد کار با ضریب ۰/۵ و به مقدار مساحت زیربنای طبقات زیرزمین در ظرفیت سالیانه شرکت ثبت می‌گردد.

۶-۱-۵- خدمات مشاوره، مهندسی و طراحی و نظارت در گودبرداری‌های با عمق بیش از ۲۰ متر توسط شرکت‌های دارای صلاحیت ژئوتکنیک در پایه ارشد انجام می‌گردد. در صورت عدم وجود شرکت در پایه ارشد، شرکت‌های پایه ۱ می‌توانند عهده‌دار مسئولیت ارائه خدمات طراحی و نظارت گودبرداری در این پروژه‌ها گردند.

۶-۱-۶- شرکت‌های دارای صلاحیت سازه های بتنی جهت انجام امور کنترل کیفی بتن در عملیات پایدارسازی گود، باید تجهیزات ذیل را به فراخور نیاز پروژه فراهم نمایند:

- ست کامل آزمایش شات کریت
- جک کشش آرماتور در محل با ظرفیت حداقل ۶۰ تن (pull out)
- ست کامل آزمایش دوغاب (قیف مارشال و ملحقات)

۷- بازرسی و ارزیابی عملکرد شرکت‌ها بصورت دوره‌ای توسط کمیته پایش خدمات آزمایشگاهی:

۷-۱- به منظور کنترل و پایش عملکرد شرکت‌ها، کمیته پایش خدمات آزمایشگاهی توسط اداره کل با حضور نماینده ارگان‌های ذیل تشکیل می‌گردد:

- اداره کل
- سازمان استان
- اداره کل استاندارد استان (در زمان بازدید از شرکت‌های پایه ارشد)
- انجمن صنفی کارفرمایی شرکت‌های آزمایشگاهی استان (در صورت وجود و تایید اداره کار استان)

تبصره: تا تشکیل کمیته پایش خدمات آزمایشگاهی در هر استان، کلیه مسئولیت‌ها و اختیارات کمیته مذکور به عهده اداره کل استان می باشد که می تواند به سازمان استان تفویض و گزارش عملکرد دوره‌ای دریافت نماید.

۷-۲- شرکت در زمان بازدید کمیته پایش خدمات آزمایشگاهی باید مدارک ذیل را اختیار ایشان قرار دهد:

۲-۲۰- کلیه مدارک، مستندات و سوابق فنی و اجرایی اعم از مکاتبات، ، مطالعات، گزارش آزمایش ها، گواهی دوره های تخصصی نفرات، گواهی کالیبراسیون تجهیزات، قراردادهای کلیه افراد امتیازآور و ... باید در شرکت حداقل به مدت یک سال به صورت فیزیکی و ۵ سال به صورت الکترونیکی نگهداری و بایگانی گردد.

تبصره: نمونه های آزمایشگاهی باید بعد از تایید مراجع ذیربط، مطابق استانداردها و ضوابط مربوطه در محل آزمایشگاه نگهداری گردد.

۸- حدود وظایف، مسئولیت‌ها و اختیارات شرکت‌ها

۱-۳- گرایش ژئوتکنیک:

مشاوره، مهندسی، مطالعات، عملیات اکتشافی، انجام حفاری های لازم و آزمایش های صحرایی، آزمایش های آزمایشگاهی و انجام خدمات مهندسی مربوطه، طراحی و نظارت عملیات گودبرداری و پایدارسازی گود (در صورت داشتن شرایط)، پایش و کنترل کیفی عملیات گودبرداری و پایدارسازی گود مطابق با آخرین اصلاحات مبحث هفتم و سایر مباحث مقررات ملی ساختمان.

۲-۳- گرایش سازه های بتنی:

مشاوره، مهندسی، نظارت و کنترل کیفی بر عملیات سازه های بتنی و المانهای غیر سازه ای بتنی شامل انجام آزمایش های مخرب و غیر مخرب بتن تازه، سخت شده و مصالح سازه های بتن مسلح و غیر مسلح، انجام آزمایش های ارزیابی سازه های بتنی در پروژه های مقاوم سازی، انجام و کنترل طرح اختلاط بتن و انجام خدمات مهندسی مربوطه، مطابق با آخرین اصلاحات مبحث ۹ و ۱۱ و سایر مباحث مقررات ملی ساختمان.

۳-۳- گرایش سازه های فولادی:

مشاوره، مهندسی، نظارت و کنترل کیفی بر عملیات سازه های فولادی و المانهای غیر سازه ای فولادی شامل انجام آزمایش های مخرب و غیر مخرب جوش، پیچ و مهره، مواد خام، مواد مصرفی، رنگ، پوشش، سند بلاست، عایق ضدحریق و آزمایش های ارزیابی سازه های فولادی در پروژه های مقاوم سازی و کنترل دستورالعمل جوشکاری (WPS) و انجام خدمات مهندسی مربوطه ،مطابق با آخرین اصلاحات مبحث ۱۰ و ۱۱ و سایر مباحث مقررات ملی ساختمان.

۴-۳- شرکت مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان موظف به ارائه نتایج مطالعات ژئوتکنیک و طراحی گودبرداری و پایدارسازی گود به سازمان استان و مهندس محاسب و نتایج کنترل کیفی عملیات گودبرداری و پایدار سازی گود، کنترل کیفی سازه های بتنی و کنترل کیفی سازه های فولادی را به سازمان استان و صاحب کار/ نظارت پروژه تحویل نماید.

۵-۳- برگه تعهدآور مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان به تعداد مندرج در جدول شماره (۱۰) باید در یکی از دفاتر اسناد رسمی کشور (یا یا فرآیندی در سازمان استان که صحت امضا مهندسان مورد تایید قرار گیرد) توسط مدیرعامل گواهی امضا شود.

نتایج مطالعات فنی و گزارش آزمایش ها، ابتدا باید توسط مسئول فنی در گرایش مربوط، امضا و مهر می شود سپس توسط مدیرعامل شرکت امضا و مهر گردد. امضا و مهر هر کدام از مدیرعامل یا مسئول/ مسئولان فنی، رافع مسئولیت دیگری نمی باشد.

۹- وظایف قانونی وزارت راه و شهرسازی، اداره کل و سازمان استان

۹-۱- مطابق ماده ۱۵ قانون و ۷۳ آیین نامه اجرایی آن و سایر قوانین، هیأت مدیره سازمان استان موظف می‌باشند در راستای مسئولیت همکاری با مراجع کنترل کننده ساختمان از قبیل اجرای دقیق و صحیح مقررات ملی ساختمان، نظارت بر حسن انجام خدمات مهندسی توسط اشخاص حقیقی و حقوقی و همچنین تنظیم روابط بین صاحبان حرفه های مهندسی ساختمان و کارفرمایان و کمک به مراجع مسئول در بخش ساختمان و شهرسازی در زمینه ارجاع مناسب کارها به صاحبان صلاحیت و جلوگیری از مداخله اشخاص فاقد صلاحیت در امور فنی، در اقدامات پیشگیرانه (اعم از اعلام مصادیق جرم، شیوه نامه های ارزیابی و بازرسی برای اشخاص حقوقی مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان) اقدام لازم معمول نماید. همچنین اداره کل استان نیز مطابق ماده های ۲۶ و ۳۵ قانون مسئولیت نظارت بر تایید و اجرای شیوه نامه فوق الذکر از نظر قوانین و مقررات جاری را دارد.

۹-۲- تعرفه خدمات مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی ساختمان (تا قبل از تعیین تکلیف مبانی قیمت گذاری و تعرفه خدمات مشاوره، مهندسی و خدمات فنی آزمایشگاهی، موضوع ماده ۱۱۷ آیین نامه اجرایی قانون) با توجه به پیشنهاد واصله از سازمان استان و یا سازمان، توسط هیات چهار نفره استان/ پنج نفره تهران انجام می‌پذیرد.

۹-۳- در صورت بروز هرگونه اختلاف در تفسیر مواد این شیوه‌نامه، مرجع اعلام نظر وزارت راه و شهرسازی (دفتر توسعه مهندسی ساختمان) می‌باشد.

۱۰- مرجع رسیدگی به تخلفات

۱۰-۱- شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی استان و کشور، مرجع رسیدگی به شکایات و دعاوی اشخاص حقیقی و حقوقی موضوع این شیوه‌نامه می‌باشد.

غیر قابل استناد