

بسمه تعالیٰ

(ش)

ریاست جمهوری

سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

دفتر رئیس سازمان

شماره: ۱۰۵/۲۰۰۹۸

تاریخ: ۸۱/۲/۱۶

بخشنامه به دستگاههای اجرایی و مشاوران

موضوع: دستورالعمل نحوه انتخاب عوامل و تعیین حق الزحمه نظارت کارگاهی مشاوران، سال ۱۳۸۱

به استناد ماده ۴۳ قانون برنامه و بودجه، آمین‌نامه استانداردهای اجرایی طرحهای عمرانی و نظام فني و اجرایي طرحهای عمرانی کشور (موضوع تصویب نامه شماره ۲۴۵۲۵/ت ۱۴۸۹۸ مورخ ۱۳۷۵/۴/۴) هیات وزیران، دستورالعمل پیوست برای انتخاب عوامل و تعیین حق الزحمه خدمات نظارت کارگاهی، از نوع گروه اوی (از لازم‌الاجرا)، در ۱۲ صفحه صادر می‌شود تا در قراردادهای منعقد شده به مورد اجرا گذشته شود.

ضریبهای منطبقه‌ای حقوق عوامل نظارت کارگاهی، طبق بخشنه شماره ۵۴/۳۷۳۰ مورخ ۱۰/۴/۱۳۵۶ از ۱۳۷۸/۷/۱۲ ملاک عمل می‌باشد.

محمد ستاری فر

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان

صفحه ۱ از ۱۲	پیوست بخشنامه به دستگاههای اجرایی و مشاوران
	پیوست بخشنامه شماره ۱۳۸۱/۲/۱۴ مورخ ۱۰۵/۲۰۹۸
<b>۱- تعاریف</b>	
<b>۱-۱ مهندس مشاور (دستگاه نظارت)</b>	
<p>شخص حقوقی یا حقیقی است که برای نظارت بر اجرای کار در چهارچوب اختیارات تعیین شده در استناد و مدارک پیمان از سوی کارفرما به پیمانکار معرفی می‌شود.</p>	
<b>۱-۲ قرارداد نظارت</b>	
<p>قراردادی است که بین کارفرما و مهندس مشاور (دستگاه نظارت) برای انجام خدمات نظارت کارگاهی براساس شرح خدمات معین امضاء و مبادله می‌گردد. (موضوع بخشنامه شماره ۱۳۷۹/۴/۲۹-۱۰۵/۸۴۲-۵۴/۲۴۶۰).</p>	
<b>۱-۳ نظارت</b>	
<p>مجموعه خدمات و اقداماتی است که طبق شرح خدمات معین و در چهارچوب قرارداد مربوط توسط مهندس مشاور (دستگاه نظارت) انجام می‌گیرد.</p>	
<b>۱-۴ حق الزحمه</b>	
<p>وجوهی است که به ازای انجام خدمات نظارت طبق مفاد قرارداد و با رعایت مقررات مربوط، بر اساس این دستورالعمل تعیین و به مهندس مشاور (دستگاه نظارت) پرداخت می‌گردد.</p>	
<b>۱-۵ نظارت کارگاهی</b>	
<p>مجموع خدمات و اقداماتی است که توسط عوامل نظارت کارگاهی با پشتیبانی دفتر مرکزی، حین اجرای عملیات مهندس مشاور در حین عملیات، طبق شرح خدمات مربوط انجام می‌گیرد.</p>	
<b>۱-۶ عوامل نظارت کارگاهی</b>	
<p>افراد واجد شرایطی هستند که طبق ضوابط مندرج در این دستورالعمل تعیین می‌شوند.</p>	
<b>۱-۷ حقوق مبنا</b>	
<p>حق الزحمه ماهانه عوامل نظارت کارگاهی است که بر حسب طبقه شغلی و سابقه کار توسط سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور تعیین و منتشر می‌گردد.</p>	

پیوست بخشتمامه شماره ۱۰۵/۲۰۰۹۸ ۱۴/۲/۱۳۸۱ مورخ

**۱-۸- سایقه کار**

معرف تجربه عوامل نظارت است که بر حسب ضوابط این دستورالعمل محاسبه یا تعیین می‌شود.

**۱-۹- اندازه پرژه**

شاخصی است که اهمیت کمی و کیفی پرژه را نشان می‌دهد. پرژه‌های عمرانی در سه اندازه تعریف می‌شوند.

**۱-۹-۱- پرژه‌های بزرگ**

پرژه‌هایی که دارای طراحی و اجرای پیچیده و خاص بوده و مبلغ سالیانه پیمان آنها ده میلیارد ریال و بالاتر باشد. مانند: سدهای بزرگ، تبروگاه، پالایشگاه، آزادراه، بزرگراه، راههای اصلی، پلهای بزرگ منفرد، تونل، سیلو، مراکز اصلی مخابرات، ترمیمال فرودگاه‌های بین‌المللی، موزه‌ها، استادیوم‌های سرپوشیده ورزشی بزرگ، ساختمانهای بلند مرتبه و فضاهای مذهبی.

**۱-۹-۲- پرژه‌های متوسط**

پرژه‌هایی که دارای نقشه ناهمسان ولی غیرپیچیده بوده و مبلغ سالیانه پیمان آنها از پنج میلیارد تا ده میلیارد ریال باشد.

**۱-۹-۳- پرژه‌های کوچک**

پرژه‌هایی که دارای طرح ساده و تکراری یا نقشه‌های همسان بوده و مبلغ سالیانه پیمان آنها کمتر از پنج میلیارد ریال است.

**۲- وظایف**

این شرح خدمات همراه با "شرح عمومی خدمات مشاوره در دوره ساخت و تحويل کار برای طرحهای غیرصنعتی، موضوع بخشتمامه شماره ۱۰۲/۱۲۹۵-۵۴/۹۷۷ ۱۳۷۹/۳/۱۱" جزء لاینفک قرارداد نظارت و ملاک عمل می‌باشد.

**۱-۴- اهم وظایف دستگاه نظارت به شرح زیر است:**

۱-۱- تشکیل جلسات توجیهی برای تبیین ابعاد مختلف پرژه و شیوه‌های ارتباط و گردش کار و مکاتبات.

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۵/۲۰۰۹۸ ۱۴/۲/۱۳۸۱ مورخ

- ۱-۱-۲ بررسی سازمان اجرایی پیمانکار در دو بخش کارگاه و خدمات پشتیبانی مالی - تدارکاتی و فنی و هدایت پیمانکار برای استقرار سازمان مناسب.
- ۱-۱-۳ بررسی برنامه‌های اولیه پیمانکار برای شروع کار مانند تجهیز کارگاه و آماده‌سازی زمین و نظایر آن و تلاش برای شروع به موقع و مطلوب پروژه طبق برنامه زمانی مصوب.
- ۱-۱-۴ بررسی برنامه زمانی تفصیلی پیمانکار و تصویب آن با رعایت موازین پیمان.
- ۱-۱-۵ بررسی و تایید صلاحیت عوامل کلیدی پیمانکار در مسطح رئیس و معاونان کارگاه، مسئولان فنی و اجرایی و کنترل پروژه، مسئولان ماشین آلات، تجهیزات، تدارکات و امور مالی.
- ۱-۱-۶ برنامه‌ریزی و طراحی گردش کار منظم برای حسن جریان امور در کارگاه و تشکیل جلسات هماهنگی هفتگی و نظایر آن.
- ۱-۱-۷ بررسی و اظهارنظر در مورد جزئیات روشهای اجرایی مورد استفاده پیمانکار و کنترل تناسب روشهای با موضوع فعالیت.
- ۱-۱-۸ بررسی و اظهارنظر درباره توانایی نیروی انسانی شاغل در کارگاه از نظر تخصص و مهارت و جلوگیری از اشتغال نیروی انسانی فاقد شرایط لازم.
- ۱-۱-۹ نظارت بر تجهیز کامل کارگاه از نظر نوع و تعداد ماشین آلات و تجهیزات، ادوات موردنیاز و ساختمانهای موردنیاز شامل دفتر، آزمایشگاه، خوابگاه، غذاخوری و ...
- ۱-۱-۱۰ بررسی و اظهارنظر در مورد صلاحیت پیمانکاران جزء و ارسال مدارک مربوط برای تصویب به دفتر مرکزی.
- ۱-۱-۱۱ کنترل ورود و خروج مصالح و تأکید بر رعایت نکات فنی در خرید، حمل، باراندازی و انبار کردن مصالح مصرفی.
- ۱-۱-۱۲ نظارت و تأکید بر مصرف مصالح طبق مشخصات فنی مصوب پروژه و انجام آزمایش‌های لازم بر روی نمونه مصالح در مقاطع مختلف، قبل از سفارش، ورود به کارگاه و پای کار (جین مصرف).
- ۱-۱-۱۳ نظارت بر انجام به موقع تدارکات و تامین نیازهای تدارکاتی کارگاه طبق برنامه.
- ۱-۱-۱۴ تأکید بر استفاده از ماشین آلات مناسب با نوع و اندازه کار اجرایی به منظور حصول کیفیت و سرعت عمل لازم.
- ۱-۱-۱۵ تأکید بر استقرار سازمان مناسب توسط پیمانکار جهت مدیریت ماشین آلات از جنبه تامین، کاربری، نگهداری، تعمیرات و ... در جهت تحقق عملیات اجرایی طبق برنامه زمانی.

پیوست بخشتمه شماره ۱۳۸۱/۲/۱۴ مورخ ۱۰۵/۲۰۰۹۸

۱۶-۱-۲ تاکید بر تهیه برنامه زمانی کلی و تفصیلی و اجرای پروژه بر حسب برنامه زمانی مصوب دستگاه نظارت.

۱۷-۱-۲ کنترل تناسب ماشین آلات در حال کار با برنامه زمانی تفصیلی مصوب پروژه.

۱۸-۱-۲ تاکید بر استقرار گروه برنامه ریزی و کنترل پروژه از سوی پیمانکار در کارگاه با داشتن تجهیزات کافی و بورسی صلاحیت فنی و تجربی اعضا گروه.

۱۹-۱-۲ برسی عملکرد پروژه در قالب برنامه زمانی و مشخص کردن میزان انحراف از برنامه و ارائه توصیه‌های لازم از طریق تحلیل انحراف و تاکید بر به هنگام نمودن برنامه با استفاده از رایانه.

۲۰-۱-۲ تنظیم گزارش‌های پیشرفت فیزیکی پروژه به صورت ماهانه برای دفتر مرکزی.

۲۱-۱-۲ انجام بازرسی‌های فنی و کنترل کیفیت به صورت مستقیم (توسط عوامل دستگاه نظارت) یا از طریق بهره‌گیری از خدمات آزمایشگاههای تخصصی با مدیریت مهندس مشاور (دستگاه نظارت) و به هزینه کارفرما یا پیمانکار براساس موازین پیمان.

۲۲-۱-۲ نظارت بر جریان مالی کارگاه و انجام پرداختهای کارکنان و نظایر آن در موعد مقرر.

۲۳-۱-۲ نظارت بر رعایت مسائل ایمنی و بهداشت کار.

۲۴-۱-۲ ایجاد آرشیو فنی از نقشه‌ها و مدارک و مستندات پروژه متناسب با نیاز کارگاه.

۲۵-۱-۲ برسی و اظهار نظر مقدماتی درمورد صورت وضعیتها، تغییر مقادیر، تغییر مشخصات فنی.

۲۶-۱-۲ ایجاد روابط منظم و مداوم با دفتر مرکزی برای هدایت عملیات اجرایی با توجه به نظرات دفتر مرکزی در چهارچوب وظایف مهندس مشاور در بخش نظارت عالیه.

### ۳- عوامل

عوامل مورد تیاز نظارت کارگاهی از نظر درجه و رشته تحصیلی، سابقه کار و تعداد به تناسب نوع و حجم کار براساس توافق دستگاه اجرایی و مهندس مشاور (دستگاه نظارت) تعیین می‌شود. چنانچه حين انجام خدمات تغییر کمی و یا کمی عوامل باد شده ضروری باشد با اعلام دستگاه اجرایی و یا مهندس مشاور (دستگاه نظارت) برای تعیین تعداد و ترکیب جدید آنها برسی و توافق مجدد خواهد شد.

عوامل نظارت کارگاهی طبق ضوابط این دستورالعمل توسط دستگاه اجرایی و مهندس مشاور (دستگاه نظارت) و با رعایت موارد زیر تعیین می‌شود.

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۵/۲۰۰۹۸ مورخ ۱۳۸۱/۲/۱۴

۱-۳ عوامل نظارت بر حسب اندازه پروژه، نوع کار اصلی پروژه و بهره‌گیری از خدمات توان تعیین می‌گردد. در پروژه‌های بزرگ تعیین یک نفر واجد شرایط برای سرپرستی گروه به عنوان "سرناظر" الزامی است.

سرناظر باید ماهانه حداقل ۲۰ روز در کارگاه و حداقل ۱۰ روز در دفتر مرکزی انجام وظیفه نماید.

۲-۳ استفاده از خدمات یک مهندس ناظر برای چند پروژه مشابه و در قالب یک قرداد نظارت، بنا به پیشنهاد مهندس مشاور (دستگاه نظارت) پس از تایید دستگاه اجرایی، بلامانع است.

۳-۳ استفاده از نظارت پاره وقت بر حسب نیاز پروژه و با پیشنهاد مهندس مشاور (دستگاه نظارت) و تایید دستگاه اجرایی بلامانع است.

منظور از نظارت پاره وقت بهره‌گیری از خدمات مهندس ناظر بدون الزام به حضور دائمی وی در کارگاه و با تأکید بر حضور وی به هنگام اجرای فعالیتهای اصلی پروژه است.

۱-۳-۳ استفاده از خدمات مهندس ناظر پاره وقت بدون استفاده از کمک ناظر، کاردان فنی یا تکنسین تمام وقت مجاز نیست.

۳-۴ کمک ناظر مهندس با سابقه کارکمتر از سه سال، یا کاردان فنی با حداقل هفت سال سابقه کار می‌باشد که زیرنظر سرناظر یا مهندس ناظر به امر نظارت می‌پردازد.

۳-۵ عوامل نظارت باید از نظر درجه تحصیلی، رشته تحصیلی و سابقه کار واجد شرایط بوده و سایر توانایی‌های لازم (مانند توانایی جسمانی) برای کار در شرایط کارگاه مورد نظر را دارا باشند.

### ۱-۵-۳ درجه تحصیلی

عوامل نظارت کارگاهی بر حسب طبقه شغلی مربوط باید دارای گواهی درجه تحصیلی لازم باشند. درجه تحصیلی قابل قبول برای پایین‌ترین طبقه شغلی (تکنسین)، دیپلم دبیرستان، هنرستان فنی یا سطوح آموزشی همتراز می‌باشد.

### ۲-۵-۳ رشته تحصیلی

رشته تحصیلی مورد قبول برای درجه کارشناسی و بالاتر صرفاً گروه فنی و مهندسی است. برای پروژه‌های بزرگ، گرایش در رشته تحصیلی نیز باید ملاک انتخاب باشد.

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۵/۲۰۰۹۸ ۱۴/۲/۱۳۸۱ مورخ

۳-۵-۳ گواهی درجه و رشته تحصیلی افراد باید توسط مراجع ذیصلاح صادر شده باشد و ارائه عین آن الزامی است.

#### ۳-۶ سابقه کار

۱-۶-۳ مبنای محاسبه سنتوات سابقه کار مهندس (کارشناس، کارشناس ارشد و بالاتر)، تاریخ فراغت از تحصیل است.

۲-۶-۳ برای مهندسان، گواهی کار یا کارآموزی در دوران تحصیل دانشگاهی با ضریب یک دوم در محاسبه سنتوات سابقه کار منظور می‌گردد. گواهی مذکور برای سالهای اول، دوم و سوم پس از فراغت از تحصیل منوط به پذیرش در مصاحبه فنی، توسط مهندس مشاور است.

۳-۶-۳ سابقه کار کارдан فنی و تکنیکی براساس ارائه گواهی معبر انجام کار، پس از فراغت از تحصیل، محاسبه می‌گردد.

۴-۶-۳ چنانچه عوامل نظارت کارگاهی موفق به اخذ مرک تحصیلی بالاتر در رشته ذیربسط شوند تمام سنتوات سابقه کار قبلی با مرک تحصیلی جدید محاسبه می‌شود.

#### تبصره

در صورتی که مرک تحصیلی جدید کارشناسی باشد نصف مدت سابقه کار قبلی منظور می‌گردد.

۵-۶-۳ استفاده از مهندس (با حداقل درجه تحصیلی کارشناسی) با سابقه کار کمتر از ۳ سال در امر نظارت کارگاهی صرفاً به عنوان "کمک ناظر" مجاز می‌باشد.

#### ۴- حق الزحمه

حقوق ماهانه عوامل نظارت کارگاهی از حاصل ضرب حقوق مبنا (موضوع جدول حقوق مبنا) در ضرائب زیر که بر حسب مورد اعمال می‌شوند به دست می‌آید.

#### ۱- ضریب منطقه‌ای

با توجه به محل اجرای کار، ضریب منطقه‌ای از آخرین دستورالعمل ابلاغی ضریب منطقه‌ای در زمان عقد قرارداد به دست می‌آید.

#### ۲- ضریب ویژگی پروژه

به کارهای راه، راه آهن، شبکه‌های فاضلاب، آبیاری و زهکشی، خطوط انتقال آب و نفت و گاز و

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۵/۲۰۰۹۸ ۱۴/۲/۱۳۸۱ مورخ

برق، معدن، تولید و سدهای بزرگ، سپلوا، برج‌های مخابراتی ضریبی به میزان حداقل تا ۱/۲۰ اعمال می‌شود. اعمال این ضریب برای ساختمانهای بلندمرتبه در صورتی که مشمول شرایط تعریف شده در ۱-۹-۱ باشند مجاز است.

#### ۴-۳ ضریب خدمات توام

در مورد مهندسی که در پیش از یک رشته مهندسی تخصص با تحریه داشته باشد و با اتكاء به آن در چند رشته تخصصی به صورت توام ارائه خدمات نماید مشروط به اینکه برای تخصصهای جنسی فرد دیگری جزو قادر نظارت پیش‌بینی شده باشد، ضریب ۱/۱۰ اعمال می‌شود.

#### ۴-۴ ضریب تخصص ویژه

در مواردی که به تخصصهای ویژه با تجربیات خاص نیاز است، به شرط ارائه گواهی صلاحیت از مراجع معترض و پذیرش در مصاحبه فنی با مهندس مشاور (دستگاه نظارت)، بنا به درخواست رسمی مشاور و تایید کارفرما ضریب ۱/۲۰ اعمال می‌گردد.

#### ۴-۵ ضریب سرپرستی

به فردی که به عنوان سرنااظر مستولیت سرپرستی عوامل نظارت در کارگاه و ایجاد ارتباط سازمان یافته بین کارگاه و دفتر مرکزی مهندس مشاور را بر عهده دارد، در صورتی که قادر تحت سرپرستی وی تا ۵ نفر باشد ضریب ۱/۱۰، پیش از ۵ و تا ۱۰ نفر ضریب ۱/۱۵ و برای بالاتر از ۱۰ نفر ضریب ۱/۲۰ تعلق می‌گیرد.

#### تبصره

به مهندسان یا کمتر از ۳ سال سابقه (که به عنوان "کمک ناظر" خواهند بود) ضرائب سرپرستی، تخصص ویژه و خدمات توام تعلق نمی‌گیرد.

#### ۴-۶ ضریب دوره‌های آموزشی

برای توانایی کار با رایانه و نرم افزارهای مهندسی و دانستن یک از زیانهای اصلی خارجی در صورت موقوفیت در آزمایش و مصاحبه، توسط مهندس مشاور، برای رایانه ضریب ۱/۰۶ و برای زیان خارجی ضریب ۱/۰۵، فقط یکبار برای هر مورد، اعمال می‌شود.

## ارقام بهزار ریال

## جدول حقوق مبنا

ردیف	طبقه شغلی	سابقه	ردیف	طبقه شغلی	سابقه
۱	سرناظر	-	۱	سرناظر	-
۲	مهندس ناظر	-	۲	مهندس ناظر	-
۳	کمک ناظر	-	۳	کمک ناظر	-
۴	کاردان فنی	-	۴	کاردان فنی	-
۵	نقشه بردار	-	۵	نقشه بردار	-
۶	تکسیم	-	۶	تکسیم	-
۷	-	-	۷	-	-
۸	-	-	۸	-	-
۹	-	-	۹	-	-
۱۰	-	-	۱۰	-	-
۱۱	-	-	۱۱	-	-
۱۲	-	-	۱۲	-	-
۱۳	-	-	۱۳	-	-
۱۴	-	-	۱۴	-	-
۱۵	-	-	۱۵	-	-
۱۶	-	-	۱۶	-	-
۱۷	-	-	۱۷	-	-
۱۸	-	-	۱۸	-	-
۱۹	-	-	۱۹	-	-
۲۰	-	-	۲۰	-	-
۲۱	-	-	۲۱	-	-
۲۲	-	-	۲۲	-	-
۲۳	-	-	۲۳	-	-
۲۴	-	-	۲۴	-	-
۲۵	-	-	۲۵	-	-

## توضیحات جدول

الف - سرناظر فردی با مدرک دانشگاهی دریکی از رشته های مهندسی با حداقل درجه تحصیلی کارشناسی و حداقل ۱۰ سال سابقه کار است.

ب - مهندسین به فردی گفته می شود که دارای مدرک دانشگاهی دریکی از رشته های مهندسی با حداقل درجه تحصیلی کارشناسی است.

پ - درجه تحصیلی کارشناسی ارشد و دکترا در هر یک از رشته های مهندسی به ترتیب معادل مهندس باضافه ۲ و ۴ سال سابقه است.

ت - کمک ناظر: حداکثر ۲۰ درصد کادر نظارت می تواند به عنوان کمک ناظر از پیش کاردهانهای فنی، با توجه به شرایط بند ۳-۴ انتخاب شود.

ث - کاردان فنی فردی است که دارای مدرک تحصیلی فوق دیپلم و حداقل ۵ سال سابقه کار باشد.

ج - نقشه بردار دارای حداقل مدرک تحصیلی دیپلم می باشد. در صورتی که مدرک تحصیلی فوق دیپلم باشد ۳ سال به سابقه کار نقشه بردار افزوده می شود.

ج - نقشه بردار دارای حداقل مدرک تحصیلی دیپلم باشد ۳ سال به سابقه کار نقشه بردار افزوده می شود. حداکثر ۲۰ درصد از مجموع عوامل نظارت می تواند

مشمول این بند باشد.

## ۵- ضریب بالاسری

هزینه‌های بالامری عوامل نظارت کارگاهی معادل ۱۲۵ درصد حقوق آنهاست. این هزینه‌ها شامل موارد زیر است:

۱- هزینه‌های وابسته به حقوق عوامل نظارت از قبیل پاداش سالیانه، مرایای نقدی و غیر نقدی ناشی از اعمال قانون کار و امور اجتماعی، جانشین کردن عوامل در مدت مرخصی استحقاقی و استعلامی.

### ۲- هزینه دفتری کارگاه

تمامی هزینه‌های جاری دفتر نظارت به جز تجهیزات ثابت از قبیل میز کار، تجهیزات تهویه (گرمایش و سرمایش) یخچال، که تامین آن بر عهده دستگاه اجرایی می‌باشد، باید توسط مهندس مشاور (دستگاه نظارت) پرداخت گردد به نحوی که عوامل نظارت کارگاهی از نظر دسترسی به رایانه، نرم‌افزارهای مهندسی، پرونده‌های فنی و مالی پروژه، نقشه‌ها و مدارک و مستندات پروژه، ارتباط مستمر و مستقیم با دفتر مرکزی (تلفن، فاکس، تلکس و ...)، لوازم نقشه‌کشی، محاسبات، دوربین نقشه‌برداری و ... کمبودی نداشته باشند.

### ۳- هزینه‌های دفتر مرکزی مهندس مشاور

این هزینه‌ها شامل حقوق و مزایای مدیران و کادر اداری و مالی، حقوقی، فنی و دفتری، کرایه دفتر مرکزی، روشنایی، گرمایش و سرمایش، استهلاک اثایه، لوازم نقشه‌کشی و مهندسی، ملزومات اداری و مهندسی، هزینه‌های تلفن، تلکس، نسابر، ارتباط با شبکه اینترنت و ... آموزش و کارآموزی و ... و هزینه‌های مشابه است.

۴- هزینه‌های فوق (بالاسری) بیمه، مالیات و عوارض برقرارداد، ریسک، سود و سایر هزینه‌های مهندس مشاور (دستگاه نظارت) را شامل می‌شود. بنابراین، پرداخت هزینه‌های دیگری در این رابطه مجاز نمی‌باشد.

### نیصره

در صورت وجود هرگونه کمبودی در پشتیبانی عوامل نظارت کارگاهی از سوی مهندس مشاور (دستگاه نظارت)، کارفرما حق خواهد داشت ضریب بالاسری را کاهش دهد. میزان این کاهش حداقل ۳۰ درصد می‌باشد.

پیوست بخشنامه شماره ۱۳۸۱/۲/۱۴ مورخ ۱۰۵/۲۰۰۹۸

## ۶- محل کار و سکونت

۱-۶ دستگاه اجرایی، دفترکار و محل سکونت عوامل نظارت کارگاهی را در کارگاه و یا خارج از کارگاه (بسته به شرایط) تامین می‌نماید و یا در مورد پرداخت اجاره بهای آن، در حد متعارف، با مهندس مشاور توافق می‌کند.

۲-۶ هزینه تجهیز دفترکار و محل سکونت عوامل نظارت کارگاهی، همچین هزینه‌های بهره‌برداری و نگهداری از آنها در حد متعارف، به عهده دستگاه اجرایی است، هزینه ماهانه تلفن محل سکونت عوامل نظارت از این قاعده مستثنی است.

۳-۶ چنانچه دفترکار و محل سکونت عوامل نظارت کارگاهی، به صورت اجاره توسط مهندس مشاور تامین و تجهیز شود، هزینه‌های استهلاک تجهیزات (موضوع بند ۲-۶) و بهره‌برداری و نگهداری ساختمانها نیز ضمن تعیین اجاره ماهانه، با دستگاه اجرایی توافق می‌شود.

### تبصره

در صورت طولانی شدن مدت اجرای پروژه برایر قصور مهندس مشاور (دستگاه نظارت)، پس از رسیدگی مبلغی حداکثر تا ۵۰ درصد هزینه‌های بالاسری، مناسب با مدت و حق‌الزحمه، با نوجه به مفاد فرارداد، از مطالبات مهندس مشاور (دستگاه نظارت) کسر و یا از تضمین‌های او تامین و موضوع برای ارزشیابی و بازنگری در صلاحیت مهندس مشاور به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی گشور (دفتر امور مشاوران و پیمانکاران) اعلام می‌گردد.

## ۷- اضافه کاری

چنانچه لزوم و انجام اضافه کاری مورد تایید دستگاه اجرایی باشد، در این صورت حقوق عوامل نظارت با اعمال ضرایب متعلقه محاسبه و پرداخت می‌گردد.

۱- ضوابط مربوط به کارهای نوبتی، شب کاری، اضافه کاری و کار در روزهای تعطیل رسمی، مرخصی و ... طبق قانون کار و مقررات وزارت کار و امور اجتماعی خواهد بود.

۲- ضریب بالاسری برای اضافه کاری به میزان ۴۰ درصد تعیین می‌گردد.

## ۸- ساعت کار

میزان کار هفتگی عوامل نظارت کارگاهی برابر با ۴۴ ساعت می‌باشد.

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۵/۲۰۰۹۸ ۱۳۸۱/۲/۱۴ مورخ

#### ۹- خودرو

در کارهایی که استفاده از خودرو (اتومبیل) برای انجام خدمات نظارت کارگاهی ضرورت داشته باشد، به روش زیر عمل می‌شود:

۱- تعداد و نوع خودروی مورد نیاز کارگاه (که توسط مهندس مشاور تعیین می‌شود)، با تواافق دستگاه اجرایی و مهندس مشاور تعیین می‌گردد، بنا به ضرورت می‌توان تعداد و نوع خودرو را با تواافق مجدد تغییر داد.

۲- هزینه ماهانه خودرو برابر با ۶۳۰/۰۰۰ ریال است. در صورتی که به علت شرایط ویژه کارگاه و صعوبت محل اجرای عملیات، بنا بر تشخیص دستگاه اجرایی، استفاده از خودروی دو دیفرانسیل کمک دار الزامی باشد، این مبلغ حداقل تا ۴۵۰,۰۰۰ ریال قابل افزایش است.

۳- هزینه ماهانه خودرو در کارهای موضوع بند ۴-۲، به میزان ۲۰ درصد افزایش می‌یابد.

۴- به لحاظ شرایط خاص آب و هوا، هزینه ماهانه خودرو برای کارهای واقع در جزایر و همچنین سواحل تا فاصله ۳۰ کیلومتری به شرح زیر افزایش می‌یابد:

۱- جزایر و سواحل خلیج فارس و دریای عمان، ۲۰ درصد.

۲- جزایر و سواحل دریای خزر، ۱۰ درصد.

۵- در صورتی که محل اجرای پروژه خارج از محدوده قانونی شهرها باشد، هزینه ماهانه خودرو ۱۰ درصد افزایش می‌یابد.

۶- چنانچه خودروی مورد نیاز عوامل نظارت کارگاهی مازاد بر ۴۴ ساعت در هفته در اختیار عوامل یاد شده و به منظور ایفای وظایف نظارت قرار گیرد، هزینه اضافه کاری مربوط به خودرو متناسباً برای ساعات اضافه کاری قابل پرداخت است.

۷- برای کار خودروی مورد نیاز، کمتر از ۴۴ ساعت در هفته نیز هزینه مربوط متناسباً محاسبه و پرداخت می‌گردد.

۸- روش محاسبه و پرداخت حق الزحمه

صورتحساب حق الزحمه خدمات نظارت کارگاهی شامل: حقوق مبنا با اعمال ضرایب مربوط

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۵/۲۰۹۸ ۱۳۸۱/۲/۱۴ مورخ

(بند ۴) هزینه‌های بالاسری (بند ۵) که به صورت خطی ضرب می‌شود، به علاوه هزینه خودرو (بند ۹) و بحسب مورد هزینه‌های محل کار و سکونت، در پایان هر ماه توسط مهندس مشاور تهیه و پس از تایید دستگاه اجرایی پرداخت می‌شود.

#### ۱۱- پاداش

به منظور ارتقاء کیفیت خدمات نظارت طرح‌های عمرانی به مهندسان مشاوری که خدمات شایسته‌ای از ارائه نمایند پاداش سالیانه، در اسفندماه هر سال با توجه به شرایط زیر قابل پرداخت است:

۱-۱۱ میزان انطباق پیشرفت فیزیکی پروژه با برنامه زمانی و مدت پیمان.

۲-۱۱ قضاوت کارفرما درباره عملکرد مهندس مشاور (دستگاه نظارت) مبنی بر انطباق اجرا با مشخصات فنی و نقشه‌ها، حداقل تا ۱۰ درصد ناخالص حق‌الزحمه همان سال (حقوق مبنای از اعمال ضرایب مربوط) به عنوان پاداش به مشاور پرداخت خواهد گرد. مهندس مشاور (دستگاه نظارت) بحسب نقش و میزان فعالیت عوامل نظارت کارگاهی و با بر تشخیص خود از محل پاداش دریافت مبالغی را به عوامل یاد شده پرداخت می‌نماید.

#### ۱۲- تعلیق

در صورت تعلیق عملیات اجرایی طبق ضوابط و دستورالعملهای مربوط، برای اطمینان از انجام تعهدات پیمانکار در دوران تعلیق، عوامل موردنیاز نظارت کارگاهی، متناسب با شرایط کار و کارگاه، از نظر درجه و رشته تحصیلی، سابقه کار و تعداد براساس توافق دستگاه اجرایی و مهندس مشاور (دستگاه نظارت) تعیین می‌شود.