

« نرخ خدمات آزمایشگاهی تعیین مقاومت کششی میلگرد سال ۱۳۹۹ »

ردیف	موضوع آزمایش	تعداد سری آزمایش	تعداد آزمون‌ها بر اساس مبحث ۹ مقررات ملی	بهای واحد (ریال)
۱	تعیین مقاومت کششی میلگرد تا ۲۵ φ و ارائه منحنی تنش-کرنش	۱	۵	۴۸۰۰۰۰۰

رعایت کلیه ضوابط و معیارهای فنی مندرج در استانداردهای ملی (ISIRI) و مباحث مقررات ملی ساختمان ، در نمونه برداری ، انجام آزمایش و ارائه نتایج الزامی می باشد .
 هزینه آزمایش میلگرد بیش از قطر ۲۵ میلیمتر و هزینه آزمایش ورق توافقی می باشد .
 هزینه ایاب و ذهاب مازاد بر حوزه خدمات شهری و حریم شهری به عهده کارفرما می باشد .

« نرخ خدمات مهندسی مطالعات ژئوتکنیک سال ۱۳۹۹ »

<ul style="list-style-type: none"> نرخ خدمات مهندسی مطالعات ژئوتکنیک سال ۱۳۹۹ ، مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال می باشد .
<ul style="list-style-type: none"> رعایت کلیه ضوابط و معیارهای فنی مندرج در استانداردهای ملی (ISIRI) و مباحث مقررات ملی ساختمان ، در نمونه برداری ، انجام آزمایش و تفسیر و ارائه نتایج الزامی است . هزینه ایاب و ذهاب مازاد بر حوزه خدمات شهری و حریم شهری به عهده کارفرما می باشد . مبلغ حق الزحمه ، برای حفر و مطالعه یک گمانه ۱۵ متری محاسبه گردیده است . هزینه حفر گمانه بر عهده کارفرما می باشد.

« نرخ خدمات آزمایشگاهی کنترل کیفی جوش سال ۱۳۹۹ »

واحد آزمایش	VT , PT	VT , UT	VT , PT , UT
اکیپ روز (ریال)	۸۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰۰

شرح خدمات آزمایشگاهی در هر سری :

شرح خدمات یک واحد	واحد	علامت اختصاری	روش آزمایش
کنترل حداکثر ۱۶ ستون یا اتصالات یک سقف	سری	VT	بازدید چشمی
کنترل حداکثر ۸ متر طول	سری	PT	مایع رنگ نافذ
کنترل حداکثر ۲ متر طول	سری	UT	اولتراسونیک

رعایت کلیه ضوابط و معیارهای فنی مندرج در استانداردهای ملی (ISIRI) و مباحث مقررات ملی ساختمان ، در نمونه برداری ، انجام آزمایش و تفسیر و ارائه نتایج الزامی می باشد .
 کنترل جوش های گوشه با آزمایش های VT و PT و جوش های نفوذی با آزمایش VT و UT مطابق جدول ۱۰-۴-۱ مبحث دهم مقررات ملی ساختمان الزامی می باشد .
 کنترل کلیه قطعات مونتاژ شده قبل از نصب ، اتصالات سقف قبل از بتن ریزی ، الزامی می باشد .
 کلیه مراحل کنترل کیفی ، با هماهنگی کامل مهندس ناظر سازه انجام می شود .
 هزینه ایاب و ذهاب مازاد بر حوزه خدمات شهری و حریم شهری به عهده کارفرما می باشد .
 کلیه خدمات مندرج در جدول فوق لازم است در یک روز بازدید اکیپ ، انجام شده و نرخ مشخص شده نیز بر همین اساس می باشد .
 آزمایش های موردنیاز کنترل جوش به ازای هر سه سقف ساختمان حداکثر در دو اکیپ روز می بایستی انجام شود و برای طبقات بیشتر به تناسب تعداد طبقات ، حق الزحمه آزمایشگاه محاسبه خواهد شد .

« نرخ خدمات آزمایشگاهی تعیین مقاومت فشاری بتن سال ۱۳۹۹ »

ردیف	موضوع آزمایش	تعداد سری آزمایش	تعداد آزمون‌ها برای هر نمونه گیری	بهای واحد (ریال)
۱	تعیین مقاومت فشاری بتن + روانی بتن	۱	۲ عدد ۷ روزه ۳ عدد ۲۸ روزه ۱ عدد (نمونه شاهد)	۴۰۰۰۰۰۰

- هر سری نمونه گیری شامل یک سری آزمایش اسلامپ و پنج نمونه مکعبی به ابعاد ۱۵×۱۵×۱۵ سانتیمتر می باشد که دو نمونه جهت تعیین مقاومت فشاری ۷ روزه ، سه نمونه جهت تعیین مقاومت فشاری ۲۸ روزه و یک نمونه به عنوان نمونه شاهد استفاده می شود .
- تعداد نمونه گیری مطابق بند ۹-۶-۵ مبحث نهم مقررات ملی ساختمان به شرح ذیل می باشد :
 ۱. برای دال ها و دیوارها و پی ها : یک نمونه برداری از هر ۳۰ متر مکعب بتن یا ۱۵۰ متر مربع سطح .
 ۲. برای تیرها و کلاف ها : در صورتی که جدا از قطعات دیگر بتن ریزی می شوند ، یک نمونه برداری از هر ۱۰۰ متر طول .
 ۳. برای ستون ها : یک نمونه برداری از هر ۵۰ متر طول .
 ۴. حداقل یک نمونه برداری از هر رده و از هر نوع بتن در هر روز الزامی است .
 ۵. حداقل ۶ نمونه برداری از هر رده بتن و از هر نوع بتن در کل سازه الزامی می باشد .
- نمونه گیری در حضور مهندس ناظر سازه انجام شود .
- رعایت کلیه ضوابط و معیارهای فنی مندرج در استانداردهای ملی (ISIRI) و مباحث مقررات ملی ساختمان ، در نمونه برداری ، انجام آزمایش و تفسیر و ارائه نتایج الزامی می باشد .
- هزینه ایاب و ذهاب مازاد بر حوزه خدمات شهری و حریم شهری به عهده کارفرما می باشد .
- شرکت های خدمات فنی آزمایشگاهی موظفند در انتهای عملیات اجرایی سازه ساختمان ، یک سری دفترچه کامل نتایج کنترل کیفی را به سازمان نظام مهندسی ساختمان استان و مرجع صدور پروانه ارسال نمایند .
- تست سولفات مصالح تشکیل دهنده بتن الزامی بوده و هزینه آن به ازای هر واحد ۱۳۰۰۰۰۰۰ ریال می باشد .

تعرفه های تهیه نقشه های تفکیکی آپارتمان ها در سال ۱۳۹۹

تا ۲۰۰ متر مربع مقطوعاً ۳۹۸۹۴۳۸ ریال
مازاد بر ۲۰۰ متر مربع تا ۶۰۰ متر مربع به ازاء هر متر مربع ۲۲۱۶۴ ریال
مازاد بر ۶۰۰ متر مربع تا ۲۰۰۰ متر مربع به ازاء هر متر مربع ۱۲۴۱۱ ریال
مازاد بر ۲۰۰۰ متر مربع تا ۵۰۰۰ متر مربع به ازاء هر متر مربع ۹۹۷۴ ریال
مازاد بر ۵۰۰۰ متر مربع به ازاء هر متر مربع ۶۹۸۱ ریال
برای ساختمان های تجاری با احتساب ۲۰ درصد افزایش تعرفه ساختمان های مسکونی
تهیه نقشه عرصه املاک فاقد سند مالکیت در سیستم مختصات جهانی U.T.M با توجه به مراجعه متقاضیان به سازمان نظام مهندسی ساختمان مقطوعاً ۱۴۴۰۶۳۰۴ ریال