

# برگ تهیه نقشه های تاسیساتی مکانیکی



حوزه علائق شهرسازی و معماری

این قسمت توسط شهرسازی منطقه تکمیل می شود

شماره سریال امور مهندسین ناظر	اینجانب:
شماره:	فرزند:
تاریخ:	صادره:
	آدرس:
	.....

شماره ملی	دارای شماره امضاء شهرداری
کد پستی	و شماره نظام مهندسی
	و شماره پروانه اشتغال

پایه: معتبر تا تاریخ: صادره از وزارت مسکن و شهرسازی بر اساس قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آئین نامه های اجرایی آن مصوب بهمن ماه ۱۳۷۵ و با توجه به تبصره ۷ ماده صد قانون شهرداری مصوب سال ۵۸ شورای انقلاب اسلامی ایران تعهد می گردم نقشه های تاسیساتی مکانیکی مربوط به ساختمان خانم / آقای:

در پلاک ثبتی شماره اصلی: بخش: تفکیکی: فرعی: متراژ کل بنا  
تعداد کل طبقات

واقع در:

منطبق با نقشه های معماري و محاسباتي مربوطه و با توجه به ضوابط و مقررات جاري شهرداري و رعایت مقررات مللي ساختمان و آئين نامه هاي مربوطه که تاکنون توسط وزارت مسکن و شهرسازی اعلام شده توسيط اينجانب تهييه گردیده است.

ضمانت اصل نقشه ها در ب ايگانی دفتر اينجانب نگهداری می شود که در هر مقطع زمانی با درخواست شهرداری تحويل خواهد شد.

• - اينجانب از ميزان ظرفيت اشتغال مجاز سال جاري اطلاع دارم و تعهد می نمایم در انجام خدمات فوق الذكر حدود و صلاحیت و ظرفیت مجاز سال جاري رعایت شده است

محل مهر و امضاء مهندس	اینجانب:
شماره شناسنامه:	فرزند:
سکن:	
مالک پلاک ثبتی اصلی:	واقع در:
تفکیکی:	بدینوسیله خانم / آقای:

ثبتی فوق الذکر را معرفی می نمایم . ضمانت نقشه های معماري توسيط خانم / آقای و نقشه های محاسباتي توسيط خانم / آقای: تهييه و تائيد گردیده است.

محل امضاء مالك

توجه: امضاء مهندس و مالک در دفتر اسناد رسمي گواهی گردد.
---

## **تعهدات مهندس معمار** ۱- بازدید از محل ملک قبل از شروع به طراحی و تطبیق موقعیت و ابعاد ملک با فرم دستور نقشه صادره

۲- رعایت تعهد نامه ۱۸ ماده ای ارائه شده از سوی امور مهندسین ناظر ۲- همکاری لازم با مهندس محاسب در خصوص تطبیق نقشه های معماری با نقشه های محاسباتی، رعایت شرح خدمات مهندسین معمار طبق مصوبه وزارت مسکن و شهرسازی

## **تعهدات مهندس محاسب** ۱- بازدید از محل ملک قبل از انجام محاسبات و تطبیق موقعیت و ابعاد ملک با نقشه های معماری مصوب

۲- ذکر مقاومت خاک، نوع آهن آلات مصرفی و ابعاد جوش مورد نیاز در نقشه های ارائه شده ۲- تعیین محلهای قابل استفاده جهت حفر چاه روی پلان فوتداسیون ۴- رعایت کلیه آئین نامه ها، استانداردها و مقررات ملی ساختمان در محاسبات رعایت کامل شرح خدمات مهندسین محاسب طبق مصوبه وزارت مسکن و شهرسازی

## **تعهدات مهندس طراح تأسیسات مکانیک و برق** ۱- بازدید از محل ملک و تطبیق موقعیت و ابعاد ملک با نقشه های معماری

مصطفوی، سازه و تأسیسات ۲- رعایت کلیه آئین نامه ها، استانداردها و مقررات ملی ساختمان رعایت کامل شرح خدمات مهندسین برق و تأسیسات طبق مصوبه وزارت مسکن و شهرسازی

## **تعهدات مهندس ناظر** ۱- اعمال نظارت مستمر در هنگام تخریب، گودبرداری و اجرا عملیات ساختمانی مطابق با نقشه های مصوب

و پروانه ساختمانی صادره ۲- ارائه گزارش بموقع از کلیه مراحل ساختمانی به شهرداری منطقه بخصوص از مراحل: اتمام آرماتور بندی فوتداسیون (قبل از بتنون ریزی) اتمام اسلکت بندی ساختمان پوشش هر سقف قبل از بتنون ریزی، اتمام سفتکاری، اتمام تأسیسات اتمام نازک کاری و پایانکار ۳- ارائه گزارش بموقع به شهرداری منطقه در صورت عدم رعایت مفاد پروانه و نقشه های مصوب و عدم رعایت مسائل ایمنی از سوی کارفرما (حداکثر ظرف مدت ۷۲ ساعت)

تبصره: چنانچه در هنگام کنترل ساختمان توسط شهرداری تخلفی ملاحظه شود که قبل از توسط مهندس گزارش نشده باشد، شهرداری مجاز است از ادامه همکاری با ناظر مربوطه خودداری نماید

۴- در صورت انتصاف از ادامه نظارت ضمن ذکر علت و ارائه گزارش کامل از عملیات ساختمانی به شهرداری منطقه مربوطه تا معرفی رسمی مهندس ناظر جدید (با موافقت دفتر امور مهندسین ناظر) مسئولیت نظارت کماکان بهده ناظر اولیه خواهد بود

## **تعهدات مهندس ناظر تأسیسات برقی و مکانیکی** ۱- کنترل کیفیت لوازم و مصالح و تجهیزات تأسیسات برقی و مکانیکی

۲- بازدید و برترانه ریزی سیستم های مختلف زیر کار تأسیساتی و کنترل و تست آنها ۳- بازدید و کنترل کلیه سیستم های روکار موتورخانه و سایر تجهیزات و تأسیسات روکار دیگر در پروژه ۴- راه اندازی سیستم های مختلف تأسیساتی و کنترل دستورالعمل راهبردی و نکهداری و ارائه آن ۵- ارائه گزارش بموقع به شهرداری منطقه ۶- ارائه گزارش در صورت عدم رعایت مفاد پروانه و نقشه های مصوب

## **تعهدات کارفرما** ۱- عدم دخالت و عدم ارائه طریق در طراحی معماری و محاسباتی (از نظر ضوابط و مقررات) ۲- انجام کلیه عملیات

ساختمانی، از شروع تا اتمام با اطلاع و تعهد نظارت مهندس ناظر مربوط و مطابق با مفاد پروانه ساختمانی و نقشه های تصویبی و خودداری از انجام هرگونه عملیات ساختمانی غیر مجاز ۳- اخذ مجوز شروع عملیات ساختمانی از مهندس ناظر و ارائه آن به منطقه قبل از آغاز عملیات کارگاهی ۴- تأمین کلیه وسائل ایمنی کارگاه مطابق با نظر مهندس ناظر مربوطه و پیش بینی های لازم در زمان عقد قرارداد با پیمانکاران در این زمینه و قبول مسئولیت حوادث ناشی از عدم رعایت آن ۵- بکارگیری اکیپ های فنی و تخصصی در کلیه مراحل ساختمانی

**امضاء مالک:**