

## موسی غلامحسینی

مهندس عمران پایه ارشد و کارشناس رسمی نظام مهندسی ساختمان

شماره پروانه کارشناسی : ۱۰۳۰۲۸۲ ک

شماره پروانه اشتغال : ۱۰۳۰۰۷۷۶۰ شماره عضویت نظام تهران : ۱۰۳۰۰۸۱۶۳

### حق الزحمه خدمات مهندسی بدون برگه و دفاع در نظام مهندسی برای سال ۱۴۰۲ به شرح ذیل اعلام میگردد

#### شرح خدمات

- ۱- طراحی سازه با استفاده از نرم افزار ETABS2016 or UP و ارائه فایل محاسباتی مذکور به کارفرما
  - ۲- طراحی دال سقف یا وافل با استفاده از نرم افزار SAFE2016 و ارائه فایل محاسباتی مذکور به کارفرما
  - ۳- طراحی فنداسیون با استفاده از نرم افزار SAFE2016 و ارائه فایل محاسباتی مذکور به کارفرما
- در طراحی سازه و سقف و فنداسیون جدیدترین ضوابط ، آیین نامه ها و مباحث مقررات ملی ایران و در صورت لزوم آیین نامه های معتبر سایر کشورها لحاظ خواهد شد و ضمن رعایت ایمنی سازه ، اقتصادی بودن سازه نیز مد نظر خواهد بود .
- ۴- تهیه دفترچه محاسبات کامل سازه با ذکر جزییات بارگذاریها و انتخاب سیستم سازه ای و تحلیل خروجی های فایل های محاسباتی در داخل دفترچه بطوریکه توسط هر کنترل کننده ای روند کل محاسبات به همراه فایل های محاسباتی بدون هیچ ابهامی بررسی و اعلام نظر بشود . ارائه فایل دفترچه محاسبات مذکور با فرمت PDF به کارفرما
  - ۵- تهیه نقشه سازه کاملاً هماهنگ با نقشه معماری مصوب با استفاده از نرم افزار اتوکد با جزییات کامل اجرایی بطوری که توسط طراح معماری مورد تایید قرار گیرد ، برای تایید نهایی نقشه سازه در صورتی که هیچگونه تغییری در نقشه معماری مصوب داده نشود ، هرچند بار لازم باشد بدون دریافت حق الزحمه اضافی اصلاحات لازمه در نقشه سازه انجام خواهد شد . ارائه فایل نقشه سازه با فرمت Auto CAD به کارفرما

#### مبلغ حق الزحمه

##### الف : سازه های بتنی

- ❖ پروژه به متراژ تا ۱۰۰۰ مترمربع بصورت مقطوع ۶ میلیون تومان
- ❖ برای متراژ بالای ۱۰۰۰ مترمربع ، مترمربعی ۶۰۰۰ تومان

##### ب : سازه های فلزی

- ❖ پروژه به متراژ تا ۱۰۰۰ مترمربع بصورت مقطوع ۸ میلیون تومان
- ❖ برای متراژ بالای ۱۰۰۰ مترمربع ، مترمربعی ۸۰۰۰ تومان

www.sazesaghf.ir

Hosseini\_tina@yahoo.com

0912-1727343 & 0939-1727343