



سپاهه پاپش انرژی

اطلاعات پروژه:

## عوامل و پژوه اصلی:

- گونه‌بندی کاربری ساختمان، طبق پیوست ۴ مبحث ۱۹ (گروه الف، گروه ب، گروه ج، گروه د):
  - گونه‌بندی جغرافیایی نیاز انرژی سالانه محل استقرار ساختمان، طبق پیوست ۳ مبحث ۱۹ (زیاد، متوسط، کم):
  - زیربنای مفید ساختمان، طبق بند ۱۹-۲-۲-۳ مبحث ۱۹ (کمتر یا مساوی ۱۰۰۰ مترمربع، بیشتر از ۱۰۰۰ مترمربع):
  - گونه‌بندی شهر محل استقرار ساختمان، طبق بند ۱۹-۲-۲-۴ مبحث ۱۹ (شهر بزرگ، شهر کوچک):
  - گروه ساختمان از نظر میزان صرفه‌جویی در مصرف انرژی، طبق بند ۱۹-۲-۵ مبحث ۱۹ (گروه ۱، گروه ۲، گروه ۳، گروه ۴):

## عوامل و پژوه فرعی:

- ۱- گونه‌بندی شرایط بهره‌گیری از انرژی خورشیدی، طبق بند ۱۹-۲-۳-۱ مبحث ۱۹ (امکان بهره‌گیری، عدم امکان بهره‌گیری): .....

۲- نحوه استفاده از ساختمان‌های غیرمسکونی، طبق بند ۱۹-۲-۳-۲ مبحث ۱۹ (منقطع، غیرمنقطع): .....

۳- آیا جهت‌گیری ساختمان به گونه‌ای است که در معرض تابش خورشید قرار گیرد؟ (بله، خیر): .....

۴- آیا قرارگیری فضاهای اصلی رو به جبهه‌های مطلوب ساختمان است؟ (بله، خیر): .....

۵- آیا سایه بان مناسب برای ساختمان در نظر گرفته شده است؟ (بله، خیر): .....

۶- آیا محل عایق کاری حرارتی در نقشه‌های ساختمانی مشخص شده است؟ (بله، خیر): .....

۷- آیا جزئیات اجرایی پوسته خارجی ساختمان با مقیاس مناسب تهیه شده‌اند؟ (بله، خیر): .....

تاریخ، مهر و امضای طراح معماری

نظریه کنترل کنندگان

تاریخ و امضای کنترل کننده