



تاریخ: ۱۴۰۲/۶/۲۷

شماره: ۱۴۰۲، ۲۲۹۲۰

پیوست:

# اطلاعیه

## قابل توجه طراحان محترم معماری

با عنایت به ابلاغ ویرایش چهارم مبحث  
هفدهم مقررات ملی، به اطلاع می‌رساند چاپ  
و تکمیل جداول پیوستی در شیت اول  
نقشه‌های معماری پرونده‌های تشکیل شده از

تاریخ ۱۴۰۲/۷/۱ الزامی می‌باشد.



رجحان مهندس

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی

نامه‌های صادره بدون مهر سازمان فاقد اعتبار می‌باشد.

## جدول انتخاب سیستم های تاسیساتی ساختمان بر اساس مقررات ملی

(تکمیل این جدول با مسئولیت و هماهنگی مهندسان طرح صورت می گیرد (در صورت لزوم سطرهای هر قسمت افزایش یابد)

حدود عملکرد	جرئیات و الزامات	سیستم تاسیساتی	تاسیسات
		<input type="radio"/> اعلام حریق <input type="radio"/> برق اضطراری <input type="radio"/> روشنایی راه های خروج <input type="radio"/> سایر	۱- تاسیسات الکتریکی
		<input type="radio"/> اطفای حریق خودکار <input type="radio"/> تهویه مکانیکی پارکینگ <input type="radio"/> تامین فشار مثبت خروج <input type="radio"/> سایر	۲- تاسیسات مکانیکی

طراح تاسیسات مکانیکی :

طراح تاسیسات الکتریکی :

طراح معماری :

**معماری**

کاترگم قتیح الهی راشد  
مهندسی مکانیک  
شماره عضویت ۱۱۳۵  
شماره پروانه اشتغال ۱۳۹۹

**کنترل کننده اولیه از رویه ۱۳۹۳**  
مهندسین مشاوران ایرانی

۱۴۰۱/۱۱/۲۷

**امید عطایی**  
مهندس ارشد معماری  
طرح امتحان

جدول انتخاب سیستم تاسیسات ( سامانه گازسانی )

گروه	زیر گروه	گروه
مسکونی	ویلایی	سایر
	آپارتمانی مسکونی کوچک (۲-۱۰ واحد)	برق و حرارت
	آپارتمانی مسکونی متوسط (۱۱-۳۰ واحد)	کباب پز
	آپارتمانی مسکونی بزرگ (۳۱ واحد به بالا)	پلوپز گازی
	آپارتمانی عمومی کوچک (۲-۱۰ واحد)	اجاق گاز
	آپارتمانی عمومی متوسط (۱۱-۳۰ واحد)	سرمایش گازی
	آپارتمانی عمومی بزرگ (۳۱ واحد به بالا)	گرمایش گازی
	آپارتمانی عمومی متوسط (۱۱-۳۰ واحد)	روشنائی
	آپارتمانی عمومی کوچک (۲-۱۰ واحد)	آبگرمکن گازسوز
	آپارتمانی عمومی بزرگ (۳۱ واحد به بالا)	شومینه
عمومی	آپارتمانی عمومی متوسط (۱۱-۳۰ واحد)	بخاری گازسوز
	آپارتمانی عمومی کوچک (۲-۱۰ واحد)	پکیج محافظه باز
	آپارتمانی عمومی بزرگ (۳۱ واحد به بالا)	پکیج محافظه بسته
	آپارتمانی عمومی متوسط (۱۱-۳۰ واحد)	موتورخانه
	آپارتمانی عمومی کوچک (۲-۱۰ واحد)	
	آپارتمانی عمومی بزرگ (۳۱ واحد به بالا)	
	آپارتمانی عمومی متوسط (۱۱-۳۰ واحد)	
	آپارتمانی عمومی کوچک (۲-۱۰ واحد)	
	آپارتمانی عمومی بزرگ (۳۱ واحد به بالا)	
	آپارتمانی عمومی متوسط (۱۱-۳۰ واحد)	
خاص	کلیه ساختمان های خاص	
الزامات تامین هوای تازه و خروج دود		
تامین هوای تازه		
خروج دود		
<input type="radio"/> مکانیکی و سایر <input type="radio"/> مکانیک و سایر <input type="radio"/> مشترک و سایر		
<input type="radio"/> کانال قائم و افقی <input type="radio"/> با مکش مکانیکی <input type="radio"/> با مکش طبیعی		
<input type="radio"/> یک درجه ثابت <input type="radio"/> دو درجه ثابت <input type="radio"/> با مکش طبیعی		

- انتخاب وسایل گازسوز ساختمان های خاص و سیستم هایی که مسئولیت آنها صرفاً مشخص نشده مشروط به مطابقت با الزامات نصب و بهره برداری (مبحث ۱۷) مجاز است.
- توضیحات و امضای طراح تاسیسات مکانیکی:

کاتبانم فتیح الهی و اشرف  
 محمد علی مکانیک  
 طب صورت ۱۳۳۵  
 کربلا و نه اشغال ۱۳۹۹

کنترل کننده (بده ارائه به):  
 تهران، سازمان آتشی و ایمنی