



# ارزان ترین اسکلت ساختمان

پرواضح است که اصلی ترین قسمت هر سازه، اسکلت آن می باشد. اسکلت سازه علاوه بر آن که لازم است از مقاومت بالایی برخوردار باشد، به علت مصرف مصالح زیاد، اقتصادی بودن آن نیز اهمیت بسیاری دارد. به همین علت قصد داریم در ادامه مطلب به بررسی و معرفی ارزان ترین اسکلت ساختمان بپردازیم. با ما همراه شوید.

مجموعه تولیدی بازرگانی شاهین فلز سپاهان | برندی آشنا در صنعت لوله و پروفیل

## راه های ارتباط با ما

جهت خرید آهن آلات مورد نیاز پروژه تان با ما تماس بگیرید. ما صمیمانه پاسخگوی تماس های شما عزیزان هستیم.

### آدرس دفتر فروش و انبار:

اصفهان، شاهین شهر، خیابان سعدی شمالی

### • آدرس کارخانه:

شهرک صنعتی بزرگ، بازارچه، خیابان اندیشمندان ۱۶، خیابان کارآفرینان، نبش کارآفرینان ۱۴/۱

### • ایمیل شرکت:

[info@shahinfelezsepahan.com](mailto:info@shahinfelezsepahan.com)

### • وبسایت:

[www.shahinfelezsepahan.com](http://www.shahinfelezsepahan.com)

### • شماره تماس:

03145273010 الی 14

## سازه بتنی و انواع آن

چنانچه در ساخت سازه (ستون، شاهتیر، پی و غیره) از بتن یا بتن آرمه استفاده شود، سازه بتنی خواهد بود که صرفه اقتصادی بسیاری دارد. انواع سازه‌های بتنی مورد استفاده در ساختمان سازی به شرح زیر است:

### سازه بتنی با میلگرد

در این سازه از میلگرد، سیمان، ماسه و شن و گاه تیرآهن در ساخت فونداسیون، تیر، سقف، راه‌پله و غیره استفاده می‌شود.

### سازه بتنی با تیرآهن و قوطی

برای کاهش وزن سازه، از تیرآهن، نبشی، قوطی و ناودانی در ساخت ستون و تیر استفاده می‌گردد.



## عوامل موثر بر قیمت سازه بتنی

به‌طور کلی قیمت سازه‌های بتنی متأثر از علل مختلفی همچون قیمت متریال اولیه، هزینه نیروی کار، نمای سازه، تعداد طبقات، قیمت محل احداث، بازار ارز و غیره می‌باشد.

## قیمت سازه بتنی در سال 1401

قیمت تخمینی هر متر مربع از سازه بتنی به شرح زیر است:

- اجرای سقف و ستون بتن آرمه 2.5 تا 3.2 میلیون تومان
- اجرای سفت‌کاری ساختمان 3.5 تا 4.8 میلیون تومان
- اجرای نازک‌کاری حداقل 2.5 میلیون تومان

## سازه فولادی چیست و انواع آن کدام است؟

این سازه از دیگر سازه‌های ارزان است که برای ساخت و افزایش مقاومت آن از فولاد استفاده می‌شود. اتصال مقاطع معمولاً جوشی، پرچی یا پیچ و مهره است و علاوه بر وزن پایین، مقاومت بالایی دارد. قیمت سازه فولادی به جز در سقف و ستون فلزی که بیشتر است، با بتنی یکسانی می‌باشد و انواع زیر را شامل می‌شود:

1. سازه معمولی- ساخت به کمک تیرآهن، استفاده برای ستون، شاه‌تیر و غیره
2. سازه سبک یا LSF- تولید با ورق گالوانیزه و پروفیل‌های سی، زد و یو، دارای وزن پایین و مقاومت

بالا



## ارزان‌ترین اسکلت ساختمان

هزینه تمام شده هر مرحله از سازه فولادی بیش‌تر از بتنی و زمان ساخت آن بسیار پایین‌تر است. سازه فولادی در کارخانه ساخته شده و در محل مونتاژ می‌گردد و در مقابل سازه بتنی بعد از حدوداً 1 ماه خشک می‌شود. اسکلت بتنی برای افرادی که قصد پرداخت مصالح به صورت خرد را دارند، بسیار مناسب است. در مقابل برای اسکلت‌های فولادی در ابتدا مبالغ بالایی پرداخت می‌گردد.

## 3 سازه سبک و ارزان

به جز موارد ذکر شده چند سازه سبک و ارزان دیگر نیز وجود دارند که جزو زیر دسته هر دو سازه بتنی و فلزی به حساب می‌آیند. سازه پانلی سبک، پیش‌تنیده سبک و فضاکار سبک از این موارد هستند.

جمع بندی

در این مطلب به بررسی و معرفی اسکلت‌های ارزان پرداختیم. اسکلت‌های فلزی و بتنی جزو سازه‌های مقاوم و قیمت مناسب هستند. سازه بتنی وزن بالاتر و قیمت مناسب‌تری دارد و در مقابل سازه فولادی وزن پایین‌تر و قیمت بیشتری دارد. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله تولیدکنندگان و عرضه‌کنندگان پروفیل‌های مورد استفاده در ساختمان سازی می‌باشد و این مقاطع را با بهترین کیفیت و قیمت به مشتریان عزیز عرضه می‌دارد. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.