

خبر  
نامه  
اطلاع‌رسانی

شماره چهارم

زمستان ۱۳۹۵

آژیانه  
ساخارا و آژیانه  
SAKHARA & AJIANEH GROUP

ویژه‌کمپین  
#ارزش\_سنگ

#ارزش\_سنگ  
به کمپین  
پیوندیم.

## #ارزش\_سنگ

توجه‌به «منابع طبیعی پایانبذیر» بیشتر معطوف به منابعی چون نفت، گاز، آب، درخت و ... می‌باشد. در این میان توجه به‌اهمیت و ارزش سنگ، به‌عنوان یکی از سرمایه‌های طبیعی و اقتصادی بسیار ناچیز بوده است. با این پیش‌زمینه گروه ساخارا و آژیانه، در راستای فرهنگ‌سازی این مهم، اقدام به‌راه‌اندازی کمیین #ارزش\_سنگ نموده تا با برشمردن آسیب‌هایی ناشی از نابودی هرقطعه سنگ به طبیعت، اقتصاد و نیروی‌انسانی، فرآوری‌کنندگان و مصرف‌کنندگان را به‌سمت استفاده بهینه از این سرمایه، هدایت کند و نشان دهد **مصرف صحیح سنگ** چه‌سهم بزرگی در حفاظت از طبیعت، سرمایه‌های اقتصادی و نیروی کار ایفا می‌کند.

### دقت در انتخاب سنگ:

- محاسبه دقیق مترآژ مورد نیاز سنگ برای هر یک از بخش‌های پروژه (کف، نما، دیوار، پله و...)
- انتخاب سنگ متناسب با محل استفاده در پروژه با بررسی و مشاوره مشخصات و ویژه‌گی‌های انواع سنگ
- انتخاب سنگ متناسب با شرایط آب‌وهوایی و اقلیمی پروژه
- اهمیت در انتخاب رنگ و طرح سنگ براساس هم‌نشینی با سایرالمان‌های موجود در معماری پروژه

### دقت در حمل و نقل سنگ:

- دقت در بارگیری و تخلیه سنگ
- دقت در چیدمان سنگ در ماشین در زمان حمل و نقل
- استفاده از نیروی کار ماهر در بارگیری، تخلیه و چیدمان سنگ در کارگاه
- بسته‌بندی مناسب سنگ‌های حساس و شکننده

### دقت در انبار و نصب سنگ:

- دپو سنگ درمحل مناسب در کارگاه برای جلوگیری از ریختن مواد و مصالح ساختمانی برروی آن
- چیدمان با زاویه صحیح و اصولی و انتخاب دیوار حایل مناسب
- استفاده از نیروی حمل‌ونصب حرفه‌ای در کارگاه
- دقت در زمان نصب سنگ و انتخاب ماده نصب مناسب

**با دقت در خرید، حمل، نصب و نگهداری از سنگ‌های ساختمانی، از این سرمایه ارزشمند محافظت می‌کنیم.**

کمیین ارزش سنگ، با فعالیت‌های ارتباطی متنوعی در حال اجراست.

پوسترهای گرافیکی منتشرشده در این ویژه‌نامه، در راستای انتقال پیام کمیین تولید و در هشتمین نمایشگاه صنعت سنگ ایران رونمایی شده است. محتوای این کمیین در شبکه‌های اجتماعی و وب‌سایت‌های حوزه معماری و ساختمان در حال نمایش است. ساخت ویدیو و انیمیشن‌های آموزشی و کارشناسی باهدف اطلاع‌رسانی درمورد استفاده بهینه از سنگ ساختمانی و گفتگو با کارشناسان و فعالان حوزه سنگ و ساختمان ایران، از دیگر فعالیت‌های اجرایی این کمیین است که به‌طور کامل در وب‌سایت پایگاه‌های ارتباطی کمیین در دسترس است.

از همه‌ی کارشناسان و فعالان این حوزه دعوت می‌کنیم نظرات و مطالب خود را در زمینه‌ی ارزش سنگ، برای انتشار در پایگاه‌های اطلاع‌رسانی کمیین، ارسال کنند.

## در جریان اجرای کمیی #ارزش\_سنگ با تعدادی از فعالان و کارشناسان صنف سنگ و صنعت ساختمان گفتگو کردیم.

در بخش زیر قســمتی از صحبت‌های دبیر انجمن سنگ ایران و مدیر عامل شرکت پارتیا را ملاحظه می‌کنید. متن کامل صحبت‌های این دو کارشناس و گفتگو با همکاران و کارشناسان دیگر، در وب‌سایت کمیین در دسترس است.



### حنیف حکمتی

#### مدیر عامل شرکت پارتیا

■ سنگ طبیعی از سبزترین مصالح ساختمانی‌سازی است و می‌توان آن را در صدر لیست مصالح دوست‌دار محیط زیست قرار داد. متاسفانه شکل مصرف سنگ ساختمانی در ایران بسیار تاسف‌انگیز است و مفاهیم راندمان، دانش، تکنولوژی و مصرف بهینه هنوز جای خود را در صنف و صنعت سنگ و ساختمان‌سازی پیدا نکرده است. الگوبرداری از معادن و کارخانجات موفق دنیا قدمی مثبت در جهت کاهش ضایعات است. مجهز شدن به دانش روز دنیا از طریق بازدید از نمایشگاه‌ها و معادن و کارخانجات مدرن دنیا، شرکت در کلاس‌ها و دوره‌های آموزشی و درنهایت تجهیز به تکنولوژی روز دنیا مرحله‌ی مهم دیگر برای بهره‌وری در این حوزه است.

هدررفت سنگ‌های ساختمانی در فرایند تولید و مصرف، بزرگ‌ترین خسارت را به محیط زیست و اندوخته‌های ثروت این مرز و بوم موارد می‌کند و درنهایت این اقتصاد ملی ماست که آسیب می‌بیند.

سنگ با قدمت‌ترین و پایدارترین‌المان طبیعت است و استفاده از آن در ساختمان، طبیعت را به زندگی می‌آورد، که در کنار زیبایی و لوکس بودن (نقاشی پروردگار هستی)، استحکام و پایداری را بیشتر از هر‌المان دیگری داراست.

حلقه‌ی مفقوده حرکت از صنف به صنعت در “ملتِ سنگ” فرهنگ‌سازی و آموزش است. برگزاری دوره‌های جامع آموزشی ( تولید، فنی، فروش، بازرگانی و...) شرکت در نمایشگاه‌های بین‌المللی، بازدید ار کارخانجات و معدن مدرن و آشنایی با رقبا و محصولاتشان می‌تواند گام موثری برای ارتقا “ ملتِ سنگ” باشد. ■

### احمد شریفی

#### دبیر انجمن سنگ ایران

■ با مراجعه به تاریخ فرهنگ و تمدن ملت‌ها در می‌یابیم که ماندگارترین آثار تمدن‌های بزرگ با سنگ طبیعی بنا شده‌اند. سنگ طبیعی در مقایسه با مصالح ساختمانی دیگر، بدون دخالت گاز گلخانه‌ای تولید می‌شود و بیراه نیست که سنگ را پاک‌ترین مصالح ساختمانی در دنیا بدانیم.

متاسفانه در ایران هنوز به اهمیت استفاده‌ی بهینه و مناسب از ذخایر عظیم و متنوع سنگ‌های تزئینی پی نبرده‌ایم؛ هدررفت سنگ از همان معدن آغاز می‌شود و تا مرحله‌ی نصب در ساختمان، ادامه می‌یابد.

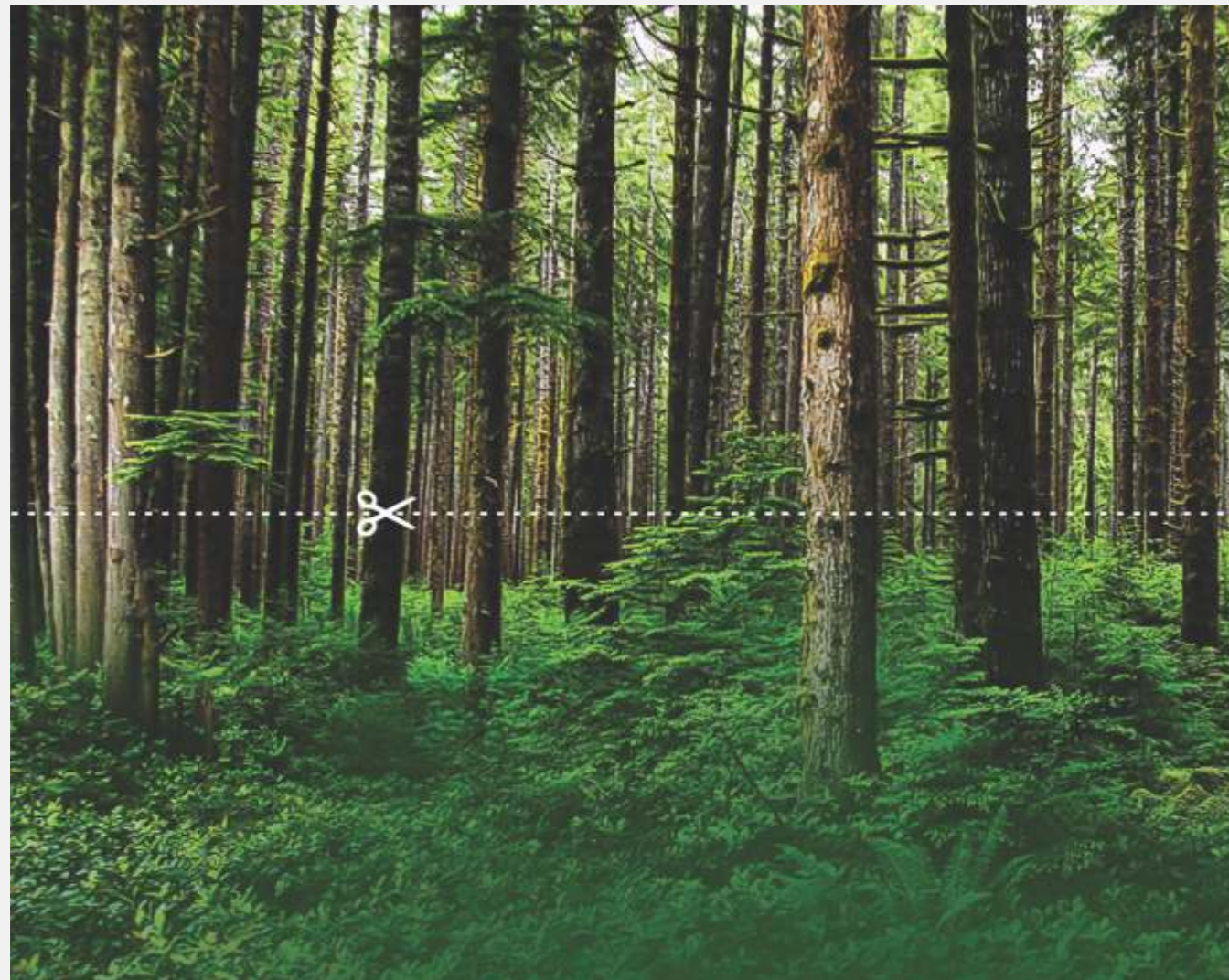
**برای برون‌رفت از این وضعیت و اصلاح ساختار تولید و مصرف بهینه سنگ، انجام اقدامات زیر ضروری است:**

- آموزش در همه‌ی سطوح زنجیره‌ی تولید و استفاده از سنگ‌های ساختمانی
- تدوین دستورالعمل‌های کارشناسی‌شده و قانونی با الزام اجرایی
- افزایش بهره‌وری از طریق نظارت مستمر

با هدر رفت سنگ علاوه بر خسارتی که بر محیط طبیعی و ذخایر ملی وارد می‌شود، مصرف‌کننده و تولید کننده نیز متحمل زیان‌های اقتصادی می‌گردند، با تولید بهینه سنگ‌های ساختمانی کاهش دور ریز را خواهیم داشت و در نتیجه قیمت تمام شده و فروش سنگ نیز کمتر خواهد شد که این به سود مصرف کننده است. از طرفی در حال حاضر امکان رقابت تولید کننده با رقبای خارجی، با توجه به کیفیت پایین و قیمت بالا، وجود ندارد و در نتیجه سنگ‌های وارداتی ضربه‌ای مهلک به بدنه‌ی تولید داخلی وارد می‌کنند.

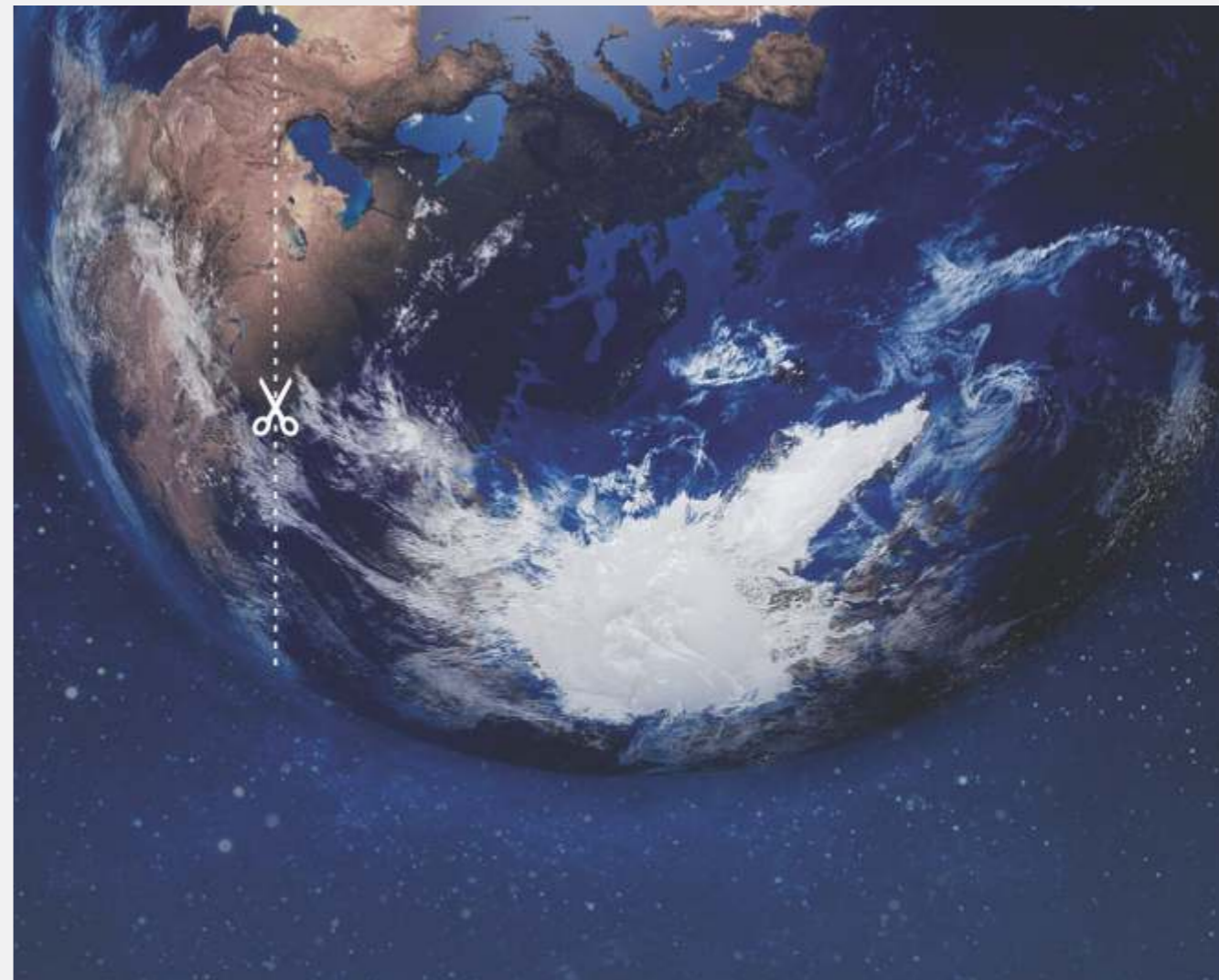
دوام و عمر مفید سنگ از بقیه‌ی مصالح ساختمانی بیشتر است. گذشته از این سنگ تزئینی به دلیل طبیعی بودن، پیوندی عمیق بین محل زندگی و طبیعت برقرار می‌کند.

استفاده از سنگ طبیعی در ساختمان نیازمند فرهنگ‌سازی و آموزش زیادی است. با توجه به میزان شیوع و تاثیرپذیری مردم از شبکه‌های اجتماعی، استفاده از آن به‌عنوان رسانه‌ای پرمخاطب برای اطلاع‌رسانی، در کنار تلویزیون پیشنهاد می‌شود. مردم می‌بایست از کیفیت استاندارد، نصب و نگهداری سنگ و همچنین قابلیت استفاده‌ی آن در مکان‌های مختلف مطلع باشند، تا ضمن جلوگیری از تولید سنگ بی‌کیفیت، بتوانند از نصب غیراستاندارد سنگ ممانعت کنند و در نگهداری سنگ طبیعی بکوشند.



## اگر فقط یک قطعه سنگ

بر اثر استفاده نادرست هدر رود، مانند آن است که در یک لحظه هزاران درخت قطع شود.\*



## اگر فقط یک قطعه سنگ

بر اثر استفاده نادرست هدر رود، مانند آن است که در یک لحظه یک میلیون سال\* از عمر تکه ای از زمین نابود شود.

برداشت از حساب: ۵۱۳,۷۰۰۰,۳۴۹۸۷۱۲۳,۱

کسر مبلغ: ۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰

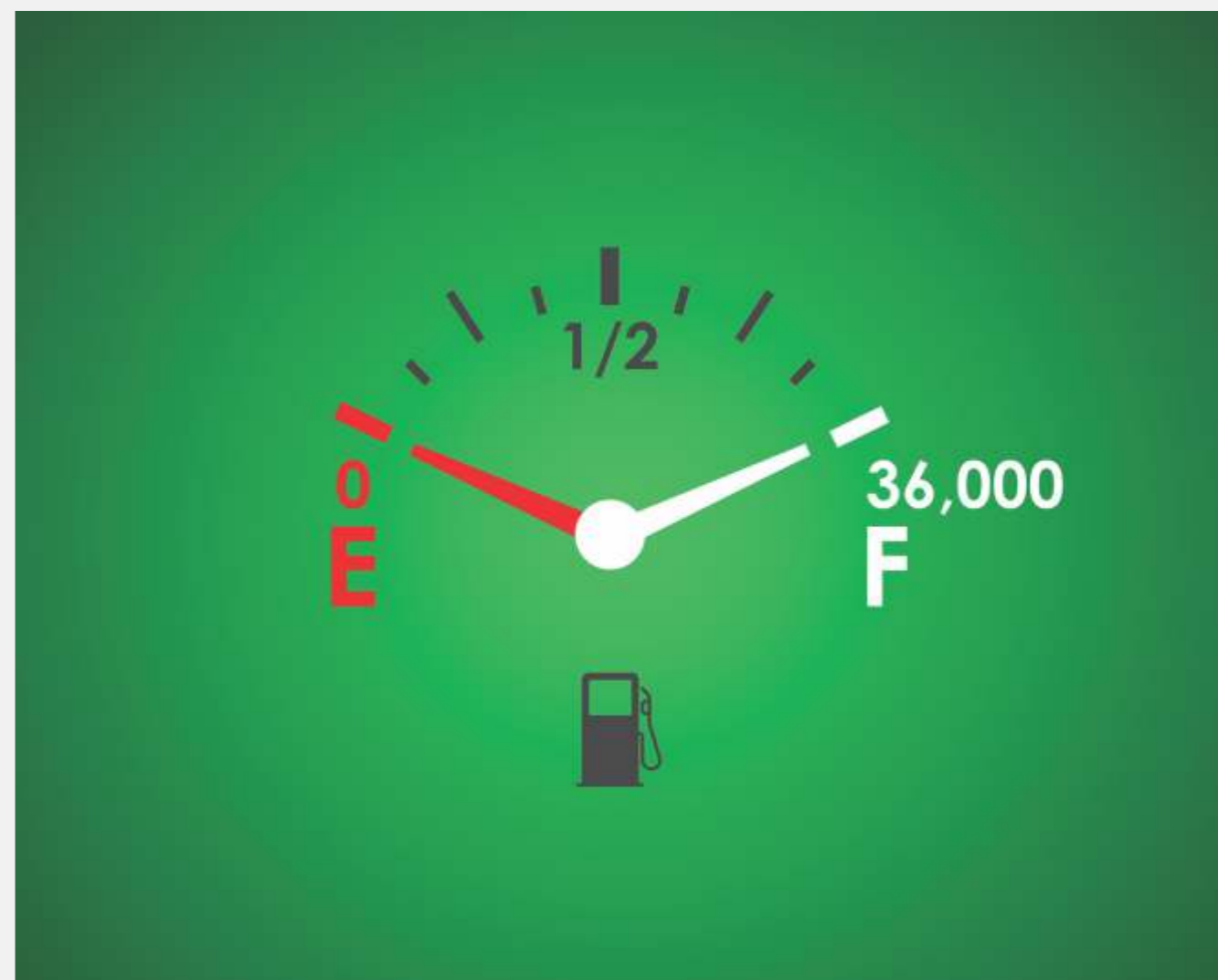
تاریخ: ۱۳:۴۵:۰۱ - ۱۳۹۵/۱۲/۲۵

شماره ارجاع: ۸۷۴۵۰۳۲

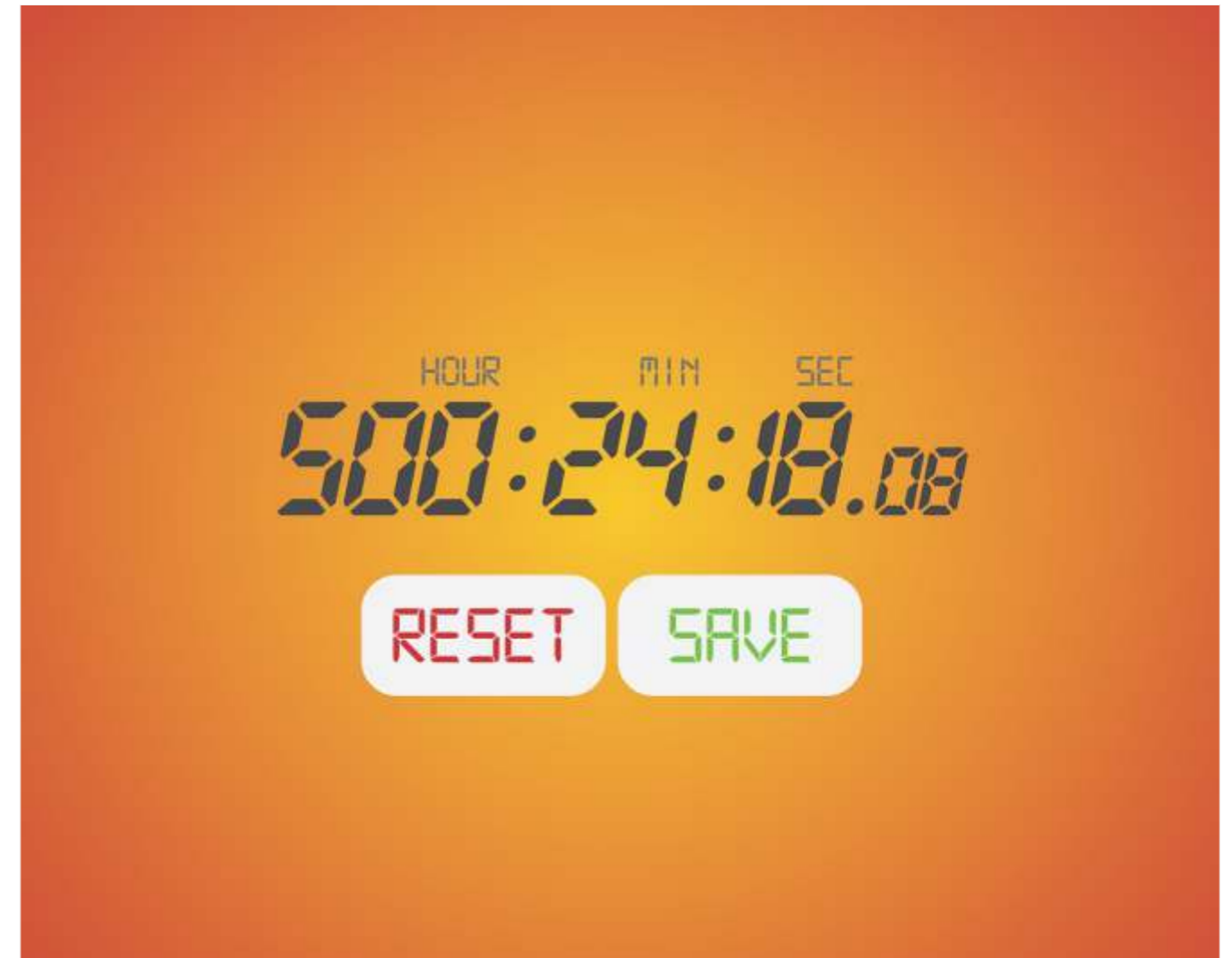
پرداخت

انصراف

اگر روزانه فقط یک متر مربع سنگ  
بر اثر استفاده نادرست هدر رود،  
سالانه ۳۶ میلیون تومان ازدست می رود.\*



اگر روزانه فقط یک متر مربع سنگ  
بر اثر استفاده نادرست هدر رود، مانند آن است که  
سالانه ۳۶ هزار لیتر بنزین هدر رود.\*



اگر روزانه فقط یک متر مربع سنگ  
بر اثر استفاده نادرست هدر رود،  
سالانه ۵۰۰ نفر ساعت کار هدر رفته است.\*



\* برای فراوری یک متر مربع سنگ با دقت در خرید، حمل، نصب و نگهداری از سنگ های ساختمانی، از این سرمایه ارزشمند محافظت می کنیم. ۱۰۴ نفر ساعت کار مفید صرف می شود.