

چالش های پیش روی آخوندی

صفحه ۴

پایان اختلاف دولت و شهرداری

صفحه ۲۲

چرا بازار عراق را از دست می دهیم

اولین واکنش به کاهش نرخ سود

سیاست های جهانگردی جهان



پروژه های وزارت صنعت
برای رونق تولید

صفحه ۲۴

پشت پرده های رکود مسکن

شاید و بلکه بهتر بود پس از اخذ رأی اعتماد وزیر
محترم راه و شهرسازی دولت...

صفحه ۳

سازندگان ساختمان

گران نخرید

✓ شرایط پرداخت پیشنهادی ✓ مصالح با کیفیت

نیاز به کالا و مصالح خود را ثبت کنید
تا تولیدکنندگان مستقیم با شما تماس بگیرند
به سایت پیام ساختمان مراجعه نمایید
www.payampress.com



معرفی معماری معاصر ایران

بهزاد اتابکی که به تازگی نامزد دریافت جایزه فستیوال جهانی معماری (Festival World Architecture) برای معماری پروژه ویلای اوشان شده، درباره این جایزه گفت: «چشمواره جهانی معماری یکی از معتبرترین رویدادهای معماری با مقیاس بزرگ است که هر ساله با ترکیبی از جوایز، کنفرانسها و ایجاد شبکه هایی از معماران جهان تلاش دارد، آخرین پروژه های معماری معاصر را در پیش از سی بخش مختلف گرد آورده و به نمایش بگذارد. امسال دهمین سال برگزاری این رویداد است و در برلین برگزار می شود.»

ویلای اوشان، پروژه ای از «استودیو بهزاد اتابکی» در بخش خانه پروژه های آینده از فینالیست های این دوره است اتابکی درباره این کار توضیح داد: «ویلای اوشان در زمینی با وسعت ۵۴۰۰ متر مربع در بخش کوهستانی اوشان طراحی شده است. با در نظر گرفتن چشم انداز طبقات بالایی به کوهستان و جنگل و چشم انداز طبقات پایین به باغ، و نیز تناسبی های زمین، لزوم چرخش هایی متفاوت در هر تراز را به جهت بهره گیری بهینه از نور، منظر و امکانات زمین ایجاد می کند. اختلاف مساحت ترازهای بالا با تراز همکف و نیز جهت گیری های آزاد طبقات، از ایده کنسولی بلند که بتواند فراتر از سطح اشغال تراز همکف باشد کمک گرفتیم.»

وی در ادامه تصریح کرد: فضاهای داخلی ویلا به منظور بهره گیری بهینه از منظر و همچنین بهره مندی از آسایش متناسب با یک ویلای نیمه کوهستانی سازماندهی شده اند و بازوها نسبت به نور و بادهای محلی طراحی شده است. برندگان جایزه فستیوال جهانی معماری (World Architecture Festival) ۲۶ تا ۲۸ ماه آبان سال جاری در برلین مشخص می شوند.

فهرست

تک آتشی	صفحه
پشت پرده های رکود ساختمان	۳
اولین واکنش به کاهش نرخ سود	۳
ساکن ساختمان دامان و چالش های پیش رو	۴
بیش از ۱۰۰۰ پرونده حادثه ساختمانی در استان تهران	۲۱
پایان اختلاف دولت و شهرداری تهران	۲۲
تشریح ۵ پروژه وزارت صنعت برای رونق تولید	۲۴

معماری و دکوراسیون

مسابقه طراحی خانه کوچک	صفحه
درگذشت معمار برجسته آمریکایی	۶
طرح انتقال پایتخت روسیه	۶
آشنایی با سیاست های جهانگردی جهان	۷
جایزه سالانه «بازاندیشی آینده»	۷
خانه های سازگار با محیط زیست	۸
پارک اکسپانز زیرزمینی	۸
ساختمان رنگین کمان ECO	۸
سیاست های شبه مدرنیستی	۱۱
«با کیفیت ترین» شهرهای جهان در ۲۰۱۷	۱۲

بازار ساختمان

چرا بازار عراق را از دست می دهیم	صفحه
افزایش تقاضا در بازار فولاد کاذب است	۱۳
عراق واردات سیمان عربستان با تعرفه ۱۷ درصد را تکلیف کرد	۱۴

آلاکس ایران	صفحه
تجهیزات آشپزخانه، حمام و استخر	۱۷
مهندسی بازرگانی سازوکار	۴
کاووشگران فیدار (پلی تک)	۵
بازرگانی elk (پویان تجهیزات ایرانیان)	۵
خانه آرا	۶
(بادآب) E.S.K	۱۲

تاسیسات و تجهیزات	صفحه
صنایع الکتریکی	صفحه
نرم افزار پارس استار	۱
صنایع روشنایی هیوا	۶
ارتباط پشرو الکترونما	۸
آسانسور و پله برقی	صفحه
آسانسور نیس فراز	۱۳

زمینه های مرتبط ساختمانی	صفحه
شرکت های ساختمانی	صفحه
کلینیک ساختمان رامیلا	۱۵
گونگون	صفحه
نبض و درمان	۲
مجتمع فنی تهران	۷
شرکت مهندسی اهتمام	۹
شرکت نمایشگاهی اصفهان	۱۴
جویا کپی	۱۷
نمایشگاه بین المللی کرمان	۱۸

پی ریز کسری مبین (آجر نما پارس)	صفحه
درودرگان	۲۱
توسعه تجهیز سمیر	۲۲
تیوازه	۲۳
گرین وال	۲۳
کفپوش کمپارس	۲۴
تزئینات و دکوراسیون	صفحه
شمسا	۶
اندیشگران طرح و ساخت	۹
فرما دکور	۱۲
دیکا آسیا	۱۵
سنگ و پوشش سنگی	صفحه
زمردین نما	۷
کاشی و سرامیک؛ چینی بهداشتی	صفحه
میبد سرام	۲
بازرگانی مونوپل	۹
میلمان	صفحه
پژواک تابان افق	۱۳
درب و پنجره	صفحه
کاروان سرای نازنین (دکتر وین)	۲
بازرگانی مودت	۶
شیشه آریا (مه جام)	۷
ویستا پست	۱۰
کاهو صنعت	۱۴
حفاظ آریا ای ایمن پویا	۱۵
تکما پی وی سی سپاهان (واناوین)	۱۶
پنجره ساز صنعت	۱۷

ساخت و ساز	صفحه
مصالح پایه	صفحه
نرم افزار پارس استار	۱
بلوک لیبر	۳
آهن کاوه	۱۷
سازه، جدار و سقف	صفحه
ساختمانی بهسازه*	۱۵
مجتمع صنعتی فناوریان	۱۷
برنا ایستا بنای پارس	۲۰
مهندسی پناه ساز الوند	۲۰
بتن و صنایع وابسته	صفحه
سهند پلاستیک	۲
سازه گستر پنم	۱۶
آرمالات	۲۰
تجهیزات و خدمات ساختمانی	صفحه
صنایع شیمیایی رزین و چسب شمال	۴
بعد نگار	۲۴

معماری و دکوراسیون	صفحه
پوشش های نما، سقف، دیوار و کف	صفحه
نرم افزار پارس استار	۱
آجر سهند	۳
تکال گستر	۵
دفتر فنی صفایی	۹
پایاسابه گستر مهر	۱۱
تزئینات آرام دکو	۱۱
آکام پوشش پارس کتاف	۱۱

سهند سازه بتن

مزایای انتخاب سقهای وافل در پروژه ها:

- کاهش مصرف بتن و آرماتور و بار مرده سازه
- تعمیر فرامات معماری و قابلیت پوشش دهانه های بلند و کنترل فرسایش سقف بدون نیاز به پیش تنبیدی
- حمل و نصب آسان، سریع و اقتصادی
- هدایت سلف به صورت بتن نمایان EXPOSE CONCRETE
- باز کردن وافل در کمترین فضا
- کمتر و سرعت اجرا
- قابلیت استفاده به دهانه تر وافل
- مطابق با اصول مبحث نهم مقررات ملی ساختمان و A.C.T و مدلسازی با آخرین ویرایش نرم افزار های سازه ای
- سازگاری با محیط زیست

تهران: خانه مخصوص کرج: کیلومتر ۱۹، نیش پلایان گلزار
 تلفن: ۰۲۱-۴۴۹۸۴۴-۰۱ / فکس: ۰۲۱-۴۴۹۸۴۴-۰۹
 تلفن همراه: ۰۹۱۲۸۷-۱-۴۴
 sahandplasticarosh@gmail.com

گروه شرکتهای نبض و درمان

دکتر پرویز سالیک
 مدیر گروه شرکت های نبض و درمان

پیشرو در حوزه های زیر ساختی بهداشت و سلامت علمی، فنی، اجرایی، مالی، اقتصادی، بازرگانی و خدماتی

قابل توجه کلیه شرکت های محترم ساختمانی اعم از مشاور - پیمانکار، مجری، واردکننده، سازنده و ارائه دهندگان خدمات و پروژه ها در کلیه حوزه های ساختمان

این گروه آمادگی دارد تا توانمندیها و ظرفیت های شما اعم از پروژه ها مانند (مسکونی - اقامتی - گردشگری - اداری - درمانی)، خدمات و محصولات قابل ارائه در حوزه های معماری، سازه، ساخت ابنیه، تاسیسات و تجهیزات ساختمانی را مستقیماً در دسترس خانواده بزرگ سلامت و درمانگران تحت پوشش خود در سراسر کشور قرار دهد.

دفتر مرکزی: تهران - شهرک غرب، فاز ۳، بابایان حسن سهند، توده نو، پلاک ۱۹، واحد اول، کد پستی: ۱۴۶۶۳۳۸۶
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۷۱۰۰۱-۰۲ / همراه: ۰۹۱۲۸۱۳۶۸۳۹ / فکس: ۰۲۱-۸۸۳۷۱۰۰۵
 www.nabzdarman.com / Email: info@nabzdarman.com

میدسرام

تولید کننده محصولات کالچاجات دیپلور. آریا سرام گشتی بزرگ، پوسان، چرسلی

آدرس: شسیخ فضل ا... نوری، به سمت کرج بعد از زیر گذر، طرفت، آلیان کدو و پلاک ۳۳ درب آبی / تلفن: ۴۴۲۲۳۴۵۸ - ۴۴۲۲۳۴۵۹
 همراه: ۰۹۱۲۱۵۰۴۴۳۰ - ۰۹۱۲۱۵۰۴۴۳۱ / فکس: ۰۹۱۲۱۵۰۴۴۳۲
 @meybodkeran95

DR. WING UPVC Profile

دکتر وینگ

بذیرش نمایندگی معتبر از سراسر کشور
 دفتر فروش: ۰۲۱-۸۸۵۰۷۴۵۴
 www.drwinupvc.com

ساکنان ساختمان داهمان و چالش‌های پیش رو

کد مطلب: ۹۶۱۲

رای اعتماد مجلس به وزارت دوباره عباس آخوندی، رایزنی و بحث بر سر اینکه مردم چه انتظاراتی از وزارت راه و شهرسازی دولت دوازدهم دارند را به موضوع داغ این روزها تبدیل کرده است. از این رو هفته‌نامه **پایتخت‌نما** با مطرح کردن این پرسش که عباس آخوندی در چهار سال آینده با چه چالش‌ها و انتظاراتی روبرو است نظر تنی چند از فعالان و کارشناسان بخش مسکن جویا شده که در قالب گزارش ذیل از نظر می‌گذرد.



فرسوده بود که اتفاقا بسیار مورد تأکید سران نظام نیز بود. وی بایان اینکه وزیر راه و شهرسازی دولت دوازدهم با دو چالش بزرگ نوسازی از جمله نوسازی بافت‌های فرسوده در چهار سال آینده مواجه است، اظهار داشت: نخست آنکه وی باید رضایت مجموعه نظام را از طریق تمرکز بر روی نوسازی و بهسازی بافت‌های فرسوده به دست آورد. وی افزود: فراغ از تأییدی که بر نوسازی بافت‌های فرسوده در کشور می‌شود به‌طور قطع این نوسازی و بهسازی با مشوق‌هایی که دولت مجلس و وزارت راه و شهرسازی می‌تواند تأمین کند، توجیه و صرفه اقتصادی نیز دارد. خادم الملّه همچنین چالش دوم وزیر راه دولت دوازدهم را تحرک و تقویت باز مسکن دانست و گفت: برای تحقق این مهم تنها عزم وزارت راه و شهرسازی کافی نیست و در این رابطه باید همراهی بانک مرکزی، وزارت اقتصاد، صنعت و معدن و تجارت و حتی وزارت تعاون‌های فرسوده هم باید لحاظ شود.

وزیر راه و شهرسازی برای تحریک تقاضا در بازار مسکن نیازمند همراهی بانک مرکزی و وزارت اقتصاد با وزارت راه و شهرسازی است. سلمان خادم الملّه در گفتگو با خبرنگار **پایتخت‌نما** گفت: وزارت راه و شهرسازی در دولت یازدهم میراث دار خرابه‌ای بوده که به‌واسطه سیاست‌های اشتباه دولت نهم و دهم به وجود آمده بود. وی افزود: یکی از مشکلاتی که از دولت نهم و دهم به وزارت راه و شهرسازی دولت یازدهم منتقل شد، بحث تکمیل و تحویل مسکن مهر بود که آخوندی باوجداینکه هیچ اعتقادی به آن نداشت ولی آن را عملیاتی کرد. خادم الملّه با اشاره به وجود رکود تورمی حاکم بر اقتصاد کشور در چهار سال گذشته نیز اظهار داشت: به‌جرت می‌توان گفت که یکی از منشأهای اصلی ایجاد این رکود، بازار مسکن بود که از دولت قبل باقی‌مانده بود. به گفته این کارشناس مسکن از دیگر مواردی که در حوزه مسکن مورد غفلت واقع شد، بحث نوسازی و بهسازی بافت

صنعت ساخت‌وساز از مسیر واگذاری تصدی‌گری‌ها به بخش خصوصی می‌گذرد، تصریح کرد: ساختار وزارت راه و شهرسازی در حوزه مسکن باید کم‌حجم‌تر شود. اگر وزارت راه و شهرسازی در چهار سال پیش رو بخشی از تصدی‌گری‌های حوزه مسکن را برداشته و آن را واگذار کند، به‌سادگی می‌توان نسبت به تداوم ثبات در بازار مسکن مطمئن بود. وی با اشاره به اینکه کارنامه آقای آخوندی در زمینه مسکن کارنامه بدی نبود، اظهار داشت: مهم‌ترین شاخص این کارنامه ایجاد و تداوم ثبات در بازار مسکن در طول چهار سال گذشته بود. وی ادامه داد: با توجه به شرایطی که دولت دارد، نمی‌شود انجام کار عمده‌ای را برای تأمین مسکن اقشار کم‌درآمد انتظار داشت. ولی دولت دوازدهم می‌تواند شرایطی را فراهم کند که جامعه خودش نسبت به برطرف کردن نیاز مسکن خود توانمند شده و اقدام کند. وی افزود: متأسفانه در دولت یازدهم دایره تصدی‌گری وزارت راه و شهرسازی در بخش مسکن افزایش یافت که نمونه آن را می‌توان در وضع و اجرای قانون پیش‌فروش به‌وضوح دید. **وزارت راه و شهرسازی نیازمند همراهی بانک مرکزی است** کارشناس مسکن معتقد است،

علوی به همراهی بیشتر بانک‌ها برای تأمین مسکن اقشار مختلف مردم و به‌ویژه قشر کم‌درآمد تأکید کرد و گفت: در کشورهای توسعه‌یافته ۸۰ درصد از وجه موردنیاز برای ساخت و یا خرید یک واحد مسکونی توسط بانک‌ها تأمین می‌شود متأسفانه به دلیل آنکه ساختار نظام بانک‌های ایران تا حدودی پیچیده است، شاهد هستیم که در تأمین مسکن برای مردم، آن‌طور که باید همراهی و همکاری نمی‌کنند. وی ادامه داد: اگر دولت دوازدهم به دنبال تأمین مسکن برای اقشار مختلف مردم است باید نسبت به پرداخت وام‌های ارزان‌قیمت و درازمدت‌تر از سوی بانک‌ها اقدامی مؤثر انجام دهد. **وزارت راه برای خصوصی‌سازی نیازی به امکانات خارج از وزارتخانه ندارد** عضو هیئت‌مدیره انجمن انبوه‌سازان استان تهران بر این باور است که وزارت راه و شهرسازی، برای واگذاری فعالیت‌های خود به بخش خصوصی نیازی به امکانات خارج از این وزارتخانه ندارد و از این رو نمی‌تواند تعلل در این زمینه را به گردن سنگ‌اندازی‌های دستگاه‌های دیگر بیندازد. محمدمهدی مافسی با تأکید بر اینکه راه‌حل برون‌رفت بازار مسکن و

مسکن را برای اقشار آسیب‌پذیر جامعه که حتی توان پرداخت قسط اول خرید مسکن را هم ندارد، تولید و تحویل دهد. وی افزود: برای تحقق این مهم باید دولت و وزارت راه و شهرسازی خانه‌های کوچک ۶۰ تا ۷۰ متری را با شرایط اجاره به‌شروط تملیک به اقشار کم‌درآمد بدهد و ضمن پرداخت یارانه به این افراد در قالب تأمین هزینه‌های ساخت و خرید مسکن، امکان خانه‌دار شدن این افراد را فراهم کند. به گفته این نماینده مجلس یکی دیگر از راهکارهای حل مشکل مسکن افراد کم‌درآمد، بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده است که تحقق آن می‌تواند از طریق توانمندسازی مالی جامعه میسر شود. علوی اظهار داشت: بعید نیست در طول چهار سال آینده دوباره پرونده تفکیک این وزارتخانه به جریان بیفتد تا با جداسازی دو بخش مسکن و حمل‌ونقل شرایطی فراهم شود که از گستردگی فعالیت‌های راه و شهرسازی کاسته شده و بر عمق و تمرکز بر فعالیت‌ها افزوده شود. وی تأکید کرد: البته به‌طور مشخص و روشن، مهم‌ترین وظیفه وزارت راه و شهرسازی فعلی در چهار سال آینده تمرکز بر خصوصی کردن فعالیت‌های این وزارتخانه است.

احسن علوی در گفتگو با خبرنگار **پایتخت‌نما** در مورد چالش‌های پیش روی وزیر راه و شهرسازی در چهار سال آینده گفت: وزارت راه و شهرسازی ارتباط مستقیمی با زندگی مردم دارد چراکه از حوزه راه و حمل‌ونقل گرفته تا مسکن و شهرسازی به‌نوعی تمام مردم درگیر عملکرد وزارت راه و شهرسازی هستند. وی افزود: آقای آخوندی در طول چهار سال گذشته اقدامات مثبت و مؤثری را در جهت بهبود نساوگان حمل‌ونقل ریلی و هوایی داشتند که در صورت تداوم آن در چهار سال آینده قطعاً اثرات مثبت این حرکت‌های سازنده بر زندگی اقشار مختلف مردم قابل لمس خواهد بود. علوی بایان اینکه باید وزیر راه و شهرسازی دولت دوازدهم، بیشتر به سمت غیردولتی کردن فعالیت‌های وزارتخانه خود برود، اظهار داشت: البته خصوصی کردن بخش‌هایی از فعالیت‌های وزارت راه و شهرسازی نظیر غیردولتی کردن ناوگان ریلی تا حدودی ناممکن است چراکه بخش حمل‌ونقل به دلیل هزینه‌بر بودن و نیز حاشیه سود نسبتاً پایین در شرایط فعلی، جذابیتی برای سرمایه‌گذار ندارد. عضو کمیسیون عمران مجلس دهم تصریح کرد: وزارت راه و شهرسازی در چهار سال پیش رو باید به سمت تأمین خانه‌های حمایتی و اجتماعی برود و این

Luxury Kitchen

نسل جدید دستگاه‌های تصفیه و پردازش آب چانسون
آب آشامیدنی یونیزه و هیدروژنه کلیایی

تلفن: ۰۲۱-۸۶۰۸۴۱۲۸ - ۸۶۰۸۵۲۷۲
همراه: ۰۹۱۲-۱۳۴۷۶۱۰
www.chanson.ir

NSF CE ISO 9001 Water Quality 365

چسب شمال

محصول با کیفیت با چسب شمال
رزین و چسب شمال

اولین تولیدکننده چسب های حرارتی (گرماتوب) در ایران

ما با متخصصین خود چسب مورد نیاز شما را فرموله می‌کنیم.

۰۲۱-۴۳۳۹۵
۰۲۱-۸۸۷۳۶۹۰

هفدهمین نمایشگاه ساختمان تهران

لیست شرکت کنندگان

به همراه غرفه ها در سایت پیام ساختمان

www.payampress.com

پیام ساختمان هفته نامه
برترین نشریه صنعت ساختمان

• شنبه ۴ شهریور ۱۳۹۶
• سال سیزدهم
• شماره ۲۱۶ مسلسل • ۲۵۸ هفته نامه

معماری و دکوراسیون

www.payampress.com صفحه ۱۲-۵

«با کیفیت ترین» شهرهای جهان در ۲۰۱۷

صفحه ۱۲



سیاست های شبه مدرنیستی

۱۱ طرح انتقال پایتخت روسیه

۶

خانه های سازگار با محیط زیست

صفحه ۸

EK
Elegant Luxury Kitchen

ای ال کی
سوپر فند
لوکس
ظریف

۰۲۱-۷۷۱۴۳۷۰۶
۰۲۱-۷۷۱۴۳۷۰۶
elkcompany
www.elk.ir

شرکت تکال گستر
۰۲۱-۲۲۹۱۱۵۲۱-۴
www.mero-tsk.ir
www.nesite.ir

کف کاذب
MERO TSK
NESITE

کاوشکاران فیدار
POLITEK
TURKEY

نماینده انحصاری پلیتک تانجو ترکیه در ایران
نمایندگی از سراسر ایران پذیرفته می شود

یک حمام مخصوص برای شما

www.politek.ir

دفتر مرکزی: تهران، خیابان رسالت،
خیابان نسی هاشم، بعد از سه راه
شهبدر جیبی (پرنوی) پلاک ۱۰۵، واحد ۲

تلفن: ۰۲۱-۲۶۳۲۵۳۷۵-۸۹
فاکس: ۰۲۱-۲۲۵۰۴۲۲۸
fidar.politek@gmail.com

دارای ۵ سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش

درگذشت معمار برجسته آمریکایی

معماری بلسوم فیلد هیل (Bloomfield Hills) همکاری کرد که در اینجا با افراد سرشناسی مثل زابرت وتوری همکاری بود. بزرگترین آثار بسیار زیادی را در کارنامه‌ی حرفه‌ای خود دارد و برای ساختمان‌های پرنور مدرنیستی خود مشهور است. معماری او در دهه‌های ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰ میلادی بسیار تأثیرگذار بود. او آوار آلتو، معمار فلاندری، منبع الهام بزرگی برای او و آثارش بود. از میانه‌های او می‌توان به موزه هنر معاصر کانزاس، کلیسای جامع کالواری بابتیست در دترویت، موزه شیشه کورنلیگ، مدرسه و کالج سراسری کولومبوس و کتابخانه ملی لتونی اشاره کرد. به پاس یک عمر تلاش حرفه‌ای در زمینه معماری، بزرگترین مدال افتخار طلا را از انجمن معماران میشیگان از آن خود کرده بود.

وی در ادامه، برای معمار فلاندری-آمریکایی ارو سارینن (Eero Saarinen) با دفتر

کد مطلب: ۹۵۹۶
گوئر بیرکرتز (Gunnar Birkerts) معمار برجسته آمریکایی دیروز در سن ۹۲ سالگی در دترویت (Detroit) و در جوار خانواده خود درگذشت.

به گزارش **پيامستان**، بیرکرتز در سال ۱۹۲۵ در ریگا (لاتویا) متولد شد و تحصیلات معماری و با درجه‌ی خود را در دانشگاه اشتونگارت آلمان در رشته‌ی معماری و با درجه‌ی ممتاز به پایان رساند. پس از پایان تحصیلات، در سال ۱۹۴۹ و در زمان جنگ جهانی دوم به آمریکا مهاجرت کرد. بیرکرتز در ابتدا به مدت کوتاهی در شیکاگو با شرکت پرکینز و ویل (Perkins and Will) همکاری داشت.



در این طرح که برای بررسی بیشتر در اختیار ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهوری روسیه قرار گرفته، به عیوب تمرکز یک‌پنجم جمعیت روسیه در مسکو استناد شده است.

طرح انتقال پایتخت روسیه

در حال حاضر یک‌هفتم خشکی جهان به روسیه تعلق دارد، اما ساکنان آن در مناطقی با تراکم بالا و حتی کوچک‌تر از انگلیس و آلمان زندگی می‌کنند. در طرح انتقال مسکو به عنوان پایتخت پیش‌بینی شده تا با کمک ساخت شهرهای جدید، زیرساخت ضروری و تمرکز بر توسعه خاور دور و سیبری برتری ژئوپلیتیکی فدراسیون روسیه حفظ شود و قدرت برتری جمعیتی این کشور افزایش یابد. روسیه به‌عنوان پهناورترین کشور جهان در حدود ۱۴۵ میلیون نفر جمعیت دارد.

انتقال آن به منطقه اورال باهدف حفظ برتری ژئوپلیتیکی این کشور، مهم ارزیابی می‌شود و کارشناسان آن را ضروری می‌دانند.

کد مطلب: ۹۶۰۲
رئیس‌جمهور روسیه طرح تغییر پایتخت روسیه را بررسی می‌کند.



کد مطلب: ۹۵۹۱
خانه پیرای همه ما عرصه‌های صمیمی است. فراتر از عملکردهای روزانه و پناهگاهی است برای آدم‌ها و فعالیت‌های آن‌ها و برای کاربرد در سطح شخصی و احساساتی ارتباط برقرار می‌کند. به گزارش **پيامستان**، نگرانی‌های امروزی محیطی و اقتصادی، همواره با تمایل به آزادی بیشتر باعث شده است مردم شیوه‌های زندگی ساده و کارآمدتری را انتخاب کنند. با رشد سریع فناوری و زندگی هوشمند، فرصتی به وجود آمده تا فضاهای کارآمدتری با همان احساس صمیمی خلق شوند. جنبش خانه کوچک این ساختار زندگی ساده و درعین‌حال غنی را تشویق می‌کند. خانه‌ها می‌توانند چنان طراحی شوند که بیشترین استفاده در کمترین سطح اشغال، جای بگیرند و در نتیجه تعریف جدیدی از پایداری ارائه کنند. بر پایه این گزارش، مسابقه‌ای ترتیب داده‌شده که بر اساس آن شرکت در آن برای همه آزاد است. از معماران، دانشجویان، مهندسان، طراحان، متفکرین، شرکت‌ها، سازمان‌ها، و هرکسی که به هدف این مسابقه علاقه دارد، دعوت می‌شود که

www.Hivalighting.com

مختصات بیند، مختصات فکر کنید

www.Hivalighting.com

دفتر مرکزی: تهران، لاله زار، مدار نجومی، مجتمع تجاری شمال - طبقه همکف، واحد ۲۱

الکتروالوند لاله زار، جوی مدار نجومی، کوچه گودرز، پلاک ۱۰۳

تلفن: ۰۲۱-۲۶۷۳۷۵۲

تلفن: ۰۲۱-۳۴۹۰۲۳۶

طراحی و اجرای لابی ساختمانهای تجاری و مسکونی

طراحی و اجرای نقوش برجسته سفال، فلز، گچ، کاشی

طراحی و اجرای نمای ساختمان

طراحی و اجرای آبنما

طراحی و اجرای سردر

ساخت مجسمه

فرمی

۹۱۲۱۹۷۴۷۵۵

MAVADDAT

INSIDE AND OUTSIDE YOUR WORLD

نماینده انحصاری درب‌های اتوماتیک

BENINCA & FADINI

BENINCA

BULL

JUNIOR

HINDI 800

FADINI

TALOS

تهران، فلکه دوم صادقیه، خیابان سازمان آب شرقی، نبش گومدشت، مجتمع اداری سارا، پلاک ۱۶، واحد ۱

تلفن: ۴۴۶۰۰۴۰

MADE IN ITALY

www.benincahd.ir

www.fadinhd.ir

۴ سال گارانتی

کابینه PVC - چینی آلات و ترانس فرنی VIOLET

شیر آلات IHC

و نمایندگی چینی آلات بهداشتی گلسار فارسی

www.HIFort.com

تلفن: ۰۲۱-۲۶۷۳۷۵۲

تلفن: ۰۲۱-۳۴۹۰۲۳۶

آشنایی با سیاست‌های جهانگردی جهان

کد مطلب: ۹۵۹۲

صنعت گردشگری ترکیه

ترکیه یک از کشورهایی است که در تقسیم‌بندی جهانگردی جهانی جز منطقه اروپای جنوبی و مدیترانه محسوب می‌شود. این کشور با اعمال سیاست‌هایی از سال‌های بعد از جنگ دوم جهانی و به‌ویژه از دهه هشتاد میلادی اهداف بلندمدتی را برای توسعه صنعت جهانگردی خود در پیش گرفت. به‌نحوی که از سال ۲۰۰۵ به این سو جزء ده کشور برتر مقصد جهانگردی



جهان محسوب می‌شود و بر اساس آخرین آمار منتشرشده در سال ۲۰۱۵ حدود ۴۰ میلیون جهانگرد خارجی جذب کرده است. بر اساس گزارش‌های موجود سهم جهانگردی در کل تولید ناخالص داخلی ترکیه ۱۲٫۵ درصد و سهم مستقیم آن ۴٫۱ درصد بوده است و سهم اشتغال مستقیم آن ۸٫۱٪ از کل اشتغال کشور است.

علیرغم وجود بحران‌های سیاسی و اقتصادی در منطقه خاورمیانه صنعت توریسم ترکیه توانست نه تنها جایگاه خود را در لیست فوق‌الذکر حفظ کند بلکه توانست جایگاه خود را به رتبه هفتم جهان ارتقا دهد. درآمد حاصل از صنعت گردشگری ترکیه در سال ۲۰۱۳ در مقایسه با سال پیش از آن ۴/۱۱ درصد

افزایش یافته است. بر اساس اطلاعات منتشرشده از سوی دفتر آمار ترکیه، در سال ۲۰۱۳

درآمد این کشور از صنعت گردشگری به ۳۲/۳۱ میلیارد دلار افزایش یافته است. ۷۸/۹ درصد از این درآمد از سوی گردشگران خارجی صورت گرفته و مابقی آن مربوط به شهروندان ترکیه‌ای ساکن در خارج از کشور بوده است. در سال ۲۰۱۳، میانگین هزینه سرانه صورت گرفته به ازای هر نفر به ۸۲۴ دلار رسیده، که از این میان هزینه صورت گرفته از سوی گردشگران خارجی به ۷۴۸ دلار و شهروندان ترکیه‌ای مقیم خارج از کشور به ۲۵۲ دلار به ازای هر نفر رسیده است.

از سوی دیگر در سال ۲۰۱۳، شمار شهروندان ترکیه‌ای که به خارج از کشور سفر کرده‌اند، با افزایش ۲۹/۷ درصدی به ۷/۵ میلیون نفر رسیده است. **گردشگری در اقتصاد** گردشگری یکی از رو به رشدترین و پویاترین بخش‌های اقتصادی ترکیه و پویاترین بخش‌های اقتصادی ترکیه

جایزه سالانه «بازاندیشی آینده»

کد مطلب: ۹۶۰۸

برندگان مسابقه برای جایزه سالانه «بازاندیشی آینده» از کشور میان ۵۰۰ اثر از ۳۰ کشور اعلام شده است. این مسابقه در سال ۲۰۱۲ و در دهلی هند پایه‌گذاری شده است «آر. تی. اف» در تلاش است تا «پنج‌ره‌ای جدید به‌سوی رویدادهای جهانی در معماری و طراحی» را با در نظر گرفتن راه‌حل‌های رادیکال برای مسائل امروزی این حوزه فراهم کند.



«آر. تی. اف» در مورد پروژه‌های ۱۸ شرکت‌کننده برنده شامل مسکونی تا معماری فرهنگی چنین می‌گوید: «هرکدام از این پروژه‌ها نمایانگر بهترین نمونه‌های معماری و طراحی در سراسر جهان است که در آنجا نوآوری و خلاقیت در تلاقی هستند.» این مسابقه پذیرای دانشجویان و معماران حرفه‌ای بود و مجموعه‌ای از آثار ساخته شده و نشده را به خود جلب کرد.

پروژه‌های شرکت‌کننده در ۱۹ دسته‌بندی کلی شرکت داشتند.

۱- فرهنگ (ساخته‌شده) - کوکون؛ معماران ماناسارام

۲- فرهنگی (طرح پیشنهادی) - در جستجوی ریشه‌ها با ازاوج؛ چنگ چه لی

۳- رفاهی (طرح پیشنهادی) - جنگل بی‌انتها؛ ایوان سان و جیانشی وو

۴- مسکونی (طرح پیشنهادی) - بیرون

جمعه: نودز

۵- سازمانی (ساخته‌شده) - مدرسه

پرستاری آمانموری؛ آتلیه معماران آساکا

۶- سازمانی (طرح پیشنهادی) -

هوروشول؛ کروست

۷- داخلی (ساخته‌شده) - ای. ایکس.

۸- جواهرفروشی؛ طراحی و معماری

لیسکیپ

۹- طراحی منظر (ساخته‌شده) - پروژه

بونانوجر؛ شهر مونتال

۱۰- طراحی منظر (طرح پیشنهادی) -

اکو- حیاط شهر - راهروی سبز در شهر

تاپه؛ چی لین

۱۱- کاربری مختلط (طرح

پیشنهادی) - تصور شهر عمودی؛ ویجول

شاه

۱۲- اداری (ساخته‌شده) - سفونی

۱۳- اداری (ساخته‌شده) - ماسارام

۱۴- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۱۵- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۱۶- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۱۷- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۱۸- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۱۹- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۲۰- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۲۱- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۲۲- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۲۳- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۲۴- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۲۵- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۲۶- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۲۷- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۲۸- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۲۹- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۳۰- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۳۱- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۳۲- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۳۳- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۳۴- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۳۵- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۳۶- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۳۷- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۳۸- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۳۹- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۴۰- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۴۱- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۴۲- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۴۳- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۴۴- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۴۵- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۴۶- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۴۷- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۴۸- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۴۹- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۵۰- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۵۱- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۵۲- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۵۳- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۵۴- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۵۵- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۵۶- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۵۷- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۵۸- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۵۹- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۶۰- اداری (طرح پیشنهادی) - اسکلت

۱۳- بالاپر (آب‌آب)‌ها و ساخته‌های موقت (ساخته‌شده) - شی-آن؛ معماری+ طراحی کاتاکیری

۱۴- طراحی محصول (ساخته‌شده) - صندلی راحتی هوشمند؛ استودیو سیمیویز

۱۵- طراحی محصول (طرح پیشنهادی) - معماری ری اینسپایرد؛ اقیانوسا پردی و لاتاویو ماریا لاتاویو

۱۶- ساختمان عمومی (طرح پیشنهادی) - احیا و تفسیری جدید از یک نماد معمارانه؛ دیانکارا دی. شارما

۱۷- مسکونی (ساخته‌شده) - خانه استخری؛ کورنیل معمار اودینگز لوهمن

۱۸- مسکونی (طرح پیشنهادی) - برج چوبی لاکو؛ ایج کیسی ای هرمان کامته و همکاران

۱۹- طراحی شهری (طرح پیشنهادی) - افق نیویورک؛ ایوان سان و جیانشی وو

آموزشگاه مجتمع فنی تهران

نماینده‌گی نیاوران

برگزار میکند:

- دوره تخصصی آموزش ضوابط شهر سازی
- دوره نرم افزارهای معماری: 3D max
- دوره Architectural REVIT Lumion در معماری
- دوره های بلند مدت آموزش معماری، دکوراسیون داخلی، دوره طراحی فضای سبز، رنگ و چیدمان
- دوره های نرم افزارهای مهندسی عمران: tekla, etabs & safe.sap .open sees
- دوره جامع متره برآورد و مدیریت پیمان

mftniyavaran

mft.niyavaran

www.mftniyavaran.com

۲۲۸۳۸۲۸۸

۲۲۸۳۸۲۵۸

صنعت شیشه آریا

تولیدکننده

انواع شیشه و آینه

انجام آینه‌کاری مدرن

جدیدترین مدل‌ها

شیشه آریا

ایه کاری مدرن کد عکس: ۳۳

طرح: لوزی و مربع (سخت)

رنگ آینه: بیز و دودی

۰۲۱۵۵۲۶۸۶۶۶ - ۰۹۱۲۳۲۵۳۲۰

Arya_kary_Aria @A_Ariaglass

سنگ زمردین نما

Zemorodin Nama Stone Co

zomorodin nama stone co

تهران، انتهای اتوبان حکیم غرب به سمت دهکده بازار سنگ غرب تهران، واحد ۴۶

۴۴۱۲۴۱۶۵ ۴۴۱۱۵۳۶ - ۴۴۱۱۵۴۰۰

۰۹۱۲۴۴۶۶۶۶۳۸ zomorodin_nama_stone_co

تامین ۷۰ درصد از نیاز کشور به مصالح نوین توسط تولید کننده داخلی



دارای استاندارد اجباری است اما سازهای کالواژی که اهمیت خاصی در ایستایی ساختار دارند، دارای استاندارد تشویقی است.

افقهی تأکید کرد: تاکی شاهد فاجعه‌هایی مانند پروژه پلاسکو باید باشیم، آیا بهتر نیست با استاندارد کردن مصالح و رعایت قوانین و مقررات باعث به وجود آمدن چنین فجایعی در ساختمان‌ها نشویم؟ در این سازمان نظام مهندسی با داشتن بزرگترین و قوی‌ترین دستگاه نظارت در ساختمان، می‌تواند مثر ثمر قرار گیرد.

محصولات ساخت‌وساز خشک حتی بیش از تقاضای بازار است، به‌جز شرکت‌ها و کارخانه‌هایی که سالانه در این زمینه فعالیت می‌کنند، شرکت کناف نیز در سال گذشته ظرفیت تولید خودش را تقریباً ۲ برابر افزایش داده است.

ملک پور درباره رونمایی از سقف‌های آکوستیک با امکان تصفیه هوا نیز بیان کرد: کناف نخستین سقف آکوستیک با امکان تصفیه هوا را رونمایی کرد که علاوه بر تصفیه هوا امکان حذف صداهای اضافه را دارد. این پتل‌ها امکان استفاده در سقف دیوار را دارند و با توجه به معضل آلودگی هوا و آلودگی‌های صوتی در کلان‌شهرها به‌ویژه تهران می‌تواند در ساختمان‌های اداری و تجاری بسیار کاربردی باشد.

وی درباره عمر مفید این پتل‌ها هم بیان کرد: عمر مفید این پتل‌ها متناظر با عمر مفید ساختمان در نظر گرفته شده که در ایران عمر مفید ساختمان‌ها ۳۰ سال است.

و سقف بیشتر مورد استفاده قرار می‌گیرد گفت: در بخش سقف، سهم عمده بازار، سقف‌های کاذب در کشور به سیستم‌های درایوال و عموماً برند کناف تعلق دارد.

وی ادامه داد: در بخش دیوار که اتفاقاً نقطه قوت این سیستم‌ها هم هست انظر مزایا متأسفانه تا به امروز به‌مانند سقف، رشد نداشته است. البته پروژه‌های بسیاری هستند که با توجه به اهمیت و استانداردهای بالای ساخت از دیوارهای جداکننده کناف استفاده می‌کنند ولی متأسفانه به دلایل فرهنگی و همین‌طور عدم پشتیبانی لازم از جانب مراجع نظارتی تصحیح در بخش ساختمان‌سازی هنوز ما مانند دیگر کشورهای پیشرفته دنیا موفقیت‌های چشمگیری را در این زمینه به دست نیاورده‌ایم، به همین دلیل بیشترین تمرکز شرکت کناف در بازار توسعه سیستم‌های دیوار است.

حافظی گفت: در حال حاضر ظرفیت تولید شرکت کناف و دیگر تولیدکنندگان

صادرات دارد.

برزو افقهی، مدیر ارشد فروش کناف گفت: متأسفانه سرفصل‌های سیستم آموزشی قدیمی است و در این راستا شرکت کناف با چندین دانشگاه همکاری می‌کند تا بتواند در این عرصه اقدامات مفیدی انجام دهد چون بخش پژوهش در دانشگاه‌ها قوی نیست.

افقهی همچنین در پاسخ به این پرسش که مباحث و استانداردهای ساختمان‌سازی تا چه میزان در ایران رعایت می‌شود و این موضوع تا چه حدی پرگسترش مصالح نوین و استانداردهای Drywall تأثیر خواهد داشت، اظهار داشت: در ایران، مباحث ۲۲ گانه به‌عنوان مقررات ملی ساختمان تدوین شده که باید همه دستگاه‌ها و سازندگان از آن تبعیت کنند اما متأسفانه در روندهای اداری با چند بار مکاتبه و پرداخت جریمه، الزامات مقررات ملی ساختمان نقض شده و قانون فقط در کتاب‌ها می‌ماند! مثال معروفش هم ماده ۱۰۰ شهرداری و تبصره‌های آن است که اغلب تخلف‌ها و عدول از مقررات با پرداخت جریمه قندی، پشت گوش انداخته می‌شود و از این‌رو باید سعی شود ۱۰۰٪ مصالح استفاده‌شده در ساختمان دارای استاندارد باشد.

وی اظهار کرد: ساختار درای وال از اجزای مختلفی مانند صفحات روکش دار گچی، سیمانی، پروفیل‌های گالوانیزه، پیچ تاکنون حتی یک ربال هم از سیستم بانکی کشور تسهیلات دریافت نکرده و همه سرمایه‌گذاری‌های صورت گرفته تماماً از خارج بوده است.

وی درباره بازارهای صادراتی ایران گفت: کناف سه بار به‌عنوان صادرکننده نمونه انتخاب‌شده و اکنون به برخی کشورهای حاشیه خلیج فارس، قطر و عراق

در محصولات خویش استفاده می‌کند.

به گفته ملک پور مانتورینگ مصرف انرژی و کنترل کارخانه‌های تحت تولید از دیگر فعالیت‌های مهم در راستای حمایت از این حوزه است و در حال حاضر کناف به‌عنوان یکی از مهم‌ترین تولیدکنندگان و تأمین‌کنندگان منابع و مصالح در حوزه ساختمان در راستای تولید ملی اقدام به تولید این محصول بر پایه فناوری‌های نوین کرده است. استفاده از محصولات و تولیدات کناف در مسکن مهر یکی از فعالیت‌های دولت در راستای حمایت از تولید ملی است.

به گفته ملک پور، کناف در صورت رفع بروکراسی‌های اداری، کارخانه جدید خود را سال آینده در شیراز احداث خواهد کرد که حداقل ۲۰۰ متخصص ایرانی به‌صورت مستقیم در آن مشغول به کار خواهد شد.

وی اظهار کرد: کناف با ورود خود به ایران دانش فنی تولید انواع پتل‌های آکوستیک، سیمانی، گچی و پودری را نیز به همراه آورده است و در فعالیت قریب به ۲۰ ساله خود در این کشور ۳ بار افزایش سرمایه داده است.

ملک پور بیان کرد: بهره‌گیری کناف از فناوری‌های روز جهان در ساخت‌وساز خشک، انتقال و بومی‌سازی فناوری به متخصصان داخلی این حوزه از مهم‌ترین فعالیت‌های سال‌های اخیر این برند جهانی است، اظهار داشت: استفاده از منابع و مصالح غیراستاندارد در ساخت‌وساز سبب شده که آلاینده‌ها آسب‌های جبران‌ناپذیری به محیط‌زیست وارد آورند و کناف به‌عنوان حافظ محیط‌زیست مدعی است که کلیه مصالح قابل بازیافت بوده، از حداقل آب

کد مطلب: ۹۵۶۱

یک کارشناس تولید مصالح نوین ساختمانی گفت: ۷۰ درصد از نیاز بازار داخلی به مصالح نوین ساختمانی توسط تولیدکنندگان داخلی تأمین می‌شود.

به گزارش خبرنگار پيام ساختمان در نشست خبری شرکت کناف، به‌عنوان نخستین و بزرگترین تولیدکننده ساخت‌وسازهای خشک در ایران با فناوری آلمان، سامان ملک پور معاون بازرگانی شرکت کناف گفت: محصولات درای وال (مصالح نوین ساختمانی) علاوه بر سبک‌سازی، افزایش بهرووری از سطح مفید ساختمان، به‌عنوان یک عایق رطوبتی و صوتی عمل می‌کند و همچنین ایمنی در برابر زلزله و ترمیم آسان بخش آسیب‌دیده در ساختمان از قابلیت‌های این محصول جدید در بازار داخلی است.

وی افزود: امروزه آسیب‌های ناشی از حریق در ساختمان‌ها می‌تواند هزینه و آثار مخربی را بر جای بگذارد که محصولات درای وال این تأثیر را به صفر رسانده و در برابر حریق دارای ضریب ایمنی ۱۰۰ درصد است.

ملک پور بیان کرد: بهره‌گیری کناف از فناوری‌های روز جهان در ساخت‌وساز خشک، انتقال و بومی‌سازی فناوری به متخصصان داخلی این حوزه از مهم‌ترین فعالیت‌های سال‌های اخیر این برند جهانی است، اظهار داشت: استفاده از منابع و مصالح غیراستاندارد در ساخت‌وساز سبب شده که آلاینده‌ها آسب‌های جبران‌ناپذیری به محیط‌زیست وارد آورند و کناف به‌عنوان حافظ محیط‌زیست مدعی است که کلیه مصالح قابل بازیافت بوده، از حداقل آب



کاشی - سرامیک - پرسلان - شیر آلات - چوب کاشی



نیلکس



ماز سرام










واحد تهران: تهران، خیابان ولیعصر، مرکز تجاری ایرانیان، طبقه ۷، واحد ۲۱ - تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۵۰۰۰۰

واحد مشهد: مشهد، خیابان ولیعصر، مرکز تجاری ایرانیان، طبقه ۷، واحد ۲۱ - تلفن: ۰۵۱-۳۳۳۳۳۳۳۳



شرکت مهندسی عتّمی

دنیا در دستان طراح شماست

وقتی سه بعد را با دقت در اختیار دارید



FARO Scanner Freestyle ED

لیزر اسکنر دستی

۸ متر برد

بسیار سبک

۱۹۵ مگا پیکسل دقت تصویری

۳۵ متر برد

۱۹۵ مگا پیکسل دقت تصویری

۰۲۱ - ۸۲۲۵۰۰۰۰ @ehtemam82350

www.ehtemam.com

سقف کاذب

تولید سیری کلیک ۶۰×۶۰ - ۳۰×۳۰ - ۲۴

پروفیل سازه ۱۲۵ - ۵۳۶ - ۴۴۷

قبول سفارشات خاص

آدرس: تهران، میدان رازی، انتهای ابروانی، میدان رباط کریم، بن بست زرفیابان، پلاک ۲۹۱

دفتر فنی صنعتی

شماره تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۷۰۵۸۹ - ۶۶۵۷۰۵۹۰

موبایل مدیر پریت: ۰۹۱۲۱۷۱۳۳۴۴



شرکت مهندسی ساختمان ایده طرح سازان شاهوار

- فروش و اجرای انواع کالاف دیواری
- فروش و اجرای انواع لمینیت و پارکت
- طراحی و ساخت انواع کابینت و کمد دیواری
- اجرای انواع سقف کاذب و کناف
- اجرای انواع نقاشی ساختمان





شماره تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۷۰۵۸۹ - ۶۶۵۷۰۵۹۰

www.shahvar-tarh.ir

ویستا بست

پروفیل در و پنجره یو پی وی سی

تنها تنها
آیا میدانید دارندۀ گواهینامه و عضو ایرانی موسسه رال آلمان از
سال ۲۰۱۰ تا کنون، مابین ۲۷ تولیدکننده پروفیل یو پی وی سی
(دارندۀ گواهینامه رال) در دنیا چه شرکتی است؟؟؟



www.gkfp.de

تنها ۳۰ ثانیه برای اثبات. زمان نیز است



Home About us General information Product overview Login News Contact Suche

gkfp EN > About us > Members of the RAL Gütegemeinschaft > System suppliers

About us

• Why quality assurance?

• Structure

• Contact persons

• Members of the RAL Gütegemeinschaft

• System suppliers

- Adopen Plastik ve Ins. San A.S.
- aluplast GmbH
- ASAS Alüminyum San. ve Tic. A.S.
- Deceuninck NV
- Finstral AG
- GARGIULO GmbH
- Gealan Fenster-Systeme GmbH
- hapa AG
- HOCO Fenster und Haust
- Inoutic / Deceuninck

system suppliers

- Adopen Plastik ve Ins. San. A.S.
- aluplast GmbH
- ASAS Alüminyum San. ve Tic. A.S.
- Deceuninck NV
- Finstral AG
- GARGIULO GmbH

- Primo Danmark A/S
- PROFILINK Ltd.
- profine GmbH
- REHAU AG + Co
- Salamander Industrie-Produ
- Salamander Window & Door
- Schüco Polymer Technolog
- Stöckel
- VEKA AG
- Vista Best Co. *
- WERU GmbH
- WINSA, EGE Profil



- <https://Telegram.me/vistabest>
- https://instagram.com/vistabest_group
- <https://www.linkedin.com/company/vista-best>
- <https://twitter.com/vistabest>

“آلوی پنجره” سامانه ارتباطی

۰۲۱-۲۳۰۰۲۴۰۰

www.vistabest.com

چرا بازار عراق را از دست می دهیم

صفحه ۲۰



افزایش تقاضا در بازار فولاد کاذب است

۱۴+

Pezhvak Taban Ofogh
شرکت پژواک تابان افق
مشاوره، طراحی و اجرای سیستم‌های: صوت، ضبط و پخش تصاویر، نور تخصصی، روشنایی عمومی و دکوراسیون سالن‌های همایش، آمفی تئاتر، سینما و کنفرانس

دانشگاه ولایت اربیل

مجلس استان آرماد حسن (ع) بجنورد

از نگاه شهید منتظری شهریار

بمبارستان مور شهریار

آدرس: میدان توحید، ضلع جنوب غربی، پلاک ۸۸، طبقه سوم
تلفن: ۶۶۵۶۱۲۴۶ - ۶۶۵۶۱۲۴۸
فکس: ۶۶۵۶۲۷۱۳
www.pto-co.com
info@pto-co.com

شرکت پژواک تابان افق را در شبکه‌های اجتماعی دنبال کنید

ما را در زمینه سیستم های ساختمانی و معماری با ما تماس بگیرید

www.sasteman.com
info@sasteman.com

کلیتیک ساختمان رانیا

امنیت ۱۰۰٪ خانه شما

حفاظ بوته ای ایمن پویا

- ساخت و تولید انواع حفاظ های بوته ای
- جهت هتل ها و ادارات
- مجتمع های مسکونی، باغ و ویلا

www.imenpouya.com

تهران، مجتمع آهن مکان، فاز ۲ غربی، پلاک ۱۰۳۱ و ۱۰۳۲
تلفن: ۵۵۵۳۴۴۲۲ همراه: ۰۹۱۲۵۷۲۳۳۶۱

تولید کننده انواع مقاطع LSF

تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۳۸۶۹۶
۰۲۱-۲۲۸۳۸۶۹۸

ضخامت: از ۰/۶ تا ۳ میلیمتر
عرض: از ۸۰ تا ۳۰۰ میلیمتر

Lightweight Steel Framing

DIKA

DIKA ASIA COMPANY

دیکا آسیا
طراحی، تولید کننده و مجری پارتیشن های تک جداره و دوجداره دگنو دانمارک

www.dikaasia.com
۰۲۱-۸۸۴۴۵۸۶۴-۵



روکش ها و ترمیم کننده های صنعتی پنام

کف های یکپارچه مقاوم در برابر اسید، مواد شیمیایی و نفتی
در ضخامت ۳ میلیمتر الی ۳ سانتی متر

کاربرد


- کارخانجات
- صنایع نفت و پتروشیمی، صنایع نظامی
- پارکینگ های تجاری و اداری

مزایا

- سختی ۷-۸ در معیار موس
- تنوع در رنگ
- سرعت بالای اجرا
- قابلیت اجرا بر روی بتن های قدیمی
- یکپارچگی (بدون درز و برش)
- آب بند
- قابلیت استفاده در برودت و حرارت بالا
- عدم ایجاد گرد و غبار

www.betonsang.com

تهران، الهیه، خیابان مریم شرقی، ساختمان شماره ۶۰
طبقه چهارم، واحد ۱۱ کدپستی: ۱۹۶۲۹۶۶۲۴۴
تلفن: ۰۲۱ ۲۲۰۵۸۲۸۵ فکس: ۰۲۱ ۲۲۰۵۷۸۷۹




Pars Bricks

نمایی شیک و زیبا یا
آجر نمای پارس

بهترین تولید کننده آجر سنتی و نسوز نما در کشور
با نشان استاندارد ملی ایران

انواع آجر نمای فرمز، نسوز،
قزاقی، رستوبگ و ...
در ایجاد و رنگ های متنوع
آجر آل و خطایی



تهران - خیابان شریعتی - خیابان پنجاه
روبروی بوستان خلیج فارس - ساختمان آران - طبقه ۵ - واحد ۳۳

۲۲۶۶۳۹۷۱ - ۲۲۶۶۳۹۳۵
+۹۰ ۲۲۵ ۲۰ ۲۵ - +۹۱۲ ۲۲۵ ۲۰ ۲۵

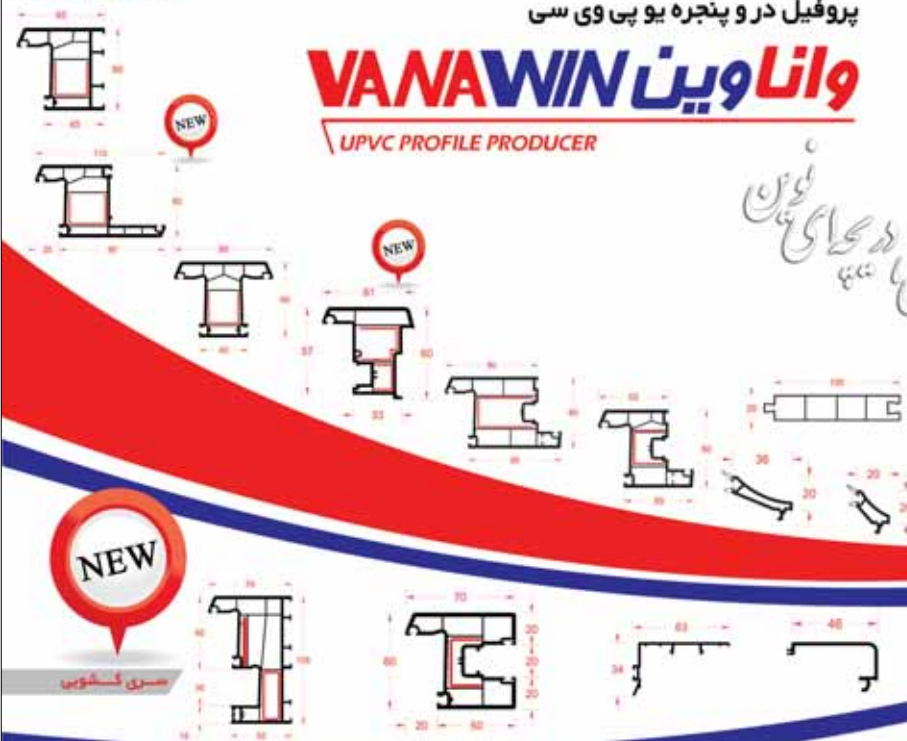
telegram: meldevarULP @ajornama.pars


مسری 80 بارشو

پروفیل در و پنجره یو پی وی سی

وانا وین VANAWIN

UPVC PROFILE PRODUCER





دفترا تهران: خیابان ملاصدرا، بعد از بیمارستان بقیه الله، پلاک ۲۰۰، طبقه ۲، واحد ۴
تلفن: ۰۲۱ ۸۸۰۶۴۶۹۸-۸۸۰۶۴۵۲۹

دفتراصفهان: ابتدای شیخ صدوق شمالی، بن بست ندا، ساختمان سینا، طبقه ۲، واحد ۳
تلفن: ۰۲۱ ۹۵۰۱۳۵۰۴-۷ (۰۳۱) دورنگار: ۳۶۶۲۴۶۲۶ (۰۳۱)

www.vanawin.com info@vanawin.com

جویا پخش

**بخش برگه های
خام شهرداری**

مشاوره کلیه خدمات قبل و بعد از چاپ

- ✓ سربرگ، پاکت و کارت ویزیت
- ✓ چاپ و رایب انواع CD و DVD
- ✓ چاپ تقویم و سررسید
- ✓ چاپ انواع خودکار و هدایای تبلیغاتی
- ✓ ارائه انواع کاغذ A3, A4, A5 و کاغذ رول

جویا گپ

تهران، پامنار، ساختمان ولیعصر، طبقه دوم، واحد ۲۰۲
 تلفن: ۳۳۱۱۱۷۷۶ - ۳۳۱۱۱۷۷۷ - ۳۳۱۱۱۷۷۸ - ۳۳۱۱۱۷۷۹
 همراه: ۳۵۰۶۲۱۸ - ۳۵۰۶۲۱۹ - سید غلامحسین حاجاری
 فکس: ۳۳۹۳۷۷۹۶ - ۳۳۹۳۷۷۹۷ - ۳۳۹۳۷۷۹۸ - ۳۳۹۳۷۷۹۹
 H61011098@yahoo.com

میلگرد ، تیر آهن ، ورق نبشی و ناودانی ، قوطی و پروفیل

کاوه ۵۹۰۵۹ - ۰۹۱۲۱۳۲۵۰۵۹ - ۵۵۵۰۸۱۸۵

ارسال کالا به تمام نقاط کشور

بورس لوله

فروش لوله های آب ، گاز ، شولاز ، مانیسمان ، جدار چاهی
فروش لوله داربست و لوازم داربست
همراه ۰۹۱۲۳۴۰۰۵۰۹
تلفن ۵۵۴۴۵۰۱۲ - ۵۵۴۴۵۰۱۱

مجتمع صنعتی پارسین

سازنده انواع سازه های فلزی و پیش ساخته، سازنده انواع کانکس با کاربری های مختلف






این مجموعه با داشتن چندین دهه تجربه و بکارگیری نیرو های متخصص و متعهد ، با رعایت اصول مهندسی ، نسبت به طراحی و ساخت انواع ساختمان های پیش ساخته در خدمت شما مشتریان گرامی می باشد.

تولیدات این مجموعه با کاربری های مختلف اداری ، مسکونی ، ویلايي ، تفریحی ، کارگاهی ، انتظامی و... در ابعاد و اندازه متنوع ساخته می شود.





مشتریان ارجمند می توانند برای مشاوره در زمینه انتخاب و خرید با کارشناسان مجرب مدیریت بازاریابی و فروش تماس حاصل فرمایند

تلفن: ۰۵۰۹۱۹۸۰۳۴۱
 فکس: ۰۷۱۲۵۰۸۸۱ داخلی ۳۳
 مدیر فروش: محمد اعتمادی ۰۹۱۲۱۳۶۰۱۹۱
 www.fapco.ir

پن ساز







شرکت پنجره ساز صنعت

تولید کننده درب و پنجره آلومینیوم
 طراحی، تولید و اجرای نمای کونکرت و آل
 تولید کننده درب و پنجره UPVC
 تهران - ابتدای جاده آملی - خیابان اتحاد
 کوچه ۱۲ غربی - پلاک A - تلفن: ۷۷۷۸۲۹۷۲ - ۷۷۷۸۲۹۷۳
 www.pansaz.com
 info@pansaz.com



ALAKS

Design and production of aluminium metal accessories

طراحی و تولید انواع براق آلات درب و پنجره آلومینیومی

☎ 041-3109

www.alaksiran.com • info@alaksiran.com

آدرس: تبریز - شهرک سرمایه گذاری خارجی
 خیابان آسیا ۲ - خیابان ارویا - توسعه به میدان صنعت
 پلاک ۱۰۵ - شرکت آلکس - کد پستی ۵۱۸۹۱۵۱۸۸

- عرضه کننده ست های دو حالته اروپایی
- عرضه کننده براق lift and slide و فولکس واگن
- عرضه کننده انواع گسگت های EPDM و TPE
- عرضه کننده انواع براق و ملزومات کرتین وال

پانزدهمین

نمایشگاه تخصصی

صنعت ساختمان و صنایع وابسته کرمان

تاریخ برگزاری: ۱۴ لغایت ۱۷ شهریورماه ۹۶
ساعت بازدید: ۵ الی ۱۰ شب
WWW.HAFTVAD.COM

چهارمین نمایشگاه تخصصی

- کاشی سرامیک
- سنگهای تزئینی
- شیرآلات بهداشتی
- تجهیزات آشپزخانه حمام
- سونا جکوزی

محل برگزاری: بزرگراه آیت الله هاشمی رفسنجانی
سایت نمایشگاههای بین المللی جنوبشرق

خدمات معماری و دکوراسیون

- طراحی و اجرای دکوراسیون
- آهنگری و جوشکاری
- دروینچر
- دروینچر UPVC
- انواع نمای ساختمانی
- کامپوزیت
- شیشه ساختمان
- سقف و دیوار گانج
- نقاشی، کافه دیواری
- شومینه
- انواع کپوش و فیور پوش
- کابینت
- ابزار برق
- پارتنیشن و سازه های چوبی
- پرده
- فضای سبز
- زردخ حافظ

خدمات تأسیسات

- درب و کترسره اتوماتیک
- آیفون تصویری
- برق و صنایع الکتریکی
- اعلام و اطفاء حریق
- سیستم های امنیتی و حفاظتی
- دوربین مدار بسته
- آنتن
- بالابر
- کال سازه
- سنسور، سونا، جکوزی
- خدمات فنی تأسیسات
- گرمایش و سرمایش
- لوله کشی (آب، گاز، ...)
- سایر موارد تأسیسات ساختمانی

خدمات ساخت و ساز

- پیمانکاری (بازسازی، مقاوم سازی و ...)
- خانه های پیش ساخته و کانکس
- تخریب - خاکبرداری، گویسرداری
- حمل نخاله مصالح
- ماشین آلات و لوازم ساختمانی
- بتن و صنایع وابسته
- فونداسیون، انواع اسکلت و سوله
- انواع سقف
- مصالح ساختمانی
- آهن آلات و فلزات
- بنایی
- نیرولاسیون، عایق و آسفالت
- داربست
- خدمات رابیل
- کفشی ماشینی
- قشه برداری
- قشه و نظارت
- آزمایش خاک جوش بتن
- سایر موارد خدمات ساختمانی

مشاور فروش تلفنی (خانمان)

دعوت به همکاری

تلفن: ۸۸۱۰۰۱۰

داخلی ۲۰۲

<h3>خدمات معماری و دکوراسیون</h3>	<p>انجام کلیه امور نقشه برداری محاسبه احجام، ازبیت، توپوگرافی، مابترینگ، فونداسیون ۰۹۳۵۷۱۹۷۵ - ۰۹۱۲۷۱۶۲۰۸</p>	<p>داربست فلزی یکانه نصب داربست فلزی شرکت و بدون لوله برج رول پلاک و ... ۴۴۳۰۷۸۲ - ۰۹۱۲۴۴۰۲۲۸۶</p>	<p>آهن آلات و فلزات بهترین خریدار آهن آلات، ضایعات، آلومینیوم توسعه بعد از نایب ۰۹۱۲۶۰۴۸۷۱۴ - ۰۹۳۹۹۵۹۵۲۳۷</p>	<p>حمل نخاله و مصالح فوم بتن سازه کاران صد درصد تضمین - با نمونه کار توسعه بعد از نایب ۰۹۱۳۳۱۲۲۰۳۶</p>	<p>گروه مهندسی مهر بازسازی و نوسازی و تعمیرات طراحی و دکوراسیون داخلی مشاوره و طراحی مهندسی رایگان ۱۲ سال سابقه دارای رتبه ۵</p>
<h3>خدمات ساختمانی</h3>	<p>نهران دیدگاه خرید و فروش باطری های دوربین فیلم برداری، عکاسی ۶۶۴۹۰۰۵۸</p>	<p>داربست آذران اجرای برج، کترساز، زیربنا ۰۹۱۲۶۲۰۰۰۹۶ - ۰۹۱۲۴۸۶۷۲۶۶</p>	<p>خدمات رابیل (بدون داربست) خرید آهن آلات، ضایعات فلزات رنگی و ... (تخریب) ۰۹۱۲۵۸۰۳۸۲۷ شیشه روزی ۰۹۱۲۳۱۸۱۹۰۶</p>	<p>دیوار پیش ساخته RLC بتن سیک مبلع نصب سریع و آسان ۰۹۱۲۱۵۰۴۴۵۰ - ۸۸۲۱۵۰۲۷</p>	<p>شرکت توسعه بناستار انجام کلیه کارهای ساختمانی تعمیرات، بازسازی و تزئینات ۲۳۲۰۰۹۷۹ - ۰۹۱۲۱۵۳۹۷۹۴</p>
<h3>طراحی و اجرای دکوراسیون</h3>	<p>شرف سازه شریف طراحی، نظارت، اجرا، نما، داخلی فاز ۲، برقه مجری، استحکام بنا ۰۹۱۲۱۵۰۵۷۶۱ - ۶۶۰۳۳۴۶۶</p>	<p>پیچ و رولپلاک نما، بدون داربست خرید و فروش باطری، درز انقطاع همسراه با بیمه ۰۹۱۲۳۷۱۳۱۱۱</p>	<p>آهن آلات دیمرجی خرید آهن آلات، ضایعات میگرنه، تیر آهن، نبشی و ... ۰۹۱۲۴۴۸۴۲۴۲ - ۰۹۳۳۸۸۴۲۴۲</p>	<p>دیوار پیش ساخته RLC بتن سیک مبلع نصب سریع و آسان ۰۹۱۲۱۵۰۴۴۵۰ - ۸۸۲۱۵۰۲۷</p>	<p>تعمیرات و بازسازی، انجام کلیه کارهای ساختمانی کلی و جزئی نقاشی، کاشی، سرامیک، گچ، نقاشی ۰۹۱۲۱۵۳۹۷۹۴ - ۷۷۶۵۴۱۶۷</p>
<h3>طراحی و اجرای دکوراسیون</h3>	<p>انجام آزمایش جوش بتن انجام آزمایشات مکانیک خاک بتن، جوش و میگلرگد با تأییدیه نظام مهندسی و شهرداری تهران ۵۵۲۹۱۳۴۹ ۰۹۱۲۴۰۷۲۱۵۷</p>	<p>پیچ و رولپلاک و کلیه خدمات بر روی نما ۰۹۳۵۷۸۷۹۰۴ ۰۹۱۹۷۳۹۷۵۷۹</p>	<p>خدمات ساختمانی نوساز تعمیرات - بازسازی - طراحی نما و داخلی سگ - کاشی - گچ - تأسیسات ۰۹۱۲۳۸۳۹۴۱ - ۶۶۳۸۰۲۷۰ "تزیینات ساختمانی گاروسی" "آزاد، دکور، نور مخفی، آرنک و گچ کاری" ۰۹۱۲۳۳۳۶۲۲</p>	<p>فونداسیون انواع اسکلت و سوله نوساز سازه های بتنی ترجیح پلک، تیرودال، کامپوزیت زیر نظر مهندسی عمران ۰۹۱۲۱۹۰۹۷۶۸</p>	<p>تعمیرات و بازسازی، انجام کلیه کارهای ساختمانی کلی و جزئی نقاشی، کاشی، سرامیک، گچ، نقاشی ۰۹۱۲۱۵۳۹۷۹۴ - ۷۷۶۵۴۱۶۷</p>
<h3>طراحی و اجرای دکوراسیون</h3>	<p>جهت فروش ملکه خود با شماره ۸۸۱۰۰۱۰ تماس بگیرید ارسال تصویر در تلگرام ۰۹۱۰۱۸۰۰۷۳</p>	<p>نقشه برداری تخصصی ۸۸۴۶۱۰۰۰ کلیه خدمات نقشه برداری ساختمانی، U.T.M، ماه ۱۴۷ احجام و غیره (حلقی) ۰۹۱۲۶۹۴۶۰۶</p>	<p>انواع اسکلت و سوله بورس ابزار آلات مهندسی پرش، ساب پولیش، چسب گرانیت، سرامیک و ... ۶۶۷۶۱۷۳۶ - ۰۹۱۲۴۴۱۲۰۱ ۰۹۱۲۳۴۸۱۱۶ - ۷۷۵۵۶۸۳۳</p>	<p>دیوار پیش ساخته RLC بتن سیک مبلع نصب سریع و آسان ۰۹۱۲۱۵۰۴۴۵۰ - ۸۸۲۱۵۰۲۷</p>	<p>تعمیرات و بازسازی، انجام کلیه کارهای ساختمانی کلی و جزئی نقاشی، کاشی، سرامیک، گچ، نقاشی ۰۹۱۲۱۵۳۹۷۹۴ - ۷۷۶۵۴۱۶۷</p>
<h3>طراحی و اجرای دکوراسیون</h3>	<p>گروه معماری دکوراسیون زیگما بازسازی، طراحی و ساخت انواع دکوراسیون مدرن و کلاسیک ۰۹۱۰۱۴۶۶۲۳۸</p>	<p>نقشه برداری تخصصی ۸۸۴۶۱۰۰۰ کلیه خدمات نقشه برداری ساختمانی، U.T.M، ماه ۱۴۷ احجام و غیره (حلقی) ۰۹۱۲۶۹۴۶۰۶</p>	<p>انواع اسکلت و سوله بورس ابزار آلات مهندسی پرش، ساب پولیش، چسب گرانیت، سرامیک و ... ۶۶۷۶۱۷۳۶ - ۰۹۱۲۴۴۱۲۰۱ ۰۹۱۲۳۴۸۱۱۶ - ۷۷۵۵۶۸۳۳</p>	<p>دیوار پیش ساخته RLC بتن سیک مبلع نصب سریع و آسان ۰۹۱۲۱۵۰۴۴۵۰ - ۸۸۲۱۵۰۲۷</p>	<p>تعمیرات و بازسازی، انجام کلیه کارهای ساختمانی کلی و جزئی نقاشی، کاشی، سرامیک، گچ، نقاشی ۰۹۱۲۱۵۳۹۷۹۴ - ۷۷۶۵۴۱۶۷</p>
<h3>طراحی و اجرای دکوراسیون</h3>	<p>گروه معماری دکوراسیون زیگما بازسازی، طراحی و ساخت انواع دکوراسیون مدرن و کلاسیک ۰۹۱۰۱۴۶۶۲۳۸</p>	<p>نقشه برداری تخصصی ۸۸۴۶۱۰۰۰ کلیه خدمات نقشه برداری ساختمانی، U.T.M، ماه ۱۴۷ احجام و غیره (حلقی) ۰۹۱۲۶۹۴۶۰۶</p>	<p>انواع اسکلت و سوله بورس ابزار آلات مهندسی پرش، ساب پولیش، چسب گرانیت، سرامیک و ... ۶۶۷۶۱۷۳۶ - ۰۹۱۲۴۴۱۲۰۱ ۰۹۱۲۳۴۸۱۱۶ - ۷۷۵۵۶۸۳۳</p>	<p>دیوار پیش ساخته RLC بتن سیک مبلع نصب سریع و آسان ۰۹۱۲۱۵۰۴۴۵۰ - ۸۸۲۱۵۰۲۷</p>	<p>تعمیرات و بازسازی، انجام کلیه کارهای ساختمانی کلی و جزئی نقاشی، کاشی، سرامیک، گچ، نقاشی ۰۹۱۲۱۵۳۹۷۹۴ - ۷۷۶۵۴۱۶۷</p>
<h3>طراحی و اجرای دکوراسیون</h3>	<p>گروه معماری دکوراسیون زیگما بازسازی، طراحی و ساخت انواع دکوراسیون مدرن و کلاسیک ۰۹۱۰۱۴۶۶۲۳۸</p>	<p>نقشه برداری تخصصی ۸۸۴۶۱۰۰۰ کلیه خدمات نقشه برداری ساختمانی، U.T.M، ماه ۱۴۷ احجام و غیره (حلقی) ۰۹۱۲۶۹۴۶۰۶</p>	<p>انواع اسکلت و سوله بورس ابزار آلات مهندسی پرش، ساب پولیش، چسب گرانیت، سرامیک و ... ۶۶۷۶۱۷۳۶ - ۰۹۱۲۴۴۱۲۰۱ ۰۹۱۲۳۴۸۱۱۶ - ۷۷۵۵۶۸۳۳</p>	<p>دیوار پیش ساخته RLC بتن سیک مبلع نصب سریع و آسان ۰۹۱۲۱۵۰۴۴۵۰ - ۸۸۲۱۵۰۲۷</p>	<p>تعمیرات و بازسازی، انجام کلیه کارهای ساختمانی کلی و جزئی نقاشی، کاشی، سرامیک، گچ، نقاشی ۰۹۱۲۱۵۳۹۷۹۴ - ۷۷۶۵۴۱۶۷</p>



نیازمندی‌های تخصصی ساختمان

خدمتی نوین برای اولین بار

هر هفته شبیه‌ها

جهت استعلام اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۱۰۱۸۰۸۰۷۳ تماس حاصل فرمایید.



<p>املاک با موقعیت اداری ۵۱ تا ۷۵ متر</p>	<p>آپارتمان مسکونی تا ۵۰ متر</p>	<p>آسانسور</p>	<p>ابزار و ابزار کار</p>	<p>آب و برق</p>	<p>اجرای کلیه صنایع آنتن‌رو و کلیه امور ساختمانی</p>
<p>اقدمیه - بلوار ارتش - ۱۷۵ متر ۳ خواب - نوآیند مجزا آماده تحویل - با شرایط اقساطی ۸ متری ۸ میلیون ۰۹۱۹۷۵۳۷۵۵ - ۰۹۳۳۱۱۰۳۳۳۳</p>	<p>دریند باغ شاطر - متری ۱۰/۵۰</p>	<p>آسانسور سروآریما فروش، نصب و راه اندازی سرویس و نگهداری انواع آسانسور و پله برقی اخذ استناد نامه www.asa-co.net ۶۶۳۹۵۹۴۹ ۰۹۱۲۱۸۸۲۱۵۳</p>	<p>پخش ابزار آلات و انواع دستگن کار www.pakhsheabzar.com ۷۷۵۴۲۱۲۲ - ۷۷۵۴۲۱۲۲</p>	<p>اجرا و نصب سوله نصب پانل و اسکلت فلزی نصب همه نوع شیروانی دفتر ۶۶۷۹۷۸۲۹ ۰۹۱۲۱۸۲۳۲۸</p>	<p>مکان پیام ۱۹۰ متر - تک واحدی آکازین ۱/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ۰۹۱۲۵۴۵۳۸۰ - ۸۸۶۶۰۰۰۶</p>
<p>املاک با موقعیت اداری ۷۶ تا ۱۰۰ متر</p>	<p>آپارتمان مسکونی تا ۷۰ متر</p>	<p>آسانسور روان صعود ارتقا فروش، نصب، تعمیر، نگهداری با پروژه طراحی موناز و عضویت در کدیکا ۴۴۷۰۹۴۷ - ۰۹۱۲۲۰۹۷۰۹</p>	<p>نرده و حفاظ</p>	<p>کسیان استیل مجری نرده، حفاظ و سازه‌های استیل - اسپاندر ۰۹۳۵۱۶۱۶۵۳۸ - ۰۹۱۲۸۹۸۳۸۹</p>	<p>گروه صنعتی ارس وین نویزکند درز و پنجره ۵۵۲۹۳۱۲۶ - ۰۹۱۴۱۵۳۷۰۰</p>
<p>اقدمیه - ۱۰۰ متر - متری ۱۸ م</p>	<p>سروشتری - اول باغ صبا ۵۵ متر فول امکانات بسیار خوش نقشه متری ۶/۵۰۰ میلیون</p>	<p>شکر آسانسور آریاصعود فروش و نصب و استاندارد سرویس، نگهداری با بیمه رایگان ۴۲۱۱۸۱۴ - ۰۹۱۲۴۹۷۲۱۰</p>	<p>فروهر و حفاظ</p>	<p>نایب کور و پنجره</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>نوساز - موقعیت اداری با بهترین لوکیشن در طبقه مختلف</p>	<p>لوسان - نارون - ۳۸۰ متر</p>	<p>شادین سن بازسازی، تعمیر، سرویس و نگهداری آسانسور ۶۶۱۲۱۷۵۶ - ۰۹۱۲۲۲۲۲۲۶۶</p>	<p>بالابر</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>املاک با موقعیت اداری ۱۰۱ تا ۲۰۰ متر</p>	<p>لوسان - نارون - ۳۸۰ متر</p>	<p>۵۱ متر - ۴ تک واحدی فول امکانات تک واحدی بسیار شیک - بدون پارکینگ متری ۳/۶۰۰ میلیون</p>	<p>تاسیسات</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>	<p>دولکس - سوربوکوی - بی نظیر ۲۱ میلیارد متریال برتر - ۶۵۰۰ میلیارد</p>	<p>ولی عصر - وزرا ۵۸ متر - با تمامی امکانات نوساز م ۲۴۵ ۰۹۱۲۶۱۲۱۲۲ - ۸۸۶۶۰۰۰۶</p>	<p>تاسیسات</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>۱۲۵ متر - ۳ اتاق - زیر قیمت منطقه متری ۳/۹۰۰ میلیون</p>	<p>فلستین - نظری ۳۳۰ متر ۲۶۰۰ متر مساحت قیمت ۱۹۰۰ میلیارد ۸۸۶۶۰۰۰۶ - ۰۹۱۲۵۴۵۳۸۰</p>	<p>یوسف آباد (مکان پیام) ۶۸ متر ۲ خواب ۳۴۵ میلیون متوسطی ۰۹۱۲۶۱۲۱۲۲ - ۸۸۶۶۰۰۰۶</p>	<p>تاسیسات</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>۱۰۱ تا ۲۰۰ متر</p>	<p>کلنگی ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر</p>	<p>سرویس (مکان پیام) ۶۸ متر ۲ خواب ۳۴۵ میلیون متوسطی ۰۹۱۲۶۱۲۱۲۲ - ۸۸۶۶۰۰۰۶</p>	<p>تاسیسات</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>۱۰۱ تا ۲۰۰ متر</p>	<p>کلنگی ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر</p>	<p>سرویس (مکان پیام) ۶۸ متر ۲ خواب ۳۴۵ میلیون متوسطی ۰۹۱۲۶۱۲۱۲۲ - ۸۸۶۶۰۰۰۶</p>	<p>تاسیسات</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>۱۰۱ تا ۲۰۰ متر</p>	<p>کلنگی ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر</p>	<p>سرویس (مکان پیام) ۶۸ متر ۲ خواب ۳۴۵ میلیون متوسطی ۰۹۱۲۶۱۲۱۲۲ - ۸۸۶۶۰۰۰۶</p>	<p>تاسیسات</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>۱۰۱ تا ۲۰۰ متر</p>	<p>کلنگی ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر</p>	<p>سرویس (مکان پیام) ۶۸ متر ۲ خواب ۳۴۵ میلیون متوسطی ۰۹۱۲۶۱۲۱۲۲ - ۸۸۶۶۰۰۰۶</p>	<p>تاسیسات</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>۱۰۱ تا ۲۰۰ متر</p>	<p>کلنگی ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر</p>	<p>سرویس (مکان پیام) ۶۸ متر ۲ خواب ۳۴۵ میلیون متوسطی ۰۹۱۲۶۱۲۱۲۲ - ۸۸۶۶۰۰۰۶</p>	<p>تاسیسات</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>۱۰۱ تا ۲۰۰ متر</p>	<p>کلنگی ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر</p>	<p>سرویس (مکان پیام) ۶۸ متر ۲ خواب ۳۴۵ میلیون متوسطی ۰۹۱۲۶۱۲۱۲۲ - ۸۸۶۶۰۰۰۶</p>	<p>تاسیسات</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>۱۰۱ تا ۲۰۰ متر</p>	<p>کلنگی ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر</p>	<p>سرویس (مکان پیام) ۶۸ متر ۲ خواب ۳۴۵ میلیون متوسطی ۰۹۱۲۶۱۲۱۲۲ - ۸۸۶۶۰۰۰۶</p>	<p>تاسیسات</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>۱۰۱ تا ۲۰۰ متر</p>	<p>کلنگی ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر</p>	<p>سرویس (مکان پیام) ۶۸ متر ۲ خواب ۳۴۵ میلیون متوسطی ۰۹۱۲۶۱۲۱۲۲ - ۸۸۶۶۰۰۰۶</p>	<p>تاسیسات</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>۱۰۱ تا ۲۰۰ متر</p>	<p>کلنگی ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر</p>	<p>سرویس (مکان پیام) ۶۸ متر ۲ خواب ۳۴۵ میلیون متوسطی ۰۹۱۲۶۱۲۱۲۲ - ۸۸۶۶۰۰۰۶</p>	<p>تاسیسات</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>۱۰۱ تا ۲۰۰ متر</p>	<p>کلنگی ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر</p>	<p>سرویس (مکان پیام) ۶۸ متر ۲ خواب ۳۴۵ میلیون متوسطی ۰۹۱۲۶۱۲۱۲۲ - ۸۸۶۶۰۰۰۶</p>	<p>تاسیسات</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>۱۰۱ تا ۲۰۰ متر</p>	<p>کلنگی ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر</p>	<p>سرویس (مکان پیام) ۶۸ متر ۲ خواب ۳۴۵ میلیون متوسطی ۰۹۱۲۶۱۲۱۲۲ - ۸۸۶۶۰۰۰۶</p>	<p>تاسیسات</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>۱۰۱ تا ۲۰۰ متر</p>	<p>کلنگی ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر</p>	<p>سرویس (مکان پیام) ۶۸ متر ۲ خواب ۳۴۵ میلیون متوسطی ۰۹۱۲۶۱۲۱۲۲ - ۸۸۶۶۰۰۰۶</p>	<p>تاسیسات</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>۱۰۱ تا ۲۰۰ متر</p>	<p>کلنگی ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر</p>	<p>سرویس (مکان پیام) ۶۸ متر ۲ خواب ۳۴۵ میلیون متوسطی ۰۹۱۲۶۱۲۱۲۲ - ۸۸۶۶۰۰۰۶</p>	<p>تاسیسات</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>
<p>۱۰۱ تا ۲۰۰ متر</p>	<p>کلنگی ۲۰۰ تا ۳۰۰ متر</p>	<p>سرویس (مکان پیام) ۶۸ متر ۲ خواب ۳۴۵ میلیون متوسطی ۰۹۱۲۶۱۲۱۲۲ - ۸۸۶۶۰۰۰۶</p>	<p>تاسیسات</p>	<p>فاندا</p>	<p>مکان دیپلمات شروعی - ویرویی تنوهارشیراز</p>

ارسال تصویر ملک در تلگرام
۰۹۱۰۱۸۰۸۰۷۳
www.payampress.com

تصویر ملک خود را در آنگهی درج کنید

www.payampress.com

چرا بازار عراق را از دست می دهیم

ویزاهای تجاری ۶ ماهه تجار ایرانی نیز از سوی دولت عراق لغو شده است. الان فقط به شرکت‌هایی که با دولت عراق قرارداد دارند، ویزای تجاری می‌دهند که تعداد این شرکت‌ها بسیار محدود است. حسینی ادامه داد: جالب است که ایران از وزارت نیروی عراق حدود ۵۰۰ میلیون دلار طلبکار است، اما این وزارتخانه از ایرانی‌ها برای شرکت در مناقصات دعوت نمی‌کند. عراقی‌ها نه تنها برای ما اولویت قائل نیستند بلکه پیمانکاران و سازندگان ما را در مناقصات شرکت هم نمی‌دهند.

وارد بازار عراق می‌شود. به‌عنوان مثال این قوانین و محدودیت‌ها برای ترکیه اجرا نمی‌شود؛ چراکه کالاهای این کشور از سوی اقلیم کردستان وارد عراق می‌شود. بنابراین چنین تبعیضی فقط برای کالاهای ایرانی است.

سید حمید حسینی، دبیر کل اتاق مشترک ایران و عراق به انتقاد از رویه تجاری حاکم بین دو کشور پرداخت و گفت: آنچه فعالان اقتصادی ایرانی را آزار می‌دهد این است که هرچند این افراد کالاهایشان را با تعرفه بالا وارد بازار عراق می‌کنند، اما رقیب آن‌ها از سایر کشورها، همان کالا را

با تعرفه کمتر به بازار می‌آورد و همین موضوع موجب می‌شود که قدرت رقابت از کالاهای ایرانی گرفته شود. به گفته وی، مدیریت گمرکات عراق مختص به احزاب و عشایر است و آن‌ها هستند که از درآمد گمرکی منفعت حاصل می‌کنند. گمرکات عراق منبع درآمد احزاب و عشایر عراق شده‌اند. کوچک‌ترین تشنجی که بین این دو

قشر ایجاد می‌شود، بر تجارت ما با عراقی‌ها تأثیر می‌گذارد. به‌عنوان مثال، اخیراً که اختلاف بین عشایر و احزاب منجر به کشته شدن یک نفر از عشایر شده بود، یکی از گمرکات را به مدت ۳۰ روز تعطیل کردند. بنابراین بی‌ثباتی قوانین و مقررات معضلی برای تجار ایرانی است. گمرک فعال عراق همین ۴ گمرکی است که در مرزهای ایران مستقر است. ضمن اینکه احزاب و عشایر هم در این گمرکات حضور دارند.

دبیر کل اتاق مشترک ایران و عراق در مورد ویزاهای تجاری گفت: اخیراً حجیم است، مقرون‌به‌صرفه نیست. گاهی این تغییرات تجار ایرانی را شوکه می‌کند. اقلیم کردستان شرایط خاص خود را دارد و منظم است و همه ترجیح می‌دهند با گمرک آنجا کار کنند. ثبات قوانین در این گمرک حاکم است. اما ۴ گمرک مربوط به دولت مرکزی عراق است و قوانین را در آن اعمال می‌کند. این ۴ گمرک نیز در مرز ایران قرار دارد که ثبات قوانین در این گمرکات حکم‌فرما نیست. این در حالی است که کالاهای دیگر کشورها بدون چنین تغییر مقرراتی از سایر گمرکات این کشور



مدیریت گمرکات عراق مختص به احزاب و عشایر است و آن‌ها هستند که از درآمد گمرکی منفعت حاصل می‌کنند. گمرکات عراق منبع درآمد احزاب و عشایر عراق شده‌اند. کوچک‌ترین تشنجی که بین این دو قشر ایجاد می‌شود، بر تجارت ما با عراقی‌ها تأثیر می‌گذارد

روابط تجاری ترکیه و چین و سایر کشورها با عراق از طریق افراد ذی‌نفع در بغداد صورت می‌گیرد. به دلیل اینکه ایرانی‌ها نتوانستند چنین منفعتی را به دولت عراق برسانند، تجار ایرانی نه تنها از سوی دولت عراق حمایت نمی‌شوند، بلکه بعضاً با کارکنانی‌هایی از سوی این دولت مواجه هستند. حال آنکه چین و ترکیه توانسته‌اند بخش عمده‌ای از این بازار را از آن خود کنند. با تصمیماتی که یک‌شبه از سوی عراقی‌ها صادر می‌شود، صادرات برای کالاهایی مانند سیمان که

عراق مهم‌ترین بازار و بهترین فرصت تجاری برای ایران است؛ اما آسیب‌شناسی روابط اقتصادی با عراق نشان می‌دهد به اهداف توسعه در تجارت با کشور همسایه دست نیافته‌ایم و در حال واگذاری آن به رقیب هستیم. اتاق مشترک بازرگانی ایران و عراق به‌رصد تحولات تجاری دو کشور، متهمان کاهش صادرات ایران به عراق را معرفی کرده است. از یک ماه پیش و بعد از آزادسازی موصل، فعالان اقتصادی به فرصت طلایی حضور شرکت‌های ایرانی در عراق اشاره کردند؛ اما اعمال موانع سیاسی و اقتصادی از سوی عراقی‌ها و چالش‌های شرکت‌های ایرانی، سد راه تجارت دو کشور است.

به گزارش **پیام ساختمان**، خطر حذف بازار عراق در حالی جدی‌تر شده که استراتژی توسعه روابط اقتصادی با کشورهای همسایه یکی از مهم‌ترین اهداف متولیان تجارت ایرانی است. عدم ثبات قوانین در عراق و هزینه‌های صدور کالا که هرروز با تغییر مواجه می‌شود، رقابت را برای کالاهای ایرانی سخت کرده و رغبت تجار را به این بازار کاهش داده است. از این رو اتاق مشترک ایران و عراق از مشکلات به وجود آمده در بازار این کشور هم‌چو، رمزگشایی کرده و راهکارهایی را نیز برای برون‌رفت از این معضلات ارائه داده است. عراق بزرگ‌ترین بازار همسایه ایران و مهم‌ترین فرصت تجاری برای ۵ ساله‌ای تدوین شده که قرار بود از سال ۸۹ تا ۹۴ اجرا شود. اتاق مشترک و ستاد توسعه عراق این برنامه را تدوین کرده‌اند که ما در این ۵ سال باید در بازار عراق به کجا برسیم. اما هیچ‌یک از این اهداف محقق نشد. آسیب‌شناسی که از سوی اتاق مشترک ایران و عراق صورت گرفته نشان می‌دهد هیچ‌یک از اهداف این برنامه محقق نشده است.

پیام ساختمان ضمیمه

شماره ۳۱۶ - ۴ شهریور ۱۳۹۶
هفته‌نامه تخصصی
خانه، مسکن، ساختمان
آموزشی - خبری - پژوهشی

صاحب امتیاز: شرکت رنگین کمان ساختمان و تأسیسات
مدیر عامل: مهندس مجید داوری ایرد موسی
مدیر مسئول: مهندس قادر نصیری ترزوق
لیتوگرافی و چاپ: هنرسرز مین سبز
توزیع: دنیای اقتصاد تابان
تلفن روابط عمومی: ۸۸۱۰۰۱۰
کد پستی: ۱۵۹۶۹۸۶۷۱۳
صندوق پستی: ۱۵۸۵۵-۳۱۹
آدرس سایت: www.payampress.com
آدرس پست الکترونیک: info@payampress.com
ارتباط با مدیریت: m.davari@payampress.com
شماره پیام کوتاه: ۲۰۰۰۸۸۱۰۰۱۰
آدرس دفتر مرکزی: تهران، تقاطع خیابان ولیعصر و بهشی ساختمان پیام ساختمان

آرملاط

کشپرش های صنعتی مقاوم بتنی و رزینی

اولین دارنده گواهینامه ملی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

فره فرخ ملاتی جهت کف سازی صنعتی آرملاط ملی نمود

شرکت تولیدی و صنعتی آرملاط

www.armelat.com

تلفن دفتر مرکزی: ۸۸۷۵۱۴۸۰ (خط ۱۰)

شرکت مهندسی پناه ساز الوند

طراحی و اجرای پروژه‌های ساختمانی

LSF

پروفیل‌های کناف پانل‌های فایبرسمنت

www.panahsazalvand.com 88997210-16

Bornaista

تولید کننده و مجری تخصصی انواع سلف های گامبوزیت عرشه فولادی و گامبوزیت گرمیت

پانل‌های فولاد سلف

www.bornaista.com info@bornaista.com

ASCE ASTM AWS BSI

پایان اختلاف دولت و شهرداری تهران



بسیاری از مسائل مربوط به شهر با یکدیگر مرتبط هستند. به‌عنوان مثال وقتی از آلودگی هوا یا حمل‌ونقل عمومی صحبت می‌کنید این مسائل به یکدیگر پیوسته هستند و بنابراین نمی‌توان تنها چند اولویت کاری انتخاب کرد.»

وی بایسان اینکه من روز شنبه در دفتر کار خود مستقر می‌شوم، گفت: اولین کار من تعیین مسئولان اصلی شهرداری است و اگر لازم باشد انتصاباتی خواهیم داشت و در کنار آن تهیه یک فهرست و سبانه از اولویت‌ها و فوریت‌ها در دستور کار قرار می‌گیرد.

نجفی بایسان اینکه همه توان و تلاش خود را با کمک خداوند انجام خواهیم داد تا سطح آسایش و آرامش را در جسم و روح شهر افزایش دهد، در مورد ارتباط شهرداری جدید و دولت گفت: باید اعلام کنم که این اولین بار است که پس از ۱۴ سال، مدیریت شهری و دولت با یکدیگر هماهنگ هستند. در این ۱۴ سال اختلاف‌نظرها میان مدیریت شهری و دولت وجود داشته که به نفع مردم نبوده اما ما کاملاً هماهنگ هستیم.

حلو فصل بدهی‌ها تا سه ماه آینده
شهردار تهران بایسان اینکه محور هماهنگی‌ها شهرداری خواهد بود و با اقدامات مشترک مسائل مختلف همچون بدهی‌ها و مطالبات را ظرف سه ماه آینده حل و فصل می‌کنیم گفت: در حال برنامه‌ریزی هستیم که با ارگان‌های مختلف به‌خصوص در حوزه فرهنگی و اجتماعی طرف مدت سه ماه آینده توافقنامه‌ای امضاء کنیم که وظایف هر

انتخاب می‌شد، از آنجایی که کار سخنگو بسیار سخت است لازم است که سخنگو نیز در جلسه امروز انتخاب شود که بعد از این آغاز به کار کرد. از سوی دیگر پس از ۱۴ سال قالیباف ساکن هدایت شهرداری را به محمدعلی نجفی واگذار کرد تا هم‌زمان با آغاز به کار دولت دوازدهم شاهد تحولات جدیدی در مجموعه مدیریت شهری باشیم.

انتخاب «نجفی» به‌عنوان شهردار تهران

اعضای شورای شهر پنجم امروز پس از پایان مراسم تحلیف و برگزاری انتخابات هیئت‌رئیس، در اولین دستور اولین جلسه شورای شهر پنجم، محمدعلی نجفی را با ۲۱ رأی به‌عنوان شهردار تهران انتخاب کردند. **نمی‌توان چند اولویت تعیین کرد.** محمدعلی نجفی در اولین حضورش از اولویت‌هایش برای کلان‌شهر تهران گفت. «برای شهری به وسعت تهران که مسائل و مشکلات فراوانی دارد نمی‌توان تنها یک اولویت را مشخص کرد و از سوی دیگر

کد مطلب: ۹۶۱۸
چهارشنبه، یکم شهریور شورای شهر پنجم تهران رسماً به ریاست محسن هاشمی آغاز به کار کرد. از سوی دیگر پس از ۱۴ سال قالیباف ساکن هدایت شهرداری را به محمدعلی نجفی واگذار کرد تا هم‌زمان با آغاز به کار دولت دوازدهم شاهد تحولات جدیدی در مجموعه مدیریت شهری باشیم.

انتخاب هیئت‌رئیس شورا

انتخابات هیئت‌رئیس دائمی شورا بعد از پایان مراسم تحلیف انجام شد و بر این اساس محسن هاشمی، با ۲۰ رأی و یک رأی سفید به‌عنوان رئیس شورای شهر، امینی با ۲۱ رأی به‌عنوان نایب‌رئیس و نژاد بهرام با ۲۱ رأی منشی اول و بهار آروین با ۱۹ رأی به‌عنوان منشی دوم انتخاب شدند. احمد مسجد جامعی بایسان اینکه همواره در انتخابات هیئت‌رئیس، سخنگو نیز

ارگان مشخص شود و امیدواریم با همکاری دولت هم‌افزایی بیشتری شکل بگیرد که بسیاری از مسائل و مشکلات در فضای تقاضا و حسن نیت رفع می‌شود.

وی در پاسخ به این سؤال که آیا در جلسات هیئت دولت حاضر می‌شوید یا خیر؟ گفت: اگر رئیس‌جمهور درخواست کند با اجازه دهند از این حضور استقبال می‌کنیم، چرا که این موضوع به نفع شهر و شهروندان است.

شهردار تهران درباره اینکه آیا مدیری از شهرداری تغییر می‌کند؟ اظهار کرد: اصل من بر تغییر مدیران نیست و ظرف هفته‌های آینده ارزیابی‌هایی انجام خواهد شد و هرکدام از مدیران فعلی که شایستگی کافی را داشته باشند، خواهند ماند.

امانت‌دار رأی یکایک شهروندان

محسن هاشمی رئیس جدید شورای شهر تهران، ری و تجریش در اولین نطق سخنرانی خود گفت: درست است که اعضای شورای فعلی عمدتاً بر اساس سلاقی و علاقی جریان اصلاحات انتخاب شدند، اما امانت‌دار آرای یکایک شهروندان تهران با هر سلیقه و دیدگاهی هستیم و آنچه معیار ما خواهد بود، حدود قانون و اخلاق خواهد بود.

هاشمی در ادامه بایسان اینکه به‌عنوان نمایندگان شهروندان تهرانی بابتدیر مسئولان با برداشتن محدودیت‌ها به مردم خدمت خواهیم کرد، گفت: مهم‌ترین اصل مورد توافق در شورای پنجم حفظ انسجام میان اعضا و جلوگیری از تکرار تجربیات تلخ گذشته در بروز اختلاف در شورا است و شورای پنجم برای عبور از شرایط دشوار و معضلات کنونی شهر و برآورده ساختن انتظار شهروندان دست یاری همسوی نخبگان، کارشناسان، دلسوزان و... دراز می‌کند و درهای شورا به روی نظارت کارشناسی، پیشنهادها و انتقادات گشوده است.

رئیس شورای شهر تهران افزود: بهبود

شرایط زیست شهری، شفاف‌سازی در مدیریت، هوشمند سازی، حذف رانت و اعطای امتیازات غیرقانونی، تحقق وظایف معطل مانده به‌خصوص در حوزه ترافیک و آلودگی هوا از جمله اقداماتی خواهد بود که در شورای شهر بعدی آن را پیگیری خواهیم کرد.

شورای چهارم تهران ۶۷۵ مصوبه داشت

عباسی فرهادی، فرماندار تهران در تشریح عملکرد اعضای شورای چهارم بایسان اینکه یکی از ویژگی‌های شورای چهارم این بود که سلاقی سیاسی متعددی در شورا بودند، اما این سلاقی متفاوت تأثیری بر مصوبات نداشت، گفت: در دوره چهارم ۶۷۵ مصوبه به تصویب رسید که از این میان تعداد ۱۳۲ مصوبه توسط فرمانداری برگشت داده شد. وی بایسان اینکه از ۱۳۲ مصوبه برگردانده شده ۹۴ مصوبه را شورای شهر با الحاق به نظر فرمانداری اصلاح کرد، گفت: ۳۸ مصوبه به هیئت حل اختلاف ارجاع داده شد که در این میان نظر فرمانداری در ۱۹ مصوبه تأیید شد.

ضرورت تحقق مفاهیم سوگندنامه

مرتضی الویری، رئیس سنی پنجمین دوره شورای اسلامی شهر تهران، ری و تجریش به چهار مفهوم اساسی در متن سوگندنامه آیین‌نامه تحلیف اشاره کرد و افزود: ما به این چهار مورد که رعایت و حفظ امانت، رعایت قانون، عدالت و انصاف و رعایت صرف صلاح و پیشرفت امور شهر و شهرداری متعهد می‌شویم. امیدوارم این چهار مورد را به بهترین شکل ممکن انجام دهیم. الویری خاطر نشان کرد: تا پیش از آغاز به کار قانونی شورای اسلامی شهر تهران در دوره پنجم و تا به امروز بیش از ۳۰ جلسه و ده‌ها جلسه کمیسیون برای پیگیری کارهایی که باید انجام می‌شد برگزار کردیم لذا کارها شسته‌ورفته شده است.

حريم تهران را تعيين تکليف کنيد
سيد حسين هاشمي استاندار تهران نيز در اين مراسم ضمن تبریک به اعضای پنجمین دوره شورای اسلامی شهر تهران، ری و تجریش گفت: مردم به شما اعتماد کردند و کار بزرگ عمران و آبادانی شهر را به شما سپرده‌اند.

استاندار تهران یکی از درخواست‌های خود از شورای شهر را موضوع حريم شهر تهران مطرح کرد و افزود: از شورای پنجم انتظار دارم با اولویت، حريم شهر تهران را یک بار برای همیشه تعیین تکليف کنند تا بتوانیم در قالب آن با متخلفان برخورد کنیم. هاشمی در بخش دیگری از صحبت‌های خود به موضوع آلودگی هوا در شهر تهران و موضوع آسبیه‌های اجتماعی را به‌عنوان دیگر درخواست‌های خود از اعضای شورا مطرح کرد.

هاشمی در بخش دیگری از صحبت‌های خود به انتقال صنایع و کارگاه‌های آلاینده از شهر تهران اشاره کرد و افزود: برخی از این کارگاه‌ها فرسوده شده‌اند و نیازمند نوسازی هستند. شهرک‌های صنعتی که در اطراف

تهران پیش‌بینی شده می‌تواند پذیرای حضور این کارگاه‌ها باشد. با انتقال این صنایع و کارگاه‌ها انتقال بهره‌گیری فناوری روز و افزایش بهره‌وری آن‌ها فراهم می‌شود. استاندار تهران تأکید کرد: مصلای امام خمینی (ره) با توجه به عدم تکمیل آن من را عذاب می‌دهد؛ چراکه بعد از ۳۰ سال هنوز به اتمام نرسیده است. در سال گذشته هنگام برگزاری مسابقات قرآنی اعلام کردم که این مسابقات در این محل برگزار نشود؛ چراکه دیدن وضعیت موجود از سوی میهمانان خارجی برای نظام جمهوری اسلامی ایران خوب نیست، لذا در قالب یک خواسته شخصی از شورای اسلامی شهر تهران ری و تجریش می‌خواهم برای تکمیل این پروژه اقدام کنند.



نماینده انحصاری صفحات فلیر سمیت اسبارت یورد
 پروژه خیابان فرشته، فلیر سمیت طرح ششمه
 ۰۲۱ ۸۸۶۵ ۱۴۹۶
 ۰۲۱ ۸۸۶۵ ۱۴۹۷
 www.smartboard.ir

SAMIR
 شرکت توسعه تجهیز سمیر



نمایشگاه های سال ۹۶

شده. مشارکت کنندگان جهت حضور می توانند با شماره تلفن ستاد اجرایی نمایشگاه ۰۲۱۸۸۲۰۳۰۲۰ - ۳۲۶۱۴۶۱۳۰ تماس حاصل نمایند.

شانزدهمین دوره نمایشگاه بین المللی تأسیسات و سیستم های سرمایشی و گرمایشی تهران

شانزدهمین دوره نمایشگاه بین المللی تأسیسات و سیستم های سرمایشی و گرمایشی ۳ تا ۶ آبان می تواند با ستاد اجرایی نمایشگاه جهت حضور می تواند با شماره تلفن ستاد اجرایی نمایشگاه ۴۲۲۲۲۰۵۸-۵۹ - ۲۱۸۸۲۰۳۰۲۰ تماس حاصل نمایند.

می شود. بهنام نیک فر با اعلام این خبر افزود: در بیش از ۳۵۰ غرفه این نمایشگاه آخرین دستاوردهای حوزه سنگ های معدنی و تزئینی در زمینه فرآوری سنگ های ساختمانی، معادن سنگ، ماشین آلات استخراج معدنی و فرآوری سنگ ساختمانی، قطعات و لوازم سنگبری، معدن و ماشین آلات تخصصی و سایر صنایع وابسته به صنعت سنگ به نمایش گذاشته می شود.

مشارکت کنندگان جهت حضور می توانند با شماره تلفن ستاد اجرایی نمایشگاه ۴۲۲۲۲۰۵۸-۵۹ - ۲۱۸۸۲۰۳۰۲۰ تماس حاصل نمایند.

سیزدهمین نمایشگاه بین المللی آب و فاضلاب

سیزدهمین نمایشگاه بین المللی آب و تأسیسات آب و فاضلاب ۲۴ تا ۲۷ مهرماه در محل دائمی نمایشگاه بین المللی تهران برگزار خواهد شد. مشارکت کنندگان جهت حضور می توانند با شماره تلفن ستاد اجرایی نمایشگاه ۰۲۱۴۲۹۱۷۰۰۰ - ۲۱۸۸۲۰۳۰۲۰ تماس حاصل نمایند.

بیستمین دوره نمایشگاه جامع صنعت ساختمان اصفهان

بیستمین دوره نمایشگاه جامع صنعت ساختمان اصفهان ۲۷ تا ۳۰ مهرماه در محل دائمی نمایشگاه بین المللی اصفهان برگزار خواهد

کد مطلب: ۹۶۱۵ / هفدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت ساختمان همدان

هفدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت ساختمان همدان به همراه چهاردهمین نمایشگاه تأسیسات و سیستم های سرمایشی و گرمایشی ۷ تا ۱۰ شهریور در محل دائمی نمایشگاه بین المللی همدان برگزار خواهد شد. علاقه مندان برای ثبت نام و حضور می توانند با ستاد برگزاری نمایشگاه به شماره ۰۸۱۳۲۵۲۶۷۶ - ۲۱۸۸۲۰۳۰۲۰ تماس حاصل نمایند و یا به آدرس سایت زیر مراجعه کنند.

www.hamedanfair.ir

نمایشگاه تخصصی صنعت ساختمان کرمان

نمایشگاه تخصصی صنعت ساختمان و نمایشگاه کاشی و سرامیک، چینی و بهداشتی، لوله و اتصالات، تجهیزات آشپزخانه، حمام و سونا ۱۴ تا ۱۷ شهریور در محل دائمی نمایشگاه بین المللی کرمان برگزار خواهد شد. علاقه مندان برای ثبت نام و حضور می توانند با ستاد برگزاری نمایشگاه به شماره ۰۳۴۱۲۲۷۶۷۳ - ۲۱۸۸۲۰۳۰۲۰ تماس گرفته می شود و یا به آدرس سایت زیر مراجعه کنند.

www.kermanfair.com

دهمین نمایشگاه بین المللی سنگ ایران

دهمین نمایشگاه بین المللی سنگ ایران ۲۵ تا ۲۸ مهرماه امسال در شهر نهم در شهرستان محلات برگزار

هفدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت ساختمان همدان

نمایشگاه ثابت کرده است که این شرکت توانایی انجام چنین امری را دارد. مدیریت و کارکنان دلسوز و متعهد شرکت مینا رخداد آفرین نیز تمام سعی خود را در برگزاری باشکوه و ثمر بخش این نمایشگاه به کار بسته اند.

امید است که برگزاری چنین نمایشگاهی سبب سازد، پیشرفت و تعالی صنعت ساختمان گردد.

حسین الماسی عضو هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت نمایشگاه های بین المللی استان همدان

و شکل دادن به چنین سازه هایی که از قواعد و ملزومات فراوانی پیروی می کنند، نیاز به مصالح و ابزار مناسب و کارآمد داریم. در کنار این ها، داشتن دانش و توانایی بروز اجتناب ناپذیر است. همه این عوامل سبب گشته است که صنعت ساختمان به سازوکاری گسترده تبدیل شود و بازاری به واقع بزرگ و جهانی پدید آورد. رقابت در این بازار گسترده ممکن نیست مگر با نمایش و عرضه کالاها و خدمات در نمایشگاه های تخصصی و بین المللی. فضای رقابتی این نمایشگاه سبب می گردد که فعالان



کد مطلب: ۹۶۰۹ / عصر حاضر که هم زمان با پیشرفت ها و انقلاب تکنولوژیک است، تمام جوانب و زوایای زندگی انسان ها را دچار تحول و دگرگونی کرده است. یکجانشینی انسان، از دوران بسیار دور و در نهایت رسیدن به شهرنشینی و گسترش کلان شهرها، سبب ساز تغییر و تحولی است. پیشرفت در ساختن مکان و محل زندگی، کار و فعالیت های عمومی گشته است.

صنعت ساختمان مدام در پی پیشرفت و به روز رسانی دانش و محصول خود باشند تا از رقبا خود عقب نمانند. از طرفی برای چنین نمایشگاهی باید باغبی می شود تا افراد فراوانی به صورت یکجا از محصولات و خدمات گوناگون بازدید کنند و آن ها را باهم مقایسه نمایند. شرکت نمایشگاه های بین المللی استان همدان با همکاری شرکت مینا رخداد آفرین امسال با برگزاری هفدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت ساختمان سیستم های سرمایشی و گرمایشی، در پی تحقق چنین اهدافی است. تجربه نمایشگاه های برگزار شده سال های گذشته در این

ساختمان به عنوان عنصر اصلی و ثابت جامعه انسانی (روستایی، شهری و ایلنشینی) از دیرباز تاکنون مدام دستخوش تغییر و تحول گشته است. از همان نخست بشر مکان زندگی خود را آراسته و متنوع می خواست. حتی انسان غارنشین نیز از این موضوع برخوردار نیست. یافته های باستان شناسی در سراسر دنیا ثابت می کند که در هر دوره ای، تحولاتی در نوع ساخت و ساز به وجود آمده است. در دوران معاصر نیز به مانند تمام اعصار پیشین شاهد دگرگونی در ساخت و ساز هستیم. با این تفاوت که شهرنشینی به شکل بی سابقه ای گسترش یافته و ضرورت تنوع و گوناگونی سازه ها به نحوی که با اقلیم، فرهنگ و مذهب هر کشوری در تناسب باشد بیشتر احساس می شود. برای ساختن





تیواژه

طراح و مجری
تخصصی نمای مدرن ساختمانی

مشاوره خرید و اجرای
انواع ورق کامپوزیت شیشه
فریم لس و اسپادرو ترمووود

www.tvazhe.com

تلفن: ۰۲۱۷۷۴۰۷۷۱۴
همراه: ۰۹۱۳۳۳۰۳۷۱
۰۹۳۵۵۱۵۷۵۹۹

ورق کامپوزیت ترمووود



ALMA NEGAR BEFENR
گروه تولیدی الما نگار سپهر

GREEN WALL
شرکت بازرگانی گرین وال

وارد کننده کاغذ دیواری از برترین برندها - وارد کننده لچینت Wood Lock
تولید کننده پروفیل MDF - قرنیز ۷ - ۹ - ۱۱ - ۱۵ cm - دیوارکوب با عرض ۳۰ cm



دفتر فروش: شهران بالاتر از فلکه دوم صادقیه ساختمان مهدی طبقه ۵ واحد ۱۷
تلفن: ۲۲۳۵۲۵۶۸ - ۲۲۳۵۲۵۶۹ - ۲۲۳۵۲۵۷۰ - تلفکس: ۲۲۳۵۲۵۶۶

تشریح ۵ پروژه وزارت صنعت برای رونق تولید



محمد رضا مس فروش با حضور در هفدهمین نمایشگاه صنعت ساختمان و ستاد خبری **پایامختار** پایان ایسن مطلب، افزود: به حل مشکلات در دولت دوازدهم امیدوار هستیم. وزارت صنعت، معدن و تجارت پنج اقدام طرح‌های با پیشرفت بالای ۶۰ درصد، رفع مشکلات واحدهای ورشکسته یا نیمه ورشکسته کوچک و متوسط از طریق شارژ نقدینگی، مدیریت واردات، افزایش صادرات و مدیریت طرح‌های ملی در استان‌ها.

تزییق ۱۶ هزار میلیارد ریال به صنعت

مس فروش اظهار داشت: در سال ۹۵، دولت و بانک مرکزی تاقام کردند که از منابع بانکی با نرخ سود مصوب شورای پول و اعتبار ۱۶ هزار میلیارد تومان در اختیار واحدهای کوچک و متوسط قرار بگیرد. این عدد در کشور افزایش یافت و در تهران هم که بیشترین سهمیه را داشتیم، به ۱۸۷۰ میلیارد تومان رسید. اما واقعیت این است که برای حل مشکلات استان تهران، ۶۰ هزار میلیارد ریال باید به واحدهای تولیدی تزییق شود اما به هر حال درآمدهای دولت کاهش پیدا کرده است.

باید کمک به تولیدکننده متوقف شود

وی اضافه کرد: برخی از واحدها با همین تسهیلات جان گرفتند اما من معتقد نباید همیشه چادر اکسیژن را روی تولیدکنندگان

کد مطلب: ۹۶۰۷
این روزها بسیاری از تولیدکنندگان نسبت به رکود حاکم بر بازار و صنعت اظهار نگرانی می‌کنند. آن‌ها معتقدند عواملی مانند ضعف نظام بانکی، مالیات‌ها و قوانین دست و پاگیر باعث شده تا صنعت در بن‌بست تولید قرار بگیرد. از طرفی برخی از مسئولان و کارشناسان عنوان می‌کنند که اصولاً در شرایطی که دولت همواره با کسری بودجه مواجه است، توانایی پرداخت تسهیلات به صنایع را ندارد و صنعت‌گران باید با برنامه‌ریزی درست واحدهای تولیدی‌شان را اداره کنند.

تولیدکنندگان در زمان رونق هم گله می‌کردند

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران پایان اینکه قبول ندارم صنعت ساختمان در رکود است، گفت: گلايه از وضعیت همواره وجود داشته است. زمانی هم که نرخ رشد صنعت ساختمان دورقمی بود، تولیدکنندگان کماکان از شرایط گله‌مند بودند. البته منکر اینکه در حال حاضر هم چالش‌هایی مانند نظام بانکی، سیستم تأمین اجتماعی، مالیات‌ها مشکلاتی را ایجاد کرده، نیستم و داعیه حل همه مشکلات صنعت کشور را نداریم اما دولت تدبیر و امید قدم‌های خوبی برداشته که باعث رفع بسیاری از مشکلات شده است.

بکشیم. تولیدکننده باید در ادامه وارد فضای رقابتی بازار شود. اگر زمانی کشور از عضو ناظر در سازمان تجارت بین‌الملل به عضو دائم تبدیل شود، بر اساس ضوابط این سازمان باید کمک‌ها قطع شود تا فضای رقابتی در جامعه جهانی ایجاد شود.

تمهیداتی که اندیشیده نشد

وی پایان اینکه عضویت در سازمان تجارت جهانی خسارتی را هم متوجه واحدهای ضعیف داخلی خواهد کرد. خاطرنشان کرد: اگر از ۱۵ سال پیش که عضو ناظر شدیم، تمهیداتی برای قوی شدن واحدهای کوچک و متوسط می‌اندیشیدیم، همین امروز بهترین زمان برای عضویت دائم ما بود اما با عضویت دائم در شرایط کنونی واحدهای بسیاری دچار مشکلات عدیده می‌شوند اما به هر حال تا چند سال دیگر باید عضو شویم و وارد فضای خشن رقابت شویم.

تران تجاری مثبت دو دولت یازدهم

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران گفت: در دو سال اخیر تران تجاری حدود ۸۰۰ میلیون دلار بود. تکلیف ما برای صادرات ۱۵/۳ میلیارد دلار کالا و خدمات بود که ۱۴/۷ میلیارد دلار یعنی حدود ۹۶ درصد محقق شد. وی افزود: در بخش مدیریت واردات سه محور را دنبال کردیم. واردات کالای سرمایه‌ای مانند خط تولید لوله، بدین معنی که تا زمانی

کاهش ۱۰ میلیارد دلاری واردات قاچاق

وی در ادامه به واردات قاچاق کالا به کشور اشاره کرد و اظهار داشت: متأسفانه این پدیده باعث شده تا بسیاری از تولیدکنندگان دچار مشکلات ششوند. در ابتدای دولت یازدهم ۲۵ میلیارد دلار قاچاق کالا به کشور را شاهد بودیم اما امسروز این عدد به ۱۵ میلیارد دلار رسیده است.

مس فروش خاطرنشان کرد: از ۲۲ طرح ملی، یک طرح در استان تهران وجود دارد که طرح توسعه سیمان تهران نام دارد و یک میلیون ۲۰۰ هزار تن به تولید سیمان کشور می‌افزاید و در هفته دولت افتتاح خواهد شد.

بخش خصوصی روی پای خودش بایستد

وی در پاسخ به **پایامختار** که گفته می‌شود با وجود پرداخت یارانه بالا به تولیدکنندگان سیمان، صادرات آن برخلاف منافع ملی کشور است، اظهار داشت: تنها یارانه‌ای که به این کارخانه‌ها داده می‌شود، مسوخت ترجیحی است آن‌هم نه در گاز بلکه در مازوت، در نهایت باید کاری کنیم که صنعت روی پای خودش بایستد.

شماره ۳۱۶-۴ شهریور ۱۳۹۶

هفته‌نامه اختصاصی خانه، مسکن، ساختمان

آموزشی-خبری-پژوهشی



صاحب امتیاز: شرکت رنگین کمان ساختمان و تأسیسات

مدیر عامل: مهندس مجید داوری ایرد موسی

مدیر مسئول: مهندس قادر نصیری تریزق

لیتوگرافی و چاپ: هنر سرزمین سبز

توزیع: دنیای اقتصاد تابان

تلفن روابط عمومی: ۸۸۱۰۰۱۰

کد پستی: ۱۵۹۶۹۸۶۷۱۳

صندوق پستی: ۱۵۸۵۵-۳۱۹

آدرس سایت: www.payampress.com

آدرس پست الکترونیک: info@payampress.com

ارتباط با مدیریت: m.davari@payampress.com

شماره پیام کوتاه: ۲۰۰۰۸۸۱۰۰۰۱

آدرس دفتر مرکزی: تهران، تقاطع خیابان ولیعصر و بهشتی

سامانه پیام کوتاه

نظرات، پیشنهادات و درخواست‌های شما در این سامانه به راحتی قابل پیگیری است. شماره ۲۰۰۰۸۸۱۰۰۰۱ ارسال نمائید.

پایامختار، در ویرایش و پیرایش مطالب آزاد است

مطالب ارائه شده توسط نویسندگان لزوماً نظر نشر به نیست مطالب فرستاده شده به رسم امانت در دفتر نشر به باقی می‌ماند.

فراخوان جذب نمایندگی

هفته‌نامه **پایامختار** از اسفارد حقیقی یا حقوقی که خواهان دریافت نمایندگی در سایر استان‌ها هستند دعوت می‌نماید جهت دریافت شرایط نمایندگی درخواست خود را به آدرس info@payampress.com ارسال فرمایند.

روابط عمومی هفته‌نامه **پایامختار**

تولیدکننده انواع کمپوزین، دوارپوش، سفید کسباب و ویسل پیوکه PVC

comwin

UPVC Windows & Doors Systems

پروفیل درب و پنجره دوجوبی وی سی

کمپوزین پنجره‌ها و درها با سه سطح مختلف امنیت خود را به صنعت ساختمان ایران عرضه می‌کند.

پروفیل درب و پنجره UPVC

کالی ۴۰۰۰ PVC (پایان) و ۴۰۰۰ (مستقیم)

نوع پنجره	درب و پنجره دوجوبی
نوع در	درب و پنجره دوجوبی
نوع در	درب و پنجره دوجوبی
نوع در	درب و پنجره دوجوبی
نوع در	درب و پنجره دوجوبی
نوع در	درب و پنجره دوجوبی
نوع در	درب و پنجره دوجوبی
نوع در	درب و پنجره دوجوبی
نوع در	درب و پنجره دوجوبی
نوع در	درب و پنجره دوجوبی

آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان شهید بهشتی، پلاک ۱۵۰، طبقه ۱۵، پلاک ۱۵۰، پلاک ۱۵۰
تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۳۳۳۳۳
آدرس کارخانه: تهران، خیابان بهشتی، پلاک ۱۵۰، طبقه ۱۵، پلاک ۱۵۰، پلاک ۱۵۰
تلفن کارخانه: ۰۲۱-۸۸۶۳۳۳۳۳

تراز لیزری LAX 400

تراز و گونیای لیزری

تراز لیزری LAX 300

تراز لیزری LAX 200

متر لیزری LD 420

برد ۱۰۰ متر

دارای استاندارد IP65 (مقاوم در برابر ضربه، آب و گرد و غبار)

اندازه گیری حجم، مساحت و ارتفاع

اندازه گیری مداوم، ملکزیم و مینییم گیری

داری آحاد مختلف اندازه گیری

ذخیره خودکار ۳۰ عملکرد آخر و ...

شرکت پخش و نمایندگی محصولات کمپوزین آلمانی STABILA در ایران: سعادت آباد، تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۲۱، تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۶۹۶۹۶

www.stabila.ir