

sbp.ir

فروشگاه
اینترنتی
مصالح
تجهیزات

تاسیسات برق ساختمان

سه صنعت در یک ماهنامه * شماره ششم * ۱۵۰۰ تومان * تلفن: ۴۴۳۳۷۵۹

@list94

کانال
تلگرامی
لیست
قیمت

راهنمای بازدید از نمایشگاه در کانال تلگرامی نمایشگاه تهران @tehranexpo

ماهنامه تاسیسات برق ساختمان لیست کامل شرکت های حاضر در نمایشگاه را منتشر کرد

مشارکت کنندگان نمایشگاه ساختمان

نمایشگاه ساختمان تهران
۲۵-۲۲ مرداد ۹۵
ساعت بازدید: ۱۰ الی ۱۸

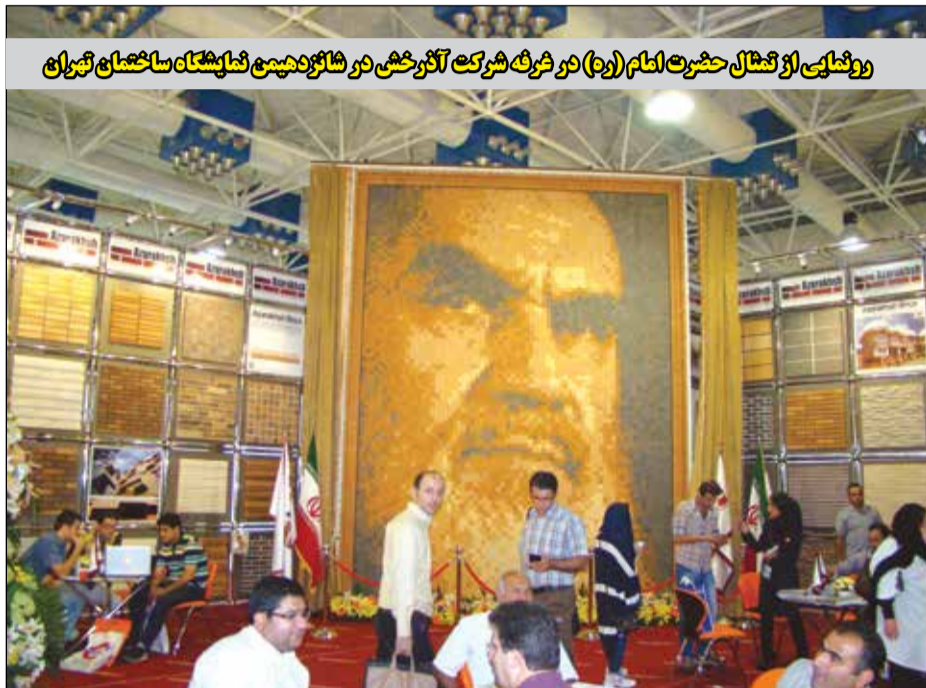
Azarakhsh
آجرسوز نما آذرخش
سالن ۳۸

دبا
تجهیزات دانا
درب جنوب - فضای باز سالن ۷

ایده آل
سالن ۳۵

دلند
سالن ۳۸۸

Panasonic
سیستم های ارتباط تصویری پاناسونیک
برای ساختمانهای مسکونی، اداری و ویلا
فضای باز جنوب میدان آلمان



حمید چیت چیان
وزیر نیرو:

کاهش نرخ خرید برق
تجدیدپذیر هوشمندی
دولت بود

۲ <

عباس آخوندی
وزیر راه و شهرسازی:

قیمت مسکن در ۳
سال گذشته ثابت
بوده است

۴ <

حامد مظاهریان، معاونت مسکن و
ساختمان وزارت راه و شهرسازی:

جلوی فساد، استخدام
انحصاری و رانته
در نظام مهندسی
گرفته شود

۵ <

در صفحات داخلی بخوانید

دانایی و آگاهی از فناوری های نوین،
ضامن سودآوری در پروژه های ساختمانی

۱۳

علی انصاری، ایران مال را می سازد
بزرگترین مرکز تجاری جهان در چیتگر

۱۴

بعد از سه سال کشمکش،
دادگاه به نفع صنعت برق رای داد

۲

رئیس کانون سراسری انبوه سازی مسکن و ساختمان:
طرح فروش مسکن قسطی آغاز شد

۵

آذین اوله
تلفن: ۴۴۳۳۷۵۹

ایده آل سلیکون
کلیه مواد اولیه سلیکونی
تلفن: ۰۲۱-۲۲۶۱۹۱۰۰

فرا تر از انتظار
توسعه مطبوع صنعتی
مناخت کشور کره جنوبی

ماهان کابین
www.mahancabin.com

بهان لیفت
www.bهرانlift.com

Geared & Gearless Motors

استاتور و بهان
BEHRAN LIFT
www.bهرانlift.com

استاتور بهران نماینده انحصاری کمپانی جم ایتالیا
Behran, the exclusive sales agent of Gem company-Italy

ITALY GEM

LEO **TORO** **MF84** **S38 Spain**

بهان نماینده رسمی فروش و خدمات پس از فروش آلبرتو ساسی ایتالیا
Behran, official sales and after sale services agent of Alberto Sassi-Italy

ALBERTO SASSI

SM200.15C/20C/30C **SM200.40C** **SM225.45C**

ZIEHL-ABEGG

بهان عرضه کننده گیرس ها و محصولات زیلاگ آلمان

Panasonic

سیستم های ارتباط تصویری پاناسونیک
برای ساختمانهای مسکونی، اداری و ویلا

VL-SVN511

VL-V900

- امکان افزایش تعداد واحدها تا ۵۶ واحد (با استفاده از V701, V700, V900)
- امکان ارتباط با گوشی های هوشمند (در مدل VL-SVN511) تا چهار گوشی
- امکان ارسال تصویر از طریق ایمیل (در مدل VL-SVN511)
- امکان استفاده از گوشی بیسیم (فقط برای مدل VL-SW251) تا چهار گوشی
- امکان نصب پانل جداگانه برای ورودی هر واحد
- امکان ضبط تصاویر
- امکان دید در شب
- امکان تغییر دادن صدا از داخل واحد
- امکان درب بازکن الکتریکی برای دو درب جداگانه
- امکان اتصال به استاتور (با استفاده از V702 و V900)
- امکان اتصال به مرکز تلفن (سانترال) و ارتباط با گوشی تلفن

شرکت کامل نمایندگی دستگاه های ارتباطی پاناسونیک در ایران
www.komtell.com تلفن تماس: ۲۲۲ ۷۷۷ ۲۲

کامتل
KOMTELL

بعد از سه سال کشمکش، وزارت نیرو، مینا و مهاب قدس را پس گرفت
دادگاه به نفع صنعت برق رای داد



با حکم دادگاه، ۴۹ درصد از سهام مهاب قدس و ۴۷ درصد از سهام مینا که یک سال پیش به آستان قدس رضوی واگذار شده بود دوباره به وزارت نیرو بازگشت و وزارت نیرو از سهامداران عمده این دو شرکت شد تا تولید این دو شرکت بزرگ صنعت برقی به صاحب اصلی اش برگردد.

در حالی که حدود یک ماه از آغاز دولت یازدهم گذشته بود، وزیر نیرو نسبت به یک مصوبه در دولت گذشته واکنش نشان داد. هجدهم شهریور ۹۲ حمید چیت‌چیان از لغو مصوبه دولت احمدی‌نژاد در خصوص احداث راه‌آهن گرگان - بجنورد - مشهد به دلیل فساد ۱۲ هزار میلیارد تومانی خبر داده و گفته بود: "وزارت راه در برنامه داشت تا خط راه‌آهن گرگان - بجنورد - مشهد را با ۴ هزار میلیارد تومان هزینه توسط کنسرسیومی چینی ایرانی اجرایی کند به طوری که ۸۵ درصد منابع مالی پروژه از سوی چینی‌ها به صورت فاینانس پرداخت شود و برای ۱۵ درصد تأمین مالی بخش ایرانی، بخشی از نیروگاه‌ها و اموال بیت‌المال در وزارت نیرو به ارزش ۶۰۰ میلیارد تومان به پیمانکار واگذار شود".

به گفته این عضو کابینه دولت، در حقیقت بخشی از بیت‌المال به ارزش ۱۲ هزار میلیارد تومان برای واگذاری به پیمانکار این پروژه تخصیص پیدا کرده بود که تنها ۶۰۰ میلیارد تومان ارزش گذاری شده بود. وزیر نیرو از طرح این مسئله در هیئت دولت و لغو مصوبه دولت گذشته خبر داده بود و گفت: "می‌خواستند به جای ۱۵ درصد پروژه بیش از ۲۱ برابر پیش‌پرداخت و بیش از ۳ برابر ارزش کلی پروژه را از بیت‌المال پرداخت کنند، مشخص است وقتی جلوی این توضیح بیت‌المال گرفته شده، اعتراض آنها را به دنبال دارد".

جریان از این قرار بود که در دولت دهم مقرر شده بود که راه‌آهن گرگان - بجنورد - مشهد با فاینانس خارجی اجرا شود، به صورتی که ۸۵ درصد تأمین مالی آن از سوی شرکت خارجی سرمایه گذار صورت گیرد و ۱۵ درصد آن از سوی دولت ایران تأمین شود.

دولت برای تأمین این ۱۵ درصد، با آستان قدس رضوی به توافق رسید که این نهاد نسبت به تأمین مالی سهم دولت در این پروژه اقدام کند و در عوض دولت سهام مالکیتی برخی شرکت‌های دولتی را به آستان قدس رضوی واگذار کند.

یکی از این شرکت‌ها که قرار بود سهام آن بابت تأمین مالی ۱۵ درصدی طرح راه‌آهن گرگان - بجنورد - مشهد به آستان قدس رضوی واگذار شود، شرکت مهاب قدس بود.

در نخستین جلسه هیئت دولت در دولت یازدهم، در تاریخ چهارم شهریور ماه ۹۲ مصوبه‌ای به امضای وزیران کابینه رسید که ۱۰ مصوبه دولت گذشته با این عنوان که متضمن ایجاد امتیاز خاص برای اشخاص حقیقی و حقوقی بود و یا تعهد مازاد بر اعتبار برای دستگاه‌ها ایجاد می‌نمودند، لغو شد.

یکی از این مصوبات، تأمین مالی طرح راه‌آهن گرگان - بجنورد - مشهد به صورت تعیین شده در دولت دهم بود. پیرو لغو این مصوبه، در دولت مقرر شد تا راهکار دیگری برای تأمین مالی این پروژه در اسرع وقت اعلام شود تا لغو این مصوبه موجب توقف اجرای پروژه خط راه‌آهن گرگان - بجنورد - مشهد نشود. در حالی که راهکار دیگری در مجموعه دولت مطرح نشد، واگذاری سهام شرکت مهاب قدس به آستان قدس رضوی که به گفته «موسی الرضا ثروتی» نماینده مردم بجنورد در مجلس شورای اسلامی، «در زمان حیات حقوقی مصوبات قبلی، قرارداد واگذاری سهام شرکت مهاب قدس بین سازمان خصوصی سازی و مجموعه آستان قدس رضوی منعقد و حقوق مکتسبه آن برای خریدار (آستان قدس رضوی) و حتی اشخاص ثالث (مقاطع کاران) ایجاد گردیده بود». از طریق مجامع قضایی پیگیری شد و با وجود مخالفت وزارت نیرو، سهام مهاب قدس به آستان قدس رضوی واگذار شد. با واگذاری سهام شرکت مهاب قدس به آستان قدس رضوی، ۴۹.۹۸ درصد سهام شرکت سرمایه گذاری صنایع برق و آب صبا که در مالکیت شرکت مهاب قدس بود، در عمل به آستان قدس رضوی واگذار شد.

یکی از شرکت‌های بورسی که بخش قابل توجهی از سهامش در اختیار شرکت سرمایه گذاری صنایع برق و آب صبا است، گروه بزرگ مینا است، از این رو ۴۷.۷۴ درصد از سهام مینا نیز به آستان قدس رضوی واگذار شد و ترکیب هیئت مدیره این شرکت بزرگ ساخت تجهیزات نیروگاهی ایران تغییر کرد.

همچنین ۵۱ تا ۶۰ درصد سهام ۳۹ شرکت توزیع برق استانی، سهام عمده ۲۵ شرکت مدیریت تولید و بهره برداری نیروگاه‌ها، بخشی از سهام ۴۴ شرکت آب و فاضلاب استانی، آبیاری و زهکشی و بخشی از سهام شرکت‌هایی چون شرکت ماشین، شرکت حسابرسی برق تهران، شرکت نیرو ترانس، شرکت پارس سوئیچ و شرکت مهسپ در اختیار آستان قدس رضوی قرار گرفت.

یک سال این رویه ادامه یافت، تا اینکه وزارت نیرو موضوع را دوباره به دادگاه کشاند و پیگیر بازگشت سهام اعطا شده به آستان قدس رضوی شد تا اینکه در ۲ روز اخیر حکم دادگاه به نفع وزارت نیرو صادر شده و تمامی سهام های واگذار شده در فرآیند دو سال گذشته دوباره به وزارت نیرو بازگشت. خیرها حاکی از این است که احتمال تغییر در هیئت مدیره دو شرکت بزرگ مینا و مهاب قدس در روزهای آتی وجود دارد.

وزیر نیرو در چهارمین کنفرانس انرژی بادی ایران اعلام کرد:

کاهش نرخ خرید برق تجدید پذیر هوشمندی دولت بود

از انرژی‌های تجدیدپذیر، تولید و انتشار گاز کربنیک را در کشورشان کاهش دهند. چیت‌چیان با بیان این مطلب که آینده نشان خواهد داد که کشورها به چه میزان پایبند تعهد خود در این زمینه هستند، افزود: روند رو به رشد استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر، سبب کاهش شدید قیمت انرژی‌های فسیلی می شود و سرمایه گذاران و وزارت نیرو، سازمان برنامه‌ریزی، مجلس شورای اسلامی باید به این مطلب توجه خاص داشته باشند.

وی با اشاره به اینکه سال گذشته در مراکش قیمت هر کیلووات ساعت برق تولیدی از انرژی باد، ۳ سنت بوده که در مقایسه با قیمت ذغال سنگ، گاز طبیعی و انرژی اتمی می باشد، افزود: برای تولید برق بسیار ارزان است، افزود: در کشور امارات نیز در مناقصه‌ای برای ساخت ۸۰۰ مگاوات نیروگاه فتوولتائیک، به ازای هر کیلووات ساعت برق خورشیدی ۲.۹۵ تا ۲.۹۹ سنت در نظر گرفته شده که نشان از افزایش سرعت تحولات در بخش انرژی‌های تجدید پذیر در طول یک سال گذشته و کاهش قیمت انرژی‌های تجدید پذیر دارد.

وزیرنیرو تصریح کرد: کشورهای دارای ذخایر فسیلی غنی نیز باید استفاده بیشتری از انرژی‌های تجدیدپذیر داشته باشند. وی با بیان اینکه نزدیک به ۷۵ درصد کل ظرفیت نیروگاهی جدید که در سال ۲۰۱۵ در جهان ساخته شده است به انرژی‌های تجدیدپذیر اختصاص داشته است، افزود: این نشان دهنده تحول بسیار جدی در استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر است.

می‌توانیم با استفاده از نیروگاه‌های برقی آبی کمبود برق پیک شب را تأمین کنیم.



میزان استفاده از تکنولوژی و تولیدات داخلی، تا ۳۰ درصد قیمت بیشتر به تولید کنندگان برق پرداخت می‌کند. وی با بیان انواع فناوری‌های جدید در نیروگاه‌های بادی و اشاره به اینکه افزایش ظرفیت به سمتی می‌رود که از واحدهای با ظرفیت بالاتری برای تولید برق استفاده شود، افزود: فناوری‌های جدیدی برای استفاده از نیروگاه‌های "بیومس" (زیست توده) برای تولید برق توسعه پیدا کرده که نتیجه آن کاهش اطمینان بیشتری برای تضمین خرید برق در آینده می‌شود.

وی در ادامه گفت: با اطمینان خاطر ایجاد شده برای صنعت برق کشور، می‌توانیم با قدرت از اینکار پشتیبانی کرده و برق مورد نیاز را از تولید کنندگان خریداری کنیم و متضمن منافع بلندمدت گذاران در این عرصه باشیم.

چیت‌چیان اظهار داشت: بر اساس تصویب آئین‌نامه ماده ۶۱ قانون بهینه‌سازی مصرف سوخت، برای خرید تضمینی برق، وزارت نیرو در صورت استفاده سرمایه گذاران از تکنولوژی داخلی برای تولید برق تجدید پذیر متناسب با

تهران کانزاس شرکت

تهران کانزاس نمایندده رسمی محصولات تهویه مطبوع دایکین در ایران

تهران کانزاس نمایندده رسمی محصولات تهویه مطبوع دایکین در ایران

تهران کانزاس نمایندده فروش محصولات صنعت سنگین میتسو بیشی در ایران

تهران کانزاس نمایندده رسمی جت فن های تهویه ای سقفی، تونلی و پارسکیلی

خبر

فلاحیتیان معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی مینا بدون وزارت نیرو نمی‌تواند ادامه حیات دهد

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با بیان اینکه هنوز قرارداد ساخت نیروگاه توسط شرکت ترکیه‌ای در ایران نهایی نشده و پس از نهایی شدن جزئیات آن منتشر می‌شود، گفت: کارشناسان و مسئولان در انتقادهای خود درباره قرارداد عفت کلام را رعایت کنند.

هوشنگ فلاحیتیان در پاسخ به این سؤال که برخی کارشناسان انرژی و اعضای کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی انتقاد قرارداد ساخت نیروگاه توسط شرکت ترکیه‌ای را خیانت به کشور عنوان کرده‌اند، گفت: متأسفانه این مطالبی که در رسانه‌ها مطرح می‌شود تعجب‌آور است و این مطالب در حالی مطرح می‌شود که این قرارداد را ندیده‌اند و روال قانونی آن را نمی‌دانند. وی افزود: سراسر این مطالبی که از سوی برخی مطرح می‌شود را نشان از بی‌اطلاعی از مفاد قرارداد می‌داند چرا که این مذاکرات هنوز به طور کامل به اتمام نرسیده است و این قرارداد هنوز نهایی نشده و به امضا طرفین نرسیده است.

فلاحیتیان گفت: مطالبی مطرح می‌شود ناشی از بی‌اطلاعی بودن آنهاست و بدون اینکه متن قرارداد را دیده باشند راجع به متن قرارداد اظهارنظری کنند. و آن را خیانت به کشور قلمداد می‌کنند.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی ادامه داد: اساساً این مطالب در حالی مطرح می‌شود که این افراد نمی‌دانند که یک تیم کارشناسی خیره پشت این قرارداد است و تجربیات بالایی در این خصوص دارند و متأسفانه وزارت نیرو را مهم می‌کنند که برای صادرات برق به شرکت ترکیه‌ای تسهیلات بهتری داده است.

فلاحیتیان در پاسخ به این سؤال که کارشناسان و مسئولان انرژی اتاق بازرگانی عنوان می‌کنند چرا وزارت نیرو جزئیات قرارداد را منتشر نمی‌کند، گفت: هنوز این قرارداد نهایی نشده است که بخواهیم آن را منتشر کنیم پس وقتی نهایی شد عمل قرارداد را منتشر می‌کنیم چرا که این قرارداد محرمانه نیست که ما بخواهیم از انتشار آن خودداری کنیم.

وی افزود: به هر حال اظهارنظرهایی که از سوی اعضای سندیکای برق و اتاق بازرگانی مطرح می‌شود مسئولان وزارت نیرو را به تعجب و می‌داند. معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی تأکید کرد: در این قرارداد ۳۵ درصد تجهیزات نیروگاه (توربین و ژنراتور) باید از ساخت داخل تأمین شود و بقیه سرمایه‌گذاری را هم از طریق گروه مینا دنبال کند.

وی افزود: اگر این اتفاق رخ دهد و سرمایه‌گذار خارجی ۳ میلیارد دلار سرمایه وارد کشور کند و زیرساخت‌های صنعت برق را تجهیز کند یک کار بسیار ارزشمند و خوبی خواهد بود.

فلاحیتیان ادامه داد: در این قرارداد انتقال تکنولوژی کلاس F به کشور صورت خواهد گرفت که یک پدیده کاملاً خوبی است پس افرادی که در این زمینه اظهارنظر می‌کنند ناشی از عدم اطلاع‌رسانی از مفاد قرارداد است. معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی گفت: درخواست بنده از افرادی که مخالف این قرارداد هستند به شرکت تولید برق حرارتی که پیگیر این قرارداد است مراجعه کنند و هر گونه اطلاعاتی که مدنظر آنها بود در اختیار آنها گذاشته شود تا متوجه شوند که چه کار عظیم و بزرگی در حال انجام است.

فلاحیتیان با اشاره به اینکه کلیه منافع ملی در این قرارداد رعایت خواهد شد، گفت: ما هنوز این قرارداد را نهایی نکرده‌ایم و حتماً باید سرمایه‌گذار خارجی، تضمین‌های لازم را ارائه کند و به صورت کلی هم متفقدان و هم مخالفان این قرارداد و عفت کلام را رعایت کنند و در حالی که اطلاعات کافی از محتوای قرارداد ندارند اظهارنظر کارشناسی در این خصوص ارائه نکنند. می‌توانیم با استفاده از نیروگاه‌های برقی آبی کمبود برق پیک شب را تأمین کنیم.

نایب‌رئیس کمیسیون انرژی مجلس: چیت‌چیان به اعضای کمیسیون انرژی توضیح داد

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، از حضور وزیر نیرو و معاونان وی در جلسه سی کمیسیون انرژی خبر داد. وزیر نیرو در جلسه کمیسیون انرژی درباره تحقق برنامه‌های پیش‌بینی شده در حوزه آب و برق و همچنین چالش‌های این دو صنعت توضیحاتی را به نمایندگان مجلس ارائه کرد.

علی ادبانی با اشاره به حضور وزیر نیرو و معاونان وی در جلسه کمیسیون انرژی اظهار کرد: ابتدا چیت‌چیان اهمیت و جایگاه وزارت نیرو در مجموعه اقتصاد ملی را تبیین کرد و پس از آن نیز هریک از معاونین وی در امور برق و انرژی‌های تجدیدپذیر، همچنین آب و آبفا گزارش خود را ارائه کردند.

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس افزود: چالش‌هایی که در حوزه صنعت برق و آب کشور وجود داشته و در آینده نیز ممکن است بعضی از مولفه‌ها این صنایع را تهدید کنند در این جلسه مورد بررسی قرار گرفت ضمن اینکه وزیر توضیحاتی را در مورد میزان پیشرفت حوزه برق و آب براساس برنامه پنجم توسعه ارائه کرد.

وی با بیان اینکه برخی از نمایندگان نیز دیدگاه‌ها و سوالات خود را مطرح کردند گفت: از اهم مطالب مطرح شده توسط نمایندگان وضعیت نامناسب آب شرب در بسیاری از شهرها و استان‌های کشور بوده که مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

ادبانی همچنین اظهار کرد: بحث قرارداد ساخت نیروگاه با شرکت ترکیه‌ای که براساس آن ۵ هزار مگاوات برق تولید شود از دیگر مباحث مطرح در کمیسیون بود که نمایندگان نقدها و نظرانی را داشتند.

به گفته وی احداث برخی سدهای غیرکارشناسانه و مخرب که منجر به تخریب محیط زیست و خشک شدن برخی تالاب‌ها می‌شود از دیگر مسائل مطرح در کمیسیون بود.

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس در ادامه اظهار کرد: وزیر نیرو مطالبی را در خصوص سوالات نمایندگان مطرح کرد و قرار شد ارتباطات دوجانبه میان وزارت نیرو و کمیسیون انرژی بیشتر شده و از ظرفیت‌های کمیسیون استفاده شود.

بنابه اخبار رسیده، اختلاس چند میلیاردی در شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه صورت گرفته است و بر همین اساس پرونده تعدای از کارکنان و مدیران ارشد این شرکت در پی اختلاس صورت گرفته در حال بررسی در مراجع قضایی است.



روز سه شنبه مورخ بیست و دوم تیر ماه

مجمع سالانه سندیکای صنعت برق برگزار شد



مجمع عمومی سالانه سندیکای صنعت برق ایران روز سه شنبه مورخ بیست و دوم تیر ماه سال جاری با حضور نمایندگان شرکتهای عضو سندیکا و تحت نظارت نماینده اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران در محل اتاق ایران برگزار شد.

در بخش نخست این جلسه ریاست هیات مدیره سندیکا ضمن خیرمقدم به حاضرین با اشاره به اینکه سال گذشته بدترین سال اقتصادی ایران بود، گفت: همه پیش بینی می کردیم که در نتیجه عبور دولت قبلی از خط قرمزها، حضور گروه تروریستی داعش در منطقه خاورمیانه، افت قیمت نفت و دلایلی اینچنینی سال ۹۴ به عنوان بدترین سال اقتصادی ایران رقم بخورد. دولت فعلی هنوز موفق نشده از تبعات منفی عواملی که ذکر شد رهایی یابد و این نگرانی وجود دارد که نتیجه وضعیت اقتصادی فعلی، حضور اشخاص عوام فریب و پوپولیست ها در انتخابات آینده ریاست جمهوری وی با اشاره به ونزولا و بر خورداری این کشور از بالاترین نرخ ذخایر نفتی دنیا افزود: ونزولا نیز مانند کشور ما امکانات خوبی دارد اما متأسفانه اکنون شرایطی پیدا کرده است که مردم این کشور برای دستیابی به مواد غذایی به کلمبیا مهاجرت می کنند.

پس از سخنان علیرضا کلاهی، هیات رئیسه مجمع متشکل از اعضا، شمسید بردبار، اکبر رودبارکی، اردلان تنباکوجیان با اخذ رای از حاضرین جلسه برگزیده شدند و با موافقت نمایندگان شرکت های عضو سیروس رضا سندیکا انتخاب شد.

در بخش بعدی جلسه، ریاست با اعلام حضور اکثریت واجدین شرایط، رسمیت مجمع را اعلام کرد و از رئیس هیات مدیره و دبیر سندیکا درخواست کرد گزارش عملکرد سندیکا در سال گذشته ارائه کنند.

علیرضا کلاهی به اقدامات کلیدی سندیکا در سال ۱۳۹۴ اشاره کرده و اظهار داشت: نهایی شدن قرارداد تپ در کارگروه مشترک سندیکائیان و ارسال به شورای عالی فنی برای تصویب، اصلاح آیین نامه رتبه بندی و تشخیص صلاحیت پیمانکاران رشته نیرو در سال ۱۳۹۴، تکمیل فهارس بهای خطوط انتقال و فوق توزیع نیروی برق و تاسیسات برقی، تشکیل کارگروه قراردادهای متوقف با مدیران ارشد توانیر برای تعیین تکلیف قراردادهای متوقف اعضا، تشکیل کارگروه های بیمه

در ادامه این جلسه دبیر سندیکا به بیان جزئیاتی از اقدامات سندیکا در طول سال ۱۳۹۴ پرداخته و اظهار کرد: در جریان اصلاح ساختار سازمانی سندیکا ما نفر اضافه نکردیم؛ بلکه همان نفرات سابق را سازماندهی مجدد کردیم تا خروجی بیشتری از فعالیت های سندیکا بگیریم. کمیته های سندیکا نیز در سال جاری سازماندهی مجدد می شوند تا خروجی های بهتری از آنها داشته باشیم.

در بخش پایانی مجمع با رای حاضرین در جلسه حسین شجاعی همچون سال گذشته به عنوان بازرس اصلی سندیکا برای سال جاری انتخاب شد و سیده فاطمه طباطبایی نیز به عنوان بازرس علی البدل سندیکا برگزیده شد.

محمد جعفر رودبارکی، یکی از اعضای هیات رئیسه مجمع در پایان برخی خواسته های اعضا از سندیکا را برشمرد که رسیدگی به مساله مالیات بر ارزش افزوده، رسیدگی به معضلات تامین اجتماعی، تلاش در جهت اجرای قانون رفع موانع تولید، بهینه سازی فضای کسب و کار، رسیدگی به موضوع خرید سرمایه، رسیدگی به بحث دریافت یارانه صنعتی، اصلاح نحوه دریافت فاینانس از شرکت های ترکیه ای و چین، تعیین تکلیف بحث ۳۱۲ پست فوق توزیع برق و تعجیل در امر تشکیل فدراسیون برق از جمله آنها بود. وی همچنین درخواست کرد اساسنامه سندیکا مورد بازبینی و اصلاح قرار گیرد و مجمعی فوق العاده برای آن برگزار شود.

اخذ جام لویس ویتون برای بهترین ربات انسان نما بیستمین دوره مسابقات روبو کاپ در لایپزیگ آلمان



تیم ایرانی بیستمین دوره مسابقات روبو کاپ ۲۰۱۶ در لایپزیگ آلمان با نزدیک به ۳۵۰۰ شرکت کننده از ۲۵ کشور دنیا روزهای دهم تا هفدهم تیرماه سال جاری در حالی برگزار شد که شرکت باسپ پژوه تهران از اعضای دانش بنیان سندیکای صنعت برق ایران در این مسابقات حضور پررنگی داشت و موفق به کسب جام لویس ویتون برای بهترین ربات انسان نما شد.

این جام معادل جام جهانی در مسابقات فوتبال است و تا به حال فقط سه کشور آمریکا، آلمان و ژاپن موفق به کسب آن شده بودند ولی امسال تیم رباتیک باسپ پس از سه سال تلاش و حمایت های شرکت باسپ پژوه تهران توانسته است عالی ترین رتبه را در بیستمین مسابقات جهانی روبو کاپ کسب کند. پس از حکم نام تیم باسپ بر روی جام لویس ویتون، این جام به ایران ارسال می شود و سپس برای مسابقات سال آینده روبو کاپ راهی شهر ناگویا در ژاپن خواهد شد.

آرزوی هر رباتیکس بدست آوردن این جام شیشه ای و حک نام تیمش بر روی آن است تا در سال ۲۰۵۰ میلادی که تیم ربات های انسان نما با تیم دنیا روایات انسان نمای ساینز بزرگسال این شرکت با بازی در لیگ فوتبال روبات های ساینز بزرگسال در مرحله یک چهارم با غلبه بر تیم kudos از کره با نتیجه ۲ بر صفر، در مرحله نیمه نهایی با کسب پیروزی ۲ بر صفر بر تیم چین و برد در مسابقه فینال مقابل تیم سوئیس از آلمان، قهرمان لیگ فوتبال ربات های انسان نمای بزرگسال گردید. در رقابت چالش های تکنیکی نیز تیم رباتیک باسپ توانست با اختلاف زیادی مقام اول را کسب کند و این دو عامل به همراه پایداری خوب و عملکرد حرفه ای این ربات باعث انتخاب این تیم توسط داوران و سرگروه های سایر تیم ها برای کسب جام لویس ویتون شد.

کسب این جام توسط یک تیم ایرانی با حمایت بخش خصوصی نشان دهنده آن است که با برنامه ریزی و تلاش جوانان ایرانی می تواند در مرز علم و تکنولوژی قرار گیرد و اطلاعات علمی را به دستاوردهای فن آوری تبدیل کند و با تبدیل آن به ثروت گامی بلند در جهت اقتصاد مقاومتی درون زا داشته باشند.

در این مسابقات ۱۳ مقام دیگر توسط تیم های ایرانی دانشگاه امیرکبیر، دانشگاه ایلخچی، دانشگاه آزاد قزوین، دبیرستان فرزادگان و ... کسب شد که جزئیات کامل نتایج در سایت www.robocup.org قابل مشاهده می باشد و این امر نشان از تلاش ملی در زمینه کسب و تولید فن آوری روز دارد.

ماهانما تیم ایرانی این افتخار بزرگ را به همه دانش پژوهان و صنعتگران و شرکت باسپ پژوه تهران تبریک می گوید.

معاون وزیر نیرو: بدهی جدی ای به پیمانکاران برقی نداریم!

علی رضا دائمی درباره بدهی وزارت نیرو به پیمانکاران اظهار داشت: «در بخش برق به پیمانکاران تقریباً بدهی جدی ای نداریم؛ البته نه این که بدهی نداشته باشیم، اما میزان آن قابل اغماض است.»

سرویس صنعت برق نیوز: علی رضا دائمی درباره بدهی وزارت نیرو به پیمانکاران اظهار داشت: «در بخش برق به پیمانکاران تقریباً بدهی جدی ای نداریم؛ البته نه این که بدهی نداشته باشیم، اما میزان آن قابل اغماض است.»

وی افزود: «اساساً در صنعت برق، سازندگان بخش خصوصی هستند و اکثر واحدهای نیروگاهی و تجهیزات توسط بخش خصوصی ساخته می شود و به تبع بدهی معمولی ممکن است داشته باشیم.»

معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی وزیر نیرو تصریح کرد: «اما در خصوص بخش آب که برعکس طرح های زیادی در این بخش اجرا می شود، بدهی زیاد است و دلیل آن هم این است که اعتبارات سال ۱۳۹۵ هنوز دریافت نشده است.»

دائمی عنوان کرد: «پیمانکاران حدود ۶ هزار میلیارد تومان در صنعت آب و فاضلاب مطالبه دارند.»

وی در پاسخ به این پرسش خبرگزاری خبرآنلاین که برخی از پیمانکاران عنوان کردند که ماه قبل ۵۰۰ میلیارد تومان بدهی وزارت نیرو زیاد شده است، گفت: «بله، این تجمع بدهی ها به همین شکل است که شما اشاره کردید.»

معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی وزیر نیرو با بیان این که وقتی واحدها کار می کنند، بدهی ها افزایش پیدا می کند، افزود: «ما در حال حاضر ۶۵۰ طرح داریم که تبعاً در این طرح ها کار انجام می شود؛ به ویژه در فصولی که در آن قرار داریم، یعنی بهار و تابستان. این باعث می شود بدهی های ما افزایش پیدا کند.»

دائمی تصریح کرد: «ما امیدواریم با شرایطی که پیش آمده، بتوانیم بخشی از این بدهی ها را تا پایان تابستان پرداخت کنیم.»

وی درباره نحوه پرداخت بدهی وزارت نیرو به پیمانکاران خاطر نشان کرد: «پیش بینی این است که بخشی از این بدهی ها از محل اعتبار و اسناد خزانه اسلامی قابل پرداخت است.»

بین وزارتخانه ها، وزارت نیرو که به تنهایی بیش از ۳۰ هزار میلیارد تومان بدهی دارد و حدود ۲۳ هزار میلیارد تومان به پیمانکاران بدهکار است، که از این میزان حدود ۱۸ هزار میلیارد تومان مربوط به صنعت برق است.

به گزارش خبرنگار ما بر اساس اعلام سخنگوی دولت، در هفته های گذشته قرار بود با پرداخت ۷۵۰۰ میلیارد تومان از این ۳۰ هزار میلیارد تومان بخشی از این بدهی تسویه شود که در خصوص سهم هر وزارتخانه از این رقم هنوز صحبتی نشده است، اما آنچه مشخص شده قرار است پرداخت بدهی ها با اوراق صکوک، انتشار اوراق خزانه اسلامی و انتشار اوراق مشارکت صورت گیرد.

تفکر ایده آل، آینده ایده آل

ایده آل سیلیکون

تامین کننده مواد اولیه سیلیکونی از تولیدکننده اصلی

نماینده انحصاری **KCC SILICONE** در ایران

www.idealsilicone.com

تلفن دفتر: (۱۵ خط) ۰۲۱ - ۲۲۶۱۹۱۰۰ / فکس دفتر: ۰۲۱ - ۲۲۶۱۹۱۱۰ / تلفن فروشگاه: ۰۲۱ - ۶۶۷۶۴۲۴۹

www.idealsilicone.com info@idealsilicone.com

کیفیت ما، صداقت ماست

پرده هوا میتسوئی

مرکز تخصصی پرده هوا ایران

MITSUEI AIR CURTAIN

با افتخار ساخت ایران

جلوگیری از ورود گرد و خاک
کنترل ورود حشرات
حفظ رطوبت و دمای داخل
صرفه جویی در مصرف برق و انرژی

محصول جدید

مدل های اداری، تجاری، صنعتی، کویل دار
موارد استفاده:
غیر صنعتی: فروشگاه های عمده، رستوران، قنادی، پروتئینی، مراکز خرید و ...
مکان های عمومی: ترمینال ها، فرودگاه ها، بیمارستان ها، هتل ها و ...
صنعتی: کارخانجات مواد غذایی، کشتار گاه های دام و طیور
سردخانه های مواد غذایی، صنایع سنگین و خودروسازی

پرده هوای میتسوئی جهت کلیه درب ها
۲۴ ماه گارانتی ۱۰ سال خدمات
نصب و راه اندازی در سراسر کشور

تهران، سعادت آباد، سرو غربی، پاک نژاد شمالی، بعد از فروشگاه شهرونده مرکز تجاری پرواز، طبقه ۴، واحد ۳ اداری

ij1345@yahoo.com
www.iranaircurtain.com

پذیرش نمایندگی فعال در سراسر کشور

۲۲ ۱۱ ۳۵ ۲۶-۳۰
۲۲ ۱۱ ۳۵ ۲۴-فکس



استاد دانشگاه تهران:

طولانی شدن رکود مسکن خطرناک است

استاد دانشگاه تهران گفت: از دولتی که ۶۰۰ هزار میلیارد تومان بدهی دارد و تمام بخش‌های اقتصادی درگیر رکود هستند نمی‌توان انتظار رونق بخش مسکن را داشت. متأسفانه دولت راهکار عملی، منطقی و اجرایی برای بخش مسکن ارائه نکرده است.

بیت الله ستاریان در پاسخ به این سوال که آیا توجه دولت در سه سال گذشته در بخش مسکن مفید و موثر بوده است، گفت: اینکه دولت به بخش مسکن توجه داشته و میزان این توجه به اندازه کافی بوده است باید گفت که در اقتصادی که دولت با رکود درگیر است و تمام بخش‌های اقتصادی در رکود هستند نمی‌توان انتظار داشت که به بخش مسکن هم توجه کند.

وی ادامه داد: از دولتی که ۶۰۰ هزار میلیارد تومان بدهکار است و تمام بخش‌های اقتصادی با رکود درگیر هستند نمی‌توان انتظاری ایجاد رونق بخش مسکن داشت.

ستاریان ادامه داد دولت یازدهم نیز همانند دولت‌های قبل در مورد بخش مسکن راهکار عملی، منطقی و اجرایی ندارد و این تاسف بار است و بی‌برنامگی ممکن است که بخش مسکن را دچار تزلزل بیشتری کند.

وی با اشاره به اینکه در دو سال اول دولت یازدهم همه منتظر مشخص شدن نتایج برجام بودند، گفت: اقتصاد ایران منتظر مشخص شدن نتایج برجام بود تا هم کل اقتصاد و هم بخش مسکن از رکود خارج شود، بنابراین اگر هم بخش مسکن در بخش معاملات تا حدودی رونق گرفت واکنش روانی بود.

استاد دانشگاه تهران اضافه کرد: طولانی شدن رکود در بخش مسکن موجب فرار سرمایه و کاهش عرضه در بخش مسکن خواهد شد.

ستاریان در پاسخ به این سؤال که آیا طولانی شدن رکود برای بخش مسکن خطرناک نخواهد بود؟ تصریح کرد: طولانی شدن رکود در بخش مسکن بسیار خطرناک است چرا که علاوه بر کاهش عرضه مسکن موجب افزایش جهشی قیمت مسکن در دوره‌ای که بخش مسکن وارد رونق شود خواهد شد.

وی تأکید کرد: اینکه گفته می‌شود بخش مسکن در دوره پیش رونق قرار دارد چندان صحت ندارد.

بازگشت نرخ سود تسهیلات انجام شد

استقبال دو برابری مردم از صندوق مسکن یکم

بازپرداخت تسهیلات این صندوق از ۱۳ درصد به ۱۱ درصد توسط بانک مسکن، روند افتتاح حساب متأثر از این کاهش نرخ سود بازپرداخت قرار گرفت.

وی افزود: افتتاح حساب در صندوق پس از آنکه مسکن یکم نسبت به سال ۹۴ به میزان ۱۱۲ درصد و نسبت به سه ماهه نخست سال جاری ۷۷ درصد رشد داشته است.

مدیر امور طرح و برنامه بانک مسکن، گفت: از ۱۸ خرداد ۹۴ و همزمان با تأسیس صندوق پس از آنکه مسکن یکم تاکنون ۵۸ هزار و ۱۱۰ فقره حساب صندوق یکم به ارزش ۱۱ هزار و ۸۶۹ میلیارد ریال نزد بانک مسکن سپرده گذاری شده است.

وی افزود: تا ۶ مرداد ۵ هزار و ۵۸۰ نفر برای دریافت تسهیلات خود پس از دوره انتظار یکساله به بانک مراجعه کردند که هزار و ۴۵۶ فقره منجر به تشکیل پرونده و پرداخت شده است.

تجربه موفق در دنیا است افزود: در شرایط اقتصادی حال حاضر ایران پس از آنکه تنها راه مطمئن برای تأمین مالی بخش مسکن است و تجربه قبلی بانک در این زمینه هم گویای این واقعیت است که تعداد قابل توجهی از خانوارها از همین طریق خانه دار شده‌اند.

مدیر امور طرح و برنامه بانک مسکن، یکم تیرماه ۹۵ را نقطه عطف تشدید استقبال مردم برای افتتاح حساب صندوق پس از آنکه یکم عنوان کرد و گفت: با کاهش ۲ درصدی نرخ سود

دیر امور طرح و برنامه بانک مسکن از افتتاح ۵۸ هزار و ۱۱۰ فقره حساب صندوق یکم طی بازه زمانی ۱۸ خرداد ۹۴ تا هفتم مرداد ۹۵ خبر داد محمدحسین مرادی مدیر امور طرح و برنامه بانک مسکن با بیان این مطلب گفت: از زمان کاهش سود تسهیلات از ۱۴ درصد به ۱۳ درصد و متعاقباً به ۱۱ درصد میزان مراجعه کنندگان برای افتتاح حساب صندوق پس از آنکه یکم به میزان قابل توجهی افزایش یافته است.

مدیر امور طرح و برنامه بانک مسکن گفت: تمام تلاش بانک این است که رزیم پس انداز مسکن که یکی از اهداف وزارت راه و شهرسازی نیز به عنوان یک روش مطمئن تأمین مالی در جهت تهیه مسکن است را احیا و تقویت کند.

وی با بیان اینکه اجرای رزیم پس انداز یک

رئیس کانون سراسری انبوه‌سازی مسکن و ساختمان ایران:

طرح فروش مسکن قسطی آغاز شد

طرح نرخ کارمزد ۲۳ درصدی را دریافت می‌کند. برزگر با بیان اینکه در راستای این طرح با دو بانک دولتی دیگر نیز به توافق رسیدیم که فروش اقساطی مسکن عملیاتی شود، گفت: تا زمانی که نتایج این جلسات به نتیجه نرسد آن را اعلام می‌کنیم.

وی با اشاره به اینکه انبوه‌سازان ۲۵۰ هزار واحد مسکونی در کل کشور دارند و تاکنون نیز چندین واحد مسکونی به فروش رفته است، گفت: در طرح جدید انبوه‌سازان زیر قیمت اقدام به فروش واحدهای مسکونی خود کرده‌اند.

برزگر همچنین از رونمایی از سامانه جامع فروش قسطی مسکن در هفته آینده خبر داد و گفت: سامانه‌ای طراحی کرده‌ایم که هفته آینده از آن رونمایی خواهد شد و در آن فایل تمام واحدهای

رئیس کانون سراسری انبوه‌سازی مسکن و ساختمان ایران با بیان اینکه طرح مسکن قسطی شروع شده است، گفت: به تازگی انبوه‌سازان پیشنهادی به دولت و بانک مرکزی ارائه کردند که بانک‌ها تا سقف ۱۵۰ میلیون تومان و قابل انتقال به خریدار تسهیلات اعطا خواهند کرد.

جمشید برزگر با بیان این مطلب در جمع خبرنگاران گفت: طرح فروش مسکن قسطی پس از امضای تفاهتنامه با بانک مسکن جنبه عملیاتی پیدا کرده و این بانک این طرح را به شعب خود ابلاغ کرده است.

وی با اشاره به اینکه در این طرح تسهیلات پرداخت نمی‌شود بلکه بانک ضمانت بازپرداخت اقساط از سوی خریداران مسکن را در دستور کار خود قرار می‌دهد، گفت: بانک مسکن با اجرای این

طرح نرخ کارمزد ۲۳ درصدی را دریافت می‌کند. برزگر با بیان اینکه در راستای این طرح با دو بانک دولتی دیگر نیز به توافق رسیدیم که فروش اقساطی مسکن عملیاتی شود، گفت: تا زمانی که نتایج این جلسات به نتیجه نرسد آن را اعلام می‌کنیم.

وی با اشاره به اینکه انبوه‌سازان ۲۵۰ هزار واحد مسکونی در کل کشور دارند و تاکنون نیز چندین واحد مسکونی به فروش رفته است، گفت: در طرح جدید انبوه‌سازان زیر قیمت اقدام به فروش واحدهای مسکونی خود کرده‌اند.

نامه مظاهریان به ترکان

جلوی فساد، استخدام انحصاری و رانتی در نظام مهندسی گرفته شود



استخدام کارکنان سازمان نظام مهندسی ساختمان استان‌ها بر مبنای ارتباطات خویشاوندی، رفاقتی و توصیه‌ای که مصداق بارز رانت، انحصار و فساد بوده و اعتراض اعضای نظامات مهندسی ساختمان، باعث شد که حامد مظاهریان، معاون مسکن و ساختمان وزیر راه و شهرسازی در نامه‌ای به اکبر ترکان، رئیس شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور اجرای تمام و کمال قانون در رابطه با نحوه استخدامی کارمندان نظامات مهندسی ساختمان را متذکر شود.

حامد مظاهریان در این نامه با اشاره به اعتراض اعضای سازمان نظام مهندسی ساختمان استان‌ها در خصوص استخدام کارکنان سازمان استان تأکید کرد: استخدام کارمندان نظامات مهندسی ساختمان استان‌ها بر مبنای ارتباطات خویشاوندی، رفاقتی و توصیه‌ای بوده، که این نحوه اقدام مصداق بارز رانت، انحصار و فساد است.

معاونت مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی در ادامه یادآور شد: رئیس شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور باید بر دوری از این نحوه استخدام تأکید داشته و به موجب بند ۱ ماده ۱۱۶ آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان مصوب ۱۳۷۵ ضروری است که به کلیه سازمان‌های استان‌ها اعلام نماید به جد از این امر که موجب خدشه‌دار شدن جایگاه این سازمان‌ها می‌شود، خودداری کرده و در مورد کسانی که به این ترتیب به استخدام سازمان استان درآمده‌اند، به‌فوریت تعیین تکلیف شود.

مظاهریان با استناد به بند ف ماده ۱۱۴ آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، اصلاحی ۱۳۹۴ تصریح کرد: ضمن تهیه، تصویب و ابلاغ نظام‌نامه‌های اداری، استخدامی سازمان، نسبت به نظارت مستمر در این باره اقدام شود به نحوی که هرگونه استخدام بر مبنای آگهی و آزمون عمومی، شرایط احراز شغل، شامل تناسب رشته تحصیلی، سابق و سایر الزامات مربوط به شغل ذریعاً و با لحاظ شایستگی اشخاص انجام شود و با فراهم کردن شفافیت کامل، هرگونه رابطه، رانت و انحصار در این امر حذف گردد.

بروفیل پنجره های UPVC

ایده آل

مقدم شما را در

شانزدهمین نمایشگاه بین المللی

صنعت ساختمان تهران

گرامی می دارد

۳۵ سالن

گر فیه ایده آل

CE KRONOS CINCINATI EXTRUSION

www.ideal.co.ir

تلفن تماس: ۲۹۶۵-۲۱

آدرس: تهران - میرداماد - پلاک ۲۳۷

محرك ماشين كهن

كارخانه: ۵-۵۵۲۴۶۴۶۴

سایت: www.moharekmashin.com

دفتر مرکزی خیابان آزادی بین نواب و رودکی پلاک ۲۰۱

فکس ۶۶۴۲۴۷۷۷

تلفن ۶۶۴۳۵۰۱۲-۶۶۹۳۱۵۵۵-۶۶۹۳۰۰۱۰

ایستگاه مرکزی بتن طرح لیبر آلمان، ظرفیت دیگ ۵/۰ و ۱ متر مکعب، ظرفیت بتن آماده در ساعت ۳۶m^۳



نردبان کشویی ۱۲، ۷ و ۱۶/۵ متر



میکسر: افقی با ظرفیت نیم متر مکعب با گیربکس طرح Z-۵۰۰ و الکترو موتور ۳۰ اسب



بالا بر کشویی (ریلی) ۲۰۰ الی ۱۰۰۰ کیلو



دستگاه بچینگ تولیدی دارای دو عدد اسکرو سیمان ۸ اینچ با طول ۷ متر میباشد



سیستم تابلو فرمان و قدرت: تابلو تمام اتوماتیک با لوازم اشنایدر با قابلیت برنامه ریزی پردازشگر دیجیتالی (سیستم PLC)



سیستم باسکول ها: شن و ماسه ۱۵۰۰ کیلوگرم با قابلیت اندازه گیری ۴ نوع مصالح به هر اندازه



ستون ریزهای ۳ الی ۶ متری دو چرخ کوچک یا دو چرخ پیکانی



بالا بر زمینی طرح ترکیه ای ۳۰۰ الی ۵۰۰ کیلو



دستگاه سنگ بری در مدل های مختلف



میز ویبره تکفاز و سه فاز



فرقون ۲۰۰ لیتر دو چرخ پیکانی



بتونیر طرح برون ۷۵۰ و ۱۰۰۰ برقی و دیزل



بتونیر ۱۲۰ و ۳۰۰ لیتر برقی، بنزینی و دیزل



باکت های بتن و خاک ۵۰۰ الی ۳۰۰۰ لیتر



باکت بتن طرح آمریکایی ۱۰۰۰ و ۱۵۰۰ لیتر



خمکن میلگرد تکفاز و سه فاز



قیچی خمکن میلگرد تک فاز تا ۲۵ میلیمتر



بتونیر طرح وینگت ۸۰۰ برقی و دیزل



بتونیر ۵۰۰ لیتر نیمه هیدرولیک برقی و دیزل



ناری ساز (میکسر) ۳۰۰ و ۵۰۰ لیتر



قیچی خمکن میلگرد سه فاز تا ۳۲ میلیمتر



بتونیر ۳۵۰ و ۵۰۰ لیتر برقی و دیزل

گزارش از نمایشگاه و همایش

با کانال خبری
نمایشگاه تهران
در تلگرام همراه شوید
<http://telegram.me/tehranexpo>

تاسیسات برق ساختمان
شماره ششم
مرداد ماه ۱۳۹۵
سال اول
اشتراک با تخفیف ۵۰ درصد به صورت محدود
جهت اخذ اشتراک ماهنامه تاسیسات، برق، ساختمان و استفاده از طرح اشتراک نیم بها به سایت www.eshterak.ir مراجعه فرمایید.
اشتراک ۳ ماهه فقط ۲۲۵۰ تومان اشتراک ۱۲ ماهه فقط ۹۰۰۰ تومان

اختصاصی
معرفی مشارکت کنندگان نمایشگاه ساختمان (قسمت اول)

تاسیسات برق ساختمان: شانزدهمین نمایشگاه بین المللی ساختمان از تاریخ ۲۲ الی ۲۵ مرداد ماه در محل دائمی نمایشگاه بین المللی تهران برگزار می شود برای آشنایی خوانندگان گرامی، بخش نخست لیست مشارکت کنندگان این نمایشگاه در همین شماره منتشر شده است.

لیست نمایشگاه های تهران سال ۱۳۹۵

شانزدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان	۲۲-۲۵ مرداد	اتاق تعاون ایران - تلفن: ۰۶-۲۲۶۶۲۸۴۵ وب سایت: www.iranconfair.ir
هفدهمین نمایشگاه بین المللی صنایع مخابرات و اطلاع رسانی	۴-۷ مهر	شرکت پالار سامانه - تلفن: ۰۸۷۸۶۶۸۹- وب سایت: www.irantelecomfair.com
دوازدهمین نمایشگاه بین المللی آب و تأسیسات آب و فاضلاب	۴-۷ مهر	راهکار تجارت، مدیریت کوشا - تلفن: ۰۴۲۹۱۷۰۰۰ وب سایت: www.watex.ir
شانزدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت تهران	۱۴-۱۷ مهر	شرکت بازرگانی بین المللی ایدرو - تلفن: ۰۷-۲۲۶۶۲۷۶۵ وب سایت: www.idro-fairs.com
سومین نمایشگاه بین المللی بهداشت، ایمنی، محیط زیست و آتش نشانی و امداد و نجات	۱۴-۱۷ مهر	شرکت پترو اطفاء حریق نگاه - تلفن: ۰۷۷۶۳۹۰۴۰
دومین نمایشگاه بین المللی تجهیزات و تأسیسات بیمارستانی	۲۶-۲۹ مهر	شرکت سپنتاس کیش - تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۴۶۶۱۹ وب سایت: www.iranhospitex.ir
پانزدهمین نمایشگاه بین المللی تأسیسات ساختمان و سیستمهای سرمایشی و گرمایشی	۲۷-۳۰ مهر	شرکت نماگر - تلفن: ۰۲۰-۸۸۲۰۳۰۲۰ وب سایت: www.iranhvac.com
شانزدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت برق	۱۵-۱۸ آبان	شرکت راهکار تجارت، مدیریت کوشا - تلفن: ۰۴۲۹۱۷۰۰۰ وب سایت: www.electshow.ir
شانزدهمین نمایشگاه بین المللی رنگ، رزین، پوشش های صنعتی و کامپوزیت	۱۶-۱۹ آذر	شرکت بنیان امید - وب سایت: www.ipcc.ir تلفن: ۰۲۲۰۰۱۷۴۹
چهارمین نمایشگاه بین المللی صنایع مفتولی، سیم و کابل، اتصالات و ماشین آلات وابسته	۱۶-۱۹ آذر	شرکت متحدان آریا - تلفن: ۰۱۱-۲۲۲۴۰۰۱۱ وب سایت: www.iranwire.ir
ششمین نمایشگاه بین المللی لوله و اتصالات، ماشین آلات و تجهیزات وابسته	۱۶-۱۹ آذر	شرکت پیشرو مبتکران چیستا - تلفن: ۰۲۲۹۲۴۵۲۶ وب سایت: www.chistafair.com
هفتمین نمایشگاه بین المللی خانه مدرن، معماری داخلی و دکوراسیون	۲۵-۲۸ دی ماه	شرکت نماگر - تلفن: ۰۲۰-۸۸۲۰۳۰۲۰ وب سایت: www.midex.ir

نام شرکت	تلفن	فکس
تاپ استیل ممتاز	۳۳۶۸۶۰۴	۳۳۶۸۶۰۴
استرونگ هلد ایران	۸۸۶۰۰۴۴	۸۸۶۰۰۴۰
آجرنسوز نما دیرگداز اراک	۸۸۵۰۴۰۱۹	۸۸۵۰۶۰۲۲
پارنردستار	۲۲۱۳۷۱۴۹	۲۲۱۳۷۱۵۲
صنایع پاک فن بخار	۸۸۰۰۶۴۹	۸۸۹۲۴۵۵
پژواک صنعت راد	۲۷۷۶	۴۶۸۹۳۱۹
ایران استیل	۳۳۹۰۲۰۱۱	۳۳۹۵۲۰۹
شرکت تولیدی صدصنعت	۶۵۵۳۳۲۱	۶۵۵۳۳۲۰
آذرخش آجرنسوز قم	۲۷۲۱	۲۷۲۱
ره آوران صنعت برق	۵۵۲۶۶۰۷۳	۵۵۲۶۶۰۷۳
دیزل ساز	۴۴۵۵۸۹۹	۴۴۵۳۶۰۷۴
گام الکتریک	۸۸۰۱۰۹۶۶	۸۸۰۲۷۹۴۰
گام استیل رامه	۳۳۶۹۹۴۰۷	۳۳۶۸۶۳۰
چوبین سازه نمای پارسا	۲۶۸۵۱۵۰۳	۲۶۸۵۱۶۸۶
آفاق میهن نوا تامین	۲۲۵۵۱۷۳۳	۲۲۵۵۲۴۰۷
افرنصنعت	۷۶۲۱۴۲۶۰	۷۶۲۱۴۲۷۰
خانه سازی پارسمان سازه	۷۵۹۱۸	۲۲۲۵۰۷۵۰
سام پوشش صنعت کیان	۸۸۱۷۲۵۸۵	۸۸۱۷۲۷۳۳
آذرمدگسترسهند	۷۷۶۷۱۱۹۲	۷۷۶۷۱۱۹۳
دنیای فلز پاریسیان	۳۶۲۱۶۵۹۰	۳۶۲۱۶۵۹۰

تقویم کنفرانس

سومین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی ترانسفورماتور

سومین کنفرانس ترانسفورماتور و نمایشگاه بین المللی ترانسفورماتور در تاریخ ۱۷ و ۱۸ شهریور ۱۳۹۵ در نیروگاه طرشت در شهر تهران برگزار می شود.

وب سایت: www.trnsfo.ir

کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی

چهارمین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی در تاریخ ۲ و ۳ شهریور ۱۳۹۵ در پژوهشگاه نیرو برگزار می شود.

وب سایت: <http://nanoconference.ir>

کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه

اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت در شهریور ماه جاری در دانشگاه صنعتی شریف برگزار می شود.

وب سایت: www.ild-c.ir

سومین همایش و نمایشگاه بین المللی روشنایی و نورپردازی ایران

سومین همایش و نمایشگاه بین المللی روشنایی و نورپردازی ایران در روزهای ۲۰ الی ۲۴ دی ماه ۱۳۹۵ در هتل المپیک تهران برگزار می شود.

وب سایت: www.ild-c.ir

دلند
دلند همیشه سر بلند

از شما عزیزان دعوت می شود تا در شانزدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان تهران، از غرفه این شرکت واقع در سالن ۳۸۸ غرفه شماره ۲۵ بازدید به عمل آورید.
زمان: ۲۲ لغایت ۲۵ مرداد ماه سال ۱۳۹۵ مکان: محل دائمی نمایشگاههای بین المللی تهران ساعت بازدید: ۱۰ الی ۱۸

دفتر تهران: خیابان سپهر، بین خیابان ایرانشهر و سپهر فرس، پلاک ۲۱۴
تلفن: ۸۸۱۲۷۸۸ - ۸۸۱۲۷۹۴ - ۸۸۱۲۷۸۵ - ۰۲۱ - ۸۸۱۲۷۷۹
کارخانه استان گلستان شهر بندر: تلفن: ۰۱۷ - ۳۵۸۱۲۲۹

www.deland.ir

فصلی باز ۳۱

با حضور ۶۰۰ مهندس و با حمایت رسانه ای ماهنامه تاسیسات برق ساختمان

اولین سمپوزیوم ارت و صاعقه گیر کشور برگزار شد

با حضور ۶۰۰ مهندس و با حمایت رسانه ای ماهنامه تاسیسات برق ساختمان

اولین سمپوزیوم ارت و صاعقه گیر کشور در مورخه پنج شنبه ۳۱ تیرماه ۱۳۹۵ با حضور ۶۰۰ مهندس از اکثر صنایع کشور همچون ۶۷ شرکت از جمله شرکت توانیر، مهندسی قدس نیرو، شرکت های مشاور، صنایع فولاد، نفت، گاز و پتروشیمی، سازمان های نظام های مهندسی ساختمان، شرکت های قطار شهری، صدا و سیما و... در محل دانشگاه شهید عباسپور توسط گروه ۷ شهر برق برگزار شد.

معاونت هماهنگی توزیع توانیر، آقای دکتر مظفری رئیس مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت بهداشت کار از مجموعه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی همچنین آقای دکتر سعیدی رضوی رئیس پژوهشگاه برق پژوهشگاه استاندارد، پیرامون سیاست های وزارتخانه های مربوطه در خصوص سیستم اتصال زمین پرداختند.

محل دانشگاه شهید عباسپور توسط گروه ۷ شهر برق برگزار شد. تیم برگزار کننده آقایان دکتر شجاعیان، مهندس سید بدرالدین رضازاده، مهندس عزت اله پرتوی، دکتر سریری، مهندس ساسانفر، دکتر رنجبر، مهندس پرهام فر بودند.

در ادامه سخنرانی هایی علمی مبتنی بر کاربرد در ۳ سالن، مجموعه سالنهای همایش دانشگاه شهید عباسپور به ریاست جلسه مهندس سلیمان آذر، مهندس باقرزاده و دکتر صفاری توسط: مهندس پرتوی، دکتر شجاعیان، مهندس خدایاری، دکتر رنجبر، دکتر کوشیار، مهندس الهی پناه، مهندس فیض آبادی، مهندس خالقی، مهندس گودرزی، مهندس شاهرودی، مهندس تیموری، مهندس پارسایی، برگزار شد.

پس از قرائت قرآن کریم و نواختن سرود مقدس جمهوری اسلامی، مهندس رضازاده عضو هیات رئیسه گروه تخصصی برق سازمان نظام مهندسی استان تهران بعنوان سخنگو هیات برگزاری ضمن تشکر از مجموعه خدوم وزارت نیرو به لحاظ ابلاغ دستور فروش انشعاب برق به مشترکان، منوط به وجود سیستم اتصال زمین در مردادماه ۱۳۹۴ که موجب خواهد شد ایمنی جان و مال مردم را متباعد شاهد باشیم. هدف از برگزاری سمپوزیوم علاوه بر تحقق موضوع مد نظر وزارت محترم نیرو، هدفمند نمودن مباحث ارت و صاعقه گیری در دو مقوله فنی و بازرگانی و ارتقاء سطح آموزش کاربردی مهندسان شاغل در این صنعت اعلام نمود.

برگزار شد.

در ادامه سخنران های مراسم افتتاحیه به ترتیب: آقای دکتر حقی فام



گزارش تصویری از همایش سازمان نظام کردانی



غرفه داران شانزدهمین

نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان بخوانند

اطلاعیه مهم

شرکت سهامی نمایشگاههای بین المللی ج.ا.ایران

حراست و با سازمان بازرسی کل کشور گزارش و پیگیری نمایند. مدیریت روابط عمومی و امور بین الملل شرکت سهامی نمایشگاههای بین المللی ج.ا.ایران شایان ذکر است تعرفه های مصوب در صفحه هفتم شماره سوم ماهنامه تاسیسات برق ساختمان منتشر شده است.

گردیده است ملاک ثبت نام بوده و دریافت هرگونه وجه اضافی و خارج از تعرفه ابلاغی از سوی برگزارکنندگان نمایشگاهی در این رابطه خلاف ضوابط و مقررات می باشد. بدیهی است کلیه مشارکت کنندگان محترم می توانند تخلفات صورت گرفته را جهت پیگیری به شرکت سهامی نمایشگاههای بین المللی ج.ا.ایران در بخشهای معاونت امور مالی و همچنین

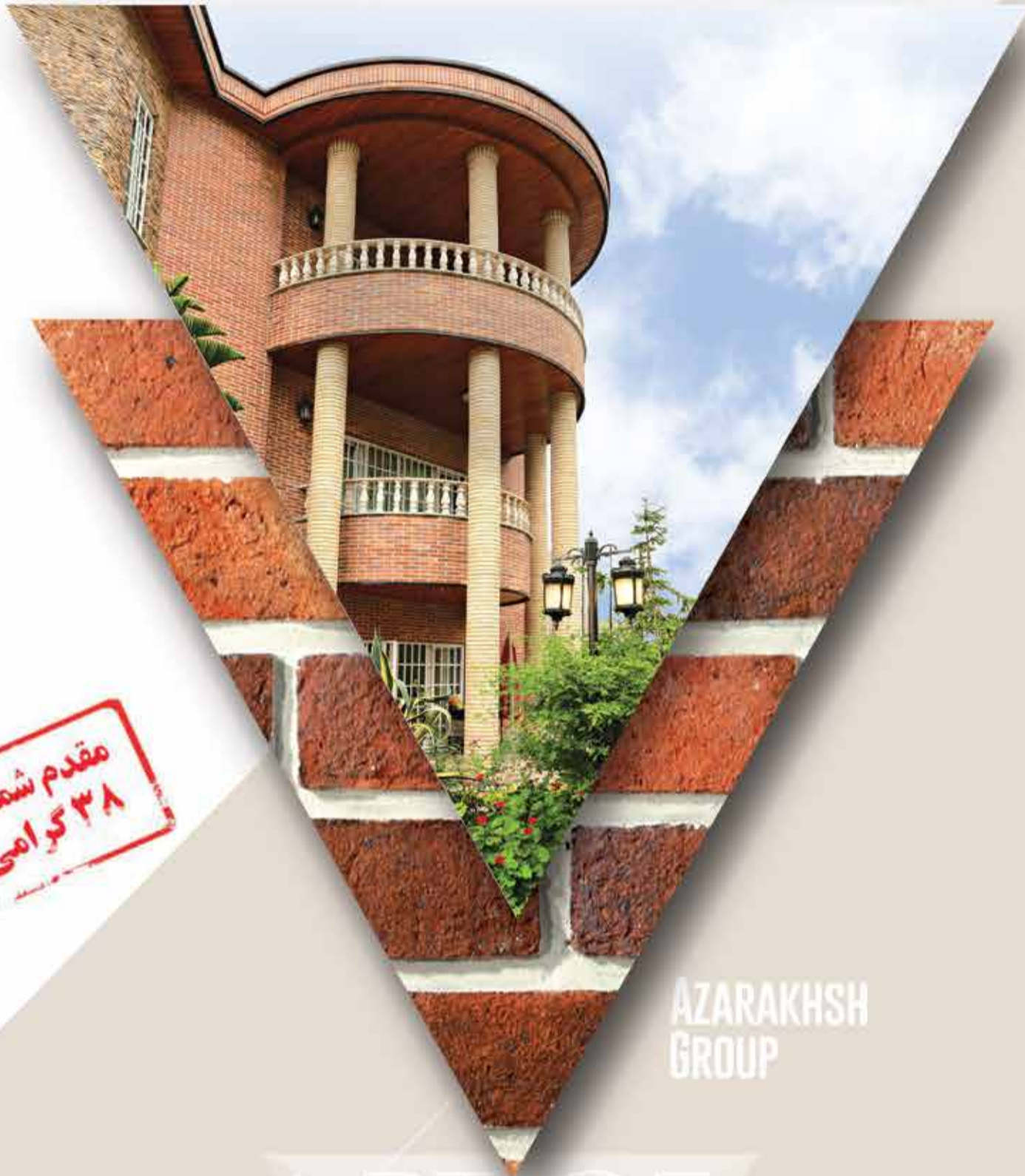
بدینوسیله به اطلاع عموم مشارکت کنندگان در شانزدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان و سایر نمایشگاههایی که در محل دائمی نمایشگاههای بین المللی ج.ا.ایران برگزار می گردد می رساند: تعرفه رسمی که قبلاً از سوی شرکت سهامی نمایشگاههای بین المللی ج.ا.ایران جهت واگذاری غرفه های نمایشگاهی به مجریان نمایشگاه ابلاغ

معرفی مشارکت کنندگان نمایشگاه ساختمان ۹۵

نام شرکت	تلفن	فکس
ردان پدراپ شهر	۶۶۰۷۳۸۵۱	۶۶۰۷۳۸۴۹
ژیتال	۸۸۸۰۹۶۷	۸۸۸۰۹۴۰
صنعت نوین رویان	۲۶۴۴۲۷۲۷۷	۴۴۲۵۲۵۱
لامپ پارس شهاب	۸۸۱۲۳۷۶	۸۸۱۴۱۹۱۰
بازرگانی نولندر تجهیز	۲۲۲۲۲۸۱۴	۲۲۲۲۹۱۶۹
شرکت صنایع فضل الکتریک	۵۱۴۲۲۳۶۹۰۴	۴۲۲۳۶۹۰۱
گروه فنی مهندسی میکرو	۲۲۳۳۳۶۰۹۱۸	۳۳۳۶۰۹۱۸
هوشمند سازه آرشم	۲۲۵۸۰۸۵۰	۲۲۵۸۰۸۵۰
ارتباط سازان پیشرو تکنما	۲۶۳۳۷۶۰۵۲۰	۳۳۷۶۰۵۱۹
شرکت معین برق تهران	۸۷۵۳۵۵۱	۸۷۵۱۴۴۷
ارتقا صنعت رشد	۴۱۳۶۳۷۷۸۲	۳۶۳۷۳۷۱
گروه روشنی ستاره شمال	۳۳۹۷۶۹۶۰	۳۳۹۷۵۶۳۲
صنایع الکترونیک افشار (هوراند)	۶۶۷۰۹۵۰۳	۶۶۷۰۹۳۳۱
الکتروتابناک	۶۶۴۳۳۰۶۸	۶۶۴۳۳۰۶۹
گروه تولیدی تهران کیت	۳۶۶۷۶۴۴۵	۳۶۶۷۶۴۴۵
آریاک الکتریک تهران	۶۶۹۱۴۱۱۶	۶۶۹۱۴۱۱۶
صنایع دلد الکتریک	۱۳۵۹۲۲۲۹	۵۸۱۹۴۱۷
گل نور	۳۱۳۲۲۰۱۱۵۷	۳۲۲۰۲۵۳۵
آریا ترانور	۴۴۹۸۰۸۸۸	۴۴۹۸۳۸۸۶
گروه صنعتی سپهر منور	۴۲۹۳۴۰۰۰	۸۸۱۷۷۶۹۵
ساختمان هوشمند Canst ایران	۲۲۶۲۴۰۲۰	۲۲۶۲۴۰۲۰
صبا تجارت نگین پاسارگاد	۱۱۳۲۴۴۵۳۰	۳۲۲۷۰۰۹۲
شرکت صنایع جهان الکتریک	۵۱۴۲۲۳۶۰۰	۴۲۲۳۶۰۰۹
فردان الکتریک الوند	۸۸۹۷۶۹۴۸	۸۸۹۴۲۶۳
پوش سازان هوشمند	۷۱۳۷۲۲۰۸۵	۳۷۲۲۰۸۵
پارسان تصویر فذک	۷۶۲۱۵۷۳۸	۷۶۲۱۵۷۳۵
آلتون رای	۶۶۴۳۳۰۰۰	۶۵۳۳۴۱۰
سایان الکتریک طرح	۲۶۱۱۳۸۲۵	۲۶۱۱۳۸۲۲
شرکت حامی سازه آسایش	۷۷۲۹۴۹۰۹	۷۷۲۹۷۳۸
رسانه رایانه فراز	۸۸۹۷۲۹۱۱	۸۸۹۷۲۹۱۲
گروه تولیدی بنیاد برق	۵۵۲۴۰۷۷۷	۵۵۲۴۰۷۷۰
آبسان نور پارسین	۸۸۶۵۴۲۱۴	۸۸۶۵۴۲۱۶
مهام الکترونیک ایرانیان	۲۲۹۲۶۵۰۰	۲۲۹۲۶۵۰۰
هوشمند ابداع سیستم	۲۶۷۰۵۰۳۶	۲۶۷۰۵۰۳۴
پوش گستر قشم	۴۲۷۵۴	۸۸۳۶۹۳۳۳
بتن برش تهران	۶۶۰۱۴۷۲۹	۶۶۰۳۸۴۳۳
سهند فولاد	۲۲۲۲۰۴۱۷	۲۲۲۲۰۵۵
بهینه سازان یکتا طرح مانی	۸۸۶۲۷۲۲۶	۸۸۶۲۰۴۴
فتح ایران	۸۸۶۷۲۹۵۰	۸۸۶۷۲۹۹۸
فرآیند گستر جم	۸۸۲۱۵۶۵۶	۸۸۰۳۳۳۸۰
ارکان صنعت پارتاک	۵۲۳۷۴۶۱۰	۵۲۳۷۴۴۷۹
هونام تجارت قطب گلستان	۸۸۰۶۲۷۲۴	۸۸۰۶۲۷۲۵
خانواده استاندارد مرمر	۳۳۳۳۲۳۳۴۴	۳۳۳۳۲۳۳۱۱۶
آرتا آربین آوید	۳۳۳۳۴۴۲۱	۳۳۳۳۴۴۲۱
شهرآفتاب کیش	۲۲۹۱۳۳۲۰	۲۲۹۱۱۵۰۳
طرح و ساخت آرتیمان دیس	۸۸۵۱۳۵۴۹	۸۸۵۱۳۵۴۹
شرکت شایان صنعت زنده رود	۴۲۴۴۴۰۹	۴۲۴۴۴۵۰
گروه توسعه عمران نوین	۸۸۹۹۱۲۱۰	۸۸۹۹۱۲۱۰
سنگ برادران سلمی	۵۶۲۲۲۷۴۰	۵۶۲۲۲۵۲۷
صنعتی توزایران	۳۱۴۵۲۶۰۰۰۳	۴۵۲۶۰۰۳
هفته نامه پیام ساختمان	۸۸۱۰۰۰۱۰	۸۸۱۰۰۰۱۰
مجمع تولیدی پارس خاموت	۳۱۳۳۸۷۳۵۹	۳۳۸۷۳۵۸
المان نیک بنیان سازه	۷۷۲۵۷۸۲	۷۶۲۱۵۳۸۵
سایه روشن	۲۲۳۶۷۶۱۲	۲۲۳۶۷۸۱۴
گروه صنعتی انتظاری	۲۶۳۳۷۱۵۶۰۳	۳۴۷۱۵۶۰۴
تولیدی قوم تهران	۶۶۶۹۱۲۷۷	۶۶۶۲۲۰۳۰
باستان تهویه ایرانیان	۲۴۵۴۰	۲۲۶۲۲۰۰۱
تجهیزات دانا	۷۷۲۶۰۲۲	۷۷۲۶۰۲۲
آجرهای ماندگار سهیل	۲۲۵۵۷۳۲۲	۲۲۷۶۳۴۷۱
پارسین ماشین سازان بتن	۴۱۳۳۳۰۹۳۲۴	۳۳۳۰۹۳۲۰

AZARAKHSH GROUP

گروه بین المللی کارخانجات آجر نسوز نما آذرخش
Azarakhsh International Refractory Brick Manufacturer Group
بزرگترین تولید کننده ی انواع فرآورده های نسوز نماهای ماندگار ساختمان درخاورمیانه



مقدم شما را در سالن
۳۸ گرمی می داریم

AZARAKHSH
GROUP

ART OF
BRICKS

 Azarakhsh



Azarakhsh International Refractory Brick Manufacturer Group
دفتر مرکزی: تهران، زعفرانیه، میدان الف، پلاک ۲۱، ساختمان آذرخش، تلفن: ۰۲۱-۲۷۲۱
Main Office: No. 21, Azarakhsh Building, Alef Sq, Zafaraniye, Tehran. Tel: +98 21-2721 (Hotline)
Email: info@Azarakhsh.ir <http://WWW.AZARAKHSH.ir>



فرا تر از انتظار

تهویه مطبوع صنعتی
ساخت کشور کره جنوبی



پیشرفته ترین سیستم سرمایش و گرمایش

مرکزی - مستقل **MULTI V™ IV**

و

کانسیلد داکت اینورتر

۰۲۱-۷۷۶۵۰۳۵۰

www.LGCACTE.com

نمایشگاه سیستم های تهویه مطبوع-زینلی

خیابان طالقانی بین بهار و شریعتی جنب بانک تجارت پلاک ۲۹

قم، بلوار صدوقی، نبش کوچه ۴۳ - تلفن : ۰۲۵۳۲۹۰۳۳۳۸

خرم آباد، خیابان کاشانی بعد از پل دارایی زاده، نبش کوچه ایمان طلب - تلفن : ۰۶۶۳۳۳۳۳۳۳۳۳۳



تاسیسات برق ساختمان

صاحب امتیاز، مدیر مسئول و سر دبیر: مهندس علی حسن سبک روح

پذیرش نماینده فعال در سراسر کشور

نیوان (تهران): ۰۲۱-۲۲۸۳۲۸۴۹
شیراز: ۰۹۱۳۳۷۶۶۹۵
تبریز: ۰۹۱۴۳۱۴۴۳۸۷

اشتراک با تخفیف ۵۰ درصد به صورت محدود

جهت اخذ اشتراک ماهنامه تاسیسات، برق، ساختمان و استفاده از طرح اشتراک نیم بها به سایت www.eshterak.ir مراجعه فرمایید.
اشتراک ۳ ماهه فقط ۲۲۵۰ تومان اشتراک ۱۲ ماهه فقط ۹۰۰۰ تومان

شماره ششم - مرداد ماه ۱۳۹۵

تلفن: ۰۲۱-۴۴۲۳۲۷۵۹-۲۲۱۲۲۴۵۱
فکس: ۰۲۱-۴۴۲۳۲۷۵۸
نشانی: تهران - خ ستارخان - خ شادمهر - پلاک ۲۶۷ طبقه سوم
وب سایت: WWW.SBP.IR/TBS.HTM
ای میل: INFO@SBP.IR
کانال خبری تلگرام: <https://telegram.me/tbsnews>
لیتوگرافی و چاپ: رواق روشن مهر
تلفن: ۰۲۱-۶۴۰۹۷
توزیع: پیام رسان سبز
تلفن: ۰۲۱-۶۶۲۵۰۶۲۵



شرکت آذرخش - سالن ۳۸



شرکت کامتل - جنوب میدان آلمان (فضای باز سالن ۳۸)



شرکت آذرخش - سالن ۳۸



شرکت آذرخش - سالن ۳۸



شرکت آذرخش - سالن ۳۸



شرکت دکرا - جنوب سالن ۳۱



پارند رستار - جنوب سالن ۳۱



شرکت دلند الکتریک - سالن ۳۸۸



شرکت تجهیزات دانا - فضای باز سالن ۷



لوناوود - فضای باز سالن ۳۱



شرکت اکسیر آسا (پنجره ایده آل) - سالن ۳۵

شرکت تجارت آریا
ARYA SOCKET co.

تغییر در سبک زندگی

- ✓ خروجی ۵ ولت DC ۲.۱A
- ✓ خروجی برق بصورت AC و DC
- ✓ بالاترین سطح کیفیت در بخش متریال PC
- ✓ مقاوم در برابر آتش
- ✓ ارائه خروجی تا ۱۶ آمپر
- ✓ امکان حفاظت از برق گرفتگی کودکان
- ✓ ایجاد شرایط برای شارژ انواع تجهیزات با USB
- ✓ سایز پرز دارای استاندارد جهانی
- ✓ دارای ساده ترین روش نصب
- ✓ دارای استاندارد های CE, TUV اروپا

دفتر مرکزی: ۰۲۱ ۸۸۱۰۳۱۰۹
دورنگار: ۰۲۱ ۸۹۷۸۶۵۵۲
مشاور فروش: ۰۶ ۷۸۷ ۰۶ ۹۱۲

Exclusive manufacturer Ac plug Socket (Earthing) & USB Out put in Iran
Guaranteed: 12 Mouth

گزارش محصول ۱۳ ماه

Web: WWW.tara-group.ir Email: info@tara-group.ir

تهران، خیابان پوسف آباد، دبش خیابان ششم، پلاک ۵۶، واحد ۱

NEW PIPE
5-layer pipes PEXb-AL-PEXb

PEXb
Adhesive
AL
Adhesive
PEXb

PEXb-AL-PEX ASTM F-1281 WRc-NSF PN=10 T=90°C
PEXb-AL-PEX ASTM F-1281 WRc-NSF PN=10 T=90°C

تلفن: ۰۲۱-۴۴۲۳۲۷۵۹-۴۴۲۳۳۶۴۵۸۳

MD: 186
• Sarno •

MD: 163
• Milano •

MZ: 114
• Star •

MD: 185
• Parmida •

MZ: 107
• Tania •

MD: 181
• Tarhe chob 80 •

2 YEARS GUARANTEED

برای مشاهده مدل های بیشتر به سایت ماهان کابین مراجعه نمایید:
www.mahancabin.com
با بیش از ۱۵۰ مدل متنوع مناسب با سلیقه ایرانی
پذیرش نمایندگان فعال از سراسر کشور

ماهان کابین
تولید کننده انواع کابینت های PVC (پلاک، دیوای، سلعته، آبه و کبی)

کارخانه: ۰۲۱-۵۵۲۸۰۶۳۷-۹
همراه: (مدیریت) ۰۲۱-۱۱۵۸۹۰۴

عکسهای پایه کاری از شایسته همایش نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان تهران ۲۵-۲۲ مرداد ۹۵