



# شرکت توسعه مبنا بخار

اجرای تاسیسات موتورخانه و ساختمان

دیگ ، چیلر ، هواساز ، داکت اسپلیت و...

لوله کشی سرمایش ، گرمایش ، بهداشتی ، فاضلاب ، گازرسانی

[www.mabnabokhar.ir](http://www.mabnabokhar.ir)

تهران ، شادآباد (بازار آهن) ، مجتمع بهاران ، بلوک ۲۰۱ ، طبقه دوم ، پلاک ۳۲

خط مستقیم : ۰۲۱-۶۶۰۶۷۲۶۵

دفتر مرکزی : ۰۲۱-۶۶۳۱۴۹۱۸

فکس : ۰۲۱-۶۶۳۱۴۹۱۳

موبایل : ۰۹۱۲۱۰۲۲۰۹۴ - ۰۹۱۲۸۳۹۶۰۱۲

گروه صنعتی مبنا بخار با همکاری تنی چند از متخصصین و مهندسین با تجربه و کارآزموده صنعت تاسیسات کشور با نام رسمی توسعه مبنا بخار شروع به فعالیت نمود. ارتباط مدیران و متخصصین این شرکت از سالهای گذشته در شرکت های مادر تخصصی صنعت تاسیسات کشور شکل گرفت و ثمره این همکاری ها منجر به تاسیس این شرکت گردید.

خدمات اصلی شرکت در زمینه ارائه مشاوره، محاسبه، طراحی، نظارت و اجرای پروژه های تاسیسات صنعتی، تجاری و مسکونی با گستردگی تاسیسات گرمایشی و سرمایشی، تاسیسات بهداشتی، فاضلاب و تصفیه خانه می باشد.

گروه صنعتی مبنا بخار دارای تیم های متخصص در بخش های مختلف تاسیسات متشکل از پرسنل کارآزموده و با تجربه کشور بوده و در پروژه های مختلف با همکاری یکدیگر نیل به سوی اهداف والای شرکت در خصوص ارائه خدمات بهینه و رضایت مندی مشتری را محقق می سازند.

تیم های تخصصی شرکت عبارتند از:

- تیم تخصصی مهندسی: مشاوره، محاسبه، طراحی، برآورد و نظارت بر اجرا
- تیم های تخصصی لوله کشی: اجرای انواع لوله کشی مسکونی و تجاری شامل لوله کشی بهداشتی، فاضلاب، گرمایش و سرمایش، گاز رسانی
- تیم نصب و راه اندازی تجهیزات: نصب و راه اندازی انواع دیگ بخار، دیگ آبگرم فولادی و چدنی، انواع چیلر جذبی و تراکمی، انواع کندانسور، هواساز، داکت اسپلیت، فن کوئل، نصب و راه اندازی انواع بوستر پمپ دور ثابت و متغیر جهت مصارف آتشنشانی و آبرسانی طبقات
- تیم های تخصصی تعمیرات: تعمیرات اساسی انواع دیگ شامل تعویض لوله، کوره، شبکه، اسید شویی و رسوب زدایی مکانیکال، سرویس و تعمیرات انواع مشعل و خط گاز، سرویس و تعمیرات اساسی مکانیکال و الکتریکال انواع چیلر و کندانسور شامل شارژ گاز مبرد، اسید شویی، تعمیرات انواع بوستر پمپ آبرسانی و آتشنشانی شامل تابلوهای دور متغیر و دور ثابت و نصب ابزار دقیق
- تیم تخصصی تامین و فروش: ارائه خدمات فروش و متره پروژه از کلیه تجهیزات سنگین الی تجهیزات سبک شامل انواع لوله آلیاژی و ساختمانی، انواع دیگ بخار و آبگرم، چیلر و داکت اسپلیت، هواساز، انواع شیرآلات، پمپ و ابزار دقیق

**شایان ذکر است کلیه خدمات تخصصی اجرائی شرکت شامل یک سال گارانتی بی قید و شرط میگردد.**

گروه صنعتی مبنا بخار فعال در عرصه ارائه خدمات نوین تاسیسات مسکونی و تجاری، مجموعه خدمات تخصصی موتورخانه خود را به اختصار معرفی مینماید:

- مشاوره ، محاسبه ، طراحی ، لوله کشی ، نصب و راه اندازی انواع موتورخانه بخار و آبگرم با کاربری تجاری و مسکونی شامل نصب و لوله کشی کلیه تجهیزات مرتبط از قبیل : بویلر ، منابع کوئلی ، منابع انبساط ، پمپ های سیرکولاسیون و بوستر پمپ های آبرسانی و آتشنشانی ، منبع تحت فشار ، سختگیر ، منابع کندانس و ...
- نصب ، راه اندازی ، تعمیرات و تبدیل سوخت انواع مشعل تک سوز و دوگانه سوز و خط گاز بویلر
- مشاوره ، طراحی و ساخت انواع تابلو برق کنترل و قدرت بر اساس نیاز مشتری متناسب با سیستم موتورخانه مرکزی با المان های نظارتی و عملیاتی مرتبط با سیستم سیرکولاسیون و فشار با کنترلر های دستی و هوشمند
- تعمیرات اساسی انواع دیگ از قبیل تعویض لوله های آتشیوار، تعمیرات و تعویض کوره ، شبکه ، بازسازی درب ، آجر چینی و سیمان کاری نسوز ، اسید شویی و رسوب زدایی شیمیایی و مکانیکال و انجام تست های کنترلی هیدرواستاتیک ، تست ضخامت سنجی ، رادیوگرافی درز جوش و ...
- مشاوره ، فروش و تامین کلیه تجهیزات موتورخانه های صنعتی از قبیل انواع بویلر بخار ، آبگرم و ، انواع چیلر جذبی و تراکمی ، پمپ ، مشعل ، لوله ، شیرآلات کنترلی ، شیرآلات مرسوم مصرفی ، منابع کوئل دار ، منابع انبساط ، تجهیزات ابزار دقیق ، برج خنک کننده ، مبدلهای حرارتی صفحه ای و کوئلی و ...





گروه صنعتی مبنا بخار فعال در عرصه ارائه خدمات نوین تاسیسات ، مجموعه خدمات تخصصی سیستم های تهویه مطبوع خود را به اختصار معرفی می نماید:

- خدمات تخصصی مشاوره ، محاسبه ، لوله کشی ، نصب و راه اندازی و سرویس انواع چیلر های تراکمی رفت و برگشتی ، اسکرو ، اسکرال و سانتریفیوژ با کندانسور های آبی و هوایی
- خدمات تخصصی مشاوره ، محاسبه ، لوله کشی ، نصب ، راه اندازی و سرویس انواع چیلر جذبی تک اثره بخار و آبداغ و دو اثره بخار و شعله مستقیم
- مشاوره ، محاسبه ، نصب و کانال کشی و سرویس انواع هواساز و ایرواشر ، داکت اسپلیت و انواع فن کوئل زمینی ، دیواری و سقفی
- نصب ، لوله کشی و راه اندازی انواع کولر گازی و پکیج های آبگرم ساختمانی متناسب با شرایط پروژه





گروه صنعتی مبنا بخار فعال در عرصه ارائه خدمات نوین پایپینگ صنعتی و مسکونی ، مجموعه خدمات تخصصی لوله کشی خود را به اختصار معرفی می نماید:

- مشاوره ، طراحی و اجرای انواع سیستم های لوله کشی فولادی ساختمانی کم فشار و پر فشار بر اساس استاندارد های ملی ساختمان با ارائه گارانتی یک ساله در خصوص بروز نشستی و یا ترک در درزهای جوش
- مشاوره و اجرا لوله کشی فولادی انواع تجهیزات گرمایشی و سرمایشی ساختمان بر اساس نقشه های اجرایی
- مشاوره ، طراحی و اجرای انواع سیستم های لوله کشی گالوانیزه جهت مصارف آب سرد و گرم بهداشتی و صنعتی
- مشاوره ، طراحی و اجرای انواع سیستم لوله کشی آب مصرفی با استفاده از لوله های سفید ، سوپرپایپ (۵ لایه) و پلی اتیلن
- مشاوره ، محاسبه ، طراحی و اجرای انواع سیستم های فاضلاب صنعتی ، تجاری و مسکونی بر اساس استاندارد های ملی ساختمان با استفاده از لوله های پلی اتیلن ، پوش فیت ، پلیکا و ...





گروه صنعتی مبنا بخار فعال در عرصه ارائه خدمات نوین تاسیسات صنعتی ، مجموعه خدمات تخصصی فروش تجهیزات موتورخانه خود را به اختصار معرفی می نماید:

- فروش انواع دیگ بخار و آبگرم در ظرفیت های مختلف شرکت های داخلی
- فروش انواع چیلر جذبی و تراکمی و انواع مینی چیلر با مصارف صنعتی و مسکونی
- فروش انواع مشعل تک سوز و دوگانه سوز و کلیه تجهیزات خط گاز
- فروش انواع شیرآلات پنوماتیک و شیرآلات فولادی فشار بالا
- فروش انواع شیرآلات کشویی ( فاراب ، وگ ، مهاب و ... ) و انواع شیر آلات پروانه ای
- فروش کلیه تجهیزات و فیتینگ های مصرفی در سیستم های تاسیسات ساختمان
- فروش انواع پمپ سیرکوله و آبرسانی گراندفوس ، پنتاکس ، لوارا، ابارا ، پمپ سمنان ، پمپیران و محصولات چینی
- فروش انواع لوله و ورق های آتشخوار مورد استفاده در دیگ های بخار و آبگرم با استاندارد St35.8 شرکت های اروپایی
- فروش انواع لوله بدون درز و درزدار ساختمانی و صنعتی ، انواع لوله گالوانیزه ، انواع لوله تک لایه ، ۵ لایه و لوله های پلی اتیلن ، PVC و ...



PM 45-24 I



معرفی بخشی از پروژه های انجام شده توسط گروه صنعتی مبنا بخار

## پروژه آبیگری مولیبیدن مس سرچشمه ، فکور صنعت تهران

عملیات نظارت بر طراحی ، محاسبه ، نصب و راه اندازی دو دستگاه بویلر روغن داغ متصل به سیستم های درایر ( کوره های هوای خشک) جهت عملیات رطوبت گیری کنسانتره مس ، مشاوره و طراحی در خصوص طراحی تابلوی کنترل ، تست و راه اندازی مجموعه

## ساختمان بنفشه ، ولنجک ، تهران

عملیات نصب و راه اندازی دو دستگاه بویلر آبگرم ۶۰۰،۰۰۰ کیلوکالری به همراه لوله کشی موتورخانه ، نصب و لوله کشی منابع کوئل دار ، نصب و راه اندازی منابع انبساط ، ساخت و نصب و راه اندازی بوستر پمپ های آبرسانی طبقات ، نصب و راه اندازی پمپ های سیرکوله آبگرم موتورخانه و پمپ های سیرکوله آبگرم مصرفی ، نصب و راه اندازی منابع ذخیره آب ، سختگیر رزینی و مخازن تحت فشار

## ساختمان سپید ، سعادت آباد ، تهران

نصب و راه اندازی موتورخانه آبگرم مشتمل بر یک دستگاه بویلر آبگرم ، نصب و راه اندازی مشعل ، ساخت و نصب کلکتورهای رفت و برگشت ، نصب لوله کشی منبع کوئل دار افقی و نصب و راه اندازی پمپ های سیرکوله آبگرم موتورخانه و آبگرم مصرفی و اجرای سیستم موتورخانه هوشمند

## مجتمع مسکونی پارسیان ، خیابان بهار شمالی ، تهران

تعمیرات اساسی یک دستگاه بویلر ۳،۰۰۰،۰۰۰ کیلوکالری آبگرم شامل تعویض لوله ، رسوب زدایی مکانیکال ، تعویض شبکه و راه اندازی و تنظیم مشعل

## تولیدی درب ، رباط کریم MDF بهرامی، تهران

مشاوره ، طراحی ، نصب و لوله کشی بویلر روغن داغ ۸۰۰،۰۰۰ کیلو کالری شرکت سوپر اکتیو ، نصب پمپ های سیرکوله و منبع انبساط به همراه کلیه تجهیزات کنترلی متصل به دستگاه پرس ۳۰۰ تن ، نصب و راه اندازی مشعل و خط گاز بویلر

## رستوران جوان ، تهران ، نازی آباد

نصب و لوله کشی خط گاز سه دستگاه بویلر بخار و آب داغ ، نصب و راه اندازی مشعل و تابلوی تجهیزات برقی و کنترلی

## برج های احرار زمان ، تهران ، همت غرب

تعمیرات اساسی دو دستگاه مشعل گازسوز ۱،۵ میلیون کیلو کالری شرکت ایران رادیاتور، تابلو ، ترموستات و تنظیم شیرآلات برقی

## شرکت سنگ آهن گوهر زمین ، کرمان ، سیرجان

مشاوره و طراحی Layout و اجرای موتورخانه آبگرم شامل نصب ، لوله کشی و راه اندازی تجهیزات بویلرها ، نصب مشعل ، خط گاز و خط سوخت گازویئل به همراه لوله کشی مخازن سوخت ذخیره و روزانه ، لوله کشی پمپ های سیرکوله و آبرسانی ، لوله کشی منابع کوئلی آبگرم ، منابع انبساط ، نصب و کابل کشی تابلوهای اصلی و فرعی موتورخانه ، عایق کاری کلیه خطوط سرد و گرم

## بیمارستان خانواده ارتش ، تهران ، شریعتی

مشاوره ، طراحی ، نصب و راه اندازی چیلر ۳۰ تن شرکت toyo ، لوله کشی های مربوطه و پمپ های سیرکوله جهت راه اندازی دستگاه MRI

## برج کاسپین ، تهران ، ولنجک

تعمیرات اساسی بویلر ۱،۵ میلیون کیلوکالری شرکت گرماگستر شامل تعویض شبکه ، لوله ، تعمیرات اساسی تابلو و مشعل

## شرکت مینو ، تهران ، اتوبان تهران کرج

لوله کشی ، نصب و راه اندازی موتورخانه و بویلر های بخار فایرتیوب و نصب تجهیزات سختگیر ، منابع کوئلی، منابع انبساط ، لوله

## ساختمان دادستانی ویژه ، تهران ، پونک

لوله کشی موتورخانه شامل بویلر های آب گرم به ظرفیت ۲ میلیون کیلو کالری ، چیلر های سرمایشی به ظرفیت ۲۰۰ تن تبرید ، لوله کشی کلیه طبقات به مساحت ۱۲۰۰۰ متر مربع شامل لوله کشی بهداشتی ، فاضلاب ، فن کوئل ها ، آب گرم و سرد ، سیستم اتفاه حریق و اسپرینگر ، طراحی و اجراء سیستم سیرکوله استخر ، سونا و جکوزی به همراه موتورخانه مجزا ، برج های خنک کننده و سختگیرها

## برج گلستان ، تهران ، ولنجک

تعمیر اساسی بویلر های آبگرم شرکت گرماگستر با ظرفیت ۲ میلیون کیلو کالری شامل تعویض شبکه ، لوله ها و همچنین رسوب زدایی کویل های منابع آبگرم به ظرفیت 5000 لیتر

## سفارت روسیه ، تهران

تعمیر دو دستگاه بویلر آب گرم شرکت ماشین سازی اراک ؛ شامل تعویض شبکه ، لوله و همچنین رسوب زدایی سیستم و نصب سختگیرها

## شرکت دلپذیر ، ماهدشت

تعمیرات بویلر آب گرم شامل تعویض تیوپلیت و تعویض لوله های آتشخوار و همچنین رسوب زدایی بویلر و انجام تست هیدرواستات

## شرکت تلفیق دانه ، شهریار

لوله کشی ، نصب و راه اندازی بویلر های ساخت شرکت پاکمن به ظرفیت ۴۰۰۰ پوند و لوله کشی موتورخانه و سالن تولید

## برج های مسکونی نوبنیاد ، تهران

تعمیرات اساسی دو دستگاه بویلر آب گرم به ظرفیت ۲ میلیون کیلو کالری شامل تعویض شبکه و لوله های آتشخوار سیستم و تعمیرات مشعل

## کاخ سعدآباد ، تهران

تعمیرات اساسی بویلر بخار به ظرفیت ۱۶۰۰۰ پوند شامل تعویض کوره ، شبکه و لوله های آتشخوار و عملیات رسوبزدایی سیستم