

شرکت میهن فرآیند انرژی (مفنا) MAFNA COMPANY

طراحی ، تامین لوازم و اجرای تاسیسات مکانیکال و الکتریکال

**DESIGNING AND INSTALLATION OF HVAC SYSTEM**

✓ **طراحی تاسیسات مکانیکال** ساختمان های مسکونی , اقامتگاهی و هتل , صنعتی , اداری و تجاری شامل سیستم های جمع آوری فاضلاب و آب سرد و گرم مصرفی , تهویه مطبوع , محاسبات و اجرای انواع سیستم های سرمایشی و گرمایشی , محاسبات و اجرای کانال , تاسیسات بیمارستانی شامل تجهیزات و تهویه بیمارستان و محاسبات گازهای طبی , استخر و سونا و جکوزی , سیستم های اعلام و اطفاء حریق و گازرسانی توسط نرم افزارهای **Carrier , Pipe NET , Auto CAD ,**

REVIT

✓ **طراحی تاسیسات الکتریکال** ساختمان های مسکونی , صنعتی , اداری و تجاری شامل برق نرمال و اضطراری , تلفن , سیستم روشنایی , UPS , شبکه , آنتن مرکزی , سیستم صوتی , دوربین مدار بسته , ارتینگ , PLC و BMS

✓ **اجرای تاسیسات مکانیکال و الکتریکال** ساختمانهای مسکونی , اداری , تجاری , اقامتگاهی و هتل , بیمارستانی , صنعتی , تونل و مترو شامل لوله کشی فاضلاب چدن و پلیکا و پلی اتیلن و پوشفیت , لوله کشی آبرسانی گالوانیزه و پلیمر و پنج لایه , لوله کشی اطفاء حریق , کانال کشی , لوله کشی مسی تاسیسات بیمارستانی و گازهای طبی , لوله کشی استخر و سونا و جکوزی بایض از بیست سال سابقه و پرسنل مجرب و کار آزموده

✓ **مدلسازی سه بعدی تاسیسات مکانیکال و الکتریکال** ساختمان توسط نرم افزار

REVIT

✓ **طراحی و اجرای موتورخانه** شامل نصب و راه اندازی انواع چیلر و بویلر و بوسترپمپ با کاربری های مسکونی تجاری اداری صنعتی و بیمارستانی

✓ **طراحی و اجرای موتورخانه** استخر و سونا و جکوزی

✓ **تهیه ارقام مکانیکال و الکتریکال** و کلیه ملزومات و تجهیزات مربوطه

✓ **تعمیر و نگهداری و راهبری** تاسیسات ساختمانهای مسکونی , اداری , تجاری ,

بیمارستانی و صنعتی

✓ **تعمیر و نگهداری و راهبری** تاسیسات مکانیکال و الکتریکال تصفیه خانه های

آب و فاضلاب

✓ **نصب کلیه دستگاه های صنعتی** و ماشین آلات تولیدی

✓ **اجرای برق صنعتی** (کارخانجات)



انجمن مهندسان مکانیک ایران



## بخشی از سوابق اجرایی)

### پروژه مسکونی ویلایی آیک قزوین

- ✓ طراحی جامع و اجرای تاسیسات مکانیکال و الکتریکال شامل گرمایش و سرمایش ، آبرسانی مصرفی ، آگزااست ، جمع آوری فاضلاب ، موتورخانه مرکزی ، استخر و جکوزی ، روشنایی ، اعلام حریق ، پریز برق نرمال و اضطراری ، تلفن و آنتن مرکزی

### پروژه مسکونی برجهای 264 واحدی فرهنگیان مینودر قزوین کارفرما : تامین مسکن فرهنگیان

- ✓ اجرای کامل تاسیسات مکانیکال و الکتریکال شامل آبرسانی مصرفی ، آگزااست ، جمع آوری فاضلاب ، پمپخانه مرکزی ، سیستم روشنایی ، اعلام حریق ، پریز برق نرمال و اضطراری ، تلفن و آنتن مرکزی
- پروژه ساختمان اداری آردین پاسارگاد خ بخارست کارفرما : شرکت آیین تدبیر

- ✓ اجرای کامل تاسیسات مکانیکال و الکتریکال شامل فن کویل ، آبرسانی مصرفی ، آگزااست ، جمع آوری فاضلاب ، موتورخانه مرکزی ، روشنایی ، اعلام حریق ، پریز برق نرمال و اضطراری ، شبکه ، تلفن ، آنتن مرکزی و UPS
- ✓ تعمیر و نگهداری تاسیسات ساختمان از سال 1395 تا کنون

### پروژه پارکینگ طبقاتی طالقانی کارفرما : شرکت بوم شهر

- ✓ اجرای تاسیسات مکانیکال شامل فن کویل ، آبرسانی مصرفی ، آگزااست ، جمع آوری فاضلاب ، موتورخانه مرکزی

### پروژه مجتمع تجاری البرز بازار تهران

- ✓ اجرای کامل تاسیسات مکانیکال موتورخانه مرکزی

### پروژه دانشگاه آزاد ساوه

- ✓ اجرای کامل تاسیسات مکانیکال شامل سیستم های جمع آوری فاضلاب ، آبرسانی ، سرمایش و گرمایش ، اطفاء حریق ، آگزااست و تهویه مطبوع و موتورخانه مرکزی

✓ اجرای کامل تاسیسات مکانیکال شامل سیستم های جمع آوری فاضلاب , آبرسانی , سرمایش و گرمایش , اطفأ حریق , اگزاست و تهویه مطبوع و موتورخانه مرکزی

پروژه ساختمان اداری صنایع مهام پارچین

✓ طراحی جامع تاسیسات مکانیکال شامل سیستم های جمع آوری فاضلاب , آبرسانی , سرمایش و گرمایش , اطفأ حریق , اگزاست و تهویه مطبوع و موتورخانه مرکزی

پروژه بیمارستان تندیس جردن

✓ ارائه نقشه شماتیک سه بعدی موتورخانه بخار و مشاوره جامع در طراحی سیستم بخار

پروژه های موتورخانه روغن داغ و ساختمان اداری و نمازخانه و نهارخوری صنایع شهید مسلمی پارچین

✓ طراحی جامع و اجرای کامل تاسیسات مکانیکال شامل سیستم های جمع آوری فاضلاب , آبرسانی , سرمایش و گرمایش , اطفأ حریق , اگزاست و تهویه مطبوع و موتورخانه های مرکزی

✓ مشاوره و طراحی سیستم اطفأ حریق یکی از کارخانجات صنعتی صنایع شهید مسلمی

پروژه های کارخانجات صنایع شهید باقری  
مهندسین مشاور مفنا  
Mafna Consulting Engineers

✓ طراحی جامع و اجرای کامل تاسیسات مکانیکال و الکتریکال شامل سیستم های جمع آوری فاضلاب , آبرسانی , سرمایش و گرمایش , اطفأ حریق , کانالهای اگزاست و تهویه مطبوع و موتورخانه های مرکزی , روشنایی , برق صنعتی و سیستم پی ال سی



پروژه مسکونی ویلای لوکس گل افشان شمالی کارفرما: مهندس اراضی

✓ طراحی جامع و اجرای تاسیسات مکانیکال و الکتریکال شامل سیستم های جمع آوری فاضلاب , آبرسانی مصرفی ,  
اگزاست و تهویه مطبوع , سرمایش و گرمایش , اطفأ حریق , استخر سونا جکوزی , آبیاری قطره ای , سیستم  
روشنایی , اعلام حریق , پریز برق نرمال و اضطراری , سیستم صوتی , تلفن , آنتن مرکزی , ماهواره مرکزی ,  
دوربین مداربسته و ارتینگ و هوشمند سازی ساختمان طی همکاری با شرکت خانه هوشمند ایرانیان و ارائه شاپ  
دراوینگ و ازیلیت کامل

پروژه هتل خیابان لارستان کافرما: مهندس انوری

✓ طراحی جامع و اجرای تاسیسات مکانیکال و الکتریکال شامل سیستم های جمع آوری فاضلاب , آبرسانی مصرفی  
, اگزاست و تهویه مطبوع , سرمایش و گرمایش , اطفأ حریق , سیستم روشنایی , اعلام حریق , پریز برق نرمال و  
اضطراری , سیستم صوتی , تلفن , آنتن مرکزی , ماهواره مرکزی , دوربین مداربسته و ارتینگ اتاق ها , لابی ,  
رستوران و کافی شاپ

پروژه برج مسکونی نگین اقدسیه کارفرما: مهندس موسوی فر

✓ طراحی جامع استخر سونا جکوزی و مشاوره در طراحی تاسیسات مکانیکال پروژه اقدسیه و اجرای تاسیسات  
مکانیکال و الکتریکال موتورخانه مرکزی شامل چیلر , برج خنک کننده , بویلر فولادی , مخازن ذخیره آب سرد و  
گرم مصرفی و پمپ های مربوطه

✓ تعمیر و نگهداری تاسیسات برج از سال 1395 الی 1400

پروژه مجتمع مسکونی جلفا کارفرما: مهندس عبادی

✓ طراحی جامع تاسیسات مکانیکال و الکتریکال شامل گرمایش و سرمایش , آبرسانی مصرفی , اگزاست , جمع  
آوری فاضلاب , سیستم روشنایی , اعلام حریق , پریز برق نرمال , تلفن و ارتینگ

پروژه برجهای مسکونی فرهنگی تفریحی رودسر کارفرما : مهندس فرشی

- ✓ طراحی جامع تاسیسات مکانیکال و الکتریکال شامل گرمایش و سرمایش , آبرسانی مصرفی , آگزااست , جمع آوری فاضلاب , موتورخانه مرکزی , سیستم روشنایی , اعلام و اطفای حریق , پریز برق نرمال و اضطراری , تلفن , آنتن مرکزی , دوربین مدار بسته و ارتینگ و ارائه شاپ دراوینگ و ازیلیت کامل
- ✓ مدلسازی کامل تاسیسات مکانیکال و الکتریکال پروژه توسط نرم افزار Revit

پروژه برجهای مسکونی و تجاری هایپر منطقه بیست و دو پاسارگاد کارفرما : شرکت آیین تدبیر

- ✓ مشاوره طراحی تاسیسات مکانیکال و الکتریکال شامل گرمایش و سرمایش , آبرسانی مصرفی , آگزااست , جمع آوری فاضلاب , موتورخانه مرکزی , سیستم روشنایی , اعلام و اطفای حریق , پریز برق نرمال و اضطراری , تلفن , آنتن مرکزی , دوربین مدار بسته و ارتینگ و ارائه شاپ دراوینگ و ازیلیت کامل

پروژه بزرگ مترو شهری قم کارفرما : موسسه حرا

- ✓ مترو برآورد تاسیسات مکانیکال و الکتریکال شش ایستگاه مترو شهری قم
  - ✓ اجرای کامل تاسیسات مکانیکال و الکتریکال ایستگاه A9 و تونل A8-10 مترو شهری قم
  - ✓ مدلسازی تاسیسات مکانیکال و الکتریکال ایستگاه A9 توسط نرم افزار Auto CAD
- پروژه ساختمان مرکز کنترل قطار تهران تبریز کارفرما : موسسه ساحل

- ✓ طراحی جامع تاسیسات مکانیکال شامل گرمایش و سرمایش , آبرسانی مصرفی , آگزااست , جمع آوری فاضلاب , سیستم اطفای حریق

پروژه ساختمان اداری آپادانا کارفرما : مهندس فرهنگ

- ✓ طراحی جامع و اجرای تاسیسات مکانیکال شامل گرمایش و سرمایش (سیستم چیلر فن کوئل) , آبرسانی مصرفی , آگزااست , جمع آوری فاضلاب و پمپ خانه مرکزی
- ✓ مدلسازی کامل تاسیسات مکانیکال پروژه توسط نرم افزار Revit

## پروژه ساختمان اداری میدان هدایت خ شادلو کارفرما : مهندس قربان زاده

✓ طراحی جامع و اجرای کامل تاسیسات مکانیکال و الکتریکال شامل موتورخانه مرکزی , گرمایش و سرمایش (سیستم چیلر فن کویل) , آبرسانی مصرفی , آگذاست , جمع آوری فاضلاب , سیستم اطفاء حریق و گازرسانی , روشنایی , آنتن مرکزی , تلفن و اعلام حریق و مدلسازی کامل ساختمان و موتورخانه مرکزی توسط نرم افزار رویت

✓ مدلسازی موتورخانه مرکزی پروژه توسط نرم افزار Revit

## پروژه ساختمان اداری و پارکینگ مکانیزه تابان خ میرداماد کارفرما : دکتر واقفی

✓ مدلسازی کامل تاسیسات مکانیکال ساختمان توسط نرم افزار Revit

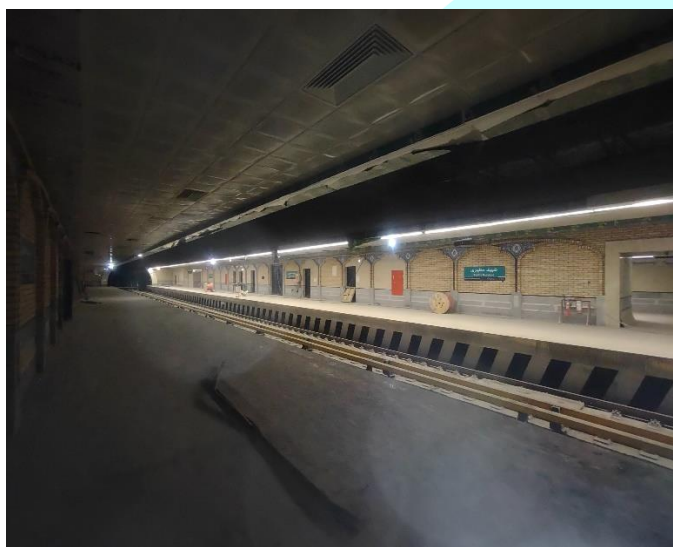
## پروژه ساختمان اداری توحید خ توحید کارفرما : مهندس قربان زاده

✓ طراحی جامع و اجرای کامل تاسیسات مکانیکال شامل موتورخانه مرکزی , سیستم چیلر فن کویل , آبرسانی مصرفی , آگذاست , جمع آوری فاضلاب

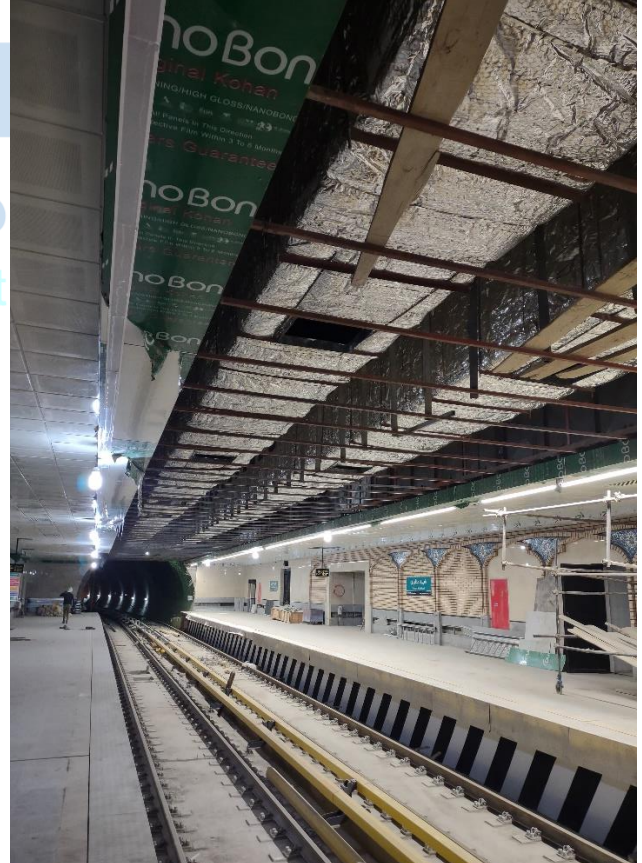
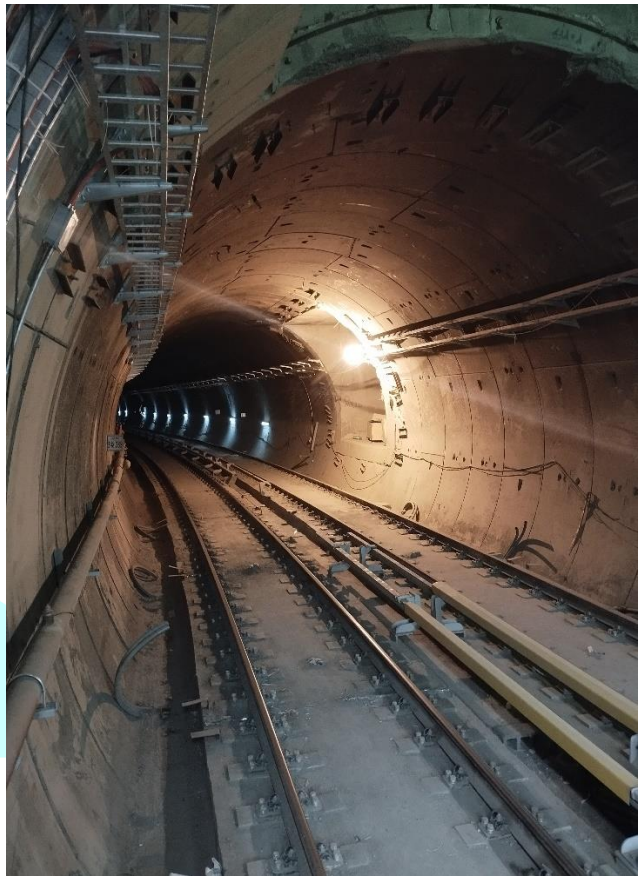
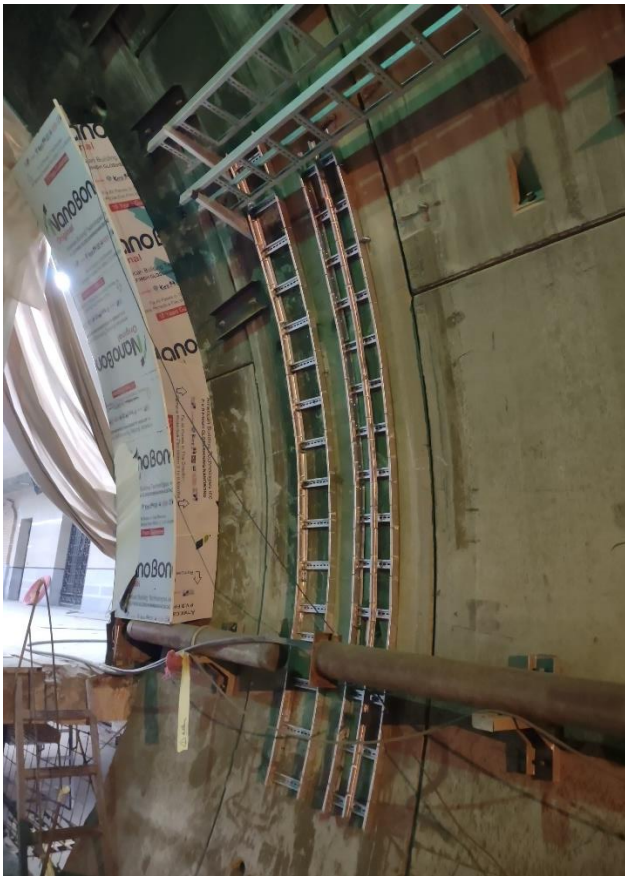
مهندسين مشاور مفنا  
Mafna Consulting Engineers

منتخب عکسهای برخی از پروژه ها)

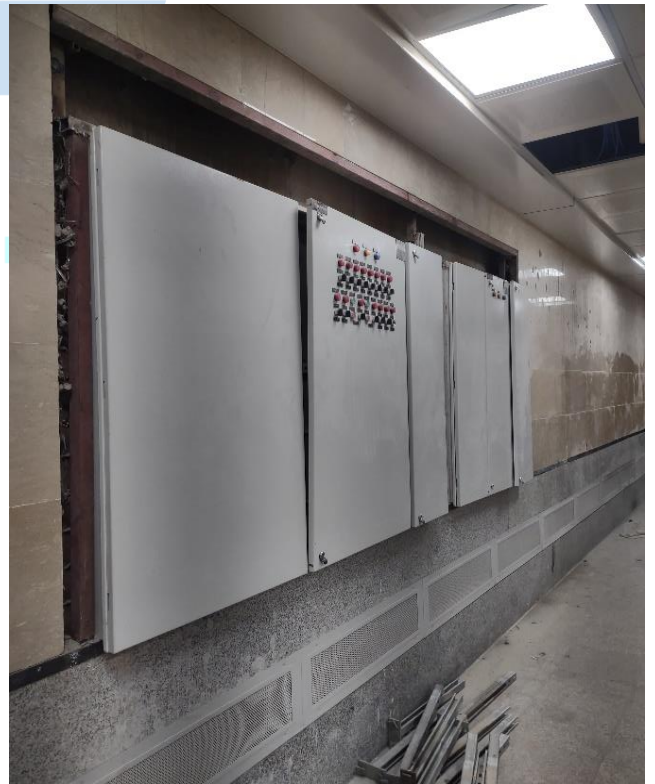
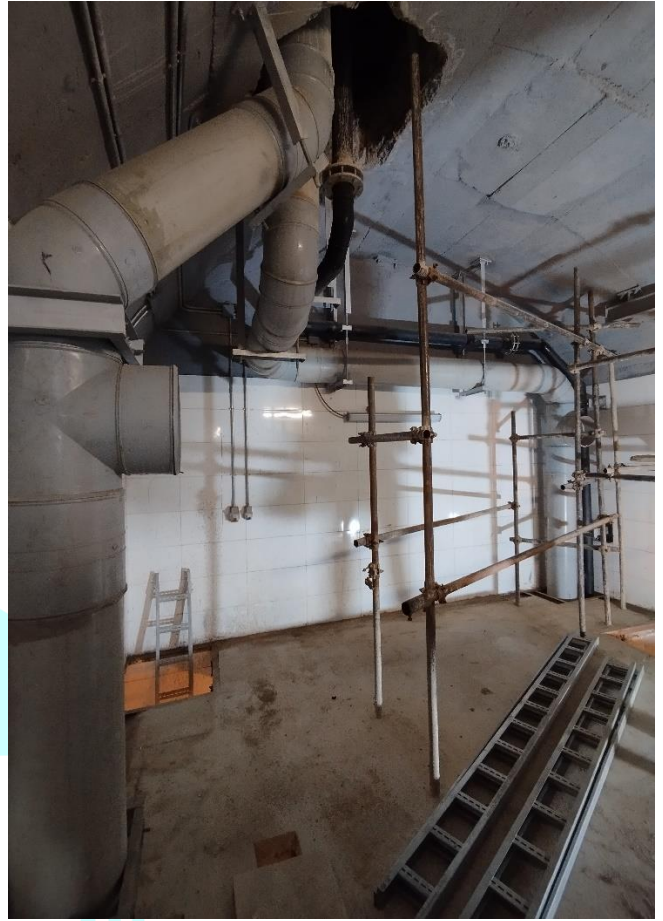
بخشی از عکسهای اجرای تاسیسات الکتریکال و مکانیکال پروژه مترو قم)

































بخشی از موتورخانه پروژه مجتمع اداری بخارست (









مهندسين مشاور مفنا  
Mafna Consulting Engineers























مهندسين مشاور مفنا  
Mafna Consulting Engineers



بخشی از لوله کشی استخر پروژه مسکونی گل افشان)



Mafna Consulting Engineers



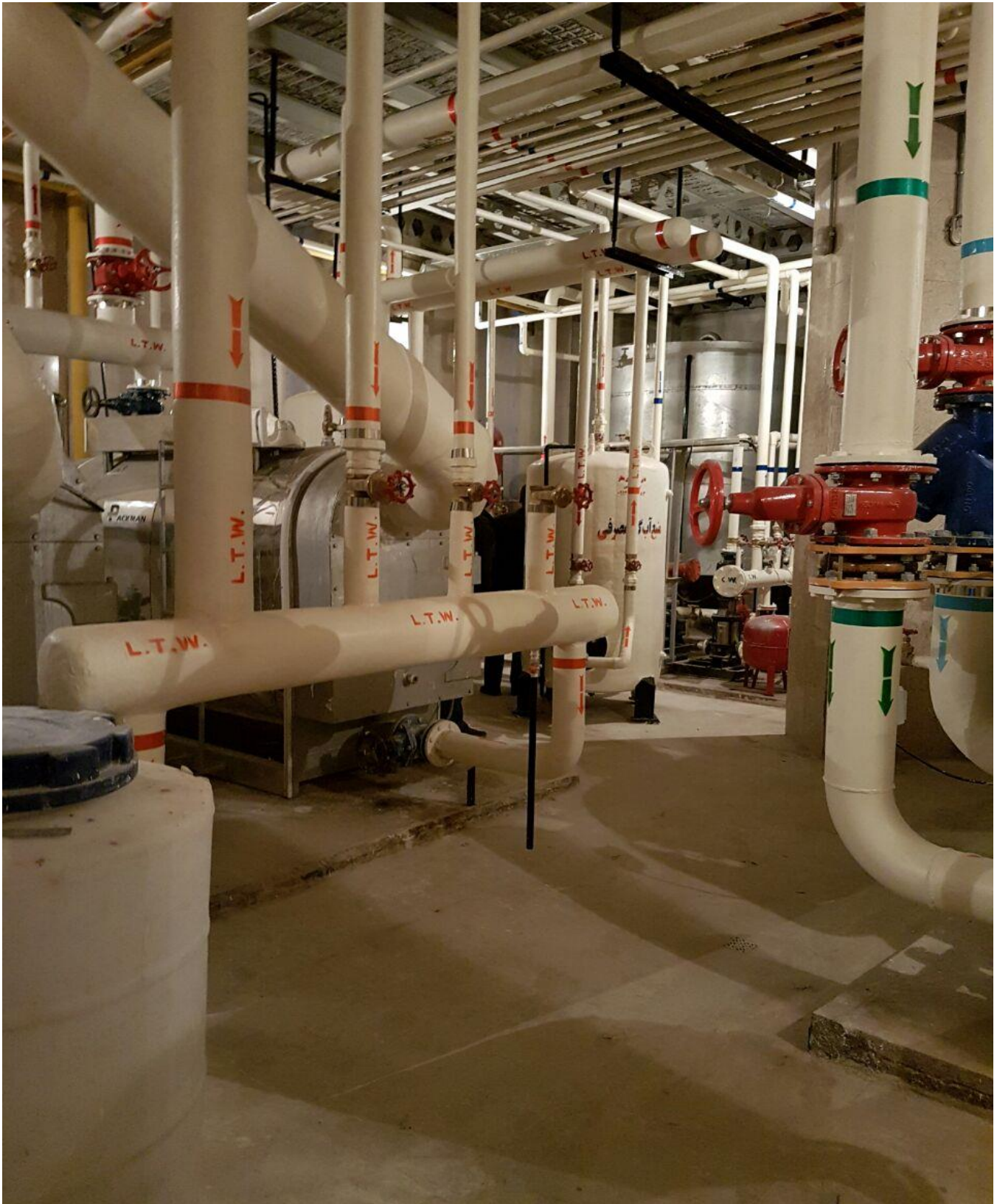
بخشی از لوله کشی تاسیسات مکانیکال و الکتریکال پروژه مسکونی گل افشان (



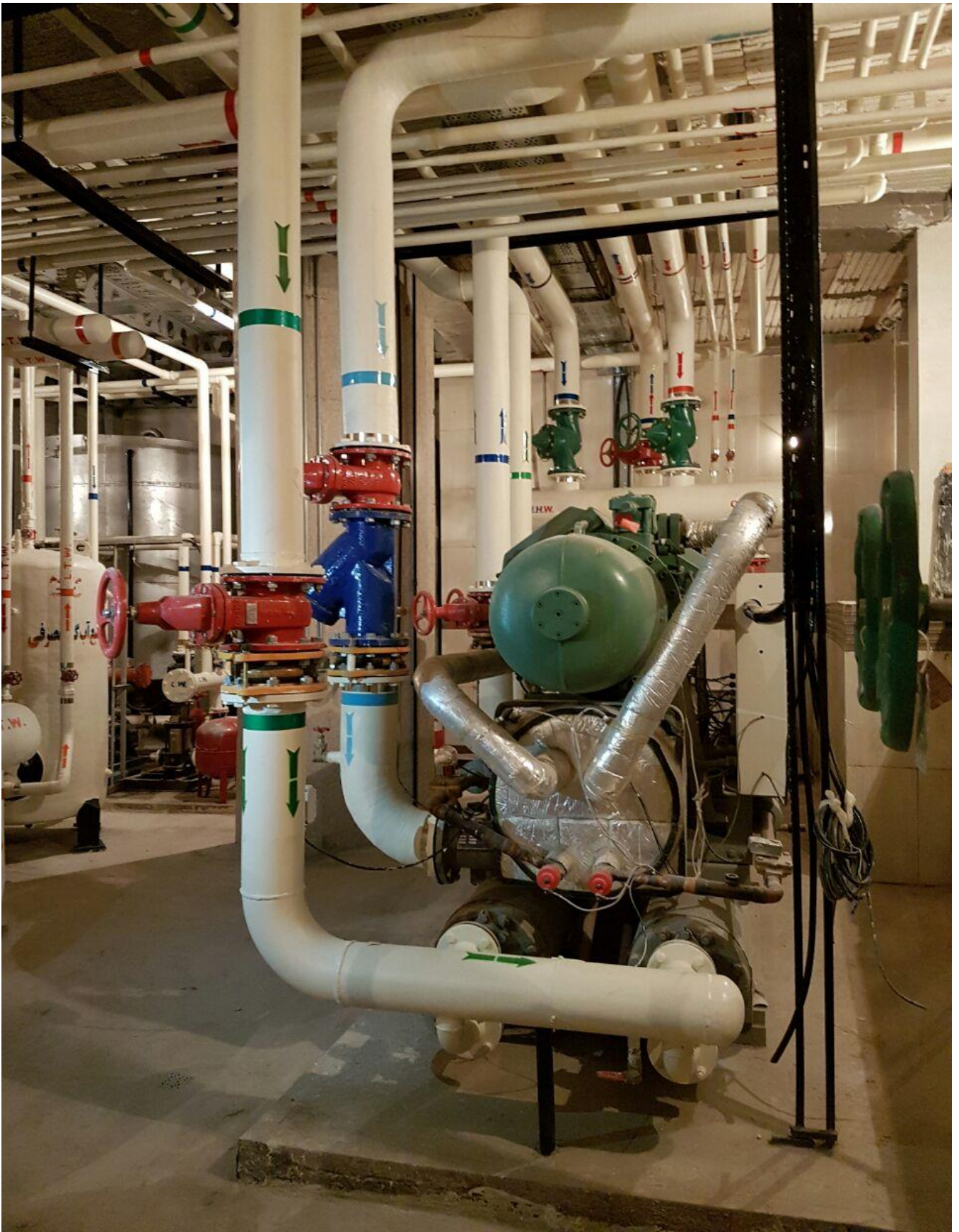












ارتباط با ما :

آدرس : تهران خیابان بخارست کوچه دهم ساختمان پارس آرین طبقه همکف

شماره تلفن : مهندس سعادت‌مندی 0912-5125868

مهندس رحیمی 0912-7759824

Email :

Shahryarsaadatmandi@gmail.com



مهندسين مشاور مفنا  
Mafna Consulting Engineers



## دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه





برج 264 واحد فرهنگیان مینودر قزوین - برج نگین اقدسیه



ساختمان اداری هدایت - ساختمان اداری بخارست