



شرکت سازه فضا کار

آذربایجان

AZARBAIJAN
SPACEFRAME.CO



طراحی تولید و اجرای انواع
سازه های فضا کار



سخن مدیر عامل

در دوران تکنولوژی امروز سازمان هایی در عرصه رقابت و خدمت رسانی موفق اند که خلاقیت و نوآوری را شعار خود قرار داده و کسب و کار خود را با پیشرفت های علمی و صنعتی روز منطبق نمایند.

مجموعه مدیریت و برنامه ریزی شرکت سازه فضاکار آذربایجان نیز از بدو تاسیس با استراتژی توسعه محور و تاکید بر کیفیت ارائه خدمات و محصولات، با گرد آوری تیمی متخصص، پویا و همدل موجبات خشنودی و رضایت حداکثری مشتریان و کارفرمایان خویش را فراهم آورده است. در ادامه نیز امیدواریم بصورت آگاهانه و با تکیه بر علم روز و تجربه چندین ساله خود در مسیر توسعه و پیشرفت و استفاده هرچه بهتر از تکنولوژی های نوین ساخت و ساز در خدمت مردم عزیز کشورمان باشیم.

کارخانه سازه فضاکار آذربایجان زیر مجموعه شرکت سانال طرح ارس میباشد که با پشتوانه علمی و تجربی بیش از ۱۵ سال فعالیت در زمینه مشاوره و پیمانکاری پروژه های عمرانی، معماری، شهرسازی و انتقال آب طراحی، تولید و اجرای انواع سازه های فضا کار فعالیت میکند.

این شرکت با توجه به توان علمی و تجارب فنی کارکنان خویش گواهینامه پیمانکاری در رشته های ابنیه و آب را از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور اخذ نموده است.

شرکت در راستای استفاده از تکنولوژیهای نوین در اجرای ساختمان و پروژه های عمرانی شروع به طراحی، تولید و اجرای انواع سازه های فضاکار و سوله سبک نمود.

کارخانه سازه فضاکار آذربایجان اکنون با استفاده از دانش فنی و تجارب ارزنده و ماشین آلات و نیروی انسانی فعال خویش توانایی تولید و اجرای سالانه بیش از ۱۵۰۰۰۰ متر مربع انواع سازه فضاکار را دارا میباشد.

چارت سازمانی شرکت به شرح زیر میباشد:

بخش فنی مهندسی

با حضور مهندسین سازه، معماری، برق و مکانیک و با استفاده از نرم افزارهای پیشرفته مراحل مختلف مشاوره، طراحی، محاسبه و تهیه نقشه های اجرایی در این بخش انجام میگردد.

بخش اجرا

این بخش شامل دو زیر مجموعه زیرمبناست

الف) تولید و اجرای سازه های فضاکار : خط تولید این شرکت با استفاده از کارکنان مجرب و ماشین آلات پیشرفته مسئولیت تولید قطعات و المان های مورد نیاز انواع سازه های فضاکار و سوله بیک را بر عهده دارد. پس از تولید اکیپ نصب اقدام به نصب سازه های تولید شده مینماید.

ب) اجرای پروژه: مهندسین و کارکنان این بخش از شرکت مسئولیت اجرای پروژه های اجرایی (غیر از سازه فضاکار) را بر عهده دارند.

بخش اداری و بازرگانی

مسئولیت این بخش مدیریت اداری شرکت، تهیه مواد اولیه و تجهیزات مورد نیاز، برآورد قیمت، عقد قرارداد میباشد.

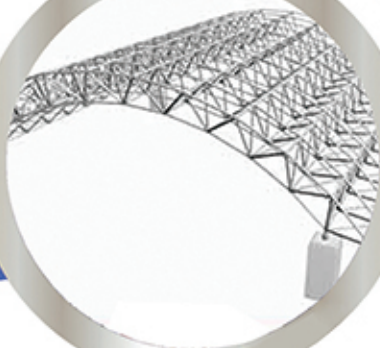
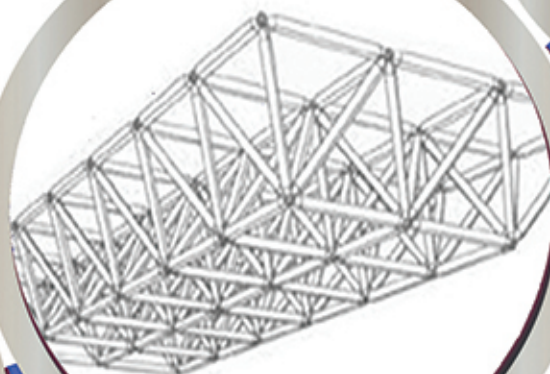
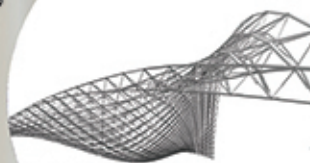
بخش کنترل کیفیت

کنترل کیفیت مراحل مختلف طراحی و اجرای کلیه پروژه های شرکت زیر نظر مهندسین مجرب و با همکاری سازمانهای مرتبط و آزمایشگاه های معتبر انجام میگردد.

آشنایی با سازه های فضاکار

سازه فضاکار - سازه فضایی

سازه فضاکار یک سیستم خرپای سه بعدی است که دهانه های آن در دو جهت گسترش یافته اند و اعضای آن فقط تحت تاثیر کشش و فشار قرار دارند. این سازه ها از مدول های یکسان و تکرار شونده با لایه های موازی در بالا و پایین (مشابه میله های فوقانی و تحتانی خرپا) تشکیل می گردند. قاب های فضایی در ساختمان های مدرن کاربرد فراوانی دارند. از این نوع قاب ها بیشتر در سقف هایی با دهانه بزرگ تر در ساختمان های مدرن تجاری و صنعتی دیده می شود.



آشنایی با سازه های فضاکار

مزایای سازه های فضاکار

زیبایی

عبور تاسیسات از داخل سازه اجرا شده

عدم استفاده از عملیات جوشکاری در هنگام نصب

سبک بودن

سرعت

هزینه پایین در دهانه های بزرگ

امکان باز کردن و بستن مجدد سازه

تولید قطعات در کارخانه

تغییر در فضای ایجاد شده

ضریب ایمنی بالا

امکان ایجاد سقف افقی در فضایی داخلی

انواع سازه فضاکار

• سازه فضایی گنبدی

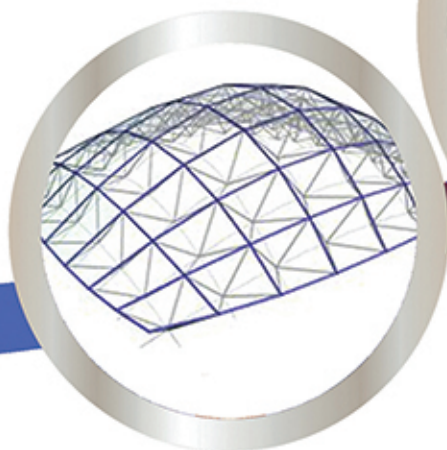
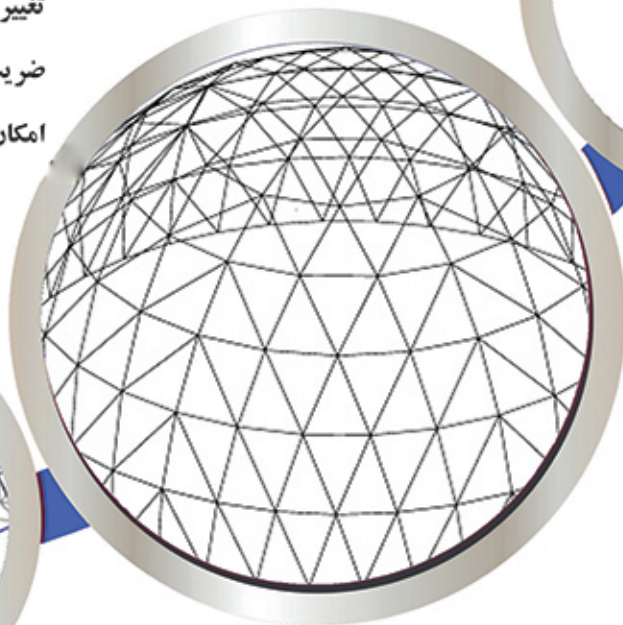
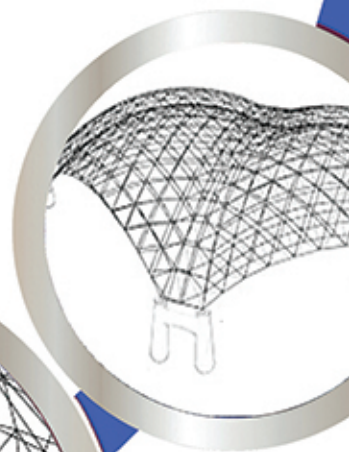
• سازه فضایی تخت

• سازه فضایی قوسی

• سازه فضایی چند لایه

• سازه فضایی تک لایه

• سازه فضایی با فرم آزاد



نمونه پروژه های اجرا شده

پروژه مجتمع تجاری شهریار ارس

کارفرما: شرکت بابا شهریار ارس

مدت اجرا: دو ماه

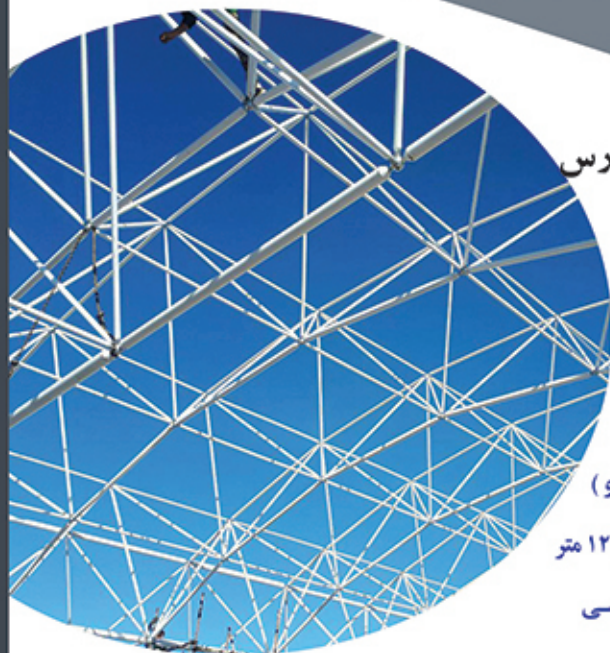
آدرس: منطقه آزاد ارس، جلفا

تاریخ اجرا: زمستان ۱۳۹۶

مشخصات فنی: سیستم گوی و لوله (مرو)

ابعاد: ۳۰*۱۱۰ متر، طبقه اول، ارتفاع ۱۲ متر

شکل سازه: بصورت ترکیبی تخت و قوسی



نمونه پروژه های اجرا شده

پروژه کارخانه سایه نگار ایرانیان

کارفرما: شرکت سایه نگار ایرانیان

مدت اجرا: ۴۵ روز

آدرس: منطقه ویژه اقتصادی سهلان

تاریخ اجرا: بهار ۱۳۹۷

مشخصات فنی: سیستم گوی و لوله (مرو)

ابعاد: ۳۵*۳۰ متر ، طبقه اول، ارتفاع ۱۰ متر

شکل سازه: قوسی



نمونه پروژه های اجرا شده



پروژه مزار شهدای روستای حقوردی آباد



نمونه پروژه های اجرا شده



پروژه مزار شهدای روستای سیلگرد



پروژه کارخانه دام طب خاوران

کارفرما: شرکت ب دام طب خاوران

مدت اجرا: ۲۰ روز

آدرس: تبریز، شهرک فناوریهای نوین

تاریخ اجرا: تابستان ۱۳۹۸

مشخصات فنی: سیستم گوی و لوله (مرو)

ابعاد: ۲۰*۳۵ متر، طبقه همکف، ارتفاع ۶ متر

شکل سازه: قوسی



پروژه استخر رویال هادیشهر

کارفرما: مجتمع تالار و رستوران رویال

مدت اجرا: ۲۰ روز

آدرس: هادیشهر، جنب هتل رویال

تاریخ اجرا: پاییز ۱۳۹۸

مشخصات فنی: سیستم گوی و لوله (مرو)

ابعاد: ۵۷*۲۴ متر، طبقه همکف، ارتفاع ۶ متر

شکل سازه: قوسی



نمونه پروژه های اجرا شده

پروژه مجتمع تجاری ریور ساید

کارفرما: شرکت ریورساید ارس

مدت اجرا: یک ماه

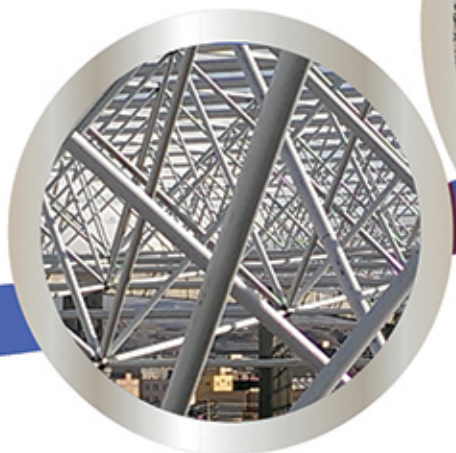
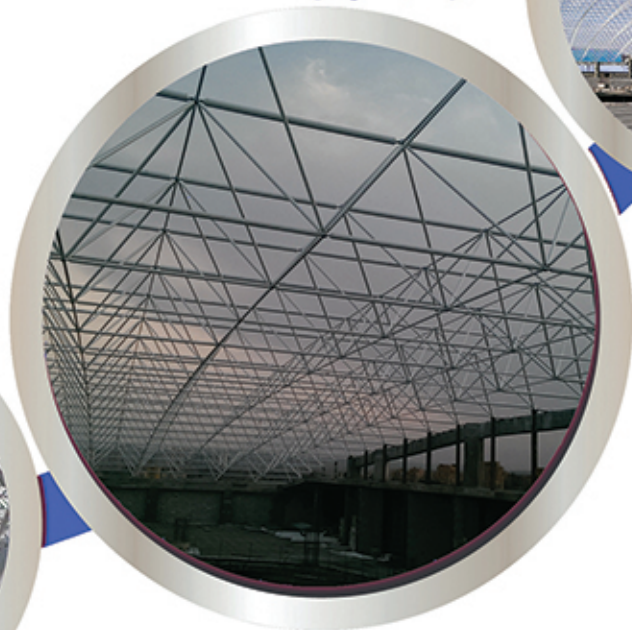
آدرس: منطقه آزاد ارس ، جلغا

تاریخ اجرا: پائیز ۱۳۹۷

مشخصات فنی: سیستم گوی و لوله (مرو)

ابعاد: ۱۰۰*۲۴ متر ، طبقه سوم، ارتفاع ۲۰ متر

شکل سازه: قوسی



پروژه تالار صفا

کارفرما: مجتمع تالار و رستوران صفا

مدت اجرا: ۲۰ روز

آدرس: صوفیان ، جاده مرند

تاریخ اجرا: پاییز ۱۳۹۸

مشخصات فنی: سیستم گوی و لوله (مرو)

ابعاد: ۳۶*۳۸ متر ، طبقه پنجم، ارتفاع ۲۰ متر

شکل سازه: گنبدی



تکمیل پروژه مجتمع کارخانجات چوب گستر

کارفرما: شرکت چوب گستر تبریز

مدت اجرا: ۳ ماه

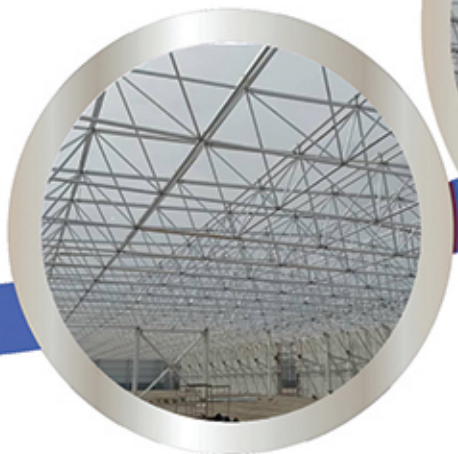
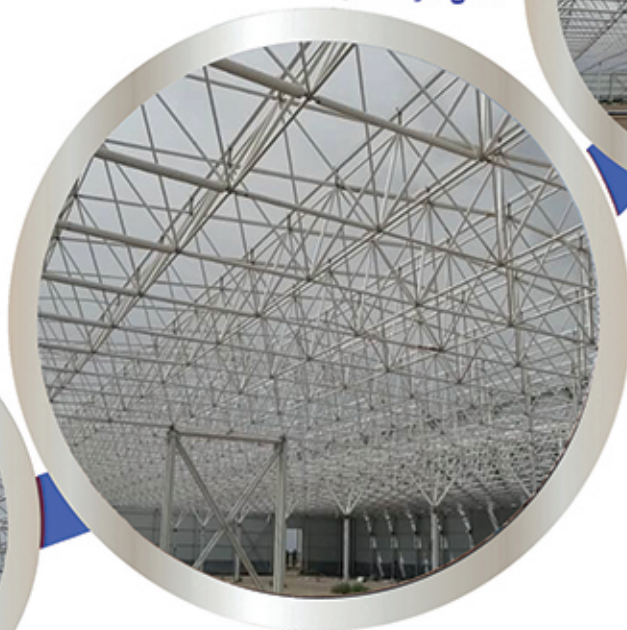
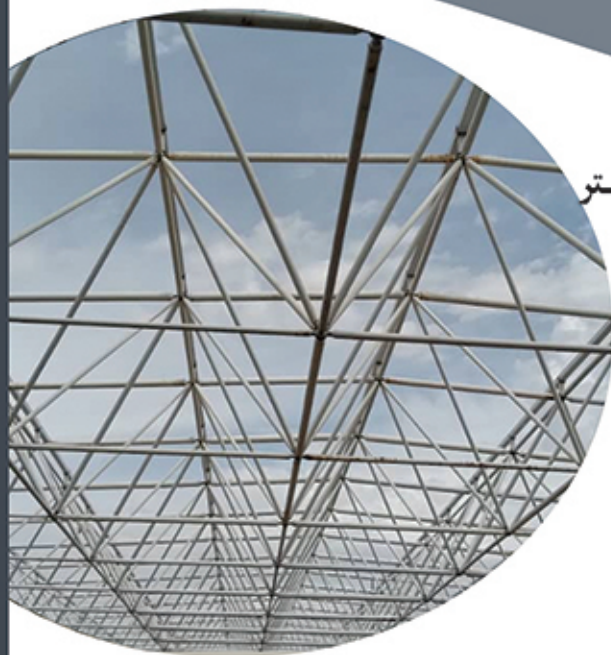
آدرس: تبریز - منطقه ویژه اقتصادی سهلان

تاریخ اجرا: زمستان ۱۳۹۹

مشخصات فنی: سیستم گوی و لوله (مرو)

ابعاد: ۵۵هنه ۳۰متر (۱۲۰۰۰مترمربع)

شکل سازه: تخت



نمونه پروژه های اجرا شده

پل تاسیساتی جلفا

کارفرما: سازمان منطقه آزاد ارس

مدت اجرا: ۲ ماه

آدرس: جلفا

تاریخ اجرا: زمستان ۱۳۹۸

مشخصات فنی: پل فلزی با دهانه ۴۵ متر به عرض ۲ متر



نمونه پروژه های اجرا شده



کارخانه نستایی

کارفرما: شرکت پارس چیچک ارس

مدت اجرا: یک سال

آدرس: تبریز - منطقه ویژه اقتصادی سهلان

تاریخ اجرا: ۱۳۹۶

اجرای کامل سالن ها، ساختمان های اداری و تاسیساتی

زیربنا: 4000 مترمربع



کارخانه رهپویان جبهه سبز

کارفرما: شرکت رهپویان جبهه سبز ارس

مدت اجرا: یک سال

آدرس: جلفا - فاز یک شهرک صنعتی

تاریخ اجرا: ۹۹-۱۳۹۸

اجرای کامل سالن ها، ساختمان های اداری

و تاسیساتی و محوطه سازی

زیربنا: ۱۰۰۰۰ مترمربع



پروژه های در حال اجرا:

- 0 طراحی و اجرای سازه فضاکار سالن صنعتی - شهرک شهید قاسم سلیمانی تبریز
زیر بنا : ۷۰۰۰ متر مربع
- 0 طراحی و اجرای سازه فضاکار سالن صنعتی - تبریز
زیر بنا : ۵۰۰۰ متر مربع
- 0 طراحی و اجرای سازه فضاکار سالن صنعتی - اصفهان
زیر بنا : ۹۰۰۰ متر مربع
- 0 طراحی و اجرای سازه فضاکار پارک آبی
زیر بنا : ۱۲۰۰۰ متر مربع

دیگر پروژه های اجرا شده:

- 0 اجرای کانال آبهای سطحی واقع در فاز ۱ منطقه آزاد ارس
- 0 اجرا و تجهیز گلخانه سازمان منطقه آزاد ارس
- 0 اجرای پیاده رو های شهرک خداآفرین
- 0 اجرای المان یادمان و میدان شهید باکری خداآفرین
- 0 اجرای مجتمع بین راهی خداآفرین
- 0 اجرای خط اتصال فاضلاب صنعتی منطقه آزاد ارس به فاضلاب شهری
- 0 طراحی و اجرای سالن صنعتی غسلخانه شهرستان هریس
- 0 و ...

نمونه پروژه های مشاوره و طراحی سالن صنعتی:

- 0 کارخانه صنعتی و ساختمان اداری شرکت آذر مکترونیک - ۳۵۰۰ متر مربع
- 0 کارخانه صنعتی و ساختمان اداری شرکت آیدین بنا - ۲۰۰۰ متر مربع
- 0 سازه فضاکار سالن اجلاس سازمان منطقه آزاد ارس
- 0 سالن صنعتی - شهرک صنعتی ملکان - ۲۰۰۰ متر مربع
- 0 سالن صنعتی - شهرک صنعتی اشتهارد - ۳۰۰۰ متر مربع
- 0 سالن صنعتی - در شهرک صنعتی سمنان - ۲۰۰۰ متر مربع
- 0 سالن صنعتی - شهرک صنعتی کرج - ۳۰۰۰ متر مربع
- 0 سالن صنعتی واقع در شهرک صنعتی شیراز - ۶۰۰۰ متر مربع

AZARBAIJAN Space Frame.CO

Azarbaijan Space Frame structures factory is a subsidiary of Sanal Tarh Aras Company, which has been operating in the field of consulting, design, and contracting of construction projects, architecture, urban planning, water transfer, and design, construction, and implementation of various Space Frame structures, with more than 15 years of scientific and experimental support. Due to its employees' scientific ability and technical experiences, this company has obtained a contracting certificate in the fields of buildings and water from the Management and Planning Organization.

To use new technologies in the implementation of buildings and construction projects, the company began to design, construct, and implement various Space Frame structures and industrial sheds.

Azarbaijan Space Frame structures factory, now using technical knowledge, valuable experiences, machines, and active manpower, can produce and execute more than 150,000 square meters of a variety of Space Frame structures annually.



آدرس: تبریز، جاده صوفیان

Address:

AZARBAIJAN Space Frame.co

Unit 306, Construction industries Town,

Sufian Road. Tabriz, Iran

شهرک صنایع ساختمانی، واحد 303

شماره تماس: 09143192855

09144075610

وبسایت: www.sazehfazayi.i



اینستاگرام: [@sazehfazayi](https://www.instagram.com/sazehfazayi)



ایمیل: Info@sazehfazayi.ir

