



ساخت و نصب انواع سازه های فلزی و سوله

توسط گروه فنی و مهندسی تکلا سازه ایران



با مدیریت : مهندس زعید اقلیمی

۰۹۱۱۵۴۹۳۹۸۰

۰۹۳۸۹۶۳۸۵۸۲

فولاد را به پیشگامی کنیم...

پیام مدیریت گروه فنی و مهندسی تکلا سازه ایران

گروه تکلا سازه ایران در سال ۱۳۸۸ و به منظور حضور پر رنگ و فعال در امور عمران و آبادانی کشور تاسیس شد.

پرسنل این گروه طی سال های گذشته طرح های متعددی را در عرصه ساخت و نصب سازه های فلزی پیچیده (مسکونی، تجاری، اداری) ساخت و نصب سوله و با ابتکار عمل و موفقیت به اتمام رسانده و بنا به تایید کارفرمایان در راستای توسعه پایدار کشور گام هایی هرچند کوچک ولی پر شمار و استوار برداشته است. نگاهی به سوابق گروه تکلا سازه نشان دهنده توانایی بالای تولید و تحویل به موقع پروژه های متعدد به هر یک از کارفرمایان خود گواهی بر عزم راسخ این گروه در تأمین خواسته ها و جلب رضایت کارفرمایان محترم است.

تکلا سازه به زعم جذب و همکاری ۱۲۹ نفر نیروی انسانی متخصص و مجرب ، در اختیار داشتن مجموعه ای از ماشین آلات و تجهیزات، به کارگیری روش های نوین و پشتکار مدیر و سرپرست های هر بخش و رعایت کیفیت و استفاده از آئین نامه ها و نرم افزارهای روز دنیا، باعث گردیده که این گروه توانایی خود را در اجرای پروژه های بزرگ در کوتاه ترین زمان ممکن و با کیفیت مطلوب به اثبات رسانده و آرامش خاطر را به کارفرمایان خود هدیه دهد و همچنین در صدد توسعه و نیل به درجات بالاتر و حضوری پر رنگ تر از قبل در عرصه عمران و آبادی کشور می باشد.

مدیر گروه تکلا سازه اعتقاد راسخ دارند که با استعانت از درگاه پروردگار یکتا همیشه در توسعه و اعتلای کشور عزیزمان ایران تلاش نمایند.

با آرزوی موفقیت

زعید اقلیمی

معرفی گروه فنی و مهندسی تکلا سازه ایران

پرسنل گروه تکلا سازه با بیش از ۳۰ سال سابقه در زمینه ساخت و نصب سازه های فلزی ، مشتمل بر برج های مسکونی و تجاری و سوله فعالیت دارند.

این گروه در حال حاضر با بهره گیری از حضور مهندسين و تکنسین های مجرب ، ضمن رعایت استاندارد ها و آئین نامه های معتبر، امور طراحی و محاسبات ایستایی سازه ها را همراه با دفترچه محاسبات فنی و نقشه های رایانه ای ارائه می دهد. ظرفیت تولیدی این گروه جهت ساخت، تمیزکاری، رنگ آمیزی، حمل و نصب سازه های فلزی بطور متوسط هرماه ۹۰۰ تن در یک نوبت کاری می باشد و با توجه به تناژ بالای پروژه ها کارگاه دیگر شروع به فعالیت می کند. مساحت اراضی کارخانه ۴۰۰۰ متر مربع و مساحت سالن تولید ۱۲۰۰ متر مربع است .

خصوصیاتی که گروه تکلا سازه را از سایر همکاران متمایز می کند عبارتند از : ظرفیت زیاد، کیفیت مطلوب و سرعت معقول در امر تولید و نصب سازه ها ، که این مهم با استفاده از نیروی انسانی ماهر و مدیریت اصولی و مستمر به دست آمده است .

تولیدات



برج های مسکونی - تجاری



سازه های صنعتی و سوله



پل های فلزی

مراحل تولید

۱. تهیه نقشه های کارگاه (shop drawing)

در بدو امر نقشه های طرح به دقت بررسی و با استفاده از پیشرفته ترین نرم افزارهای موجود نقشه ها را تهیه و مصوبات کارفرما را اخذ می کنند و همزمان با این اقدام برنامه زمانبندی طرح تدوین ، احجام و اوزان مواد مورد نیاز از هر قسم و قبیل برآورد و استانداردها و روش های اجرایی تدوین و دستورات لازم جهت تامین اقلام مورد نیاز نیز وفق برنامه زمانبندی صادر می شود.

۲. برشکاری (Cutting)

هر یک از اجزاء تشکیل دهنده یک قطعه پس از شناسایی به لحاظ ابعاد ، ضخامت و ویژگی های آن توسط ابزارهای متعدد و متناسب بریده و به قطعات کوچکتری تبدیل و در بخش جنبی این واحد لبه های هر یک از این اجزاء مطابق جزئیات و نقشه ها جهت اتصال به یکدیگر آماده می شوند.

۳. مونتاژ (Assembly)

قطعات بریده شده در واحدی دیگر بر اساس جزئیات مشخص شده در نقشه های کارگاهی به وسیله ادوات و ابزارهای ویژه نسبت به یکدیگر تثبیت شده و توسط جوش های بخیه (خال جوش) به یکدیگر متصل می شوند که در پایان این مرحله شکل ظاهری قطعه تکمیل شده است.

۴. جوشکاری (welding)

قطعات ترخیص شده از واحد مونتاژ به واحدهای جوشکاری منتقل شده و به روال مشخص شده در اسناد فنی منضم به پیمان Welding Procedure System به یکدیگر جوش می شوند.

۵. تمیزکاری (cleaning)

در این مرحله قطعات به واحدهای متمم تولید منتقل شده و توسط کارکنان آموزش دیده و مجرب عملیات تکمیلی شامل اصلاح جوش (welding tack) ، سنگ زنی (grinding) ، تمیزکاری (cleaning) بر روی تمام قطعات انجام می شود به طوریکه قطعات ارسالی به ایستگاه رنگ آمیزی می بایست عاری از هرگونه زغال و سرباره جوش (slag) ، شراره های پراکنده جوش (spatter) ، قوس های ناقص و پراکنده (Arc estrick) تغییرشکل های تحت تاثیر تنش های حرارتی باشد.

۶. رنگ آمیزی (Coloring)

قطعه تمیز شده می بایست در اسرع وقت به کارگاه نقاشی منتقل شده و رنگ های مختلف به لحاظ بنیان شیمیایی و یا فام و برحسب ضخامت های تعریف شده برای فیلم خشک آن و در محیطی عاری از هرگونه گرد و غبار بر روی قطعه پاشیده شود.

۷. بسته بندی ، بارگیری و حمل (Packing, transportation)

با اطمینان از خشک شدن رنگ ها ، قطعات ساخته شده توسط کارگران ماهر و متخصص ضمن رعایت ضوابط فنی و استانداردهای الزامی برای حمل بسته بندی شده و برحسب اولویت های تعیین شده و پیشرفت امور نصب به کارگاه نصب ارسال می شود.

۸. نصب (Installation)

قطعات واصله به کارگاه نصب بر اساس معیار های فنی و مطابق نقشه های نصب یکی پس از دیگری در موقعیت های خود نصب شده و اتصالات به روشهای مختلف محکم و کنترل می شود.

۹. بازرسی و نظارت (Inspection and monitoring)

واحد کنترل کیفی تمام مراحل تولید قطعه را به دقت تحت نظارت داشته و با استفاده از ابزارهای دقیق و پیشرفته شاخصه های فرآیند را سنجیده و با استانداردها و معیارهای معتبر مقایسه و حدود پذیرش را معین می کند

لیست دستگاه ها

تعداد	نام دستگاه	تعداد	نام دستگاه	تعداد	نام دستگاه
۳	برش برقی	۲۰	کپسول هوا	۱۷	رکتی فایبر
۱۰	برش دستی	۱۵	کپسول گاز	۵	جوش CO ₂
۳	کمپرسور	۱۰	سنگ فرز	۳	زیر پودری
۲	ایمپکت ۲۴۰۰ کیلو نیوتن	۱۰	مینی سنگ فرز	۲	موتور برق ۱۶۰ کیلو وات

پرسنل واحد مهندسی

سمت	مدرک تحصیلی	نام پرسنل
مدیریت گروه ، مدیر پروژه ، ساخت ، نصب	کارشناس ارشد عمران	آقای زعید اقلیمی
برنامه ریزی و کنترل پروژه	کارشناس ارشد عمران	آقای کیانوش افشاری
دفتر فنی	کارشناس ارشد عمران	آقای سجاد یزدانمهر
سرپرست اجراء	تکنسین عمران	آقای محمد جوادی
پرسنل واحد فنی		
۴۰ نفر	تعداد پرسنل در زمینه ساخت اسکلت فلزی و سوله	
۸۵ نفر	تعداد پرسنل در زمینه نصب اسکلت فلزی و سوله	

لیست پروژه های اجراء شده توسط پرسنل گروه فنی و مهندسی تکلا سازه ایران در یک نگاه

تناژ	سال اجرا	محل اجرا	کارفرما	شرح پروژه
۳۰۰ تن	۱۳۸۷	قیطریه	آقای مهندس فردوس	ساخت و نصب پروژه مسکونی ۶ طبقه
۲۴۵ تن	۱۳۸۷	چردن	آقای مهندس آراسته	ساخت و نصب پروژه فلزی (پیچ و مهره) ۶ طبقه
۵۰۰ تن	۱۳۸۷	چردن	آقای مهندس سیگارودی	ساخت و نصب پروژه فلزی (جوشی) کیش
۱۰۰ تن	۱۳۸۷	زیبادشت	کارخانه صنعتی اورانوس	ساخت و نصب پروژه سوله (جوشی)
۲۹۰ تن	۱۳۸۷	کرج	آقای مهندس جوادی	نصب پروژه فلزی (جوشی)
۲۱۰ تن	۱۳۸۸	ساوه	کارخانه پولادگر	ساخت و نصب پروژه سوله (جوشی)
۳۰۰ تن	۱۳۸۸	پاسداران	آقای محمدرضا خردمند	ساخت و نصب پروژه فلزی (جوشی) خردمند
۲۴۰ تن	۱۳۸۸	دولت	آقای مهندس سیگارودی	ساخت و نصب پروژه (جوشی) مجتمع مسکونی ۷ طبقه
۶۷۰ تن	۱۳۸۸	کرج	شرکت ارس فولاد	نصب پروژه (جوشی) روز دارو - جاده مخصوص کرج
۱۵۰ تن	۱۳۸۹	گیلان - رشت	آقای زنده دل	نصب پروژه فلزی (پیچ و مهره) تجاری ۴ طبقه
۲۶۰ تن	۱۳۸۹	کرج	شرکت ارس فولاد	نصب سوله شرکت مینو (جوشی) - جاده مخصوص

۱۲	نصب پروژه فلزی دیپلمات کیش (جوشی)	آقای مهندس مرادی	کیش	۱۳۸۹	۱۷۵۰ تن
۱۳	نصب پروژه (پیچ و مهره) مجتمع تجاری اداری پیراسته	آقای حسن رفتاری	فرمانیه	۱۳۸۹	۱۳۰۰۰ تن
۱۴	نصب پروژه فلزی (جوشی) مسکونی فرمانیه	آقای مهندس جوادی	فرمانیه	۱۳۸۹	۸۰۰ تن
۱۵	نصب پروژه فلزی مسکن مهر قزوین (۷ طبقه)	مسکن مهر قزوین	قزوین	۱۳۸۹	۱۶ بلوک
۱۶	نصب پروژه (پیچ و مهره) بیمارستان امام خمینی	شرکت ارس فولاد	تهران	۱۳۹۰	۷۲۰ تن
۱۷	ساخت و نصب پروژه (پیچ و مهره) رویال پارک	آقای مهندس سیگارودی	نیاوران	۱۳۹۰	۱۸۰ تن
۱۸	نصب سوله قوسی در شهرک صنعتی سپید رود رشت	آقای گلبند	گیلان - رشت	۱۳۹۰	۲۰۰ تن
۱۹	ساخت و نصب پروژه فلزی (جوشی) شادمان	آقای مهندس سیگارودی	هفت تیر	۱۳۹۰	۲۰۰ تن
۲۰	نصب پروژه فلزی (پیچ و مهره) مسکونی ۶ طبقه مسکن مهر	شرکت گیل صلب	گیلان - رشت	۱۳۹۰	۱۶۰ تن
۲۱	ساخت و نصب پروژه (جوشی) مجتمع مسکونی ۴ طبقه	آقای مهندس سیگارودی	انقلاب	۱۳۹۰	۱۰۰ تن
۲۲	نصب پروژه (پیچ و مهره) تجاری مسکونی ۶ طبقه	آقای امید	گیلان - رشت	۱۳۹۰	۱۶۰ تن
۲۳	ساخت و نصب پروژه مترو استاد معین (جوشی)	شهرداری	استاد معین	۱۳۹۰	۴۰ تن
۲۴	نصب سوله قوسی در شهرک صنعتی سپید رود رشت	آقای راد	گیلان - رشت	۱۳۹۰	۲۵۰ تن
۲۵	نصب پروژه (پیچ و مهره) ساختمان پزشکان ۱۴ طبقه	آقای کهن	رشت	۱۳۹۰	۷۰۰ تن
۲۶	ساخت و نصب پروژه (جوشی) مجتمع مسکونی ۸ طبقه	آقای مهندس رضانی	سعادت آباد	۱۳۹۱	۴۰۰ تن
۲۷	نصب پروژه (پیچ و مهره) مسکونی ۶ طبقه مسکن مهر	شرکت کوریچ	گیلان - رشت	۱۳۹۱	۱۶۰ تن
۲۸	نصب پروژه فلزی دانشکده نیروی انتظامی تهران	آقای مهندس مقیمی	اتوبان همت	۱۳۹۱	۷۰۰ تن
۲۹	نصب پروژه (پیچ و مهره) ورزشگاه سر پوشیده آتش نشانی	شهر داری رشت	گیلان - رشت	۱۳۹۱	۳۰۰ تن
۳۰	نصب اولین کارخانه تولید مواد سلولزی در ایران	شرکت آراین سلولز	گیلان-کیاشهر	۱۳۹۱	۲۰۰۰ تن
۳۱	نصب اسکلت فلزی (جوشی) بیمارستان پاک	شرکت ارس فولاد	شهرک غرب	۱۳۹۱	۷۰۰ تن
۳۲	نصب پروژه سوله حسن آباد قم	متکو پارس (آقای پیری)	حسن آباد	۱۳۹۱	۱۰۰۰ تن
۳۳	نصب پروژه فلزی (پیچ و مهره) تجاری مسکونی ۱۰ طبقه	آقای فرد	لاهیجان	۱۳۹۲	۳۰۰ تن
۳۴	نصب پروژه فلزی (پیچ و مهره) عمار	شرکت سیلان سوله	نیاوران	۱۳۹۲	۱۶۰۰ تن
۳۵	ساخت و نصب پروژه (جوشی) مجتمع مسکونی گل سنگ	آقای مهندس محرایی	نیاوران	۱۳۹۲	۲۷۰ تن
۳۶	نصب اسکلت فلزی پروژه (جوشی) بلوک ۶ طبقه	شرکت سیلان سوله	هفت تیر	۱۳۹۲	۹۰ تن
۳۷	نصب اسکلت فلزی پروژه (جوشی) بلوک ۶ طبقه	شرکت سیلان سوله	تجریش	۱۳۹۲	۱۳۰ تن
۳۸	ساخت و نصب (جوشی) مجتمع تجاری اداری الماس	آقای علی روحی	کریمخان	۱۳۹۲	۱۷۰۰ تن

لیست پروژه های در حال اجراء توسط پرسنل گروه فنی و مهندسی تکلا سازه ایران در یک نگاه

تلاز	سال اجرا	محل اجرا	کارفرما	شرح کار	
۱۴۴۰ تن	۱۳۹۳	شمس آباد	شرکت آهن و فولاد لوشان	نصب پروژه سوله (کارخانه لوله و ماشین سازی ایران)	۱
۱۵۰ تن	۱۳۹۳	گیلان - رشت	آقای مددی	نصب پروژه فلزی (پیچ و مهره) مسکونی ۷ طبقه	۲
۲۰۰ تن	۱۳۹۳	گیلان- فلکده	مجموعه میرزا کوچک	نصب پروژه (پیچ و مهره) سکوی پیست دوچرخه سواری	۳
۵۰۰ تن	۱۳۹۳	ساری	آقای مهندس جويا	ساخت و نصب پروژه (جوشی) مجتمع تجاری خدماتی	۴
۳۵۰ تن	۱۳۹۳	اسلامشهر	شرکت ماموت	نصب پروژه سوله بستنی میهن	۵



نام و نام خانوادگی: زعید اقلیمی

محل تولد: رشت

پست الکترونیک: Gilansaze@gmail.com

شماره تماس: ۰۹۳۸۹۶۳۸۵۸۲ - ۰۹۱۱۵۴۹۳۹۸۰

تحصیلات:

- کارشناس ارشد عمران - راه و ترابری دانشگاه علوم تحقیقات ۱۳۹۱
- کارشناسی عمران - عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸

سوابق آموزشی و کارآموزی

گروه کنترل کیفیت - گروه صنعتی روز (در حین تحصیل)	
۶۰۰۰ تن	پروژه نوسازی فاز سوم پالایشگاه آبادان
۸۰۰۰ تن	پروژه منازل سازمانی پالایشگاه گاز ایلام
۳۰۰۰ تن	پروژه پلیمر کرمانشاه
۱۵۰۰ تن	پروژه آمونیاک پتروشیمی زنجان

سوابق حرفه ای از سال ۱۳۸۸ تاکنون

ردیف	شرح پروژه	سمت	محل پروژه	تناز	تاریخ
۱	اسکلت فلزی پروژه مسکونی آقای خردمند	ساخت و نصب	پاسداران	۳۰۰ تن	۱۳۸۸/۰۳/۰۸ الی ۱۳۸۸/۰۱/۲۱
۲	اسکلت فلزی پروژه مجتمع مسکونی آقای سیگارودی	ساخت و نصب	دولت	۲۴۰ تن	۱۳۸۸/۰۶/۱۲ الی ۱۳۸۸/۰۴/۱۷
۳	اسکلت فلزی پروژه مسکونی برج فرماتیه آقای جوادی	نصب	فرماتیه	۸۰۰ تن	۱۳۸۹/۰۲/۱۴ الی ۱۳۸۸/۰۷/۰۱
۴	مرکز تجاری اداری پیراسته (مقدس اردبیلی)	کنترل پروژه و کنترل کیفیت	ولنجک	۱۳۰۰۰ تن	۱۳۹۰/۰۱/۳۱ الی ۱۳۸۹/۰۲/۰۱
۵	اسکلت فلزی مجتمع مسکونی ۸ طبقه آقای رمضانی	ساخت و نصب	سعادت آباد	۴۰۰ تن	۱۳۹۱/۱۱/۳۰ الی ۱۳۹۱/۰۶/۱۵
۶	اسکلت فلزی پروژه مسکونی گل سنگ آقای محرابی	ساخت و نصب	نیاوران	۲۷۰ تن	۱۳۹۲/۰۹/۱۵ الی ۱۳۹۲/۰۳/۰۱
۷	اسکلت فلزی پروژه الماس کریم خان آقای علی روحی	ساخت و نصب	کریمخان	۱۷۰۰ تن	۱۳۹۳/۰۱/۳۱ الی ۱۳۹۲/۰۲/۱۹
۸	اسکلت فلزی مجتمع تجاری فرح آباد ساری آقای جویا	ساخت و نصب	ساری	۵۰۰ تن	۱۳۹۳/۰۴/۳۰ الی ۱۳۹۲/۱۱/۱۴
۹	سوله (کارخانه لوله و ماشین سازی ایران) شهرک صنعتی شمس آباد - آهن و فولاد لوشان	پیمانکار نصب	تهران	۱۴۴۰ تن	۱۳۹۳/۰۴/۰۷ الی ۱۳۹۳/۰۱/۳۱
۱۰	سوله کارخانه بستنی میهن	پیمانکار نصب	اسلامشهر	۳۵۰ تن	۱۳۹۳/۰۵/۲۲ تاکنون

توانمندی ها و مهارت ها	زبانها	دانش کامپیوتر
پیمانکار ساخت و نصب اسکلت فلزی و سوله های عرشه فولادی	انگلیسی (خواندن ، نوشتن ، ترجمه ، درک مطلب و مکالمه)	Autodesk land E t a b s
سرپرستی کارگاه و نظارت و کنترل پروژه		T e k l a Structures (X steel) sap
نقشه کشی ساختمان		AutoCAD 2012 safe
آشنایی با استانداردهای AWS,ASME و تسلط کامل بر تست های جوش به صورت تجربی MT,VT,PT,UT,		Office 2010 (word - excel - power point)

پروژه مجتمع تجاری اداری الماس - آقای علی روحی



پروژه مسکونی گل سنگ ۹ طبقه - آقای مهندس محرابی



پروژه فلزی کیش آقای مهندس سیگارودی



پروژه فلزی ۶ طبقه آقای آراسته



پروژه سوله کارخانه پولادگر



پروژه سوله کارخانه صنعتی اورانوس



پروژه مجتمع مسکونی ۸ طبقه آقای مهندس رضانی



پروژه مسکونی ۶ طبقه آقای مهندس فردوس



پروژه فلزی رویال پارک - سازه نگهبان و تیر ربزی



پروژه مجتمع مسکونی آقای مهندس سیگارودی



پروژه فلزی آقای مهندس شادمان

پروژه فلزی آقای خردمند



پروژه حفاری شمال

پروژه تجاری اداری پیراسته آقای مهندس رفتاری



پروژه اولین کارخانه تولید مواد سلولزی در ایران

پروژه ساختمان پزشکان ۱۴ طبقه آقای کهن



پروژه سوله لوله و ماشین سازی ایران



پروژه تجاری فرح آباد ساری آقای مهندس جویا



پروژه سوله کارخانه بستنی میهن

