

شرکت شیان فراز مهر آسا

شرکت شیان فراز مهر آسا با استعانت از خداوند متعال، همیاری پرسنل و متخصصین کارآموده و بهره‌گیری از کلیه دستگاه‌های مورد نیاز تولید سازه‌های شهری و با استفاده از مرغوبترین مواد اولیه موجود در کشور به منظور تامین نیازهای روز افزون این صنعت در سال ۱۳۹۰ با ظرفیت تولید سالانه دو هزار تن انواع پایه و برج فلزی و مبلمان شهری در شهرک صنعتی خیرآباد تاسیس گردید.

این شرکت در یک دهه فعالیت افتخارآمیز خود با استفاده از ماشین آلات پیشرفته با تکنولوژی روز دنیا، توانسته است با دستیابی به اهداف اصلی خود طراحی و تولید برج‌ها و پایه‌های روشنایی، برج پرچم، پایه چراغ‌های دکوراتیو، پایه چراغ‌های پارکی، مخازن فلزی مکانیزه زباله، نیمکت‌های خیابانی و پارکی و دیگر مبلمان شهری سهم بسزایی در امر تامین نیازهای روشنایی معابر، زیبا سازی و مکانیزاسیون خدمات شهری داشته باشد. با توجه به سیاست مدیریتی خود مبنی بر کسب اعتماد و رضایت مشتری توانسته است با ارائه محصولات و خدمات با کیفیت خود، تاییدیه‌های مورد نظر را کسب نماید. این شرکت از بدو تاسیس با ورودی موفق به عرصه صنعت روشنایی که بیانگر توان و ظرفیت بالای مجموعه این حوزه است و با تجارب متنوع به دست آمده در عرصه ساخت سازه‌های فولادی و اجرای پروژه‌های روشنایی متعدد در سطح کشور و اخذ تاییدیه‌های بین‌المللی (سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001، سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای OHSAS 18001 و مدیریت ایمنی بهداشت و محیط زیست HSE – MS) و همچنین تطبیق محصولات خود با استانداردهای اروپایی توانسته است خود را به عنوان یکی از برترین شرکت‌های این حوزه در کشور مطرح سازد.

شرکت شیان فراز مهر آسا بمساعدة الله تعالى مساعدة الموظف متخصصين المدربين الاستفادة من كل الأجهزة المطلوبة إنتاج الهياكل الحضرية باستخدام أجود المواد الخام المتاحة في البلاد من أجل تلبية الاحتياجات المتزايدة لهذه الصناعة أسس في مدينة صناعية خیرآباد في عام 1390 مع قدرة إنتاج سنوية ألفي طن من أنواع القواعد و برج معدني وأثاث حضري. تمكنت هذه الشركة في عقد من النشاط الفخور باستخدام الآلات المتقدمة مع التكنولوجيا ذات المستوى العالمي من خلال تحقيق أهدافك في تصميم وإنتاج الأبراج و قواعد الإضاءة، برج العلم، قاعدة الأنوار الزخرفية، قاعدة أضواء الحدائق، خزانات معدنية للألوان النفاية، مقاعد الشوارع والحدائقية والأثاث الحضري الآخريها حصة كبيرة في تلبية احتياجات إنارة الشوارع، تجميل وميكنة الخدمات العامة.

تمكنت شركة شیان فراز مهر آسا وفقاً لسياسة إدارتها بناء على ثقة و رضا العملاء أن يحصل على التأييد المطلوب من خلال توفير منتجات وخدمات عالية الجودة. هذه الشركة منذ التأسيس بدخول الناجحة في مجال صناعة الإضاءة أشارهي ببنية قدرة و طاقة العالية مجموعة لهذه المجال تمكنت مع الخبرة المكتسبة في مجال بناء الهياكل الفولاذية و تنفيذ مشاريع الأضاءة المختلفة في مستوى البلد الحصول على الموافقات الدولية (نظام إدارة الجودة ISO 9001، نظام إدارة السلامة والصحة المهنية OHSAS 18001، إدارة السلامة الصحية و البيئية HSE – MS مطابقة منتجاتها مع المعايير الأوروبية ايضا تجعل نفسك كأفضل الشركات في هذا المجال في البلاد.





روشن بودن پروژکتور



خاموش بودن پروژکتور

برج روشنایی

کاربرد:

تامین روشنایی محوطه های
بزرگ شهری و برون شهری.

مشخصات فنی: ساختار بدنه برج به صورت چندوجهی

۸-۱۲-۱۶ می باشد و ارتفاع برج بین ۶ الی ۳۰ متر با قابلیت هد متحرک

با استاندارد 05-ASCE48 و آیین نامه ۵۱۹ پوشش برج و کلید قطعات به روش

غوطه‌وری گالوانیزه گرم می شود، با ضخامت متوسط ۹۰ میکرون حرکت هد برج به صورت

گیربکس موتوردار و با گیربکس دستی انجام می شود. استفاده از میله برقگیر، چراغ چشمک زن،

مدار کنترل و فرمان مناسب کلاهم محافظ نفوذ باران و قفل اینترلاک مکانیکی جهت افزایش ضریب

اطمینان.

برج الإضاءة

الاستخدام:

توفير الإضاءة للمناطق الحضرية الكبيرة و الضواحي

المواصفات الفنية: هي هيكل جسم برج متعدد الأوجه 8، 12، 16. ارتفاع البرج بين 6 و 30 مترا مع القدرة على الرأس المنقولة حسب المعيار 05-ASCE48 قوانين 519 يسخن غطاء البرج والأجزاء الرئيسية بطريقة الغمر المجلفن. سمك متوسط 90 ميكرون حركة رأس البرج تتم بواسطة ملاكمة ماسك الآلية أو ملاكمة ماسك اليدوية. استخدام قضيب كهربائي، الأضواء الساطعة، دائرة التحكم عجلة القيادة المناسبة مع درع اختراق المطر قفل انترلاوك الميكانيكية لزيادة عامل الثقة.

برج الملعبية

الاستخدام:

توريد إضاءة للميادين الرياضية والملاعب

المواصفات الفنية: تصميم الأبراج في نوعين من الرؤوس الثابتة والمنقولة وفقاً للمعيار 05-ASCE48 و قوانين 519 حساب ارتفاع البرج، سمك ورقة، تحدد حسب البرنامج عدد ونوع جهاز العرض استناداً إلى مساحة الملعب. غطاء البرج والأجزاء الرئيسية مع المجلفن الساخنة سمك متوسط 90 ميكرون استخدام قضيب كهربائي، الساطعة، دائرة التحكم و التوجيه السليم لارتفاع نظام الأمن و الحماية.

برج استاديومي

كاريبرد:

تامين روشنایی ميادين ورزشی و استاديوم ها

مشخصات فنی: طراحی برج ها در دو نوع هد ثابت و متحرک مطابق استاندارد 05-ASCE48 و آیین نامه ۵۱۹ محاسبه ارتفاع برج، ضخامت ورق، تعداد و نوع پروژکتور براساس مترائ زمین ورزشگاه به وسیله نرم افزار تعیین می شود. پوشش برج و کلید قطعات با گالوانیزه گرم با ضخامت متوسط ۹۰ میکرون. جهت استفاده از میله برقگیر، چراغ چشمک زن، مدار کنترل و فرمان مناسب، جهت ارتفاع سیستم امنیتی و محافظتی تولید می گردند.



برج پرچم

کاربرد:

جهت نصب در میدان، بزرگراه ها، بلوار و ... به عنوان المان ملی، مذهبی و تبلیغاتی استفاده می شود.

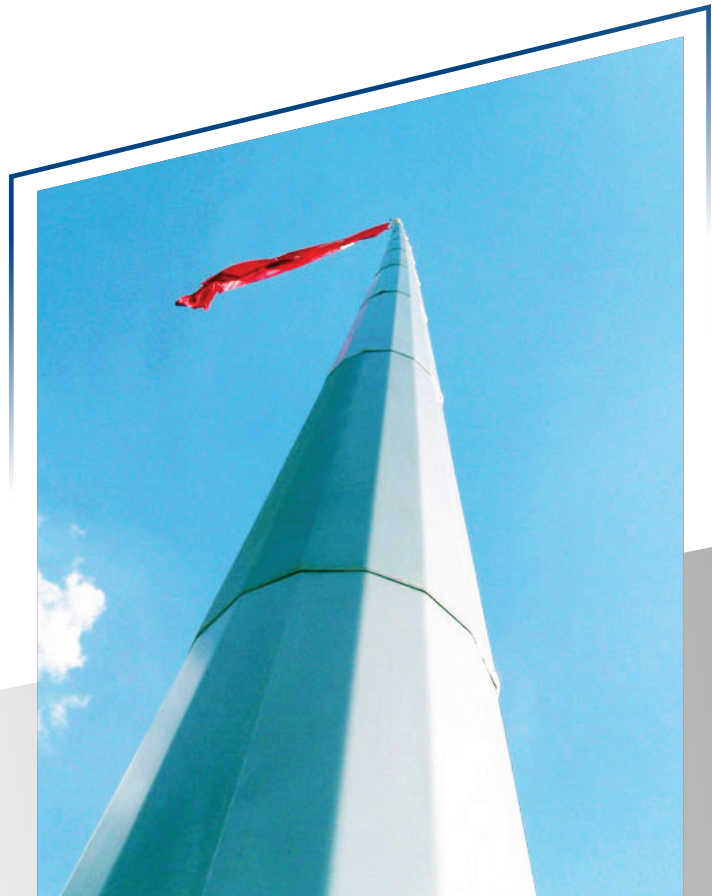
مشخصات فنی: ارتفاع ساخت از ۱۲ الی ۸۰ متر به صورت چند وجهی با پوشش گالوانیزه گرم و چرخش ۳۶۰ درجه پرچم ساخته می شود. طراحی ساخت پایه و فوندانسیون با توجه به شرایط محل انجام می شود. استفاده از میله برقگیر، چراغ چشمک زن خورشیدی و کلاهک باران گیر.

برج العلم:

استخدام:

لتثبيت في الساحات، طرق سريع، الجادة يستخدم كعنصر وطني وديني ودعاية.

المواصفات الفنية: يصنع العلم بارتفاع الصنع من 12 الى 80 متر بشكل متعدد الأوجه مع غطاء المجلفن الساخنة دوران 360 درجة. يتم تصميم قاعدة البناء والأساس وفقاً للظروف المحلية. استخدام من قضيب كهربائي، الأضواء الساطعة الشمسية، قبة المطر.



دکل انتقال نیرو

کاربرد: جهت استفاده در خطوط انتقال و توزیع برق

مشخصات فنی: ساختار بدنه به صورت چند وجهی با ورق St 37- St 52 - St 44 می باشد. اتصال پایه ها به یکدیگر به صورت فلنج با پیچ و مهره گرید بالا و مقاوم می باشد. پوشش تمامی پایه گالوانیزه بوده و با ضخامت متوسط ۹۰ میکرون

برج نقل القوة (الطاقة)

الاستخدام:

لأستخدام فی خطوط نقل و توزيع الكهرباء

المواصفات الفنية: هي هيكل الجسم متعدد الأوجه مع ورقة St 37-St 52-St 44. هي ربط القواعد ببعضها البعض شفة مع البراغي و الجوز بجودة و قوة العالية. كانت غطاء قاعدة بأكملها مجلفنة سمك متوسط 90 ميكرون



پایه پرچم لوله ای و چند وجهی

کاربرد: جهت نصب در میادین، تزئین پل ها، کارخانه ها، نمایشگاه و... استفاده می شود.

مشخصات فنی: این پایه ها در ارتفاع ۳ الی ۱۲ متر با پوشش گالوانیزه گرم یا رنگ ساخته می شود. استفاده از قرقره های آلومینیومی یا چدنی و سیم بکسل مغز فولادی.



قاعدة العلم أنبوبي و متعددة الأوجه

الاستخدام:

يستخدم لتثبيت في الساحات، تزئين الجسور والمصانع والمعرض وغيره.

المواصفات الفنية: يصنع هذه القواعد مع غطاء المجلفن الساخنة او اللون في الارتفاع 3 الى 12 متر. استخدام من بكرات الألمنيومية، الحديد الزهر، سلك السحب لب الفولاذية.

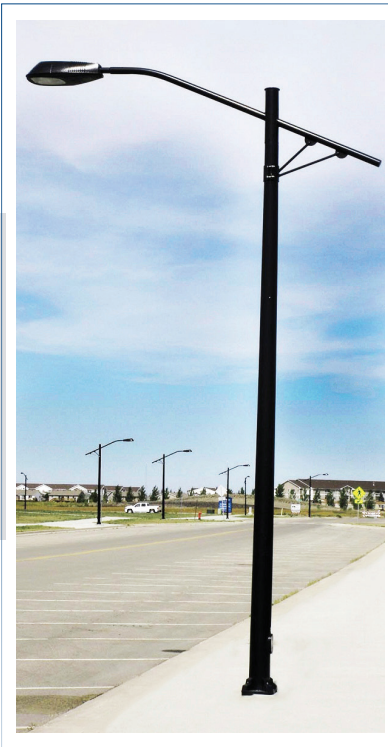
■ أضواء الشارعية

الاستخدام:

توفير إضاءة الطرق السريعة، البلورات والشوارع.

المواصفات الفنية:

هي مع غطاء اللون والمجلفن وتصميم وتصنيع أنواع قواعد الإضاءة في نوعين، متعدد الأوجه، الأنبوبي من الأرتفاع 6 إلى 14 متر. تصميم وحساب الهيكل وفقا لكمية فخامة الضوء المطلوبة بواسطة برنامج العالم. تصميم وحساب القواعد وفقا لسرعة الريح وموقع التثبيت.



■ چراغ های خیابانی

کاربرد:

تامین روشنایی اتوبان‌ها، بلوارها، خیابان‌ها و...

مشخصات فنی: طراحی و ساخت انواع پایه های روشنایی در دو نوع، چند وجهی و لوله ای از ارتفاع ۶ الی ۱۴ متر با پوشش رنگ و گالوانیزه می باشد.

طراحی و محاسبه سازه با توجه به میزان لوکس نور مورد نیاز توسط نرم افزارهای روز دنیا.

طراحی و محاسبات پایه ها با توجه به سرعت باد و محل نصب.

پایه دوربین

کاربرد: نصب دوربین‌های مدار بسته، چراغ‌های راهنمایی و رانندگی

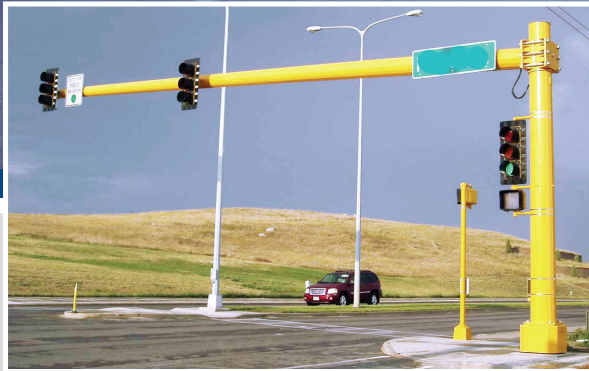
مشخصات فنی: طراحی و ساخت پایه های دوربین به صورت چند وجهی ۸، ۱۲، ۱۶ در ارتفاع ۴ الی ۳۰ متر.
اتصال پایه‌ها به یکدیگر به صورت فلنچ با پیچ و مهره، گرید بالا، پوشش گالوانیزه گرم متوسط ۹۰ میکرون.

قاعدة الكاميرا

الاستخدام: لتثبيت كاميرات دائرة المغلقة و إشارات المرور.

تصميم وتصنيع قاعدة الكاميرا بشكل متعدد الأوجه 8، 12، 16 الأرتفاع 4 الى 30 ربط القواعد ببعضها البعض شفة مع البراغي و الجوز بجودة و قوة العالية.
غطاء المجلفن الساخنة متوسط 90 ميكرون.





■ قواعد المرور

الاستخدام:
لشبت إشارات المرور و لوحات علائم وكتابة النصائح.

غطاء المجلفن الساخنة الكترولاستاتك.
الايوكسي مع مساحة متوسط 90 ميكرون

■ پایه های ترافیکی

کاربرد: جهت نصب چراغ های راهنمایی و رانندگی تابلوهای علائم و نوشتاری راهنمایی

مشخصات فنی: پوشش گالوانیزه گرم یا الکترو استاتیک،
اپوکسی با ضخامت متوسط ۹۰ میکرون

پایه های دکوراتیو

کاربرد: زیبایی، دوام و رنگ آمیزی متنوع

مشخصات فنی: ارتفاع ۳، ۴، ۹، ۱۲ متری
پوشش رنگ: پلی اورتان - الکترواستاتیک
دارای مبله آلومینیومی.

ساخت پایه اصلی به صورت اتصال پرسی در لوله های غیر هم سایز.



قواعد الديكور

الاستخدام: الجمال والمتانة والتلوين المتنوع

المواصفات الفنية: الارتفاع 3، 4، 9، 12 متر
غطاء اللون: بلی اورتان، الکترواستاتیک
ذو قضیب الألمینیوم

صنع القاعدة الرئيسية من خلال ربط المطابع في أنابيب غير الحجم.



أضواء الشارع LED الشمسية

الأستخدام: توفير إضاءة الشوارع، والممرات، ...

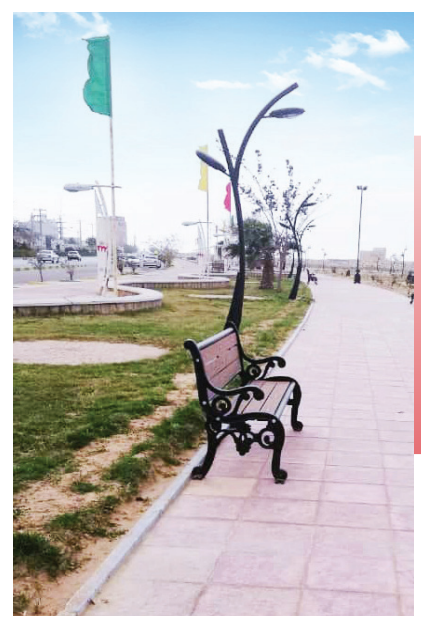
المواصفات الفنية: لا حاجة للكابيل توفير الكهرباء القدرة على تخزين واستخدام نظام الإضاءة LED للانخفاض الاستهلاك بطاقة الدائم (بعمر الدائم) بإمكان شحن البطارية حتى في الأيام الملبدة بالغيوم. إمكان شارژ باطرى حتى در روزهای ابرى.

چراغ های خیابانی LED خورشیدی (سولار)

کاربرد: تامین روشنایی خیابان ها، معابر و...

مشخصات فنی: بدون نیاز به کابل کشی تامین برق امکان ذخیره و استفاده از انرژی خورشیدی سیستم روشنایی LED کم مصرف با طول عمر بالا امکان شارژ باطری حتی در روزهای ابری.





■ قاعدة أضواء الحديدية و الزخرفية

الاستخدام:
لتجميل الحدائق و إضاءة مثالية في الحدائق والمساحات .

المواصفات: ارتفاع قاعدة 3 الى 4 متر
الغطاء: الجسم المجلفن
اللون : الكترول استاتيك

■ پایه چراغ های پارکی و تزئینی

کاربرد:
جهت زیبا سازی و روشنایی مطلوب در پارک ها، میداين و بلوارها

مشخصات فنی: ارتفاع پایه ۳ الى ۴ متر
استفاده از چراغ های LED زیبا و کم مصرف در مدل های مختلف
پوشش: بدنه گالوانیزه
رنگ: الکترو استاتیک



نیمکت پارکی و سطل زباله

کاربرد: استفاده از قطعات فلزی ضخیم و مناسب

مشخصات فنی: جوشکاری CO₂

رنگ آمیزی به روش الکترواستاتیک کوره ای
امکان استفاده از فلز- چوب- چوب پلاست

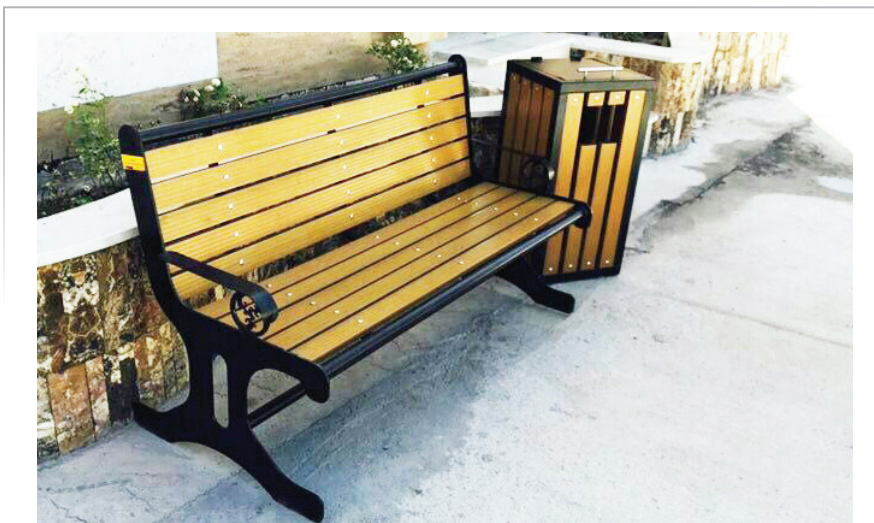
مقعد الحديدية و سلة المهفات

استخدام من أجزاء معدنية سمیكة ومناسبة

لحام CO₂

تلوين بطريقة الکترواستاتک الفرنیة

إمكانیة استخدام من معدن الخشب - الخشب البلاسط



خزان النفاية الآلي

خزان النفاية المجلفن ينتج في أحجام 240 لتر، 660 لتر، 770 لتر، 110 لتر. مجهزة بعجلات الفرامل ديكاست والخ. استخدام أجزاء بيرسي للمقاومة مع ورقة بسميكة 2 ميل.

مخزن زباله مكانيزه

مشخصات فنی: مخازن زباله گالوانیزه در حجم‌های ۲۴۰ لیتری، ۶۶۰ لیتری، ۷۷۰ لیتری و ۱۱۰ لیتری تولید می‌شود. مجهز به چرخ‌های ترمزدار دایکاست گردان و ... استفاده از قطعات پرسی جهت مقاومت با ورق ضخامت ۲ میل



المجلفن

حماية طلاء (غطاء) الزنك من المعدن ضد الصدأ المجلفن بطريقة انغماس الساخنة بلغة البسيط هي غطاء التي في الحديد او الفولاذ من حيث التكوين والتصميم فهي مناسبة للمجلفنة. يتم تشكيل الزنك. عن طريق الغمس في الحوض المنصهر.

المجلفن بطريقة انغماس الساخنة لها استخدام اقرب الى 150 عام. ينتج أكثر الزنك التي في العالم تستخدم لطلاء.

أهم سبب لمقاومة الزنك التحلل الطبيعي هو طبيعته مقاومتها. ينغمس القطعة المطلوبة في الحوض المنصهر للزنك عند درجة حرارة حوالي 460 درجة مئوية في هذه الطريقة. بعد خرج القطعة الزنك يتفاعل الأول مع الأكسجين ثم مع الكربون. وتنتج طلاء مقاوم بالنسبة للصدأ. يقاوم هذه العملية المعدن بالنسبة للصدأ.

گالوانیزه

گالوانیزاسیون به روش غوطه وری گرم به زبان ساده یک پوشش است که در آهن یا فولادی که از نظر ترکیب و طراحی مناسب برای گالوانیزه است توسط فرو بردن در وان مذاب روی تشکیل می گردد.

گالوانیزه به روش غوطه وری گرم نزدیک به ۱۵۰ سال است که کاربرد دارد. بیشتر رویی که در جهان تولید می شود جهت پوشش دهی مصرف می گردد. مهم ترین علت مقاومت روی به تجزیه طبیعی، ماهیت مقاومت آن می باشد. در این روش قطعه مورد نظر در وان مذاب روی با دمای حدود ۴۶۰ درجه سانتی گراد غوطه ور می شود. پس از خارج شدن قطعه روی ابتدا با اکسیژن و سپس با کربن واکنش داده و لایه ای مقاوم نسبت به زنگ زدگی را تولید می نماید. این عملیات فلز را نسبت به زنگ زدگی مقاوم می نماید.





- برش ورق به طول ۶ متر و ضخامت 25mm
- برش CNC ورق کربن استیل به طول ۱۲ متر و ضخامت ۳۰ سانتی متر
- برش CNC پلاسمای ورق استیل تا ضخامت ۳ سانتی متر
- خم کاری ورق کربن استیل به طول ۶ متر و ضخامت 10mm



Shian Faraz Mehr Asa Co.