

لیست ماشین آلات / نیمه اتوماتیک خط تولید سنگ مصنوعی نانو سمنت پلاست و چسب های ساختمانی * استاندارد

با ظرفیت ۲۰۰ الی ۲۵۰ متر مربع در هر شیفت

نام و مدل	مشخصات فنی	فی تومان	تعداد	قیمت کل تومان
استراکچر لود سنگدانه	سیستم لود سنگدانه ها و مواد چسب با پاکت سفارشی با ورق ۴ میلیمتری تقویت شده با دریچه باز شو اتوماتیک با عرض ۶۰ سانتیمتر و طول ۶ متر در زاویه ۶۰ درجه و یک متر عقبه با ناودانی ۸ سنگین ، با سیم بکسل ۸ با طول ۱۴ متر، با دو عدد قرقره چدنی با بلبرینگ ۲۰۶ ، با ظرفیت ۴۰۰ کیلوگرم با موتور انتقال دهنده ۴ اسب سه فاز و گیربکس هالوشافت ۱۱۰			
میکسر سانتریفیوژ مخصوص ترکیبات نانو سمنت پلاست و تولید چسب های ساختمانی	الکتروموتور ۱۰ اسب ایلماز ترکیه و گیربکس ۱۵۰ سفارشی ، و بازوهای مخصوص ۳۳ میلیمتر گریز از مرکز با قابلیت تنظیم بازو ، با پره های ضد سایش ، ضخامت ورق کف ۱۵ میلیمتر و ضخامت ورق دیواره میکسر ۸ میلیمتر ، با قطر میکسر ۱۲۰ سانتیمتر و ارتفاع بدنه ۵۵ سانتیمتر ، دارای یک پارت خروج مواد بصورت گیربکس دستی ، گیربکس پایین ، اندازه دستگاه با ظرفیت اسمی ۴۰۰ کیلوگرم مواد سمنت پلاست ، ظرفیت ساخت ۵۰۰ کیلوگرم چسب خمیری و ۶۰۰ کیلوگرم چسب پودری با دریچه آسان باز شو مجهز به گیربکس دستی			
دستگاه ورتیکال و ببریشن مخصوص سمنت پلاست	دستگاه ورتیکال و ببریشن ابعاد ۱×۲ متر ، با دو موتور ۵۰۰ کیلوگرم چینی مرغوب ، با ورق سطح میز مشبک ۸ میلیمتر و شاسی های ۱۶ ، فنر های متالوژی مخصوص و سینی قرار گیری ترازو (یک عدد)			
سیستم تزریق قالب اتوماسیون استاندارد	سیستم تزریق قالب با ظرفیت قیف ۴۰۰ کیلوگرم و یک دریچه با جک پنوماتیک مجهز به شیر برقی و کنترل محافظ باد و اسکرو حمل مواد بطول ۲/۵ متر ، به همراه موتور ۵/۵ اسب ایلماز ترکیه سه فاز و گیربکس هالوشافت ۱۱۰ و سیستم توزین با نمایشگر رقمی و پدال پنوماتیک ، با دریچه های شستشو دو عدد روی قیف و بدنه اسکرو U ، با شیر و دریچه تخلیه شستشو با لوله مانیسمان ۲.۵ به همراه پایه های نگهدارنده			

تاریخ:

شماره:

پیوست:

تابلو کنترلر دستگاه با ابعاد ۸۰*۶۰*۲۰ سانتیمتر ، مجهز به کنتاکتورهای ۱۸/۲۵/۱۲ آمپر ، بهمراه کنترل فاز ، و فیوزهای مینیاتوری مربوط به دستگاه های مربوطه و لوازم جانبی بهمراه انتظار ، با سنسور حرارتی دستگاه ها و سنسور حرارتی دمای تابلو و فن خنک کننده ، با کلیدهای استارت استپ دستگاه های اصلی ، بهمراه اینورتر جهت کنترل دور اسکرو قالب گیری ۵/۵ اسب ، با سنسور سوئیچ قطع و وصل استاکر بالابر مواد جامد و ...

تابلو کنترل مرکزی دستگاه اتوماسیون / نیمه اتوماتیک

هزینه های جانبی

۵ روز آموزش تئوری
 ۳ روز آموزش عملی

۱- ارائه تکنولوژی ساخت محصولات سمنت پلاست شامل فرمولاسیون ساخت مواد پلیمری و ترکیبات نانو با توجه به نتایج آزمایش مواد اولیه ، خاک و سیمان و شرایط آب و هوایی (دما ، رطوبت و ...) فرمولاسیون تولید کاشی ، کفیوش و موزائیک های آنتیک و انواع نماها ، چند فاز ها ، مشابه سازی از سنگ های طبیعی (مرمریت ، گرانبیت و تراورتن) ، فرمولاسیون تولید جرم حجمی عادی ، نیمه سبک (۱۷۰۰-۱۵۰۰ کیلوگرم بر مترمکعب) سبک سازی (جرم حجمی ۱۱۰۰ کیلوگرم بر مترمکعب) فوق سبک بین ۵۰۰-۱۰۰۰ کیلوگرم ، آموزش ساخت محصولات خاص و ویژه ، بهمراه ارائه تمامی مدارک و فرمولاسیون تولید و قرارداد راه اندازی و تامین تمامی مواد اولیه بمدت نامحدود

یک روز کار با دستگاه
 پس از نصب

۲- آموزش و فرمولاسیون ۱۵ نوع محصول کاربردی در صنایع سرامیک و سنگ نما - چسب های آماده خمیری (در دو تیپ مختلف و از ویژه تا معمولی) چسب های پودری در انواع گوناگون ، آموزش ساخت پرایمر (مورد مصرف در نصب سنگ ، رنگ آمیزی و نقاشی ساختمان و پرایمر ضد شوره و ضد آب گچ) ، چسب بتن جهت ایجاد چسبندگی بیشتر و خاصیت الاستیسیته، مکمل چسب های پودری ، خمیر درزگیر ، پودرهای بندکشی رنگی ، پودر بندکشی آنتی باکتریال ، انواع گروت های ساختمانی و صنعتی ، نحوه تولید تکنولوژی سنگ های بسیار خشن با بهای تمام شده بسیار پائین جهت دکوراسیون داخل ساختمان ، فرمولاسیون مربوط به رزین های براق و مات برای سنگ های طبیعی و مصنوعی جهت ضد آب سازی ، ضد چربی و ... به همراه فرمولاسیون مربوطه به همراه قرارداد تامین مواد اولیه به مدت نامحدود و خدمات پس از فروش

۳- آموزش و انتقال تکنیک های جدید رنگ آمیزی (تکنیک های ویژه) جهت دکوراسیون داخل و خارج ساختمان ، همچنین آموزش های مکرر جهت یادگیری تکنیک های جدیدتر در آینده بصورت حضوری و غیر حضوری
 هزینه دستمزد حضور و نصب و راه اندازی دستگاه ها و سود ماشین سازی و آموزش
 هزینه لوازم جهت نصب با خریدار می باشد . هزینه کابل و لوله و ..

شرایط پرداخت:

۶۰ درصد فاکتور ، معادل تومان هنگام عقد قرارداد دریافت می گردد .

📍 مازندران، ساری، جنب سازمان صنعت معدن و تجارت، کوچه بهار، نبش بهار پنج

☎ ۰۱۱ ۳۳۳ ۷۷ ۶۹۷

📠 ۰۹۱۱ ۳۲۶ ۹۲ ۳۹

🌐 www.hunam.co

🌐 www.nanosil.co

✉ info@nanosil.co

تاریخ:

شماره:

پیوست:

۳۰ درصد مبلغ فاکتور معادل تومان بعد از آموزش و آماده شدن دستگاه ، قبل از حمل ماشین آلات پرداخت می گردد.

۱۰ درصد مبلغ فاکتور معادل تومان بعد از نصب و تست ماشین آلات پرداخت می گردد.

۱- تمامی ماشین آلات دارای دوازده ماه گارانتی و خدمات پس از فروش بمدت نامحدود می باشند.

۲- هزینه حمل و نصب ماشین آلات بعهده کارفرما می باشد. هزینه اجرا فوندانسیون و جابجایی و جرثقیل جهت نصب ماشین آلات ، هزینه جوشکار ، برق کار ، هزینه کابل و لوازم جانبی ، هزینه اقامت ، بلیط پرواز و ... بعهده کارفرما می باشد.

۳- زمان اجرای طرح ، شامل ساخت ماشین آلات ، آموزش و ارائه تکنولوژی بمدت ۳۰ روز کاری می باشد.

۴- کلیه کسورات قانونی بر عهده کارفرما(خریدار) می باشد.

سنگ مصنوعی هونام
شرکت پردازشگران هونام کاسپین
ماشین سازی باقری
مهندس باقری