

مقدمه

شرکت تولیدی وسایل آبیاری و آبرسانی که به اختصار آن را (IEM) می نامند در حدود سالهای ۱۳۵۲ و ۱۳۵۳ پایه ریزی شد و در سال ۱۳۵۴ عملاً شروع به کارکرد این شرکت در کنار جاده اصفهان مبارکه احداث شده که زمین این شرکت حدود ۲۰۰۰۰ هزار متر و سالت انبار آن هم در حدود ۱۰۰۰۰ متر می باشد که این کارخانه با زمینهای اطرافش در حدود ۳۰ هکتار می باشد که زمینهای اطراف آن توسط خود شرکت چغندر قند می شود . شرکت دارای یک مدیر عامل می باشد . که مدیر عامل دارای دو شرکت می باشد که یکی در کشور سوئیس قرار دارد و یکی هم همین شرکت که این شرکت اول نیمه دولتی بود ولی در حدود ۸ سال قبل سهام آن کاملاً خصوصی شد و در حال حاضر یک شرکت خصوصی می باشد . از طرف مدیر عامل یک مدیر ماموریت دارد تا تمام کارهای شرکت را انجام دهد . ضمناً مدیر عامل این شرکت که آقای مقیمی هستند و حدود ۶۰ درصد از سهام این شرکت را دارد .مدیر انتخاب شده از طرف مدیر عامل هر

دو سال یک بار عوض می گردد . این شرکت دارای دو بخش مهم
یکی بخش لوله سازی و دیگری بخش تزریقی می باشد که هر کدام
یک سرپرست دارند که سرپرست ها روزکار می باشند و از طرف
سرپرست نیز سه سر شیفت قرار داده شده که البته لازم به ذکر است
که کارخانه سه شیفت ۸ ساعته کار می کند که در هر شیفت کاری
حدود ۱۵ نفر در قسمت تزریقی و حدود ۲۰ نفر هم در قسمت لوله
سازی کار می کنند . یک واحد هم در کنار قسمت لوله سازی قرار
دارد که قسمت اداری در آنجاست که در حدود ۱۰ نفر هم در آنجا
مشغول به کار می باشند و نیز در انبار کواد ۲ نفر مسئولیت انبار را
به عهده دارند و در کنار دو بخش بزرگ لوله سازی و تزریقی ۳
بخش دیگر وجود دارد که کارهای آن دو بخش را انجام می دهد یکی
واحد تعمیرات که در آن ۳ مکانیک و یک سرپرست مکانیک ، ۲ برق
کار و یک سرپرست برق کار و یک مدیر فنی وجود دارد در واحد
دوم واحد تراشکاری که در آن ۲ تراشکاری مشغول به کار می باشد
سوم واحد جوشکاری و تاسیسات که در آن یک جوشکار و ۲ لوله

کش مشغول به کار هستند و نیز شرکت دارای سه راننده لیفتراک است که کلیه مواد اولیه و محصولات را آنها جابه جا می کنند ضمناً شرکت یک اتاق پرستاری نیز دراد که در آن یک پرستار برای موارد ضروری مشغول به کار است . این بود کل سیستم و تشکیلات شرکت (IEM) .

محصول آن از نوعی مواد اولیه که در شرکت پتروشیمی اراک به نام پلی پروپیلن تولید می شود مورد استفاده قرار می گیرد و محصولاتی که خود کارخانه دارد لوله هایی با قطر ۰/۸ سانتی متر تا لوله های ۱۰ و ۲۰ اینچ تولید می کند و در قسمت تزریقی نیز محصولاتی از قبیل اتصالات لوه ، سه راهی لوله ، کمر بند لوله و غیره را تولید می کند و نیز به تازگی نوعی محصول جدید به نام درپیر تولید می کند با لوله های با قطر ۰/۸ سانتی متر جا زده می شود که برای آبیاری قطره ای استفاده می گردد .

اما می خواهم در مورد فرایند تولید کمی توضیح بدهم قسمت تزریقی ابتدا مواد پلی پروپیلن توسط لیفتراک در کنار دستگاه مورد نظر قرار

جهت خرید فایل word به سایت www.kandooch.com مراجعه کنید
یا با شماره های ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ و ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ و ۰۶۶۴۱۲۶۰-۰۵۱۱ تماس حاصل نمایید

می گیرد با استفاده یک موتور الکتریکی یک مارپیچ فنری شکل را که در درون لوله قرار دارد در مخزن مواد قرار داده و توسط یک پیستون مارپیچ مواد با فشار به جلو حمل می گردد در ضمن سیلندر با استفاده از سیستم برقی گرم شده و مواد را ذوب می کند که مواد ذوب شده به سمت جلو ، با فشار پیستون از نوک سیلندر داخل قالب تزریق می گردد که مواد داخل قالب توسط آب سرد می گردد و با استفاده از چند پوکه پران به بیرون انداخته می شود در واحد مکانیک شرکت تولیدی وسایل آبیاری و آبرسانی انواع پمپ و لیفتراک و تراکتور بارکشی حمل و نقل و خیلی چیزهای دیگر مورد تعمیر قرار می گیرد .