



طرح تولید برج‌های خنک کننده فایبر گلاس

آذر ۱۳۹۲

PFS

مشخصات عمومی	
نام محصول	برج خنک کننده فایبر گلاس
ظرفیت طرح	۶۰۰ دستگاه
تعداد کارکنان	۱۹ نفر
کاربرد محصول	جهت خنک کردن آب در گردش
محل پیشنهادی اجرای طرح	استان‌های جنوبی کشور
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	آذر ۹۲
بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۱،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ - ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال / دستگاه (میانگین: ۱۵۰،۰۰۰ ریال / کیلوگرم)
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۱	۸،۵۰۰ دستگاه
میزان تولید داخلی	۶،۱۰۰ دستگاه
بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۲،۳۰۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	خط تولید پالتروژن، لایه گذاری دستی، قالب
نوع و میزان مواد اولیه	رزین پلی استر ایزو فتالیک سیر نشده (۳۶۰ تن)، الیاف شیشه (۶۰ تن)، پارچه الیاف شیشه (۶۰ تن)، کلسیم کربنات (۲۴ تن)، مستریچ (۱۲ تن)
محل تأمین مواد اولیه	رزین پلی استر ایزو فتالیک سیر نشده (شرکت صنایع شیمیایی بوشهر، شرکت رزیتان، شرکت رنگ و رزین یشم، شرکت تصویر طلایی)، الیاف شیشه (ژاپن، عربستان، شرکت تصویر طلایی)، پارچه الیاف شیشه (شرکت لاوان پلیمر ساخت شرکت Metyx ترکیه)، کلسیم کربنات (پودر کربنات الیگودرز، کربنات البرز)،

مستریج (شرکت آریا مستریج، شرکت ارم بسپار)

بررسی مالی طرح

نرخ برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۱۷،۲۷۵ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۱۲۵،۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۶،۷۹۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۲۴،۰۷۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۹۰،۰۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

صاحبان/ تأمین کنندگان فناوری

خط تولید پالتروژن:

MPI (Machine Products Inc)، روسیه

Ashirvad Industries، هند

Ebert Composites، آمریکا

Pultrex، انگلستان

قالب:

Crown Mold & Machine، آمریکا

M & F Machine & Tool Inc، آمریکا

3c Interglobal Ltd، چین

قالب برای لایه گذاری دستی:

صنایع فایبر گلاس ایران، ایران

امین کامپوزیت، ایران

