

مشخصات عمومی

نام محصول	کلروفرم
ظرفیت طرح	۹۰۰۰۰ تن
کاربرد محصول	تولید ۲ و ۲-هیدروفلوئورو کلرو کربن، عامل کمکی استخراج با حلال برای داروسازی و در صنعت توتون و تنباکو برای جلوگیری از کپک زدن گیاهان

بررسی بازار

قیمت فروش محصولات	قیمت هر لیتر ۲,۷۵۰,۰۰۰ ریال (آبان ۱۳۹۶)
میزان نیاز داخلی	۱۵۰ تن
میزان تولید داخلی	هیچ تولیدکننده و یا طرح در دست اجرا در داخل کشور موجود نمی باشد.

بررسی فنی طرح

نوع و میزان مواد اولیه

مواد اولیه تولید یک تن محصول در فرآیند تولید کلروفرم از متان با کلریناسیون حرارتی

ردیف	نام خوراک	میزان مصرف در یک تن محصول
۱	متان	۲۸۴ NM ³
۲	کلرین	۱,۷۶ تن
۳	اسیدسولفوریک	۰,۲۹۵ تن
۴	سود سوزآور (۵۰٪)	۰,۰۱۰۵ تن
۵	کربن فعال	۰,۰۰۰۲۴ تن
۶	پایدارکننده‌ها	-

مواد اولیه تولید یک تن محصول در فرآیند تولید کلروفرم از متانول و کلر

ردیف	نام خوراک	میزان مصرف در یک تن محصول
۱	کلرین	۰,۹۶ تن
۲	متانول	۰,۳۵۷۶۹۴ تن
۳	پایدارکننده‌ها	

محل تأمین مواد اولیه داخلی

بررسی مالی طرح

سرمايه ثابت	ارزی:	جمع کل:
	۱- فرآیند تولید کلروفرم از متان با کلریناسیون ۸۷,۲ میلیون دلار (۳,۰۵۶,۹۷۰ میلیون ریال)	فرآیند یک
	۲- فرآیند تولید کلروفرم از متانول و کلر ۹۰,۲ میلیون دلار (۳,۱۶۲,۱۴۱ میلیون ریال)	فرآیند دو
		۳,۰۵۶,۹۷۰ میلیون ریال
		۳,۱۶۲,۱۴۱ میلیون ریال



مجری طرح: دفتر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی

شماره سند: FS-03-96-081-00

خلاصه طرح کلروفورم



شرکت راهبر پیشگامان آموت

ریالی:	
فرآیند تولید کلروفورم از متان با کلریناسیون ۴۲۹،۰۹۸ میلیون ریال	سرمایه در گردش
فرآیند تولید کلروفورم از متان و کلر ۴۴۳،۱۲۰ میلیون ریال	
فرآیند تولید کلروفورم از متان با کلریناسیون ۳،۴۸۶،۰۶۸ میلیون ریال	سرمایه کل
فرآیند تولید کلروفورم از متان و کلر ۳،۶۰۵،۲۶۱ میلیون ریال	
۲۴۷۵۰۰ میلیون ریال	فروش سالیانه
صاحبان / تأمین کنندگان فناوری	
EVc بلژیک TOKUYAMA ژاپن SHIN-ETSU ژاپن ELF ATOCHEM فرانسه	

*نرخ تسریع دلار براساس بانک مرکزی ایران ۳۵۰۵۷ ریال مورخ ۱۳۹۶/۰۸/۱۵ می باشد.