

مشخصات عمومی																			
نام محصول	تری اتانول آمین																		
ظرفیت طرح	۹۰,۰۰۰ تن در سال																		
کاربرد محصول	<ul style="list-style-type: none"> تولید مواد فعال سطحی (استفاده در شوینده‌ها و محصولات بهداشتی) تصفیه گاز (تصفیه و شیرین ساز گاز طبیعی، گاز پالایشگاهی و گاز سنتزی یا غیرطبیعی) داروسازی (به‌عنوان حلال و امولیسفایر در داروسازی و تولید مورفولین برای تولید محصولات دارویی) سیالات صنعتی (به‌عنوان خنک‌کن) موارد دیگر (استفاده در فرمولاسیون شوینده‌ها، پاک‌کننده‌ها و واکس‌ها امولسیون‌های واکس با پایه آبی که به‌عنوان براق‌کننده در مبلمان یا کف ساختمان استفاده می‌شود، صابون‌های امولسیفایر اتانول آمینی) 																		
بررسی بازار																			
قیمت فروش محصولات	هر کیلوگرم ۷۳,۵۰۰ ریال																		
میزان نیاز (مصرف) داخلی	۲۷۶۰۵ تن																		
میزان تولید داخلی	۳۰۰۰۰ تن																		
بررسی فنی طرح																			
نوع و میزان مواد اولیه	<p>خوراک‌های لازم برای تولید یک تن محصول در فرآیند تولید تری اتانول آمین از آمونیاک و اکسید اتیلن با نسبت مولی ۵:۱</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th> <th>نام خوراک</th> <th>میزان مصرف در یک تن محصول (تن)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td>اکسید اتیلن</td> <td>۰,۸۱۰۲</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>آمونیاک</td> <td>۰,۲۰۳۱۶ تن</td> </tr> </tbody> </table> <p>خوراک‌های لازم برای تولید یک تن محصول در فرآیند تولید تری اتانول آمین از آمونیاک و اکسید اتیلن با نسبت مولی ۲۰:۱</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th> <th>نام خوراک</th> <th>میزان مصرف در یک تن محصول (تن)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td>اکسید اتیلن</td> <td>۰,۷۵۷۴۴ تن</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>آمونیاک</td> <td>۰,۲۵۳۴۸ تن</td> </tr> </tbody> </table>	ردیف	نام خوراک	میزان مصرف در یک تن محصول (تن)	۱	اکسید اتیلن	۰,۸۱۰۲	۲	آمونیاک	۰,۲۰۳۱۶ تن	ردیف	نام خوراک	میزان مصرف در یک تن محصول (تن)	۱	اکسید اتیلن	۰,۷۵۷۴۴ تن	۲	آمونیاک	۰,۲۵۳۴۸ تن
ردیف	نام خوراک	میزان مصرف در یک تن محصول (تن)																	
۱	اکسید اتیلن	۰,۸۱۰۲																	
۲	آمونیاک	۰,۲۰۳۱۶ تن																	
ردیف	نام خوراک	میزان مصرف در یک تن محصول (تن)																	
۱	اکسید اتیلن	۰,۷۵۷۴۴ تن																	
۲	آمونیاک	۰,۲۵۳۴۸ تن																	
محل تأمین مواد اولیه	داخلی																		

بررسی مالی طرح		
<p>جمع کل: ۱۹۶۶۶۹۸ میلیون ریال</p>	<p>ارزی: سرمایه‌گذاری در فرآیند تولید تری اتانول آمین از آمونیاک و اکسید اتیلن با نسبت مولی ۵:۱- سرمایه‌گذاری در فرآیند تولید تری اتانول آمین از آمونیاک و اکسید اتیلن با نسبت مولی ۲۰:۱- سرمایه‌گذاری در دو فرآیند تولید ۵۶,۱ میلیون دلار (معادل ۱۹۶۶۶۹۸ میلیون ریال)</p>	<p>سرمایه ثابت</p>
	<p>ریالی:</p>	
	<p>سرمایه‌گذاری در فرآیند تولید تری اتانول آمین از آمونیاک و اکسید اتیلن با نسبت مولی ۵:۱- ۸۴,۱۳۷ میلیون ریال</p> <p>سرمایه‌گذاری در فرآیند تولید تری اتانول آمین از آمونیاک و اکسید اتیلن با نسبت مولی ۲۰:۱- ۸۴,۸۳۸ میلیون ریال</p>	<p>سرمایه در گردش</p>
	<p>سرمایه‌گذاری در فرآیند تولید تری اتانول آمین از آمونیاک و اکسید اتیلن با نسبت مولی ۵:۱- ۲۰۵۰۸۳۵ میلیون ریال</p> <p>سرمایه‌گذاری در فرآیند تولید تری اتانول آمین از آمونیاک و اکسید اتیلن با نسبت مولی ۲۰:۱- ۲۰۵۱۵۳۶ میلیون ریال</p>	<p>سرمایه کل</p>
	<p>۶,۶۱۵,۰۰۰ میلیون ریال</p>	<p>فروش سالیانه</p>
صاحبان / تأمین کنندگان فناوری		
<p>شرکت ACID-AMINE TECH آمریکا شرکت SCIENTIFIC DESIGN COMPANY کشور آمریکا شرکت KVAERNER PROCSS TECH کشور آمریکا شرکت IND DERIVADES ETILENO کشور ایتالیا شرکت CONSER SULZER کشور ایتالیا شرکت OXTTENO SA IND COM کشور برزیل</p>		

*نرخ تسریع دلار بر اساس بانک مرکزی ایران ۳۵۰۵۷ ریال مورخ ۱۳۹۶/۰۸/۱۵ می‌باشد.