

مشخصات عمومی																						
نام محصول	تترا کلرومتان																					
ظرفیت طرح	۹۰,۰۰۰ تن																					
کاربرد محصول	تتراکلرید کربن بعنوان ماده پیشرو و شروع کننده برای تولید کلروفلوئورو کرن ۱۱ و ۱۲ (CFC-11, CFC-12) استفاده می شود. کلروفلوئوروکربن ها به مواد تهی کننده ازن معروف هستند و در کشورهای صنعتی از کاربرد فراوانی برخوردار می باشند. کلروفلوئورو کربن ها در آزمایشگاه ها نیز استفاده های خاصی دارند. تتراکلرید کربن بعنوان حلال استفاده می شود. این ماده همچنین خاصیت ضد آتشگیری دارد و برای مهار آتش هم مورد استفاده قرار می گیرد. تترا کلرید کربن در صنعت نفت بعنوان کاتالست شیرین ساز به کار می رود.																					
بررسی بازار																						
قیمت فروش محصولات	یک کیلوگرم تتراکلرید کربن ۱۰۵,۰۰۰ ریال																					
میزان نیاز(مصرف) داخلی	۱۷ تن																					
میزان تولید داخلی	هیچ تولید کننده و یا طرح در دست اجرایی برای تترا کلرومتان موجود می باشد.																					
بررسی فنی طرح																						
نوع و میزان مواد اولیه	خوراکهای لازم برای تولید یک تن محصول در فرآیند تترا کلرومتان از متان با کلریناسیون حرارتی																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th> <th>نام خوراک</th> <th>میزان مصرف دریک تن محصول</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td>متان</td> <td>۲۸۴ NM³</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>کلرین</td> <td>۱,۷۶ تن</td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td>اسید سولفوریک</td> <td>۰,۲۹۵ تن</td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>سود سوزآور (۰.۵۰٪)</td> <td>۰,۰۱۰۵ تن</td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td>کربن فعال</td> <td>۰,۰۰۲۴ تن</td> </tr> <tr> <td>۶</td> <td>پایدارکننده ها</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ردیف	نام خوراک	میزان مصرف دریک تن محصول	۱	متان	۲۸۴ NM ³	۲	کلرین	۱,۷۶ تن	۳	اسید سولفوریک	۰,۲۹۵ تن	۴	سود سوزآور (۰.۵۰٪)	۰,۰۱۰۵ تن	۵	کربن فعال	۰,۰۰۲۴ تن	۶	پایدارکننده ها	
ردیف	نام خوراک	میزان مصرف دریک تن محصول																				
۱	متان	۲۸۴ NM ³																				
۲	کلرین	۱,۷۶ تن																				
۳	اسید سولفوریک	۰,۲۹۵ تن																				
۴	سود سوزآور (۰.۵۰٪)	۰,۰۱۰۵ تن																				
۵	کربن فعال	۰,۰۰۲۴ تن																				
۶	پایدارکننده ها																					
	خوراکهای لازم برای تولید یک تن محصول در فرآیند تترا کلرومتان از متان و کلرین																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th> <th>نام خوراک</th> <th>میزان مصرف دریک تن محصول</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td>کلرین</td> <td>۰,۹۶ تن</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>متانول</td> <td>۰,۳۵۷۶۹۴ تن</td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td>پایدارکننده ها</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	ردیف	نام خوراک	میزان مصرف دریک تن محصول	۱	کلرین	۰,۹۶ تن	۲	متانول	۰,۳۵۷۶۹۴ تن	۳	پایدارکننده ها	-									
ردیف	نام خوراک	میزان مصرف دریک تن محصول																				
۱	کلرین	۰,۹۶ تن																				
۲	متانول	۰,۳۵۷۶۹۴ تن																				
۳	پایدارکننده ها	-																				
محل تامین مواد اولیه	داخلی																					

بررسی مالی طرح		
جمع کل: فرآیند یک ۳,۰۵۶,۹۷۰ میلیون ریال فرآیند دو ۳,۱۶۲,۱۴۱ میلیون ریال	ارزی: ۱- سرمایه گذاری در فرآیند تترا کلرومتان از متان با کلریناسیون حرارتی-۸۷,۲ میلیون دلار(معادل ۳,۰۵۶,۹۷۰ میلیون ریال) ۲- سرمایه گذاری در فرآیند تترا کلرومتان از متان و کلرین ۹۰,۲ میلیون دلار(معادل ۳,۱۶۲,۱۴۱ میلیون ریال)	سرمایه ثابت
	ریالی:	
	سرمایه گذاری در فرآیند تترا کلرومتان از متان با کلریناسیون حرارتی-۴۲۹,۰۹۸ میلیون ریال	سرمایه در گردش
	سرمایه گذاری در فرآیند تترا کلرومتان از متان و کلرین ۴۴۳,۱۲۰ میلیون ریال	
	سرمایه گذاری در فرآیند تترا کلرومتان از متان با کلریناسیون حرارتی- ۳,۴۸۶,۰۶۸ میلیون ریال	سرمایه کل
	سرمایه گذاری در فرآیند تترا کلرومتان از متان و کلرین ۳,۶۰۵,۲۶۱ میلیون ریال	
	۹,۴۵۰,۰۰۰ میلیون ریال	فروش سالیانه
صاحبان / تأمین کنندگان فناوری		
شرکت HOECHST کشور آلمان شرکت DOW کشور آمریکا شرکت Abb IUMMU/VULCAN کشور آمریکا شرکت MONTEDIPE کشور ایتالیا شرکت EVC کشور بلژیک شرکت NIPPON SODA کشور ژاپن		

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