

ملاحج فرصة استثمارية

كربونات صوديوم (صودا آش)	إسم المشروع:
إنتاج كربونات صوديوم	الغرض من المشروع:
صناعة الزجاج-المنظفات الصناعية-سليكات الصوديوم-صوديوم ترائى بولى فوسفات-صناعات دوانية-كيماويات معالجة المياه.	الاستخدام:
كيماوى	المجال / القطاع:
السوق المحلية / أسواق خارجية (تصدير)	الاسواق المستهدفة:
٥٠٠ ألف طن / سنة	الطاقة الإنتاجية المقترحة كمثال:
١٠٠٠,٠٠٠ م ^٢	مساحة الارض المطلوبة:
٧٠٠٠ م ^٢	مساحة المباني:
كربونات كالسيوم	المواد الخام والمستلزمات
كلوريد كالسيوم	الرئيسية للمشروع:
أمونيا	
فحم الكوك	
كبريتيد صوديوم	
وحدة تحضير الملح وغسله وغسيله	
وحدة غسيل الكلوريدات (الطرد المركزى)	
وحدة الكربنة والإمتصاص	الآلات والمعدات الرئيسية:
الأفران ووحدة الإنتاج	
وحدة الكلسنة (المحمص)	
بنكر الكربونات الراجعة	
هزاز فصل المنتج	
فلاتر تنقية	
خزانات المنتج النهائي	
وحدات التعبئة	
١٠٠ مليون ك.و.س	مصادر الطاقة للمشروع:
٥ مليون م ^٣	
٩٠ مليون م ^٣	
١٠٠٠	العمالة المطلوبة للمشروع:
كربونات صوديوم	منتجات المشروع:
بيكربونات صوديوم	
كلوريد كالسيوم (منتج ثانوى)	
٧٠ مليون دولار أمريكي	التكاليف الاستثمارية التقريبية للمشروع: