

ملاحج مشروع صناعي مقترح

اسم المشروع :	غازات للأغراض الصناعية
الغرض من المشروع :	فصل وإنتاج غاز الأكسجين وغاز النيتروجين للأغراض الصناعية حيث يستخدم غاز الأكسجين في عمليات اللحام الأوكسي اسيتيلين وايضاً يستخدم غاز النيتروجين كغاز حامل في لحام مواسير البتروكيماويات وفي التبريد
المجال / القطاع :	كيمياوي
الاسواق المستهدفة :	السوق المحلية
الطاقة الانتاجية المقترحة كمثال :	١,٥ مليون م ^٣ / سنة (غاز الأكسجين للأغراض الصناعية) ٥٠٠ ألف م ^٣ / سنة (غاز نيتروجين للأغراض الصناعية)
مساحة الارض المطلوبة :	٢م ^٢ ٢٥٠٠
مساحة المباني :	٢م ^٢ ٦٠٠
المواد الخام ومستلزمات الرئيسية للمشروع :	هواء جوي (الخامة الأساسية في المشروع هو إستهلاك الكهرباء) ٢ طن سليكا جيل تستعمل في الإنتاج وتستهلك خلال ٥ سنوات
الآلات والمعدات الرئيسية للمشروع :	وحدة فصل الهواء تتكون من :- ضاغط هواء - فلتر تنقية الهواء - وحدة تجفيف الهواء - بطاريات إزالة الهيدروكربون من الهواء - عمود الفصل
	تانكات تخزين N ₂ ,O ₂
	مبخرات
	طلمبات
	شبكة تعبئة غاز O ₂
	شبكة تعبئة غاز N ₂
	إسطوانات تعبئة الغاز
مصادر الطاقة للمشروع :	<ul style="list-style-type: none"> الاستهلاك السنوي للكهرباء ٨٦٤٠ م.و.س الاستهلاك السنوي للمياه ١٠٠٠ م^٣
العمالة المطلوبة للمشروع :	٢٥
منتجات المشروع :	اسطوانات غاز أكسجين للأغراض الصناعية
	اسطوانات غاز نيتروجين للأغراض الصناعية

ملحوظة : هذه البيانات استرشادية ويرجى إعداد دراسة جدوى كاملة للتنفيذ عند اختيار المشروع