

ملاحج فرصة استثمارية

فصل وإنتاج غازات للأغراض الصناعية	إسم المشروع :
انتاج : غاز الأكسجين وغاز النيتروجين للأغراض الصناعية	
يستخدم غاز الأكسجين في عمليات اللحام الأوكسي اسيتيلين وايضاً يستخدم غاز النيتروجين كغاز حامل في لحام مواسير البتروكيماويات وفي التبريد	الغرض من المشروع :
الكيميائي	المجال / القطاع :
السوق المحلية	الاسواق المستهدفة :
غاز الأكسجين للأغراض الصناعية ١,٥ مليون م٣ / سنة غاز نيتروجين ٥٠٠ ألف م٣ / سنة	الطاقة الانتاجية المقترحة كمثال :
٢م ٢٥٠٠	مساحة الارض المطلوبة :
٢م ٦٠٠	مساحة المباني :
هواء جوي (الخامة الأساسية في المشروع هو إستهلاك الكهرباء)	المواد الخام ومستلزمات
٢طن سليكا جيل تستعمل في الإنتاج وتستهلك خلال ٥ سنوات	الرئيسية للمشروع :
وحدة فصل الهواء تتكون من :- ضاغط هواء - فلتر تنقية الهواء - وحدة تجفيف الهواء - بطاريات إزالة الهيدروكربون من الهواء - عمود الفصل	
تنكات تخزين O2 ، N2	
مبخرات	الآلات والمعدات الرئيسية :
طلمبات	
شبكة تعبئة غاز O2	
شبكة تعبئة غاز N2	
إسطوانات تعبئة الغاز	
٨٦٤٠ م.و.س	مصادر الطاقة للمشروع :
٣م ١٠٠٠	
٢٥	العمالة المطلوبة للمشروع :
إسطوانات غاز أكسجين للأغراض الصناعية	منتجات المشروع :
إسطوانات غاز نيتروجين للأغراض الصناعية	

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