

## عنوان پروژه: کلر آلکالی

**محصول/ خدمت:** سایزهای مختلف گلوله فولادی برای استفاده بال میل در صنایع معدنی (خصوصاً مس)

### خلاصه پروژه:

**خلاصه پروژه:** با برنامه های توسعه ظرفیت تولید کنسانتره مس، تقاضای فزاینده ای برای گلوله های فولادی با کیفیت بالا در ابعاد مختلف وجود دارد. در نتیجه، این پروژه با استفاده از هر دو روش رول فرمینگ و فورجینگ برای تامین سایزهای مختلف گلوله با ظرفیت سالانه 45000 تن، برنامه ریزی شده است. تولید این گلوله های فولادی نیازمند دانش دقیق متالورژیکی در مورد ریزساختار و بینش های مکانیکی از نظر طراحی خط است. در صورتی که تولید این گلوله ها به خوبی مهندسی نشود، گلوله ها در آسیا های معادن خرد شده و علاوه بر توقف خط تولید، ضرر زیادی را به بار می آورد. این گلوله های فولادی علاوه بر تامین نیاز کشور و سایر بازارها، با بالاترین کیفیت ممکن ارزش صادراتی به کشورهای همسایه مانند ارمنستان، افغانستان، ازبکستان و غیره را نیز دارد.

**محل پروژه:** کرمان

**تناژ تولید:** 450 هزار تن

## ساختار مالی

### جدول مالی

توصیف	Local Currency Required		
	میلیون ریال	نرخ تبدیل	یورو
سرمایه گذاری ثابت	2,553,026,500,000		4,558,976
سرمایه در گردش	2,375,649,007,093		4,242,230
سرمایه کل	4,928,675,507,093		8,801,206

سرمایه مورد نیاز تجهیزات خارجی: € 3,673,500  
سرمایه مورد نیاز تجهیزات داخلی و سایر: € 793,638

- **Net Present Value (NPV):** 1,246,328,749,064 IRR for 5 Year
- **Internal Rate of Return (IRR):** 43%
- **Payback Period (PP):** 1.94 Year

## وضعیت پروژه

بسترسی داخلی به مواد اولیه مورد نیاز: 100 درصد  
بازار: بازار تقریبی صادراتی 50 درصد (50 درصد فروش داخل)  
مان ساخت: یکسال

### Project Status:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| - آیا امکانسنجی شده است -   | Yes <input checked="" type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/>            |
| - زمین مورد نیاز فراهم شده است؟ -                                       | Yes <input checked="" type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/>            |
| - مجوزهای قانونی اخذ شده است؟ -   | Yes <input type="checkbox"/>            | No <input checked="" type="checkbox"/> |
| - توافقنامه مشارکت با افراد محلی /یا سرمایه گذار خارجی منعقد شده است؟ - | Yes <input type="checkbox"/>            | No <input checked="" type="checkbox"/> |
| - توافقنامه تامین مالی منعقد شده است؟ -                                 | Yes <input type="checkbox"/>            | No <input type="checkbox"/>            |
| - قرارداد با سرمایه گذار داخلی یا خارجی منعقد شده است؟ -                | Yes <input type="checkbox"/>            | No <input checked="" type="checkbox"/> |
| - زیرساختها مهیا شده است؟ -   | Yes <input type="checkbox"/>            | No <input checked="" type="checkbox"/> |
| - لیست دانشها، ماشین آلات و سازندگان مشخص شده است؟ -                    | Yes <input checked="" type="checkbox"/> | No <input type="checkbox"/>            |
| - تفاهم نامه خرید ماشین آلات منعقد شده است؟ -                           | Yes <input type="checkbox"/>            | No <input type="checkbox"/>            |
|   | Yes <input type="checkbox"/>            | No <input checked="" type="checkbox"/> |