

عنوان	صفحه
مقدمه.....	۱
مشخصات طرح.....	۲
معرفی تجهیزات کارخانه.....	۴
اجزا و دستگاههای کوره.....	۹
معدن.....	۱۳
شرح مسیر تولید.....	۱۳
مشخصات شیمیایی و فیزیکی سیمان.....	۳۲
محاسبه فازهای سیمان.....	۳۹
چگونگی پخت مواد.....	۴۰
عوامل مؤثر در پخت مواد.....	۴۱
کنترل و راهبری کوره.....	۴۶
شرایط خاص راهبری کوره.....	۵۳
واحد کنترل کیفیت.....	۵۸
آزمایشگاه فیزیک.....	۵۸
آزمایشگاه شیمی.....	۶۰
منابع.....	۶۶

صفحه	فهرست شکل ها
۵.....	آسیاب مواد.....
۶.....	بگ فیلتر.....
۷.....	الکتروفیلتر و آگزوز خروجی.....
۹.....	کوره دوار سیمان.....
۱۱.....	رینگ و غلطکهای کوره.....
۱۲.....	سیستم چرخاننده کوره.....
۱۳.....	آپرون فیدر.....
۱۴.....	فیدر زنجیری.....
۱۵.....	بگ فیلتر.....
۱۶.....	میکرو سوئیچ.....
۱۶.....	رولیک زیر نوار نقاله.....
۱۷.....	نمایی از سالن خاک در حال آهک زنی.....
۱۸.....	نمایی از تلسکوپی استاکر.....
۱۸.....	نمای داخل سالن خاک.....
۱۹.....	ریگلایمر.....
۲۰.....	مگنت.....
۲۰.....	سیلوی سه گانه.....
۲۱.....	نمای پایین سیلوی سه گانه.....
۲۲.....	آسیاب مواد.....
۲۴.....	شینک کوره.....
۲۵.....	ایرلیف.....
۲۷.....	کوره.....
۲۸.....	نمای داخل کوره.....
۲۹.....	نمایی از فن های گریت کولر.....
۳۰.....	نمای سیلوی رجکت،سیلوی کلینکر و باند آموند.....
۳۱.....	نمای بیرونی آسیاب سیمان.....
۳۲.....	نمایی از سیلوهای سیمان و بارگیر خانه.....