

مشخصات عمومی	
نام محصول	دیوارهای ICF
ظرفیت طرح	۱,۳۰۰,۰۰۰ مترمربع
تعداد کارکنان	۲۰ نفر
کاربرد محصول	عایق مناسبی در برابر حرارت، برودت و صوت بوده و می تواند در گرمایش و سرمایش حداقل ۷۵ درصد انرژی را حفظ نماید.
محل پیشنهادی اجرای طرح	در اطراف شهرهای سردسیر کشور
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار (ایباکو)
تاریخ انجام مطالعه	آبان ۱۳۹۱
بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	هر متر مربع از این محصول دارای قیمت حدود ۶۰۰ هزار ریال (در موارد کاربرد دیوار باربر) می باشد.
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۱۵ میلیون متر مربع
میزان تولید داخلی	۱۰ میلیون متر مربع
بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۳,۴۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	خط کامل تولید فوم پلی استایرن انبساطی، دیگ بخار، قالب
نوع و میزان مواد اولیه	EPS (۲,۰۰۰ تن)، میلگرد استیل (۱,۳۰۰ تن)
محل تأمین مواد اولیه	EPS (چین)، میلگرد استیل (بازار تهران) گونه کند سوز این ماده اولیه در کشور موجود نیست و فقط گونه معمولی آن در داخل کشور قابل تأمین می باشد.
بررسی مالی طرح	

نرخ برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱/۵ سال
سرمایه ثابت	۳۲,۲۰۰ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	صفر
سرمایه در گردش	۳۰,۱۵۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۶۲,۳۵۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۴۰۳,۰۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

### صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

**HIRSCH**، ایتالیا، تولید کننده ماشین آلات مورد نیاز  
شرکت فانگ یانگ، چین، تولید کننده ماشین آلات مورد نیاز  
گروه تولیدی و صنعتی راین فوم، تولید کننده و ارائه دهنده ماشین آلات و دانش فنی مورد نیاز  
شرکت ساویس، ارائه دهنده ماشین آلات مورد نیاز جهت تولید محصول مورد نیاز  
**Dosong**، کره جنوبی، خط تولید کامل یونولیت  
ماشین سازی بهزاد، خط تولید کامل یونولیت

### مخازن تحت فشار و مخازن ذخیره:

شرکت ماشین سازی اراک

شرکت صنایع آذراب

شرکت پایساز

شرکت مهدین

### دیگ بخار

شرکت ماشین سازی اراک

شرکت پاکمن

شرکت توسعه صنایع بخار

### :Expander

KURTZ GmbH، آلمان

Göttex Maschinenfabrik Seidenstücker GmbH، آلمان

Maschinenfabrik Beaufort GmbH، آلمان

### :Shape Moulding Machine

OHLRO Hartschaum GmbH، آلمان

TEUBERT MASCHINENBAU GmbH، آلمان

Hirsch Maschinenbau GmbH، اتریش

Maschinenfabrik Beaufort GmbH، آلمان

KURTZ GmbH، آلمان

**:Fluidized drying bed**

DIOSNA Dierks & Söhne GmbH, آلمان

Glatt Ingenieurtechnik GmbH, آلمان

AMMAG GmbH, اتریش

**:CNC-cutting**

Jiangsu Fuli CNC Machine Tool co., ltd, چین

TRUMPF GmbH + Co. KG Holding, آلمان

Targi Kielce S.A, لهستان

**:Steam boiler**

CERTUss Dampfautomaten Vertriebs GesmbH, اتریش

Erber HandelsgesmbH, اتریش

BONO Energia S.p.A, روسیه

Boren Energia Nova Sp. z o.o, لهستان

**:Polishing**

CSA Michael Furtner GmbH, اتریش

Gertnergroup M. & D. Gertner Ges.m.b.H, اتریش

FEBAG Fertigungstechnik AG, سوئیس

RUTH INTERNATIONAL, هند

CELMA TOOLS S.A, لهستان

**:Air compressor**

Aerzener Maschinenfabrik GmbH, آلمان

Jcy Refrigeration Equipment Co., Ltd, چین

Marini Quarries Group S.r.l, ایتالیا

CPH Kereskedelmi és Szolgáltató Kft, مجارستان

EURO COMPRESSOR SERVICE, روسیه

Dalgakıran Makine San. Tic. A.Ş, ترکیه

**: قالب**

قالب سازی رافی، داخل کشور

