

خلاصه اطلاعات سرمایه گذاری

طرح تولید لوله‌های GRP



مهندسین مشاور

درسا صنعت تهران

پاییز ۹۳

معرفی کلی طرح

لوله های فایبرگلاس، لوله هایی سبک و مقاوم در برابر خوردگی با دامنه ی وسیع قطر ۴۰۰۰ - ۲۵ میلی متر می باشند که تحت استانداردهای پیشرفته کیفی تولید می شوند.

لوله های فایبرگلاس با توجه به نوع رزین مصرفی و نحوه مسلح شدن آنها، به چندین نوع تقسیم می شوند. که یکی از آنها لوله های GRP مخفف (Glass Reinforced plastic Pipe) است ولی معمولاً نام های فایبرگلاس و GRP را مترادف یکدیگر می گیرند.

لوله های فایبرگلاس در مواردی مانند لوله انتقال آب، جمع آوری فاضلاب، جمع آوری آب های سطحی، انتقال آب دریا، شبکه های آبیاری و زهکشی، فاضلاب های صنعتی، نیروگاه ها، صنایع نفت و پتروشیمی، صنایع شیمیایی و ... کاربرد دارند. محصول تیپ این طرح لوله ی فایبر گلاس با قطر اسمی ۸۰۰ میلی متر و فشار ۶ بار و استحکام ۱۰،۰۰۰ می باشد.

خلاصه اطلاعات سرمایه گذاری طرح

ظرفیت تولید سالیانه طرح

| نام محصول | ظرفیت اسمی | ظرفیت عملی | واحد |
|---------------------|------------|------------|------|
| لوله های فایبر گلاس | ۲۳۰،۴۰۰ | ۱۷۲،۸۰۰ | متر |

میزان سرمایه گذاری مورد نیاز

| سرمایه ثابت (میلیون ریال) | سرمایه در گردش (میلیون ریال) | کل سرمایه گذاری (میلیون ریال) |
|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| ۴۶،۹۳۲ | ۱۲۷،۵۵۱ | ۱۷۴،۴۸۴ |

ماشین آلات و تجهیزات

| ارزش ماشین آلات داخلی (میلیون ریال) | ارزش ماشین آلات خارجی (یورو) | کل ارزش ماشین آلات (میلیون ریال) |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| ۱۰،۲۱۶ | ۲،۰۰۰،۰۰۰ | ۷۸،۳۲۰ |

مساحت زمین و ساختمانهای طرح (متر مربع)

| مساحت زمین | کل سطح زیر بنا | سالن تولید | انبارها | ساختمان تاسیساتی | اداری-نگهبانی |
|------------|----------------|------------|---------|------------------|---------------|
| ۴،۵۰۰ | ۲،۶۵۰ | ۱۰۰۰ | ۱،۳۰۰ | ۱۵۰ | ۲۰۰ |

هزینه های سالیانه طرح (میلیون ریال)

| هزینه های ثابت | هزینه های متغیر | کل هزینه های سالیانه |
|----------------|-----------------|----------------------|
| ۲۴،۶۱۳ | ۱،۰۷۵،۵۲۳ | ۱،۱۰۰،۱۳۶ |

مفروضات نوبت کاری

برآورد نیروی انسانی (نفر)

| تولیدی | غیر تولیدی | مجموع | تعداد روز کاری | تعداد شیفت | زمان هر شیفت |
|--------|------------|-------|----------------|------------|--------------|
| ۸۸ | ۱۰ | ۹۸ | ۳۰۰ | ۳ | ۸ ساعت |

هزینه سالیانه مواد اولیه مصرفی (میلیون ریال)

هزینه مصرف انرژی (میلیون ریال)

| کل هزینه مواد | آب | گاز | برق |
|---------------|-----|-----|-------|
| ۹۹۹،۴۵۲ | ۱۰۶ | ۳۶۹ | ۲،۵۳۳ |

شاخص های مالی طرح

| | |
|-----------|--|
| ۱،۲۰۴،۴۱۶ | میزان درآمد سالیانه طرح در ۱۰۰٪ ظرفیت عملی (میلیون ریال) |
| ٪۳۶،۵۳ | نرخ بازده داخلی طرح |
| ۳۱،۹۹۸ | خالص ارزش فعلی طرح با نرخ تنزیل ۳۰٪ (میلیون ریال) |
| ٪ ۲۷،۳ | درصد تولید در نقطه سر به سر سال اول بهره برداری |

اطلاعات تماس مشاور :

نشانی دفتر مرکزی : تهران ، خیابان شریعتی ، نبش شمالی پل صدر، برج صدر ، طبقه ۶ ، واحد A

تلفن تماس : ۲۲۶۹۴۶۷۰-۲

آدرس سایت: www.Dorsa.ir

کانال تلگرام: [@Dorsasanat](https://t.me/Dorsasanat)