

فرم خلاصه مطالعات طرح

عنوان طرح:

امدادات کارگاه دانه بندی

شن و ماسه

مجری طرح:

محل اجراء طرح:

تاریخ تدوین:

خلاصه ی طرح :

- ۱- نام و نام خانوادگی مجری :
- ۲- محل اجرای طرح:
- ۳- میزان کل سرمایه گذاری : ۱۹,۴۶۵ میلیون ریال
سرمایه گذاری ثابت : ۱۸,۴۷۰ میلیون ریال
سرمایه در گردش : ۹۹۵ میلیون ریال
- ۴- سهم متقاضی : ۹,۴۶۵ میلیون ریال
- ۵- میزان تسهیلات مورد نیاز : ۱۰,۰۰۰ میلیون ریال ثابت و میلیون ریال در گردش
- ۶- تعداد اشتغال : ۱۰ نفر
- ۷- دوره بازگشت سرمایه : ۳.۶۷
- ۸- توضیحات کلی درباره طرح :

ماسه (Sand) : عبارت است از مواد زاویه داری که از سایش و خرد شدن طبیعی سنگها حاصل شده و دانه های آن از الک شماره ۳/۸ اینچ و تقریباً تماماً از الک شماره ۴ یا ۴/۷۶ میلیمتر عبور نماید و یا اینکه تماماً روی الک شماره ۲۰۰ مش باقی بماند.

شن (Gravel) : عبارتند از موادی که بطور طبیعی از سایش و خرد شدن سنگها حاصل شده و غالباً روی الک شماره ۴ یا ۴/۷۶ میلیمتر باقی بماند و تماماً از الک شماره ۱/۲ (۲) اینچ عبور نمایند.

بطور کلی در کارگاه های تولید شن و ماسه دو نوع شن و ماسه تولید می شود :

۱- شن و ماسه طبیعی که مستقیماً از سرنده کردن و شستن و دانه بندی مخلوط شن و ماسه طبق نیاز مصرف کننده تهیه می شود که دانه های طبیعی دارند.

۲- شن و ماسه شکسته که از خرد کردن قطعات بزرگ سنگ (Over Size) درون سنگ شکن و شستن محلهای مصرف شن و ماسه در ساختمان ایجاد می شود.

ابعاد شن و ماسه: به دانه های بسیار ریز ماسه بادی و به دانه های درشت تر ماسه به دانه های درشت تر از آن هم قلوه سنگ و پاره سنگ و تخته سنگ و صخره اطلاق می شود.

در صنعت ساختمان به دانه های سنگی که قطر آن در حدود ۲ میلی متر یا کوچکتر باشد ماسه می گویند و به دانه هایی که قطر آن از ۲ میلی متر بیشتر باشد شن نخودی و به دانه های بزرگتر از ۶ میلی متر شن گفته می شود.

۱. مشخصات متقاضی

الف - متقاضی حقیقی :

نام و نام خانوادگی	نام پدر	تاریخ تولد	کد ملی	تحصیلات

آدرس دقیق محل سکونت :

تلفن ثابت :

تلفن همراه :

ب) متقاضی حقوقی :

نام شرکت / شرکت تعاونی :

نوع فعالیت :

شماره ثبت :

محل ثبت :

تاریخ ثبت :

سرمایه شرکت :

ج) مشخصات اعضای هیات مدیره : (مطابق با آگهی آخرین تغییرات)

نام و نام خانوادگی	نام پدر	کد ملی	تحصیلات	مدت اختیارات
				رئیس هیات مدیره
				نایب رئیس هیات مدیره
				عضو و مدیر عامل

دارندگان حق امضاء :

شماره تلفن شرکت / متقاضی :

سایر مشخصات و آدرسها و تلفن های تماس :

معرفی مجری / مجریان طرح و سوابق :

۲. محل اجرای طرح / آدرس دقیق :

۳. مجوزهای لازم برای راه اندازی کسب و کار

ردیف	شرح مجوز(پروانه / امتیاز)	سازمان مجوز دهنده
۱	جواز تأسیس	صنعت، معدن، تجارت
۳	جواز معدن	صنعت، معدن، تجارت
۳		

در صورت وجود مجوز یا مجوزها ، مشخصات مجوزها را ثبت فرمایید .

نام مجوز : جواز تأسیس شماره مجوز : تاریخ مجوز :
نام مجوز : جواز معدن شماره مجوز : تاریخ مجوز :
صادر کننده :

۴. مشخصات و بازار محصول

الف. عنوان و موضوع فعالیت :

شستشو و دانه بندی شن و ماسه

ب. آیا موضوع فعالیت در راستای اولویت های اعلام شده استان و منطقه است؟ کدام رسته؟

بله. صنعت و معدن.

موضوع سرمایه گذاری کدام حلقه از زنجیره ارزش رسته را پوشش می دهد؟

زنجیره تولید و تأمین مصالح ساختمانی

ج. مشخصات محصول و بازار هدف

ردیف	نام خدمت یا محصول	جغرافیای بازار هدف				توضیحات
		صادراتی	کشوری	استانی	منطقه ای	
۱	شن و ماسه	----				
۲						
۳						
۴						

د. روند تغییرات در تقاضا/مصرف محصول در ۵ سال اخیر در بازارهای هدف:

۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	
۲,۳۰۵,۲۵۰	۲,۱۶۷,۰۰۰	۱,۹۶۷,۰۰۰	۱,۸۲۳,۲۰۰	۱,۷۵۵,۰۰۰	منطقه ای
۴,۷۸۰,۰۰۰	۴,۰۶۰,۰۰۰	۳,۶۹۲,۴۰۰	۳,۱۱۳,۰۰۰	۲,۹۲۵,۰۰۰	استانی
۶۸,۲۰۰,۰۰۰	۶۴,۷۰۳,۶۰۰	۶۰,۲۰۲,۵۰۰	۵۸,۶۳۴,۰۰۰	۵۳,۷۶۴,۷۰۰	کشوری

ح. مواد اولیه، کمکی و مصرفی و نحوه دسترسی به آنها:

شن و ماسه و آلوویوم کوهی موجود در معدن آلوویوم میمه که از طرف دولت جمهوری اسلامی به شکل اجاره در اختیار متقاضی قرار می گیرد.

۵. بررسی های فنی:

الف. دانش فنی مورد استفاده:

تکه سنگ های درشت را بعد از تعیین جنس آن در سنگ شکنهای مختلف شکسته و خرد می نماید آنگاه آنرا به وسیله الک های مخصوص دانه بندی نموده و به مصرف می رسانند.

ب. فرایند تولید و عرضه و مراحل آن:

اصولاً نحوه فعالیت کارخانه بر مبنای شستن، خرد کردن، سرنده کردن مخلوط شن و ماسه رودخانه ای می باشد که توسط ماشین آلات مختلف صورت می گیرد.

مواد اولیه شامل شن و ماسه توسط لودر به سیلو تخلیه حمل گردیده و از آنجا توسط فیدر به روی سرند اولیه ریخته می شود. بر روی این سرند دوش آب نصب شده که ضمن سرند شدن مواد گل و لای آن خارج شده و توسط کانال به استخر هدایت شده و پس از تصفیه به خط تولید بر می گردد.

ج. میزان محصولات تولیدی / خدمات و درآمد حاصل از فروش / ارائه خدمات

ردیف	نام محصول	میزان تولید	واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (میلیون ریال)
۱	شن و ماسه دانه بندی شده	۸۰,۰۰۰	تن	۱۱۰,۰۰۰	۸,۸۰۰
۲					
۳					
جمع کل (میلیون ریال)					۸,۸۰۰

د. تعداد و مشخصات اشتغال ایجادی در طرح

ردیف	نوع نیروی کار	تعداد اشتغال جدید در پایان اجرای طرح	محل تامین	آموزش های مهارتی مورد نیاز
۱	ساده	۵	شهر نوبران	دیپلم
۲	ماهر	۲	شهر نوبران	دیپلم
۳	متخصص	۳	شهر نوبران	کارشناس
جمع		۱۰		

۶. بررسی مالی

۶-۱. هزینه های ایجاد سرمایه ثابت

شرح	مبلغ (میلیون ریال)

---	زمین
۲,۵۰۰	محوطه سازی
۳,۷۷۵	ساختمان سازی
۸,۹۵۰	ماشین آلات و تجهیزات
۱,۲۶۰	تاسیسات عمومی
۶۴۰	وسایل حمل و نقل
۱۳۰	وسایل دفتری (۲۰ الی ۳۰ درصد هزینه ساختمان اداری)
۸۵۳	پیش بینی نشده (۵ درصد اقلام بالا)
۱۸,۱۰۸	جمع کل (میلیون ریال)

۲-۶. هزینه های قبل از بهره برداری

مبلغ (ریال)	شرح
۳۶۲	هزینه های تهیه طرح , مشاوره , اخذ مجوز , حق الثبت قراردادهای بانکی (۲٪ هزینه های سرمایه ای جدول ۱-۶)
۳۶۲	جمع کل (میلیون ریال)

۳-۶. سرمایه ثابت

مبلغ (ریال)	شرح
۱۸,۱۰۸	هزینه های سرمایه ای (جدول ۱-۶)
۳۶۲	هزینه های قبل از بهره برداری (جدول ۲-۶)
۱۸,۴۷۰	جمع (سرمایه ثابت)

۴-۶. سهم متقاضی از سرمایه ثابت

مبلغ (میلیون ریال)	شرح
----	زمین
۱,۰۰۰	محوطه سازی
۱,۷۰۰	ساختمان سازی
۴,۶۶۳	ماشین آلات و تجهیزات
۲۶۰	تاسیسات عمومی
۳۲۰	وسایل حمل و نقل
۴۶۲	پیش بینی نشده و سایر
۶۵	وسایل دفتری
۸,۴۷۰	جمع کل (میلیون ریال)

۶-۵. جمع هزینه های تولید سالانه

شرح	مبلغ (ریال)
هزینه مواد اولیه و بسته بندی	۱۶۷,۰۰۰,۰۰۰
هزینه آب، برق و سوخت	۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰
هزینه تعمیرات و نگهداری	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
هزینه حقوق و دستمزد	۲,۰۸۸,۰۰۰,۰۰۰
هزینه استهلاک	۹۱,۰۰۰,۰۰۰
هزینه پیش بینی نشده تولید (۱٪ اقلام بالا)	۳۱,۰۰۰,۰۰۰
هزینه اداری و فروش (۱٪ اقلام بالا)	۳۱,۰۰۰,۰۰۰
هزینه تسهیلات مالی (۵٪ مقدار وام سرمایه ثابت)	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰
هزینه استهلاک قبل از بهره برداری (۱۰٪ هزینه های قبل از بهره برداری)	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
هزینه آموزش و کنترل کیفیت محصول (۲٪ فروش)	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
پیش بینی نشده و سایر (۲٪ اقلام بالا)	۶۸,۰۰۰,۰۰۰
جمع کل (میلیون ریال)	۳,۴۹۲,۰۰۰,۰۰۰

۶-۶. برآورد سرمایه در گردش

عنوان	مدت (ماه)	مبلغ (ریال)
مواد اولیه	۶	۸۳,۰۰۰,۰۰۰
حقوق و دستمزد	۳	۵۲۲,۰۰۰,۰۰۰
آب، برق و سوخت	۳	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰
سایر	۳	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع کل (میلیون ریال)		۹۹۵,۰۰۰,۰۰۰

۶-۷. سرمایه گذاری کل : سرمایه ثابت (جدول ۳-۶) + سرمایه در گردش (جدول ۶-۶) =

$$۱۹,۴۶۵ = ۱۸,۴۷۰ + ۹۹۵$$

میلیون ریال

۶-۸. میزان کل تسهیلات مورد نیاز : ۱۰,۰۰۰ میلیون ریال

..... ۱۰,۰۰۰ میلیون ریال تسهیلات سرمایه ثابت + میلیون ریال تسهیلات سرمایه در گردش

۶-۹. قیمت فروش محصول و درآمد سالانه :

ردیف	نام محصول	میزان تولید سالانه	واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت فروش (ریال)
۱	شن و ماسه شسته شده دانه بندی شده	۸۰,۰۰۰	تن	۱۱۰,۰۰۰	۸,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲					
جمع کل (میلیون ریال)				۸,۸۰۰	

۶-۱۰. جدول سود (زیان)

شرح	مبلغ (ریال)
درآمد سالانه (جدول ۶-۹)	۸,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰
کسر می شود: هزینه سالانه تولید (جدول ۶-۵)	۳,۴۹۲,۰۰۰,۰۰۰
سود (زیان) ناویژه	۵,۳۰۸,۰۰۰,۰۰۰

نام و نام خانوادگی متقاضی

امضاء

تاریخ تکمیل :

امضا و تاریخ :

امضاء

تاریخ تکمیل :

تهیه شده در شرکت

سبزاندیشان صنعت

۰۵۱-۳۶۰۳۹۴۳۹

♦ ۹۱۵-۲۶۷-۶۳۵۵

♦ ۹۳۵-۵۵۹-۵۹۶۱

Tojihi ۱۲۳.ir