

پرسشنامه

سرمایه گذاری بهره برداری معادن

1- مشخصات دارنده پروانه بهره برداری :

حقیقی: نام و نام خانوادگی شماره شناسنامه صادره از نام پدر تاریخ تولد محل تولد کد ملی
حقوقی: شرکت شماره و تاریخ ثبت کپی اساسنامه و روزنامه رسمی مربوط به آخرین تغییرات ضمیمه گردد.
نشانی کامل و شماره تلفن ، فاکس ، پست الکترونیک :

2- مشخصات پروانه بهره برداری:

1-2- نام معدن:
2-2- شماره و تاریخ پروانه بهره برداری :
2-3- موقعیت جغرافیائی معدن : استان
شهرستان بخش نشانی و کروکی محل :

2-4- مدت اعتبار پروانه سال .

2-5- ماده یا مواد معدنی مورد بهره برداری .

2-6- عیار ماده یا مواد معدنی .

2-7- ذخیره ماده یا مواد معدنی تن.

2-8- متوسط تولید سالیانه تن .

2-9- نسبت $\frac{W}{O}$... (حجمی / وزنی)

2-10- ذخیره قطعی مندرج در گواهی کشف تن .

2-11- ذخیره قابل استخراج .

2-12- ذخیره استخراج شده .

2-13- ذخیره باقی مانده قابل استخراج .

2-14- ذخیره اکتشاف حین استخراج (قابل استخراج) .

- 15-2- روش استخراج : روباز زیرزمینی مختلط
- 16-2- میزان سرمایه گذاری ثابت ریال.
- 17-2- میزان سرمایه گذاری جاری ریال.
- 18-2- نرخ بازگشت داخلی درصد.
- 19-2- قیمت تمام شده ریال برای هر تن .
- 20-2- متوسط قیمت فروش پیش بینی شده ریال برای هر تن.
- 21-2- نتیجه ارزیابی اقتصادی .

22-2- مساحت محدوده بهره برداری کیلومتر مربع.

23-2- مختصات محدوده معدن :

رئوس	A	B	C	D	E	F
طول جغرافیایی						
عرض جغرافیایی						

3- مسؤل فنی:

نام و نام خانوادگی : شماره و تاریخ پروانه :
 رسته : رتبه :
 نشانی، تلفن تماس و پست الکترونیک :
 زمینه تخصصی :

4- آیا تاکنون فعالیت معدنی داشته اید؟

بلی خیر در صورت مثبت بودن چه نوع فعالیتی: اکتشافی استخراجی فرآوری

مدت فعالیت سال نام ماده معدنی مورد فعالیت

نتایج فعالیت : فقره منتج به نتیجه مثبت فقره ابطال و فقره تعلیق گردیده است .

1-4- دلایل عدم موفقیت را باختصار شرح دهید:

- 5- آیا معدن مورد نظر در حال حاضر فعال است ؟ بلی خیر
- 5-1 معدن مورد نظر سابقه بهره برداری داشته؟ بلی خیر
- 5-2 سابقه بهره برداری چند سال پیش بوده ؟ سال و چند سال مورد بهره برداری واقع شده ؟ سال .
- 5-3 تولید متوسط سالیانه آن چه مقدار بوده ؟ / تن .

6- چه اقداماتی در محدوده بهره برداری انجام داده اید ؟ (خلاصه موارد و ارزش روز هزینه ها و نتایج حاصل از عملیات).
 6-1- عملیات انجام شده :

واحد : میلیون ریال

ردیف	شرح عملیات	حجم عملیات	هزینه واحد	هزینه کل	مدت اجرا روز

6-2- نتایج حاصل از عملیات فوق را به شرح زیر ضمیمه نمایید .

- 1- نتایج حاصل از عملیات انجام شده به تفکیک نوع هر یک از عملیات و تجزیه و تحلیل کامل آن .
- 2- یک نسخه از نقشه های توپوگرافی و زمین شناسی تهیه شده .
- 3- تجزیه و تحلیل کلی عملیات انجام شده و نظریه کارشناسی در ارتباط با ضرورت ادامه عملیات .

7- آیا ماده معدنی مورد استخراج نیاز به کانه آرائی یا فرآوری در سر معدن خواهد داشت ؟ بلی خیر در صورت مثبت بودن توضیح دهید :

8- آیا در معدن امکان استفاده از برق سراسری وجود دارد ؟ بلی خیر
8-1- در صورت مثبت بودن چه اقدامی انجام شده است ؟

8-2- در صورت منفی بودن برق مورد نیاز چگونه تأمین میشود توضیح دهید .

9- ماده معدنی استخراجی بمصرف کدام صنعت و تأمین کننده ماده اولیه کدام کارخانجات خواهد بود ؟

10- آیا ماده معدنی مورد بهره برداری امکان صادرات دارد؟ بلی خیر

مقدار تن در سال. ارزش دلار.

11- سطح آبهای زیرزمینی در محل معدن در چه عمقی است؟ متر.

12- حداکثر زمان فعالیت: چند روز در سال؟ و در کدام ماهها است؟

13- هزینه اکتشاف مندرج در گواهی کشف. ریال. 1-13- ارزش روز ذخیره مکشوفه. ریال.

14- نیروی انسانی موجود در حال کار یا مورد نیاز طرح: (واحد - نفر)

تحصیلات		بالاتر از لیسانس		لیسانس		فوق دیپلم		دیپلم		سیکل		بیسواد		جمع
سابقه مرتبط	در حال کار	مورد نیاز	در حال کار	مورد نیاز	در حال کار	مورد نیاز	در حال کار	مورد نیاز	در حال کار	مورد نیاز	در حال کار	مورد نیاز	در حال کار	مورد نیاز
بیش از ده سال														
7-10 سال														
3-7 سال														
1-3 سال														
بدون سابقه کار														
جمع کل														

15- مراحل عملیات بهره برداری براساس طرح مصوب (شرح عملیات، هزینه ها و برنامه زمانبندی پیش بینی شده).

1-15- تجهیز و آماده سازی.

واحد: میلیون ریال

کل هزینه ها	برنامه زمانبندی (روز)		هزینه هر واحد	حجم عملیات	شرح عملیات	ردیف
	مدت اجرا	زمان شروع				
						1
						2
						3
						4
						جمع

15-2- استخراج (موارد و هزینه ها).

15-2-1- ابنیه و تاسیسات مورد نیاز طرح و موجود در معدن:

ردیف	ساختمان	مساحت ساختمان (مترمربع) m ²	هزینه هر متر مربع (میلیون ریال)	هزینه تأسیسات (میلیون ریال)	ارزش روز تأسیسات (میلیون ریال)	جمع هزینه ها (میلیون ریال)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
جمع						

- 15-2-2- مرممت و بازسازی راه کیلومتر هزینه پیش بینی شده هر کیلومتر ریال. جمع ریال .
- 15-2-3- حفر چاه عمیق (جهت تأمین آب مورد نیاز) متر با هزینه پیش بینی شده هر متر جمع ریال .
- 15-2-4- خاکبرداری و تسطیح محوطه ها متر معکب با هزینه پیش بینی شده ریال برای هر متر مکعب . جمع ریال .
- 15-2-5- ماشین آلات و تجهیزات مورد نیازها موجود :

ردیف	نام ماشین آلات	نوع و کشور سازنده	مدل و سال ساخت	قدرت	توان مصرفی	قیمت واحد (میلیون ریال)	قیمت کل (میلیون ریال)	ارزش روز (میلیون ریال)	ملاحظات
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
جمع قیمت و ارزش روز									

توضیح: در صورت زیاد بودن ماشین آلات و تأسیسات، جهت تکمیل پرسشنامه از پشت صفحات استفاده شود.

15-3- استخراج (موارد و هزینه ها):

15-4- جمع هزینه های اکتشاف ، بهره برداری و موارد هزینه :

ردیف	شرح موارد هزینه	ارزش روز سرمایه گذاری انجام شده (میلیون ریال)	هزینه پیش بینی شده (میلیون ریال)
1	جمع هزینه اکتشاف مندرج در گواهی کشف یا ارزش روز ذخیره مکشوفه		
2	جمع سرمایه گذاری مربوط به ابنیه و تأسیسات		
3	جمع سرمایه گذاری مربوط به ماشین آلات و تجهیزات		
4	جمع هزینه های مربوط به مرمت و بازسازی راه		
5	جمع هزینه های مربوط به حفر چاه		
6	جمع هزینه های مربوط به خاکبرداری و تسطیح محوطه		
7	جمع هزینه های جاری استخراج		
جمع کل هزینه ها			

16- منابع تامین هزینه های طرح کدامند ؟ شخصی وام مشارکت

17- میزان سرمایه گذاری مورد لزوم در رابطه با اجرای طرح چه مقدار است؟ **ریال .**

17-1- سهم آورده متقاضی **ریال .**

17-2- مبلغ وام درخواستی **ریال .**

17-3- وام مورد نظر از کدام بانک یا مؤسسه اعتباری درخواست شده است ؟

17-4- وام مورد نظر به چه منظور اخذ می گردد ؟ خرید ماشین آلات اجرای عملیات هردو

17-5- آیا تاکنون وام دریافت نموده اید ؟

17-6- در صورت مثبت بودن بند 17-5 چه مبلغی دریافت نموده اید و به چه منظور مصرف شده است ؟

17-7- آیا جهت تضمین وام دریافتی قبلی پروانه بهره برداری موضوع درخواست صدور بیمه نامه به وثیقه گذاشته شده است؟

بلی خیر

17-7-1- در صورت مثبت بودن پاسخ بند فوق و با توجه به اینکه در صورت وقوع خسارت و پرداخت آن توسط صندوق پروانه عملیاتی

به صندوق منتقل می گردد چه اقداماتی در جهت فک رهن پروانه از دستگاه تسهیلات دهنده انجام خواهید داد؟

17-7-2- در صورت منفی بودن پاسخ بند 17-7 چه تعهد و یا تضمینی در جهت وام دریافتی قبلی ارائه داده اید؟

18- آیا منطقه عملیات معدنی سابقه ناامنی داشته است ؟ بلی خیر

در صورت مثبت بودن، درچه سالهائی، و به چه مدت و به چه علت:

19- منطقه عملیات معدنی سابقه کدامیک از سوانح زیر را دارد.

زلزله سیل رانش زمین انفجار ریزش آتش سوزی آب گرفتگی سایر با ذکر مورد:

19-1- در صورت مثبت بودن، شدت و حدود خسارات وارده به چه میزان بوده است؟

19-2- چه اقدامات فنی و ایمنی در جهت کاهش خطرات ناشی از وقوع سوانح صورت گرفته و یا اجرای آن در طرح پیش بینی شده است؟
19-2-1- اقدامات انجام شده.

19-2-2- اقدامات پیش بینی شده.

20- آیا تاکنون فعالیت معدن به دلایل اقتصادی و با غیر آن متوقف شده است؟ بلی خیر

20-1- عوامل اقتصادی: واردات تغییر کیفیت تغییر کاربری یا جایگزینی با مواد دیگر کاهش قیمت جهانی سایر با ذکر نام:

20-2- عوامل غیر اقتصادی (مانعت ها): محیط زیست منابع طبیعی نیروی نظامی و انتظامی افراد محلی سایر با ذکر نام:
در صورت مثبت بودن در چه تاریخ هایی، برای چه مدت و توسط چه عاملی و با چه درصدی توضیح دهید:

21- به نظر شما کدامیک از خطرات احتمالی زیر می تواند به عنوان مهمترین عامل نگرانی در اجرای طرح تلقی شود.

الف-1- تغییر قوانین و سیاستهای کلان مملکتی 2- ناامنی منطقه عملیات 3- ممانعت افراد محلی

ب- ممانعت دستگاههای اجرایی: 4- محیط زیست 5- منابع طبیعی 6- نیروی نظامی و انتظامی

پ- وقوع سوانح: 7- زلزله 8- سیل 9- رانش 10- انفجار 11- ریزش 12- آتش سوزی 13- آب گرفتگی

- ت- عدم حصول نتیجه پیش بینی شده در طرح مصوب: 14- عدم تطبیق کمی و کیفی ذخیره مندرج در گواهی کشف با نتایج حاصل از پیشرفت عملیات
- ث- کاهش قیمت: 15- واردات 16- تغییر کیفیت 17- تغییر کاربری و جایگزینی 18- کاهش قیمت جهانی
- ج- 19- سایر با ذکر نام:

21-1- خطرات تهدید کننده فوق را به ترتیب اولویت و شدت احتمال وقوع آن بنویسید.

21-2- چه اقدامات و پیش بینی های فنی و ایمنی در جهت کاهش یا مقابله با خطرات فوق انجام شده یا خواهد شد؟

22- مبلغ پیشنهادی شما در مورد مبلغ بیمه چقدر است؟ (چه مقدار از سرمایه گذاری را می خواهید نزد صندوق بیمه نمائید)؟
ریال . بدین وسیله اعلام میدارد ، کلیه اظهارات مندرج در این پرسشنامه با اطلاع و آگاهی کامل و در کمال صداقت پاسخ داده شده .

نام دارنده پروانه بهره برداری

مهر و امضاء