

## نام طرح: طرح اکتشاف محدوده پلی‌متال

بخش

معدن

زیر بخش

اکتشاف

خدمات/تولیدات

ماده معدنی پلی‌متال

محل اجرای طرح

استان آذربایجان شرقی، ورزقان، شرف‌آباد

شرح پروژه

کل محدوده اکتشافی ۲۳۰ هکتار و به میزان ۱/۶ هکتار جهت اکتشاف شرف‌آباد در ۴۰ کیلومتری شمال‌غرب شهرستان ورزقان در نزدیکی روستای شرف‌آباد در استان آذربایجان شرقی قرار گرفته است. این محدوده بخشی از زون متالوژنی قره‌داغ-ارسباران بوده و از نظر زمین‌شناسی در نقشه زمین‌شناسی ۱:۱۰۰۰۰۰ سیه رود قرار داشته و بیشتر سنگهای ولکانیکی و نفوذی آن مربوط به ایالت زمین‌ساختی البرز غربی - آذربایجان هستند. سن بیشتر این واحدها مربوط به دوران سنوزوئیک و مشخصاً ائوسن برمی‌گردد. ماده معدنی موجود در محدوده شامل رگه‌های سیلیسی و به احتمال زیاد از نوع اپی‌ترمال می‌باشد که براساس گزارشات موجود و معادن فعال مجاور بعضاً با کانی‌سازی‌های فلزی نظیر مس، نقره و پاراژنهای طلا همراه است.

تهیه نقشه زمین‌شناسی با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ به وسعت ۲/۳ کیلو مترمربع، تهیه نقشه توپوگرافی و زمین‌شناسی ۱:۱۰۰۰۰ به وسعت ۵۰ هکتار، برداشت تعداد ۴۲۵ عدد نمونه ICP و طلا از نمونه‌های سطحی و عمقی، ۵۵ عدد مقطع نازک و صیقلی برای مطالعات کانی‌سازی و پتروگرافی، ۲۰ عدد نمونه XRD برای مطالعه آلتراسیون‌ها، حفر ترانشه به میزان ۲۰۰ متر مکعب، حفاری پودری یا مغزه‌گیری به میزان ۶۰۰ متر، تعداد ۱۰۰۰ نقطه ژئوفیزیکی بروش، IP-RS، جاده‌سازی و ترمیم جاده‌های قدیمی به میزان ۲ کیلومتر، ایجاد ۸ تا ۱۰ پد حفاری و در نهایت تعیین ذخیره احتمالی و انجام مطالعات تست تکنولوژی بر روی سنگ معدن از جمله موارد در نظر گرفته شده در این پروژه است.

ظرفیت تولید سالانه

-

دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل: ۱۰۰ درصد

فروش:

- بازار داخلی پیش‌بینی شده: ۱۰۰ درصد

- بازار خارجی پیش‌بینی شده: ۰ درصد

- کل زمان موردنیاز برای پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت‌های تجاری): ۲ سال

وضعیت طرح:

- امکان‌سنجی طرح در دسترس است؟ بلی

- زمین مورد نیاز تهیه شده است؟ بلی

- مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، سهمیه ارزی، محیط‌زیست و غیره) اخذ شده است؟ بلی (موافقت سازمان انرژی اتمی و منابع طبیعی و اخذ پروانه اکتشاف)

- قرارداد مشارکت با شریک داخلی یا خارجی منعقد شده است؟ خیر

- قرارداد تامین مالی پروژه منعقد شده است؟ خیر

- با پیمانکار داخلی یا خارجی قراردادی منعقد شده است؟ خیر

- تسهیلات زیربنایی (برق‌رسانی، آب‌رسانی، مخابرات، سوخت، جاده و غیره) فراهم شده است؟ خیر

- فهرستی از دانش فنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و همچنین شرکت‌های فروشنده یا سازنده محصول مشخص شده است؟ خیر

- قرارداد خرید ماشین‌آلات، تجهیزات و دانش فنی منعقد شده است؟ خیر

کل مبلغ به میلیون یورو	پول خارجی مورد نیاز	پول داخلی مورد نیاز			شرح
		معادل به میلیون یورو	نرخ برابری	میلیون ریال	
-	-	-	۵۰۷۰۰	-	سرمایه ثابت
-	-	-	۵۰۷۰۰	-	سرمایه در گردش
۱/۱۲	-	۱/۱۲	۵۰۷۰۰	۵۶۸۲۷/۸۵	کل سرمایه گذاری

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: - میلیون یورو
- ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی: - میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی: - میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی: - میلیون یورو
- خالص ارزش فعلی: - میلیون یورو
- نرخ بازگشت داخلی: - درصد
- دوره بازگشت سرمایه: - سال

نوع طرح:  تأسیس  توسعه و تکمیل

ساختار قانونی شرکت:  دولتی  خصوصی  عمومی

نام (اشخاص حقیقی / حقوقی): آقای جلیل فر و آقای توتونچی

فعالیت جاری شرکت: -

آدرس: استان آذربایجان شرقی، آذرشهر، سه راهی مراغه، جنب شرکت حمل و نقل اطمینان

تلفن: ۰۹۱۴۱۰۸۰۳۶۶ و ۰۹۱۴۶۱۶۴۳۴۹، ۰۴۱ - ۳۴۲۳۰۳۵۱

فاکس: ۰۴۱ - ۳۴۲۳۰۳۵۱

پست الکترونیکی: -

وب سایت: -

مطالعه امکان سنجی طرح:  بله  خیر

مجوزهای قانونی (جواز تأسیس، مجوز سرمایه گذاری خارجی و غیره):  بله  خیر