

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

شماره: 04-ZK-TC-03



بنام خدا

## قرارداد

انجام خدمات اکتشاف پلی‌متال در محدوده معدن سنگ لاشه قزله واقع در شهرستان زرندیه، استان مرکزی با بکارگیری هوش مصنوعی و یادگیری ماشین

قرارداد حاضر همراه با اسناد و مدارک آن (موضوع ماده ۲) که مجموعه‌ای غیرقابل تفکیک است، در تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۷ بین شرکت زمین‌کاوان افق آینده به شماره ثبت ۶۵۲۰۳۴ و شناسه ملی ۱۴۰۱۴۴۷۱۱۱۲ به نمایندگی آقایان غلامرضا عظیم‌نژاد به عنوان نایب رئیس هیئت مدیره و محمد امین نظیری به عنوان مدیر عامل و عضو هیئت مدیره که از این پس "کارفرما" نامیده می‌شوند، از یک سو و شرکت هوش زمین‌کانسار به شماره ثبت ۶۴۴۷۲۹ و شناسه ملی ۱۴۰۱۴۱۲۵۱۰۰ به نمایندگی آقایان حمید نظری به عنوان مدیر عامل و عضو هیئت مدیره و افشین اکبریپور به عنوان عضو هیئت مدیره که به اختصار "مشاور" نامیده می‌شوند منعقد می‌گردد.

### ماده ۱- موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از:

"انجام خدمات اکتشاف پلی‌متال در محدوده معدن سنگ لاشه قزله واقع در شهرستان زرندیه، استان مرکزی با بکارگیری هوش مصنوعی و یادگیری ماشین"

### ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

۱-۲- اسناد و مدارک زیر که جزء لاینفک قرارداد محسوب می‌شوند در مجموع، قرارداد بین کارفرما و مشاور را تشکیل می‌دهند و هر یک، به عنوان جزئی از قرارداد محسوب می‌شوند. هرگاه بین مواد و مندرجات بعضی از اسناد و مدارک قراردادی تناقض وجود داشته باشد اسناد و مدارک قرارداد به ترتیب ذیل حائز اولویت می‌باشند:

الف. قرارداد حاضر

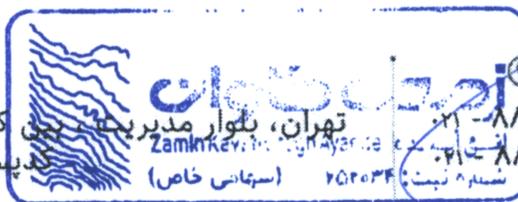
ب. پیوست‌ها شامل:

پیوست ۱- شرح موضوع قرارداد

پیوست ۲- شرح خدمات کلی قرارداد



تهران، بلوار مدیریت بین کویچه گلها و نبی اکرم، پلاک ۲۹، طبقه دوم  
Zamkan Kavayeh Engineering and Consulting  
شماره ثبت: ۶۵۲۰۳۴ (سهامی خاص) ۸۸۰۹۶۷۰۲  
تلفن: ۸۸۰۹۵۵۴۰  
پست: ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴



Handwritten signature and initials in blue ink.

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

شماره: 04-ZK-TC-03



پیوست ۳- برنامه زمان بندی کلی پروژه

پیوست ۴- اسامی افراد کلیدی در انجام پروژه

پیوست ۵- تصویر پروانه بهره برداری

ج. الحاقیه به ترتیب آخرین صدور

تبصره: کلیه صورت جلسه ها، قراردادها، اسناد، توافقات و مدارک منعقد شده در صورتی که در حین اجرای کار بین طرفین مبادله گردد و دارای تبعات مالی و حقوقی و زمانی فراتر از موضوع و متن قرارداد برای کارفرما باشد، جزء اسناد و ضمایم قرارداد تلقی می شود و ضروری است قبل از اجرا به تایید کتبی کارفرما برسد. بدیهی است در غیر این صورت کلیه اسناد مزبور فاقد اعتبار قانونی می باشد.

ماده ۳- تاریخ تنفیذ، شروع کار و مدت قرارداد

الف- تاریخ تنفیذ:

این پیمان از تاریخ ابلاغ آن از سوی کارفرما نافذ خواهد بود.

تبصره ۱: صرف امضاء قرارداد، بدون ابلاغ آن از سوی کارفرما به مشاور، تعهدی بر ذمه کارفرما قرار نمی دهد. این امر مورد تایید و توافق مشاور بوده و حق هرگونه اعتراض در این خصوص از وی سلب و ساقط می شود.

تبصره ۲: ابلاغ قرارداد منوط به ارائه تضمین انجام تعهدات مورد قبول کارفرما از سوی مشاور می باشد.

ب- مدت پیمان:

مدت انجام خدمات مراحل مختلف موضوع قرارداد که شروع و تنفیذ آن طبق ماده ۲ شرایط عمومی قرارداد است، با توجه به برنامه زمانی کلی (پیوست ۳) برابر ۵ ماه از تاریخ ابلاغ شروع به کار از سوی کارفرما می باشد.

تبصره: مدت یاد شده بر اساس ارائه مستندات از سوی مشاور و پس از تایید کارفرما، قابل تمدید خواهد بود.

ج- تاریخ شروع کار:

تاریخ شروع کار، پس از ابلاغ از سوی کارفرما می باشد.



تهران، بلوار مدیریت، بین کوچه گلها و نبی اکرم، پلاک ۲۹، طبقه دوم  
کدپستی: ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴



۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۵۵۴۰  
۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۶۷۰۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

شماره: 04-ZK-TC-03

ماده ۴- مبلغ قرارداد

۴-۱) مبلغ حق الزحمه هر قسمت از شرح خدمات مطابق با جدول آنالیز حق الزحمه پیشنهادی توسط مشاور (پیوست ۲) برآورد و در قالب صورت وضعیت به کارفرما ارسال خواهد شد. با توجه به روند نتایج به دست آمده در حین انجام قرارداد و با توافق طرفین، حجم عملیات و متناسب با آن مبلغ قرارداد قابل تغییر خواهد بود.

۴-۲) روش پرداخت حق الزحمه، بر اساس ضوابط و مقررات قراردادی در پیوست شماره ۴ درج شده است.

۴-۳) مبلغ این قرارداد بنا به ابلاغ کارفرما بدون نیاز به اخذ موافقت مجدد مشاور تا ۲۵ درصد قابل افزایش یا کاهش می باشد.

ماده ۵- نحوه پرداخت مبلغ قرارداد

پس از تایید صورت وضعیت های ارسالی، موارد توسط کارفرما یا نماینده وی بررسی و بر اساس صورت وضعیت تایید شده به شماره شبای ۳۹۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۱۷۷۰۱۶۹۲۴۴۳۰ نزد بانک تجارت و یا شماره حساب اعلامی مشاور به نام شرکت هوش زمین کانسار پرداخت می شود.

تبصره- پرداخت بر اساس صورت وضعیت ارائه شده توسط شرکت مشاور به همراه گزارش مکتوب پیشرفت مربوط به پروژه های آن صورت وضعیت، پس از تایید کارفرما حداکثر طی مدت زمان ۱۴ روز صورت می گیرد.

ماده ۶- کسور قانونی

پرداخت کلیه کسورات قانونی به عهده مشاور می باشد که در این راستا به شرح ذیل از سوی کارفرما عمل می گردد:  
بیمه: مشاور موظف است طبق ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی عمل نماید. پرداخت صورت وضعیت نهایی و تسویه حساب با مشاور منوط به ارائه مفاسد حساب تامین اجتماعی برای این قرارداد می باشد.

سپرده حسن انجام کار: ۱۰ درصد از هر صورت وضعیت مشاور به عنوان سپرده حسن انجام کار کسر می گردد. سپرده حسن انجام کار در پایان کار و تدوین گزارش نهایی با تایید کارفرما در زمان تسویه حساب نهایی به مشاور مسترد می گردد.

ماده ۷- تعهدات مشاور

۷-۱) مشاور تایید می نماید کلیه اسناد و مدارک قرارداد را مطالعه نموده و از مفاد آن کاملاً اطلاع حاصل کرده است.

۷-۲) مشاور متعهد است خدماتی را که در پیوست ۲ (شرح خدمات) تصریح شده است، به انجام برساند.

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

شماره: 04-ZK-TC-03



۳-۷) هرچه که توسط کارفرما برای استفاده مشاور تهیه یا هزینه آن پرداخت شده باشد، اموال کارفرما محسوب می‌گردد و مطابق نظر کارفرما تعیین تکلیف می‌شود.

۴-۷) مشاور موظف به تأمین نیروی انسانی متخصص مورد نیاز برای انجام خدمات موضوع این قرارداد می‌باشد و در تمام مدت قرارداد در مقابل اعمال خود و کارکنان تحت امر خویش پاسخگو می‌باشد.

۵-۷) صلاحیت و تجربه پرسنلی که توسط مشاور برای کار در فعالیت‌های موضوع قرارداد پیشنهاد شده‌اند باید به تأیید کارفرما برسد.

۶-۷) مشاور باید برای اجرای مفاد قرارداد، یک فرد را به عنوان نماینده (مدیر پروژه) خود منصوب کند و نامبرده باید متقابلاً مورد تأیید کارفرما قرار گیرد.

۷-۷) اگر جایگزینی پرسنل تأمین شده توسط مشاور ضروری باشد، باید در کوتاهترین زمان ممکن برای جایگزینی فردی با توانایی مورد نظر کارفرما اقدام کند. هزینه این تغییر بر عهده مشاور می‌باشد.

۸-۷) کارفرما هیچگونه مسئولیتی نسبت به ادعاهای کارکنان مشاور نخواهد داشت و فیصله دادن به اینگونه ادعاها جزئی از مسئولیت مشاور می‌باشد.

۹-۷) کلیه پرسنل مشاور باید قوانین و دستورالعمل‌های HSE را رعایت نمایند. در غیر اینصورت مسئولیت و جبران خسارت‌های ناشی از عدم رعایت قوانین و دستورالعمل‌های مذکور بر عهده مشاور می‌باشد.

۱۰-۷) مشاور متعهد است از استخدام کارکنان وزارتخانه‌ها و ادارات و مؤسسات دولتی بدون اجازه مقامات مربوط و همچنین اشخاص معتاد به مواد مخدر و یا کارگران خارجی فاقد پروانه کار، خودداری نماید.

۱۱-۷) مشاور متعهد است دستمزد و حق بیمه کارکنان خود را طبق قوانین مربوط پرداخت نماید.

۱۲-۷) مشاور متعهد به جبران خسارت ناشی از قصور و یا عدم انجام به موقع تعهدات خود می‌باشد.

تبصره ۱: اگر اقدامات کارفرما یا مشاورانش موجب تأخیر یا مانع اجرای خدمات شوند، به گونه‌ای که به حدود، هزینه یا مدت انجام خدمات، اضافه گردد:

الف) مشاور باید شرایط و تأثیرات احتمالی را به اطلاع کارفرما برساند.

ب) زمان تکمیل خدمات نیز به تناسب افزایش خواهد یافت.



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

شماره: 04-ZK-TC-03



تبصره ۲: اگر شرایطی پیش آید که کارفرما و مشاور مسئول آن نبوده‌اند، و امکان اجرای تمام یا بخشی از خدمات را از مشاور سلب کند، مشاور باید طبق قرارداد بلافاصله کتباً اطلاعیه‌ای برای کارفرما ارسال کند. در این شرایط:

الف) اگر لازم باشد خدمات خاصی تعلیق شود، زمان تکمیل آنها تا زمانی که شرایط برطرف شود تمدید خواهد شد. ضمناً دوره معقولی برای از سرگیری خدمات که بیشتر از چهل و پنج (۴۵) روز نباشد نیز برای شروع مجدد خدمات در نظر گرفته می‌شود؛

ب) اگر لازم باشد سرعت اجرای خدمات خاصی کاهش یابد، زمان تکمیل آنها براساس آنچه شرایط ایجاب می‌کند، تمدید خواهد شد.

۷-۱۳) مشاور کلیه اسناد، مدارک و اطلاعات متعلق به کارفرما را که در جریان انجام کار حاصل می‌نماید اعم از مکتوب یا غیرمکتوب، محرمانه تلقی می‌نماید و می‌باید از افشا آنها تحت هر عنوان خودداری کند و در حفظ و نگهداری آنها کوشا باشد.

۷-۱۴) مشاور ظرف مدت یک هفته پس از ابلاغ قرارداد، پرسنل و کارکنان مرتبط با اجرای خدمات موضوع قرارداد را همراه با سوابق و تجارب کاری و تحصیلی به کارفرما معرفی می‌نماید. بدیهی است کارفرما می‌تواند کتباً با ارائه دلایل فنی و منطقی نسبت به عدم تأیید هر تعداد از کارکنان معرفی شده اقدام نماید.

۷-۱۵) مشاور موظف است خدمات موضوع این قرارداد را در چارچوب شرح خدمات قرارداد با استفاده از شیوه‌های نوین علمی و تحقیقاتی اجرا نموده و نتایج حاصل از آن را کتباً در اختیار کارفرما قرار دهد.

۷-۱۶) مشاور در تمام مدت قرارداد مسئولیت کامل حسن اجرای خدمات پرسنل خود را به عهده دارد. مشاور باید کارکنانی که از هر حیث بتوانند خدمات موضوع این قرارداد را به نحو احسن انجام دهند، تامین کند. کارفرما می‌تواند به دلایل عدم کفایت فنی یا اخلاقی و یا قابلیت حرفه‌ای تعویض فرد یا افرادی از پرسنل مشاور را بخواهد، در این صورت مشاور بدون اینکه تعهد و هزینه‌ای در این مورد برای کارفرما ایجاد کند باید در محدوده زمان مشخص شده از طرف کارفرما عمل کرده و نسبت به جایگزینی وی با فرد واجد صلاحیت اقدام کند. مسئولیت مشاور در مدت جایگزینی به قوت خود باقی است.

۷-۱۷) پرداخت تمام حقوق و مزایای ماهانه پرسنل مشاور و سایر حقوق مندرج در قانون کار از جمله سنوات، پاداش، عیدی، مرخصی، خسارت اخراج، هزینه‌های تسویه حساب و سایر هزینه‌های ناشی از اجرای قانون تامین اجتماعی و کسر حق بیمه تماماً بر عهده و هزینه مشاور می‌باشد و کارفرما در این خصوص مسئولیتی نخواهد داشت. بدیهی است هیچگونه رابطه استخدامی بین نیروهای مشاور با کارفرما وجود ندارد.



تهران، بلوار مدیریت، بین کوچه گلها و نبی اکرم، پلاک ۲۹، طبقه دوم  
کدپستی: ۱۹۹۷۹۸۶۱۴



۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۵۵۴۰  
۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۶۷۰۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

شماره: 04-ZK-TC-03



### ماده ۸- تعهدات کارفرما

- ۸-۱) دستور توقف انجام عملیات به هر دلیل بر عهده کارفرما می باشد.
- ۸-۲) رفع مشکلات محلی و بویژه معارضات محلی کلاً بر عهده کارفرما است.
- ۸-۳) رفع مشکلات مربوط به کلیه سازمان ها و مؤسسات دولتی نظیر منابع طبیعی، محیط زیست، تملک محدوده، اخذ پروانه اکتشاف، گواهی کشف و پروانه بهره برداری و غیره بر عهده کارفرما است.
- ۸-۴) به منظور عدم تأخیر مشاور در اجرای خدمات، کارفرما باید طی یک دوره زمانی معقول (حداکثر ۱۰ روز)، بدون هیچ هزینه ای، تمام اطلاعاتی که ممکن است به خدمات مورد نیاز کارفرما مربوط شود را در اختیار مشاور قرار دهد.
- ۸-۵) کارفرما باید در تمام موارد که به صورت کتبی توسط مشاور به او ارجاع شده است، تصمیمش را به صورت کتبی و طی زمانی معقول (حداکثر هفت (۷) روز کاری)، که باعث تأخیر در اجرای خدمات نشود، اعلام کند.
- ۸-۶) کارفرما باید در ارتباط با مشاور، پرسنل متخصص و فنی، مالی و اداری و نیز کارگران ساده مشاور در هر موردی که باشد، آنچه را که در توان دارد، برای کمک در موارد زیر به کار بندد.
  - تهیه اسناد و مدارک لازم برای ورود، اقامت، کار و در صورت لزوم خروج؛
  - فراهم کردن امکان دسترسی به سایر سازمان ها جهت جمع آوری اطلاعاتی که مشاور نیاز دارد و باید بدست بیاورد.
- ۸-۷) کارفرما باید فردی را به عنوان نماینده خود برای مدیریت بر قرارداد تعیین و حداکثر یک هفته (۷ روز) پس از ابلاغ قرارداد کتباً به مشاور معرفی نماید.
- ۸-۸) کارفرما باید در قبال انجام خدمات توسط مشاور، مطابق با پیوست شماره ۲ این قرارداد، پرداخت مشاور را انجام دهد.

### ماده ۹- تعهدات طرفین

- ۹-۱) مشاور متعهد است خدمات خود را طبق اسناد و مدارک قرارداد، در ازای دریافت حق الزحمه انجام دهد و اعلام می کند که دارای توان و تشکیلات لازم برای انجام این خدمات است.



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

شماره: 04-ZK-TC-03



۹-۲) مشاور در پایان هر ماه یا زمان‌های تعیین شده در برنامه زمانی تعیینی، پیشرفت خدمات موضوع قرارداد را در یک نسخه، شامل میزان کارهای انجام شده، تاخیر (در صورت وجود) و علل آن، پیشنهاد راه‌حل‌های لازم برای رفع موانع و مشکلات کار ارائه دهد و کارفرما تا ۱۰ روز بعد از وصول گزارش نظر خود را اعلام نماید. توافق کارفرما و مشاور در این خصوص ملاک عمل و مورد تایید طرفین می‌باشد.

۹-۳) کارفرما متعهد به انجام وظایفی است که در قرارداد و اسناد و مدارک آن برای او معین شده است، و نیز متعهد می‌شود که در ازای انجام خدمات موضوع قرارداد، حق‌الزحمه مربوط را طبق اسناد و مدارک قرارداد به مهندسین مشاور پرداخت کند.

#### ماده ۱۰- نظارت در اجراء

نظارت در اجرای تعهداتی که مشاور بر طبق مفاد این قرارداد متعهد به انجام آن است از طرف کارفرما صورت خواهد پذیرفت. مشاور موظف است کارها را طبق قرارداد و اصول علمی و همچنین بر طبق درخواست‌هایی که ناظر در حدود مشخصات اسناد و مدارک قرارداد می‌دهد اجرا کند.

#### ماده ۱۱- توقف عملیات توسط طرفین

چنانچه بنا به دلایل قانونی یا غیر قابل کنترل برای هر یک از طرفین یا هر دو طرف قرارداد هر یک از مراحل تهیه و اجرای قرارداد متوقف گردد حق‌الزحمه و هزینه‌های موضوع ماده ۵ بر اساس مراحل کارهای انجام شده و یا به نسبت کارهای در دست اقدام (حسب مورد) طبق توافق طرفین قرارداد به مشاور پرداخت خواهد شد. بدیهی است هر گونه پرداختی صرفاً بر اساس دستور کارهای ابلاغی تایید شده از سوی کارفرما و بر اساس میزان کار انجامی مورد تایید ناظر قرارداد و کارفرما به مشاور پرداخت خواهد شد.

#### ماده ۱۲- قانون و مقررات

در خصوص موضوع قرارداد، ملاک عمل طرفین، در ابتدا مندرجات اعلامی در متن این قرارداد می‌باشد. در مورد سایر مواردی که ذکری از آن در این قرارداد به میان نیامده، نیز سایر ضوابط حاکم بر موضوع در حدود الزامات قانونی لازم‌الاتباع بوده و بروفق آنها عمل خواهد شد.

تبصره: کارفرما و مشاور با امضا ذیل قرارداد، موافقت خود را با مواد و بندهای مندرجه اعلام نموده و حق هر گونه اعتراضی را در خصوص مواد اعلامی در قرارداد از هر حیث در آتیه از خود سلب و ساقط نمود.

#### ماده ۱۳- ممنوعیت‌های قانونی

۱۴-۱) مشاور نباید تعهدات تحت قرارداد را بدون رضایت کتبی کارفرما واگذار نماید.



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

شماره: 04-ZK-TC-03

ماده ۱۴- شروع به کار، تکمیل، تغییر و فسخ قرارداد

۱۴-۱) قرارداد از تاریخ دریافت نامه ابلاغ نافذ است.

۱۴-۲) خدمات از تاریخ تنفیذ، آغاز شده، مطابق برنامه زمان بندی در پیوست شماره ۳ پیش رفته، و در زمان تعیین شده برای تکمیل، مشروط به تمدیدهای مطابق قرارداد، تکمیل می شود.

۱۴-۳) قرارداد را می توان با درخواست هر یک از طرفین و با رضایت کتبی طرفین، تغییر داد.

تبصره: مشاور ملزم نیست که خدمات تغییر یافته را آغاز کند تا زمانی که کارفرما تأیید کتبی حق الزحمه مرتبط با خدمات تغییر یافته را تحویل دهد.

ماده ۱۵- فسخ قرارداد

در موارد زیر کارفرما می تواند به تشخیص خود برای فسخ این قرارداد اقدام نماید. در این صورت کارفرما کتباً موارد را به اطلاع مشاور خواهد رساند و در صورت عدم رفع موارد مذکور یا عدم اعلام دلیل موجه توسط مشاور حداکثر ظرف مدت هفت (۷) روز، کارفرما محق است قرارداد را فسخ نماید که در این صورت صرفاً حق الزحمه کارهای انجام شده توسط مشاور به وی پرداخت خواهد شد و مشاور حق مطالبه وجه دیگری را نخواهد داشت.

- عدم ایفاء جزئی یا کلی تعهدات در دوره زمان بندی ابلاغی ناظر قرارداد.

- در صورتی که بر کارفرما معلوم شود که مشاور عوامل فنی، علمی و تشکیلات لازم را برای انجام موضوع قرارداد ندارد.

- در صورتیکه به تشخیص کارفرما تحویل موضوع قرارداد به علت اهمال و با تقصیر مشاور از مواعد مندرج در قرارداد به تعویق بیافتد یا مشاور منافع کارفرما را لحاظ ننماید.

- اعلام انحلال یا ورشکستگی مشاور

تبصره ۱: تاریخ فسخ، تاریخ مندرج در نامه فسخ ارسالی از سوی کارفرما به مشاور است. اعمال حق فسخ کارفرما، خدشهای بر دیگر حقوق کارفرما طبق قرارداد یا غیر آن، وارد نمی کند.

تبصره ۲: مشاور متعهد می باشد پس از اعلام فسخ قرارداد از سوی کارفرما نسبت به تهیه صورت وضعیت کارهای انجام شده و تحویل آن به کارفرما، تعیین تکلیف تجهیزات و خارج کردن تجهیزات مازاد متعلق به مشاور از محل کارفرما، لزوم فسخ قراردادهای مشاور با مشاوران جزء و پرداخت مطالبات احتمالی مشاوران جزء خود اقدام نماید.

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

شماره: 04-ZK-TC-03



تبصره ۳: اقاله قرارداد با توافق طرفین امکان پذیر می باشد. در این صورت مشاور به میزان امور انجامی مورد تایید کارفرما، مستحق دریافت صورت وضعیت به میزان تسویه حساب نهایی می باشد.

#### ماده ۱۶ - خاتمه قرارداد

قرارداد به واسطه انجام موضوع توسط مشاور و پس از تایید ناظر و کارفرما، ایجاد شرایط حق فسخ و اعمال آن از سوی کارفرما، ایجاد شرایط فورس ماژور و عدم رفع آن در مدت یک ماه خاتمه می یابد.

تبصره: کارفرما می تواند در هر زمان به تمایل خود و بدون نیاز به اخذ موافقت مشاور با ابلاغ سی (۳۰) روز کتبی به مشاور، به قرارداد خاتمه دهد. در این صورت کارفرما الباقی مبلغ پرداخت نشده مورد استحقاق مشاور را پرداخت خواهد نمود. مشاور با دریافت اعلام خاتمه قرارداد ظرف مدت یک ماه نسبت به تهیه و ارسال صورت وضعیت کارهای انجام شده اقدام خواهد نمود.

#### ماده ۱۷ - حق واگذاری

مشاور حق ندارد بدون تصویب کارفرما تمام یا قسمتی از موضوع این قرارداد را به شخص یا اشخاص حقیقی یا حقوقی دیگر واگذار نماید و یا انتقال دهد.

#### ماده ۱۸ - حل اختلاف

در صورتیکه اختلافاتی بین کارفرما و مشاور پیش آمد، اعم از اینکه مربوط به اجرای عملیات موضوع قرارداد و یا مربوط به تفسیر و تعبیر هر یک از مواد قرارداد و سایر اسناد و مدارک پیوست قرارداد باشد، موضوع از طریق کارشناسان مرضی الطرفین پیگیری خواهد شد و مشاور ملزم است تا زمان حل اختلاف، تعهداتی را که به موجب این قرارداد به عهده دارد اجرا نماید در غیر این صورت کارفرما بر طبق مفاد مربوط در قرارداد عمل خواهد کرد.

تبصره: طرفین ملزم هستند تا حل نهایی اختلاف، تعهداتی را که به موجب قرارداد بر عهده دارند، اجرا نمایند.

#### ماده ۱۹ - قانون محل انعقاد قرارداد

۱۹-۱) قانون حاکم بر قرارداد، قانون نظام جمهوری اسلامی ایران می باشد.

۱۹-۲) محل انعقاد قرارداد دفتر کارفرما و شهر تهران می باشد.

#### ماده ۲۰ - نشانی طرفین قرارداد

نشانی کارفرما: تهران، سعادت آباد، بلوار مدیریت، بین گلها و نبی اکرم (ص)، پلاک ۲۹، طبقه ۲، تلفن: ۸۸۰۹۵۵۴۰

و کد پستی ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

شماره: 04-ZK-TC-03



نشانی مشاور: تهران، سعادت آباد، بلوار مدیریت، بین گلها و نبی اکرم (ص)، پلاک ۲۹، طبقه همکف، واحد ۱، تلفن: ۸۸۰۹۴۵۹۹ و کد پستی ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۱

هر گاه یکی از طرفین قرارداد نشانی خود را تغییر دهد باید پانزده (۱۵) روز قبل از تاریخ تغییر، نشانی جدید خود را به طرف دیگر اعلام کند و تا زمانی که نشانی جدید به طرف دیگر اعلام نشده است، مکاتبات به نشانی قبلی ارسال خواهد شد و دریافت شده تلقی می‌گردد.

ماده ۲۱- تعداد نسخه‌های قرارداد

این قرارداد در ۳ نسخه تنظیم شده و به امضای دو طرف رسیده است و یک نسخه از آن به مشاور ابلاغ شده است و همه نسخه‌های آن اعتبار یکسان دارند.

مشاور  
حمید نظری  
افشین اکبرپور

کارفرما  
غلامرضا عظیم‌نژاد  
محمد امین نظیری

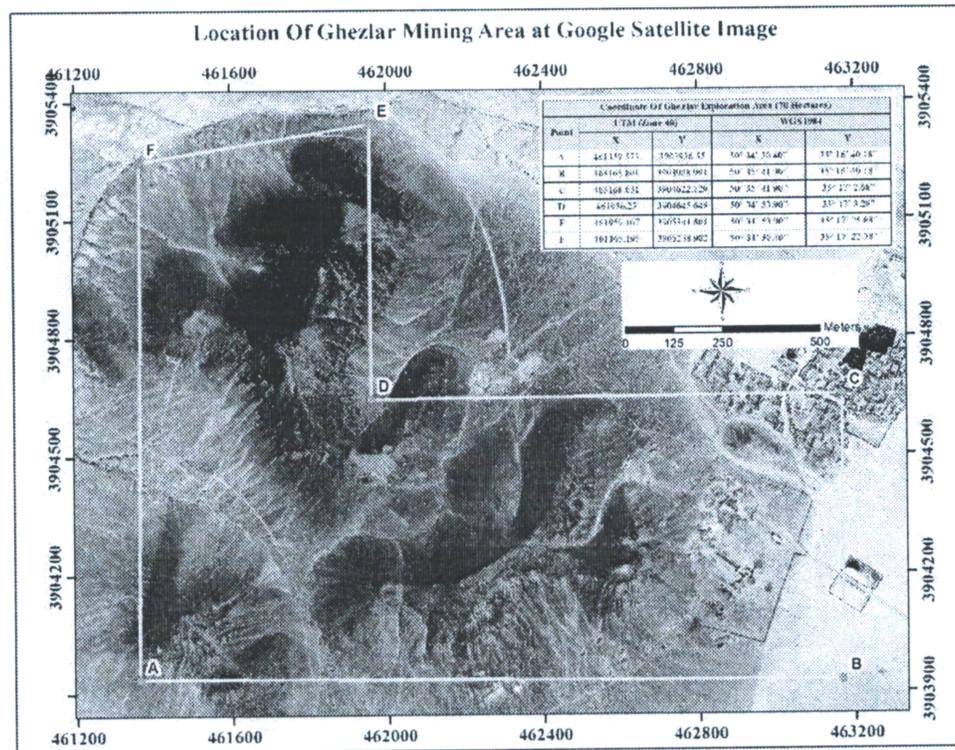


تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

شماره: 04-ZK-TC-03

**پیوست ۱ - شرح موضوع قرارداد**

شرح موضوع قرارداد شامل مطالعات ژئوفیزیک به روش مغناطیس سنجی و IP-RS، حفريات سطحی (ترانشه)، حفريات عمقی (گمانه)، مطالعات تخمین و ارزیابی ذخیره و تست فراوری در محدوده معدن قزله می باشد. مفاد قرارداد بر اساس موارد مندرج در شرح خدمات قرارداد (پیوست ۲) انجام خواهد شد. موقعیت محدوده معدنی روی تصویر ماهواره‌ای در شکل شماره ۱ و مختصات گوشه‌های آن در جدول شماره ۱ ارائه شده است.



شکل ۱: موقعیت محدوده معدن قزله روی تصویر ماهواره‌ای

جدول ۱: مختصات گوشه‌های محدوده اکتشافی قزله

Point	UTM (Zone 39)		WGS-1984	
	X	Y	X	Y
A	461359.573	3903936.55	50° 34' 30.40"	35° 16' 40.18"
B	463165.801	3903928.994	50° 35' 41.90"	35° 16' 40.18"
C	463168.631	3904622.129	50° 35' 41.90"	35° 17' 2.68"
D	461956.23	3904645.648	50° 34' 53.90"	35° 17' 25.88"
E	461959.167	3905341.861	50° 34' 53.90"	35° 17' 25.88"
F	461365.195	3905248.902	50° 34' 30.40"	35° 17' 22.78"



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

شماره: 04-ZK-TC-03



## پیوست ۲- شرح خدمات کلی قرارداد

ردیف	شرح فعالیت‌های اکتشافی	حجم / تعداد	واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
<b>مطالعات ژئوفیزیک به روش مغناطیس‌سنجی</b>					
۱	برداشت مغناطیس‌سنجی، تجزیه و تحلیل و تدوین گزارش	۱۷۰۰	نقطه	۸۰۰,۰۰۰	۱,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰
<b>حفريات سطحی (تراشه)</b>					
۲	حفر تراشه	۳۰۰	متر مکعب		بر عهده کارفرما
۳	برداشت تراشه و ترسیم نیمرخ زمین‌شناسی	۲۵۰	متر طول	۳,۵۰۰,۰۰۰	۸۷۵,۰۰۰,۰۰۰
۴	نمونه‌برداری کانالی از دیواره تراشه	۱۵	نمونه	۴,۰۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	آماده‌سازی و ارسال نمونه‌ها به آزمایشگاه جهت انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF و تهیه مقاطع میکروسکوپی	۱	بسته	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	تهیه و مطالعه مقاطع میکروسکوپی و تدوین گزارش	۴	نمونه		بر عهده کارفرما
۷	انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF بر روی نمونه‌های برداشت شده و دریافت نتایج	۱۱	نمونه		بر عهده کارفرما
۸	تدوین گزارش تراشه	۱	بسته	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
<b>مطالعات ژئوفیزیک به روش IP-RS</b>					
۹	برداشت ژئوفیزیک به روش IP-RS	۱۹۵۰	نقطه	۱,۶۰۰,۰۰۰	۳,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
<b>حفريات عمقی (گمانه)</b>					
۱۰	مشخص کردن موقعیت گمانه‌های پیشنهادی جهت حفاری مغزه‌گیری	۱	بسته	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	راه‌سازی، تجهیز کارگاه، تسطیح جاده و سکوسازی	۱	بسته		بر عهده کارفرما
۱۲	اجرای عملیات حفاری (مغزه‌گیری)	۳۰۰	متر	۳۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	نظارت بر اجرای عملیات مغزه‌گیری	۲	ماه	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	برش مغزه‌های حفاری	۳۰۰	متر	۳,۰۰۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	لاگینگ مغزه‌های حفاری	۳۰۰	متر	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	نمونه‌برداری از مغزه‌های حفاری جهت انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF و تهیه مقاطع میکروسکوپی	۱۱۰	نمونه	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۷	آماده‌سازی و ارسال نمونه‌های برداشت شده به آزمایشگاه	۱	بسته	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	تهیه و مطالعه مقاطع میکروسکوپی و تدوین گزارش	۵	نمونه		بر عهده کارفرما
۱۹	انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF بر روی نمونه‌های برداشت شده و دریافت نتایج	۱۰۰	نمونه		بر عهده کارفرما
۲۰	تهیه لاگ‌شیت گمانه‌ها، لاگ‌پلات و تدوین گزارش حفاری	۱	بسته	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
<b>مطالعات فرآوری و تخمین ذخیره</b>					
۲۱	انجام مطالعات فرآوری	۱	بسته	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۲	نظارت بر انجام مطالعات فرآوری	۱	بسته	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۳	انجام مطالعات فنی و اقتصادی	۱	بسته	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۴	بلوک‌بندی سه‌بعدی کانسار و تخمین ذخیره با استفاده از کلیه حفاری‌های سطحی و عمقی موجود	۱	بسته	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
<b>تدوین گزارش پایانی</b>					
۲۵	تهیه و ارائه گزارش پایان عملیات اکتشاف	۱	بسته	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
<b>جمع کل (ریال): بیست و شش میلیارد و یکصد و سی و پنج میلیون ریال</b>					
<p>هزینه‌های حفر تراشه، راه‌سازی، تجهیز کارگاه، تسطیح جاده، سکوسازی، پشتیبانی حفاری (سوخت، آب، جاده‌سازی و سکوسازی، کلیه ماشین‌آلات) و جابجایی دستگاه حفاری در فواصل بین نقاط حفاری بر عهده کارفرما می‌باشد. چنانچه مشاور در این زمینه خدماتی ارائه نماید، با ارائه صورت وضعیت یا فاکتور و پس از تأیید کارفرما، پرداخت انجام خواهد شد.</p> <p>هزینه هر متر حفاری به ازای حفاری قائم از متر ۰ تا ۱۰۰ لحاظ شده است. در صورت افزایش عمق و تغییر زاویه حفاری، مقادیر بر اساس تعرفه مصوب محاسبه و لحاظ خواهد شد.</p> <p>هزینه‌های مربوط به حقوق و مزایای پرسنل شاغل در معدن بر عهده کارفرما خواهد بود. چنانچه مشاور در این زمینه خدماتی ارائه نماید، با ارائه صورت وضعیت یا فاکتور و پس از تأیید کارفرما، پرداخت انجام خواهد شد.</p>					

حساب‌های بانکی

لطفاً در خصوص موارد شرح خدمات قرارداد موارد مشابه برداشتی در زمان پرداخت بها با ما در میان بگذارید



تهران، بلوار مدیریت، بین کوچه گلها و نبی اکرم، پلاک ۲۹، طبقه دوم  
کدپستی: ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴

۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۵۵۴۰  
۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۶۷۰۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

شماره: 04-ZK-TC-03



پیوست ۳- برنامه زمان بندی انجام پروژه

ردیف	شرح فعالیت های اکتشافی	حجم / تعداد	واحد	برنامه زمانی پیش بینی شده				
				ماه ۱	ماه ۲	ماه ۳	ماه ۴	ماه ۵
<b>مطالعات ژئوفیزیک به روش مغناطیس سنجی</b>								
۱	برداشت مغناطیس سنجی، تجزیه و تحلیل و تدوین گزارش	۱۷۰۰	نقطه					
<b>حفریات سطحی (ترانشه)</b>								
۲	حفر ترانشه	۳۰۰	متر مکعب					
۳	برداشت ترانشه و ترسیم نیمرخ زمین شناسی	۲۵۰	متر طول					
۴	نمونه برداری کانالی از دیواره ترانشه	۱۵	نمونه					
۵	آماده سازی و ارسال نمونه ها به آزمایشگاه جهت انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF و تهیه مقاطع میکروسکوپی	۱	نمونه					
۶	تهیه و مطالعه مقاطع میکروسکوپی و تدوین گزارش	۴	نمونه					
۷	انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF بر روی نمونه های برداشت شده و دریافت نتایج	۱۱	نمونه					
۸	تدوین گزارش ترانشه	۱	بسته					
<b>مطالعات ژئوفیزیک به روش IP-RS</b>								
۹	برداشت ژئوفیزیک به روش IP-RS	۱۹۵۰	نقطه					
<b>حفریات عمقی (گمانه)</b>								
۱۰	مشخص کردن موقعیت گمانه های پیشنهادی جهت حفاری مغزه گیری	۱	بسته					
۱۱	راه سازی، تجهیز کارگاه، تسطیح جاده و سکوسازی	۱	بسته					
۱۲	اجرای عملیات حفاری (مغزه گیری)	۳۰۰	متر					
۱۳	نظارت بر اجرای عملیات مغزه گیری	۲	ماه					
۱۴	برش مغزه های حفاری	۳۰۰	متر					
۱۵	لاگینگ مغزه های حفاری	۳۰۰	متر					
۱۶	نمونه برداری از مغزه های حفاری جهت انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF و تهیه مقاطع میکروسکوپی	۱۱۰	نمونه					
۱۷	آماده سازی و ارسال نمونه های برداشت شده به آزمایشگاه	۱	بسته					
۱۸	تهیه و مطالعه مقاطع میکروسکوپی و تدوین گزارش	۵	نمونه					
۱۹	انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF بر روی نمونه های برداشت شده و دریافت نتایج	۱۰۰	نمونه					
۲۰	تهیه لاگ شیت گمانه ها، لاگ پلات و تدوین گزارش حفاری	۱	بسته					
<b>مطالعات فرآوری و تخمین ذخیره</b>								
۲۱	انجام مطالعات فرآوری	۱	بسته					
۲۲	نظارت بر انجام مطالعات فرآوری	۱	بسته					
۲۳	انجام مطالعات فنی و اقتصادی	۱	بسته					
۲۴	بلوک بندی سه بعدی کانسار و تخمین ذخیره با استفاده از کلیه حفاری های سطحی و عمقی موجود	۱	بسته					
<b>تدوین گزارش پایانی</b>								
۲۵	تهیه و ارائه گزارش پایان عملیات اکتشاف	۱	بسته					



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

شماره: 04-ZK-TC-03



پیوست ۴- اسامی افراد کلیدی در انجام پروژه

ردیف	نام و نام خانوادگی	درجه علمی	رشته و گرایش
۱	حمید نظری	دکتری و پسادکتری	زمین شناسی - تکتونیک
۲	افشین اکبرپور	دکتری	زمین شناسی - اقتصادی
۳	محمدباقر دری	کارشناسی ارشد	زمین شناسی - پترولوژی
۴	بهرام محمدنژاد	کارشناسی ارشد	معدن - استخراج
۵	احمد زینی	کارشناسی ارشد	ژئوفیزیک
۶	مینا بویری کناری	دکتری	زمین شناسی - اقتصادی
۷	هانیه رحیمی	کارشناسی ارشد	زمین شناسی - اقتصادی
۸	زینب توکلی	کارشناسی ارشد	زمین شناسی - اقتصادی
۹	فریدون زندی	کارشناسی ارشد	عمران - نقشه برداری پهبادی
۱۰	میلاد فرهادی	کارشناسی	زمین شناسی



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

شماره: 04-ZK-TC-03

زمین کاوان  
Zamin Kavan Ofogh Ayande

### پیوست ۵- تصویر پروانه بهره‌برداری



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت صنعت، معدن و تجارت

انقره کل صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی

## پروانه بهره‌برداری

سنگ لاشه قزلار

کاداستر معدن (سازشیت و صدور مجوزهای معدنی)

شماره پروانه: ۲۲۲  
تاریخ صدور: ۱۴۲۱/۰۱/۲۷

این پروانه به موجب قانون اصلاح قانون معادن صادر و به دارنده آن اجازه بهره‌برداری را با شرایط ذیل و در محدوده مشخص شده اعطا می‌نماید.

مشخصات دارنده پروانه بهره‌برداری:

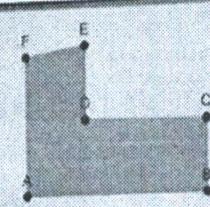
نام: خانم سعیدرضا صفدری کد ملی: ۰۰۶۶۹۸۸۹۷۷ شماره شناسنامه: ۵۶۲۷ تاریخ تولد: ۱۳۵۷/۰۶/۲۰  
 آدرس: تهران تهران مینکلن صادقیه، خیابان آیت الله کاشانی، کوچه بوستان بکم، کوچه گلستان دوم، نیش کوچه شهیار پوز، پلاک ۰۶۱، واحد ۱۱۲ کد پستی: ۱۴۷۱۸۴۴۳۳ تلفن ثابت: ۲۱۴۴۰۱۶۰۹۴ تلفن همراه: ۰۹۱۲۵۸۰۶۴۰۲

مشخصات مواد معدنی:

نام	کد آیینک	دخیره قطعی (تن)	دخیره احتمالی (تن)	اندازه سطح معدنی (متر مربع)	وزن معدنی (g/cm3)	عق
سنگ لاشه ساختمانی (استخراج)	۱۴۱۰۳۱۲۳۲۰	۱۰۴۴۰۰۰	۰	۹۰۰۰۰	۲.۶	توفیق

مشخصات معدنه این پروانه با کد شناسایی: ۱۴۲۵۲۲ صورت ۱ محدودیت ۶ طبقه به مساحت ۱۳۶۰۲ کیلومتر مربع واقع در استان مرکزی شهرستان زرندیه بخش مرکزی ریزه به معادن خشکروز آبدی شمس آباد جاده اصلی اتوبان ساوه - تهران - بعد از شهرک صنعتی مازنیته جاده فرعی جاده روسای شمس آباد ۷ کیلومتری جنوبشهرستان مازنیته کد پستی: ۳۷۷۹۱۵۴۱۱۲ که مشخصات آن بر اساس تصویر مینا (دستگاه مسطحانی) WGS۱۹۸۴ و سیستم تصویر UTM به شرح ذیل است.

نقطه	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	نقطه	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی
A	۵۰° ۳۳' ۳۰.۴"	۲۵° ۱۶' ۴۰.۱۸"	D	۵۰° ۳۳' ۵۳.۹۰"	۲۵° ۱۷' ۲۲.۲۸"
B	۵۰° ۳۵' ۴۱.۹۰"	۲۵° ۱۶' ۴۰.۱۸"	E	۵۰° ۳۴' ۵۳.۹۰"	۲۵° ۱۷' ۲۵.۸۸"
C	۵۰° ۳۵' ۴۱.۹۰"	۲۵° ۱۷' ۲۲.۲۸"	F	۵۰° ۳۳' ۳۰.۴"	۲۵° ۱۷' ۲۲.۲۸"



تاریخ شروع تمدید	مدت اعتبار (بر اساس ماه)	تاریخ پایان اعتبار
۱۴۰۶/۱۰/۲۲	۱۲۰	۱۴۱۲/۱۰/۲۲
۱۴۲۱/۱۰/۲۲	۸۴	۱۴۰۴/۱۰/۲۲

توضیحات ضروری رعایت الزامات HSEE مطابق با ابلاغیه شماره ۶۰/۱۰۶-۷۷ مورخ ۹۶/۵/۵ مقام عالی وزارت توسط بهره‌بردار الزامی است.

دارنده مجوز در صورت برخورد به آثار باستانی ملزم به توقف عملیات و ارائه گزارش و رعایت قوانین و مقررات مربوط به حوزه سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری بوده و در صورت عدم ارائه گزارش و یا عدم رعایت مفاد نهادنامه، طبق مواد ۱۹ و ۲۰ قانون معادن اقدام خواهد شد.

مطابق تبصره ۲ ماده ۷ آیین نامه اجرایی قانون معادن بهره‌برداران موظف اند همزمان با استخراج معدن از بدوی نسبت به عودت اصل پروانه بهره‌برداری قبل از اجرای تبصره ۲ این ماده اقدام کنند. در صورت عدم اقدام توسط بهره‌بردار در مهلت مقرر، وی از دریافت هزینه های تبصره (۱۲) این ماده معزوم و وزارت می تواند وی را از فعالیت ها در بخش های معدنی کشور برای مدت معینی معزوم کند و سایر مجوزهای عملیات معدنی بهره‌بردار مشمول ماده ۲۳۰ قانون می شود.

دارنده این مجوز موظف است دستورالعمل های فنی و آبی مرتبط با ضوابط زیست محیطی را رعایت نماید و گرنه سلب صلاحیت می شود.

ازنده این پروانه موظف به رعایت کلیه قوانین و مقررات مربوطه و دستورالعمل ها و بخشنامه های صادره وزارت صنعت، معدن و تجارت خواهد بود.

۱- ماده معدنی مندرج در پروانه بهره‌برداری جهت تولید شن و ماسه و بالاست می باشد. بهره‌بردار سپرده بانکی طی فیش شماره ۶۳۵۸۲۸ مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۹ به مبلغ ۲۵۰۰۰۰۰ (دو میلیون و پانصد هزار) ریال بابت حسن انجام تعهدات را ارائه نموده است. ۲- با توجه به اینکه در سامانه کاداستر صدور پروانه بهره‌برداری بنام وراثت مرحوم محمد بخشی دارنده پروانه میسر نبوده لذا طبق وکالت نامه شماره ۵۹۱۷۷ مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۸ و قیم نامه شماره ۰۷۱۰۲۰۰۱۰۷ مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۰ خانم سعیدرضا صفدری فرزند علیرضا احدی از وراثت ناعاینده قانونی وراثت بود و این پروانه به نام ایشان صادر گردیده است لیکن حرکت از وراثت به عنوان قهرالسهم مندرج در گواهی حصر ورثه در امتیاز پروانه بهره‌برداری سهم می باشد و هرگونه نقل و انتقال پروانه بهره‌برداری در آینده صرفا پس از ارائه سند صلح از جانب وراثت امکان پذیر خواهد بود. ۳- طی نامه مشبوت به شماره ۵۰۲۰۸۲ مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۸ صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت های معدنی با عنایت به تسویه بدهی تسهیلات، پروانه معدن از صندوق مذکور فک رهن گردید. ۴- بهره‌بردار نسبت به ارائه ضمانت نامه بانکی به مبلغ ۲۲۲۲۵۰۰۰۰ ریال مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۱ جهت حسن انجام تعهدات ارائه نموده است.

این پروانه در تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۱۳ به مدت ۱۰ سال از تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۲ تا تاریخ ۱۴۱۲/۱۰/۲۲ تمدید شد.

محل مهر و امضاء

مهر کل صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی

تاریخ چاپ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

کد امنیتی: 475b98ed89 - 9f7e - 4103 - f83 - ab0e5bab

جهت اطمینان از صحت این سند به سایت <https://cadastre.mimt.gov.ir> مراجعه فرمایید



تهران، بلوار مدیریت، بین کوچه گلها و نبی اکرم، پلاک ۲۹، طبقه دوم  
 کدپستی: ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴

۰۲۱ - ۸۸۰۹۵۵۴۰  
 ۰۲۱ - ۸۸۰۹۶۷۰۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۱۷

شماره: 04-ZK-TC-03

زمین کاوان  
Zamin Kavan Otagh Ayande



شماره: ۴۰۴۴۰۷۹  
تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳  
پیوست: ندارد



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت صنعت، معدن و تجارت  
سال جهش تولید با مشارکت مردم

اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی  
معاونت امور معادن  
معاون مدیرکل

سرکار خانم سمیرا صفدری  
آدرس: تهران میدان صادقیه خ آیت اله کاشانی کوچه بوستان یکم کوچه گلستان دوم نبش کوچه شهپاز پور  
پلاک ۶۱ واحد ۱۱۲ کدپستی: ۱۴۷۱۶۸۶۴۱۳ تلفن: ۰۹۱۳۵۸۰۶۳۰۳  
موضوع: مجوز اکتشاف حین استخراج - معدن پلی متال فلزات ۱۹۳۵۴۳  
با سلام و احترام:

بازگشت به نامه مثبت به شماره ۱۰۱۹۳۷۳ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۶ مبنی بر درخواست صدور مجوز اکتشاف حین استخراج در معدن مذکور و با عنایت به تأییدیه طرح اکتشاف حین استخراج به شماره ۳۶۶۵۷۵۴ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۲ و ارائه مسئول فنی اکتشاف به شماره ۳۹۱۶۰۷۳ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۵ و تعیین و تکلیف حقوق دولتی بدینوسیله با مجوز فوق الذکر جهت تکمیل عملیات اکتشافی به شرح ذیل از تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۰ به مدت ۶ ماه (تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۰) در محدوده معدن موافقت می‌گردد:

- ۱) شناسایی و پیجویی کامل محدوده
- ۲) احداث سینه کار و حفاریات اکتشافی طبق طرح مصوب
- ۳) انجام آزمایشات لازم و تست تکنولوژیک
- ۴) تهیه نقشه توپوگرافی و زمین شناسی طبق طرح مصوب
- ۵) تهیه گزارش نهایی و تعیین ذخیره قطعی
- ۶) ارائه گزارش تفصیلی مسئول فنی اکتشاف پس از پایان عملیات اکتشاف بدیهی است حمل هر مقدار سنگ حاصل از اکتشاف صرفاً از طریق اخذ مجوز برداشت از این سازمان امکان پذیر می باشد.

عالمی کانی

رونوشت:  
جناب آقای صادق اسلامی، رئیس محترم اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان زرندیه  
جناب آقای محمد صالح طلعتی، کارشناس محترم بهره برداری معادن  
سرکار خانم سمانه صفری، کارشناس محترم آمار معادن ۱  
جناب آقای علی سلطانی، کارشناس محترم بهره برداری معادن ۳  
جناب آقای امیر محمد بقالی، کارشناس محترم معادن

آدرس: تهران، خیابان دانشگاه - شماره ۱۰۰



تهران، بلوار مدیریت، بین کوچه گلها و نبی اکرم، پلاک ۲۹، طبقه دوم  
کدپستی: ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴

شماره ثبت: ۶۵۲۰۳۴  
۰۲۱ - ۸۸۰۹۵۵۴۰  
۰۲۱ - ۸۸۰۹۶۷۰۲

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۱۷

شماره: 04-ZK-TC-03

زمین کاوان  
Zamin Kavan Ofogh Ayande



شماره: ۵۲۳۶۸۱۸

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۲۸

پیوست: ندارد



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت صنعت، معدن و تجارت  
سال سرچاپه گذاری برای تولید

اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی  
معاونت امور معادن  
معاون مدیرکل

سرکار خانم سمیرا صفدری

آدرس: تهران - میدان صادقیه، خیابان آیت الله کاشانی، کوچه بوستان یکم، کوچه گلستان دوم، نبش کوچه شهیاز پوز، پلاک ۶۱، واحد ۱۱۲ کدپستی: ۱۴۷۱۶۸۶۴۱۳ شماره تماس: ۰۹۱۳۵۸۰۶۳۰۳

موضوع: تمدید مجوز اکتشاف حین استخراج - معدن سنگ لاشه قرزلر ۱۹۳۵۴۴

با سلام و احترام!

بازگشت به نامه مشیوت به شماره ۵۰۲۸۴۰۶ مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۱ مبنی بر درخواست تمدید مجوز اکتشاف حین استخراج به شماره ۴۰۴۴۰۷۹ مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۳ در معدن سنگ لاشه قرزلر و با عنایت به ارائه مسئول فنی اکتشاف به شماره ۵۱۸۵۵۷۸ مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۱ و تعیین و تکلیف حقوق دولتی بدینوسیله با مجوز فوق الذکر جهت تکمیل عملیات اکتشافی به شرح ذیل از تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۳ به مدت ۶ ماه (تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۴) در محدوده معدن موافقت می‌گردد:

- ۱) شناسایی و پیجویی کامل محدوده
  - ۲) احداث سینه کار و حفاریات اکتشافی طبق طرح مصوب
  - ۳) انجام آزمایشات لازم و تست تکنولوژیک
  - ۴) تهیه نقشه توپوگرافی و زمین شناسی طبق طرح مصوب
  - ۵) تهیه گزارش نهایی و تعیین ذخیره قطعی
  - ۶) ارائه گزارش تفصیلی مسئول فنی اکتشاف پس از پایان عملیات اکتشاف
- بدیهی است حمل هر مقدار سنگ حاصل از اکتشاف صرفاً از طریق اخذ مجوز برداشت از این سازمان امکان پذیر می باشد.

رونوشت:

جناب آقای مجید طالبی، سرپرست محترم اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان زرندیه  
جناب آقای محمد صالح طلعتی، کارشناس محترم بهره برداری معادن  
سرکار خانم سمانه صفری، کارشناس محترم آمار معادن ۱  
جناب آقای علی سلطانی، کارشناس محترم بهره برداری معادن ۲  
جناب آقای پروان، کارشناس محترم واحد دریافت

آدرس: اراک - خیابان دانشگاه - خیابان قیام

تلفن: ۰۲۶۶۴۱۴۶ - ۰۲۶۶۴۱۴۶ - ۰۲۶۶۴۱۴۶ - ۰۲۶۶۴۱۴۶ - ۰۲۶۶۴۱۴۶ - ۰۲۶۶۴۱۴۶ - ۰۲۶۶۴۱۴۶ - ۰۲۶۶۴۱۴۶

کد پستی: ۳۸۱۸۱۴۵۵۸۵ مرکز یکپارچه پاسخگویی: ۱۲۴

آدرس اینترنتی: <http://www.mkz.mimt.gov.ir> پست الکترونیک: [markazi@nimt.gov.ir](mailto:markazi@nimt.gov.ir)



Intelligent Geo-Mine  
هوش زمین کاوان  
شماره ثبت: ۵۶۴۷۷۲۹



تهران، بلوار مدیریت، بین کوچه گلها و نبی اکرم، پلاک ۲۹، طبقه دوم  
کدپستی: ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴

۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۵۵۴۰  
۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۶۷۰۲