

معلومات اکتشافی ساحه (جر کافر سنگ، جر سوخت و قوپی) ولایت (سمنگان) مواد معدنی (ذغالسنگ) توسط شرکت (معدنکاران)

موضوع	شاخص	گزارش
مسائل حقوقی	نام کمپنی قرارداد گیرنده	شرکت معدن کاران
	مالک کمپنی	محمد حسین، محمد علی و ایمل
معلومات جیولوجیکی	فارمیشن، سترکچر و تکتونیک	ساحه راشک و قوپی در زون تکتونیکی هندوکوش موقعیت دارد، که تمام مشخصات فزیک 525 -- -- جغرافیایی آن مانند زون هندوکوش میباشد. ترسبات زغال دار منطقه دره صوف در 500 کیلومتری شمال غرب شهر کابل بین دریاچه های دره صوف در غرب چهل دختران، در شرق درنشیب های شمالی سلسله کوه قراز موقعیت دارد که در سیستم سلسله کوه های پیشروی قسمت غربی هندوکش شامل میشود. ارتفاع مطلقه درمنطقه 2200 الی 2950 متر میرسد. اقلیم این منطقه بطور کل قاره ای است. درجه حرارت اعظمی این منطقه 30 الی 35 درجه سانتی گرید بوده و درجه حرارت اصغری آن الی 15- درجه سانتی گردی میرسد. سترکچر اساسی شکستگی منطقه عبارت از نادویک نیمه عرض البلدی دهنه تور، دروازه که به امتداد آن احجار سویت ریگ بولگ که جناح شمالی انی کلاین عمده را تشکیل داده بالای ترسبات سویت باشک کش شده است. مستوی سطح نادویک نسبتاً پرمیلان بوده (40 45 درجه به سمت شمال افتاده است. امپلیتود و بیجایی آن با همه احتمالات به) 1200 متر بالغ میگردد. زون تکتونیکی: منطقه دره صوف در فرورفتگی جیوسینکلاین هیرسین - کیمیری هندوکش متعلق میباشد. چین و تاب خوردن اساسی در انجا مربوط به فازحرکات تکتونیکی بوده که در اخیرپورا و آغاز تباشیر به وقوع پیوسته در منطقه دو منزل ساختمانی جدامیگردد.
	معلومات در مورد هدف (ذخیره)	معدن زغال سنگ راشک _ قوپی ولبله به فاصله 16 کیلومتر بطرف جنوب غرب موسسه استخراج زغال سنگ دهنه تور درجناح چپ دره دریاچه ای لبله در نزدیکی قریه های راشک_قوپی ولبله به همین نام موقعیت دارد. درین ساحات جر کافر سنگ، جر سوخته و قوپی (ساحه تحت 6 کوردینات) بیشتر از 500 نقطه توسط جی پی اس با دقت بلند به منظور مشاهده طبقات زغال نظریه امتداد و افتاده کی گرد آوری شده در نتیجه کار های اجراشده مشخصات ذیل جمع اوری شده است: - در مقطع سویت شباشک 12 الی 14 طبقه زغال سنگ جاگزین گردیده که حاوی ضخامت های مختلف از) 0.50 الی 2.80 (مترتغیر مینماید. - درین مقطع سویت شباشک 4 طبقه مئمر زغال سنگ وجود دارد که از جمله 2 طبقه زغال سنگ با ساختمان ساده دارای ضخامت 2.80 متر و 1.50 متر بوده سطح توسط اهالی محل استخراج گردیده اند. طول استخراج طبقات نظریه امتداد حدود 2 کیلومتر میباشد عمق حفریات چندین متر است.
	نقشه های توپوگرافیکی و جیولوجیکی	ترتیب نقشه توپوگرافی: بر مبنائی جمع آوری و مدیریت معلومات اخذ شده از ساحه تحت مطالعه ترتیب نقشه توپوگرافی توسط تیم انجینیری شرکت معدنکاران به مقیاس 1:5000 صورت گرفته که این عمل بعد از منسجم و توتل استیشن سوکیا نقشه (GIS) ساختن دقیق ارقام اولیه توسط سیستم معلومات جغرافیائی نهائی توپوگرافی ساحه تحت مطالعه آماده گردیده است.

فعالیت های اکتشافی	نقشه برداری جیولوجیکی جیوکیما تصویربرداری توسط ماهواره	اجرا گردیده - در نتیجه کار های نقشه برداری جیولوجیکی که در 1963 سال های 1965 طبقات زغال سنگ که قبلاً واضح نبوده تثبیت گردیده تقسیمات ستراتیگرافیکی احجار که در منطقه وجود دارد صورت گرفت. اولین نقشه جیولوجیکی منطقه دره صوف به مقیاس 1:100000 تهیه گردید. (به اساس کارهای ساحوی مقیاس 1:200000). قابل یاد آوری است که کار های نقشه برداری جیولوجیکی به مقیاس 1:200000 دارای موثریت بیشتر تفحصی بوده و امکان آنرا میسر ساخت که در منطقه مورد نظر چندین ساحه دورنمای جدا گردد و استدلال آن صورت گرفت که بالای آن ها تحقیقات بیشتر دقیق صورت گیرد طبقات زغال سنگ معدن راشک _ قوپی و لبله درمنطقه قریه زورا متشکل ازانواع نیمه جلادار و نیمه مکدر راهدار زغال میباشد ترکیب مادی - پتروگرافی زغال درمجموع توسط مقدار پائین 35.5 تغییر یافته - 0.01 % گروپ ویترنیت از 51.5 - اجزای ذوب شوند ه است مقدار لپنینت از 1.5 19 % و ازگروپ ویترنیت - درحالات نادر به 59.5 تا 69 % میرسد. گروپ سمی ویترنیت از 28 15.1 % مقدار مخلوطات منرالی از 6 تا 22 % تغییر می نماید. با استفاده از سافت ویر GIS
حفریات و جر ها (متر) سیستم های نمونه گیری تعداد، عمق و قطر حفریات برمه شده تعداد نمونه های آزمایش شده	ابعاد تونل ها: به ارتفاع 2 متر، عرض 1.8 متر و طول آن 230 الی 253 متر می باشد نمونه برداری اکتشافی جهت تعین کیفیت زغال از تمام حفریات اکتشافی به شرح ذیل نمونه برداری صورت گرفته است. چون ساحه تحت پلان اکتشافی دارای شباهت های زیاد است، تلاش صورت گرفته است که نقاط اخذ نمونه قبلاً تثبیت شده از نقاط تعین شده مطابق شرایط های نمونه برداری زغال در کیسه های پلاستیکی خاص از زیوی کاری و سایر حفریات با نام گزاری در انتروالهای اخذ نمونه از عمق 10 سانتی متر و عرض 20 سانتی متر که طول ان ضخامت رگه معدنی را تعقیب نموده نمونه برداری صورت گرفته است. دراین نقشه برداری از دستگاه توتل استیشن وجی پی اس های تاور دار جهت تهیه نقشه های تونل " مارکشیدری" بصورت استندرد ملی کارگرفته شده است. به منظور تحقیقات مطمئن و کامل در ساحه تحت پلان طبقات زغال دار جمعاً به تعداد 153 حفریه جرهای اکتشافی، شورفها خورد و کوچک اکلونها و تونلهای اکتشافی در نظر گرفته شده است 1 الی 2.80 متر و / عرض اکلونها 80 سانتی متر و ارتفاع انها برابر ضخامت رگ معدنی حد اکثر 5 عمق انها تا جای که ضرورت باشد به فواصل معین شبکه بندی شده است.	نمونه برداری اکتشافی جهت تعین کیفیت زغال از تمام حفریات اکتشافی به شرح ذیل نمونه برداری صورت گرفته است. چون ساحه تحت پلان اکتشافی دارای شباهت های زیاد است، تلاش صورت گرفته است که نقاط اخذ نمونه قبلاً تثبیت شده از نقاط تعین شده مطابق شرایط های نمونه برداری زغال در کیسه های پلاستیکی خاص از زیوی کاری و سایر حفریات با نام گزاری در انتروالهای اخذ نمونه از عمق 10 سانتی متر و عرض 20 سانتی متر که طول ان ضخامت رگه معدنی را تعقیب نموده نمونه برداری صورت گرفته است. دراین نقشه برداری از دستگاه توتل استیشن وجی پی اس های تاور دار جهت تهیه نقشه های تونل " مارکشیدری" بصورت استندرد ملی کارگرفته شده است. به منظور تحقیقات مطمئن و کامل در ساحه تحت پلان طبقات زغال دار جمعاً به تعداد 153 حفریه جرهای اکتشافی، شورفها خورد و کوچک اکلونها و تونلهای اکتشافی در نظر گرفته شده است 1 الی 2.80 متر و / عرض اکلونها 80 سانتی متر و ارتفاع انها برابر ضخامت رگ معدنی حد اکثر 5 عمق انها تا جای که ضرورت باشد به فواصل معین شبکه بندی شده است.
اکشتاف اداری	مجموعه مصارف 193946561 افغانی و معادل 2866112.34 دالر امریکایی میباشد	مجموعه مصارف 193946561 افغانی و معادل 2866112.34 دالر امریکایی میباشد

مجموعه مصارف سال 1392 مبلغ 4000000 افغانی و معادل 80000 دالر امریکایی میباشد. { مجموع مصارف در سال 1393 بابت خدمات اجتماعی 892000 افغانی معادل 15645 دالر امریکایی میشود } مجموع مصارف در سال 1394 بابت خدمات اجتماعی 304000 افغانی معادل 5066 دالر امریکایی میشود } مجموع مصارف در سال 1395 بابت خدمات اجتماعی 1184800 افغانی معادل 17064 دالر امریکایی میشود } مجموع مصارف در سال 1396 بابت خدمات اجتماعی 180000 افغانی معادل 2700 دالر امریکایی میشود } مجموع مصارف در ربع اول و دوم سال 1397 بابت خدمات اجتماعی 50000 افغانی معادل 685 دالر امریکایی میشود }	خدمات اجتماعی	هزینه و مصارف کلی دوره اکتشافی
مجموعه مصارف در سال 1392 عبارت است از 255000 افغانی معادل 5100 دالر امریکایی میشود } مجموع مصارف در سال 1393 بابت خدمات محیط زیستی 248000 افغانی معادل 4350 دالر امریکایی { مجموع مصارف در سال 1394 بابت خدمات محیط زیستی 448000 افغانی معادل 7466 دالر امریکایی } { مجموع مصارف در سال 1395 بابت خدمات محیط زیستی 258000 افغانی معادل 3748 دالر امریکایی } مجموع مصارف در سال 1397 بابت خدمات محیط زیستی 40000 معادل 556 دالر امریکایی }	محیط زیست	

معلومات اکتشافی ساحه (دادوخیل و ده نو) ولایت (لوگر) مواد معدنی (کرومیت) توسط شرکت (استخراج معادن هاشمی)

شماره	موضوع	شاخص	گزارش
		نام کمپنی قرارداد گیرنده	شرکت استخراج معادن هاشمی
		مالک کمپنی	محمد اعظم هاشمی
2	معلومات جیولوجیکی	فارمیشن، سترکچر و تکتونیک	فارمیشن: از نقطه نظر جیولوجی در این ساحه احجار دوره ایوسن متشکل از احجار ماورای قلوئ هارزیورگیت ها، سیرینیت ها، لیرزولیت ها و احجار جوان چهارمی متشکل از ترسبات پرولوویالی، ایلوویالی و دیلوویالی، میباشد. جسم معدنی در این ساحه در فواصل دور از هم قرار داشته که سمت امتداد جسم معدنی شمال غرب و جنوب شرق میباشد.
		معلومات در مورد هدف (ذخیره)	مقدار مجموعی ذخیره حدود (301050) تن تخمین شده.
		نقشه های توپوگرافیکی و جیولوجیکی	بر اساس سروی توپوگرافی در قدم اول تمام ساحه را به مقیاس 1:250000 و به تعقیب آن به مقیاس 1:10000 و بعد از انتخاب ساحات معدنی قسمت هایکه از نظر مواد معدنی دلچسپ بوده به مقیاس 1:5000 توسط انجنیران این بخش ترتیب گردیده که دیتای های خام کوردینات جغرافیایی از ساحه مورد نظر با ثبت کردن نقاط ایزولاینی تفاوت ارتفاع توسط دستگاه توتل استیشن (Station total) همچنین اخذ کوردینات جغرافیایی توسط GPS و استفاده از DIM با دقت انجام گردیده است.
3	فعالیت های اکتشافی	نقشه برداری جیولوجیکی	بنمظور مطالعه ساحه از روش استندرد جیولوجیکی (نقشه برداری) به میتود مگسترال، پروفیل ها (مسیرهای مشاهداتی) نقاط مشاهداتی، نمونه گیری ها و حفریات کوهی که اساس کار جیولوجیکی و یا نقشه برداری میباشد، استفاده نموده است.
		جیوکیمیا	کرومیت دارای 40.39 فیصد و دارای 33.10 فیصد (Cr2O3)، دارای 27.1 فیصد Cr، دارای 23.5 فیصد Mg، دارای 16.2 فیصد Al و غیره عناصر را دارا میباشد.
		جیوفزیک	برای سروی کرومیت شکل پودیفورم سروی های جیوفزیکی مشخص وجود نداشته که نتیجه مثبت را اریه نماید باز هم دو میتود که عبارت از میتود مگنیتومتري و میتود گراویمتری که به شکل مختلط کار شود تا حدی نتیجه بخش میباشد
		تصویربرداری توسط ماهواره	دیتای های خام کوردینات جغرافیایی از ساحه مورد نظر با ثبت کردن نقاط ایزولاینی تفاوت ارتفاع توسط دستگاه توتل استیشن (Station total) همچنین اخذ کوردینات جغرافیایی توسط GPS و استفاده از DIM با دقت انجام گردیده است.
		ربعوار	
		سالانه	مصارف تخنیک و اداری در سال 1392 به (2464289) افغانی، در سال 1393 به (11576414) افغانی، در سال 1394 به (46900) افغانی، در سال 1395 به (11064069) افغانی، در سال 1396 به (28889196) افغانی، در سال 1397 به (2954514) افغانی میرسد.
		مساحت نقشه برداری شده (کیلومترمربع)	مساحت ساحه استخراجی 2.75 کیلومتر میباشد.
		حفریات و جر ها (متر)	شرکت در حال حاضر و با در نظر داشت شرایط موجوده ولایت لوگر در ساحات معدنی نظر به ضرورت به تعداد (18) جر با ابعاد مختلف در قسمت های قرار داده شده حفر نموده در بعضی قسمت ها تا به عمق 15 متر نیز لنزهای معدنی کندن کاری شده

4	راپوردهی معلومات اکتشافی	سیستم های نمونه گیری	از طبقات احجار جهت تجزیه عناصر معدنی و تشخیص احجار به اندازه مشت دست از ساحه مورد مطالعه اخذ گردید است که به اساس ضرورت بعضی از نمونه ها جهت تشخیص نوعیت احجار و تثبیت فیصدی عناصر به لابراتوار ارسال گردیده است .
		برمه کاری	چنانچه تجربه ها ثابت ساخته که برمه کاری در اجسام معدنی که شکل لژی و یا عدسیه پی را داشته باشد نتیجه مثبت را ارایه نمینماید و کرومیت ساحه قرار شده نیز ساختمان پودیفورم داشته و اکثر ساحات توسط خفريات سطحی که توسط شرکت حفر گردیده علت دوم عدم اجرای برمه کاری عبارت از شرایط نا امن ساحه قرار داد شده میباشد.
		تعداد، عمق و قطر خفريات برمه شده	شرکت در حال حاضر و با در نظر داشت شرایط موجوده ولایت لوگر در ساحات معدنی نظر به ضرورت به تعداد (18) جر با ابعاد مختلف در قسمت های قرار داده شده حفر نموده در بعضی قسمت ها تا به عمق 15 متر نیز لزه های معدنی کنندن کاری شده
		تعداد نمونه های بدست آمده از برمه کاری	ژورنال نمونه های اخذ شده از ساحه دادوخیل به تعداد (71) میرسد.
5	هزینه و مصارف کلی دوره اکتشافی	تعداد نمونه های آزمایش شده	نتیجه بعضی نمونه های شتوفنی به تعداد (13) میرسد.
		اکتشاف	مصارف پلان اکتشاف (464000) میرسد.
		اداری	مصارف اداری 1971310 افغانی جمله شد میرسد.
		خدمات اجتماعی	شرکت نظر به تعهدات که در پروپوزل بمنظور خدمات اجتماعی در پروژه اکتشاف و استخراج این ساحه معدنی در نظر گرفته بود مبلغ (465100) افغانی را در بخش های 1- کمک نقدی به مردم بی بضاعت قرار داده شده 2- کمک در ترمیمات مساجد و مکاتب که در نظر به رضایت مردم محل در ساحه انجام شده است.
		محیط زیست	طوریکه معلوم هویدا است پروژه اکتشافی در ساحات چون دادو خیل و ده نو کدام تأثیرات منفی از نظر محیط زیستی نداشته.
		تعداد واقعیات	گزارش داده نشده است
6	گزارشات صحت و ایمنی	تعداد واقعیات بدون تلفات	گزارش داده نشده است
		تعداد واقعیات دارای تلفات	گزارش داده نشده است
			گزارش داده نشده است

معلومات اکتشافی ساحه (دیشو(سبزدرنگ)) ولایت (هلمند) مواد معدنی(سنگ رخام) توسط شرکت (شرکت ساختمانی احسان عزیز)

موضوع	شاخص	گزارش
مسایل حقوقی	نام کمپنی قرارداد گیرنده مالک کمپنی	شرکت ساختمانی احسان عزیز عبدالجلیل بارکزی
معلومات جیولوجیکی	فارمیشن، سترکچر و تکتونیک	ذخیره آراگونیت منطقه سبزنگ ولایت هلمند ار لحاظ شکل بصورت چند توالی با ضخامت کم و لایه ای و موازی بهم قرار دارند. که قسمت از این ذخیره در مجاورت با لاوا های با ترکیب اندزیت-داسیتی و بخش از آن هم در کانتکت با لاروای متذکره وههرا باکنگومراتها،سنگریکی ،البورالیت های به عمر پالئوژن -نیوجن قرار لایه های مذکور در بین سنگ های رسوبی و منطبق با حالات لامینه ای آن است.ساحات پرمیل که در مجاورت با سنگ های همجوار قرار دارد دارای میلان 20-30 درجه بوده.
	نقشه های توپوگرافیکی و جیولوجیکی	نقشه های توپوگرافیکی، جیولوجیکی و لئینولوجیکی به مقیاس بزرگ 1:2000 تر تیب گردیده است
فعالیت های اکتشافی	نقشه برداری جیولوجیکی	Geological Compass, GPSmap,GIS,Arc Gis
	جیوکیمیا	موجود نیست
	جیوفزیک	موجود نیست
	تصویربرداری توسط ماهواره	GPSmap,GIS,Arc Gis
	مساحت نقشه براداری شده (کیلومتر مربع)	44750 (کیلومتر مربع)
	حفریات و جر ها (متر)	به تعداد ۴ جر و ۷ شورف
	سیستم های نمونه گیری	جر و شورف
	برمه کاری	به تعداد ۶ برمه کاری
	تعداد، عمق و قطر حفریات برمه شده	طول ۱۴۵ متر وعرض ۹۸ متر
	تعداد نمونه های بدست آمده از برمه کاری	به تعداد ۳۷ نقاط مواد مفیده
	تعداد نمونه های آزمایش شده	شرکت به منظور تثبیت عناصر ممکن دیگر در سنگ رخام تعداد از نمونه ها را جهت انالیز به لابراتوار ارسال نموده که نتایج بدست امده ار آن نشان دهنده فیصدی بالای کلسیم اوکساید بوده وفصیدی عناصر ضمنی که ارزش اقتصادی داشته باشد قابل توجه نیست م نتایج لابراتواری نمونه های تجزیه شده ذیلا درج گردیده است.
هزینه و مصارف کلی دوره اکتشافی	اکتشاف	Toatl Cost 1500,000 US \$
	اداری	200,000 US \$
	خدمات اجتماعی	300,000 US \$
	محیط زیست	
گزارشات صحت و ایمنی	تعداد واقعیات	موجود نیست
	تعداد واقعیات بدون تلفات	موجود نیست
	تعداد واقعیات دارای تلفات	موجود نیست

معلومات اکتشافی ساحه سرکنجک و بابوس ولسوالی محمد آغه ولایت لوگر مواد معدنی کرمیت توسط شرکت ستانه بابا

شماره	موضوع	شاخص	گزارش
	مسایل حقوقی	نام کمپنی قرارداد گیرنده	ستانه بابا
		مالک کمپنی	عبدالوکيل، عمرخان، محمدالله
2	معلومات جيولوجيکي	فارميشن، سترکچر و نکتونیک	ساحه ظواهر معدنی در مساحت 51 کیلومتر مربع در جنوب غرب کابل واقع ولسوالی محمدآغه ولایت لوگر بوده که در مساحت 2500 کیلومترمربع را احتوا میکند، ساحه قرارداد شده در بلاک آب پران موقعیت داشته که بزرگترین ساختار آلي بوده، از طرف شرق اروپا به ترکیه، ارمنستان، آذربایجان-ایران- عمان -افغانستان-هند و پاکستان بطول 7000 کیلومتر امتداد یافته است، ارتفاع آن از سطح بحر 1900الی 2300 متر بوده و ارتفاع نسبی آن بین 100-150متر میباشد. از نگاه مورفولوجی ساحه شکل تپه یی را دارد که بر اثر شکستگی های کوچک و محلی که اکثراً دفن شده میباشد تشکیل شده است و از جمله ساحات کم میل بوده است. این ساحه از نظر نکونیکي شدیداً آسیب پذیر بوده زیرا در نزدیک شکستگی چمن پغمان موقعیت دارد.
			ذخیره مجموعی ساحه تحت قرارداد به کنگوری C2 (96868) تن تخمین گردیده است ذخیره مجموعی ساحه تحت قرارداد به کنگوری P (69300) تن تخمین گردیده است مجموعه عمومی ساحات اکتشاف شده (1008689) تن تثبیت شده است مجموع ساحات p و C2 (170168) تن تثبیت شده است.
			نقشه جيولوجيکي اکتشافی معدن به مقیاس 1:10000 ترتیب گردیده است بر اساس خط السیر های نقشه برداری و اکتشافی، مطالعات مسیرها، نقاط مشاهدات و تثبیت خصوصیات فزیکي احجار و رسوبات با شرایط تشکیل در ساحه که مگسترال و پروفیل با ازمیوت های معین تعیین گردیده است. جهت سروی دقیق ساحه از سیستم های رایج استفاده شده است، نقشه های مواد حقیقی، جيولوجيکي و معدنی ترتیب گردیده است
3	فعالیت های اکتشافی	نقشه برداری جيولوجيکي	نقشه جيولوجيکي اکتشافی معدن به مقیاس 1:10000 ترتیب
		جيوکيميا	قسمت مرکزی و شمال شرقی ساحه الترابازیت های مفصلتر مشاهده شده است. به اساس نتایج حاصله پتروکیمیایی در این ساحه کتله های عمدتاً از هارز بورگیت ها و دونیت-هارزیورگیت هاترکیب یافته است.
		جيوفزیک	ساحه ظواهر معدنی در مساحت 51 کیلومتر مربع در جنوب غرب کابل واقع ولسوالی محمدآغه ولایت لوگر بوده که در مساحت 2500 کیلومترمربع را احتوا میکند، ساحه قرارداد شده در بلاک آب پران موقعیت داشته که بزرگترین ساختار آلي بوده، از طرف شرق اروپا به ترکیه، ارمنستان، آذربایجان-ایران- عمان -افغانستان-هند و پاکستان بطول 7000 کیلومتر امتداد یافته است، ارتفاع آن از سطح بحر 1900الی 2300 متر بوده و ارتفاع نسبی آن بین 100-150متر میباشد تصویر برداری توسط ماهواره و دسی صورت گرفته است.

4	رابطه‌های اطلاعات اکتشافی	ریعوار	
		سالانه	سالانه راپور دهی شده است.
		مساحت نقشه براداری شده (کیلومتر مربع)	51 کیلو متر مربع ساحه نقشه برداری شده است.
		حفريات و جر ها (متر)	شرکت به تعداد 14 جر دی مناطق (مغل خیل، سرکنجک بابوس) انجام داده است که جمع حدود 340 متر مکعب میشود
		سیستم های نمونه گیری	نمونه های شتوفنی از ساحه گرفته شده است.
		برمه کاری	برمه کاری استفاده نشده است فقط جرکنی صورت گرفته است.
		تعداد، عمق و قطر حفريات برمه شده	برمه کاری استفاده نشده است فقط جرکنی صورت گرفته است.
		تعداد نمونه های بدست آمده از برمه کاری	به تعداد 12 نمونه از ساحه متذکره گرفته شده است.
		تعداد نمونه های آزمایش شده	به تعداد 12 نمونه از ساحه متذکره گرفته شده در لالرتوار تست شده است.
		اکشتاف	دالر 930000
5	هزینه و مصارف کلی دوره اکتشافی	اداری	دالز 40000
		خدمات اجتماعی	دالر 30000
		محیط زیست	
		تعداد واقعیات	0
6	گزارشات صحت و ایمنی	تعداد واقعیات بدون تلفات	0
		تعداد واقعیات دارای تلفات	0

معلومات اکتشافی در ساحه چیلو ولسوالۍ خاکجبار ولایت (کابل) مواد معدنی (ذغال سنگ) توسط شرکت (آفر آسیاب)

شماره	موضوع	شاخص	گزارش
		نام کمپنی قرارداد گیرنده	آفر آسیاب کول مایننگ کمپنی
		مالک کمپنی	زر جان شینواری
2	معلومات جیولوجیکي	فارمیشن، سترکچر و تکتونیک	ساحه مورد مطالعه بیشتر توسط مواد دیلوویالی مستور بوده و شکستگی های مری در جیومورفولوجی منطقه به مشاهده نمی رسد در داخل صوف های حفر شده نمبر یک و در داخل صوف های مایل نمبر دو در ترسبات نیوجنی ساحه متذکره از حرکات تکتونیک نمانده و شکستگی های که امتداد شمال غرب و جنوب شرق دارا میباشد دیده میشود پی جایی های طبقات ذغال دار به سایز 1-5m در حفریات دیده میشود نمبر 3 که در 18 متری طولن نمبر 1 موقعیت دارد یک عمل تکتونیک به وضاحت دیده شده پی جایی طبقات خوبتر دیده میشود محاسبات ذخایر نظر به عمق عمودی صورت گرفته است که از سطح الی عمق 40 متری زمین به کتگوری B احتمالی و از عمق 41-120 متری زمین به کتگوری C₁ یعنی ممکن محاسبه و ذخیره آن تثبیت گردیده است. مجموع به تن = 1407331.89375 تن
		معلومات در مورد هدف (ذخیره)	
		نقشه های توپوگرافی و جیولوجیکي	ترتیب نقشه توپوگرافی به اندازه 1 کیلومتر مربع ساحه به مقیاس 1:5000 اجرای خط السیر های جیولوجیکي جهت ترتیب نقشه جیولوجیکي، ساحه 1km² کیلو متر مربع را مورد اجرا قرار داده است ترتیب نقشه جیولوجیکي به مقیاس 1:5000 جهت نمایش دادن تشکیلات جیولوجیکي به مساحت 1km² یک کیلومتر مربع
		نقشه برداری جیولوجیکي	طوری که از برداری جیولوجیکي 1:500000 منطقه به مشاهده
		جیوکیمیا	
3	فعالیت های اکتشافی	جیوفزیک	اجرای اطلاعات جیوفزیکي ساحه 1km² در رابطه به ذخایر پنهان، شکل، گسترش عمق آن در تشکیلات نیوجن سیری لته بند که حاوی ذغال سنگ است به میتود electrical resistivity معلومات جمع آوری شده است
		تصویر برداری توسط ماهواره	
		ربعوار	
		سالانه	سالانه راپور داده شده است.
		مساحت نقشه براداری شده (کیلومتر مربع)	ظواهر معدنی در 38 کیلومتر مربع در جنوب شرق کابل موقعیت دارد.
		حفریات و جر ها (متر)	انجام حفریات نوع برمه کاری طبق شبکه اکتشافی جهت اخذ نمو نه های کرنی و تثبیت عمق موقعیت ذغال سنگ در تشکیلات نیوجن 250m متر.
4	راپوردهی معلومات اکتشافی	سیستم های نمونه گیری	پیشبرد حفریات جهت نوع تونل های اکتشافی مایل جهت دسترسی به نمونه برای تعیین کیفیت و کمیت و داکمنتیشن از طبقات ذغال سنگ و همچنان برای شناخت بهتر لیتولوجی ساحه ذغال دار به طول 200m متر.

		برمه کاری	انجام حفریات نوع برمه کاری طبق شبکه اکتشافی جهت اخذ نمونه های کرنی و تثبیت عمق موقعیت ذغال سنگ در تشکیلات نیوجن 250m متر.
			D ₁ =90m depth, D ₂ =90m depth, D ₃ =70m depth
			تعداد، عمق و قطر حفریات برمه شده
			تعداد نمونه های بدست آمده از برمه کاری
5	هزینه و مصارف کلی دوره اکتشافی	اکتشاف	تعداد نمونه های آزمایش شده
			دو نمونه مورد آزمایش قرار گرفته است.
			، 158000 افغانی=ربیع اول، 1717500 افغانی=ربیع دوم افغانی=1125500 ربیع سوم 433939.96 دالر=بابت اکتشاف سال 195-1396
			اداری
6	گزارشات صحت و ایمنی	خدمات اجتماعی	7275994 افغانی=سامان الات، 1170000 افغانی= مصارف اعاشه پرسونل، 2174000 افغانی=مصارف معاشات کارمندان.
			محیط زیست
			تعداد واقعیات
			تعداد واقعیات بدون تلفات
			تعداد واقعیات دارای تلفات
			تعداد واقعیات

معلومات اکتشافی، ساحات باسی، خیل، بیلان، ریشک ولایت پروان، مواد معدنی، کرومیت توسط شرکت افغان اکتیف

شماره	موضوع	شاخص	گزارش
		نام کمپنی قرارداد گیرنده	افغان اکتیف
		مالک کمپنی	صفی الله و نقیب الله
2	معلومات جیولوجیکي	فارمیشن، سترکچر و تکتونیک معلومات در مورد هدف (ذخیره)	مجموع افیولیتی با مساحت در حدود 200 کیلومتر مربع یک داحد افیولیتی میباشد که بصورت تکتونیکی در شمال شرق کابل، محل به هم رسیدن دو شکستگی بزرگ التیمور (سروبی یا نگاب) و پغمان جای گرفته است. ساحه ریشک: در قسمت جنوبی ساحه قرارداد شده ظواهر معدنی کرومیت بلاک دوم کوه صافی موقعیت دارد. باسی خیل: در قسمت شمال شرق ساحه قرارداد شده ظواهر معدنی بلاک دوم کرومیت کوه صافی.
	نقشه های توپوگرافیکی و جیولوجیکي	نقشه جیولوجیکي، لیتولوجیکي با ترسیم مقاطع آن به مقیاس 1:2000 تهیه و ترتیب شده است.	
3	فعالیت های اکتشافی	نقشه برداری جیولوجیکي جیوکیمیا جیوفزیک	نقشه برداری جیولوجیکي، لیتولوجیکي با ترسیم مقاطع آن به مقیاس در مخلوط کیمیای آن O_2, Mg, Fe, Si , MgF, FeO, Fe_2O_3, SiO_2 , Al_2O_3, Cr_2O_3 وجود دارد. جیوفزیک با استفاده از روش جیوفزیک مغناطیس سنجی صوتز گرفته است و هدف اجرای این روش به منظور پتانسیل یابی میرالیزیشن کرومیت بوده است.
	تصویر برداری توسط ماهواره	تصویر برداری هوایی و دستی میباشد.	
	ریعوار	ریعوار میباشد	
	سالانه		
	مساحت نقشه براداری شده (کیلومتر مربع)	200 کیلومتر ساحه نقشه برداری شده است	
	حفریات و جر ها (متر)	در مرحله نقشه برداری جهت برهنه کاری و دوام لیزهای معدنی در بیلان به تعداد 17 جر با ابعاد مختلف حفر گردیده که حجم مجموعی آن در حدود 755.5 متر مکعب میباشد.	
4	راپوردهی معلومات اکتشافی	برمه کاری	ساحه بیلان: به منظور تثبیت مواد معدنی کرومیت در عمق لازم بود تا برمه کاری صورت گیرد که در مجموع به تعداد 13 برمه با مترائ عموی 385 متر حفر گردیده است. ریشک: مجموعی جر ها 245 متر مکعب میباشد. که در ساحه متذکره به تعداد 9 برمه با مترائ عموی 181 متر حفر گردیده است. باسی خیل: حفر گردیده است و به تعداد 3 برمه به شکل کور با مترائ عموی 128 متر حفر گردیده است.
	تعداد، عمق و قطر حفریات برمه شده	به تعداد 13 برمه به عمق 385 متر ریشک: به تعداد 3 جر با ابعاد مختلف حفر گردیده که حجم مجموعی جر ها 245 متر مکعب میباشد. که در ساحه متذکره به تعداد 9 برمه با مترائ عموی 181 متر حفر گردیده است. باسی خیل: به تعداد 16 جر با ابعاد مختلف حفر گردیده که حجم مجموعی جر ها در این ساحه حدود 437.5 متر مکعب حفر گردیده است و به تعداد 3 برمه به شکل کور با مترائ عموی 128 متر حفر گردیده است.	
	تعداد نمونه های بدست آمده از برمه کاری	در جریان نقشه برداری اشتوفنی مشخص را جهت تجزیه پترگرافی و تجزیه XRF اخذ نموده و در جریان برمه کاری نمونه شکل پودری از هر متر نیز اخذ گردیده است.	
	تعداد نمونه های آزمایش شده	80 دانه نمونه آزمایش شده است	
	اکتشاف	2202887 افغانی مصارف اکتشاف	
5	هزینه و مصارف کلی دوره اکتشافی	اداری خدمات اجتماعی محیط زیست	مصرف دفتر و ساحوی= 473810 افغانی مصارف کلی خدمات اجتماعی= 209950 افغانی
6	گزارشات صحت و ایمنی	تعداد واقعیات تعداد واقعیات بدون تلفات تعداد واقعیات دارای تلفات	0 0 0

معلومات اکتشافی ساحه (سبزگ) (ولایت (هرات) مواد معدنی (ذغالسنگ) توسط شرکت (برادران خوشک لمیتد)

شماره	موضوع	شاخص	گزارش
1	مسایل حقوقی	نام کمپنی قرارداد گیرنده	برادران خوشک لمیتد
		مالک کمپنی	محمد رضا خوشک، خال علی، های خوشک
2	معلومات جیولوجیکی	فارمیشن، سترکچر و تکتونیک	نمونه های بدست آمده از لحاظ لیتولوژی شناسایی ولایه های زغالی را تفکیک و از آنها نمونه گیری بعمل آمده. سنگ های ریگی های تشکیل دهنده این رسوبات بشتر دانه ریز تا دانه متوسط بوده و در بین آنها لایه های نازک کوارتزی و ارکوزی مشاهده می گردد این رسوبات با یک کنتاکت دگرشیبی در زیر رسوبات پرمین واقع شده است.
		معلومات در مورد هدف (ذخیره)	از سال 1945 تا 1966 از طرف وزارت معادن کشور افغانستان یک سری عملیات اکتشافی و استخراجی صورت گرفته که در این منطقه به منظور دستیابی به ذخایر بیشتر بوده که حد اقل 4.5 تا 5 میلیون تن ذغالسنگ حاصل گردد.
		نقشه های توپوگرافیکی و جیولوجیکی	عملیات انجام شده توسط گروپ نقشه برداری اتحاد جماهیر شوروی جهت تهیه نقشه های توپوگرافی 1:5000 نقشه های توپوگرافی محدوده معدن سبزگ با مختصات محلی بوسیله دوربین تنودولیت به روش پلیگون بسته برداشت گردیده است. این نقشه دارای منحنی میزان های به فواصل 25 متری می باشد. عملیات انجام شده در حال حاضر توسط وزارت معادن بوسیله نرم افزار GIS صورت گرفته.
3	فعالیت های اکتشافی	نقشه برداری جیولوجیکی	جمع آوری کلیه اطلاعات، اقدام به ترسم پروفیل های زمین شناسی به مقیاس 1:2000 انجام شده است. با استفاده از پروفیل های رسم شده برای هر یم از لایه ها نقشه هیپسومتری به مقیاس 1:5000 تهیه گردیده.
		جیوکیمیا	لایه های معدن سبزگ را بیشتر سیلتستون های دانه ریز تا متوسط که به سنگ های ریگی دانه های ریز تا متوسط ختم می شوند تشکیل می دهد. چون مقاومت سنگهای تشکیل دهنده طبقات همجوار بالا و طبقات همجوار پایین اصلی بالا بوده امکان مخلوط شدن آن بصورت خاکستر آواری با زغال های استخراجی خیلی کم است.
		جیوفزیک	کل منطقه از لحاظ توپوگرافی دارای پستی و بلندی های فراوانی بوده و دارای رلیف نا آرامی مخصوصاً در شمال محدوده می باشد. ارتفاع این محدوده از سطح دریاهای آزاد بین 2200 تا 2500 متر می باشد.
		تصوربرداری توسط ماهواره	موجود نیست
4	رپوردهی معلومات اکتشافی	ربعواری	موجود نیست
		سالانه	موجود نیست
		مساحت نقشه برداری شده (کیلومترمربع)	طول مساحت محدوده پیش از 20 کیلو متر بوده
		حفریات و جر ها (متر)	به تعداد 13 حفریه جمعاً به عمق 1114/10 متر
		سیستم های نمونه گیری	
		برمه کاری	تعداد 10 حلقه برمه جمعاً به عمق 1733 متر
		تعداد، عمق و قطر حفریات برمه شده	با قطر خارجی 97/3 ملی متر و با قطر داخلی 63/5 ملی متر و سطح مقطع 31/7 سانتی متر مربع انجام شده است.
		تعداد نمونه های بدست آمده از برمه کاری	فیصدی نمونه گیری از لایه های زغالی در برمه های حفر شده بالا بوده بطوریکه فیصد نمونه گیر از لایه های زغالی بیش از 90 فیصد می باشد.
		تعداد نمونه های آزمایش شده	مقدار 1252 متر آن مورد برداشت های ژئوفیزیکی قرار گرفته که متأسفانه از نتایج آن اطلاعی در دست نمی باشد.
		اکتشاف	موجود نیست
5	هزینه و مصارف کلی دوره اکتشافی	اداری	موجود نیست
		خدمات اجتماعی	موجود نیست
		محیط زیست	موجود نیست
		تعداد واقعیات	موجود نیست
6	گزارشات صحت و ایمنی	تعداد واقعیات بدون تلفات	موجود نیست
		تعداد واقعیات دارای تلفات	موجود نیست

معلومات اکتشافی، ساحه (پیشہ) ولایت (ہرات) مواد معدنی (سنگ مرمر) توسط شرکت (برادران عادل)

شماره	موضوع	شاخص	گزارش
۱	مسائل حقوقی	نام کمپنی قرارداد گیرنده	شرکت سنگ مرمر برداران عادل
		مالک کمپنی	محمد رضا، محمد یعقوب و محمد شفیع
2	معلومات جیولوجیکی	فارمیشن، سترکچر و تکتونیک	ساحه متذکره را مرمر ها و دولومیت ها تشکیل داده و سنگ مرمر سفید به مشاہدہ می رسد کہ مادہ اساسی آن کلسیم کاربونیٹ بوده.
		معلومات در مورد هدف (ذخیره)	مواد ذخیره مجموعی 60000 تن
		نقشه های توپوگرافیکی و جیولوجیکی	نقشه های توپوگرافیکی ساحه معدن و نقشه جیولوجیکی ولسوالی چشت شریف و ساحه معدن ترتیب گردیده است
3	فعالیت های اکتشافی	نقشه برداری جیولوجیکی	نقشه برداری به مقیاس 1:2000 به منظور برسی و مطالعه بهتر و دقیق صورت میگرد زیرا مساحت ساحه کم بوده ایجاب مطالعات را می نمایند .
		جیوکیما	مرمر این ساحه دارای رنگ تقریباً سفید شفاف میباشد و احجار مذکور از جمله احجار متحولہ روسوی به شمار می رود کہ مادہ اساسی آن calcium carbonate بوده و دارای فرمول کیمیای CaCO_3 و درجه سختی آن حدود ۳ و وزن حجمی آن در حدود 2.4 - 2.7 میباشد. احجار مجاور آن دولومیت ها، سنگ مرمر در زردار و جغل سنگ مرمر میباشد
		جیوفزیک	همواری سطح، نشیبی، کوهی و دره های زیاد، نزدیک بودن مواد به دریاها و مناظر طبیعی، نوع تاسیسات نزدیک به آن مانند سرک ها، برق ریل آبرسانی وغیره در ساحه موجود است.
		تصویر برداری توسط ماهواره	موجود نمی باشد.
4	رپوردهی معلومات اکتشافی	ربعواری	به شکل موجود میباشد.
		سالانه	موجود نمی باشد.
		مساحت نقشه براداری شده (کیلومترمربع)	مساحت 0.043 کیلومتر مربع بوده.
		حفریات و جر ها (متر)	موجود نمی باشد.
		سیستم های نمونه گیری	نمونه گیری از ساحات مختلف معدن توسط برمه ها و طریقه دستی جهت کنترول کیفیت و کمیت خواص فزیکي، کیمیای ظواهر معدنی صورت گرفته
		برمه کاری	انتقال نمونه ها از معدن به منظور تست نمودن، تحلیل و تجزیه به لابراتور ارسال گردیده
		تعداد، عمق و قطر حفریات برمه شده	موجود نمی باشد.
		تعداد نمونه های بدست آمده از برمه کاری	موجود نمی باشد.
		تعداد نمونه های آزمایش شده	موجود نمی باشد.
		اکتشاف	توتل مصارف سالانه \$207580
5	هزینه و مصارف کلی دوره اکتشافی	اداری	مصارف قرطاسیه و وسایل اداری 400 دالر
		خدمات اجتماعی	در حدود 30 الی 50 نفر شغل کاری به طور مستقیم و 50 نفر غیر مستقیم.
		محیط زیست	مصارف انجام خدمات اجتماعی مبلغ \$ 10000
		تعداد واقعیات	مصارف مسایل محیط زیستی مبلغ 10000 دالر
6	گزارشات صحت و ایمنی	تعداد واقعیات بدون تلفات	موجود نمی باشد.
		تعداد واقعیات دارای تلفات	موجود نمی باشد.
		تعداد واقعیات	موجود نمی باشد.

معلومات اکتشافی ساحه (گزستان) ولایت (تخار) مواد معدنی (ظواهر معدنی) توسط شرکت (شرکت برادران خالد عزیز)

شماره	موضوع	شاخص	گزارش
1	مسایل حقوقی	نام کمپنی قرارداد گیرنده مالکین کمپنی	شرکت برادران خالد عزیز حاجی جمعه خان، حاجی زمري، عبدالستار، عتيق الله
2	نقشه برداری	نقشه های توپوگرافیک و جیولوجیک	نقشه توپوگرافی ساحه پلان شده که تقریباً در حدود 0.75 کیلو متر مربع میباشد توسط تیم کاری پروژه به مقیاس 1:10000 ترتیب گردیده و تفاوت بین ایزولان ها 10 متر میباشد که این نقشه اساس تمام کارات جیولوجیک بوده و در مرحله اکتشاف با راپور جیولوجیک همراهی دیگر نقشه ها تحویل داده خواهد شد.
3	حفریات	حفریات و جر ها (متر) تعداد، عمق و قطر حفریات برمه شده	شش چاه اکتشافی در بالای ظواهر معدنی ذغالسنگ جهت دریافت به تعداد 6 حلقه چاه های اکتشافی در نقاط مختلف حفر گردیده که عمق مجموعی آن 45 متر میباشد
4	هزینه و مصارف کلی دوره اکتشافی	اکستاف اداری خدمات اجتماعی محیط زیست	36387308.9 افغانی از تاریخ 1392/7/11 الی 1395/9/2 مبلغ 155000 افغانی را از درک خدمات اجتماعی برای فامیل های شهدا، یتیمان و افراد بی بضاعت کمک نموده است. به تعداد 3000 اصله نهال مثمر و غیر مثمر مبلغ 300000 در سال 1394 به تعداد 2000 اصله نهال مثمر و غیر مثمر مبلغ 300000

معلومات اکتشافی ساحه تحت قرارداد شرکت میتال میاننگ ولایت لوگر و میدان وردک مواد معدنی (کرومیت) توسط شرکت (کمپنی میتال میاننگ)

شماره	موضوع	شاخص	گزارش
	مسایل حقوقی	نام کمپنی قرارداد گیرنده مالک کمپنی	کمپنی میتال میاننگ عایشه قیصر
2	معلومات جیولوجیکی	فارمیشن، سترکچر و تکتونیک معلومات در مورد هدف (ذخیره) نقشه های توپوگرافیکی و جیولوجیکی	به اساس مطالعات استریکرافیکی، تکتونیک و مواد معدنی ماگمایی، ساحه تحت قرار داد که باعث تشکیل و موجودیت کروم، نیکل و کبالت شده تشکیل طبقه در حدود منطقه مورد مطالعه ارتباط به شکل محدود داشته و تهداب مگمایی باقی مانده کتله لوگر را تشکیل می دهد. شکل پیدایش مطالعه شده در شرایط پیچیده جیولوجی و زمین سازی در مناطق مختلف سطح زمین در تاریخ گوناگون و متفاوت جیولوجیکی رخ داده است که بصورت عموم مسیر انکشاف آن را در مراحل تقیم بندی ذیل رخ نموده است: شلیست کرسالی پروتروزوئیک - سویت شیر دروازه؛ احجار تریجینی کاربناتی از عمر پرمیان بالای - ژوراسیک - سری خنگل؛ احجار ایفوزینی رادیولاریت ها و فلشونید ها، تباشیر فوقانی سیری پیتا و وماله تکتونیک: کتله افیولیتی لوگر که در ۳۰-۵۱ کیلومتری جنوب و جنوب غرب کابل واقع بوده که مساحت ۲۵۰۰ کیلومتر مربع را شامل میباشد. و به سه بلاک سورپل، آب پران و پل علم تقسیم بندی شده است. ساحه تحت قرارداد کمپنی که مساحت (۲۴۸/۵) کیلومترمربع را احتوا نموده در بلاک سورپل موقعیت داشته که در قسمت شمالی کتله افیولیتی قندهار - لوگر افغانستان اخذ موقعیت کرده است، که یکی از بزرگترین ساختار سازه الپ بوده، از طریق جنوب شرقی اروپا - ترکیه، ارمنستان، آذربایجان - ایران - عمان - افغانستان - پاکستان - هند به طول ۷۰۰۰ کیلومتر گسترش یافته است. در اثر فشار های که در مراحل پایانی مرحله تکتونیک آلپ همراه با جنبش مماس کتله سنگ ها به شکل گیری درز آفیولیت که به قشر زمین بلوک بایدار کتله مرکزی افغان فشرده شده و تشکیل یافته است. در مجموع ذخایر کرومیت تا عمق 50 متری با در نظر داشت ضریب ضایعات آن در حدود (25039246) تن تخمین گردیده است. اولین بار نقشه جیولوجی ساحه که مساحت 284.5 کیلو متر مربع به مقیاس 1:25000 با یک نقشه توپوگرافی با این مقیاس و مقطع جیولوجی ترتیب داده شدند.
3	فعالیت های اکتشافی	نقشه برداری جیولوجیکی جیوکیمی جیوفزیک تصویربرداری توسط ماهواره	در سال های 1973-1977 یک گروه از زمین شناسان داخلی و خارجی پس از نقشه برداری جیولوجی به مقیاس 1:500000 رهبری چمبریوف و م رساله ساختار جیولوجی و منابع معدنی افغانستان نقشه جیولوجی و نقشه ذخایر معدنی ترتیب داده شد. چهار نوع سنگ معدنی کرومیت و با کیفیت 95% کرومیت به شکل کروم پیکوتیت با فرمول $(Cr, FeAl)O \cdot X (Fe, Mg)$ 203 معین کرده شده است. منطقه کار در حوزه میانه کوه ناهموار با قله های که ارتفاع شان به 2000-3000 متر میرسد اخذ موقع نموده است.

4	رابطه‌ی معلومات اکتشافی	ربعوار	
		سالانه	
		مساحت نقشه براداری شده (کیلومترمربع)	مساحت مجموعی ساحه قرار داد 248.5 کیلو متر مربع میباشد.
		حفریات و جر ها (متر)	حفر 70 شورف و کریرها به عمق 1-5 متر 7600 متر مربع -حفر 30 حفره با عمق 10-5 متر -61247 مترمربع - حفر 168 خندق عمیق به عمق 5-10 متر -23144 متر مربع - حفر تونلهای عمود ی،افقی ،نقبهای زیر زمینی ،شیب ها ، دهلیزهای داخلی ، گالریها به اندازه 2852 متر مربع -
		سیستم های نمونه گیری	مساحت ساحه مرحله بعدی کارهای جیالوجی - اکتشافی به مقیاس 1:2000 و بزرگتر برای کارگذاری اکتشافی مقدماتی و مفصل (برمه کاری، کارهای حفاری برای گرفتن 3 نمونه های تکنالوژی به وزن مجموعی 50000 تن برای آزمایش نیمه صنعتی انها در فابریکه غنی سازی خود در کابل) و کارهای استخراجی در جهت غربی و جنوبی منطقه مجوز 31.7 کیلو متر مربع تشکیل میدهد.
		برمه کاری	حفر 70 شورف و کریرها به عمق 1-5 متر 7600 متر مربع -حفر 30 حفره با عمق 10-5 متر -61247 مترمربع - حفر 168 خندق عمیق به عمق 5-10 متر -23144 متر مربع - حفر تونلهای عمود ی،افقی ،نقبهای زیر زمینی ،شیب ها ، دهلیزهای داخلی ، گالریها به اندازه 2852 متر مربع -
		تعداد، عمق و قطر حفریات برمه شده	حفر 70 شورف و کریرها به عمق 1-5 متر 7600 متر مربع -حفر 30 حفره با عمق 10-5 متر -61247 مترمربع - حفر 168 خندق عمیق به عمق 5-10 متر -23144 متر مربع - حفر تونلهای عمود ی،افقی ،نقبهای زیر زمینی ،شیب ها ، دهلیزهای داخلی ، گالریها به اندازه 2852 متر مربع -
		تعداد نمونه های بدست آمده از برمه کاری	
		تعداد نمونه های آزمایش شده	معین کردن کوردینات ها و ارتفاع نقطه های مشاهده و نمونه برداری - 320 نقطه
		اکتشاف	مصارف اکتشاف مجموع 805497 دالر میرسد.
5	هزینه و مصارف کلی دوره اکتشافی	اداری	مصارف اداری مجموع 21350 دالر میرسد.
		خدمات اجتماعی	
		محیط زیست	
		تعداد واقعیات	
6	گزارشات صحت و ایمنی	تعداد واقعیات بدون تلفات	
		تعداد واقعیات دارای تلفات	
		تعداد واقعیات دارای تلفات	

معلومات اکتشافی ساحه (نهرین) ولایت (بغلان) مواد معدنی (ذغالسنگ) توسط شرکت (هاشمی گروپ)

شماره	موضوع	شاخص	گزارش
1	مسائل حقوقی	نام کمپنی قرارداد گیرنده مالک کمپنی	شرکت هاشمی گروپ محمد فهیم هاشمی، محمد همایون هاشمی و محمد عظیم هاشمی
2	معلومات جیولوجیکی	فارمیشن، سترکچر و تکتونیک	طبقات که در ساحات چنارک و شندره مشاهده شده است، تقریباً عین طبقات میباشد ولی با اثر حرکات تکتونیکی و شکست های که در ساحه رخ داده است، با سمت امتداد متفاوت اخذ موقعیت نموده است (سمت امتداد ساحه چنارک جنوب - غرب، و سمت امتداد طبقات قسمت جنوبی شیندره شمال - غرب). تفاوت سمت امتداد در ساحه چنارک و قسمت جنوبی شیندره وضاحت کامل دارد ولی طبقات حاه چنارک با قسمت شمالی ساحه شندره در عین سمت امتداد یعنی جنوب - غرب) موقعیت دارد< نقطه اول و دوم چنارک با تفاوت ارتفاع چهار متر در دو قسمت برهنه شده است. همچنان طبقه متذکره در ساحات شین دره نیز با تفاوت ارتفاع یک متر قابل مشاهده میباشد. تشکیلات احجار متذکره از دوره J1-2 بوده و در بالای آن طبقات ارگلیت های ذغالی و نیز گذشته از آن سنگ ریگی و در قسمت فوقانی آن طبقات ذغال سنگ دیده می شود که متشکل از سنگ های ریگی گرویلیت های، کانگومرات ها، البورالیت ها، ارگلیت ها و در بین ان طبقات ذغال سنگ به شکل کرسلی نیز قابل مشاهده می باشد. حد اقل ذخیره قابل مشاهده 5.069 میلیون تن حد اکثر ذخیره شده 7 میلیون تن نقشه های توپوگرافیکی و جیولوجیکی از اثر مطالعات جرکنی و برمه کاری ترتیب گردیده است
3	نقشه برداری جیولوجیکی	نقشه های توپوگرافیکی و جیولوجیکی	از میتود های جیوفزیک و جیوکیمیای با در نظر داشت توپوگرافی منطقه
	جیوکیمیا		معلومات درج نگردیده است
	فعالیت های اکتشافی	جیوفزیک	بعد از جستجو و تحقیق زیاد میتود مطالعه برقی جیوفزیک پیشنهاد گردید که بنام سروی مقاومت برقی جیوفزیک یاد میگردد. زیرا هر منرال در زمین از خود خواص مختلف را دارا میباشد مانند وزن مخصوص، سختی، خاصیت کرستالی، ترکیب کیمیای و بالاخره هر نوع مواد معدنی از خود خاصیت هدایت برقی خاص را دارا میباشد. در نتیجه اکتشاف جیوفزیک و دید فضایی دیده میشود که ساحه تحت مطالعه بیشتر توسط محیط تغیر یافته (سنگ چونه یا گرمایش) که در یک محیط آب تازه موقعیت دارد و پنام سنگ آهک توفای یاد میشود، پوشانیده شده است.
4	مساحت نقشه براداری شده (کیلومترمربع)		ساحه تحت قرارداد نقشه برداری گردیده است
	حفریات و جر ها (متر)		در راپور شش جر به معرفی گرفته شده است که با عمق های مختلف از 1 الی 20 متر می باشند
	سیستم های نمونه گیری		نمونه ها به از برمه کاری و جر کنی اخذ گردیده است
	برمه کاری		برمه کاری به سیستم هستوی بوده است (معلومات اضافی درج نمی باشد)
	تعداد، عمق و قطر حفریات برمه شده		برمه کاری 50 متر صورت گرفته است بعد از این عمق طبقات به صورت کلی آبدار نیز به مشاهده رسیده و احتمال موجودیت حوزه دریایی امکان دارد. در صورتیکه در عمق بیشتر از 50 متر ذغالسنگ موجود باشد به علت موجودیت آب نمیتوان آن را استخراج کرد.
	تعداد نمونه های بدست آمده از برمه کاری		نمونه 150
	تعداد نمونه های آزمایش شده		150

معلومات اکتشافی ساحه تاقچه خانه ولسوالی نمک آب و معدن نمک کلفگان ولایت تخار مواد معدنی نمک توسط شرکت ویستکو انترنیشنل

موضوع	شاخص	گزارش
معلومات جیولوجیکي	نام کمپنی قرارداد گیرنده	ویستکو انترنشنل
	مالک کمپنی	نظمیه قیصر
	فارمیشن، سترکچر و تکتونیک	در ساحه فعالیت تکتونیکي نیز عمل نموده که باعث چین و تاب خوردگی ها طبقات احجار گردیده علاوه شکستگی ها نیز وجود دارد در بین طبقات مجاور دیده می شود.
	معلومات در مورد هدف (ذخیره)	ذخایر مجموعه معدن نمک تاقچه خانه تقریباً (580) میلیون تن محاسبه گردیده است.
فعالیت های اکتشافی	نقشه های توپوگرافیکي و جیولوجیکي	نقشه برداری جیولوجیکي ساحه معدن نمک تاقچه خانه 1:25000 نقشه مواد حقیقی ساحه معدن 1:25000 نقشه توپوگرافیکي ساحه معدن 1:200 نقشه جیولوجیکي دقیق ساحه معدن 1:200 نقشه شیمای هایدروجیولوجی ساحه معدن 1:2000 نقشه تحلیل جیوفزیکي ساحه معدن 1:2000 نقشه مواد پوششی ساحه معدن 1:2000 نقشه مقاطع جیولوجیکي ساحه معدن نمک 1:2000 نقشه شیماتیکي ساحه معدن نمک تاقچه خانه 1:25000
	نقشه برداری جیولوجیکي	نقشه برداری جیولوجیکي ساحه معدن نمک تاقچه خانه 1:25000
	جیوکیمیا	در قسمت های ارتفاعات و مجاور ساحه احجار گچ فرسایش نموده احجار دوره تباشیر در بالای احجار جوراسیک طبقات نمک قرار داشته که احجار جوراسیک را عموماً ریگی، کانگومیرات هی خاک ها پوشیده است.
	جیوفزیک	آب هوای منطقه در تابستان گرم و در زمستان برف و باران خیلی زیاد می باشد
رابطه های معلومات اکتشافی	تصوربرداری توسط ماهواره	
	ریعوار	
	سالانه	
	مساحت نقشه براداری شده (کیلومترمربع)	مطالعات و ترتیب نقشه های که در گذشته توسط متخصصین روسی صورت گرفته بود، متخصصین شرکت ویستکو بعد از بررسی و تطبیق نقشه ها در ساحه مورد تأیید خویش قرار داده و اظهار نمودند که با داشتن نقشه های موجود ضرورت به ترتیب هیچ نقشه دیگر نیست.
هزینه و مصارف کلی دوره اکتشافی	حفریات و جر ها (متر)	
	سیستم های نمونه گیری	
	برمه کاری	
	تعداد، عمق و قطر حفریات برمه شده	
گزارشات صحت و ایمنی	تعداد نمونه های بدست آمده از برمه کاری	تعداد 6 حلقه چاه سروی حفاری و نمونه گیری گردید.
	تعداد نمونه های آزمایش شده	
	اکتشاف	در مجموع مصارف از شروع قرار داد الی تاریخ راپور دهی به مبلغ 148920 دالر آمریکایی میرسد.
	اداری	در زمینه کار های اجتماعی کمپنی تمام هزینه های دیوار احاطه مسجد جامع قریه ارچه کوتل را که به شکل اساسی با خشت پخته و سمنت و پلستر در حال احداث میگردد که مبلغ 26000 دالر آمریکایی را به مصرف رسانده.
گزارشات صحت و ایمنی	خدمات اجتماعی	به تعداد 320 اصله نهال ها را به مبلغ 200 دالر آمریکایی خریداری نمودن
	محیط زیست	
	تعداد واقعیات	
	تعداد واقعیات بدون تلفات	
گزارشات صحت و ایمنی	تعداد واقعیات دارای تلفات	
	تعداد واقعیات بدون تلفات	