بررسی و تحلیل بنیادی شرکت سرما آفرین

مرداد ۱۴۰۱

شرکت سیطره خدمات مالی آرین

فهرست:

فهرست	
عنوان	صفحه
معرفی	۱
سرمایه و تغییرات	۳
ترکیب سهامداران	۳
محصولات	۴
شرکت های زیر مجموعه	۸
شرکت صنعتی معدنی ستبران	۹
واحد تولیدفرمول بدنه و گرانول	۱۰
واحد تولید ماشین آلات خردایش	۱۱
محصولات و خدمات شرکت	۱۱
فرایند و زنجیره تولید شرکت	۱۲
فلوچارت فرایند	۱۴
فرآیند و زنجیره تولید و تکنولوژی شرکت زیر مجموعه	۱۵
معدن کواتزیت برقوش میانه	۱۸
معدن فلدسپات ده آسیاب	۱۹
بررسی ظرفیت و مقدار تولید	۲۳
جدول بهای تمام شده	۲۴
براورد صورت سود/ زیان شرکت صنعتی معدنی ستبران	۲۶
شرکت صنعتی هوا آفرین	۲۹
بررسی عملکرد و براورد صورت سود/ زیان شرکت سرما آفرین	۳۰
براورد مقدار تولید/فروش و درآمد عملیاتی سال جاری و آتی	۳۳
براورد بهای تمام شده	۳۴
براورد صورت سود زیان شرکت سرما آفرین	۳۶

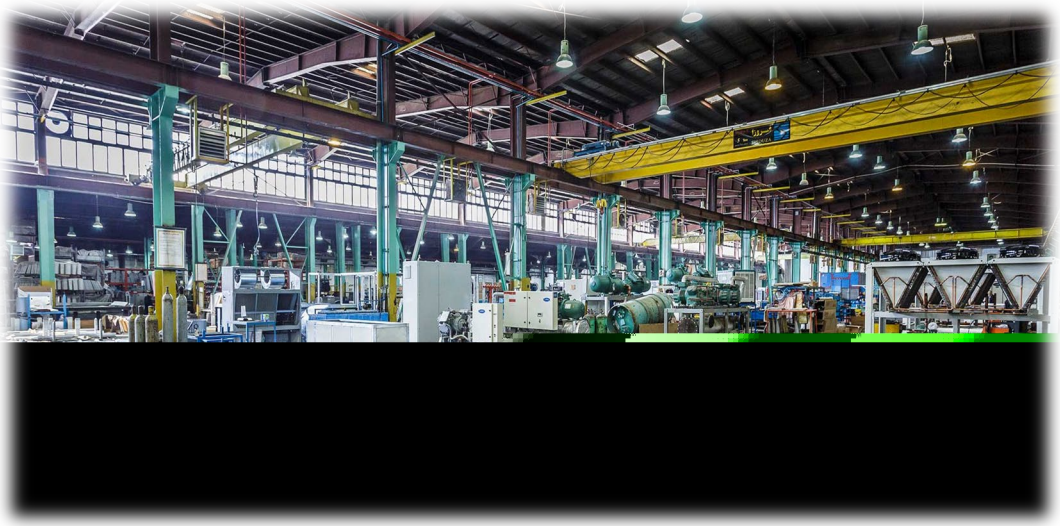
معرفی:

شرکت صنایع سرماآفرین ایران آشناترین نام در **صنعت تهویه مطبوع** کشور است و به عقیده بسیاری از پیشکسوتان این صنعت، **پدر صنعت تهویه مطبوع ایران** محسوب می گردد. این شرکت با قریب **پنجاه سال سابقه** و با بهره گیری از آخرین دستاوردهای روز جهان و بکارگیری کارشناسان با تجربه در بسیاری از پروژه های مهم تاسیساتی کشور شرکت داشته است.

نکته حائز اهمیت این است که کلیه محصولات این شرکت براساس نقشه و دستورالعمل و روشهای تولید مدون **شرکت بین المللی Carrier** و مطابق با موافقتنامه های مبادله شده با این شرکت تولید می گردند.

شرکت صنایع سرماآفرین ایران (سهامی عام) در تاریخ ۱۳۴۷/۰۶/۱۹ تحت شماره ۱۲۶۰۵ و با نام اولیه شرکت سهامی ترموفریگ به ثبت رسیده است. به موجب پروانه بهره برداری شماره ۳۳۹۸۸۱مورخ ۱۳۵۱/۰۷/۲۳ بهره برداری از کارخانه شرکت آغاز و براساس موافقتنامه مورخ ۱۳۵۲/۰۷/۲۳ مقدار ٪۵۰ از سهام آن به **شرکت آمریکایی کریر** Carrier واگذار و به همین علت نام شرکت به کریر ترموفریگ (سهامی خاص) تبدیل گردید. در تاریخ ۱۳٦۲/۰۴/۲۵ نام شرکت صنایع سرماآفرین (سهامی خاص) تغییر داده شد و در تاریخ ۱۳٦۹/۱۲/۲٦ شرکت ازسهامی خاص به سهامی عام تبدیل گردید و در تاریخ ۱۳۷۰/۰۷/۳۰ در سازمان بورس اوراق بهادار تهران پذیرفته شد و در حال حاضر شرکت زیر نظر هیات مدیره منتخب مجمع عمومی عادی سهامداران اداره می گردد.

کارخانه شرکت صنایع سرماآفرین ایران با **مساحتی در حدود ۴۰،۰۰۰ متر مربع** در شهر صنعتی البرز قزوین واقع شده است. در طول این سال ها سرماآفرین همگام با پیشرفت تکنولوژی روز دنیا اقدام به بهینه کردن تکنولوژی ساخت نموده و در این راستا خود را به آخرین تجهیزات و ماشین آلات CNC مجهز گردیده است. کارخانه شامل بخش های تولید، مهندسی محصول، برنامه ریزی، کنترل کیفیت، تعمیرات و نگهداری و مهندسی صنایع است.



محصولات:

چیلر تراکمی:

چیلرهای آب خنک

چیلر تراکمی سری 30HC

چیلر تراکمی سری 30HK,HR

چیلرهای هوای خنک:

چیلر تراکمی سری 30HA

چیلر تراکمی سری30HL ,HS

چیلر تراکمی سری 30XD

چیلر تراکمی سری 30RAN

چیلر جذبی:

چیلر جذبی 16DNS

چیلر جذبی 16JB

پکیج های برودتی:

پکیج بدون کندانسور سری 50BB

پکیج یکپارچه سری 50DA

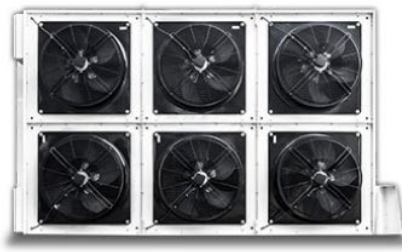
پکیج یکپارچه سری 50ZA

هواساز:

هواساز سری 39FD

هواساز سری 40RM

کندانسورهای هوایی:



کندانسور هوایی 09CDF

کندانسور هوایی 09XD

فن کویل ها:

فن کویل سری 42AB

فن کویل سری 42AC

فن کویل سری 42DC

فن کویل سری 42HB

فن کویل سری 42GT

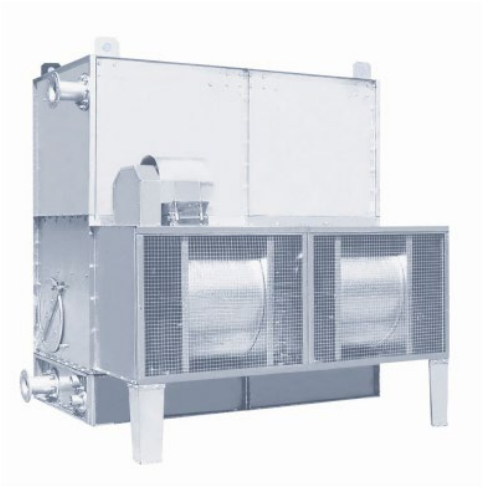
فن کویل سری 42NF

فن کویل سری 42HC

فن کویل سری 42DE

برجهای خنک کننده:

برج خنک کننده سری SAFCT



برج خنک کننده سری HCC

شرکت سیطره خدمات مالی آرین

کندانسینگ یونیت:

کندانسینگ یونیت سری 38AKS

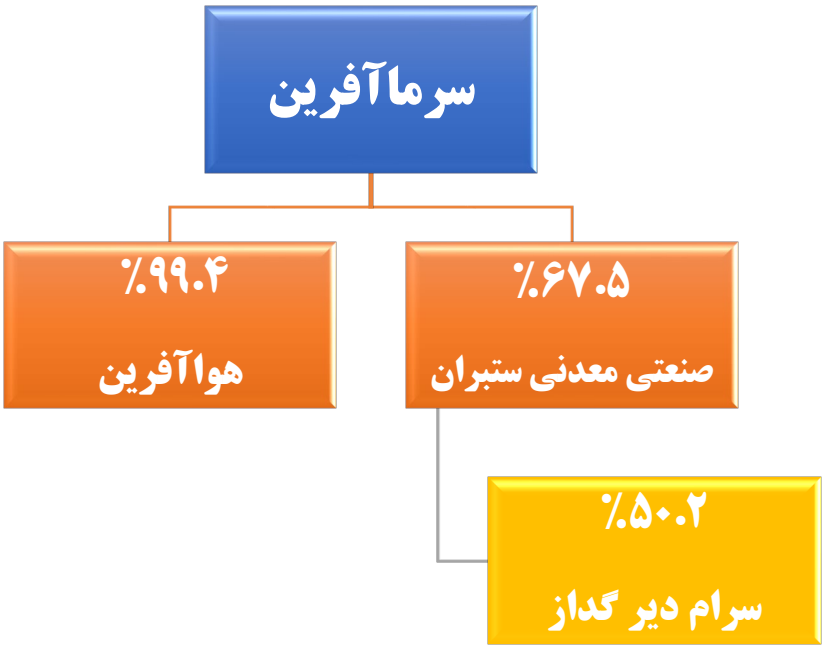
کندانسینگ یونیت سری 38XD

کویل های گرمایشی:

کویل های گرمایشی الکتریکی

کویل های گرمایشی آبی

شرکتهای زیرمجموعه:



شرکت صنعتی معدنی ستبران:

معرفی شرکت صنعتی و معدنی ستبران

شرکت صنعتی و معدنی ستبران (سهامی عام) در تاریخ ۱۳٦۳/۰٤/۱۹ با سرمایه پنج میلیارد ریال به صورت شرکت سهامی خاص در مجتمع صنعتی تاکستان (استان قزوین) منطقه‌ای بسیار مناسب از نظر دسترسی به معادن و نیز آزاد راه های ارتباطی و راه آهن تاسیس شد و طی شماره۵۳۰۱۵ مورخ ۱۳٦۳/۰٤/۱۹ در اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی تهران به ثبت رسید ماشین آلات این شرکت ساخت شرکت های معتبر اروپایی از جمله NEIانگلستان و DOREST آلمان می باشد.

شرکت صنعتی و معدنی ستبران در زمینه تهیه و خردایش کانی های غیرفلزی با کیفیت بسیار مناسب جهت مصرف در صنایع کاشی ،سرامیک ،لعاب، چینی مظروف ،چینی های صنعتی و دیگر صنایع فعالیت می نماید این شرکت از اعتبار منحصر به فرد در میان صنایع مصرف کننده برخوردار بوده و در این راستا طرح توسعه ای در سال ۱۳۸۲ جهت افزایش تولید به اجرا در آورده است و در حال حاضر ظرفیت تولید این شرکت برای یک شیفت کاری در سه خط سخت و یک خط نرم ۳۳،۰۰۰ تن پودر میکرونیزه ساخت و نرم شامل کوارتز، فلدسپات، دولومیت، کائولن، کربنات و غیره در انواع مش و دانه بندی مختلف می باشد .

کارخانه ستبران تنها کارخانه مدرن در **صنعت تولید پودر** در ایران می باشد که پودر در مورد نیاز صنایع کاشی و سرامیک و چینی با مش بندی دقیق تولید می کند . این شرکت چندین سال شرایط اقتصادی نامناسب توانست به به حیات خود ادامه دهد و در حال حاضر با توجه به اینکه کلیه صنایع ایران دچار مشکلات عدیده‌ای هستند، ضمن حفظ تولید خود مبادرت به ایجاد خط جدید نیز نموده است.

همچنین شرکت ستبران در نظر دارد راه اندازی خط ۴ را نیز در سال ۱۴۰۰ جهت افزایش تولید، عملیاتی کند. سایر اهداف و چشم انداز شرکت افزایش تولید و اتصال کارخانه به منابع معدنی قابل اطمینان و متعلق به خود می باشد تا با اطمینان نسبت به آینده تولید شرکت اقدام نماید. لازم به توضیح است که راه اندازی خط ٤ یک پروژه تحقیقاتی است ، مرحله مطالعات فنی و امکان سنجی اقتصادی قرار دارد و ردیف بودجه ای برای آن در نظر گرفته نشده است.

واحد تولیدفرمول بدنه و گرانول:

شرکت صنعتی و معدنی ستبران در سال ۱۳۸۴ مبادرت به **ساخت و احداث کارخانه تولید گرانول** نمود که به نام شرکت **تولیدی سرام دیرگداز** ثبت شده است این شرکت زیر مجموعه شرکت ستبران می باشد که با بهره گیری از تجهیزات مدرن کمپانی دورست (DORSET) آلمان با تکیه بر منابع معدنی غنی استان قزوین و استان های همجوار قادر است سالیانه مقدار ۵۰ هزار تن انواع گرانول کاشی کف و دیواری و مقدار ۲۰ هزار تن خمیر بدنه سرامیکی تولید نماید و در کلیه مراحل تولید شامل فرمولاسیون بچینگ خردایش تولید محصول از نظام کارآمد کنترل کیفی با استفاده از نیروی انسانی متخصص و امکانات آزمایشگاهی لازم برخوردار است. لازم به ذکر است به دلیل عدم وجود تقاضای موثر در بازار در حال حاضر این خط تولید تعطیل می باشد. از تیرماه سال ۱۳۹۷

شرکت سرام دیرگداز پس از نصب ماشین آلات فرآوری مواد معدنی(سیلیس،فلدسپات) اقدام فراوری این مواد معدنی نموده است. خط فرآوری مواد SF١٤ به دلیل بهای تمام شده بالای محصول تولیدی آن و عدم توجیه اقتصادی ادامه تولید به طور موقت جهت بازبینی و توجیه مجدد سودآوری فعالیت شرکت سرام دیرگداز متوقف گردیده است لازم به توضیح است تیم فنی و اقتصادی شرکت صنعتی و معدنی ستبران در تلاش هستند تا با استفاده از روش های نوآورانه هزینه بهای تمام شده را در خط فرآوری مواد SF١٤ کاهش دهند پر واضح است که در صورت امکان سنجی اقتصادی و توجیه مجدد سودآوری فعالیت این خط تولیدی شرکت سرام دیرگداز مجددا به چرخه تولید بر خواهد گشت.

واحد تولید ماشین آلات خردایش:

شرکت ستبران در سال ۱۳۸۲ مبادرت به طراحی و ساخت ماشین آلات و تجهیزات خردایش نمود. اولین خط تولید را در در سال ۱۳۸۲ در کارخانه ستبران مورد بهره برداری قرار داده و دومین خط تولید را در سال ۱۳۸۵ در شرکت سرام دیرگداز نصب و بهره برداری کرده است و سومی کارخانه سرد آیش را برای شرکت تعاونی سرب و روی کشور با ظرفیت ۱۲۰۰۰۰۰ تن در سال در شهرستان زنجان ساخت و نصب نموده و در حال بهره برداری می باشد.

محصولات و خدمات شرکت:

محصولات اصلی تولیدی شرکت فلدسپات و سیلیس میباشند که به عنوان ماده اولیه در صنعت کاشی و سرامیک و آجرهای نسوز کاربرد دارد ماده اولیه جهت تولید محصولات خاک معدنی که تمام آن از تولیدکنندگان داخلی تامین می شود شرکت صنعتی و معدنی ستبران علاوه بر ارائه محصولات نسوز به ارائه خدمات خردایش می پردازند. این خدمات شامل کوبش را خردایش سنگ های روی به منظور افزایش عیار آن ها از که به برخی از شرکت‌های تولید کننده روی ارائه می شود طی سالهای اخیر بسیاری از کارخانه های تولید روی اقدام به راه اندازی خطوط خردایش کردند که این امر باعث کاهش ارائه خدمت توسط شرکت ستبران شده است عمده مشتریان شرکت صنعتی و معدنی ستبران شرکت های تولید کاشی و سرامیک می باشند.

خست
تولیدات و محصولات
آنالیز شیمیایی محصولات
Chemical Analysis
سیلیس میکرونیزه
فلدسپار میکرونیزه
کائولن میکرونیزه
دولومیت میکرونیزه
کوبش امانی
Andalusite آندالوزیت

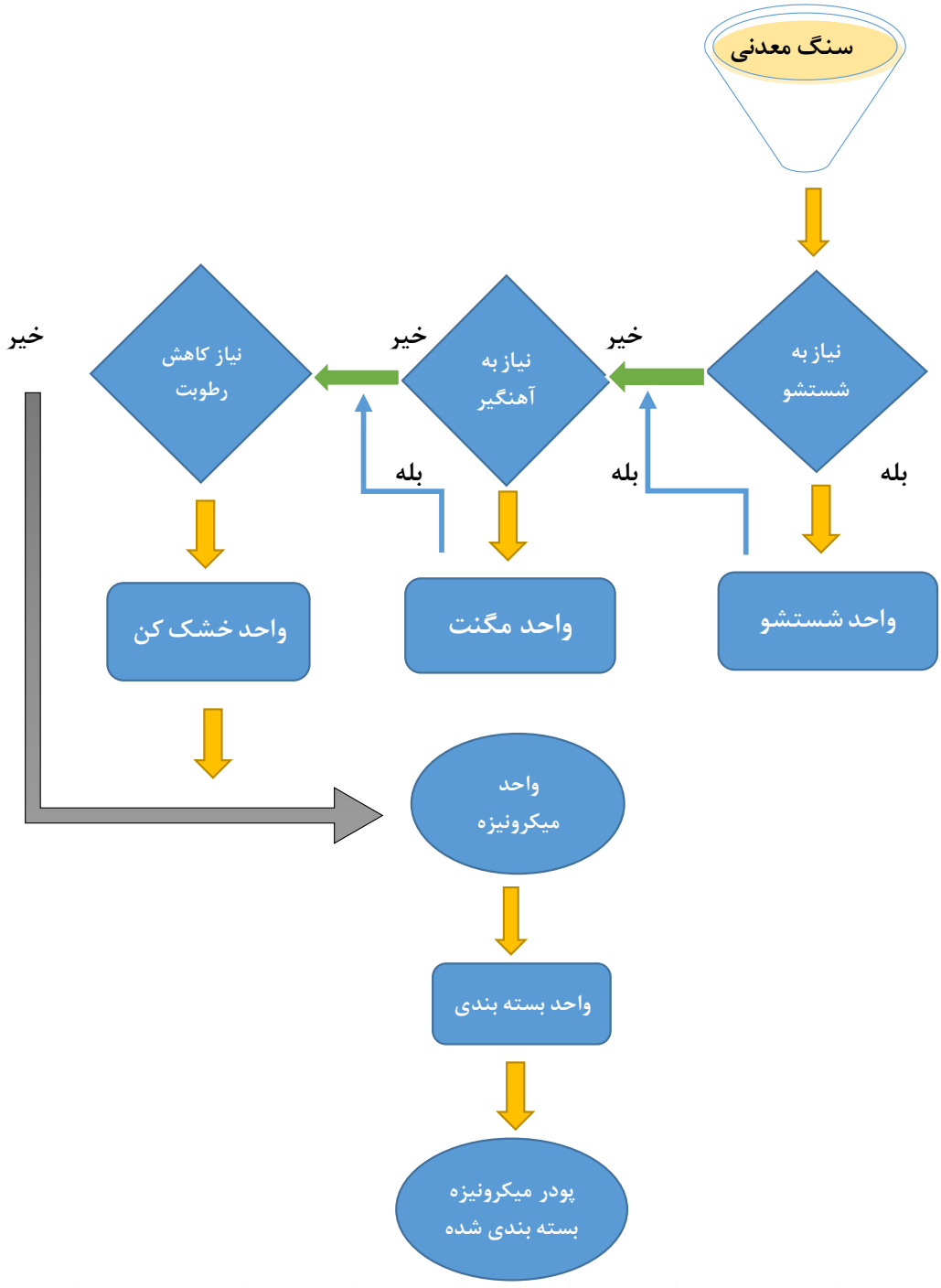
فرایند و زنجیره تولید شرکت:

خردایش و میکرونیزاسیون را میتوان فعالیت اصلی کارخانه شرکت صنعتی و معدنی ستبران بر شمرد. در واقع تبدیل سنگ معدنی پس از بهینه سازی و تبدیل آن به پودر میکرونیزه در اندازه های مختلف ماده اصلی مورد استفاده در صنایع هدف می باشد.

با توجه به چیدمان خط تولید در این واحد برآیند و زنجیره تولید شرح زیر است:

۱- خردایش اولیه ماده معدنی در واحد سنگ شکنی
۲- جدایش و دانه بندی مواد معدنی خروجیسنگ شکن و خاکه گیری
۳- شست و شو ماده معدنی در صورت نیاز در واحد شستشو و انتقال ناخالصی ها به استخر های باطله
٤- در صورت نیاز به آهن گیری و یا خشک کردن پس از شستشوی واحدهای مگنت و خشک کن این امور را به انجام خواهند رساند.
٥- مواد معدنی پس از گذر از موارد ذکر شده در بالا در فیدر ها جهت شارژ به خط تولید پودر میکرونیزه بارگیری می شوند.
٦-ماده معدنی از فیدر به بالمیل منتقل شده و بالمیل عمل خردایش و میکرونیزاسیون از طریق سایش و کوبش توسط گلوله های آلومینایی انجام می شود

۷-انتقال مواد پس از این مرحله به وسیله هوای فشرده انجام می گردد و بدین صورت که هوا با فشار و سرعت مشخص از داخل بالمیل گذشته و با توجه ابعاد بسیار کوچک دانه(میکرومتر) پودر تولیدی را از بالمیل خارج و به سپراتور ها منتقل می کند.
۸-در سپراتور ها عمل جدایش بر اساس سایز دانه ها انجام شده و دانه های درشت تر از حد مجاز به بالمیل برگردانده می شوند.
۹-دانه هایی که به سایز مورد نظر رسیده‌اند به سیلوهای محصول منتقل می شوند
۱۰-محصول تجمع یافته در سیلو به واحد بسته بندی منتقل شده و با توجه به نیاز مشتری در بسته های مختلف بسته بندی و آماده ارسال به مشتریان می گردد
شایان ذکر است تولید پودر میکرونیزه معدنی در دنیا نیز با همین فرایند و توسط بالمیل انجام میشود .



فلوچارت فرایند تولید در شرکت معدنی ستبران

فرآیند و زنجیره تولید و تکنولوژی شرکت زیر مجموعه(تولیدی سرام دیر گذار)

فرآیند فرآوری مواد معدنی شامل سیلیس و فلدسپار براساس و مبنای خردایش و جدایش کانی های فرو مغناطیس از کانی های مغناطیس در میدان مغناطیس الکتریکی به شدت بالا قابل تنظیم می باشد. این فرآیند پس از انجام خردایش مواد معدنی به درجه آزادی مطلوب می رسد. این مواد پس از عبور از میدان مغناطیسی الکتریکی عملیات حذف و کاهش کانی های باطله ازماده معدنی برآن صورت می گیرد که بر این اساس چیدمان خط تولید در واحد تولیدی سرام دیرگذار به شرح زیر انجام می گیرد:

۱-خردایش اولیه ماده معدنی در واحد شکنی ستبران به ابعاد ۱۵-۰ میلی متری

۲-شارژ مواد دانه بندی فوق توسط باکس فیدر والواتور به داخل آسیای بچ میل ۳۸ هزار لیتری و ۵۲ هزار لیتری

۳-خردایش مواد دانه بندی به روش تر توسط آسیاهای ذکر شده تا ابعاد ۱ میلیمتر

٤-نگهداری دوغاب حاصل از خردایش در حوضچه های بتنی زیر زمینی و همگن سازی توسط همزن های نصب شده روی حوضچه

۵-فید دوغاب با چگالی متناسب با دستگاه مغناطیسی شدت بالای الکتریکی (شدت ۵۰۰۰۰گوس) که در این مرحله،کانی های دارای خواص مغناطیسی که درفرآیند باطله محسوب می شوند از مواد معدنی به نسبت دارای خواص مغناطیسی کمتر(پارا مغناطیسی)و همچنین کانی های دیا مغناطیسی جدا می شوند

٦-مواد پارا مغناطیسی و دیا مغناطیسی به حوضچه در نظر گرفته شده بروی تغذیه فیلتر پرس انتقال داده می شودو مواد باطله به استخرهای ترسیب و بازیافت آب وارد می شوند

۷-انتقال دوغاب محصول توسط پمپ های سانتریفیوژ به دستگاه فیلترپرس جهت آبگیری و تولید کیک محصول که دارای رطوبت بالای ۲۵٪ می باشند

۸-کیک محصول درنهایت خشک کن دوار کاهش رطوبت داده می شود تا رطوبت به زیر ۱۰٪ رسانده شود و محصول نهایی حاصل گردد.

وضعیت معادن شرکت:

شرکت صنعتی و معدنی ستبران به عنوان شرکت پیشرو در تهیه و خردایش کانی های غیر فلزی و ارائه محصولات مصرفی صنایع کاشی و سرامیک حسب ضرورت با توجه به آهنگ رشد تقاضا و تکمیل زنجیره تولید خود در سال ۱۳۸٤ در پهنه وسیعی از جغرافیای کشور اقدام به شناسایی و اکتشاف ذخایر معدنی غیر فلزی قابل کاربرد در صنایع کانه آرایی مواد معدنی غیر فلزی نظیر فداسپات و سیلیس نمود.انجام عملیات اکتشافی منجر به شناسایی و صدور گواهینامه کشف بنام شرکت ستبران برای معادن فلدسپات ده اسیاب فلدسپات اشتهارد و سیلیس کوارتزیتی بزقوش میانه گردید.

مجوزهای بهره برداری معادن فلد سپات ده آسیاب و سیلیس بزقوش از سال ۱۳۹۰ از سوی سازمان های مربوط صادر شده و پیگیری های مرتبط در خصوص اخذ گواهینامه کشف معدن فلدسپار اشتهارد از سوی شرکت ستبران در جریان می باشد.

مطابق ماده ٤٧ آیین نامه معادن معادنی که امتیازشانن توسط دولت در اختیار شخص حقوقی یا حقیقی قرار گیرد در صورت که مورد بهره برداری قرار گیرند امتیازشان توسط دولت تمدید می گردد در غیر این صورت امتیاز معادن مذکور به مزاید گذاشته می شود.براین اساس شرکت ستبران با هدف حفظ مالکیت معادن در گروه خود با انتقال معادن مذکور به شرکت سرام دیرگذار قصد حفظ شرایط ماده فوق الذکر را دارند. از سوی دیگر مواد قابل استخراج از معادن مذکور در شرکت سرام دیر گذار طی فرآیند های تبدیل به محصول با خلوص مناسب گشته و سپس با انتقال محصول فوق به شرکت ستبران و انجام فرآیند تولید محصول در این شرکت تبدیل به محصول نهایی و قابل فروش می گردد و ارزش اقتصادی می یابد.

برهمین اساس شرکت صنعتی و معدنی ستبران سعی در حفظ امتیاز معادن دارد و با واگذاری این معادن به شرکت سرام دیرگذار می تواند این واحد ها را به بهره برداری برساند و از مواد استخراجی این معادن بهره مند گردد. درحال حاضر هر سه واحد مذکور مطابق صورتجلسه هئیت مدیره شرکت ستبران به شماره ٤٠٠٣٧ به تاریخ ۱۳۹٦/۱۰/۳۰ به شرکت تولیدی سرام دیرگذار واگذار شده است.

درحال حاضر باتوجه به امتیاز کسب شده توسط شرکت سرام دیرگذار درسامانه کاداستر که مرجع تعیین امتیازات قابل کسب شرکتها جهت بهره مندی از امتیازات مختلف معادن می باشد این شرکت امتیاز مکفی جهت دریافت پروانه بهره برداری یک معدن و پروانه اکتشاف معادن دیگر را داراست. لذا تمامی مراحل ثبت و انتقال معدن صحنه و حق بهره برداری آن به شرکت سرام دیرگذار در انجام می باشد. از اینرو دریافت امتیاز بهره برداری معدن بزقوش

و اشتهارد به دلیل نداشتن امتیاز کافی شرکت سرام دیرگذار در سامانه کاداستر تاکنون عملیاتی نشده لیکن شرکت سرام در تلاش است پس از دریافت امتیازات لازم اقدامات مقتضی در خصوص انتقال و بهره برداری از معادن مذکور صورت پذیرد . در تصویر زیر صورتجلسه مذکور آورده شده است:

ستبران
شرکت صنعتی و معدنی

بسمه تعالی

تاریخ : ۹۶/۱۰/۳۰
شماره : ۴۰۰۳۷
پیوست :

صورتجلسه هیئت مدیره شرکت ستبران

جلسه هیئت مدیره شرکت صنعتی و معدنی ستبران در تاریخ ۹۶/۱۰/۲۴ در محل قانونی شرکت تشکیل و در مورد موارد مشروحه ذیل اتخاذ تصمیم گردید.

۱- موضوع احداث خط فراوری مواد معدنی فلسپاردر شرکت سرام دیرگداز مطرح و پس از بحث و بررسی مقرر گردید با سرمایه گذاری شرکت فاخر صنعت راگرس به مدیریت آقای مهندس سعید حلیمی در قالب مشارکت ۵۰٪ طرفین انجام پذیرد لذا با توجه به برآورد کارشناسی پیوست کل شرکت سرام دیرگداز برآوردی مقرر کارشناسان رسمی ۲۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ (بیست میلیارد ریال)در نظرگرفته شده و آورده طرف مقابل تاکنون ۱۳،۸۷۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال(دوازده هشتصد و هشتصد و هفتاد میلیون ریال) با ارائه اسناد هزینه معتبر شرکت ستبران و بقیمانده سرمایه قابل پرداخت به شرکت ستبران مبلغ ۳،۵۳۵،۰۰۰،۰۰۰ریال (سه میلیارد و پانصد و سی و پنج میلیون ریال) می باشد و مقرر گردید سرمایه گذار جدید(شرکت فاخر صنعت راگرس) نسبت به راه اندازی خط فراوری اقدام نماید.

۲- مقرر گردید استاد معادن فلسپار ده آسیاب صخره ، معدن سیلیس برقوش میانه و معدن فلسپار اشتهارد کلا به شرکت سرام دیرگداز واگذار گردد.

۳- مقرر گردید نقل و انتقال موضوع بند ۱و۲ این صورتجلسه توسط اداره حقوقی تهیه و اجراء گردد

۴- موضوع گزارش توجیهی احداث خط سیلیس با سرمایه گذاری حدود نهصد میلیون تومان مورد بررسی قرار گرفت و ضرورت احداث آن مورد تایید قرار گرفت لاکن نسبت به تامین هزینه احداث ابهام وجود دارد که مقررگردید راه کار لازم پیش بینی و جهت تصمیم گیری به هیئت مدیره ارائه گردد.

۵- در مورد بستانکاری سود سهام داران نیز مقرر شد در طول سال ۹۷ پرداخت گردد و جدول پرداخت هزینه و پس از تایید هیئت مدیره اسناد آن نیز تحویل سهامداران گردد.

۶- برای اجرای پروژه‌های مورد نظر و پرداخت سود سهامداران مقرر گردید وام از بانکها دریافت گردد.

جلسه در ساعت ۲/۳۰ بعدازظهر به پایان رسید و موضوع قابل بحث دیگری وجود نداشت ضمن اینکه آقای مهندس سعید حلیمی بعنوان نماینده شرکت فاخر صنعت راگرس در جلسه حضور داشته و در مورد بند ۳و۴ این صورتجلسه موافقت خود را اعلام داشته اند.

حاضرین در جلسه آقایان:

امضاء مهندس رحیم کلاهدوز | امضاء مهندس مجتبی مهدی گازاده | امضاء مهندس حسن کلاهدوز

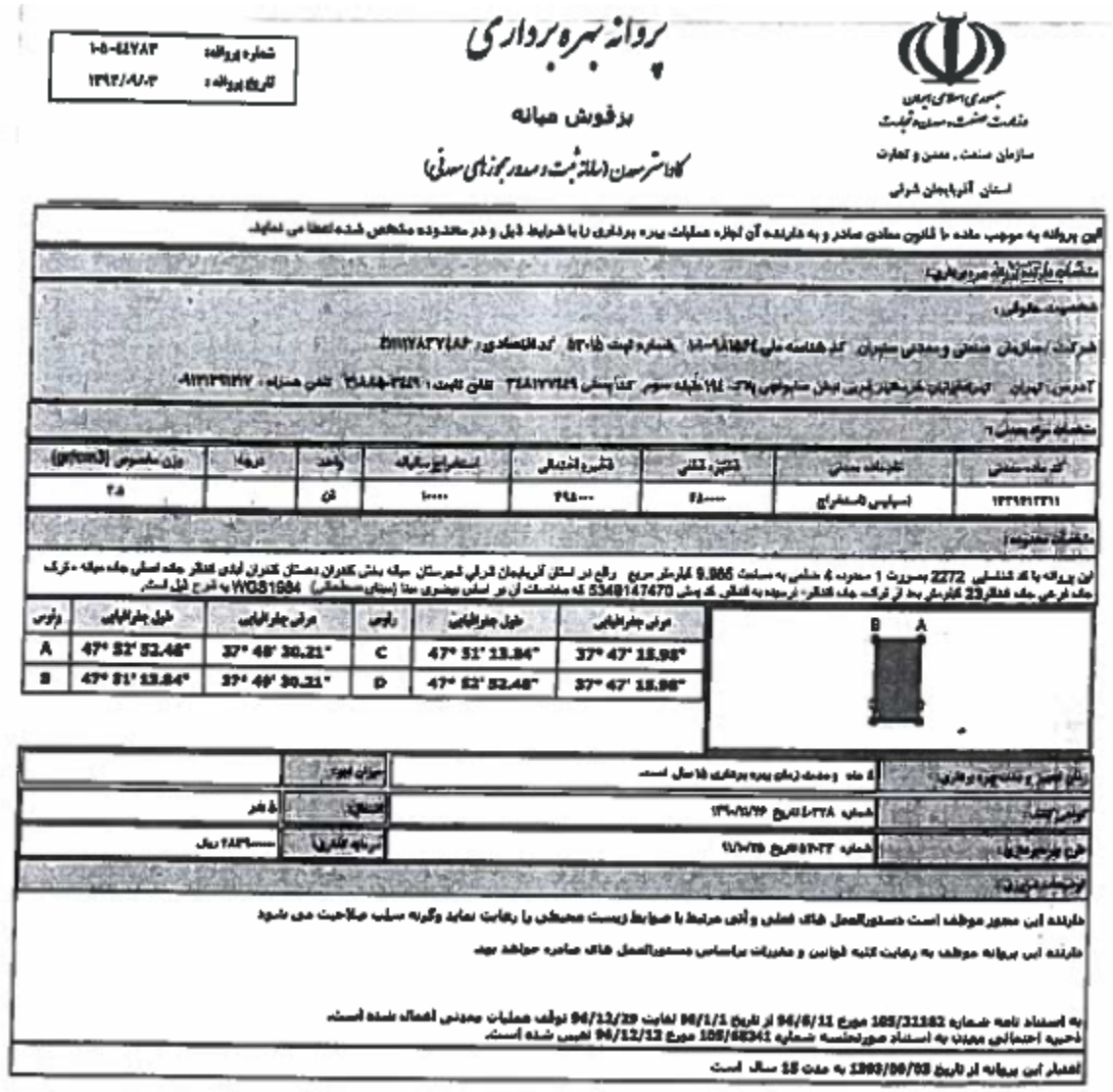
امضاء مهدی آقاجانی | امضاء محمد سلامت

باتوجه به موارد مطرح شده و همچنین به موجب تصمیمات مدیران دو شرکت صنعتی و معدن ستبران و تولیدی سرام دیرگذار مطابق صورت جلسات آورده شده کازمرد فراوری مواد شرکت ستبران توسط شرکت سرام مطابق توافق های صورت گرفته میان مدیران دوشرکت برای هرسال تعیین می گردد.

معدن کواتزیت برقوش میانه

معدن کوارتزیت میانه واقع در روستای فندقلو بخش کندوان شهرستان میانه از توابع استان آذربایجان شرقی در فاصله ٦٣ کیلومتری شهر میانه واقع شده است.پروانه اکتشاف محدوده کوارتزیت بزقوش در سال ۱۳۸۷ بنام شرکت ستبران صادر گردید. گواهینامه کشف پروانه مذکور در سال ۱۳۹۰ و متعاقبا پروانه بهره برداری به شماره ٤٤٧٨٣-١٠٥در سال ۱۳۹۳ بنام بهره بردار (شرکت ستبران)اخذ و از طرف سازمان صنعت و معدن استان اذربایجان شرقی با ظرفیت اسمی استخراج سالانه ده هزار تن صادر گردید.ذخیره کشف شده در سه باند متمایز که توسط واحدهای گسلی از هم متمایز نشده اند،واقع شده است که از بزرگترین ذخایر کوارتزیت کشور می باشد که ماده معدنی معدن مذکور می تواند در صنایع بلور،لعاب و شیشه مورد استفاده قرار گیرد. ذخیره مذکور از نوع دگرگونی حاصل از رسوبات سیلیسی همراه با سیمان سیلیسی می باشد که مربوط به قاعده سازند میلا متعلق به دوران اردووسین می باشد.

متاسفانه علاوه بر اخذ بهره برداری ۱۵ ساله معدن بزقوش میانه به دلیل صعب العبور بودن منطقه و شرایط خاص اقلیمی تاکنون عملیات تجهیز و بهره برداری از آن صورت نگرفته است لیکن در پی راه اندازی واحد فرآوری شرکت سرام دیرگذار و امکان استفاده این ذخیره در خط فرآوری شرکت سرام دیر گذار جهت ارتقا کیفیت ماده معدنی در سال جاری شرکت اقدام به انجام عملیات اصلاح جاده برای دسترسی آسان و اماده سازی معدن جهت انجام عملیات استخراج نموده است.از این رو فرآیند عملیاتی جهت بهره برداری کامل از معدن در حال انجام می باشد و پس از تکمیل و ایجاد بستر مناسب امکان استخراج از معدن فراهم می گردد. در تصویر زیر پروانه بهره برداری این معدن اورده شده است.



پروانه بهره برداری

برفروش میانه

شماره پروانه: ۱۰۵-۵۲۷۸۳

تاریخ پروانه: ۱۳۹۴/۰۹/۰۳

جمهوری اسلامی ایران

سازمان صنعت، معدن و تجارت

استان آذربایجان شرقی

کد ماده معدنی	نام ماده معدنی	ذخیره ثابت	ذخیره احتمالی	استخراج سالیانه	واحد	درجه	وزن مخصوص (gr/cm3)
۱۲۲۹۱۲۲۶۱	اسپاریس (فلدسپار)	۶۵۰۰۰۰	۲۹۵۰۰۰	۱۰۰۰۰	تن		۲.۵

طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	رئوس	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	رئوس
47° 51' 13.84"	37° 47' 15.98"	C	47° 51' 13.84"	37° 48' 30.21"	A
47° 52' 52.48"	37° 47' 15.98"	D	47° 51' 13.84"	37° 48' 30.21"	B

معدن فلدسپات ده آسیاب

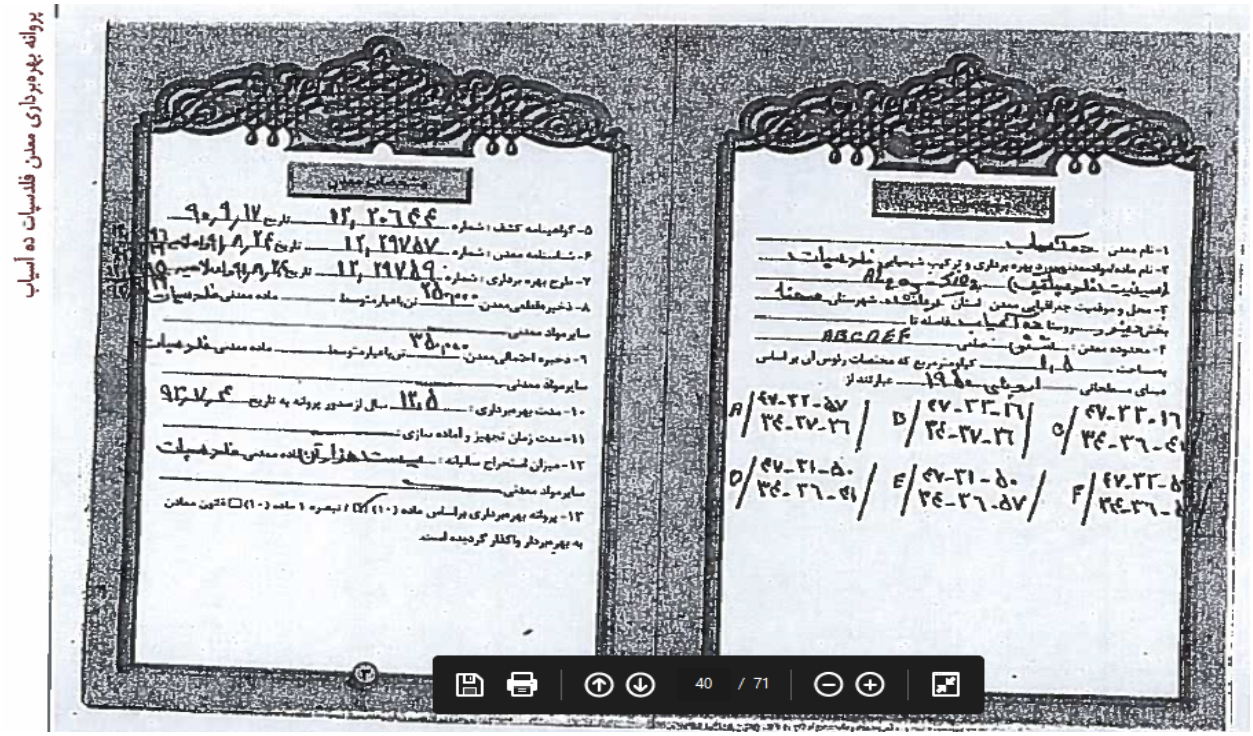
معدن ده آسیاب در روستای ده آسیاب بخش دینور شهرستان صحنه از توابع کرمانشاه در فاصله بیست کیلومتری شهر سنقر در مسیر جاده اصلی بیستون -سنقر واقع شده است. ذخیره معدن مذکور از لحاظ تقسیمات ساختاری جزئی از سنندج -سیرجان محسوب می گردد که متشکل از سنگ های فلیسک آلکالن شامل آلکالی سینیت و آلکالی کوارتز سینیت بوده که دارای سن احتمالی مربوط به اواخر پلیوسن می باشد. ذخیره فلدسپات سینیتی مذکور از نوع توده ای و از لحاظ میزان ذخیره از بزرگترین دخایر سینیتی کشور می باشد.

پروانه اکتشاف معدن ده آسیاب در سال ۱۳۸٦ از سازمان صنعت و معدن استان کرمانشاه اخذ و درسال ۱۳۹۰ پس از عملیات اکتشافی و ارزیابی گواهینامه کشف به شماره ۱۲/۲۰٦٤٤ صادر گشت. درسال ۱۳۹۲ پس از ارائه طرح بهره برداری به شماره ۱۲/۳۰۰٦۷ پروانه بهره برداری بنام شرکت صنعتی و معدنی ستبران با ظرفیت اسمی استخراج سالانه بیست هزار تن صادرگردید.

ماده معدنی استخراجی فلدسپات از نوع سدیک-پتاسیکی می باشد که در ساخت بدنه کاشی کاربرد فراوانی دارد.

به دلیل تقاضای فراوان صنایع مصرف کننده این نوع فلدسپات از جمله صنعت کاشی و سرامیک شرکت صنعتی ستبران از همان سال صدرو پروانه عملیات بهره برداری از معدن را آغاز کرده است.بدین ترتیب پس از عملیات استخراج ماده معدنی مذکور به واحدهای مصرف کننده واقع در داخل استان بارگیری و ارسال می گردد.

شایان ذکر است پس از واگذاری مطابق صورتجلسه هیات مدیره شرکت ستبران به شماره ٤۰۰۳۷ مورخ ۱۳۹٦/۱۰/۳۰ به شرکت سرام دیرگذار بهره برداری از این معدن توسط شرکت سرام دیرگذار انجام می شود و درسال جاری کلیه امور و انجام فرآیند مربوط به این معدن توسط این شرکت صورت پذیرفته است. در تصویر زیر پروانه بهره برداری این معدن اورده شده است.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان صنعت، معدن و تجارت
استان کرمانشاه

شماره پروانه: ۱۲/۲۰۰۶۲
تاریخ پروانه: ۱۳۹۲/۰۷/۰۲

پروانه بهره برداری

ده آسیاب

کوارتز معدن (ملغ ثبت و صدور مجوزهای معدنی)

این پروانه به موجب قانون اصلاح قانون معادن صادر و به دارنده آن اجازه بهره برداری را با شرایط ذیل و در محدوده مشخص شده اعطا می نماید.

مشخصات دارنده پروانه بهره برداری

شخصیت حقوقی: شرکت / سازمان صنعتی و معدنی سنیران کد شناسه ملی ۱۰۱۰۹۸۱۵۶۲ شماره ثبت ۵۳۰۱۵ کد اقتصادی ۴۱۱۱۷۸۳۲۴۸۶

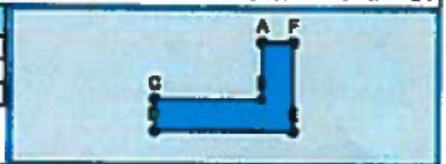
آدرس: تهران تهران بهارستان خرمشهر غربی نبش سیلوانی پلاک ۱۹۲ طبقه سوم کد پستی ۱۵۶۳۷۲۲۹۱۶ تلفن ثابت ۲۱۸۸۵۰۲۲۲۹ تلفن همراه ۰۹۱۲۱۳۹۱۲۱۷

مشخصات پروانه معدنی

نام	کد آیمک	ذخیره قطعی (تن)	ذخیره احتمالی (تن)	استعداد سالیانه (تن)	نوع	وزن مخصوص (gr/cm3)	تلفیف
فلدسپات سدیک	۱۴۲۹۵۱۲۲۲۷	۴۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	درجه ۲	۲.۶۶	———

مشخصات محدوده این پروانه با کد شناسایی ۲۰۹۰۵۸ بصورت ۱ محدوده ۶ ضلعی به مساحت ۱.۵۱۲ کیلومتر مربع واقع در استان کرمانشاه شهرستان سنحه بخش دینور دهستان دینور آبادی ده آسیاب جاده اصلی میانراهان-سنقر جاده فرعی جاده روستای ده آسیاب‌شهرستان سنحه، بخش دینور، اطراف روستای ده آسیاب کد پستی ۶۷۵۸۱۵۴۱۲۵ که مختصات آن بر اساس بیضوی مبنا (بیضوی مسطحاتی) WGS۱۹۸۴ به شرح ذیل است.

ردیف	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	ردیف	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی
A	۴۶° ۲۲' ۵۲.۲۳"	۳۴° ۲۲' ۲۲.۲۸"	D	۴۶° ۲۲' ۵۰.۲۳"	۳۴° ۲۲' ۲۲.۲۸"
B	۴۶° ۲۲' ۵۲.۱۳"	۳۴° ۲۲' ۵۲.۲۸"	E	۴۶° ۲۲' ۱۵.۱۳"	۳۴° ۲۲' ۲۲.۲۸"
C	۴۶° ۲۲' ۵۰.۱۳"	۳۴° ۲۲' ۵۲.۲۸"	F	۴۶° ۲۲' ۱۵.۲۳"	۳۴° ۲۲' ۲۲.۲۸"



زمان تحویل و مدت بهره برداری: ۰ ماه و مدت زمان بهره برداری ۱۲ سال و ۶ ماه است	گواهی کشف: شماره ۱۲/۲۰۰۶۲ تاریخ ۱۳۹۰/۰۹/۱۲		معدن دیگر:
نحوه خرید پروانه: شماره ۱۲/۲۷۶۲۲ تاریخ ۱۳۹۱/۰۶۲۱	سرمایه گذاری: ۱۸۲۲۲۰۰۰۰۰ ریال	تعداد: ۶ نفر	

توضیحات ضروری برعایت الزامات HSEE مطابق با ابلاغیه شماره ۶۰/۱۰۰۳۷ مورخ ۹۶/۵/۵ مقام عالی وزارت توسط بهره بردار 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 امیدنامه، طبق مواد ۱۹ و ۲۰ قانون معادن اقدام خواهد شد.

دارنده این مجوز موظف است دستورالعمل های فعلی و آتی مرتبط با ضوابط زیست محیطی را رعایت نماید وگرنه سلب صلاحیت می شود

مطابق تبصره ۳ ماده ۵۲ آیین نامه اجرایی قانون معادن بهره برداران موظف اند همزمان با انتزاع معدن از به وی نسبت به عودت اصل پروانه بهره برداری قبل از اجرای تبصره ۲ این ماده اقدام کنند. در صورت عدم اقدام توسط بهره بردار در مهلت مقرر، وی از دریافت هزینه های تبصره (۲) این ماده محروم و وزارت می تواند وی را از فعالیت ها در بخش های معدنی کشور برای مدت معینی محروم کند و سایر مجوزهای عملیات معدنی بهره بردار مشمول ماده ۴۰ آئین می شود.

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

اعتبار این پروانه از تاریخ ۱۳۹۲/۰۷/۰۲ به مدت ۱۲ سال و ۶ ماه است

شرکت سیطره خدمات مالی آرین

محدوده اکتشافی معدن فلدسپات اشتهارد

فلدسپات اشتهارد در مجاورت روستای ایپک شهرستان اشتهارد به فاصله ۱۴ کیلومتری از شهر اشتهارد واقع شده است.بصورت تخصصی می توان ذخیره مذکور را تیپ توف های کریستالی ریولیتی دانست.این ذخیره از نوع فلدسپات سدیک بوده و ناحیه مذکور جزئی از کمربند ساختاری ولکانیک ارومیه -دختر می باشد که فعالیت های ولکانیکی در زمان اثوسن موجب تشکیل این ذخیره شده اند.

درحال حاضر گواهینامه کشف معدن اشتهارد از جانب سازمان صنعت معدن و تجارت استان البزر درشرف صدور می باشد.

باتوجه به نیاز شرکت سرام دیرگذار به مواد اولیه معدنی مذکور جهت فرآوری شرکت ستبران مصمم به اخذ پروانه بهره برداری و استخراج از ذخیره مذاکور می باشد و امید است درآینده ای نزدیک به این مهم دست یابد

❖ پروانه اکتشاف

وزارت صنعت، معدن و تجارت

پروانه اکتشاف

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران بموجب ماده ۶ قانون معادن و تفویض اختیار شماره ۱۰۹۳۰۱ مورخ ۸۰/۶/۱۵ وزارت متبوع موافقت مینماید که شرکت / خانم / آقای شرکت ستبران دارای شماره ثبت ۵۳۰۱۵ شماره شناسنامه تاریخ تولد ۸۳/۳/۱۹ صادره از تهران آدرس شاندیز تهران- ع غرضتور غربی- نبش ماهورلجی- پلاک ۱۹۴- طبقه سوم تلفن ۸۸۵۰۳۴۴۹ به منظور اکتشاف ماده معدنی فلسپار در محدوده آزاداعلام شده واقع در نقشه مقیاس ۱:۲۵۰۰۰۰ که محدوده آن با مختصات رئوس ذیل الذکر به مساحت تقریبی کیلومترمربع میله‌گذاری گردیده وبا توجه به تایید طرح اکتشاف گزارش شماره ۹۰۷۶۱ مورخ ۹۰/۵/۱۷ عملیات اکتشافی بشرح مندرج در ظهر ورقه را با هزینه شخصی در محدوده میله گذاری شده ذیل انجام و گزارش پایان عملیات اکتشافی به همراه نقشه های مربوط را تسلیم این سازمان نماید. بدیهی است عدم دستیابی به ذخیره اقتصادی یا عدم تأیید عملیات اکتشافی انجام شده، حقی را برای دارنده این پروانه ایجاد نخواهد کرد. مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور یکسال بوده ودر مورد معادن طبقه دو حسب مورد در صورتیکه انجام عملیات اکتشافی نیاز به زمان بیشتری داشته باشد، در ظهر این پروانه مدت آن تمدید خواهد شد. مشخصات محدوده میله گذاری شده به شرح زیر است:

رئوس	A	B	C	D
طول جغرافیایی	50-21-12	50-21-34	50-21-34	50-22-11
عرض جغرافیایی	35-36-34	35-36-34	35-36-13	35-36-13

ضمناً دارنده پروانه اکتشاف ملزم به رعایت کلیه قوانین و مقررات مربوط به معادن و دیگر سازمانها می باشد و هرگونه نقل و انتقال این پروانه در زمان اعتبار فقط برای یک بار پس از موافقت و تأیید این سازمان میسر میباشد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران

بررسی ظرفیت و مقدار تولید:

نام محصول	واحد	ظرفیت اسمی	ظرفیت عملی	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸
خط سخت*	تن	۲۹,۲۵۰	۲۶,۲۶۰	۲۸,۰۰۰	۲۶,۵۰۰	۲۶,۵۹۸	۲۸,۰۱۴	۳۰,۱۲۷
خط نرم**	تن	۱۳,۵۰۰	۱,۰۰۰	۲,۵۰۰	۲,۰۰۰	۱,۹۴۰	۲,۰۹۸	۲۳,۳۳۰
سرند	تن			۱,۰۰۰	۱,۰۰۰	۷۹۱	۱,۹۶۱	۱,۵۱۹
خط جدید (طرح توسعه) از شهریور ۱۴۰۱	تن	۹,۰۰۰	۷,۰۰۰	۶,۰۰۰	۳,۰۰۰	-	-	-
جمع		۵۱,۷۵۰	۳۴,۷۶۰	۳۷,۵۰۰	۳۲,۵۰۰	۲۹,۳۲۹	۳۲,۰۷۳	۵۴,۹۷۶

طرح توسعه: طبق اطلاعات هیت مدیره محترم شرکت در مجمع عمومی این خط قابلیت منحصر بفرد نسبت به خطوط قبلی داشته بطوریکه تا ۳ برابر محصول را میکرونیزه تر خواهد کرد و از شهریور ماه به بهره برداری و تولید آزمایشی خواهد رسید.

مقدار تولید و فروش:

شرح		۱۴۰۲			۱۴۰۱			۱۴۰۰			۱۳۹۹		
نام محصول	واحد	تعداد فروش	نرخ فروش (هزار ریال)	مبلغ فروش (میلیون ریال)	تعداد فروش	نرخ فروش (هزار ریال)	مبلغ فروش (میلیون ریال)	تعداد فروش	نرخ فروش (هزار ریال)	مبلغ فروش (میلیون ریال)	تعداد فروش	نرخ فروش (هزار ریال)	مبلغ فروش (میلیون ریال)
سیلیس	تن	۱۱,۰۰۰	۲۰,۰۲۳	۲۲۰,۲۵۰	۹,۴۷۸	۱۶,۶۸۶	۱۵۸,۱۳۸	۱۱,۱۵۰	۱۲,۳۶۰	۱۳۷,۸۱۱	۱۱,۳۹۲	۷,۶۱۲	۸۶,۷۱۴
فلدسپار	تن	۱۰,۰۰۰	۴۴,۲۳۴	۴۴۲,۳۴۱	۷,۷۰۹	۳۶,۸۶۲	۲۸۴,۱۵۴	۹,۰۶۹	۲۷,۳۰۵	۲۴۷,۶۲۹	۱۰,۱۹۹	۱۴,۵۲۲	۱۴۸,۱۱۲
دولومیت	تن	۱,۰۰۰	۱۸,۲۱۱	۱۸,۲۱۱	۴۰۵	۱۵,۱۷۵	۶,۱۵۳	۴۷۷	۱۱,۲۴۱	۵,۳۶۲	۸۰۹	۸,۵۵۹	۶,۹۲۴
کائولن	تن	۱,۵۰۰	۱۱,۴۵۷	۱۷,۱۸۵	۱,۲۳۹	۹,۵۴۷	۱۱,۸۳۲	۱,۴۵۸	۷,۰۷۲	۱۰,۳۱۱	۱,۳۱۲	۴,۹۳۵	۶,۴۷۵
کوبش کارمزدی	تن		۰	۱۰۰,۰۰۰			۶۵,۰۰۰			۴۲,۲۹۱			۳۹,۱۱۸
خط جدید	تن	۵,۰۰۰	۹۶,۰۰۰	۴۸۰,۰۰۰	۱,۵۰۰	۸۰,۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰						
جمع		۲۸,۵۰۰	۴۴,۸۴۲	۱,۲۷۷,۹۸۷	۲۰,۳۳۱	۳۱,۷۳۹	۶۴۵,۲۷۷	۲۲,۱۵۴	۲۰,۰۱۵	۴۴۳,۴۰۴	۲۳,۷۱۲	۱۲,۱۱۸,۰۴۱	۲۸۷,۳۴۳

جدول بهای تمام شده:

شرح	۱۴۰۲			۱۴۰۱			۱۴۰۰			۱۳۹۹		
چدول بهای تمام شده	محصول	خدمت	جمع	محصول	خدمت	جمع	محصول	خدمت	جمع	محصول	خدمت	جمع
مواد	۴۰۰,۰۰۰	۰	۴۰۰,۰۰۰	۱۷۲,۵۰۰	۰	۱۷۲,۵۰۰	۱۰۹,۱۱۱	۰	۱۰۹,۱۱۱	۶۱,۵۹۲	۱,۶۱۶	۶۳,۲۰۸
دستمزد	۸۱,۲۸۸	۳۰,۰۰۰	۱۱۱,۲۸۸	۶۲,۵۳۰	۲۳,۰۰۰	۸۵,۵۳۰	۴۴,۶۶۴	۱۴,۰۳۳	۵۸,۶۹۷	۲۵,۵۴۶	۱۹,۲۸۰	۴۴,۸۲۶
هزینه حمل	۶۸,۵۶۱	۰	۶۸,۵۶۱	۴۸,۹۷۲	۰	۴۸,۹۷۲	۳۴,۹۸۰	۲۳۵	۳۵,۲۱۵	۴۸,۲۲۴	۰	۴۸,۲۲۴
سربار			۰									
مواد کمکی و بسته بندی	۳۶,۰۵۱	۱۰,۴۶۵	۴۶,۵۱۶	۲۵,۷۵۱	۷,۴۷۵	۳۳,۲۲۶	۱۷,۱۶۷	۵,۲۱۰	۲۲,۳۷۷	۱۰,۲۲۲	۳,۹۶۵	۱۴,۱۸۷
استهلاک	۵,۵۰۰	۴,۸۳۰	۱۰,۳۳۰	۴,۰۲۵	۳,۴۵۰	۷,۴۷۵	۳,۹۷۰	۲,۴۸۷	۶,۴۵۷	۴,۴۹۸	۴,۱۸۲	۸,۶۸۰
تعمیر و نگهداری	۶۵,۰۰۰	۲۴,۱۵۰	۸۹,۱۵۰	۵۱,۷۵۰	۱۷,۲۵۰	۶۹,۰۰۰	۳۱,۱۲۹	۹,۴۴۷	۴۰,۵۷۶	۱۲,۱۲۴	۴,۷۰۳	۱۶,۸۲۷
برق گاز تلفن	۶,۰۰۰	۲,۴۱۵	۸,۴۱۵	۴,۶۰۰	۱,۷۲۵	۶,۳۲۵	۳,۶۰۵	۱,۱۹۷	۴,۸۰۲	۳,۴۱۰	۲,۳۷۳	۵,۷۸۳
سایر هزینه ها	۴۰,۰۰۰	۱۱,۲۷۰	۵۱,۲۷۰	۲۹,۴۵۱	۸,۰۵۰	۳۷,۵۰۱	۱۹,۶۳۴	۵,۹۵۹	۲۵,۵۹۳	۵,۶۲۴	۸,۳۹۰	۱۴,۰۱۴
هزینه کل	۷۰۲,۴۰۰	۸۳,۱۳۰	۷۸۵,۵۳۰	۳۹۹,۵۷۸	۶۰,۹۵۰	۴۶۰,۵۲۸	۲۶۴,۲۶۰	۳۸,۵۶۸	۳۰۲,۸۲۸	۱۷۱,۲۴۰	۴۴,۵۰۹	۲۱۵,۷۴۹
هزینه جذب نشده	۰			۰	۰	۰	۰	۱	۱	(۳,۷۰۸)	۰	(۳,۷۰۸)
بهای تمام شده ساخت	۷۰۲,۴۰۰	۸۳,۱۳۰	۷۸۵,۵۳۰	۳۹۹,۵۷۸	۶۰,۹۵۰	۴۶۰,۵۲۸	۲۶۴,۲۶۰	۳۸,۵۶۹	۳۰۲,۸۲۹	۱۶۷,۵۳۲	۴۴,۵۰۹	۲۱۲,۰۴۱
افزایش/کاهش م کالای ساخته شده	۰			(۱۱,۵۰۰)	۰	(۱۱,۵۰۰)	(۹,۹۸۸)	(٤٨)	(۱۰,۰۳٦)	(۲,۱۷۰)	(۱۱)	(۲,۱۸۱)
بهای تمام شده درامد عملیاتی	۷۰۲,۴۰۰	۸۳,۱۳۰	۷۸۵,۵۳۰	۳۸۸,۰۷۸	۶۰,۹۵۰	۴۴۹,۰۲۸	۲۵۴,۲۷۲	۳۸,۵۲۱	۲۹۲,۷۹۳	۱۶۵,۳۶۲	۴۴,۴۹۸	۲۰۹,۸۶۰

براورد صورت سود/ زیان شرکت صنعتی معدنی ستبران:

براورد سود/زیان-صنعتی معدنی ستبران	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹
درآمدهای عملیاتی	۱,۲۷۷,۹۸۷	۶۴۵,۲۷۷	۴۴۱,۸۹۳	۲۸۶,۳۹۹
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	(۷۸۵,۵۳۰)	(٤٣٩,٠٢٨)	(۲۹۰,۷٤٤)	(۲۰٤,۷٤٤)
سود (زیان) ناخالص	۴۹۲,۴۵۷	۲۰۶,۲۴۹	۱۵۱,۱۴۹	۸۱,۶۵۵
هزینه‌های فروش، اداری و عمومی	(۴۳,۶۸۲)	(۳۲,۳۵۷)	(۲۳,۱۱۲)	(۱٤,۲۹٤)
سایر درآمدها/هزینه ها	۰	۰	۰	۰
سود (زیان) عملیاتی	۴۴۸,۷۷۵	۱۷۳,۸۹۲	۱۲۸,۰۳۰	۶۷,۳۶۰
هزینه‌های مالی	(۱۰,۰۰۰)	(۱۰,۰۰۰)	(۹,٥٦۰)	(۱,۹۱۰)
سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی	۱۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۲,۷۴۷	۱,۴۸۶
سود (زیان) عملیات قبل از مالیات	۴۴۸,۷۷۵	۱۷۳,۸۹۲	۱۳۲,۸۲۰	۶۹,۰۰۷
مالیات*	۰	۰	(۲۰,۷۵۰)	(۱۰,۰۸۰)
سود (زیان) خالص عملیات در حال تداوم	۴۴۸,۷۷۵	۱۷۳,۸۹۲	۱۱۲,۰۷۰	۵۸,۵۱۰
سود عملیاتی هر سهم	۵,۶۱۰	۲,۱۷۴	۱,۶۰۰	۳,۳۶۸
سود (زیان) خالص هر سهم– ریال	۵,۶۱۰	۲,۱۷۴	۱,۴۰۱	۲,۹۲۶
سرمایه	۸۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰
حاشیه ناخالص	۰.۳۹	۰.۳۲	۰.۳۴	۰.۲۹
حاشیه عملیاتی	۰.۳۵	۰.۲۷	۰.۲۹	۰.۲۴
حاشیه سود	۰.۳۵	۰.۲۷	۰.۲۵	۰.۲۰

* این شرکت طی سال جاری تحت طبقه **شرکتهای دانش بنیان** قرار گرفته و از **هزینه مالیات معاف** گردیده است.

نکات قابل توجه:

۱- باعنایت به **طرح توسعه** شرکت فروش و سود شرکت رشد چشمگیری را طی سال جاری و آتی تجربه خواهد کرد.

۲- این شرکت در شهریور سال ۹۹ در تابلو شرکتهای کوچک و متوسط فرابورس در گروه کانی غیر فلزی درج نماد گردیده که بنا بدلایلی معاملات نماد ابطال و شرکت سرما آفرین مجددا جهت عرضه اقداماتی انجام نداده است.

لینک TSE

http://main.tsetmc.com/InstInfo/٤٤٦١٥٠٩٦٤٨٩٣٧٨٥٧٩

لینک کدال:

https://www.codal.ir/ReportList.aspx?search&Symbol=%D٨٪B٣٪D٨٪AA%D٨٪A٨٪D٨٪B١٪D٨٪AV&LetterType=-١&Isic=٥٤٩٩٠٣&AuditorRef=-١&PageNumber=١&Audited&NotAudited&IsNotAudited=false&Childs=false&Mains&Publisher=false&CompanyState=٣&Category=-١&CompanyType=١&Consolidatable&NotConsolidatable

۳- این شرکت مجوز سه معدن به نام های ذیل را در اختیار دارد :

معدن کواتزیت برقوش میانه

معدن فلدسپات ده آسیاب

معدن فلدسپات اشتهارد

٤- وسعت این شرکت ۵ هکتار و در شهرستان تاکستان مستقر می باشد.(جنب کارخانجات‌تولیدی‌شیشه‌رازی و **همجوار خط راه اهن)**

۵- در خصوص **ارزشگذاری** این شرکت با توجه به شرکتهای موجود در صنعت از روش p/e به شرح جدول ذیل استفاده گردیده است:

نماد	سرمایه	قیمت	فروش					market	p/s	سودخالص		EPS	p/e
			۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۰-۱۳۹۹	۱۴۰۱	۱۴۰۱-۱۴۰۰			۱۴۰۰	۱۴۰۱		
کفپارس	۱۶۲۰	۳,۳۴۴	۱,۱۲۵,۱۵۸	۲,۵۶۴,۷۵۷	۱.۲۸	۳,۲۸۹,۷۱۰	۰.۲۸	۵,۴۱۷,۲۸۰	۱.۶	۶۶۳,۵۲۸	۶۴۰,۷۴۷	۳۹۶	۸.۵
کمرجان	۶۷۴	۴,۹۴۰	۲۲۸,۵۰۶	۴۸۲,۹۵۷	۱.۱۱	۷۲۸,۹۷۹	۰.۵۱	۳,۳۲۹,۵۶۰	۴.۶	۱۶۸,۲۸۵	۲۰۶,۱۹۱	۳۰۶	۱۶.۱
کتوکا	۱۱۳۰	۶,۷۴۰	۵,۳۰۰,۲۱۷	۸,۱۴۸,۱۵۳	۰.۵۴	۱۱,۸۱۴,۸۲۲	۰.۴۵	۷,۶۱۶,۲۰۰	۰.۶	۸۴۶,۵۱۸	۱,۲۰۶,۸۶۲	۱,۰۶۸	۶.۳
کباده	۴۳۸	۱۸,۸۲۰	۱,۰۱۰,۲۳۲	۱,۶۸۱,۱۸۰	۰.۶۶	۲,۲۵۰,۰۰۰	۰.۳۴	۸,۲۴۳,۱۶۰	۳.۷	۴۱۲,۱۸۸	۹۲۵,۰۵۹	۲,۱۱۰	۸.۹
کفرا	۲۰۰۰	۷,۱۱۰	۵,۰۱۵,۸۲۲	۸,۲۶۲,۳۲۱	۰.۶۵	۱۱,۹۸۰,۲۲۹	۰.۴۵	۱۴,۲۲۰,۰۰۰	۱.۲	۱,۶۰۹,۱۳۳	۲,۴۴۷,۳۲۳	۱,۲۲۴	۵.۸
کاذر	۸۰۴	۹,۷۱۰	۲,۲۳۱,۶۵۵	۳,۰۵۸,۲۳۹	۰.۳۷	۴,۰۰۰,۰۰۰	۰.۳۱	۷,۸۰۶,۸۴۰	۲.۰	۹۳۹,۳۷۲	۱,۰۹۸,۵۷۷	۱,۳۶۶	۷.۱
ستبرا	۸۰	۱,۰۰۰	۲۸۶,۳۹۹	۴۴۱,۸۹۳	۰.۵۴	۶۵۰,۰۰۰	۰.۴۷		۰.۰	۱۱۲,۰۷۰	۱۷۴,۸۶۷	۲,۴۳۶	
کایزد	۳۴۳	۱۶,۶۷۰	۱,۰۳۱,۵۰۸	۱,۷۷۵,۴۳۵	۰.۷۲	۲,۴۰۰,۰۰۰	۰.۳۵	۵,۷۱۷,۸۱۰	۲.۴	۲۲۵,۸۰۷	۲۶۳,۰۸۹	۷۶۷	۲۱.۷
جمع						۳۷,۱۱۳,۷۴۰		۵۲,۳۵۰,۸۵۰	۱.۴	۴,۹۷۶,۹۰۱.۰	۶,۹۸۲,۷۱۵.۵		۷.۷

- با عنایت به p/e صنعت متوسط, p/e در محدوده ۷٫۷ می باشد در حالیکه این شاخص در شرکتهایی با مارکت کوچکتر نظیر کمرجان و کایزد بترتیب ۱۶ و ۲۲ می باشد, ارزش شرکت در محدوده ۱٫۳۵۰ تا ۱٫۷۰۰ میلیون ریال می توان در نظر گرفت.

- **شرکت صنعتی هوا آفرین:**
- شرکت صنعتی هوا آفرین (سهامی خاص) به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۶۸۵۱۲۱ و شماره اقتصادی ٤١١١٤٤٧٧٦٧١٤ ابتدا به نام شرکت صنعتی آروکا (سهامی خاص) در تاریخ ۱۳٥٤/۷/۲۱ به صورت شرکت سهامی خاص تاسیس شده وطی شماره ۲۳۰٤۱ در اداره ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی تهران به ثبت رسیده و در اوایل سال ۱۳٥٥ شروع به بهره برداری نموده است.شرکت در تاریخ ۱۳۸٥/٤/۱۰ مشمول بند (ب) قانون حفاظت و توسعه صنایع ایران شناخته شده و از تاریخ ۱۳۸٥/۱۱/۲۰ هیات مدیره منتخب سازمان صنایع ملی ایران اداره امور آن را به عهده گرفت. نام شرکت براساس مصوبه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳٦۱/۱۱/۲۰ از شرکت آروکا(سهامی خاص) به شرکت صنعتی هواآفرین (سهامی خاص) تغییر یافت . در تاریخ ۱۳۷۰/۸/۲۸ کلیه سهام سازمان صنایع ملی ایران در شرکت صنعتی هوا آفرین به شرکت صنایع سرما آفرین ایران (سهامی عام) واگذار گردید و از تاریخ مزبور هیات مدیره منتخب شرکت صنایع سرما آفرین ایران (سهامی عام) اداره امور شرکت را به عهده گرفت و در تاریخ ۱۳۷۳/٥/۲۸ سازمان صنایع ملی ایران اقدام به فروش سهام شرکت صنایع سرما آفرین ایران (سهامی عام) از طریق مزایده در سازمان بورس و اوراق بهادارتهران نمود که با این عمل شرکت مزبور و شرکت صنعتی هوا آفرین به بخش خصوصی واگذار گردیده و نهایتا از تحت پوشش سازمان صنایع ملی ایران نیز خارج شدند.درحال حاضر شرکت جزء واحدهای تجاری فرعی شرکت صنایع سرماآفرین ایران(سهامی عام) به آدرس دفتر مرکزی:تهران،خیابان خرمشهر،شماره ۱۹٤،طبقه سوم می باشد.
-
- **فعالیت اصلی:**
- موضوع فعالیت طبق ماده ۲ اساسنامه،تاسیس هرنوع کارخانه یا موسسات صنعتی به منظور تولید ،اصلاح و تکمیل انواع دستگاه های حرارتی،برودتی و مصنوعات فلزی و صنعتی بطور کلی و توزیع محصولات آنها و وارد کردن کلیه ماشین آلات،وسائل و لوازم مربوطه و همچنین واردات کلیه مواد اولیه مورد احتیاج صنایع مذکور و انجام معاملات مربوطه و متفرعات آن و بطور کلی اشتغال به هرنوع امور بازرگانی و تولید مجاز مربوط به موضوع شرکت می باشد.

بررسی عملکرد و براورد صورت سود/ زیان شرکت سرما آفرین:

نوع کالا	ظرفیت - دستگاه	۱۳۹۹				۱۴۰۰			
		تعداد تولید	تعداد فروش	نرخ فروش	مبلغ فروش	تعداد تولید	تعداد فروش	نرخ فروش	مبلغ فروش
چیلر	۲۷,۰۰۰	۵۵	۵۴	۱۱,۴۴۲	۶۱۷,۸۵۴	۴۰	۴۴	۱۴,۴۴۴	۶۳۵,۵۲۳
فنکوئل	۱۰,۰۰۰	۷,۴۱۱	۸,۰۲۰	۳۱	۲۴۶,۳۸۹	۳,۸۷۸	۳,۱۶۲	۴۶	۱۴۴,۶۵۱
پکیج	۲,۰۰۰	۴۰	۲۶	۱,۹۸۶	۵۱,۶۲۶	۴۱	۵۲	۹۵۱	۴۹,۴۴۸
هواساز	۸,۰۰۰	۷۲	۱۱۳	۱,۲۲۳	۱۳۸,۲۱۳	۸۶	۶۰	۲,۵۰۳	۱۵۰,۱۶۴
کندانسور	۱۰	۶	۲۱	۲,۰۵۵	۴۳,۱۵۷	۳	۴	۵,۴۱۰	۲۱,۶۳۹
برج خنک کننده	۵	۴	۴	۱,۵۶۶	۶,۲۶۵	۰	۰	۰	۰
کندانسینگ یونیت	۹,۰۰۰	۱۳	۱۴	۵,۲۰۰	۷۲,۷۹۷	۶۳	۵	۱۱,۱۰۴	۵۵,۵۱۸
متفرقه	۴,۰۰۰	۱۲	۲۶	۱۲۸	۳,۳۳۰	۰	۱	۸۱۲	۸۱۲
اسپلیت	۲۰۰,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۵۰	۰	۰	۰
جمع فروش	۲۶۰,۰۱۵	۷,۶۱۳	۸,۲۷۸		۱,۱۷۹,۶۳۱	۴,۱۱۱	۳,۳۲۸		۱,۰۵۷,۷۵۵
درآمد خدمات	۱	۰	۰		۳۸,۸۱۷	۰			۷۸,۵۳۸
جمع		۷۶۱۳.۰۰	۸,۲۷۸		۱,۲۱۸,۴۴۸	۴,۱۱۱	۳,۳۲۸		۱,۱۳۶,۲۹۳

- ظرفیت همگن شرکت بدون احتساب اسپیلت، ۶۰ هزار دستگاه می باشد که طی دو سال اخیر بدلیل کاهش بودجه عمرانی کشور بشدت عملکرد شرکت تحت تاثیر قرار گرفته و مقدار تولید کل ٤٦ درصدکاهش و محصول فنکویل کاهش بیش از ۶۰ درصدی را تجربه کرده است.
- در خصوص محصول اسپیلت شرکت در سال ۱۳۹۸ قراردادی را به شرح مستندات ذیل با **وزارت نیرو** منعقد کرده است که این موضوع از طرف وزارت نیرو عملیاتی نگردید:

شرکت صنایع سرما آفرین ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

اطلاعات طرح‌های توسعه شرکت

وضعیت پروژه ها در سال ۱۳۹۸ بشرح زیر میباشد:

۱- پروژه طراحی و ساخت کولرهای گازی اسپلیت

با توجه به نیاز مشتریان به کولرهای گازی اسپلیت و برنامه وزارت نیرو برای تعویض ۵۰۰ر۰۰۰ عدد کولرگازی فرسوده با راندمان بالا، ترتیبی اتخاذ گردید تا این محصول نیز در لیست محصولات جاری شرکت قرار گیرد. بدین منظور طراحی آن در اختیار واحد تحقیقات و توسعه و اداره مهندسی کارخانه، تامین مواد مورد نیاز در اختیار اداره تدارکات با همکاری واحد تحقیقات و توسعه و همچنین نمونه سازی نیز در اختیار واحد تولید کارخانه با نظارت اداره مهندسی قرار گرفت. پیش بینی می شود این سری محصول (درصورت انعقاد قرارداد با وزارت نیرو)، در نیمه دوم سال ۱۳۹۹ به تولید برسد.

شرکت: صنایع سرما آفرین ایران	سرمایه ثبت شده: 218,000
نماد: لسرما	سرمایه ثبت نشده: 0
کد صنعت (ISIC): 291901	اطلاعات و صورتهای مالی تلفیقی 12 ماهه منتهی به 1399/12/30 (حسابرسی شده)
سال مالی منتهی به: 1399/12/30	وضعیت ناشر: پذیرفته شده در بورس تهران

اطلاعات نمایش داده شده با اطلاعات امضا شده مطابقت دارد

کلیه مبالغ درج شده به میلیون ریال می باشد

اطلاعات این فرم گزیده ای از اطلاعات گزارش تفسیری مدیریت می باشد که هیئت مدیره شرکت مطابق با مفاد دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکتهای ثبت شده نزد سازمان موظف به ارائه آن در پیوست این اطلاعیه می باشد و این اطلاعات جایگزین گزارش مذکور نیست.

تشریح برنامه های شرکت جهت تکمیل طرح های توسعه

نام طرح	هزینه های برآوردی ریالی طرح - میلیون ریال	هزینه های برآوردی ارزی طرح	نوع ارز	هزینه های انجام شده تا تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۲۰ - میلیون ریال	هزینه های برآوردی تکمیل طرح- میلیون ریال	درصد پیشرفت فیزیکی طرح در تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۹	درصد پیشرفت فیزیکی طرح در تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۳۰	درصد پیشرفت فیزیکی برآوردی طرح در تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	تاریخ برآوردی بهره برداری از طرح	تشریح تاثیر طرح در فعالیتهای آتی شرکت
۱- پروژه طراحی و ساخت کولرهای گازی اسپلیت	۳۰,۰۰۰	۰		۳۰,۰۰۰	۰	۰	۱۰۰	۰	۱۳۹۹/۱۲/۲۵	با توجه به اقبال مشتریان از کولرهای گازی اسپلیت و همچنین برنامه وزارت نیرو برای تعویض یک میلیون کولرگازی فرسوده با نوع راندمان بالا، ترتیبی اتخاذ گردید تا این محصول نیز در لیست محصولات جاری شرکت قرار گیرد. پس از طراحی آن در واحد تحقیقات و توسعه و اداره مهندسی، نمونه سازی و تولید اولیه ۵۰ عددی در دستور کار واحدهای ذیربط قرار گرفت و در ابتدای تابستان سال ۱۴۰۰، اولین سری محصول تولید شد.

لیکن همانگونه که در گزارش عملکرد ماهانه شرکت (دی ماه ۱۴۰۰) ملاحظه می گردد شرکت تولید این محصول را بصورت آزمایشی شروع کرده است و در سال جاری (خرداد ۱۴۰۱) این محصول را به فروش سانیده است، این موضوع نقطه عطفی در به سرانجام رسیدن **پروژه اسپیلت** می باشد و مبین عزم راسخ شرکت در ورود به حوزه اسپیلت در بازار جذاب و پرتقاضای لوازم خانگی می باشد.

گزارش عملکرد دی ماه ۱۴۰۰:

شرح		دوره یک ماهه منتهی به ۳۰/۱۰/۱۴۰۰				از ابتدای سال مالی تا تاریخ ۳۰/۱۰/۱۴۰۰			
نام محصول	واحد	تعداد تولید	تعداد فروش	نرخ فروش (ریال)	مبلغ فروش (میلیون ریال)	تعداد تولید	تعداد فروش	نرخ فروش (ریال)	مبلغ فروش (میلیون ریال)
فروش داخلی:									
چیلر	دستگاه	۰	۳	۱۳,۲۱۱,۶۶۶,۶۶۷	۳۹,۶۳۵	۲۸	۳۷	۱۵,۲۸۴,۲۹۷,۲۹۷	۵۶۵,۵۱۹
فنکوئل	دستگاه	۳۲۵	۱۲۶	۴۹,۶۵۸,۷۳۰	۶,۲۵۷	۳,۲۳۲	۲,۸۳۸	۴۵,۵۵۰,۳۸۸	۱۲۹,۲۷۲
پکیج	دستگاه	۱۳	۰	۰	۰	۴۲	۲۹	۱,۴۹۰,۷۹۳,۱۰۳	۴۳,۲۳۳
اواپراتور	دستگاه	۰	۰	۰	۰	۳	۵	۶۳۸,۴۰۰,۰۰۰	۳,۱۹۲
متفرقه	عدد	۰	۰	۰	۰	۰	۹	۱۳۲,۶۶۶,۶۶۷	۱,۱۹۴
کندانسینگ یونیت	دستگاه	۲	۰	۰	۰	۱۲	۵	۳,۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۷,۸۵۰
برج خنک کننده	دستگاه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کندانسور	دستگاه	۲	۱	۴,۴۹۳,۰۰۰,۰۰۰	۴,۴۹۳	۵	۳	۶,۴۵۶,۶۶۶,۶۶۷	۱۹,۳۷۰
هواساز	دستگاه	۸	۰	۰	۰	۸۲	۱۴	۱,۴۴۴,۶۴۲,۸۵۷	۲۰,۲۲۵
اسپلیت	عدد	۵۰	۰	۰	۰	۵۰	۰	۰	۰
جمع فروش		۴۰۰	۱۳۰	۱۷,۷۵۴,۳۲۵,۳۹۷	۵۰,۳۸۵	۳,۴۵۴	۲,۹۴۰	۲۹,۰۶۳,۰۱۶,۹۷۹	۷۹۹,۸۵۵

https://www.codal.ir/Reports/Decision.aspx?LetterSerial=PdFMbu۸Y۰٦۸TBfQA۰wSDiA%۳D%۳D&rt=۰&let=۵۸&ct=۰&ft=-۱

شرکت سبطره خدمات مالی آرین

گزارش عملکرد خرداد ۱۴۰۱:

شرح		دوره یک ماهه منتهی به ۳۱/۰۳/۱۴۰۱			
نام محصول	واحد	تعداد تولید	تعداد فروش	نرخ فروش (ریال)	مبلغ فروش (میلیون ریال)
چیلر	دستگاه	۵	۳	۱۸,۷۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۶,۳۷۰
فنکوئل	دستگاه	۱۳۲	۲۶۶	۶۷,۵۵۶,۳۹۱	۱۷,۹۷۰
کندانسور	دستگاه	۰	۰	۰	۰
هواساز	دستگاه	۰	۲۵	۱,۸۹۳,۶۰۰,۰۰۰	۴۷,۳۴۰
پکیج	دستگاه	۰	۲	۵,۶۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۱,۲۸۴
اسپلیت	عدد	۰	۲	۱۲۱,۵۰۰,۰۰۰	۲۴۳
جمع فروش داخلی		۱۳۷	۲۹۸	۲۶۵۱۴۶۵۶۳۹۱	۱۳۳۲۰۷
جمع کل		۱۳۸	۲۹۹	۵۲۷,۱۶۰,۵۳۵	۱۵۷,۶۲۱

https://www.codal.ir/Reports/Decision.aspx?LetterSerial=GMAZbT۳y۳m۳hGsnNJV٤aVg%۳d%۳d&rt=۰&let=۵۸&ct=۰&ft=-۱

شرکت سیطره خدمات مالی آرین

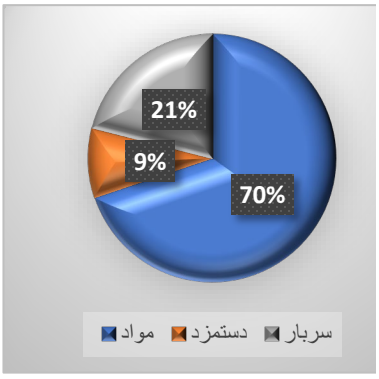
براورد مقدار تولید/فروش و درآمد عملیاتی سال جاری و آتی:

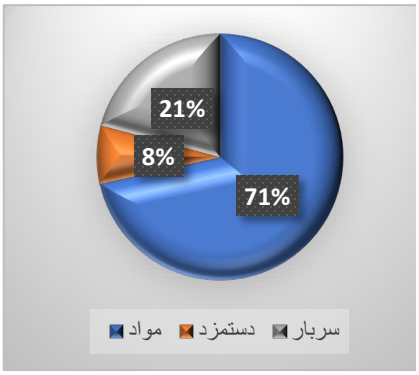
نوع کالا	ظرفیت عملی	۱۴۰۱				۱۴۰۲			
		تعداد تولید	تعداد فروش	نرخ فروش	مبلغ فروش	تعداد تولید	تعداد فروش	نرخ فروش	مبلغ فروش
چیلر	۲۷,۰۰۰	۴۰	۵۰	۲۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۰	۵۵	۲۴,۰۰۰	۱,۳۲۰,۰۰۰
فنکوئل	۱۰,۰۰۰	۴,۰۰۰	۴,۵۰۰	۷۵	۳۳۷,۵۰۰	۴,۰۰۰	۴,۹۵۰	۹۰	۴۴۵,۵۰۰
پکیج	۲,۰۰۰	۶۰	۵۰	۱,۵۰۰	۷۵,۰۰۰	۶۰	۵۵	۱,۸۰۰	۹۹,۰۰۰
هواساز	۸,۰۰۰	۹۵	۱۰۰	۲,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۹۵	۱۱۰	۲,۴۰۰	۲۶۴,۰۰۰
کندانسور	۱۰	۱۰	۱۰	۶,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۱۰	۱۱	۷,۲۰۰	۷۹,۲۰۰
برج خنک کننده	۵	۵	۵	۳,۰۰۰	۱۵,۰۰۰	۵	۶	۳,۶۰۰	۱۹,۸۰۰
کندانسینگ یونیت	۹,۰۰۰	۲۰	۲۰	۱۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۲۰	۲۲	۱۲,۰۰۰	۲۶۴,۰۰۰
متفرقه	۴,۰۰۰	۷	۷	۱,۰۰۰	۷,۰۰۰	۷	۸	۱,۲۰۰	۹,۲۴۰
اسپلیت	۲۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۵۰	۱,۵۰۰	۷۵,۰۰۰	۳۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۴۰,۰۰۰
جمع فروش	۲۶۰,۰۱۵	۴,۲۳۷	۴,۷۷۲		۱,۹۶۹,۵۰۰	۵,۳۰۷	۵,۸۴۲		۲,۵۴۰,۷۴۰
درآمد خدمات	۱	۱	۱	۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰	۱	۱۵۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰
جمع		۴,۲۳۸	۴,۷۷۳		۲,۰۰۲,۰۰۰	۵,۳۰۸	۵,۸۴۳		۲,۶۹۰,۷۴۰

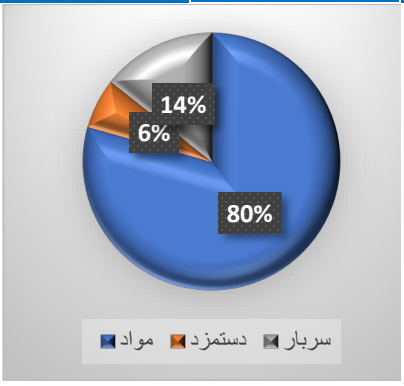
براورد بهای تمام شده:

ساختار سنواتی بهای تمام شده:

شرح	۱۴۰۰	درصد از کل	۱۳۹۹	درصد از کل	۱۳۹۸	درصد از کل
مواد	۵۹۹,۵۰۸	۰.۷۰	۵۱۲,۶۳۸	۰.۷۲	۵۱۵,۹۳۶	۰.۷۹
دستمزد	۷۸,۶۷۵	۰.۰۹	۵۴,۲۸۸	۰.۰۸	۴۰,۹۵۸	۰.۰۶
سربار	۱۸۰,۶۴۹	۰.۲۱	۱۴۹,۳۹۵	۰.۲۱	۹۳,۱۱۵	۰.۱۴
جمع	۸۵۸,۸۳۲	۱۰۰٪	۷۱۶,۳۲۱	۱۰۰٪	۶۵۰,۰۰۹	۱۰۰٪







مواد اولیه:

سایر ۰ ۰ ۱۱,۲۱۲

۲ـ۶ـ درسال مالی مورد گزارش مبلغ ۷۹۷,۴۱۲ میلیون ریال (سال قبل ۱,۲۲۲,۶۱۶ میلیون ریال) مواد اولیه توسط گروه ومبلغ مبلغ ۷۰۰,۱۷۵ میلیون ریال (سال قبل ۱,۰۹۲,۱۰۷میلیون ریال) توسط شرکت خریداری شده است. تامین کنندگان اصلی مواد اولیه (بیش از ۱٪خرید) به تفکیک کشور و مبلغ خرید از هر یک به شرح زیر است:

نوع مواد اولیه	کشور	گروه سال ۱۴۰۰ میلیون ریال	گروه سال ۱۴۰۰ درصد نسبت به کل خرید دوره	گروه سال ۱۳۹۹ میلیون ریال	گروه سال ۱۳۹۹ درصد نسبت به کل خرید دوره	شرکت سال ۱۴۰۰ میلیون ریال	شرکت سال ۱۴۰۰ درصد نسبت به کل خرید دوره	شرکت سال ۱۳۹۹ میلیون ریال	شرکت سال ۱۳۹۹ درصد نسبت به کل خرید دوره
کمپرسور	ایران	۶۶,۲۶۷	۸	۱۴۹,۷۱۱	۱۲	۶۶,۲۶۷	۹	۱۴۹,۷۱۱	۱۴
ورق آهن و پروفیل	ایران	۲۱۶,۲۴۳	۲۸	۱۲۸,۶۲۸	۱۱	۲۱۶,۲۴۳	۳۱	۱۲۸,۶۲۸	۱۲
کمپرسور	آلمان	–	۰	۹۰,۵۰۱	۷	–	۰	۹۰,۵۰۱	۸
کمپرسور	چین	۶۱,۷۶۶	۸	۰	۰	۶۱,۷۶۶	۹	۰	۰
فن آکسیال	اسپانیا	–	۰	۶۷,۵۲۱	۶	–	۰	۶۷,۵۲۱	۶
فن آکسیال	آلمان	۲۲,۵۴۳	۳	۰	۰	۲۲,۵۴۳	۳	۰	۰
لوازم و شیر برقی	ایران	۳۶,۶۷۴	۵	۵۳,۲۴۵	۴	۳۶,۶۷۴	۵	۵۳,۲۴۵	۵
لوله مسی و ورق	ایران	۸۹,۶۲۵	۱۱	۵۳,۰۸۰	۴	۸۹,۶۲۵	۱۳	۵۳,۰۸۰	۵
تابلو برق	ایران	–	۰	۴۱,۴۰۱	۳	–	۰	۴۱,۴۰۱	۴
الکتروموتور	ایتالیا	–	۰	۲۸,۸۴۹	۲	–	۰	۲۸,۸۴۹	۳
قطعات کرویل وکنترلر	ایتالیا	۲۰,۷۰۰	۳	۱۷,۵۰۱	۱	۲۰,۷۰۰	۳	۱۷,۵۰۱	۲
فن آکسیال و پلاک فن	امارت متحده عربی	–	۰	۳۷,۳۲۰	۳	–	۰	۳۷,۳۲۰	۳
اینورتر	چین	–	۰	۱۱,۸۸۵	۱	–	۰	۱۱,۸۸۵	۱
پنل	چین	۷,۸۷۹	۱	۱۴,۱۸۹	۱	۷,۸۷۹	۱	۱۴,۱۸۹	۱
فن و بلوورو الکترو موتور	ایران	۶۱,۸۰۷	۸	۲۳,۵۶۷	۲	۶۱,۸۰۷	۹	۲۳,۵۶۷	۲
خاک معدنی	کیهان پالایش الوند	۲۰,۶۶۴	۳	۱۳,۳۴۷	۱	–	۰	–	۰
سایر		۱۷۶,۸۸۹	۲۳	۴۹۱,۸۷۱	۴۰	۱۱۶,۶۷۱	۱۷	۳۷۴,۷۰۹	۳۴
		۷۸۱,۰۵۷	۱۰۰	۱,۲۲۲,۶۱۶	۱۰۰	۷۰۰,۱۷۵	۱۰۰	۱,۰۹۲,۱۰۷	۱۰۰

همانگونه که ملاحظه می گردد عمده بهای تمام شده شرکت را ورق آهن و مس تشکیل می دهد که با توجه به ریزش دسته جمعی گروه کامودیتی و به تبع آن فلزات اساسی تامین مواد اولیه با نرخ های پایین تر برای شرکت میسر می باشد و باعث افزایش مارجین شرکت می گردد.

دستمزد و سربار:

در جدول ذیل دستمزد ۵۰ درصد و سربار با فرض ۳۶ درصد افزایش لحاظ گردیده است.

شرح	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹
مواد مستقیم مصرفی	۱,۲۴۰,۹۸۲	۸۲۷,۳۲۱	۵۹۹,۵۰۸	۵۱۲,۶۳۸
دستمزدمستقیم تولید	۱۵۳,۴۰۰	۱۱۸,۰۰۰	۷۸,۶۷۵	۵۴,۲۸۸
سربارتولید	۳۳۰,۷۵۰	۲۴۵,۰۰۰	۱۸۰,۶۴۹	۱۴۹,۳۹۵
جمع	۱,۷۲۵,۱۳۲	۱,۱۹۰,۳۲۱	۸۵۸,۸۳۲	۷۱۶,۳۲۱
خالص موجودی کالای درجریان ساخت	(۵۵,۰۰۰)	(۴۰,۰۰۰)	۲,۳۴۹	(۴۰,۴۵۵)
بهای تمام شده کالای تولید شده	۱,۶۷۰,۱۳۲	۱,۱۵۰,۳۲۱	۸۶۱,۱۸۱	۶۷۵,۸۶۶
موجودی کالای ساخته شده اول دوره	۳۵۰,۰۰۰	۳۳۹,۹۴۶	۱۲۸,۳۹۶	۱۰۱,۱۲۲
موجودی کالای ساخته شده پایان دوره	(۵۰۰,۰۰۰)	(۳۵۰,۰۰۰)	(۳۳۹,۹۴۶)	(۱۲۸,۳۹۶)
بهای تمام شده کالای فروش رفته	۱,۵۲۰,۱۳۲	۱,۱۴۰,۲۶۷	۶۴۹,۶۳۱	۶۴۸,۵۹۲
بهای تمام شده خدمات ارایه شده	۵۰,۰۰۰	۳۷,۰۵۴	۳۰,۲۴۷	۲۲,۰۲۷
جمع بهای تمام شده	۱,۵۷۰,۱۳۲	۱,۱۷۷,۳۲۱	۶۷۹,۸۷۸	۶۷۰,۶۱۹

براورد صورت سود زیان شرکت سرما آفرین:

سود (زیان)	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۳۹۹
درآمدهای عملیاتی	۲,۶۹۰,۷۴۰	۱,۹۹۴,۵۰۰	۱,۱۳۶,۲۹۳	۱,۲۱۸,۴۴۸
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	(۱,۵۷۰,۱۳۲)	(۱,۱۷۷,۳۲۱)	(٦٧٩,٨٧٨)	(٦٧٠,٦١٩)
سود (زیان) ناخالص	۱,۱۲۰,۶۰۸	۸۶۵,۱۴۰	۴۵۶,۴۱۵	۵۴۷,۸۲۹
هزینه‌های فروش، اداری و عمومی	(۲۲٦,۲٦۹)	(١٦٧,٦٠٧)	(١٢٤,١٥٣)	(١٠٢,١٠٦)
سود (زیان) عملیاتی	۸۹۴,۳۴۰	۷۱۵,۱۴۰	۳۳۰,۷۱۴	۴۵۳,۲۵۶
هزینه‌های مالی	(۹۰,۰۰۰)	(۸۵,۰۰۰)	(٨٤,٨٣٩)	(٤٦,٩٣٣)
سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی	۲۷۰,۶۱۱	۹۸,۸۲۷	۷۳,۰۱۸	۲۵,۶۵۸
سایر درآمدها-درآمد سرمایه گذاری	۰	۱۳۰,۰۰۰	۱,۴۴۴	۲,۹۴۹
سود (زیان) عملیات قبل از مالیات	۱,۰۷۴,۹۵۱	۸۵۸,۹۶۷	۳۲۰,۳۳۷	۴۳۴,۹۳۰
مالیات بر درآمد	(۱۲۷,۵٦۰)	(١١٣,٤٠٠)	(٥٩,٨٣٥)	(٥٩,٥٤٩)
سود (زیان) خالص عملیات در حال تداوم	۹۴۷,۳۹۱	۷۴۵,۵۶۷	۲۵۶,۳۰۰	۳۷۵,۳۸۱
سود (زیان) خالص هر سهم– ریال	۴,۳۴۶	۳,۴۲۰	۱,۱۷۶	۱,۷۲۲
سرمایه	۲۱۸,۰۰۰	۲۱۸,۰۰۰	۲۱۸,۰۰۰	۲۱۸,۰۰۰
سود ناخالص به فروش	۰.۴۲	۰.۴۳	۰.۴۰	۰.۴۵
سود عملیاتی به فروش	۰.۳۳	۰.۳۶	۰.۲۹	۰.۳۷
سود خالص به فروش	۰.۳۵	۰.۳۷	۰.۲۳	۰.۳۱

اهم نکات:

۱- مبلغ ۱۳۰ میلیارد درآمد سرمایه گذاری در سال ۱۴۰۱ ناشی از عرضه اولیه ۱۰ درصد از سهم شرکت #ستبران می باشد.

۲- تولید/فروش اسپیلت در سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ بسیار محتاطانه در نظر گرفته شده است.

۳- موجودی کالا به بهای تمام شده **۱،۶۸۰،۱۰۷** میلیون ریال می باشد (عطف به یادداشت ۱۸ صورتهای مالی) که به اذعان هیت مدیره محترم شرکت در مجمع عمومی ارزش روز آن بیش از **۴،۵۰۰،۰۰۰** ریال می باشد، این در حالیست که ارزش بازار شرکت در تاریخ تهیه گزارش کمتر از **۵،۰۰۰،۰۰۰** میلیون ریال می باشد!!!! لذا با عنایت به انباشت موجودی کالا و مواد اولیه با قیمت های بسیار پایینتر، حاشیه سود شرکت بسیار محتاطانه در نظر گرفته شده است.

۱۸- موجودی مواد و کالا

	۱۴۰۰/۱۲/۲۹			۱۳۹۹/۱۲/۳۰
	بهای تمام شده	کاهش ارزش	خالص	خالص
	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال
گروه				
کالای ساخته شده	۳۵۶,۱۱۳	–	۳۵۶,۱۱۳	۱۳۷,۶۴۱
کالای در جریان ساخت	۱۰۵,۳۴۰	–	۱۰۵,۳۴۰	۹۶,۴۸۲
مواد اولیه و بسته بندی	۱,۰۹۴,۲۳۰	(۷,۱۴۱)	۱,۰۸۷,۰۸۹	۱,۰۰۵,۲۴۴
قطعات و لوازم یدکی	۱۲۴,۰۵۸	–	۱۲۴,۰۵۸	۳۵,۷۹۵
سایر	۳۶۶	–	۳۶۶	۳۶۶
	۱,۶۸۰,۱۰۷	(۷,۱۴۱)	۱,۶۷۲,۹۶۶	۱,۲۷۵,۵۲۸

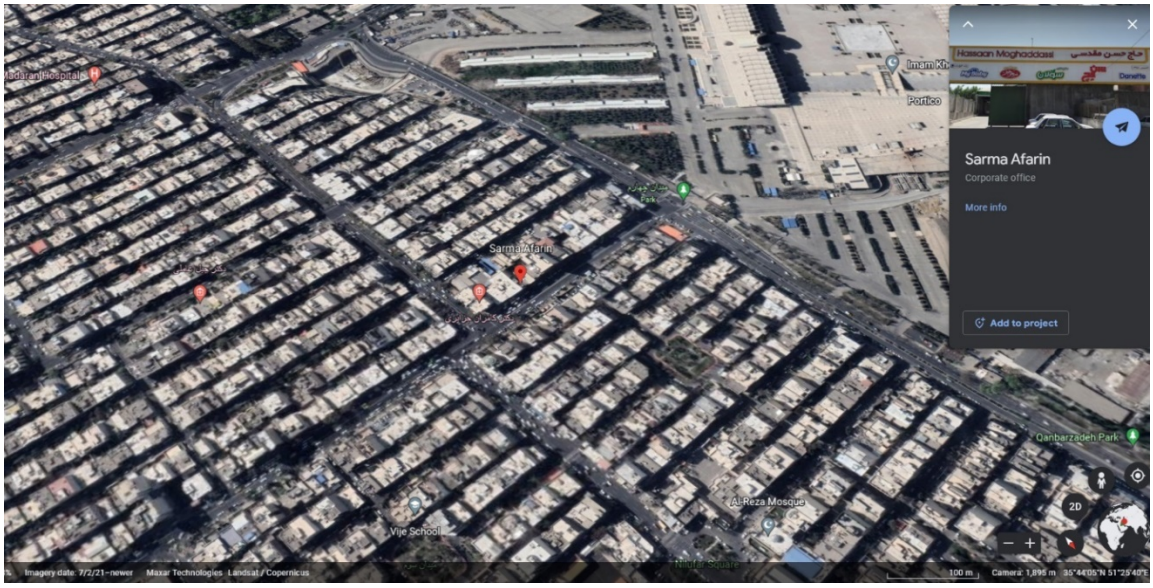
۱- این شرکت تا کنون از تجدید ارزیابی دارایی استفاده نکرده در صورتیکه با عنایت به سرمایه ۲۱۸ میلیون ریالی دارایی های قابل ملاحظه ای را دارا می باشد:

فهرست زمین و ساختمان شرکت صنایع سرما آفرین ایران (سهامی عام)

شرح دارایی	بهای تمام شده (میلیون ریال)	استهلاک انباشته (میلیون ریال)	ارزش دفتری (میلیون ریال)	نوع کاربری	وضعیت مالک	موقعیت مکانی	متراژ	تشریح وضعیت وثیقه
زمین:								
زمین محل کارخانه	۲۳	۰	۲۳	صنعتی	۱/۵دانگ -سند دفترچه ای	قزوین شهر صنعتی البرز خیابان ابن سینا نبش حکمت ششم	۴۰،۰۰۰ متر مربع	در رهن بانک صنعت و معدن شعبه شهر صنعتی البرز بابت وام اخذ شده به مبلغ ۱۰۰ میلیارد ریال می باشد
ساختمان:								
ساختمان تولیدی کارخانه	۷۲۳	۳۲۷	۴۰۶	صنعتی	۶دانگ -سند دفترچه ای	قزوین شهر صنعتی البرز خیابان ابن سینا نبش حکمت ششم		در رهن بانک صنعت و معدن شعبه شهر صنعتی البرز بابت وام اخذ شده به مبلغ ۱۰۰ میلیارد ریال می باشد
ساختمان انبارهای کارخانه	۵۴۹	۴۹۷	۵۲	صنعتی				
ساختمان اداری کارخانه	۵۶	۵۴	۲	صنعتی				
ساختمان دفتر مرکزی	۲۵،۰۳۷	۹،۷۰۲	۱۵،۳۳۵	اداری	۶دانگ تک برگی	تهران خ خرمشهر غربی پ ۱۹۴ طبقات همکف زیر زمین و سوم و چهارم	۱،۳۲۱ متر مربع	۳واحد از ۵ واحد ساختمان اداری دفتر مرکزی بابت ۴۰۰ میلیارد ریال وام اخذ شده از بانک ملت شعبه سه راه طالقانی در رهن می باشد

- زمین ۴۰،۰۰۰ متر مربع واقع در شهرک صنعتی البرز قزوین

- زمین و ساختمان اداری واقع در خیابان خرمشهر به زیربنا ۱،۳۲۱ متر مربع



- بدلیل عدم تجدید ارزیابی براوردی از ارزش روز **ماشین آلات** شرکت در دسترس نمی باشد.

- زمین شرکت معدنی ستبران با نماد #ستبرا به متراژ ۵۰،۰۰۰ متر مربع واقع در تاکستان

جدول تحلیل حساسیت:

جدول تحلیل حساسیت	مقدار فروش محصولات-همگن-***شرکت اصلی بدون احتساب سود زیر مجموعه						
	لسرما	۲۴,۰۰۰	۲۶,۴۰۰	۲۹,۰۴۰	۳۱,۹۴۴	۳۵,۱۳۸	۳۸,۶۵۲	۴۲,۵۱۷
نرخ فروش هر واحد-همگن	۴۰,۰۰۰	۱,۶۲۹	۱,۷۹۲	۱,۹۷۲	۲,۱۶۹	۲,۳۸۶	۲,۶۲۴	۲,۸۸۷
	۴۱,۰۰۰	۱,۶۷۰	۱,۸۳۷	۲,۰۲۱	۲,۲۲۳	۲,۴۴۵	۲,۶۹۰	۲,۹۵۹
	۴۲,۰۰۰	۱,۷۱۱	۱,۸۸۲	۲,۰۷۰	۲,۲۷۷	۲,۵۰۵	۲,۷۵۵	۳,۰۳۱
	۴۳,۰۰۰	۱,۷۵۲	۱,۹۲۷	۲,۱۱۹	۲,۳۳۱	۲,۵۶۴	۲,۸۲۱	۳,۱۰۳
	۴۴,۰۰۰	۱,۷۹۲	۱,۹۷۲	۲,۱۶۹	۲,۳۸۶	۲,۶۲۴	۲,۸۸۷	۳,۱۷۵
	۴۵,۰۰۰	۱,۸۳۳	۲,۰۱۶	۲,۲۱۸	۲,۴۴۰	۲,۶۸۴	۲,۹۵۲	۳,۲۴۷
	۴۶,۰۰۰	۱,۸۷۴	۲,۰۶۱	۲,۲۶۷	۲,۴۹۴	۲,۷۴۳	۳,۰۱۸	۳,۳۱۹

سلب مسولیت:

- **محتوی این گزارش صرفا جهت بررسی و اخذ تصمیمات سرمایه گذاری شرکت سیطره خدمات مالی آرین تهیه شده است و هیچ گونه مسئولیتی بابت تصمیمات سرمایه گذاری سایر اشخاص براساس این گزارش نمی پذیرد .**
- **اطلاعات و مفروضات این گزارش در هر زمانی ممکن است تغییر کنند. شرکت سیطره خدمات مالی آرین مسئولیتی بابت به روزرسانی این گزارش ندارد.**