

گزارش ارزیابی طرح تامین مالی جمعی

شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو

متقاضی:

«شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو»

عامل:

«گروه پیشگامان کارآفرینی کارن»

نهاد مالی:

«شرکت مشاور سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان (آیکو)»

نام شرکت کارگزار:

«گروه پیشگامان کارآفرینی کارن»

محرمانگی

تعریف

اطلاعات محرمانه در این فایله ارزیابی به اطلاعاتی باز می‌گردد که ارزش تجاری دارد که عبارتند از: (۱) اطلاعات فنی شامل حق اختراع، حقوق کپی‌رایت، اسرار تجاری، تکنیک‌ها، دانش فنی، الگوریتم‌ها، برنامه‌های نرم‌افزار، اسناد منابع نرم‌افزار است و (۲) اطلاعات غیر فنی مرتبط با محصولات طرفین شامل طرح‌ها و استراتژی‌های کسب‌وکار، داده‌ها و اطلاعات مالی و حسابداری، برنامه‌های بازاریابی، طرح‌های تجاری که برای سرمایه‌گذار اختصاصی و محرمانه است.

تعهدات به عدم افشاء و عدم استفاده

سرمایه‌گذار تمام اطلاعات محرمانه را حفظ خواهد نمود و آنها را افشا و منتشر نمی‌کند و از این دسته از اطلاعات بهره‌برداری و استفاده نمی‌نماید. سرمایه‌گذار تمام اطلاعات محرمانه را به یک اندازه محرمانه تلقی خواهند نمود و مانند اطلاعات محرمانه خود از این گونه اطلاعات محافظت می‌نماید و در این زمینه سرمایه‌گذار حداقل تمام اقدامات متعارفی که برای حفظ اطلاعات محرمانه خود بکار می‌بندد، اتخاذ می‌نماید. سرمایه‌گذار تعهد می‌نماید که تنها اطلاعات محرمانه را برای آن دسته از کارکنان خود افشا نماید که لازم است از چنین اطلاعاتی مطلع گردند. در صورت نقض تعهد موضوع این ماده توسط سرمایه‌گذار، کارآفرین مستحق مطالبه خسارات وارده به خود خواهد بود.

خلاصه مدیریتی

مشخصات متقاضی

نام شرکت متقاضی:	تاریخ ثبت شرکت	محل ثبت شرکت متقاضی:	محل اجرای طرح:
شیمی پژوهان ناصر خسرو	متقاضی: ۱۳۸۰/۰۷/۰۳	استان: اردبیل شهر: اردبیل	استان: اردبیل شهر: اردبیل
وضعیت دانش بنیانی: دانش بنیان <input checked="" type="checkbox"/> غیردانش بنیان <input type="checkbox"/>		نوع شرکت متقاضی: سهامی خاص	
سرمایه مورد نیاز برای اجرای طرح (میلیون ریال): ۳۰,۰۰۰			

مشخصات عامل

نام شرکت عامل: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن	وضعیت دانش بنیانی: دانش بنیان <input checked="" type="checkbox"/> غیردانش بنیان <input type="checkbox"/>
---	--

مشخصات نهاد مالی

نام نهاد مالی: شرکت مشاور سرمایه گذاری ارزش پرداز آریان (آیکو)	
مبلغ ضمانت نامه های در جریان (میلیون ریال):	تعداد ضمانت نامه های در جریان:
مبلغ باقی مانده از سهمیه هر عامل برای دریافت ضمانت نامه:	
تعداد باقیمانده از سهمیه هر عامل برای دریافت ضمانت نامه (از سقف ۱۰ فقره ضمانت نامه تعیین تکلیف نشده):	

مشخصات کارگزار

نحوه ارزیابی: داخلی <input checked="" type="checkbox"/> برون سپاری <input type="checkbox"/>	نام کارگزار: گروه پیشگامان کارآفرینی
---	--------------------------------------

اطلاعات طرح و محصول

نام محصول طرح: تولید کربن اکتیو گرانول
--

۲) حوزه فناوری:

<input type="checkbox"/> کشاورزی، فناوری زیستی و صنایع غذایی	<input type="checkbox"/> سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک
<input type="checkbox"/> دارو و فرآورده های پیشرفته حوزه تشخیص و درمان	<input type="checkbox"/> فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای
<input checked="" type="checkbox"/> مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری شیمیایی	<input type="checkbox"/> خدمات تجاری سازی
<input type="checkbox"/> ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	<input type="checkbox"/> صنایع فرهنگی، صنایع خلاق و علوم انسانی و اجتماعی
<input type="checkbox"/> وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی	

۳) کاربرد محصول: کربن فعال به دلیل مساحت داخلی قابل توجه، ساختار پوک و منفذ، ظرفیت جذب بالا، قابلیت فعال سازی مجدد سطح و قیمت پایین در مقایسه با جاذب های غیرآلی مانند زئولیت، یک ماده منحصر به فرد محسوب می شود. زغال فعال یک نوع جاذب قوی با جذب سطحی فوق العاده می باشد و در هیچ حلال شناخته شده ای حل نمی شود و برجسته ترین مشخصه آن حذف انتخابی آلاینده ها بوده و در برخی موارد برای بازیافت مواد نیز بکار می رود.

<p>(۴) هدف از اجرای طرح: به دلیل کاربرد فراوان این محصول، این شرکت درصدد تولید کربن فعال گرانول از پوست سخت میوه‌ها مانند گردو، بادام است. هدف از اجرای طرح تامین سرمایه در گردش جهت تولید و فروش ۱۰۹۶ تن کربن فعال گرانول در بازه زمانی دوازده ماه است. بهای تمام شده هر تن از این محصول برابر با ۴۰۰۲ میلیون ریال و قیمت فروش آن به ازای هر تن ۶۸۱ میلیون ریال پیش‌بینی می‌شود.</p>
<p>(۵) مبلغ مورد نیاز طرح: ۳۰،۰۰۰ میلیون ریال</p>
<p>(۶) مدت زمان اجرای طرح (ماه): ۱۲ ماه</p>
<p>(۷) سود پیش‌بینی شده منابع مورد نیاز طرح (میلیون ریال): ۳۰،۸۰۳ میلیون ریال</p>
<p>(۸) سهم سرمایه‌گذاران از سود پیش‌بینی شده طرح (درصد سود پیشنهادی تقسیمی) (درصد): ۱۰،۵۰۰ میلیون ریال معادل ۳۵ درصد سود سالانه به ازای تامین مالی ۳۰،۰۰۰ میلیون ریالی</p>

مشخصات، توضیحات و نکات کلیدی مربوط به موضوع طرح

- شرکت دانش‌بنیان شیمی پژوهان در سال ۱۳۸۰ توسط بخش خصوصی با هدف تولید محصولات جاذب‌های کربنی تأسیس گردیده و در سال ۱۳۸۵ پروانه بهره‌برداری تولید انواع کربن فعال و آنتراسیت و قطعات گرافیتی را دریافت نموده است.
- سابقه فروش کربن اکتیو گرانول و پودری این مجموعه در سال ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ به ترتیب برابر با ۳۶،۷۴۴ و ۴۲،۸۳۱ میلیون ریال با میزان سود ۵،۴۱۱ و ۱۰،۷۰۷ و میلیون ریال می‌باشد.
- کربن فعال گرانول از مواد اولیه متنوع از جمله پوست سخت میوه‌ها مانند گردو، بادام، نارگیل، زغال‌سنگ، پوست هلو و ... که از شرکت‌های فروش پوست خام میوه در داخل کشور که به روش فیزیکی با بخار یا روش شیمیایی تولید می‌شود، تأمین می‌شود. (از قبیل
- کربن فعال گرانول دارای سرعت نفوذپذیری بالایی بوده در جذب سطحی هر دو فاز مایع و گاز، معمولاً به صورت بستر ثابت استفاده می‌شود. همچنین این محصول سازگار با محیط زیست است که می‌تواند از طریق اکسیداسیون حرارتی دوباره فعال شود و چندین بار برای یک کاربرد استفاده شود. آژانس حفاظت از محیط زیست ایالات متحده آمریکا (EPA) و اکثر ادارات بهداشت مستقر در ایالات متحده آمریکا، کربن فعال گرانول را بهترین فناوری موجود برای حذف بسیاری از مواد آلی در آب‌های سطحی می‌دانند.
- تولید کربن فعال فرایند پیچیده‌ای است و انرژی زیادی لازم دارد اما ویژگی‌ها و عملکرد کربن فعال در صنایع مختلف باعث شده است تا استفاده از آن به یک ضرورت تبدیل شود؛ همین موضوع موجب شده تا این روند به عنوان یک عملیات سودمند در صنایع مختلف محسوب شود. شیمی پژوهان ناصر خسرو در سال ۱۴۰۰ حدود مبلغ ۱۸۵،۵۸۶ میلیون ریال از طریق فروش این محصول کسب کرده است
- نوع کسب و کار B2C و B2B است (غالباً B2B) و محصول این مجموعه کاربردهای متعددی دارد و دارای مشتریانی مختلفی از صنایع مختلف است.

- قیمت نهایی این محصول تحت تاثیر مواد اولیه مختلفی است که کربن اکتیو از آن تولید می شود و بر همین اساس قیمت های متفاوتی با توجه به کشورهای تولیدکننده محصول، در بازار وجود دارد. مجموعه مذکور استراتژی ارائه قیمت رقابتی در بازار را در پیش گرفته است و قیمتی که ارائه می کند، نرخ پایین تری نسبت به محصولات موجود در بازار دارد.
- طرح فعلی به دنبال تولید ۱۰۹.۶۳ تن محصول ظرف مدت ۱۲ ماه است که با توجه به سابقه فروش شرکت دست یافتنی به نظر می رسد. همچنین این مجموعه با _____ در سال ۱۴۰۰ یک قرارداد جاری با حجم ۱۲۰ تن کربن فعال گرانول دارد.

فهرست

۱	بررسی کلیات شرکت	۸
۱.۱	اطلاعات ثبتی شرکت متقاضی	۸
۱.۲	محل استقرار شرکت متقاضی	۸
۱.۳	خلاصه‌ای از سابقه فعالیت شرکت متقاضی	۸
۱.۴	ترکیب فعلی سهامداران شرکت	۹
۱.۵	ترکیب اعضای هیات مدیره شرکت متقاضی	۱۰
۱.۶	معرفی افراد کلیدی شرکت	۱۰
۱.۷	سابقه تسهیلات دریافتی از صندوق نوآوری و شکوفایی	۱۰
۱.۸	استعلام اعتباری هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت متقاضی	۱۱
۱.۹	تصویر توافقی نامه درصد سود تقسیمی عامل و متقاضی	۱۲
۱.۱۰	تصاویر مجوزات و گواهینامه‌ها	۱۲
۱.۱۱	سوابق و قراردادهای فروش محصول طرح	۱۴
۲	بررسی تیم	۲۱
۲.۱	تحلیل و پیشنهادات در خصوص ساختار تیمی	۲۱
۳	بررسی فنی طرح	۲۳
۳.۱	مسأله محوری و راه‌حل پیشنهادی	۲۳
۳.۲	هدف از اجرای طرح	۲۳
۳.۳	مشخصات فنی محصول	۲۳
۳.۴	ویژگی‌ها و کاربردهای محصول	۲۶
۳.۵	مقایسه محصولات طرح با محصولات مشابه یا جایگزین	۲۷
۳.۶	فرایند تولید محصول	۲۷
۳.۷	برنامه عملیاتی	۲۸
۳.۸	ویژگی‌های اثربخشی طرح	۲۹
۴	بررسی بازار طرح	۳۰

۳۲	۴.۱ مشتریان هدف.....
۳۲	۴.۲ تعیین سهم قابل کسب از بازار طرح.....
۳۲	۴.۳ برنامه بازاریابی محصولات/استراتژی قیمت گذاری.....
۳۴	۵ بررسی مالی و اقتصادی طرح.....
۳۴	۵.۱ سرمایه مورد نیاز اجرای طرح.....
۳۶	۵.۲ برنامه تولید، فروش و کسب درآمد.....
۳۷	۵.۳ هزینه‌های تولید و سربار.....
۳۹	۵.۴ جدول سود و زیان طرح.....
۳۹	۵.۵ جریان وجوه نقدی طرح.....
۳۹	۵.۶ بررسی شاخص‌های اقتصادی طرح.....
۴۰	۶ بررسی ریسک‌های طرح.....
۴۰	۶.۱ پرسش‌نامه ارزیابی ریسک‌های طرح.....

۱ بررسی کلیات شرکت

۱/۱ اطلاعات ثبتی شرکت متقاضی

شیمی پژوهان ناصر خسرو	نام شرکت
<input type="checkbox"/> مسئولیت محدود <input checked="" type="checkbox"/> سهامی خاص <input type="checkbox"/> سهامی عام <input type="checkbox"/> تعاونی	نوع شخصیت حقوقی
اردبیل	محل ثبت
۱۰۲۴۰۰۸۸۵۳۰	شناسه ملی
۱۳۸۰/۰۷/۰۳	تاریخ تاسیس
حق امضاء کلیه اسناد، اوراق بهادار و بانکی، قراردادها و عقود اسلامی با امضاء مدیرعامل همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.	دارندگان حق امضا
۱۵۰	سرمایه اولیه (میلیون ریال)
۱۵۰	سرمایه فعلی (میلیون ریال)
تولید و فراوری انواع محصولات کربنی و گرافیتی و ایجاد کارخانجات مربوط و فروش محصولات	موضوع فعالیت (مطابق با اساسنامه)
آقای شهریار رحمانی (مدیرعامل)	نام و نام خانوادگی نماینده شرکت
۰۲۱۸۸۹۹۶۳۸۶-۳۹۰ و	تلفن ثابت و تلفن همراه
info@shimipajoohan.com	پست الکترونیکی
میدان فاطمی، خیابان بیستون، کوچه دوم الف، پلاک ۳/۱، واحد اول شرقی،	آدرس دفتر مرکزی
اردبیل، شهرک صنعتی شماره ۲، میدان صنعت	آدرس کارخانه
www.shimipajoohan.com	وب سایت
<input type="checkbox"/> نوپا نوع ۱ <input type="checkbox"/> نوپا نوع ۲ <input type="checkbox"/> تولیدی نوع ۱ <input checked="" type="checkbox"/> تولیدی نوع ۲	نوع شرکت دانش بنیان
۱۳۹۸/۰۵/۱۲	تاریخ دانش بنیان شدن
۳	مدت اعتبار دانش بنیان بودن (سال)
کربن اکتیو گرانول	نام محصول/محصولات دانش بنیان

۱/۲ محل استقرار شرکت متقاضی

مالکیت	آدرس	محل
مالک	میدان فاطمی، خیابان بیستون، کوچه دوم الف، پلاک ۳/۱، واحد اول شرقی، کدپستی ۱۴۳۱۶۵۳۷۶۴	دفتر مرکزی
مالک	اردبیل، شهرک صنعتی شماره ۲، میدان صنعت	کارخانه

۱/۳ خلاصه‌ای از سابقه فعالیت شرکت متقاضی

شرکت دانش بنیان شیمی پژوهان در سال ۱۳۸۰ توسط بخش خصوصی با هدف تولید محصولات جاذب‌های کربنی تأسیس گردیده است و در سال ۱۳۸۵ پروانه بهره‌برداری تولید انواع کربن فعال و آنتراسیت و قطعات گرافیتی را دریافت نموده است. کربن فعال کاربردهای محیط‌زیستی و صنعتی بسیاری دارد و تولید آن از مواد زائد کم‌ارزش، یک اقدام اقتصادی-محیط‌زیستی است. کربن اکتیو (کربن فعال) برای تصفیه آب و فاضلاب‌ها، پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها، صنایع غذایی، صنایع دارویی و بهداشتی، صنایع دفاعی و ... کاربرد دارد. مجموعه مذکور تولید آلومینا اکتیو به صورت پایلوت را نیز شروع کرده است. این مجموعه ضمن

داشتن سال ها تجربه و دانش تخصصی، با ساخت گریدهای مختلف کربن اکتیو، کاتالیست، طراحی و ساخت خط تولید توانسته است محصولات جدیدی را برای اولین بار در ایران تولید نماید.
از محصولات شرکت شیمی پژوهان به موارد ذیل می توان اشاره کرد:

❖ کربن فعال:

ماده کربنی به دلیل مساحت داخلی قابل توجه، ساختار پوک و منفذ، ظرفیت جذب بالا، قابلیت فعال سازی مجدد سطح و همچنین قیمت پایین در مقایسه با جاذب های غیر آلی مانند زئولیت، یک ماده منحصربه فرد می باشد. انواع کربن های فعال کاربردهای فراوانی دارند:

- تصفیه آب و فاضلاب
- تصفیه گازها و هوا
- تصفیه روغن نباتی و روغن های صنعتی
- پساب پتروشیمی ها و پالایشگاه های نفت
- استخراج طلا

❖ کاتالیست و پایه کاتالیست آلومینا گاما:

این شرکت برای اولین بار در ایران کاتالیست استوانه ای بر پایه گاما آلومینا تولید کرده است، تست عملیاتی آن موفق بوده است و توانایی تولید کاتالیست پودری اکسی کلریناسیون را نیز دارد.

❖ کلسیناسیون و اکتیواسیون آنتراسیت:

مجموعه شیمی پژوهان آنتراسیت را بنابر سفارش مشتری تأمین می کند و اکتیواسیون آنتراسیت را نیز انجام می دهد و همچنین توانایی ساخت، طراحی و نصب کوره و تجهیزات مخصوص این کار را دارد.

۱/۴ ترکیب فعلی سهامداران شرکت

ردیف	نام سهامدار	نوع شخصیت		نوع سهام		شماره شناسنامه / شماره ثبت	کد ملی / شناسه ملی	تعداد سهام	درصد سهام	ارزش سهام (ریال)	رشته و مدرک تحصیلی
		حقیقی	حقوقی	عادی	ممتاز						
۱	شهریار رحمانی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی				۱،۵۳۰،۰۰۰	۴۳٪	۱،۵۳۰،۰۰۰،۰۰۰	مهندسی متالورژی
۲	مهرداد رحمانی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی				۴۵۰،۰۰۰	۱۲.۵٪	۴۵۰،۰۰۰،۰۰۰	ریاضی
۳	تورج رحمانی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی				۴۵۰،۰۰۰	۱۲.۵٪	۴۵۰،۰۰۰،۰۰۰	مهندسی مکانیک
۴	فتانه کریمزاده	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی				۸۱۰،۰۰۰	۲۲٪	۸۱۰،۰۰۰،۰۰۰	علوم اجتماعی
۵	مهدی ثقفی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی				۳۶۰،۰۰۰	۱۰٪	۳۶۰،۰۰۰،۰۰۰	دکتری فیزیوتراپی
				جمع کل				۳،۶۰۰،۰۰۰	۱۰۰	۳،۶۰۰،۰۰۰،۰۰۰	-

نام شرکت: شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو

موضوع سکوی تامین مالی جمعی: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

۱/۵ ترکیب اعضای هیات مدیره شرکت متقاضی

ترکیب اعضای هیات مدیره مطابق روزنامه رسمی شماره ۱۳۹۹۳۰۴۰۰۹۰۱۰۰۸۹۷۴ مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۰۴ به شرح ذیل

است:

ردیف	نام و نام خانوادگی خانوادگی	سمت	کدملی	تاریخ تولد	نام پدر	رشته تحصیلی	سطح تحصیلات
۱	شهریار رحمانی	مدیرعامل و عضو هیئت		۱۳۳۹/۰۶/۳۱		مهندسی متالورژی	کارشناسی
۲	مهرداد رحمانی	رئیس هیئت مدیره		۱۳۳۷/۰۷/۰۴		ریاضی	کارشناسی
۳	مهدی ثقفی	نائب رئیس هیئت مدیره		۱۳۵۴/۰۲/۲۱		مهندسی مکانیک	کارشناسی

۱/۶ معرفی افراد کلیدی شرکت

ردیف	نام و نام خانوادگی	سوابق تحصیلی	سوابق و دستاوردها
۱	آرزو سراج	لیسانس شیمی کاربردی	مدیر فروش
۲	فاطمه زینلی	دکتری شیمی آلی	مدیر تحقیق و توسعه
۳	مریم جنت پور	لیسانس حسابداری	مدیر مالی

۱/۷ سابقه تسهیلات دریافتی از صندوق نوآوری و شکوفایی

شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو تاکنون جهت تامین سرمایه در گردش خود، یک مرتبه اقدام به دریافت تسهیلات صندوق نوآوری و شکوفایی کرده است که جزئیات آن به شرح زیر است:

گزارش وضعیت تسهیلات و ضمانت نامه های شرکت													
نام شرکت:	شیمی پژوهان ناصر خسرو	شناسه ملی شرکت:	۱۰۲۴۰۰۸۸۵۳۰										
نوع دانش بنیان:	تولیدی نوع ۲	استان:	اردبیل										
حوزه فن آوری:	۰۳- مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	شهر:	اردبیل										
مانده تسهیلات تسویه نشده:		ضمانت نامه های جاری:	*										
تسهیلات جاری قبیل از مصوبه:	*	ضمانت نامه های قبیل از مصوبه:	*										
مصوبات تسهیلات در جریان اقدام:	*	مصوبات ضمانت نامه در جریان اقدام:	*										
مجموع فرادادها و مصوبات تسهیلات		مجموع ضمانت نامه های صادره و جاری	*										
سوابق کلی شرکت													
کلیه تسهیلات (داخلی-خط اعتباری-بانکی)		تسهیلات داخلی و خط اعتباری											
تسهیلات پرداخت شده	تسهیلات بازپرداخت شده	مطالبات جاری - زیر دو ماه	مطالبات غیر جاری - بیشتر از دو ماه										
اطلاعات فرادادهای تسهیلات شرکت - مبالغ به ریال است													
ردیف	عنوان خدمت	نوع	عامل مالی	نام طرح	شماره قرارداد	تاریخ قرارداد	وضعیت قرارداد	نرخ	اصل و سود تسهیلات	مبلغ کل تسهیلات	مجموع پرداخت شده	بازپرداخت شده از اصل تسهیلات	باقی مانده از اصل تسهیلات
۱	سرمایه در گردش	خط اعتباری	صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی دانشگاه تهران	تولید ۱۸ تن کاتالیست گرافیتی ۹-۲۰	۹۹۰۱۱۱۰	۱۳۹۹/۰۱/۳۰	در جریان بازپرداخت	۱۱					
مبلغ بازپرداخت تسهیلات بانکی، به صورت تقریبی محاسبه شده است **													

شکل ۱-۱ سابقه تسهیلات دریافتی شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو از صندوق نوآوری و شکوفایی

نام شرکت: شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو

موضوع سکوی تامین مالی جمعی: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

۱/۸ استعلام اعتباری هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت متقاضی



شکل ۲-۱ گواهی عدم سوء پیشینه مهرداد رحمانی



شکل ۳-۱ تصویر گواهی عدم سوء پیشینه شهریار رحمانی

نام شرکت: شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو

موضوع سکوی تامین مالی جمعی: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



شکل ۴-۱ تصویر گواهی عدم سوء پیشینه مهدی ثقفی

۱/۹ تصویر توافقنامه درصد سود تقسیمی عامل و متقاضی

قرارداد بین متقاضی و عامل امضا شده است.

۱/۱۰ تصاویر مجوزات و گواهینامه‌ها

لیست برخی از گواهینامه‌ها، استانداردها و مجوزهای شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو به شرح جدول زیر است.

ردیف	شرح	مرجع صادرکننده	تاریخ دریافت	مدت اعتبار	توضیحات
۱	پروانه بهره‌برداری	وزارت صنعت، معدن و تجارت	۱۴۰۰/۰۶/۱۹	۱۰ سال	-
۲	تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان	کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان	۱۳۹۸/۰۵/۱۲	۳ سال	-
۳	مجوز واحد فناوری	وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱۴۰۰/۰۳/۲۴	۱ سال	-

Page ۱ of ۲


جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

پروانه بهره برداری

شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۵۸۶۶ مورخ ۱۳۸۵/۰۱/۰۸ با شناسه ملی ۱۰۲۴۰۰۸۸۵۳۰ در اداره ثبت شرکت ها و مؤسسات غیرتجاری به نشانی: استان: اردبیل، شهرستان: اردبیل، شهرک صنعتی اردبیل ۲، قطعات ۴۲۹،۴۳۰ و ۴۳۱ کدپستی ۵۶۱۸۱۴۷۹۶۷

با توجه به راه اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانونی آن اعلام می گردد (برای سه شیفیت)

محصولات اصلی	ظرفیت سالانه	واحد	شماره شناسایی کالا
۱- کسکنده کربنیت	۵۰۰	تن	۱۳۲۹۴۱۳۳۵۰
۲- کربن فعال (به غیر از گریب دارویی)	۱۵۰۰	تن	۲۴۱۹۴۱۲۵۶۳
۳- کاتالیزت آلومینای پوشش داده شده با فلزات (غیر گرانبها)	۱۵۰	تن	۲۴۱۹۵۱۳۸۰۷

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل

هاین پروانه با توجه به توضیحات پشت صفحه دارای اعتبار است.

7071/1/09
۲۰۲۱/۱/۱۹

<https://www.stsm.ir/forms/index.php?area=issuancefiles/show&cat=29&type=59&pin=150&cat=29&sub=1&id=2071109>

شکل ۱-۵ تصویر پروانه بهره برداری

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

مجوز واحد فناوری
پارک علم و فناوری، بستر توسعه اقتصاد دانش بنیان
به واحد فناوری شیمی پژوهان ناصر خسرو

دارایی شناسه ملی ۱۰۲۴۰۰۸۸۵۳۰ به استناد قرارداد پذیرش پارک علم و فناوری به شماره ۴۰۰/۱۹۲/ب مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۱ اجازه داده می شود

در زمینه تولید کربن اکتیو و کرافیت و کاتالیزت

با عنوان واحد فناوری پارک علم و فناوری استان اردبیل فعالیت نماید.

اصدا این مجوز تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۴ لغایت ۱۴۰۱/۰۳/۲۴ می باشد

این مجوز بدون برگه گرام و مهر بریزه فاقد اعتبار است.

نشانی: اردبیل - میدان باکری، جنب بانک ملی کدپستی: ۵۶۱۹۸۵۱۶۹۷ شماره تماس: ۰۴۵-۳۳۵۲۵۳۷۱ وبسایت: www.ardstp.ir

شکل ۱-۶ تصویر مجوز واحد فناوری شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو

بسمه تعالی

کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش‌بنیان

تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	شیمی پژوهان ناصر خسرو	شناسه ملی	۱۰۲۴۰۰۸۸۵۳۰
استان	اردبیل	تاریخ تایید	۱۳۹۸/۰۵/۱۲
حوزه فناوری	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	نوع تایید	تولیدی نوع ۲

- به موجب این تاییدیه، شرکت/موسسه فوق‌الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانش‌بنیان» و «قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»، بصورت شرکت/موسسه دانش‌بنیان تایید شده است.
- این تاییدیه لزوماً به معنای تایید همه کالاها و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش‌بنیان نیست. بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاها و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش‌بنیان قرار گرفته باشند.
- اعتبار و صحت این تاییدیه از آدرس pub.daneshbonyan.ir قابل استعلام است.
- این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) صادر شده است.
- شرکت‌های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش‌بنیان، تا زمانی که تاییدیه آن‌ها در فهرست سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) قرار دارد، می‌توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تایید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.
- استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استعلام دستگاه اجراکننده حمایت، از دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان و تایید آن از سوی این دبیرخانه می‌باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت‌ها، مطابق دستورالعمل‌های اجرایی مراجع ذیربط می‌باشد.
- در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت‌های تایید شده، مطابق مجازات‌های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکتها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» با آن‌ها برخورد می‌شود.
- براساس مصوبه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان، شرکت‌های تولیدی نوع ۲ و ۳ و شرکت‌های نوپا نوع ۲ و ۳ مشمول معافیت مالیاتی نخواهند بود.

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۰/۰۸/۱۲

دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش‌بنیان

شکل ۱-۷ تصویر تاییدیه دانش‌بنیان شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو

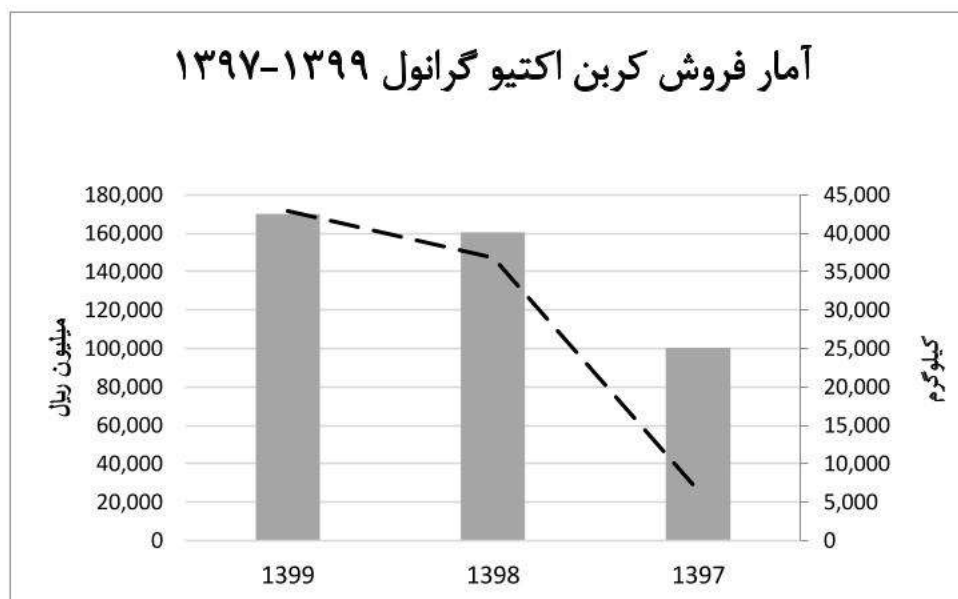
۱/۱۱ سوابق و قراردادهای فروش محصول طرح

میزان فروش و تولید شرکت شیمی پژوهان براساس اسناد مالی ارائه شده طی سال‌های گذشته به شرح جدول ذیل است:

جدول ۱-۵ خلاصه فروش و سود کربن فعال گرانول شرکت شیمی پژوهان طی سال‌های گذشته

سال	میزان تولید (کیلوگرم)	میانگین قیمت هر کیلوگرم (میلیون ریال)	فروش (میلیون ریال)	سود (میلیون ریال)	مرجع
۱۳۹۹	۱۷۰,۰۰۰	۰.۲۵۱	۴۲,۸۳۱		گزارش حسابرسی سال ۹۹
۱۳۹۸	۱۶۰,۲۸۵	۰.۲۲۹	۳۶,۷۴۴		گزارش حسابرسی سال ۹۸
۱۳۹۷	۱۰۰,۴۶۰	۰.۰۶۳	۶,۳۵۷		گزارش حسابرسی سال ۹۷

براساس جدول بالا مشاهده می‌شود که حاشیه سود در سال ۱۳۹۹ و ۱۳۹۸ به ترتیب برابر با ۲۵ و ۱۵ درصد است که پس از تجهیز خط تولید و هزینه‌های تعمیر آن در سال ۹۹، در سال جاری امکان افزایش حاشیه سود برای این محصول فراهم است



شکل ۸-۱ نمودار روند فروش و تولید کربن اکتیو گرانول شرکت طی سال‌های گذشته

ردیف	تاریخ قرارداد/فاکتور	خریدار	محصول	مقدار (کیلوگرم)	قیمت واحد (میلیون ریال)	مبلغ فروش (میلیون ریال)
۱	۱۴۰۰/۰۶/۱۵		کربن فعال	۴۰۰۰	۰.۲۳	۱.۰۰۲.۸
۲	۱۴۰۰/۰۶/۰۱		کربن فعال	۸۵۰۰۰	۰.۴۴	۳۷.۴۰۰
۳	۱۴۰۰/۰۴/۲۱		کربن فعال	۱۹۰۰۰	۰.۳۴	۶.۴۶۰
۴	۱۴۰۰/۰۴/۱۵		LP Carbon Filter	۱۵۰۰۰	۰.۵۵	۸.۲۵۰
مجموع						۵۳.۱۱۳

براساس عدد یدی و سایر مشخصات فنی قیمت هر کیلو محصول کربن فعال می‌تواند متفاوت باشد و به طور کلی قیمت محصول در حدود ۵۰۰,۰۰۰ ریال تا ۶۰۰,۰۰۰ ریال به ازای هر کیلو تخمین زده می‌شود.

نام شرکت: شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو

موضوع سکوی تامین مالی جمعی: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



پیش فاکتور فروش

تهران، میدان فاطمی، خیابان بیستون، کوچه دوم الف،
پلاک ۳/۱ طبقه اول شرقی تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۶۹۸۰۹

شرکت شیمی پژوهان
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۶/۱۵
شماره: _____

نام خریدار: _____
کد اقتصادی: _____
آدرس: _____
تلفن: _____

ملاحظات	قیمت به ریال			واحد	مقدار	شرح و مشخصات فراورده	کد فراورده	ردیف
	کل	واحد						
- محل تحویل: اردبیل - زمان تحویل: دو هفته بعد از دریافت وجه - بسته بندی: پاکتهای ۲۰ کیلویی با برچسب مشخصات و نام شرکت لونا واتر	۹۲۰	۰۰۰	۰۰۰	۲۳۰۰۰۰	کیلوگرم	کربن اکتیوگرانول 8*30 mesh تصفیه آب		۱
	۹۲۰	۰۰۰	۰۰۰					
	۸۲	۸۰۰	۰۰۰	۹٪ عوارض و مالیات				
	۱	۰۰۲	۸۰۰	مبلغ قابل پرداخت: یک میلیارد و دو میلیون و هشتصد هزار ریال				

توجه: مدت اعتبار این پیش فاکتور ۴ روز می باشد.

امضاء مدیریت فروش
نام و نام خانوادگی: _____

خریدار محترم:
خواهشمند است نسبت به واریز وجه بشماره حساب ذیل اقدام فرمائید.
بانک ملت شماره حساب: _____
کد: _____ بنام شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو
کد شبا: _____

بدینوسیله اعلام می دارد که مبلغ ریال بابت
این پیش فاکتور طی چک / فیش
مورخ: دریافت گردیده است.
امور مالی

توضیح نسخ: ۱- خریدار ۲- واحد فروش ۳- امور مالی

شکل ۱-۹ تصویر قرارداد شرکت

بسمه تعالی

مقدمه

این قرارداد در تاریخ ۱۴۰۰/۱۶/۰۱ مورخه ۱۴۰۰/۱۶/۰۱

بین شرکت

به شناسه ملی _____، شماره ثبت _____، کد اقتصادی شماره _____ و نشانی: _____

_____ کد پستی _____ - تلفن _____ به نمایندگی آقای _____ به

عنوان مدیرعامل و آقای _____ عضو هیئت مدیره که از این پس در این قرارداد "خریدار" نامیده

میشود از یکطرف و شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو به شناسه ملی ۱۰۲۴۰۰۸۸۵۳۰، شماره ثبت ۵۸۶۶ مورخ

۱۳۸۰/۰۷/۳۰، کد اقتصادی شماره ۴۱۱۳۱۹۷۶۸۵۷۹ که در اداره ثبت شرکتها و موسسات غیر تجاری به ثبت رسیده به

نشانی: تهران-میدان فاطمی، خیابان بیستون، کوچه دوم الف، پلاک ۱/۳، طبقه اول شرقی و تلفن ۰۲۱۸۸۹۹۶۳۸۶ به

نماینده آقای شهریار رحمانی با کد ملی _____ به عنوان مدیرعامل که سمت و حدود اختیارات ایشان براساس

آخرین تغییرات انجام شده در اداره ثبت شرکتها و آگهی منتشره در روزنامه رسمی شماره ۲۱۸۹۷ مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۳۰ به

رؤیت خریدار رسیده و از این پس در این قرارداد "فروشنده" نامیده می شود از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی

که در مفاد این قرارداد درج شده است، منعقد گردید.

ماده ۱- موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از خرید ۸۵۰۰۰ کیلوگرم کربن فعال تولید داخل مطابق با پیشنهاد فنی ۱۴۰۰-۰۴-۲۱۲۵

مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۱ و پیشنهاد مالی شماره ۱۴۰۰-۰۴-۲۱۲۶ مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۱ و مکاتبات انجام شده که به تأیید

خریدار رسیده است.

ماده ۲- تاریخ تنفیذ قرارداد

این قرارداد از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی خریدار) نافذ است.

ماده ۳- مدت قرارداد

مدت زمان این قرارداد ۶ ماه (شمسی) است. این مدت، تابع تغییرات موضوع ماده (۲۴) این قرارداد است.

ماده ۴- مبلغ قرارداد

مبلغ قرارداد ۳۷،۴۰۰،۰۰۰،۰۰۰ (سی و هفت میلیارد و چهارصد میلیون) ریال می باشد.



شکل ۱-۱ تصویر قرارداد با شرکت

بسمه تعالی

قرارداد شماره

LP CARBON FILTER

این قرارداد بر اساس مصوبه شماره _____ کمیسیون معاملات شرکت _____، بین شرکت _____ به شماره ثبت _____ که در اداره ثبت شرکتها به ثبت رسیده که نشانی آن _____ و دارای کدپستی _____ و کد اقتصادی _____ و شناسه ملی _____ میباشد و در این قرارداد «خریدار» نامیده می شود و شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو به شماره ثبت ۵۸۶۶ که در اداره ثبت شرکتها اردبیل به ثبت رسیده است که نشانی آن تهران- میدان فاطمی - خیابان بیستون - کوچه دوم الف - پلاک ۳/۱- واحد اول شرقی و دارای کدپستی ۱۴۳۱۶۳۷۶۴ و کد اقتصادی ۴۱۱۳۱۹۷۶۸۵۷۹ و شناسه ملی ۱۰۲۴۰۰۸۸۵۳۰ می باشد و در این قرارداد «فروشنده» نامیده می شود با شرایط ذیل منعقد گردید

ماده ۱- موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از خرید LP CARBON FILTER طبق مشخصات مندرج در برگ تقاضای شماره _____ و نام شماره _____ مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۸ این امور و پیشنهاد فنی شماره _____ مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۰۱ به همراه نمونه و نام شماره _____ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۰۸ این امور و پیشنهاد مالی شماره _____ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۱۸ و سفارش به شماره نامۀ _____ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۰۹ و تأیید سفارش مندرج در پرونده که همگی جزء اسناد قرارداد محسوب می شوند و به امضای فروشنده و نماینده خریدار رسیده است.

تبصره ۱: مفاد مصرحه در مواد بعدی بر مفاد مندرج در نامۀ های فوق اشاره اولویت خواهند داشت و در صورت وجود و بروز هرگونه تناقض فیما بین مفاد مواد ۲ به بعد قرارداد حاضر با مفاد مندرج در نامۀ های فوق الذکر، مفاد مواد قراردادی مذکور، حاکم و لازم الاجرا خواهد بود.

ماده ۲- مبلغ قرارداد

مبلغ کل قرارداد به میزان ۸,۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰ (بحروف: هشت میلیارد و سیصد و چهل و پنج میلیون) ریال مشتمل بر موارد ذیل می باشد که مطابق مواد و شروط آتی مصرح در این قرارداد در ازای انجام تمام و کمال و صحیح تعهدات فروشنده مشتمل بر تامین کالای موضوع این قرارداد و تحویل آن به انضمام ملحقات مربوطه مندرج در بند ۸-۷ ذیل، در محل انبار داخل محوطه شرکت _____ طبق مفاد و شرایط قرارداد به فروشنده پرداخت خواهد شد.

۱-۲) مبلغ ۸,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ (بحروف: هشت میلیارد و دویست و پنجاه میلیون) ریال بابت خرید ۱۵,۰۰۰ (بحروف: پانزده هزار) کیلوگرم کالای تحت تقاضا به ازای هر کیلوگرم ۵۵۰,۰۰۰ (بحروف: پانصد و پنجاه هزار) ریال

۲-۲) مبلغ ۹۵,۰۰۰,۰۰۰ (بحروف: نود و پنج میلیون) ریال بابت هزینه حمل و بارگیری کالا

ماده ۳- تعدیل

مبلغ قرارداد در طول مدت قرارداد ثابت بوده و هیچگونه تعدیلی به مبلغ قرارداد تعلق نخواهد گرفت. در ضمن فروشنده متعهد می گردد بپای کالای مورد معامله را تحت هیچ شرایطی افزایش ندهد و به _____ قرارداد را

محل مهر و امضاء فروشنده
شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو

شیمی پژوهان
ناصر خسرو
سپاهی خاص

صفحه ۱ از ۸

شکل ۱-۱ تصویر قرارداد با شرکت

بسمه تعالی

مقدمه

این قرارداد در تاریخ ۱۴۰۰/۰۴/۱۹ بین شرکت _____ به نشانی: _____ ، کد اقتصادی _____ ، کد پستی _____ و شماره ثبت _____ ، به نمایندگی آقای _____ به عنوان مدیرعامل و _____ بعنوان عضو هیئت مدیره که از این پس در این قرارداد "خریدار" نامیده میشود از یکطرف و شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو به شناسه ملی ۱۰۲۴۰۰۸۵۳۰ ، شماره ثبت ۵۸۶۶ مورخ ۱۳۸۵/۰۱/۰۸ ، کد اقتصادی شماره ۴۱۱۳۱۹۷۶۸۵۷۹ که در اداره ثبت شرکتها استان تهران به ثبت رسیده به نشانی: تهران- میدان فاطمی- خیابان بیستون- کوچه ۲ الف پلاک ۳/۱ واحد اول شرقی شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو به نمایندگی آقای / خانم شهریار رحمانی به شماره ملی _____ به عنوان مدیرعامل که سمت و حدود اختیارات ایشان براساس آخرین تغییرات انجام شده در اداره ثبت شرکتها و آگهی منتشره در روزنامه رسمی شماره ۱۳۹۹۳۰۴۰۳۱۲۶۰۰۰۳۸۱ مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۷ به رؤیت خریدار رسیده و از این پس در این قرارداد "فروشنده" نامیده می شود از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در مفاد این قرارداد درج شده است ، منعقد گردید .

ماده ۱- موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از خرید ۱۹۰۰۰ کیلوگرم کربن اکتیو طبق شرح پیوست شماره (۱) مطابق با پیشنهاد فنی به شماره ۱۴۰۰/۲۱۰۲-۰۳ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۸ و پیشنهاد مالی به شماره ۲۱۲۱-۱۴۰۰/۰۳ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۳۱ فروشنده به تأیید خریدار رسیده است.

ماده ۲- تاریخ تنفیذ قرارداد

این قرارداد از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی خریدار) نافذ است .

ماده ۳- مدت قرارداد

مدت زمان این قرارداد ۲ ماه پس از امضاء قرارداد / پرداخت پیش پرداخت است. این مدت ، تابع تغییرات موضوع ماده (۲۴) این قرارداد است.

ماده ۴- مبلغ قرارداد

مبلغ قرارداد ۶,۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰ به حروف شش میلیارد و چهارصد و شصت میلیون ریال می باشد.



- قراردادهای جاری

جدول ۱-۶ فهرست قراردادهای جاری فروش کربن فعال شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو

ردیف	تاریخ قرارداد/فاکتور	خریدار	محصول/خدمت	مقدار (کیلوگرم)	قیمت واحد (میلیون ریال)	مبلغ فروش (میلیون ریال)	مدت قرارداد
۱	۱۴۰۰/۰۸/۰۸		کربن فعال	۱۲۰,۰۰۰	۰.۵۸	۶۹,۶۰۰	۵ ماه

بسته‌بندی

شماره:
تاریخ:
پوسته:

ماده ۴- محل و نحوه تحویل
محل تحویل محموله کربن فعال در محل واقع در می‌باشد.
بدیهی است که «هزینه بسته بندی، بارگیری، حمل، بیمه حمل و تخلیه و بروز هر گونه فساد ماده معدنی در زمان تحویل در کارخانه فولاد سازی به عهده فروشنده می‌باشد.»

ماده ۵- مبلغ قرارداد
مبلغ کل قرارداد معادل ۶۹,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (شصت و نه میلیارد و شصت میلیون) ریال مطابق با جدول مقادیر و ابعاد بها (پیوست شماره دو قرارداد) می‌باشد.
۱-۵- مبلغ فوق‌الذکر شامل هزینه انجام کلیه کارهای موضوع قرارداد بوده و فروشنده نمی‌تواند بابت انجام کارهایی که مشخصاً در اسناد قرارداد ذکر نشده است ادعای هزینه اضافی نماید.
۲-۵- این قرارداد تحت هیچ عنوان مشمول تعدیل ابعاد بهاء نمی‌گردد.

ماده ۶- نحوه پرداخت و پیش پرداخت
۱-۶- معادل ۱/۲۵ (بیست و پنج درصد) مبلغ کل قرارداد به عنوان پیش پرداخت در ازاء دریافت ضمانتنامه بانکی پرداخت می‌گردد و مبلغ مزبور متناسباً از صورت حساب های فروشنده کسر می‌گردد. این ضمانتنامه پس از پایان مدت قرارداد و تأیید دستگاه نظارت آزاد خواهد شد.
تبصره ۱- ضمانتنامه پیش پرداخت باید تا پایان قرارداد، دارای اعتبار باشد. بر این اساس فروشنده موظف به تمدید آن تا حداکثر ۱۵ روز قبل از انقضای مدت اعتبار آن می‌باشد و در صورتی که فروشنده شرایط تمدید آن را فراهم ننماید، خریدار محق است که ضمانتنامه را به نفع خود ضبط نموده و مبلغ آن را به عنوان سپرده نزد خود نگهدارد.
مانفی مبلغ قرارداد بشرح ذیل پرداخت می‌گردد:
۲-۶- فروشنده موظف است صورت وضعیت‌های خود را براساس گزارشات کمی و کیفی خریدار، تنظیم و ارائه کند. مبلغ هر صورت وضعیت، پس از تأیید صورت وضعیت فروشنده توسط خریدار پرداخت می‌گردد. فروشنده موظف گردید که حداکثر ظرف مدت ۱۵ روز از زمان ارسال محموله نسبت به صدور صورت وضعیت خود اقدام نماید.
۳-۶- ده درصد (۱۰٪) از بهای هر صورت وضعیت به عنوان تضمین حسن انجام کار کسر می‌گردد که این مبلغ در پایان قرارداد و در صورت رضایت دستگاه نظارت، در وجه فروشنده پرداخت می‌گردد. ضمن اینکه تضمین نقدی در هر زمان بر اساس درخواست فروشنده و موافقت خریدار، در قبال ارائه ضمانتنامه معتبر بانکی (معادل ۱۰٪ مبلغ کل قرارداد) قابل پرداخت می‌باشد.
تبصره ۴- در صورتی که صورت وضعیت‌های صادره فروشنده از نظر کمی و کیفی مورد تأیید خریدار نباشد، صورت وضعیت مذکور با درج اصلاحات مورد نظر خریدار به فروشنده منعکس نا نسبت به صدور صورتحساب فروش مجدد اقدام نماید، پرداخت وجه به فروشنده بر اساس محاسبات خریدار صورت خواهد گرفت و اختلاف حساب‌ها در صورت عدم توافق فروشنده و خریدار در پایان قرارداد براساس ماده ۷ قرارداد و به استناد مستندات طرفین قرارداد تصمیم‌گیری خواهد شد.

Address:
Toll: Fax:
National ID: Commercial code:
Postal Code:
کد اقتصادی:

۲ بررسی تیم

۲/۱ تحلیل و پیشنهادات در خصوص ساختار تیمی

- ۱- به نظر شما این تیم از حداقل‌های اولیه جهت پیشبرد اهداف طرح پیشنهادی برخوردار است؟ بله
- ۲- نقاط قوت این تیم به نظر شما چیست؟ مدیریت مجموعه، آقای شهریار رحمانی از سال ۱۳۶۹ در این صنعت مشغول فعالیت هستند و نتیجه فعالیت ایشان در شرکت شیمی پژوهان، منجر به ایجاد سابقه همکاری و فروش به مجموعه‌هایی از قبیل شرکت فرآیندسازان مهتاب، شرکت پالایش گاز شهید هاشمی‌نژاد، شرکت پالایش گاز فجر جم، شرکت پالایش نفت اصفهان و وجود یک قرارداد جاری با فولاد زرند ایرانیان امکان فروش محصول شده است. همچنین توانایی‌های علمی افراد شرکت توانسته برای این مجموعه گواهی دانش‌بنیانی بر روی محصول کربن فعال گرانول، پودری، کاتالیست گرافیتی D920 به ارمغان بیاورد.
- ۳- نقاط ضعف این تیم به نظر شما چیست؟ تا حدودی می‌توان به سنتی بودن فضای کسب و کاری افراد شرکت اشاره کرد که در بعضی موارد ممکن است منجر به کندی تیم شود.
- ۴- به نظر شما افراد تیم از حداقل‌های اولیه جهت ورود به عرصه کارآفرینی برخوردار هستند؟ بله
- ۵- از نظر شما افراد تیم در چه زمینه‌هایی از بعد نگرش، دانش و مهارت نیاز به منتورینگ یا کوچینگ دارد؟ خیر

رزومه افراد کلیدی شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو

❖ رزومه شهریار رحمانی

شهریار رحمانی مدیرعامل شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو متولد سال ۱۳۳۹ در اردبیل، با دیپلم ریاضی از دبیرستان صفوی اردبیل و فارغ‌التحصیل مهندسی متالورژی از دانشکده فنی دانشگاه تهران می‌باشند. تا سال ۱۳۷۰ استحالته فازی درحالت جامد، اصول و طراحی و ساخت کوره‌ها و دیرگدازها را در دانشگاه تدریس می‌کرد، از آن پس وارد تولید صنعتی گردید و تا سال ۱۳۸۰ در زمینه کمک ذوب رنگ نسوز ریخته‌گری فعالیت تولیدی داشته است . در سال ۱۳۸۱ شرکت شیمی پژوهان را در زمینه کربن با شرکای دیگر تأسیس کرد هدف شرکت تولید کربن فعال باگریدهای مختلف ، ذغال‌های صنعتی و هدایتی و دیگر محصولات گرافیتی می‌باشد. مجموعه فعالیت‌های انجام شده این مجموعه در طی سال‌های گذشته به شرح زیر می‌باشند:

- ۱- تولید رنگ نسوز گرافیتی با حامل الکل برای پوشش قالب و ماهیچه در ریخته‌گری فولاد و چدن برای اولین بار در ایران سال ۱۳۷۰
- ۲- تولید رنگ‌نسوز زیرکونی برای استفاده در ریخته‌گری فولادهای ضد سایش مورد استفاده در صنایع سیمان.
- ۳- تولید ایزوترم از پوست برنج برای اولین بار در ایران برای استفاده در فولاد مبارکه و فولاد در خوزستان.
- ۴- تولید اگزوترم برای فولادسازی‌ها از خاکستر پوست برنج.
- ۵- انجام پروژه تحقیقاتی در مورد کک‌های ذغال قابل استفاده در صنایع تولید قند و شکر.
- ۶- انجام پروژه تولید نیمه کک ذغال برای استفاده در صنایع فرو آلیاژ.
- ۷- بررسی استفاده از ذغال چوب فشرده جهت استفاده در ریخته‌گری‌های چدن.

- ۸-انجام تحقیقات و تولید کربن اکتیو از پوست برنج برای اولین بار در ایران برای تصفیه اسیدها.
- ۹-انجام تحقیقات و تولید کربن اکتیو از پوست گردو.
- ۱۰-انجام تحقیقات و تولید کربن اکتیو و ذغال فشرده از پوست پسته برای اولین بار در دنیا.
- ۱۱-انجام تحقیقات و تولید کربن اکتیو و ذغال فشرده از هسته خرما.
- ۱۲-تولید صنعتی زغال حرارتی از خاک اره برای اولین بار در ایران
- ۱۳-بررسی و انجام پروژه پژوهشی تصفیه لجن موجود در حوضچه‌های پالایشگاه تهران
- ۱۴-انجام پروژه پژوهشی برای تصفیه آب شستشو مخازن نفتی.
- ۱۵-تولید گرافیت دی کامپوزر با آهن
- ۱۶ تولید کربن فعال اشباع با گوگرد
- ۱۷ تولید کاتالیست اکسی کلریناسیون
- ۱۸-تولید کاتالیست D۹۲۰ گرافیتی صنایع پتروشیمی
- ۱۹-تولید کربن فعال نظامی
- ۲۰- پژوهش و تولید نیمه صنعتی کربن اکتیو اشباع با پالادیوم مورد مصرف در صنایع پتروشیمی

❖ رزومه مهرداد رحمانی

مهرداد رحمانی رئیس هیات مدیره شرکت شیمی پژوهان متولد ۱۳۳۷ اهر، فارغ التحصیل ریاضی و آمار دانشگاه یزد، با ۳۴ سال سابقه، از سال ۱۳۶۶ در اردبیل در زمینه تهیه و فروش مواد شیمیایی، تولید و تهیه داروهای دامی و سموم نباتی تاکنون فعال می‌باشد. سوابق شغلی او به شرح زیر می‌باشد:

- ۱- تولید و فروش مواد ضدعفونی کننده دامداری و مرغداری
- ۲- تولید و فروش مکمل‌های غذایی دام و طیور
- ۳-بررسی‌های فنی اقتصادی تولید مواد شیمیایی؛ از قبیل ضدعفونی کننده‌ها، ویتامین‌ها و افزودنی‌های ضدسمومیت، جیره‌های غذایی طیور و نشخوارکنندگان.

۳ بررسی فنی طرح

۳/۱ مسأله محوری و راه‌حل پیشنهادی

شرکت دانش بنیان شیمی پژوهان ناصر خسرو جهت رفع نیاز کشور اقدام به تولید انواع کربن فعال در صنایع مختلف و حساس نمود و همچنین تولید آلومینا فعال به صورت پیلوت را نیز شروع نموده است.

کربن فعال به دلیل مساحت داخلی قابل توجه، ساختار پوک، ظرفیت جذب بالا، قابلیت فعال‌سازی مجدد سطح و همچنین قیمت پایین در مقایسه با جاذب‌های غیر آلی مانند زئولیت یک ماده منحصر به فرد محسوب می‌شود. بسیاری از مواد مایع و گازها دارای مقادیری مواد ناخواسته و ناخالصی هستند. در برخی موارد این ناخالصی‌ها شامل میکروپ، باکتری، مواد سمی و آلوده‌کننده‌های دیگر می‌باشند که با وجود درصد بسیار کم، عملاً شرایط نامطلوبی را ایجاد می‌کنند، بطوریکه طعم، بو، رنگ و خواص دیگر مواد را تغییر می‌دهند. برای رسیدن به شرایط دلخواه در اینگونه مایعات و گازها بایستی ناخالصی‌ها حذف شوند. یکی از بهترین روش‌های حذف ناخالصی‌ها، حذف آن‌ها به شیوه جذب سطحی می‌باشد. حتی در بسیاری مواقع تنها شیوه موثر روش مذکور می‌باشد. زغال فعال یک نوع جاذب قوی با جذب سطحی فوق‌العاده می‌باشد و در هیچ حلال شناخته شده‌ای حل نمی‌شود و برجسته‌ترین مشخصه آن حذف انتخابی آلاینده‌ها است و در برخی موارد برای بازیافت مواد نیز بکار می‌رود. میزان جذب کربن فعال به اندازه ساختار منافذ کربن و توزیع اندازه منافذ و همچنین اندازه و شکل مولکول‌های آلاینده بستگی دارد.

۳/۲ هدف از اجرای طرح

هدف از اجرای طرح تامین سرمایه در گردش جهت تولید و فروش ۱۰۹۶۳ تن کربن فعال گرانول در بازه زمانی دوازده ماه است. بهای تمام شده هر تن از این محصول برابر با ۴۰۰۲ میلیون ریال و قیمت فروش آن به ازای هر تن ۶۸۱ میلیون ریال پیش‌بینی می‌شود. در دو ماه ابتدایی طرح تعریف شده تأمین مواد اولیه، از ابتدای ماه سوم تا پایان ماه دهم فروش ۱۰۹۶۳ تن کربن فعال گرانول و در ماه یازدهم و دوازدهم با توجه به دوره نقدشوندگی دو ماهه مجموعه، تسویه حساب‌ها و تجمیع درآمدها صورت می‌گیرد. مقدار منابع درخواستی طرح برابر با ۳۰۰۰۰ میلیون ریال است و سود پیش‌بینی شده کل طرح در بازه زمانی دوازده ماهه برابر با ۳۰۰۸۰۳ میلیون ریال برآورد می‌شود. بر این اساس سود تقسیمی تأمین‌کنندگان برابر با ۱۰۰۵۰۰ (۳۵ درصد سالیانه) خواهد بود.

۳/۳ مشخصات فنی محصول

جهت حذف ناخالصی‌ها از دو شیوه حذف شیمیایی و جذب سطحی استفاده می‌شود. بهترین شیوه، جذب انتخابی ناخالصی‌ها است، به‌طوری‌که در واکنش شیمیایی و با تغییر خواص ناخالصی‌ها، محصول واکنش شیمیایی با ضرر کمتر در داخل مواد اصلی باقی می‌ماند ولی در جذب ناخالصی‌های نامطلوب که فرآیندی فیزیکی است مولکول‌های آلاینده در سطوح داخلی جاذب نگاه داشته می‌شوند و در نتیجه میزان مواد آلاینده به کم‌ترین مقدار در حد مطلوب خود می‌رسند. کربن فعال یک نوع جاذب قوی با عملکرد جذب سطحی و غیرقابل حل در حلال‌ها است که برجسته‌ترین تاثیر آن حذف انتخابی آلاینده‌ها است بطوریکه آن‌ها را در سطوح جامد خود جذب می‌کند. خاصیت جذب سطحی به ارتباط بین اندازه ساختار منافذ کربن و توزیع اندازه منافذ و همچنین اندازه و شکل مولکول‌های آلاینده بستگی دارد.

این ماده دارای ساختار کربنی با میلیون‌ها منفذ ریز است، این منافذ از درون به بیرون راه دارند و مجرای داخلی عبور آنها از مولکول‌هایی که جذب می‌کنند، بزرگتر نیستند. باتوجه به تنوع روش تولید و مواد اولیه، کربن فعال دارای خواص متفاوتی در سطح مخصوص، قطر سوراخ‌ها، تعداد و رنج سوراخ‌ها، سختی، خاکستر و... می‌باشد. این محصول براساس اندازه در ۳ مدل کربن فعال پودری، کربن فعال میله‌ای یا کبریتی و مدادی و کربن فعال گرانول دسته‌بندی می‌شود.



شکل ۲-۱ تصویر انواع کربن فعال

کربن فعال گرانول از مواد اولیه متنوع از جمله پوست سخت میوه‌ها مانند گردو، بادام، نارگیل، ذغال سنگ و ... به روش فیزیکی با بخار یا روش شیمیایی تولید می‌شود. این محصول دارای سرعت نفوذپذیری بالایی بوده در جذب سطحی هر دو فاز مایع و گاز، معمولاً به صورت بستر ثابت استفاده می‌شود.

ویژگی اندازه‌ی ذره کربن فعال گرانول معمولاً به صورت یک دامنه از اندازه‌ی حفره‌ی غربال بیان می‌شود کربن فعال گرانول در مقایسه با کربن فعال پودری سایز ذرات نسبتاً بزرگتر و در نتیجه سطح خارجی کوچکتر دارد. به دلیل سرعت بالای نفوذ گازها و مایعات این نوع کربن برای جذب و بخار مناسب می‌باشد. این محصول برای تصفیه آب، بوزدایی و جداسازی مواد موجود در جریان‌ها و نیز در حوضچه‌های اختلاط سریع و... استفاده می‌شوند. کربن فعال گرانول در سایزهای ۸×۳۰، ۲۰×۴۰، ۴×۶، ۴×۸، ۴×۱۰ برای استفاده در فاز بخار ساخته می‌شوند بطور مثال کربن فعال گرانول سایز ۲۰×۴۰ از ذراتی تشکیل شده است که در محدوده مش ۲۰ تا ۴۰ هستند و از مش شماره ۲۰ (۸۴/۰ میلی‌متر) عبور می‌کنند اما بر روی غربال استاندارد آمریکایی شماره ۴۰ (۴۲/۰ میلی‌متر) باقی می‌مانند و عبور نمی‌کنند. به دلیل ایجاد تعادل مناسب بین پارامترهای سایز، مساحت و افت فشار محبوب‌ترین نوع کربن فاز آبی، کربن فعال گرانول با سایزهای ۸×۳۰ و ۱۲×۴۰ مش می‌باشد.

همچنین کربن فعال گرانول یک محصول سازگار با محیط زیست است که می‌تواند از طریق اکسیداسیون حرارتی دوباره فعال شود و چندین بار برای یک کاربرد استفاده شود. آژانس حفاظت از محیط زیست ایالات متحده آمریکا (EPA) و اکثر ادارات بهداشت مستقر در ایالات متحده آمریکا، کربن فعال گرانول را بهترین فناوری موجود برای حذف بسیاری از مواد آلی در آب‌های سطحی می‌دانند.



شکل ۲-۲ تصویر محصول کربن فعال گرانول

با توجه به تنوع مواد اولیه و روش‌های تولید گوناگون، کربن‌های فعال مختلفی تهیه می‌شود که برای انتخاب صحیح، در نظر گرفتن مواردی که ذکر می‌شود، مهم است. اندازه ذرات کربن فعال گرانول طوری است که از ۸۰ مش عبور نمی‌کند. این محصول می‌تواند به تنهایی در فرآیند، مشابه فیلتر جاذب عمل کند. کربن فعال گرانول در گستره‌ای از اندازه‌های مختلف ذرات طراحی شده و برای کاربردهای مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد. برای انتخاب کربن فعال، فاکتورهای مانند توانایی جذب انتخابی، عدد یدی، خاکستر، رطوبت و ... مهم است که به‌طور خلاصه به آن پرداخته شده است:

دانه‌بندی: کربن فعال در سایزهای مختلفی تولید می‌شود. ذرات کوچکتر عملکرد بهتری دارند ولی باعث افت فشار می‌شوند. به همین علت، انتخاب با مقایسه بین کوچکترین ذرات ممکن و کمترین افت فشار مجاز انجام می‌شود. بطور کلی کربن فعال بصورت پودر، گرانول و اشکال خاص می‌باشد.

عدد یدی: میزان جذب توسط کربن فعال است.

سختی: سخت بودن کربن فعال، مطلوب مشتری است. کربن‌های نرم به سادگی در حمل‌ونقل فرسوده می‌شوند. جریان طبیعی مایع و سیکل‌های پس‌زدن آن، سبب خرد شدن کربن فعال و در نتیجه باعث افت فشار در فیلتر و نیز صدمه به پمپ و تجهیزات می‌شود.

PH: یکی از خصوصیات مهم کربن فعال میزان PH آن است که در پدیده جذب و نگهداری مواد جذب شده موثر است.

جدول ۱-۲ مشخصات فنی کربن فعال گرانول

مقدار اندازه‌گیری شده	واحد اندازه‌گیری	مشخصات	ردیف
۸۵۰-۱۲۰۰	mg/gr	عدد یدی	۱
۰.۶-۲.۳۶ ۸×۳۰ ۱۲×۴۰ ۶×۱۲	Mm mesh	اندازه ابعاد	۲
Alkaline	-	PH	۳
۲-۶	WT%	رطوبت	۴
۷۵-۹۵	%	سختی	۵
۰.۳۵-۰.۴۵	gr/cm ³	چگالی	۶

۳/۴ ویژگی‌ها و کاربردهای محصول

تولید کربن فعال فرایند پیچیده‌ای است و انرژی زیادی لازم دارد اما ویژگی‌ها و عملکرد کربن فعال در صنایع مختلف باعث شده است تا استفاده از آن به یک ضرورت تبدیل شود؛ همین موضوع موجب شده تا این روند به عنوان یک عملیات سودمند در صنایع مختلف محسوب شود.

کاربرد کربن اکتیو در تصفیه گاز

- بازیابی حلال‌ها در چاپ روتوگرافی، صنایع بسته‌بندی و پوشش‌های سطحی، صنایع غذایی و شیمیایی
- تصفیه گاز طبیعی، حذف H₂S و BTX
- حذف مواد تولیدکننده بو از هوای خروجی از هود آشپزخانه‌ها و فیلتر یخچال‌ها
- حذف آلاینده‌ها از سیستم تهویه خودروها
- تصفیه‌ی گاز دودکش‌ها در کارخانجات زباله‌سوزی و حذف فلزات سنگین و دیوکسین‌ها
- تصفیه گاز آگروها برای حذف ناخالصی‌ها و آلاینده‌های آلی
- تصفیه گاز فرآیندی مثل CO₂ و جداسازی روغن از هوای فشرده در واحدهای صنعتی
- جداسازی آلاینده‌ها از هواسازها و سیستم‌های تهویه
- در ماسک‌های گازی
- در تولید فیلتر سیگار
- به عنوان محیط حامل در کاتالیست‌ها

کاربرد کربن اکتیو در رنگ‌بری

- رنگ‌زدایی و خالص‌سازی از محصولات نهایی و واسطه‌ها در صنعت داروسازی
- رنگ‌زدایی از محلول‌های حاوی شکر
- رنگ‌زدایی و تصفیه محلول‌هایی که در تولید گلوکز و سایر محصولات نشاسته‌ای کاربرد دارند
- رنگ‌زدایی از ادویه‌ها
- تصفیه روغن‌های گیاهی و حیوانی
- رنگ‌زدایی از گلیسرین، پارافین، وازلین، وکس، مواد شیمیایی با خلوص بسیار بالا، اسیدهای آلی، آنزیم‌ها
- رنگ‌زدایی و بوزدایی از ژلاتین
- تمیز کردن حمام‌های گالوانیزاسیون

کاربرد کربن اکتیو در مصارف بهداشتی

- از این ترکیب در کرم‌های لایه‌بردار استفاده می‌شود و ماسک‌های آن را معمولا با نام ماسک سیاه در بازار به فروش می‌رسانند. منافذ پوستی در طول روز ممکن است به وسیله‌ی ذرات گرد و خاک پر شوند، این ماده در کرم‌های لایه‌بردار، ذرات آلودگی را از منافذ پوستی خارج می‌نماید و موجب تازگی و طراوت پوست و همچنین کوچکتر شدن منافذ پوستی می‌گردد.

- کربن فعال می‌تواند در متعادل نمودن چربی پوست نقش به‌سزایی داشته باشد. این ماده روغن اضافی پوست را خارج می‌کند و سبب متعادل‌سازی آن می‌گردد. استفاده از این ماده تنها یک الی دو بار در هفته توصیه می‌شود تا از خشکی بیش از اندازه‌ی پوست نیز جلوگیری به عمل آید.
- شامپوهای حاوی این ترکیب نیز به خوبی قدرت پاک‌کنندگی و از بین بردن گرد و غبار موجود بر روی مو را افزایش می‌دهند و سبب حجم‌دهی به موی سر می‌گردند.

کاربرد کربن اکتیو در صنایع غذایی

- کربن فعال به عنوان رنگ‌زدا از آب میوه‌ها و عصاره‌ی میوه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. علاوه بر رنگ‌زدایی این ماده می‌تواند در فیلترهای بستر ثابت، ترکیبات آلی محلول را حذف نماید و سبب کنترل بو و مزه‌ی قندهایی مانند فروکتوز، لاکتوز و... شود.

کاربرد کربن اکتیو در تصفیه آب

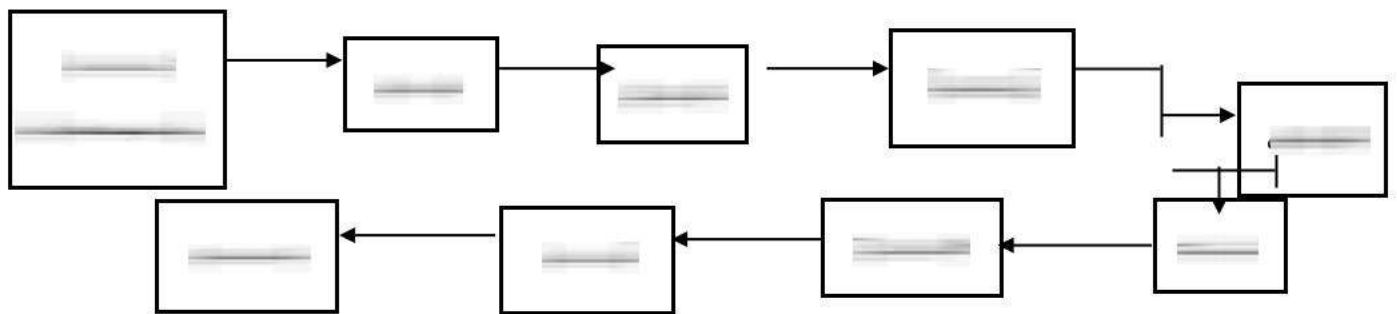
- در مصارف تصفیه آب و پساب، از دو نوع پودری (به شکل سوسپانسیون) و گرانول (بستر ثابت، پرکولاسیون) با توجه به نوع کاربری آن استفاده می‌شود. به بیشتر آب‌های آشامیدنی برای ایمن‌سازی آن کلر اضافه می‌گردد که ممکن است باعث طعم و بوی نامطبوع شود که فیلترهای کربن فعال در از بین بردن کلر و طعم و بوی نامطبوع بسیار عالی هستند.
- کربن اکتیو در تصفیه پساب بیولوژیکی برای حذف باکتری و مواد خطرناک نیز قابل استفاده است. همچنین در واحدهای تصفیه پساب و در مرحله سوم از این ماده برای بهبود کیفیت تصفیه و حذف موادی که نسبت به مواد مورد استفاده در تصفیه و روش‌های آن مقاوم هستند، استفاده می‌شود.

در کنار این موارد، کربن فعال در استخراج عناصر با ارزش از مواد معدنی با عیار کم مانند طلا و نقره و ایجاد محیط‌های بدون آلودگی در صنایع پرخطر نظامی، غیرنظامی و هسته‌ای کاربرد دارد.

۳/۵ مقایسه محصولات طرح با محصولات مشابه یا جایگزین

ویژگی	کشور	
کربن اکتیو بر پایه ذغال سنگ، چوب و لیگنیت	سوئد و چین و آلمان	کربن فعال گرانول
چوب، قیر زغال سنگ، سنگ قیر، زغال سنگ نارس و پوسته نارگیل	ایران (واردکننده)	کربن فعال
بامبو، پوست نارگیل و زغال سنگ نارس	آلمان	کربن فعال

۳/۶ فرایند تولید محصول



شکل ۲-۳ نمودار فرآیند عملیات تولید (OPC)

۳/۷ برنامه عملیاتی

بر اساس برنامه پیش‌بینی شده شرکت بنا دارد اقدام به تولید و فروش ۱۰۹۶۳ تن محصول ظرف مدت دوازده ماه نماید.

(ارقام برحسب میلیون ریال)

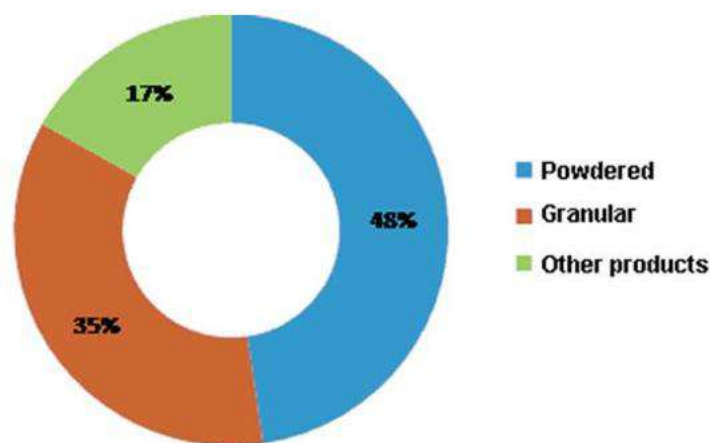
رقم مورد نیاز	ماه دوازدهم	ماه یازدهم	ماه دهم	ماه نهم	ماه هشتم	ماه هفتم	ماه ششم	ماه پنجم	ماه چهارم	ماه سوم	ماه دوم	ماه اول	خروجی فاز	ماه فازهای طرح	
														تامین مواد اولیه	تولید محصول
													مواد اولیه	تامین مواد اولیه	۱
													محصول	تولید محصول	۲
													فروش	بازاریابی	۳
													فروش	فروش	۴
													فروش	تجمع درآمدها	۴
۳۰,۰۰۰	۳,۰۱۷		۴,۵۶۱			۴,۷۲۶					۳۱,۵۷۵		مجموع هزینه مورد نیاز		

۳/۸ ویژگی‌های اثربخشی طرح

ردیف	سوال	پاسخ	
۱	آیا طرح فناورانه است؟	<input checked="" type="checkbox"/> بلی	<input type="checkbox"/> خیر
توضیحات			
۲	آیا طرح راهبردی است؟	<input checked="" type="checkbox"/> بلی	<input type="checkbox"/> خیر
توضیحات			
۳	آیا طرح در مناطق محروم اجرا می‌شود؟	<input type="checkbox"/> بلی	<input checked="" type="checkbox"/> خیر
توضیحات			
۴	آیا طرح موجب بهبود محصول / خدمت می‌شود؟	<input type="checkbox"/> بلی	<input checked="" type="checkbox"/> خیر
توضیحات:			
۵	آیا طرح مانع از خروج ارز می‌شود؟	<input checked="" type="checkbox"/> بلی	<input type="checkbox"/> خیر
توضیحات			
۶	آیا طرح باعث حفظ اشتغال می‌شود؟	<input checked="" type="checkbox"/> بلی	<input type="checkbox"/> خیر
توضیحات			

۴ بررسی بازار طرح

بازار جهانی کربن فعال در سال ۲۰۲۱ برابر ۵.۷ میلیارد دلار تخمین زده شده است و پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۲۶ به ۸.۹ میلیارد دلار برسد و با نرخ رشد مرکب سالانه ۹.۳ درصد تا سال ۲۰۲۶ رشد کند. عوامل محرکی برای بازار کربن فعال وجود دارد که یکی از آن‌ها کاربردهای آن در تصفیه آب و تصفیه هوا است. به دلیل مقررات سختگیرانه دولتی در مورد حذف جیوه از نیروگاه‌ها، پذیرش محصولات کربن فعال افزایش داشته است. در سال ۲۰۲۰، بازار کربن فعال تا حد زیادی تحت تأثیر همه‌گیری COVID-19 با کاهش قابل توجهی در نرخ رشد مرکب سالانه مواجه شد. همه‌گیری COVID-19 بر همه مشاغل در سراسر جهان تأثیر گذاشته است. تولیدکنندگان کربن فعال در سال ۲۰۲۰ به دلیل دستورات تعطیلی مشاغل، قانون فاصله‌گذاری اجتماعی و فعالیتهای محدود ادارات دولتی و محلی تحت تأثیر قرار گرفتند و تقاضا برای کربن فعال از صنایع مختلف کاهش یافت.



شکل ۳-۱ درصد تولید کربن اکتیو به تفکیک نوع

پیش‌بینی می‌شود تقاضا برای کربن فعال به دلیل نیاز روزافزون به فناوری کنترل جیوه برای کاربردهای تصفیه هوای صنعتی در سال‌های آینده افزایش یابد، بسیاری از تأسیسات تولیدی در ایالات متحده آمریکا و اروپا، از جمله نیروگاه‌های زغال‌سنگ، کارخانه‌های سیمان کلینکر و سایر تأسیساتی که با دیگ‌های صنعتی بزرگ کار می‌کنند، ملزم به رعایت استانداردهای جدید برای جلوگیری از انتشار جیوه و سایر آلاینده‌های خطرناک هوا خواهند بود. کمیسیون اروپا دستورالعمل‌هایی برای کنترل انتشار گازهای گلخانه‌ای صنعتی دارد. قوانین، دستورالعمل‌ها و برنامه‌های عملی در بسیاری از کشورهای دیگر نیز برای کاهش انتشار جیوه ایجاد شده است. به عنوان مثال، از سال ۲۰۲۱، قوانین جدیدی در کشورهایی مانند کانادا و ایالات متحده آمریکا به اجرا در آمده است که نیروگاه‌های زغال سنگ را ملزم می‌کند که فناوری‌های خاصی را برای کنترل جیوه ایجاد کنند. اتحادیه اروپا و کشورهایی مانند استرالیا و ژاپن نیز در حال تنظیم برنامه‌هایی هستند که در آن بر روند انتشار جیوه از نیروگاه‌های زغال سنگ به صورت دقیق‌تر نظارت می‌کند.

تولیدکنندگان کربن فعال در آسیا و اقیانوسیه به طور فزاینده‌ای به پوسته نارگیل به عنوان ماده خام وابسته هستند. بلایای طبیعی به طور قابل توجهی بر زنجیره ارزش بازار کربن فعال به ویژه مواد خام تأثیر می‌گذارد. در چین تقاضا برای زغال سنگ برای صنایع تولیدی مانند نیروگاه‌ها، کارخانه‌های فولاد و سیمان به طور مداوم در حال افزایش است. این امر منجر به کمبود درجات مناسب زغال سنگ شده است که برای تولید کربن فعال استفاده می‌شود. زغال سنگ، ماده اولیه برای تولید

کربن فعال در آسیا و اقیانوسیه، به ویژه در سریلانکا، هند، اندونزی و فیلیپین است. با این حال، کمبود مواد خام بر اثربخشی عملیاتی تولیدکنندگان کربن فعال تأثیر می‌گذارد، به همین دلیل تولیدکنندگان ظرفیت تولید خود را ۵۰ تا ۶۰ درصد کاهش

شماره تعرفه	توضیحات تعرفه	ارزش به دلار	ارزش به ریال
۳۸۰۲۱۰۰۰	زغالهای اکتیو شده (Activated carbon)	۱۰۹,۱۳۱	۲۷,۰۱۷,۱۸۸,۹۰۹

داده‌اند که منجر به افزایش قیمت کربن فعال شده است.

تقاضا برای کربن فعال به دلیل قوانین سختگیرانه در مورد حفظ کیفیت هوا و به دلیل افزایش تعداد تصفیه خانه‌های فاضلاب شهری و صنعتی به شدت افزایش یافته است. یکی از ملاحظات عمده در صنعت کربن فعال افزایش فشار بر تولیدکنندگان کربن فعال با توجه به هزینه بالای تولید کربن فعال است. از این رو، تولیدکنندگان کربن فعال به شدت بر تولید کربن فعال شده مجدد متمرکز هستند. کربن فعال شده ۲۰ تا ۳۰ درصد هزینه کمتری نسبت به کربن فعال بکر دارد. این یک جایگزین اقتصادی برای کربن فعال سنتی است. کربن فعال شده نسبت به کربن فعال سنتی سازگارتر با محیط زیست است. فرآیند فعال‌سازی مجدد حرارتی در مقایسه با تولید مواد بکر، تولید دی‌اکسید کربن را تا پنج برابر کاهش می‌دهد. تصفیه خانه‌های آب شهری در اروپا کربن فعال شده را ترجیح می‌دهند. از طریق فعال‌سازی مجدد، کربن فعال مصرف شده را می‌توان برای استفاده مجدد بازیافت کرد و هزینه‌ها و مسئولیت بلندمدت مربوط به دفع را حذف کرد. کربن فعال شده مشکل مربوط به قیمت‌گذاری را حل می‌کند، زیرا از نظر زیست محیطی کارآمد و غیرخطرناک است. شرایط ضعیف اقتصادی در سراسر جهان، تا حدودی بر رشد صنعتی تأثیر مستقیم گذاشته است. کربن فعال در صنایع شیمیایی، پتروشیمی، غذا و نوشیدنی، داروسازی، معدن و خودروسازی برای تصفیه هوا، تصفیه آب، رنگ‌زدایی محصولات شیمیایی، تصفیه با حلال، حذف بو و غیره کاربرد فراوانی دارد. به همین ترتیب، نوسانات قیمت نفت خام نیز بر زنجیره ارزش صنایع شیمیایی، پتروشیمی و صنایع وابسته به آن تأثیر گذاشته است که به نوبه خود بر رشد این صنایع تأثیرگذار است. از آنجایی که تقاضا برای کربن فعال به طور مستقیم با فعالیت‌های عملیاتی در این صنایع متناسب است، فعالیت‌های صنعتی کم بر رشد بازار کربن فعال تأثیر مستقیم می‌گذارد.

APAC^۱ رهبری بازار جهانی کربن فعال را به خود اختصاص داده است و سهم ۳۹.۲۸ درصد را در سال ۲۰۲۰ به خود اختصاص داده و عواملی مانند در دسترس بودن مواد خام و نیروی انسانی آماده، همراه با فناوری‌ها و نوآوری‌های پیچیده، موجب رشد اقتصادی در منطقه APAC شده است. طبق گزارش بانک جهانی، دو غول اقتصادی منطقه APAC، چین و ژاپن، در سال ۲۰۲۰ بودند.^۲

در جدول‌های زیر میزان واردات و صادرات زغال‌های اکتیو شده در ایران در سال ۱۳۹۹ آورده شده است، بیشترین میزان واردات این محصول از کشور چین و امارات متحده بوده است و عمده صادرات این محصول به کشور عراق بوده است.

جدول ۱-۳ میزان واردات کربن اکتیو فعال در سال ۱۳۹۹

شماره تعرفه	توضیحات تعرفه	ارزش به دلار	ارزش به ریال
۳۸۰۲۱۰۰۰	زغال‌های اکتیو شده (Activated carbon)	۶,۷۰۴,۳۰۵	۲۸۱,۵۸۰,۷۹۵,۱۹۷

جدول ۲-۳ میزان صادرات کربن اکتیو فعال در سال ۱۳۹۹

¹ Asia Pacific Accreditation Cooperation

² <https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/activated-carbon-362.html>

۴/۱ مشتریان هدف

نوع کسب و کار B2C و B2B است (غالباً B2B) و محصول این مجموعه کاربردهای متعددی دارد و دارای مشتریانی مختلفی از صنایع مختلف است. مهمترین کاربردهای این محصول در صنایع به شرح زیر است:

- استخراج فلز: بازیافت طلا
- تصفیه گاز: تصفیه هوا و گاز فشرده، حذف بخارات روغن، بو و دیگر هیدروکربن‌ها از هوا
- زیست محیطی: تصفیه آب (آب شرب، آب آکواریوم‌ها، آب‌های صنعتی) از نظر رنگ، بو و طعم، تصفیه هوا (استفاده در دستگاه‌های تصفیه‌کننده‌های هوا، خوشبوکننده‌ها، تصفیه‌کننده‌های صنعتی)، اندازه‌گیری غلظت رادون در هوا
- کشاورزی: آفت‌کش، افزودنی خوراک دام، جذب رنگدانه‌های رنگ قهوه‌ای از کنسانتره انگور سفید
- صنایع غذایی: رنگ‌بری از قند و شکر، بهسازی رنگ و طعم در نوشیدنی‌ها و آب میوه‌ها
- صنایع شیمیایی: جداسازی کربوهیدرات‌ها، استفاده در ماسک‌های گاز، فیلترهای هوای فشرده
- صنایع نفت گاز و پتروشیمی: جاذب و کاتالیست
- پزشکی و دارویی: کربن فعال برای درمان مسمومیت دارویی یا سموم خوراکی در ساعات اولیه پس از مصرف بکار می‌رود. قرص یا کپسول کربن فعال در بسیاری از کشورها از جمله ایران به عنوان یک دارو برای درمان اسهال، سوء هاضمه و نفخ استفاده می‌شود.

۴/۲ تعیین سهم قابل کسب از بازار طرح

از مشتریان این شرکت به‌طور خاص مجموعه‌های زیر هستند که شرکت شیمی پژوهان با آن‌ها همکاری می‌کند:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

با توجه به جداول ۱-۶ و ۱-۷ اشاره شده در فصل اول، مجموعه شیمی پژوهان ناصر خسرو با سابقه فروش ۴۲،۸۳۱ میلیون ریالی محصول کربن فعال گرانول در سال ۱۳۹۹ و همکاری با _____

در طی سال‌های گذشته دارای سهم بازار و سابقه فروش قابل توجهی است.

۴/۳ برنامه بازاریابی محصولات استراتژی قیمت گذاری

شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو تنها در سال ۱۴۰۰ با _____ همکاری داشته و حدود مبلغ ۱۸۵،۵۸۶ میلیون ریال از طریق فروش کربن فعال گرانول کسب کرده است. همچنین این مجموعه در حال حاضر با _____ قرارداد جاری ۶۹،۶۰۰ میلیون ریالی در خصوص محصول کربن فعال گرانول دارند. بر این اساس عمده روش‌های بازاریابی شرکت به صورت بازاریابی حضوری و فروش از طریق نمایندگان و حضور در نمایشگاه‌های تخصصی این حوزه است.

شرکت‌های زیادی در ایران هستند که اقدام به واردات کربن درجه یک می‌کنند. قیمت هر کیلو کربن فعال صنعتی و پودری در بازار ایران با توجه به میزان کیفیت آن و این که تولید کدام کشور باشد، متفاوت است. در بین کل انواع برندهای زغال فعال شده می‌توان کربن فعال [] را نام برد. این شرکت از مجموعه‌های بزرگ تولیدکننده کربن فعال خارجی در اروپا است. این محصول در گریدهای متفاوت ساخته می‌شود که در ایران گریدهای AQUA 1000 و AQUA 2000 پرکاربرد هستند. دلیل متفاوت بودن قیمت تمام شده و عرضه شده برندهای تولیدکننده کربن اکتیو یا فعال در انتخاب نوع ماده خام اولیه و روش تولید آن است؛ این مواد خام اولیه ویژگی‌های کلی کربن اکتیو را مشخص می‌کنند و تفاوت‌ها را در محصول نهایی ایجاد می‌کنند.

بهترین برندهای پر استفاده کربن اکتیو در ایران:

- کربن فعال چینی (کربن فعال [])
- کربن فعال و کربن اکتیو []
- کربن اکتیو []
- کربن اکتیو []
- []
- []

محصولات این مجموعه نمونه‌های مشابه داخلی و خارجی دارد که در جدول ذیل لیست برخی از نمونه‌های موجود در بازار شرح داده شده است:

جدول ۳-۳ قیمت بازار کربن اکتیو

نوع	مقدار (کیلوگرم)	قیمت (میلیون ریال)
[]	۱	۱.۰۶
[]	۱	۰.۶۳۵
[]	۱	۰.۹
[]	۱	۰.۸۸
[]	۱	۰.۴۵
[]	۱	۰.۹

در جدول زیر قیمت فروش شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو آورده شده است:

جدول ۴-۳ قیمت محصول شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو

نوع	مقدار (کیلوگرم)	قیمت (میلیون ریال)
کربن اکتیو گرانولی شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو	۱	۰.۵۲۴

قیمت نهایی این محصول تحت تاثیر مواد اولیه‌ای است که کربن اکتیو از آن تولید می‌شود و بر همین اساس قیمت‌های متفاوتی با توجه به کشورهای تولیدکننده محصول، در بازار وجود دارد. مجموعه مذکور استراتژی ارائه قیمت رقابتی در بازار را در پیش گرفته است و قیمتی که ارائه می‌کند، نرخ پایین‌تری نسبت به سایر محصولات بازار دارد.

۵ بررسی مالی و اقتصادی طرح

در این بخش به تحلیل وضعیت مالی و اقتصادی طرح براساس تعیین فهرست هزینه‌ها، تعیین شاخص‌های مالی و اقتصادی و تحلیل ریسک پرداخته می‌شود. طرح فعلی به دنبال تولید ۱۰۹.۶۳ تن محصول ظرف مدت ۱۲ ماه است که با توجه به سابقه فروش شرکت دست یافتنی به نظر می‌رسد.

در بررسی دقیق‌تر طرح باید اشاره کرد که عمده هزینه‌های آن مربوط به تهیه مواد اولیه شامل پوست گردو، بادام و ماده اولیه اسید است که به تنهایی ۵۸ درصد از کل هزینه‌ها را تشکیل می‌دهد. مابقی هزینه‌های عمده عبارت‌اند از هزینه حقوق و دستمزد، هزینه انبارداری و بسته‌بندی، هزینه‌های مالی و هزینه‌های بازاریابی. در جداول ذیل به بررسی دقیق‌تر درآمدها و هزینه‌کردهای شرکت خواهیم پرداخت.

مشخصات کلی طرح

عنوان	شرح
نوع خط تولید طرح	<input type="checkbox"/> اجاره <input checked="" type="checkbox"/> تحت مالکیت شرکت
نام محصول (ها) یا خدمات	تولید کربن فعال گرانول
تعداد محصول مورد بررسی در طرح	۱۰۹.۶۳ تن
تعداد ماه‌های کاری	۱۲ ماه
تعداد شیفت/روز	یک شیفت
نرخ تنزیل	۲۵ درصد
قیمت فروش محصول طرح	۶۸۱ میلیون ریال به ازای هر تن
دوره ساخت	تولید به مصرف

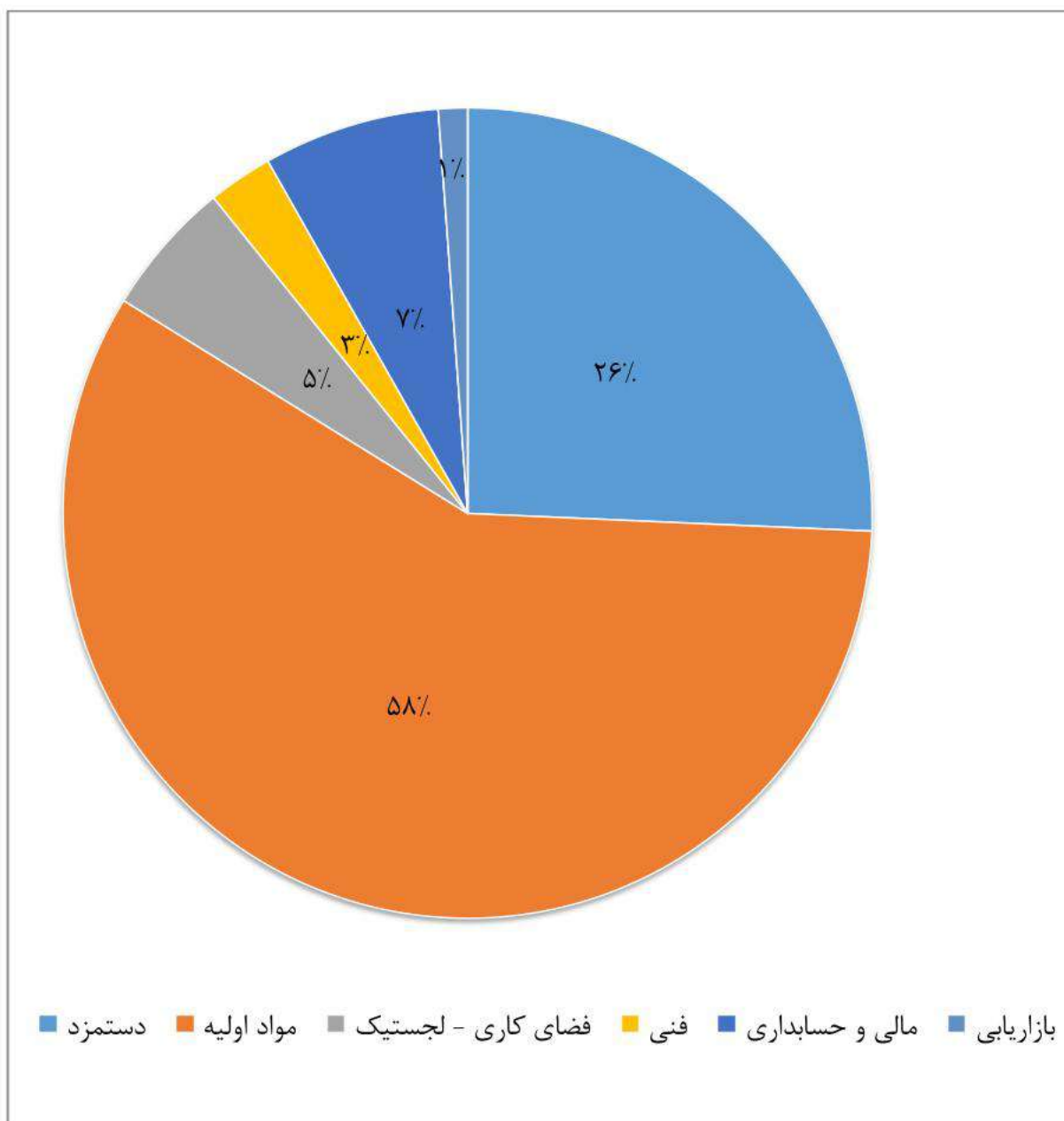
۵/۱ سرمایه مورد نیاز اجرای طرح

در این طرح مخارجی بابت سرمایه ثابت در نظر گرفته نشده است و تمامی هزینه‌کردها بابت سرمایه در گردش است همچنین این کسب و کار به بهره‌برداری رسیده است و هزینه‌ی قبل از بهره‌برداری ندارد. مخارج شرکت جملگی جزو هزینه‌های تولید محصول هستند و هزینه‌ای بابت خرید دارایی ثابت و تجهیزات و ماشین‌آلات صرف نمی‌شود. شرکت بنا دارد با جذب ۳۰ میلیارد ریال برای هزینه در گردش شروع به تولید و فروش محصولات مجموعه کند و از طریق منابع حاصل از آن و ادامه‌ی این چرخه تا انتهای فصل چهارم، بقیه‌ی هزینه‌های تولید در این پروسه را فراهم کند.

(ارقام به میلیون ریال)

درآمد				
فصل ۴	فصل ۳	فصل ۲	فصل ۱	
۹,۳۳۵	۲۸,۰۰۶	۲۸,۰۰۶	۹,۳۳۵	فروش محصول
۹,۳۳۵	۲۸,۰۰۶	۲۸,۰۰۶	۹,۳۳۵	مجموع هر فصل
۷۴,۶۸۱	مجموع سال			
هزینه				
فصل ۴	فصل ۳	فصل ۲	فصل ۱	
۱,۷۲۵	۳,۰۷۵	۳,۲۴۰	۳,۲۴۰	دستمزد
.	.	.	۲۵,۴۹۵	مواد اولیه
۴۴۲	۶۳۴	۶۳۴	۶۶۳	فضای کاری - لجستیک
۱۲۶	۳۷۸	۳۷۸	۲۵۲	فنی
۶۲۴	۳۲۴	۳۲۴	۱,۸۲۴	مالی و حسابداری
۱۰۰	۱۵۰	۱۵۰	۱۰۱	بازاریابی
۳,۰۱۷	۴,۵۶۱	۴,۷۲۶	۳۱,۵۷۵	مجموع هر فصل
۴۳,۸۷۸	مجموع سال			
۶,۳۱۹	۲۳,۴۴۵	۲۳,۲۸۰	-۲۲,۲۴۰	سود ناخالص
۳۰,۸۰۳				سود/زیان هر سال

با توجه به اینکه ۲۵ درصد فروش این مجموعه به صورت نسیه با دوره نقدشوندگی دو ماهه صورت می‌گیرد در نتیجه باعث نقدشوندگی بخشی از درآمدهای فصل اول در فصل دوم خواهد شد به همین خاطر خالص جریان نقدی منفی مجموعه در فصل اول برابر با ۳۰,۰۰۰ میلیون ریال است.



شکل ۱-۵ تصویر نمودار مصارف سرمایه

۵/۲ برنامه تولید، فروش و کسب درآمد

برنامه فروش محصول

(مبالغ به میلیون ریال)

مدل های درآمدی	ماه ۱	ماه ۲	ماه ۳	ماه ۴	ماه ۵	ماه ۶	ماه ۷	ماه ۸	ماه ۹	ماه ۱۰	ماه ۱۱	ماه ۱۲
فروش محصول	۰	۰	۹,۳۳۵	۹,۳۳۵	۹,۳۳۵	۹,۳۳۵	۹,۳۳۵	۹,۳۳۵	۹,۳۳۵	۹,۳۳۵	۰	۰
مجموع هر ماه	۰	۰	۹,۳۳۵	۹,۳۳۵	۹,۳۳۵	۹,۳۳۵	۹,۳۳۵	۹,۳۳۵	۹,۳۳۵	۹,۳۳۵	۰	۰
مجموع						۳۷,۳۴۱						۷۴,۶۸۱

نام سکوی تامین مالی جمعی: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

نام شرکت: شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو

حسابدار	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰
بخش فنی	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰
کارگر	۶۶۰	۶۶۰	۶۶۰	۶۶۰	۶۶۰	۶۶۰	۶۶۰	۶۶۰	۶۶۰	۶۶۰	۶۶۰	۶۶۰
جمع هر ماه	۱,۰۸۰	۱,۰۸۰	۱,۰۸۰	۱,۰۸۰	۱,۰۸۰	۱,۰۸۰	۱,۰۸۰	۱,۰۸۰	۱,۰۸۰	۱,۰۸۰	۱,۰۸۰	۱,۰۸۰
مجموع						۶,۴۸۰						۱۱,۲۸۰

(ارقام به میلیون ریال)

	۱۲ ماه	۱۱ ماه	۱۰ ماه	۹ ماه	۸ ماه	۷ ماه	۶ ماه	۵ ماه	۴ ماه	۳ ماه	۲ ماه	۱ ماه
هزینه های انبارداری	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
آب، برق، تلفن و گاز	۱۳۰	۱۳۰	۱۱۵	۱۱۵	۱۱۵	۱۱۵	۱۱۵	۱۱۵	۱۱۵	۱۱۵	۱۱۵	۱۱۵
مجموع هر ماه	۱۴۳	۱۴۳	۱۲۷	۱۲۷	۱۲۷	۱۲۷	۱۲۷	۱۲۷	۱۲۷	۱۲۷	۱۲۷	۱۲۷
مجموع سالانه							۷۹۳					۱,۵۳۲

(ارقام به میلیون ریال)

	۱۲ ماه	۱۱ ماه	۱۰ ماه	۹ ماه	۸ ماه	۷ ماه	۶ ماه	۵ ماه	۴ ماه	۳ ماه	۲ ماه	۱ ماه
هزینه های بسته بندی	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲
هزینه های حمل و نقل	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲
مجموع هر ماه	۸۴	۸۴	۸۴	۸۴	۸۴	۸۴	۸۴	۸۴	۸۴	۸۴	۸۴	۸۴
مجموع سالانه							۵۰۴					۸۴۰

(ارقام به میلیون ریال)

	۱۲ ماه	۱۱ ماه	۱۰ ماه	۹ ماه	۸ ماه	۷ ماه	۶ ماه	۵ ماه	۴ ماه	۳ ماه	۲ ماه	۱ ماه
کارمزد تامین مالی جمعی	۱,۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هزینه حسابرسی پروژه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هزینه مالیاتی	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸
مجموع هر ماه	۱,۶۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸	۱۰۸
مجموع سالانه							۲,۱۴۸					۳,۰۹۶

(ارقام به میلیون ریال)

	۱۲ ماه	۱۱ ماه	۱۰ ماه	۹ ماه	۸ ماه	۷ ماه	۶ ماه	۵ ماه	۴ ماه	۳ ماه	۲ ماه	۱ ماه
بازاریابی حضوری	۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۱	۰
مجموع هر ماه	۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۱	۰
مجموع سالانه							۲۵۱					۵۰۱

(ارقام به میلیون ریال)

ماه ۱	ماه ۲	ماه ۳	ماه ۴	ماه ۵	ماه ۶	ماه ۷	ماه ۸	ماه ۹	ماه ۱۰	ماه ۱۱	ماه ۱۲
۰	۱۲۶	۱۲۶	۱۲۶	۱۲۶	۱۲۶	۱۲۶	۱۲۶	۱۲۶	۱۲۶	۰	سیمان نسوز
۰	۱۲۶	۱۲۶	۱۲۶	۱۲۶	۱۲۶	۱۲۶	۱۲۶	۱۲۶	۱۲۶	۰	مجموع هر ماه
					۶۳۰						مجموع سالانه
											۱,۱۳۴

۵/۴ جدول سود و زیان طرح

۶۸۱ میلیون ریال	پیش بینی قیمت فروش هر تن محصول
۴۰۰.۲ میلیون ریال	قیمت تمام شده هر تن محصول
۲۸۰.۸ میلیون ریال	حاشیه سود برای قیمت فروش هر تن محصول
۴۰,۵۰۰ میلیون ریال (سود سالیانه: ۳۵ درصد)	مجموع مبلغ نهایی برگشت به سرمایه گذاران

۵/۵ جریان وجوه نقدی طرح

ورودی	
۷۴,۶۸۱ میلیون ریال	فروش
خروجی	
۲۵,۴۹۵ میلیون ریال	مواد اولیه
۱۱,۲۸۰ میلیون ریال	نیروی انسانی
۱,۵۳۲ میلیون ریال	هزینه فضای کاری و عمومی
۸۴۰ میلیون ریال	هزینه حمل و نقل و بسته بندی
۱,۱۳۴ میلیون ریال	هزینه بخش فنی
۵۰۱ میلیون ریال	هزینه بازاریابی
۳,۰۹۶ میلیون ریال	هزینه های مالی و سایر امور حقوقی
سود و زیان	
۳۰,۸۰۳ میلیون ریال	سود و زیان خالص

۵/۶ بررسی شاخص های اقتصادی طرح

شاخص	واحد	میزان شاخص
حاشیه سود	درصد	۴۱.۲٪
سود پیش بینی شده منابع جذب شده طرح	درصد	۱۰۲.۷٪
درصد سود توافقی تقسیمی	درصد	٪۳۴.۱
معادل سود سالیانه سرمایه گذاران	درصد	٪۳۵
میزان سود هر واحد سرمایه گذاری (صد هزار تومان)	میلیون ریال	۰.۳۵

۶ بررسی ریسک های طرح

۶/۱ پرسش نامه ارزیابی ریسک های طرح

ریسک بازار

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	ریسک تامین کنندگان مواد اولیه طرح مورد نظر چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	علت					
۲	به نظر شما ریسک استقبال مشتریان از محصول طرح مورد نظر چه مقدار است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	علت					
۳	ریسک میزان رقابت رقبای در طرح مورد نظر چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	علت					
۴	ریسک وجود کالاهای جایگزین طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	علت					
۵	ریسک عدم وجود موانع ورود رقبای برای طرح چگونه است؟ (لازم به ذکر است با توجه به نوآورانه بودن طرحها، لازم است موانعی برای ورود دیگر رقبای ایجاد شود)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	علت					
۶	ریسک کیفیت مدل درآمدی (Revenue Model) طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	علت					
اگر مورد دیگری را لازم می دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز آن را مشخص فرمایید.						

ریسک قانونی

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	ریسک وضعیت مالکیت معنوی طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	علت					
۲	ریسک عدم آشنایی موسسان طرح با قوانین و مقررات طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	علت					
۳	ریسک عدم دریافت استانداردهای لازم و رعایت قوانین دولتی طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

نام شرکت: شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو

نام سکوی تامین مالی جمعی: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

					علت
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ریسک آسیب پذیری طرح در برابر تغییرات قوانین کلی چگونه است؟
اگر مورد دیگری را لازم می دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز آن را مشخص فرمایید.					

ریسک محصول

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	ریسک پیچیدگی تکنولوژی طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۲	ریسک اثبات مدل مفهومی (Proof of Concept) محصول چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۳	ریسک عدم قابلیت مقیاس پذیری (scalability) طرح از لحاظ فنی چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۴	ریسک میزان حساسیت طرح در برابر تغییر شرایط اقتصادی کشور بخصوص نرخ ارز چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
اگر مورد دیگری را لازم می دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز آن را مشخص فرمایید.						

ریسک مالی

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	ریسک تخمین نادرست درآمدهای طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۲	ریسک تخمین نادرست هزینه های طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۳	ریسک تخمین نادرست حجم سرمایه گذاری مورد نیاز طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
اگر مورد دیگری را لازم می دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز آن را مشخص فرمایید.						

گرد آورنده:
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



Karen Crowd

گزارش میان دوره تولید و فروش:

«کربن فعال گرانول»

اسم شرکت: شیمی پژوهان ناصر خسرو

شماره: ۱۴۰۱

فهرست مطالب

۱	فصل اول - معرفی شرکت
۱-۱	مقدمه
۲-۱	استانداردها و مجوزهای اخذ شده
۳-۱	فرایندهای انجام کار
۱	فصل دوم - شرح هزینه کرد
۱-۲	مواد اولیه
۲-۲	هزینههای بازاریابی
۳-۲	نیروی انسانی
۴-۲	فضای کار، انرژی و اداری
۵-۲	سایر هزینهها
۶-۲	چرخش هزینهها
۹	فصل سوم - فروش
۱-۳	قراردادهای فروش
۱۱	فصل چهارم - جمع بندی
۱۳	پیوست شماره ۱ - مستندات هزینه کردها
۱۳	مواد اولیه
۱۸	بازاریابی و تبلیغات
۱۹	فنی
۲۱	فضای کاری و اداری
۲۵	نیروی انسانی
۳۱	پیوست شماره ۱ - مستندات فروش



فهرست جداول

- جدول ۱-۱- مجوزها و گواهینامه‌های شرکت شیمی پژوهان ۱
- جدول ۱-۲- لیست مواد اولیه پیش‌بینی شده بر اساس جدول شاخص‌های کلیدی عملکرد طرح تأمین مالی جمعی ۲
- جدول ۲-۲- لیست کل مواد اولیه خریداری شده طرح تأمین مالی جمعی ۳
- جدول ۳-۲- هزینه‌های بازاریابی پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی ۳
- جدول ۴-۲- هزینه‌های بازاریابی محقق شده طرح تأمین مالی جمعی ۳
- جدول ۵-۲- هزینه‌های نیروی انسانی پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی ۴
- جدول ۶-۲- هزینه‌های نیروی انسانی محقق شده طرح تأمین مالی جمعی ۴
- جدول ۷-۲- هزینه‌های فضای کاری و لجستیک پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی ۵
- جدول ۸-۲- هزینه‌های فضای کاری و لجستیک محقق شده طرح تأمین مالی جمعی ۵
- جدول ۹-۲- هزینه‌های فنی پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی ۶
- جدول ۱۰-۲- هزینه‌های فنی محقق شده طرح تأمین مالی جمعی ۶
- جدول ۱۱-۲- برنامه مالی پیش‌بینی شده در ۳ ماهه اول ۷
- جدول ۱۲-۲- برنامه مالی پیش‌بینی شده در ۳ ماهه دوم ۷
- جدول ۱۳-۲- برنامه مالی پیش‌بینی شده در ۳ ماهه سوم ۸
- جدول ۱۵-۲- برنامه مالی پیش‌بینی شده در طول طرح ۸
- جدول ۱-۳- جدول فروش شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو ۹
- جدول ۱-۴- خلاصه طرح ۱۱
- جدول ۲-۴- منابع و مصارف طرح در مقایسه با حالت پیش‌بینی شده تا اسفند ۱۴۰۱ ۱۲



شیمی پژوهان
ناصر خسرو

سهامی خاص

فهرست اشکال

۱۳		تصویر فاکتور زغال چوب
۱۴		تصویر فیش پرداخت خرید پوست بادام
۱۴		تصویر فاکتور اقلام ضایعاتی
۱۶		تصویر فاکتور ضایعات
۱۷		تصویر فاکتور پوست خام هسته هلو
۱۷		تصویر فاکتور جوهر نمک
۱۸		تصویر فاکتور بروشور
۱۸		تصویر فاکتور نمایشگاه
۱۹		تصویر فاکتور فرآورده‌های نسوز
۱۹		تصویر فاکتور فرآورده‌های نسوز
۲۰		تصویر فاکتور خرید اینترنت
۲۰		تصویر فاکتور دکل
۲۴		تصویر قراردادهای اجاره
۲۵		لیست بیمه آذرماه
۲۵		لیست بیمه بهمن‌ماه
۲۵		لیست بیمه مهرماه
۲۶		لیست بیمه شهریورماه
۲۶		لیست بیمه مردادماه
۲۷		لیست بیمه تیرماه
۲۷		لیست بیمه کارخانه تیرماه
۲۸		لیست بیمه کارخانه مردادماه
۲۸		لیست بیمه کارخانه شهریورماه
۲۸		لیست بیمه کارخانه مهرماه
۲۹		لیست بیمه کارخانه آبان‌ماه
۲۹		لیست بیمه کارخانه آذرماه
۲۹		لیست بیمه کارخانه دی‌ماه
۲۹		لیست بیمه کارخانه بهمن‌ماه
۳۰		لیست بیمه کارخانه اسفندماه
۳۳		تصویر فاکتورهای فروش





فصل اول - معرفی شرکت

۱-۱- مقدمه

شرکت دانش‌بنیان شیمی پژوهان در سال ۱۳۸۰ توسط بخش خصوصی با هدف تولید محصولات جاذب‌های کربنی تأسیس گردیده است و در سال ۱۳۸۵ پروانه بهره‌برداری تولید انواع کربن فعال و آنتراسیت و قطعات گرافیتی را دریافت نموده است. کربن فعال کاربردهای محیط‌زیستی و صنعتی بسیاری دارد و تولید آن از مواد زائد کم‌ارزش، یک اقدام اقتصادی-محیط‌زیستی است. کربن اکتیو (کربن فعال) برای تصفیه آب و فاضلاب‌ها، پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها، صنایع غذایی، صنایع دارویی و بهداشتی، صنایع دفاعی و ... کاربرد دارد. مجموعه مذکور تولید آلومینا اکتیو به صورت پایلوت را نیز شروع کرده است. این مجموعه ضمن داشتن سال‌ها تجربه و دانش تخصصی، با ساخت گریدهای مختلف کربن اکتیو، کاتالیست، طراحی و ساخت خط تولید توانسته است محصولات جدیدی را برای اولین بار در ایران تولید نماید.

۱-۲- استانداردها و مجوزهای اخذ شده

جدول ۱-۱- مجوزها و گواهی‌نامه‌های شرکت شیمی پژوهان

ردیف	نوع مجوز
۱	تأییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان
۲	پروانه بهره‌برداری
۳	مجوز واحد فناوری

۱-۳- فرایندهای انجام کار





فصل دوم- شرح هزینه کرد

۱-۲- مواد اولیه

هدف از اجرای طرح تأمین سرمایه در گردش جهت تولید و فروش ۷۲.۸ تن کربن فعال گرانول در بازه زمانی دوازده ماهه است. بهای تمام شده هر تن از این محصول برابر با ۴۰۰.۲ میلیون ریال و قیمت فروش آن به ازای هر تن ۶۸۱ میلیون ریال پیش‌بینی شده بود. در دو ماه ابتدایی طرح تعریف شده تأمین مواد اولیه، از ابتدای ماه سوم تا پایان ماه دهم فروش ۷۲.۸ تن کربن فعال گرانول و در ماه یازدهم و دوازدهم با توجه به دوره نقدشوندگی دوماهه مجموعه، تسویه حساب‌ها و تجمع درآمدها صورت می‌گیرد. مقدار سرمایه جذب شده طرح برابر با ۲۰۰.۰۰۰ میلیون ریال است در جدول شماره ۲-۲- لیست مواد اولیه خریداری شده توسط مجموعه درج گردیده است. لازم به ذکر است تمامی مواد اولیه مورد نیاز طرح تا ماه مهر خریداری شده‌اند.

جدول ۱-۲- لیست مواد اولیه پیش‌بینی شده بر اساس جدول شاخص‌های کلیدی عملکرد طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	لیست مواد اولیه	حجم (کیلوگرم)	مبلغ واحد (ریال)	کل مبلغ (ریال)
۱		۲۰۱,۹۵۳.۸	۸۲,۸۰۰	۱۶,۷۲۱,۷۷۸,۷۸۰
۲		۲۱,۱۵۷.۱	۱۳,۰۰۰	۲۷۵,۰۴۱,۹۱۰
	مجموع			۱۶,۹۹۶,۸۲۰,۶۹۰

جدول ۲-۲- لیست کل مواد اولیه خریداری شده طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	لیست مواد اولیه	حجم خریداری شده (کیلوگرم)	مبلغ واحد (ریال)	کل مبلغ خریداری شده با احتساب مالیات (ریال)
۱		۲,۰۲۵	۸۰,۰۰۰	۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰
۲		۱۶,۸۶۰	۸۸,۹۶۷	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳		۹۶,۳۵۰	۶۰,۰۰۰	۶,۳۰۱,۳۹۰,۰۰۰
۴		۳,۰۹۵	۹۰,۰۰۰	۲۷۸,۵۵۰,۰۰۰
۵		۵,۸۹۰	۷۵,۰۰۰	۴۴۱,۷۵۰,۰۰۰
۶		۵,۵۷۵	۷۵,۰۰۰	۴۱۸,۱۲۵,۰۰۰
۷		۴۶,۳۰۰	۷۵,۰۰۰	۳,۷۸۵,۰۲۵,۰۰۰
۸		۲,۷۲۰	۹۰,۰۰۰	۲۴۵,۷۰۰,۰۰۰
۹		۷۰,۷۰۰	۴۰,۰۰۰	۲,۸۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۰		۱۱۲ گالن ۲۰ لیتری	۱,۳۵۰,۰۰۰	۱۵۴,۲۰۰,۰۰۰
	مجموع هزینه			۱۶,۱۱۴,۶۴۰,۰۰۰

مستندات و فاکتورهای خرید مواد اولیه در پیوست شماره ۱ ارائه شده است.

شیمی پژوهان ناصر خسرو





۲-۲- هزینه‌های بازاریابی

مجموع هزینه‌های بازاریابی کل شرکت طی ماه‌های تیر و مرداد برابر با ۲,۱۱۰,۳۰۰,۰۰۰ ریال بوده است که باتوجه به برنامه مالی ارائه شده طرح. ۲۹۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال از آن به پروژه اختصاص دارد و از محل هزینه‌های طرح صرف شده است و مابقی هزینه بازاریابی توسط مجموعه پرداخت شده است.

جدول ۳-۲- هزینه‌های بازاریابی پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	ماه	مبلغ پیش‌بینی شده (ریال)
۱	تیر	-
۲	مرداد	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۳	شهریور	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۴	مهر	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۵	آبان	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۶	آذر	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۷	دی	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۸	بهمن	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۹	اسفند	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
	مجموع	۲۹۶,۰۰۰,۰۰۰

جدول ۴-۲- هزینه‌های بازاریابی محقق شده طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	ماه	مبلغ محقق شده (ریال)
۱	تیر	۴۴۸۰۰,۰۰۰
۲	مرداد	۲,۰۶۵,۵۰۰,۰۰۰
	مجموع	۲,۱۱۰,۳۰۰,۰۰۰

مستندات و فاکتورهای مربوط به هزینه‌های بازاریابی در پیوست شماره ۱ ارائه شده است.



گزارش میان دوره تولید گرین فعال گرانول

۳-۲- نیروی انسانی

مجموع هزینه‌های نیروی انسانی شرکت طی ماه‌های تیر تا اسفند در جدول ۶-۲ آمده است که با توجه به برنامه مالی ارائه شده طرح، ۶,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال از آن به پروژه اختصاص دارد و از محل هزینه‌های طرح صرف شده است و مابقی هزینه نیروی انسانی توسط مجموعه پرداخت شده است.

جدول ۵-۲- هزینه‌های نیروی انسانی پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	ماه	مبلغ پیش‌بینی شده (ریال)
۱	تیر	۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	مرداد	۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	شهریور	۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	مهر	۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	آبان	۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	آذر	۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۷	دی	۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۸	بهمن	۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۹	اسفند	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
مجموع		۶,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰

جدول ۶-۲- هزینه‌های نیروی انسانی محقق شده طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	ماه	مبلغ محقق شده (ریال)
۱	تیر	۲,۷۶۰,۶۶۱,۹۰۱
۲	مرداد	۲,۷۹۳,۲۶۱,۳۸۹
۳	شهریور	۵,۱۰۲,۴۰۳,۲۵۹
۴	مهر	۵,۹۴۱,۴۷۲,۵۳۲
۵	آبان	۵,۷۲۷,۹۲۶,۶۰۱
۶	آذر	۵,۸۷۰,۹۱۱,۷۴۰
۷	دی	۲,۷۶۱,۹۵۴,۱۳۵
۸	بهمن	۲,۷۹۹,۳۱۴,۴۷۸
۹	اسفند	۲,۲۲۶,۱۲۲,۶۲۲
مجموع		۴۶,۲۱۴,۰۲۹,۶۶۸

حقوق و دستمزد پرداختی ماهیانه در پیوست شماره ۱ ارائه شده است.

شیمی پزوهان ناصر خسرو





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

۴-۲- فضای کار، انرژی و اداری

مجموع هزینه‌های اجاره فضای کار شرکت طی ماه‌های تیر تا اسفند ۱۴۰۱ برابر با ۵,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بوده است که با توجه به برنامه مالی ارائه شده طرح، ۱,۲۸۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال از آن از محل هزینه‌های طرح صرف شده است.

جدول ۷-۲- هزینه‌های فضای کاری و لجستیک پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	ماه	مبلغ پیش‌بینی شده (ریال)
۱	تیر	۱۵۱,۰۰۰,۰۰۰
۲	مرداد	۱۵۱,۰۰۰,۰۰۰
۳	شهریور	۱۴۱,۰۰۰,۰۰۰
۴	مهر	۱۴۱,۰۰۰,۰۰۰
۵	آبان	۱۴۱,۰۰۰,۰۰۰
۶	آذر	۱۴۱,۰۰۰,۰۰۰
۷	دی	۱۴۱,۰۰۰,۰۰۰
۸	بهمن	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۹	اسفند	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰
مجموع		۱,۲۸۷,۰۰۰,۰۰۰

جدول ۸-۲- هزینه‌های فضای کاری و لجستیک محقق شده طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	ماه	مبلغ محقق شده (ریال)
۱	تیر	۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	مرداد	۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	شهریور	۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	مهر	۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	آبان	۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	آذر	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۷	دی	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۸	بهمن	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۹	اسفند	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
مجموع		۵,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰

مستندات و فاکتورهای هزینه‌های فضای کار، انرژی و اداری در پیوست شماره ۱ ارائه شده است.

پروهان ناصر خسرو





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

۲-۵- سایر هزینه‌ها

سایر هزینه‌های شرکت شامل هزینه فنی است.

تنها آن میزان از هزینه‌های فنی قابل قبول است که در شاخص کلیدی عملکرد پیش‌بینی شده شرکت آمده است.

جدول ۲-۹- هزینه‌های فنی پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	ماه	مبلغ پیش‌بینی شده (ریال)
۱	تیر	-
۲	مرداد	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۳	شهریور	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۴	مهر	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۵	آبان	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۶	آذر	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۷	دی	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۸	بهمن	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۹	اسفند	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
	مجموع	۶۷۲,۰۰۰,۰۰۰

جدول ۲-۱۰- هزینه‌های فنی محقق شده طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	ماه	مبلغ محقق شده (ریال)
۱	تیر	۶۸۲,۳۵۱,۵۲۰
۲	مرداد	۱۴۵,۱۸۸,۰۰۰
۳	شهریور	۲۲,۱۵۵,۰۰۰
۴	مهر	۲۸,۰۶۳۵,۷۶۰
	مجموع	۱,۱۴۱,۳۳۰,۵۷۰

مستندات و فاکتورهای هزینه‌های فضای کار، انرژی و اداری در پیوست شماره ۱ ارائه شده است.

گروه تخصصی پژوهان ناصر خسرو





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

۶-۲- چرخش هزینه‌ها

شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو با دریافت ۲۰,۰۰۰ میلیون ریال، تمامی آن را در ۲ ماهه ابتدایی طرح برای خرید مواد اولیه، نیروی انسانی، بازاریابی، فضای کاری، مالی و فنی هزینه کرده و در ماه‌های آتی، بخشی از درآمدهای خود را صرف هزینه‌های شرکت کرده است.

جریان وجوه نقدی پیش‌بینی شده شرکت در جداول زیر آمده است: (اعداد به میلیون ریال)

جدول ۱۱-۲- برنامه مالی پیش‌بینی شده در ۳ ماهه اول

ماه ۳	ماه ۲	ماه ۱	شرح
۴,۶۶۷.۶	۰	۰	درآمد وصول شده
۷۲۰	۷۲۰	۷۲۰	دستمزد
-	۰	۱۶,۹۹۷	مواد اولیه
۲۳	۲۴	۰	بازاریابی و تبلیغات
۱۴۱	۱۵۱	۱۵۱	فضای کاری و لجستیک
۸۴	۸۴	۰	فنی
۷۲	۷۲	۱,۰۷۲	مالی
۱,۰۵۰	۱,۰۶۱	۱۸,۹۳۹	مجموع هزینه
۳,۶۱۷	-۱,۰۶۱	-۱۸,۹۳۹	خالص وجه نقد

جدول ۱۲-۲- برنامه مالی پیش‌بینی شده در ۳ ماهه دوم

ماه ۶	ماه ۵	ماه ۴	شرح
۶,۲۲۲.۴	۶,۲۲۲.۴	۴,۶۶۷.۶	درآمد وصول شده
۷۲۰	۷۲۰	۷۲۰	دستمزد
-	۰	۰	مواد اولیه
۳۸	۳۸	۳۸	بازاریابی و تبلیغات
۱۴۱	۱۴۱	۱۴۱	فضای کاری و لجستیک
۸۴	۸۴	۸۴	فنی
۷۲	۷۲	۷۲	مالی
۱,۰۵۵	۱,۰۵۵	۱,۰۵۵	مجموع هزینه
۵,۱۶۹	۵,۱۶۹	۳,۶۱۳	خالص وجه نقد

گروه پستگامین کارآفرینی کربن



شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو
سهامی خاص



گزارش میان دوره تولید گرین فعال گرانول

جدول ۲-۱۳- برنامه مالی پیش‌بینی شده در ۳ ماهه سوم

ماه ۹	ماه ۸	ماه ۷	شرح	
۶,۲۲۳.۴	۶,۲۲۳.۴	۶,۲۲۳.۴	درآمد وصول شده	
۶۰۰	۷۲۰	۷۲۰	هزینه	
۰	۰	۰		دستمزد
۳۸	۳۸	۳۸		مواد اولیه
۱۴۱	۱۴۱	۱۴۱		بازاریابی و تبلیغات
۸۴	۸۴	۸۴		فضای کاری و لجستیک
۷۲	۷۲	۷۲		فنی
۷۲	۷۲	۷۲		مالی
۹۳۵	۱,۰۵۵	۱,۰۵۵	مجموع هزینه	
۵,۲۸۹	۵,۱۶۹	۵,۱۶۹	خالص وجه نقد	

جدول ۲-۱۵- برنامه مالی پیش‌بینی شده در طول طرح

مجموع در طول طرح	شرح	
۴۰,۴۵۲	درآمد وصول شده	
۶,۳۶۰	هزینه	
۱۶,۹۹۷		دستمزد
۲۹۶		مواد اولیه
۱,۲۸۷		بازاریابی و تبلیغات
۶۷۲		فضای کاری و لجستیک
۱,۶۴۸		فنی
۲۷,۲۶۰		مالی
۱۳,۱۹۳	مجموع هزینه	
	خالص وجه نقد	

پژوهان ناصر خسرو





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

فصل سوم - فروش

۱-۳- قراردادهای فروش

شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو برنامه مالی خود را با پیش‌بینی فروش ۷۲۸ تن کربن گرانول با میانگین قیمتی ۶۸۱ میلیون ریال ارائه داده است. این شرکت تا به الان توانسته است میزان ۸۲.۵ تن کربن گرانول را با میانگین قیمت ۴۷۳ میلیون ریال به فروش برساند.

جدول ۱-۳- جدول فروش شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو

ردیف	شرح	مقدار (کیلوگرم)	قیمت واحد (ریال)	جمع کل (ریال)
۱	کربن اکتیو گرانول	۸۶۰	۱,۷۳۰,۰۰۰	۱,۴۸۷,۸۰۰,۰۰۰
۲	کربن اکتیو گرانول	۵۰۴۰	۵۸۰,۰۰۰	۲,۹۲۳,۲۰۰,۰۰۰
۳	کربن اکتیو گرانول	۴۱۱۰	۴۲۰,۰۰۰	۱,۷۲۶,۲۰۰,۰۰۰
۴	کربن اکتیو گرانول	۴۱۶۰	۴۲۰,۰۰۰	۱,۷۴۷,۲۰۰,۰۰۰
۵	کربن اکتیو گرانول	۲۷۰۰	۴۲۰,۰۰۰	۱,۹۷۴,۰۰۰,۰۰۰
۶	کربن اکتیو گرانول	۵۱۰۰	۴۲۰,۰۰۰	۲,۱۴۲,۰۰۰,۰۰۰
۷	کربن اکتیو گرانول	۵۰۰	۸۵۰,۰۰۰	۴۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۸	کربن اکتیو گرانول	۵۰۷۰	۴۳۵,۰۰۰	۲,۲۰۵,۴۵۰,۰۰۰
۹	کربن اکتیو گرانول	۴۱۵۰	۴۳۵,۰۰۰	۱,۸۰۵,۲۵۰,۰۰۰
۱۰	کربن اکتیو گرانول	۳۱۲۰	۴۳۵,۰۰۰	۱,۳۵۷,۲۰۰,۰۰۰
۱۱	کربن اکتیو گرانول	۳۰۷۰	۴۴۵,۰۰۰	۱,۳۶۶,۱۵۰,۰۰۰
۱۲	کربن اکتیو گرانول	۱۰۰	۲,۳۵۰,۰۰۰	۲۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	کربن اکتیو گرانول	۱۰۰	۱,۷۳۰,۰۰۰	۱۷۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	کربن اکتیو گرانول	۳۰۸۰	۴۴۵,۰۰۰	۱,۳۷۰,۶۰۰,۰۰۰
۱۵	کربن اکتیو گرانول	۱۰۱۰	۴۴۵,۰۰۰	۴۴۹,۴۵۰,۰۰۰
۱۶	کربن اکتیو گرانول	۴۰۶۰	۴۴۵,۰۰۰	۱,۸۰۶,۷۰۰,۰۰۰
۱۷	کربن اکتیو گرانول	۴۱۰۵	۴۴۵,۰۰۰	۱,۸۲۶,۷۲۵,۰۰۰
۱۸	کربن اکتیو گرانول	۳۵۷	۲,۳۵۰,۰۰۰	۸۳۸,۹۵۰,۰۰۰
۱۹	کربن اکتیو گرانول	۵۱۴۰	۴۴۵,۰۰۰	۲,۲۸۷,۳۰۰,۰۰۰
۲۰	کربن اکتیو گرانول	۳۱۲۰	۴۴۵,۰۰۰	۱,۳۸۸,۴۰۰,۰۰۰
۲۱	کربن اکتیو گرانول	۳۱۳۰	۴۴۵,۰۰۰	۱,۳۹۲,۸۵۰,۰۰۰
۲۲	کربن اکتیو گرانول	۴۰۹۰	۴۴۵,۰۰۰	۱,۸۲۰,۰۵۰,۰۰۰
۲۳	کربن اکتیو گرانول	۴۱۳۰	۴۴۵,۰۰۰	۱,۸۴۷,۸۵۰,۰۰۰
۲۴	کربن اکتیو گرانول	۳۰۹۰	۴۴۵,۰۰۰	۱,۳۷۵,۰۵۰,۰۰۰

شیمی پژوهان ناصر خسرو

گروه پیش‌گامان کارآفرینان جوان





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

۱.۳۵۲.۸۰۰.۰۰۰	۴۴۵.۰۰۰	۳۰۴۰	کربن اکتیو گرانول	۲۵
۱.۷۴۳.۰۰۰.۰۰۰	۴۲۰.۰۰۰	۴۱۵۰	کربن اکتیو گرانول	۲۶
۳۹.۰۵۲.۱۷۵.۰۰۰	۴۷۲.۹۵۰ (میانگین قیمت هر کیلوگرم)	۸۲۵۸۲	مجموع فروش	

مستندات و فاکتورهای فروش در پیوست شماره ۲ ارائه شده است.

شیمی پزوهان ناصر خسرو



گروه پزوهان ناصر خسرو کارن



سهامی خاص



فصل چهارم - جمع بندی

- هدف از اجرای طرح تأمین سرمایه در گردش جهت تولید و فروش ۷۲.۸ تن کربن فعال گرانول در بازه زمانی دوازده ماه بوده است.
- به دلیل این که شرکت خرید خود را به صورت تجمیعی انجام داده کلیه هزینه ها فقط طبق فابل مالی ارائه شده توسط خود شرکت قابل قبول است و سایر هزینه ها از محل دارایی های نقدی شرکت پرداخت شده است.
- میانگین قیمت فروش هر تن محصول، ۶۸۱ میلیون ریال پیش بینی و ۴۷۳ میلیون ریال محقق شده است. اما از لحاظ مقدار، فروش این شرکت تا ماه اسفند ۱۴۰۱ از ۷۲.۸ تن به ۸۲.۵ تن افزایش یافته است.
- شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو با دریافت ۲۰،۰۰۰ میلیون ریال، تمامی آن را در ۳ ماهه ابتدایی طرح برای خرید مواد اولیه، نیروی انسانی، بازاریابی، فضای کاری، مالی و فنی هزینه کرده و در ماه های آتی، بخشی از درآمدهای خود را صرف هزینه های شرکت کرده است.
- با توجه به جدول ۴-۱، سود محقق شده این شرکت از سود پیش بینی شده خود در ۹ ماهه ابتدایی طرح فقط ۳ درصد پایین تر است و هر دو سود محقق شده و پیش بینی شده از سود تقسیمی به سرمایه گذاران بیشتر و بنابراین طرح با خطر جدی مواجه نیست.

جدول ۴-۱ - خلاصه طرح

۲۰،۰۰۰ میلیون ریال	میزان سرمایه درخواستی
۱۴۰۱/۰۳/۲۳	تاریخ شروع کمپین
۱۴۰۱/۰۴/۰۶	تاریخ پرداخت به شرکت متقاضی

گروه کارآفرینان ناصر خسرو





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

جدول ۲-۴- منابع و مصارف طرح در مقایسه با حالت پیش‌بینی شده تا اسفند ۱۴۰۱

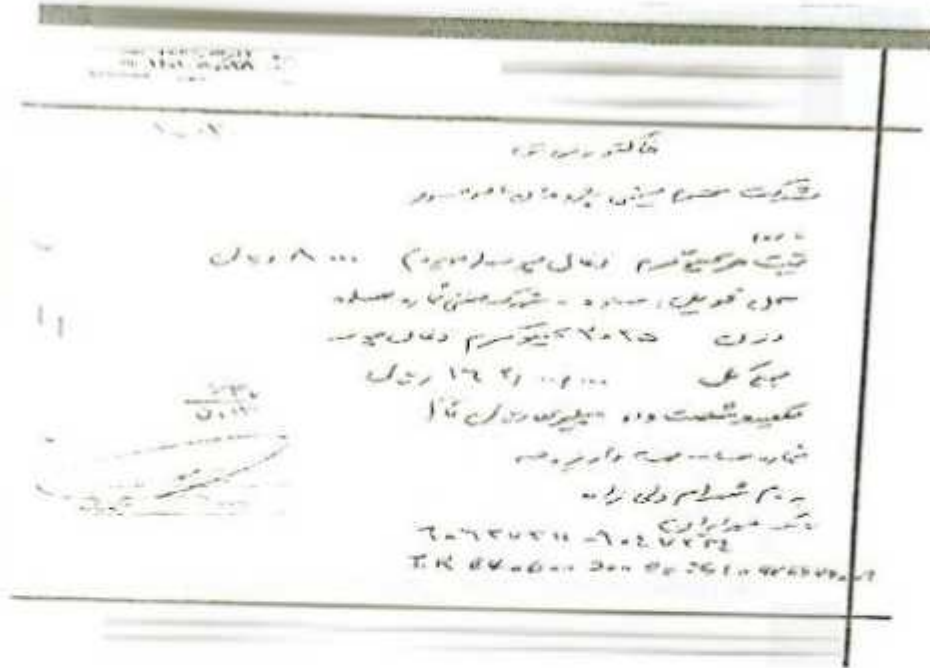
درآمد و فروش			
ردیف	شرح درآمد	پیش‌بینی شده (ریال)	محقق شده (ریال)
۱	فروش کربن اکتیو گرانول	۴۰,۴۵۲,۰۰۰,۰۰۰	۳۹,۰۵۷,۱۷۵,۰۰۰
هزینه			
ردیف	شرح هزینه	پیش‌بینی شده (ریال)	محقق شده (ریال)
۱	مواد اولیه	۱۶,۹۹۶,۸۲۰,۶۹۰	۱۶,۱۱۴,۶۴۰,۰۰۰
۲	نیرو انسانی	۶,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۶,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	بازاریابی	۲۹۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۹۶,۰۰۰,۰۰۰
۴	فضای کار و اداری	۱,۲۸۷,۰۰۰,۰۰۰	۱,۲۸۷,۰۰۰,۰۰۰
۴	مالی	۱,۶۴۸,۰۰۰,۰۰۰	۱,۶۴۸,۰۰۰,۰۰۰
۵	فنی	۶۷۲,۰۰۰,۰۰۰	۶۷۲,۰۰۰,۰۰۰
	مجموع	۲۷,۲۵۹,۸۲۰,۶۹۰	۲۶,۳۷۷,۶۴۰,۰۰۰
	سود پروژه	۱۳,۱۹۲,۱۷۹,۳۱۰	۱۲,۶۷۹,۵۳۵,۰۰۰
	میزان سود	پیش‌بینی شده	محقق شده
	سود پروژه (درصد)	۶۶	۶۳





پیوست شماره ۱- مستندات هزینه کردها

مواد اولیه




حواله پانیا با مشخصات زیر با موفقیت قابل انجام شد.

- شماره حساب مبدأ :
- شماره حساب مقصد :
- شماره الفبائی حساب مقصد :
- نوع حواله :
- مبلغ حواله :
- تاریخ انجام حواله (تاریخ موثر) :
- کتاب کلانده :
- تاریخ ثبت :
- زمان ثبت :

ردیف های واریداتی


ردیف	شرح حساب	مبلغ	تاریخ واریز	نام و نام خانوادگی	مبلغ
۱		۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰			

تصویر فاکتور



گروه کربن

صفحه ۱۳ از ۲۳





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

شماره سند: ۹۳۹۳۲۸

تاریخ: ۱۳۹۳/۰۳/۰۵

نام کارخانه: ...

نام مشتری: ...

مبلغ: ...

توضیحات: ...

مهر و امضاء: ...

تصویر فیش پرداخت خرید

سورت حساب فروش کالا

مجموعه حساب											
تاریخ: ۱۳۹۳/۰۳/۰۵											
نام مشتری: ...											
مبلغ: ...											
ردیف	شرح	مبلغ	تاریخ	مبلغ	تاریخ	مبلغ	تاریخ	مبلغ	تاریخ	مبلغ	تاریخ
۱
۲
۳
۴
۵
۶
۷
۸
۹
۱۰
۱۱
۱۲
۱۳
۱۴
۱۵
۱۶
۱۷
۱۸
۱۹
۲۰
۲۱
۲۲
۲۳
۲۴
۲۵
۲۶
۲۷
۲۸
۲۹
۳۰
۳۱
۳۲
۳۳
۳۴
۳۵
۳۶
۳۷
۳۸
۳۹
۴۰
۴۱
۴۲
۴۳
۴۴
۴۵
۴۶
۴۷
۴۸
۴۹
۵۰

تصویر فاکتور





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

شماره: ۳۵۰۰
تاریخ: ۲۰/۰۶/۱۴۰۱

فردا شرکت تولیدی پارس آدرس اردبیل - شهر تر

شماره	نوع کالا	تعداد	تناژ	فی	شماره ماشین	جمع کل
			۷۵۰۰۰	۵۵۷۵		۴۱۸/۱۵۱
			۱۵۰۰۰	۱۰۰۰۰		۵۱۲,۵۰۰,۰۰۰
جمع کل بحروف: ۳۵۰۰						۴۱۸/۱۵۱
هر گونه تلف در ۲۷۳ به بندی، آب گرم تحویل گیرنده:						بیمانه باقیمانده

شماره: ۳۵۰۰
تاریخ: ۲۰/۰۶/۱۴۰۱

فردا شرکت تولیدی پارس آدرس اردبیل - شهر تر

شماره	نوع کالا	تعداد	تناژ	فی	شماره ماشین	جمع کل
			۲۷۵۰	۸۰۰۰		۲۴۵/۱۷۰
						۲۲۲,۲۸۶,۰۰۰
جمع کل بحروف: ۳۵۰۰						۲۴۵/۱۷۰
هر گونه تلف در ۲۷۳ به بندی، آب گرم تحویل گیرنده:						بیمانه باقیمانده

ناصر خسرو





گزارش میان دوره تولید گوین فعال گرانول

شماره: ۳۲۶
تاریخ: ۱۷ شهریور ۱۳۹۷

گروه شرکت: ...

شماره	نوع	تعداد	تاریخ	شماره ماشین	جمع کل
	دندان چرخ - دانبرگ گزنه چیل ۲۱۰۰۰۰۰	۳۰۰	۱۳۹۷/۰۹/۰۹		۳۰۰

جمع کل: ...

شماره: ۳۲۶
تاریخ: ۱۷ شهریور ۱۳۹۷

گروه شرکت: ...

شماره	نوع	تعداد	تاریخ	شماره ماشین	جمع کل
	فنا لیست گزنه چیل ۳۶۷۰۰۰۰	۵۸۹	۱۳۹۷/۰۹/۰۹		۵۸۹


جمع کل: ...

۷۵۵


تصویر فاکتور

ردیف	شرح	مقدار	واحد	مبلغ
۱
۲

تصویر فاکتور



تولید کننده: ...



گروه شرکت: ...

صفحه ۱۶ از ۴۲



گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول



تصویر فاکتور پوست خام هسته جلو

سورس حساب: ... توسط: ... تاریخ: ...

ردیف	شرح	مقدار/تعداد	قیمت جزء	قیمت کل
۱	...	۱۱۲	۱۲۵۰۰۰	۱۳۹۰۰۰
۲	...	۲	...	...
۳
۴
۵
۶
جمع کل بهروف				۱۳۹۰۰۰

امضاء: ... امضاء: ...

تصویر فاکتور جوهر نمک



گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

بازاریابی و تبلیغات

مورد حساب: آقای ناصر خسرو

ردیف	شرح	مقدار (متر)	واحد	میان دوره	شرح
۱	مورد حساب	۳۰۰۰	متر	۳۰۰۰	میان دوره
۲	مورد حساب	۳۰۰۰	متر	۳۰۰۰	میان دوره
مجموع کل					

تصویر فاکتور

شماره فاکتور: ۲۰-۲۴۷۲۲۷					
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۵/۰۵					
موضوع: ...					
ردیف	شرح	مقدار (متر)	واحد	میان دوره	شرح
۱	مورد حساب	۳۰۰۰	متر	۳۰۰۰	میان دوره
۲	مورد حساب	۳۰۰۰	متر	۳۰۰۰	میان دوره
۳	مورد حساب	۳۰۰۰	متر	۳۰۰۰	میان دوره
مجموع کل					
مجموع کل: ۳۰۰۰ متر					

تصویر فاکتور

گروه پخش و بازاریابی کربن فعال گرانول / شیمی پژوهش ناصر خسرو





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

فنی

مشخصات کلی		مشخصات آزمایشگاه	
نام محصول	کربن فعال گرانول	کد آزمایشگاه	کد نمونه
کد استاندارد	ISIRI 2900	تاریخ آزمایش	تاریخ صدور گزارش
مکانساز	شرکت پارس کربن	آدرس	تهران، خیابان...
مشخصات فنی	مشخصات فنی	مشخصات فنی	مشخصات فنی
تاریخ سفارش	1397/05/01	تاریخ دریافت	1397/05/05
مبلغ کل سفارش	100,000,000	مبلغ کل دریافتی	100,000,000

مهر و امضاء مسئول

تصویر فاکتور

مشخصات کلی		مشخصات آزمایشگاه	
نام محصول	کربن فعال گرانول	کد آزمایشگاه	کد نمونه
کد استاندارد	ISIRI 2900	تاریخ آزمایش	تاریخ صدور گزارش
مکانساز	شرکت پارس کربن	آدرس	تهران، خیابان...
تاریخ سفارش	1397/05/01	تاریخ دریافت	1397/05/05
مبلغ کل سفارش	100,000,000	مبلغ کل دریافتی	100,000,000

مهر و امضاء مسئول

تصویر فاکتور فرآورده‌های نسوز

شرکت پارس کربن | شیمی پژوهان سرو خسرو



گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول



بازرسی دوره تولید
گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

تاریخ: _____		شماره: _____	
مشخصات کلی			
نام کارخانه:	_____	تاریخ تولید:	_____
نام محصول:	_____	مقدار تولید:	_____
مشخصات فنی			
نوع کربن:	_____	میزان رطوبت:	_____
میزان کربن:	_____	میزان خاکستر:	_____
میزان یو.دی.سی:	_____	میزان سی.دی.سی:	_____
مشخصات آزمایشگاهی			
تاریخ آزمایش:	_____	مکان آزمایش:	_____
نام آزمایشگر:	_____	میزان رطوبت:	_____
میزان کربن:	_____	میزان خاکستر:	_____
میزان یو.دی.سی:	_____	میزان سی.دی.سی:	_____

تصویر فاکتور خرید

بیش فاکتور				
شماره: _____	تاریخ: _____			
مشخصات فروشنده				
نام شرکت:	_____			
آدرس:	_____			
تلفن:	_____			
مشخصات خریدار				
نام شرکت:	_____			
آدرس:	_____			
تلفن:	_____			
مشخصات کالا				
ردیف	شرح کالا	مقدار	واحد	مبلغ
1	کربن فعال گرانول	_____	تن	_____
2	کربن فعال گرانول	_____	تن	_____
3	کربن فعال گرانول	_____	تن	_____
4	کربن فعال گرانول	_____	تن	_____
جمع کل:		_____		_____

تصویر فاکتور

شیمی پروهان ناصر خسرو
گروه پخش سامان پتروشیمی خراسان





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول



فضای کاری و اداری

تاریخ تهیه گزارش	تاریخ تصویب گزارش	تاریخ ارسال گزارش	تاریخ دریافت گزارش
تهیه کننده	تصویب کننده	ارسال کننده	دریافت کننده
محل تهیه	محل تصویب	محل ارسال	محل دریافت
محل تحویل	محل تحویل	محل تحویل	محل تحویل

ماده ۱۲: ملاحظات ویژه گزارش

موضوع گزارش: گزارش عملکرد تولید کربن فعال گرانول در دوره گزارش شده. این گزارش بر اساس داده‌های ثبت شده در سیستم مدیریت تولید و بازرسی در دسترس می‌باشد. کلیه داده‌ها و محاسبات در پیوسته‌ها ارائه شده است. این گزارش صرفاً جهت اطلاع و تصمیم‌گیری در اختیار مدیران ارشد قرار می‌گیرد و نباید به عنوان سند رسمی در اختیار سایر افراد قرار گیرد.

ماده ۱۳: نتیجه گزارش

در این دوره گزارش شده، تولید کربن فعال گرانول با موفقیت انجام شده و کلیه اهداف تعیین شده در برنامه عملیاتی محقق گردید. کیفیت محصول نهایی در سطح مطلوبی قرار دارد و نیاز به اصلاحات اساسی ندارد. با توجه به تغییرات در بازار، پیشنهاد می‌گردد تا در دوره آینده، تمرکز بیشتری بر بهبود فرآیند تولید و کاهش هزینه‌ها داشته باشد.

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۲۵

محل: تهران

موضوع: گزارش عملکرد تولید کربن فعال گرانول

تاریخ تهیه گزارش	تاریخ تصویب گزارش	تاریخ ارسال گزارش	تاریخ دریافت گزارش
تهیه کننده	تصویب کننده	ارسال کننده	دریافت کننده
محل تهیه	محل تصویب	محل ارسال	محل دریافت
محل تحویل	محل تحویل	محل تحویل	محل تحویل

ماده ۱۴: ملاحظات ویژه گزارش

موضوع گزارش: گزارش عملکرد تولید کربن فعال گرانول در دوره گزارش شده. این گزارش بر اساس داده‌های ثبت شده در سیستم مدیریت تولید و بازرسی در دسترس می‌باشد. کلیه داده‌ها و محاسبات در پیوسته‌ها ارائه شده است. این گزارش صرفاً جهت اطلاع و تصمیم‌گیری در اختیار مدیران ارشد قرار می‌گیرد و نباید به عنوان سند رسمی در اختیار سایر افراد قرار گیرد.

ماده ۱۵: نتیجه گزارش

در این دوره گزارش شده، تولید کربن فعال گرانول با موفقیت انجام شده و کلیه اهداف تعیین شده در برنامه عملیاتی محقق گردید. کیفیت محصول نهایی در سطح مطلوبی قرار دارد و نیاز به اصلاحات اساسی ندارد. با توجه به تغییرات در بازار، پیشنهاد می‌گردد تا در دوره آینده، تمرکز بیشتری بر بهبود فرآیند تولید و کاهش هزینه‌ها داشته باشد.

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۲۵

محل: تهران

موضوع: گزارش عملکرد تولید کربن فعال گرانول

شیمی پژوهان ناصر خسرو | کارن | دانشگاه صنعتی امیرکبیر





گزارش میان دوره تولید گرین فعال گرانول

نام شرکت:	تاریخ:	شماره:
آدرس:	تهیه کننده:	محل:
تلفن:	موضوع:	تاریخ:

ردیف	شرح	مقدار	واحد	ملاحظات
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

نام شرکت:	تاریخ:	شماره:
آدرس:	تهیه کننده:	محل:
تلفن:	موضوع:	تاریخ:

ماده 1- عنوان پروژه و مشخصات مواد اولیه

این گزارش مربوط به تولید گرین فعال گرانول است که در تاریخ ... در محل ... تهیه شده است. مواد اولیه مورد استفاده عبارتند از: ...

ماده 2- شرح فرآیند تولید

فرآیند تولید شامل مراحل زیر است: 1- آماده سازی مواد اولیه، 2- آسیاب کردن، 3- الک کردن، 4- افزودن مواد افزودنی، 5- اختلاط، 6- پرس، 7- خشک کردن، 8- بسته بندی.

ماده 3- کنترل کیفیت

کنترل کیفیت در طول فرآیند تولید انجام می شود. پارامترهای کنترل شامل: رطوبت، دانه بندی، pH، ... است.

تهیه کننده: **پژوهان ناصر خسرو** | **CARBON** | **پژوهان ناصر خسرو**





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

نام شرکت: _____
 نام کارخانه: _____
 نام دستگاه: _____
 نام اپراتور: _____
 تاریخ صدور گزارش: _____
 شماره گزارش: _____

ردیف	نوع کربن	تولید (تن)	مصرف (تن)	ذخیره (تن)	میانگین
1	کربن فعال گرانول	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...

ماده ۳۱ توضیح فرآیند و مشخصات ماده اولیه
 ماده ۳۲ جدول آماری
 ماده ۳۳ جدول آماری
 ماده ۳۴ جدول آماری

نام شرکت: _____
 نام کارخانه: _____
 نام دستگاه: _____
 نام اپراتور: _____
 تاریخ صدور گزارش: _____
 شماره گزارش: _____

ماده ۳۱ توضیح فرآیند و مشخصات ماده اولیه
 ماده ۳۲ جدول آماری
 ماده ۳۳ جدول آماری
 ماده ۳۴ جدول آماری

شیمی پژوهان ناصر خسرو | کارخانه شیمی پژوهان ناصر خسرو





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

شماره سند:		تاریخ سند:	
شماره سند:		تاریخ سند:	
شماره سند:	تاریخ سند:	شماره سند:	تاریخ سند:
تاریخ صدور که رهگیری:			
ماده ۱۱ طرفین قرارداد:			
ماده ۱۲ موضوع قرارداد و مشخصات مورد اجاره:			
ماده ۱۳ صورت اجاره:			
ماده ۱۴ اجاره بها و نحوه پرداخت:			
ماده ۱۵ سایر موارد:			
ماده ۱۶ سایر موارد:			
ماده ۱۷ سایر موارد:			
ماده ۱۸ سایر موارد:			
ماده ۱۹ سایر موارد:			
ماده ۲۰ سایر موارد:			
ماده ۲۱ سایر موارد:			
ماده ۲۲ سایر موارد:			
ماده ۲۳ سایر موارد:			
ماده ۲۴ سایر موارد:			
ماده ۲۵ سایر موارد:			
ماده ۲۶ سایر موارد:			
ماده ۲۷ سایر موارد:			
ماده ۲۸ سایر موارد:			
ماده ۲۹ سایر موارد:			
ماده ۳۰ سایر موارد:			
ماده ۳۱ سایر موارد:			
ماده ۳۲ سایر موارد:			
ماده ۳۳ سایر موارد:			
ماده ۳۴ سایر موارد:			
ماده ۳۵ سایر موارد:			
ماده ۳۶ سایر موارد:			
ماده ۳۷ سایر موارد:			
ماده ۳۸ سایر موارد:			
ماده ۳۹ سایر موارد:			
ماده ۴۰ سایر موارد:			
ماده ۴۱ سایر موارد:			
ماده ۴۲ سایر موارد:			
ماده ۴۳ سایر موارد:			
ماده ۴۴ سایر موارد:			
ماده ۴۵ سایر موارد:			
ماده ۴۶ سایر موارد:			
ماده ۴۷ سایر موارد:			
ماده ۴۸ سایر موارد:			
ماده ۴۹ سایر موارد:			
ماده ۵۰ سایر موارد:			

تصویر قراردادهای اجاره

ناصر خسرو	شیمی پژوهان	موسسه تخصصی زبان
-----------	-------------	------------------





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

نیروی انسانی

1. شماره: _____

تاریخ: 1397 سال: 9 ماه: 10

نام کارخانه: _____

شماره پرسنل: _____

ردیف	نام خانوادگی	نام کوچک	تاریخ تولد	جنسیت	محل تولد	محل اقامت	محل خدمت	پست	مدرک تحصیلی	تاریخ استخدام	تاریخ پایان خدمت
1	محمد	علی	1360/01/15	مرد	تهران	تهران	کارخانه	مدیر عامل	دانشگاه تهران	1385/03/01	
2	علیرضا	محمد	1365/02/20	مرد	تهران	تهران	کارخانه	مدیر تولید	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	1388/05/01	
3	سید	علی	1370/03/10	مرد	تهران	تهران	کارخانه	مهندس	دانشگاه تهران	1390/01/01	
4	علیرضا	محمد	1375/04/05	مرد	تهران	تهران	کارخانه	مهندس	دانشگاه تهران	1392/02/01	
5	علیرضا	محمد	1380/05/15	مرد	تهران	تهران	کارخانه	مهندس	دانشگاه تهران	1395/03/01	

مهر و نام کارخانه: _____

لیست بیمه آذرمه

2. شماره: _____

تاریخ: 1397 سال: 9 ماه: 10

نام کارخانه: _____

شماره پرسنل: _____

ردیف	نام خانوادگی	نام کوچک	تاریخ تولد	جنسیت	محل تولد	محل اقامت	محل خدمت	پست	مدرک تحصیلی	تاریخ استخدام	تاریخ پایان خدمت
1	محمد	علی	1360/01/15	مرد	تهران	تهران	کارخانه	مدیر عامل	دانشگاه تهران	1385/03/01	
2	علیرضا	محمد	1365/02/20	مرد	تهران	تهران	کارخانه	مدیر تولید	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	1388/05/01	
3	سید	علی	1370/03/10	مرد	تهران	تهران	کارخانه	مهندس	دانشگاه تهران	1390/01/01	
4	علیرضا	محمد	1375/04/05	مرد	تهران	تهران	کارخانه	مهندس	دانشگاه تهران	1392/02/01	
5	علیرضا	محمد	1380/05/15	مرد	تهران	تهران	کارخانه	مهندس	دانشگاه تهران	1395/03/01	

مهر و نام کارخانه: _____

لیست بیمه بهمن ماه

ردیف	شرح حساب	مبلغ
1	کد استان	۸۵۱۰
2	تعداد نفرات	۱۲
3	جمع روزهای کارکرد	۲۱۵۸
4	جمع دستمزد روزانه	۲۶۵۲۸۵۵۶
5	جمع دستمزد ماهانه	۱,۰۷۳,۲۷۰,۲۲۶
6	جمع مزایای ماهانه مشمول	۲۲۶,۲۰۴,۱۰۸
7	جمع دستمزد و مزایای ماهانه مشمول	۱,۲۹۹,۴۷۴,۳۳۴
8	جمع کل دستمزد و مزایای ماهانه مشمول و غیرمشمول	۱,۲۹۹,۴۷۴,۳۳۴
9	ترج حق بیمه	۰
10	حق بیمه سهم بیمه شده	۱۲۱,۴۶۲,۲۰۴
11	حق بیمه سهم کارفرما	۳۲۱,۷۸۲,۸۵۵
12	حق بیمه سنگری	۲۸,۰۱۹,۲۷۸

لیست بیمه مهرماه

گروه صنعتی ایران کربن گرانول	شیمی پژوهان ناصر خسرو
------------------------------	-----------------------





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

شماره دایره: _____ : شماره دایره
 شرکت شیمی پژوهان
 کتگانه: _____ : عنوان پیمان : _____
 تاریخ: ۱۳۹۸-۰۷-۱۹ : لیست شماره: ۸
 لیست بیمه ماه: شهر پور سال: ۱۳۹۸ فصل: ۱۲ نظر بیمه شده تا اطلاعات زیر

جمع مشترک و مزایای مشمول و غیر مشمول: ۱,۳۵۰,۹۵۵,۸۷۳
 جمع مشترک و مزایای مشمول: ۱,۳۵۰,۵۳۴,۵۵۹
 حق بیمه سهم بیمه شده: ۵۷,۴۲۱,۳۱۴
 حق بیمه سهم کارفرما: ۲۵۰,۳۰۴,۹۱۰
 بیمه بازاری: ۲۷,۴۲۵,۶۷۶
 ۴٪ فرج مشاغل صنعت و زراعت
 ۳۲۹,۸۰۰,۰۰۰ : جمع کل حق بیمه

لیست بیمه شهر پور ماه

شیمی پژوهان ناصر خسرو
 لیست بیمه : ماه ۵ سال: ۱۳۹۸

نام کارفرما: _____ نام بیمه دهنی (استخدام): _____ نام کارکنان: _____ شرکت شیمی پژوهان
 شماره کارگاه: _____ شماره حساب تلفن: _____ شماره کد ملی: _____

ردیف	شماره بیمه	نام	نام خانوادگی	تاریخ تولد	محل تولد	شماره کارت	محل کار	نوع قرارداد	نوع قرارداد	نوع قرارداد	نوع قرارداد	نوع قرارداد	نوع قرارداد	نوع قرارداد	نوع قرارداد	نوع قرارداد	نوع قرارداد	نوع قرارداد	نوع قرارداد	نوع قرارداد	مجموع (مجموع و مزایای باقی مانده)		جمع مشترک و مزایای مشمول و غیر مشمول	جمع حق بیمه سهم کارکنان	جمع حق بیمه سهم کارفرما	جمع حق بیمه بازاری	جمع و حق بیمه
																					مجموع	مجموع					
۱	۱۳۹۸۰۰۰۱	محمد	محمد	۱۳۷۵/۰۵/۰۱	تهران	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تهران	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	۱,۳۵۰,۹۵۵,۸۷۳	۱,۳۵۰,۵۳۴,۵۵۹	۵۷,۴۲۱,۳۱۴	۲۵۰,۳۰۴,۹۱۰	۲۷,۴۲۵,۶۷۶	۳۲۹,۸۰۰,۰۰۰	
۲	۱۳۹۸۰۰۰۲	علیرضا	علیرضا	۱۳۷۵/۰۵/۰۲	تهران	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تهران	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	۱,۳۵۰,۹۵۵,۸۷۳	۱,۳۵۰,۵۳۴,۵۵۹	۵۷,۴۲۱,۳۱۴	۲۵۰,۳۰۴,۹۱۰	۲۷,۴۲۵,۶۷۶	۳۲۹,۸۰۰,۰۰۰	
۳	۱۳۹۸۰۰۰۳	علیرضا	علیرضا	۱۳۷۵/۰۵/۰۳	تهران	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تهران	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	۱,۳۵۰,۹۵۵,۸۷۳	۱,۳۵۰,۵۳۴,۵۵۹	۵۷,۴۲۱,۳۱۴	۲۵۰,۳۰۴,۹۱۰	۲۷,۴۲۵,۶۷۶	۳۲۹,۸۰۰,۰۰۰	
۴	۱۳۹۸۰۰۰۴	علیرضا	علیرضا	۱۳۷۵/۰۵/۰۴	تهران	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تهران	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	۱,۳۵۰,۹۵۵,۸۷۳	۱,۳۵۰,۵۳۴,۵۵۹	۵۷,۴۲۱,۳۱۴	۲۵۰,۳۰۴,۹۱۰	۲۷,۴۲۵,۶۷۶	۳۲۹,۸۰۰,۰۰۰	
۵	۱۳۹۸۰۰۰۵	علیرضا	علیرضا	۱۳۷۵/۰۵/۰۵	تهران	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تهران	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	۱,۳۵۰,۹۵۵,۸۷۳	۱,۳۵۰,۵۳۴,۵۵۹	۵۷,۴۲۱,۳۱۴	۲۵۰,۳۰۴,۹۱۰	۲۷,۴۲۵,۶۷۶	۳۲۹,۸۰۰,۰۰۰	
۶	۱۳۹۸۰۰۰۶	علیرضا	علیرضا	۱۳۷۵/۰۵/۰۶	تهران	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تهران	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	۱,۳۵۰,۹۵۵,۸۷۳	۱,۳۵۰,۵۳۴,۵۵۹	۵۷,۴۲۱,۳۱۴	۲۵۰,۳۰۴,۹۱۰	۲۷,۴۲۵,۶۷۶	۳۲۹,۸۰۰,۰۰۰	
۷	۱۳۹۸۰۰۰۷	علیرضا	علیرضا	۱۳۷۵/۰۵/۰۷	تهران	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تهران	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	۱,۳۵۰,۹۵۵,۸۷۳	۱,۳۵۰,۵۳۴,۵۵۹	۵۷,۴۲۱,۳۱۴	۲۵۰,۳۰۴,۹۱۰	۲۷,۴۲۵,۶۷۶	۳۲۹,۸۰۰,۰۰۰	
۸	۱۳۹۸۰۰۰۸	علیرضا	علیرضا	۱۳۷۵/۰۵/۰۸	تهران	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تهران	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	۱,۳۵۰,۹۵۵,۸۷۳	۱,۳۵۰,۵۳۴,۵۵۹	۵۷,۴۲۱,۳۱۴	۲۵۰,۳۰۴,۹۱۰	۲۷,۴۲۵,۶۷۶	۳۲۹,۸۰۰,۰۰۰	
۹	۱۳۹۸۰۰۰۹	علیرضا	علیرضا	۱۳۷۵/۰۵/۰۹	تهران	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تهران	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	۱,۳۵۰,۹۵۵,۸۷۳	۱,۳۵۰,۵۳۴,۵۵۹	۵۷,۴۲۱,۳۱۴	۲۵۰,۳۰۴,۹۱۰	۲۷,۴۲۵,۶۷۶	۳۲۹,۸۰۰,۰۰۰	
۱۰	۱۳۹۸۰۰۱۰	علیرضا	علیرضا	۱۳۷۵/۰۵/۱۰	تهران	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تهران	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	۱,۳۵۰,۹۵۵,۸۷۳	۱,۳۵۰,۵۳۴,۵۵۹	۵۷,۴۲۱,۳۱۴	۲۵۰,۳۰۴,۹۱۰	۲۷,۴۲۵,۶۷۶	۳۲۹,۸۰۰,۰۰۰	
۱۱	۱۳۹۸۰۰۱۱	علیرضا	علیرضا	۱۳۷۵/۰۵/۱۱	تهران	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تهران	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	۱,۳۵۰,۹۵۵,۸۷۳	۱,۳۵۰,۵۳۴,۵۵۹	۵۷,۴۲۱,۳۱۴	۲۵۰,۳۰۴,۹۱۰	۲۷,۴۲۵,۶۷۶	۳۲۹,۸۰۰,۰۰۰	
۱۲	۱۳۹۸۰۰۱۲	علیرضا	علیرضا	۱۳۷۵/۰۵/۱۲	تهران	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تهران	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	تمام وقت	۱,۳۵۰,۹۵۵,۸۷۳	۱,۳۵۰,۵۳۴,۵۵۹	۵۷,۴۲۱,۳۱۴	۲۵۰,۳۰۴,۹۱۰	۲۷,۴۲۵,۶۷۶	۳۲۹,۸۰۰,۰۰۰	

مجموع و حق بیمه سهم کارکنان: ۵۷,۴۲۱,۳۱۴
 مجموع و حق بیمه سهم کارفرما: ۲۵۰,۳۰۴,۹۱۰
 مجموع و حق بیمه بازاری: ۲۷,۴۲۵,۶۷۶
 مجموع و حق بیمه: ۳۲۹,۸۰۰,۰۰۰

لیست بیمه مردان ماه

گروه پخش استان گلستان پتروشیمی
 شیمی پژوهان ناصر خسرو





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

شماره ۱

توضیحات پروژه های ناصرخسرو

نسخه شماره ۱ ماه ۲ سال ۱۳۹۱

نام کارفرما: نام شرکت ناصرخسرو | نام پروژه: نام پروژه | شماره کارگاه: شماره کارگاه

ردیف	توضیحات	مقدار	واحد	قیمت	مجموع	تجزیه و تحلیل			
						تولید	بازرسی	سایر	مجموع
۱	تولید کربن فعال گرانول	۱۰۰	تن	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۲	بازرسی کربن فعال گرانول	۱۰	تن	۱۰۰	۱۰۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۳	سایر خدمات	۱	تن	۱۰	۱۰	۱	۱	۱	۱
۴	مجموع	۱۱۱	تن	۱۱۰۱۰	۱۱۰۱۰	۱۱۱	۱۱۱	۱۱۱	۱۱۱

مجموع تولید: ۱۱۱ تن | مجموع بازرسی: ۱۱ تن | مجموع سایر: ۱ تن | مجموع کل: ۱۲۳ تن

لیست بیمه تیرماه



نوع بیمه	مجموع	توضیحات
بیمه حوادث کارکنان	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
بیمه آتش سوزی	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
بیمه سرقت	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
بیمه مسئولیت	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
مجموع	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	

لیست بیمه کارخانه تیرماه

گروه صنعتی ناصرخسرو

شماره ۱

نسخه ۲۷ از ۴۳



گزارش میان دوره تولید گرین فعال گرانول

تعداد برات لیست	مجموع روزهای کارکرد	مجموع دستمزد روزانه	مجموع دستمزد ماهانه	دستمزد و مزایای ماهانه مشمول								
05	1,011	92,812,279	2,827,192,270	2,829,894,517								
مهر و امضاء کارفرما:												
		<table border="1"> <tr> <td>مجموع حق بیمه</td> <td>1,042,329,299</td> </tr> <tr> <td>مجموع حق بیمه بنگاری</td> <td>119,242,022</td> </tr> <tr> <td>مجموع حق بیمه کارفرما</td> <td>179,117,221</td> </tr> <tr> <td>مجموع حق بیمه کارکنان</td> <td>100,210,292</td> </tr> </table>			مجموع حق بیمه	1,042,329,299	مجموع حق بیمه بنگاری	119,242,022	مجموع حق بیمه کارفرما	179,117,221	مجموع حق بیمه کارکنان	100,210,292
مجموع حق بیمه	1,042,329,299											
مجموع حق بیمه بنگاری	119,242,022											
مجموع حق بیمه کارفرما	179,117,221											
مجموع حق بیمه کارکنان	100,210,292											

لیست بیمه کارخانه مردادماه

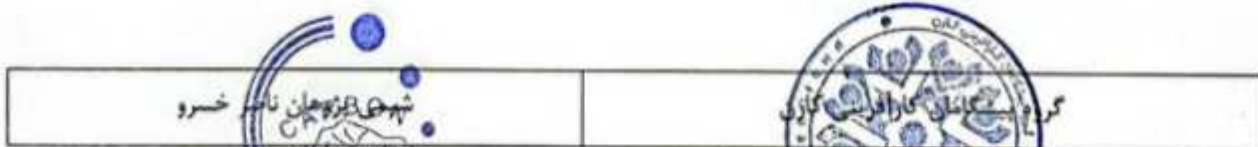
شماره بدهی: _____
 تاریخ: 1397/07/18
 شرکت شعبی پرومیان ناصر خسرو
 عنوان بیمان: _____
 شهر بیمه: شهر تبریز
 سال: 1397
 لیست بیمه: 01
 شرح بیمه شده با مشخصات زیر:
 جمع دستمزد و مزایای مشمول و غیر مشمول: 2,827,192,270
 جمع دستمزد و مزایای مشمول: 2,688,858,450
 حق بیمه سید بیمه شده: 258,220,000
 حق بیمه سیم کارفرما: 227,771,679
 بیمه بنگاری: 119,242,022
 4% نرخ مشارکت سخت و روان
 جمع کل حق بیمه: 1,104,627,211

تاریخ: 1397/07/18

لیست بیمه کارخانه شهرپورماه

تعداد برات لیست	مجموع روزهای کارکرد	مجموع دستمزد روزانه	مجموع دستمزد ماهانه	دستمزد و مزایای ماهانه مشمول								
05	1,011	91,812,279	2,792,121,272	2,822,298,149								
مهر و امضاء کارفرما:												
		<table border="1"> <tr> <td>مجموع حق بیمه</td> <td>1,227,129,209</td> </tr> <tr> <td>مجموع حق بیمه بنگاری</td> <td>122,712,928</td> </tr> <tr> <td>مجموع حق بیمه کارفرما</td> <td>822,204,222</td> </tr> <tr> <td>مجموع حق بیمه کارکنان</td> <td>282,170,899</td> </tr> </table>			مجموع حق بیمه	1,227,129,209	مجموع حق بیمه بنگاری	122,712,928	مجموع حق بیمه کارفرما	822,204,222	مجموع حق بیمه کارکنان	282,170,899
مجموع حق بیمه	1,227,129,209											
مجموع حق بیمه بنگاری	122,712,928											
مجموع حق بیمه کارفرما	822,204,222											
مجموع حق بیمه کارکنان	282,170,899											

لیست بیمه کارخانه مهرماه





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

تعداد نفرات لیست	مجموع روزهای کارکرد	مجموع دستمزد روزانه	مجموع دستمزد ماهانه	دستمزد و مزایای ماهانه مشمول	دستمزد و مزایای ماهانه مشمول و غیرمشمول
51	1,446	90,421,230	2,555,604,268	4,285,549,815	3,958,810,595
مهر و امضاء کارفرما:					
		جمع حق بیمه سهم کارکنان		277,116,735	
		جمع حق بیمه سهم کارفرما		791,762,117	
		جمع حق بیمه بیکاری		118,764,318	
		مجموع حق بیمه		1,187,643,170	

لیست بیمه کارخانه آبان ماه

تعداد نفرات لیست	مجموع روزهای کارکرد	مجموع دستمزد روزانه	مجموع دستمزد ماهانه	دستمزد و مزایای ماهانه مشمول و غیرمشمول	دستمزد و مزایای ماهانه مشمول
01	1,198	90,221,220	2,778,027,228	2,222,000,922	2,019,278,921
مهر و امضاء کارفرما:					
		جمع حق بیمه سهم کارکنان		781,217,122	
		جمع حق بیمه سهم کارفرما		802,277,082	
		جمع حق بیمه بیکاری		120,021,229	
		مجموع حق بیمه		1,703,515,433	

لیست بیمه کارخانه آدرماه

تعداد نفرات لیست	مجموع روزهای کارکرد	مجموع دستمزد روزانه	مجموع دستمزد ماهانه	دستمزد و مزایای ماهانه مشمول و غیرمشمول	دستمزد و مزایای ماهانه مشمول
02	1,029	92,200,977	2,720,192,277	2,982,202,020	2,871,902,120
مهر و امضاء کارفرما:					
		جمع حق بیمه سهم کارکنان		222,222,988	
		جمع حق بیمه سهم کارفرما		902,290,827	
		جمع حق بیمه بیکاری		122,008,222	
		مجموع حق بیمه		1,246,522,037	

لیست بیمه کارخانه دی ماه

تعداد نفرات لیست	مجموع روزهای کارکرد	مجموع دستمزد روزانه	مجموع دستمزد ماهانه	دستمزد و مزایای ماهانه مشمول و غیرمشمول	دستمزد و مزایای ماهانه مشمول
54	1,599	94,600,977	2,706,972,943	5,255,928,064	4,799,324,478
مهر و امضاء کارفرما:					
		جمع حق بیمه سهم کارکنان		335,952,007	
		جمع حق بیمه سهم کارفرما		959,862,900	
		جمع حق بیمه بیکاری		143,979,433	
		مجموع حق بیمه		1,439,794,340	

لیست بیمه کارخانه بهمن ماه

صفحه ۲۹ از ۴۳



گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

تعداد اتران نسبت	مجموع روزهای کارکرد	مجموع دستبرد روزانه	مجموع دستبرد کلیه	دستبرد و برآورد باقی ماندگاری و دسترس	تعداد و ابعاد اتران
۵۲	۱,۵۳۹	۴۲,۳۰۰ کیلو	۲,۲۹۱,۳۷۵ کیلو	۲,۲۹۱,۳۷۵ کیلو	۲۰۰ × ۱۰۰ × ۲۰
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>مجموع اتران در دسترس</p> <p>۲,۲۹۱,۳۷۵ کیلو</p> <p>مجموع اتران در دسترس</p> <p>۲,۲۹۱,۳۷۵ کیلو</p> <p>مجموع اتران در دسترس</p> <p>۲,۲۹۱,۳۷۵ کیلو</p> <p>مجموع اتران در دسترس</p> <p>۲,۲۹۱,۳۷۵ کیلو</p> </div> <div style="width: 30%; border: 1px solid black; height: 40px;"></div> <div style="width: 30%;"> <p>مجموع اتران در دسترس</p> <p>۲,۲۹۱,۳۷۵ کیلو</p> <p>مجموع اتران در دسترس</p> <p>۲,۲۹۱,۳۷۵ کیلو</p> <p>مجموع اتران در دسترس</p> <p>۲,۲۹۱,۳۷۵ کیلو</p> <p>مجموع اتران در دسترس</p> <p>۲,۲۹۱,۳۷۵ کیلو</p> </div> </div>					

لیست بیمه کارخانه استفاده

--	--

سید علی حسینی
نایب مدیر
سپاسی خاص



گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

پیوست شماره ۱ - مستندات فروش

شماره سند: ۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲

مستندات فروش

نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پژوهان ناصرخسرو | شماره اقتصادی: | شماره ثبت: ۱۳۱۰۳۳۳۳۳۳۳۳
تکلیف کتبی / استان: تهران | شهرستان: تهران | کد پستی: ۱۶۵۱۴
تکلیف کتبی / استان: | شهرستان: | کد پستی: |
شماره ثبت: ۱۳۱۰۳۳۳۳۳۳۳۳۳ | شماره ثبت: ۱۳۱۰۳۳۳۳۳۳۳۳۳

مستندات خرید

مستندات VLA یا خدمات مورد عرضه

ردیف	کد VLA	شرح VLA یا خدمات	تعداد سفارش	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تکمیل (ریال)	مبلغ کسب از تکمیل (ریال)	جمع مطالبات و شکیات و اعتراضات (ریال)	جمع مبلغ کل مطالبات
۱		کربن اکتیو گرانول	۸۷۰	کیلوگرم	۱,۳۲۳,۰۰۰	۱,۱۵۱,۰۰۰	۰	۰	۱,۳۲۳,۰۰۰	۱,۱۵۱,۰۰۰
۲										
۳										
						جمع:	۰	۰	۱,۳۲۳,۰۰۰	۱,۱۵۱,۰۰۰

شرایط و نحوه فروش: نقدی غیر نقدی

ملاحظات: جهت استعلام قیمت به حساب: | نام بانک: | شماره حساب: | شماره شبا: |

مهر و امضاء فروشنده: | مهر و امضاء خریدار: |

شماره سند: ۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲

مستندات فروش

نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پژوهان ناصرخسرو | شماره اقتصادی: | شماره ثبت: ۱۳۱۰۳۳۳۳۳۳۳۳
تکلیف کتبی / استان: تهران | شهرستان: تهران | کد پستی: ۱۶۵۱۴
تکلیف کتبی / استان: | شهرستان: | کد پستی: |
شماره ثبت: ۱۳۱۰۳۳۳۳۳۳۳۳۳ | شماره ثبت: ۱۳۱۰۳۳۳۳۳۳۳۳۳

مستندات خرید

مستندات VLA یا خدمات مورد عرضه

ردیف	کد VLA	شرح VLA یا خدمات	تعداد سفارش	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تکمیل (ریال)	مبلغ کسب از تکمیل (ریال)	جمع مطالبات و شکیات و اعتراضات (ریال)	جمع مبلغ کل مطالبات
۱		کربن اکتیو گرانول	۸۷۰	کیلوگرم	۱,۳۲۳,۰۰۰	۱,۱۵۱,۰۰۰	۰	۰	۱,۳۲۳,۰۰۰	۱,۱۵۱,۰۰۰
۲										
۳										
						جمع:	۰	۰	۱,۳۲۳,۰۰۰	۱,۱۵۱,۰۰۰

شرایط و نحوه فروش: نقدی غیر نقدی

ملاحظات: جهت استعلام قیمت به حساب: | نام بانک: | شماره حساب: | شماره شبا: |

مهر و امضاء فروشنده: | مهر و امضاء خریدار: |

گروه پیشگامان کربن فعال ناصرخسرو | شیمی پژوهان ناصرخسرو





گزارش میان دوره تولید گرین فعال گرانتول

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۷/۱۵

موضوع: گزارش کارکرد ۷۵٪ و ۷۵٪

نام شخص حقوقی: شرکت نسج پارچه تهران

نام شخص فیزیکی: ناصر خسرو

نشانی: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۲۲۱، پادشاهی

شماره تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

شماره فکس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

ردیف	شرح ۷۵٪ یا ۷۵٪	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ پرداخت (ریال)	مبلغ باقی مانده (ریال)	تاریخ پرداخت	تاریخ سررسید
۱	گرسه نسج	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱۳۹۸/۰۷/۱۵	۱۳۹۸/۰۷/۱۵
۲							
۳							
جمع		۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۰		

تاریخ و محل پرداخت: تهران، پادشاهی، پلاک ۲۲۱، پادشاهی

مهر و امضاء: ناصر خسرو

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۷/۱۵

موضوع: گزارش کارکرد ۷۵٪ و ۷۵٪

نام شخص حقوقی: شرکت نسج پارچه تهران

نام شخص فیزیکی: ناصر خسرو

نشانی: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۲۲۱، پادشاهی

شماره تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

شماره فکس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

ردیف	شرح ۷۵٪ یا ۷۵٪	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ پرداخت (ریال)	مبلغ باقی مانده (ریال)	تاریخ پرداخت	تاریخ سررسید
۱	گرسه نسج	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱۳۹۸/۰۷/۱۵	۱۳۹۸/۰۷/۱۵
۲							
۳							
جمع		۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۰		

تاریخ و محل پرداخت: تهران، پادشاهی، پلاک ۲۲۱، پادشاهی

مهر و امضاء: ناصر خسرو

گروه پیشگامان | ناصر خسرو





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

شماره سند: ۴۱۰۶

صورتحساب فروش کالا و خدمات

۱۳۹۲
۱۰/۱۲



مشخصات فروشنده							
نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو		شماره اقتصادی:		شماره ثبت: شماره ثبت		شماره ثبت: شماره ثبت	
نشانی کامل: تهران - شهرستان: تهران		کد پستی: تهران		شماره تلفن: تهران		شماره تلفن: تهران	
نشانی: میان راه - ج. پستون - کوچه مورگان - پلاک ۲۸ - واحد ۱ شرقی							
مشخصات کالا							
ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	تعداد	واحد	مبلغ واحد (تومان)	مبلغ کل (تومان)	مبلغ کل (تومان)
۱		کربن اکسید گرانول خاص	۹۵۰	کیلوگرم	۲۲۰۰۰۰	۲۰۹۰۰۰	۲۰۹۰۰۰
۲		هزینه حمل	۲	متر	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۴۰۰۰
۳							۲۱۳۰۰۰
جمع: ۲۱۳۰۰۰							
تاریخ: ۱۳۹۲/۱۰/۱۲							
ملاحظات: کسب مبلغ فوق به حساب: <input type="checkbox"/> شماره: <input type="checkbox"/>							
مهر و امضاء فروشنده:							

شماره سند: ۴۱۴۲

صورتحساب فروش کالا و خدمات

۱۳۹۲
۱۰/۱۲



مشخصات فروشنده							
نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو		شماره اقتصادی:		شماره ثبت: شماره ثبت		شماره ثبت: شماره ثبت	
نشانی کامل: تهران - شهرستان: تهران		کد پستی: تهران		شماره تلفن: تهران		شماره تلفن: تهران	
نشانی: میان راه - ج. پستون - کوچه مورگان - پلاک ۲۸ - واحد ۱ شرقی							
مشخصات کالا							
ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	تعداد	واحد	مبلغ واحد (تومان)	مبلغ کل (تومان)	مبلغ کل (تومان)
۱		کربن اکسید گرانول خاص	۳۰۰	کیلوگرم	۲۲۰۰۰۰	۶۶۰۰۰	۶۶۰۰۰
۲							
۳							
جمع: ۶۶۰۰۰							
تاریخ: ۱۳۹۲/۱۰/۱۲							
ملاحظات: کسب مبلغ فوق به حساب: <input type="checkbox"/> شماره: <input type="checkbox"/>							
مهر و امضاء فروشنده:							

گروه پیشگامان



صفحه ۲۳ از ۴۳



گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

شماره: ۵۹۴۱

صورت‌نصاب فروش ۷۵٪ و خدمات

۱۳۹۹
۱۳۹۸



تاریخ: ۱۹-۱۰-۱۳۹۸

مشخصات فروشنده									
شماره ثبت شرکت ملی		شماره اقتصادی		شماره ثبت شرکت ملی		شماره اقتصادی		شماره ثبت شرکت ملی	
شماره ثبت شرکت ملی		شماره اقتصادی		شماره ثبت شرکت ملی		شماره اقتصادی		شماره ثبت شرکت ملی	
شماره ثبت شرکت ملی		شماره اقتصادی		شماره ثبت شرکت ملی		شماره اقتصادی		شماره ثبت شرکت ملی	
مشخصات خریدار									
مشخصات کالا یا خدمات دوره مشخصه									
ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	تعداد سفارش	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریالی)	مبلغ کل (ریالی)	مبلغ کل (ریالی)	مبلغ کل (ریالی)	مبلغ کل (ریالی)
۱		کربن فعال گرانول شیمی	۲۲۰	کیلوگرم	۲۲۰,۰۰۰	۱,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۲									
۳									
مجموعاً:						۱,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰
شرایط و نحوه پرداخت: نقدی <input checked="" type="checkbox"/> غیر نقدی <input type="checkbox"/>									
توضیحات: کالای فوق به حساب مشتری									
مهر و امضاء فروشنده:									

شماره: ۵۹۴۲

صورت‌نصاب فروش ۷۵٪ و خدمات



تاریخ: ۱۹-۱۰-۱۳۹۸

مشخصات فروشنده									
شماره ثبت شرکت ملی		شماره اقتصادی		شماره ثبت شرکت ملی		شماره اقتصادی		شماره ثبت شرکت ملی	
شماره ثبت شرکت ملی		شماره اقتصادی		شماره ثبت شرکت ملی		شماره اقتصادی		شماره ثبت شرکت ملی	
شماره ثبت شرکت ملی		شماره اقتصادی		شماره ثبت شرکت ملی		شماره اقتصادی		شماره ثبت شرکت ملی	
مشخصات خریدار									
مشخصات کالا یا خدمات دوره مشخصه									
ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	تعداد سفارش	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریالی)	مبلغ کل (ریالی)	مبلغ کل (ریالی)	مبلغ کل (ریالی)	مبلغ کل (ریالی)
۱		کربن فعال گرانول شیمی	۲۲۰	کیلوگرم	۲۲۰,۰۰۰	۱,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۲									
۳									
مجموعاً:						۱,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰
شرایط و نحوه پرداخت: نقدی <input checked="" type="checkbox"/> غیر نقدی <input type="checkbox"/>									
توضیحات: کالای فوق به حساب مشتری									
مهر و امضاء فروشنده:									

بهان ناصر خسرو





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول



شماره: ۴۹۲۰

۱۳۹۴
۷/۲۱

صورت‌حساب فروش VLS و خدمات



مشخصات فروشنده										
نام شخص حقوقی / شرکت شمس پزوهان ناصر خسرو	شماره اقتصادی									
نشانی کامل: استان تهران، شهرستان تهران	کد پستی: تهران									
نشانی میدان قاضی - ج پستین - کوچه نوبت‌کد - پلاک ۲۶ - واحد ۱ شرقی	شماره تلفن: ۲۱-۸۸۱۷۲۸۴									
شماره ثبت: ۱۷۱-۸۸۱۷۲۸۴-۱	شماره ثبت: ۲۱-۸۸۱۷۲۸۴									
مشخصات خریدار										
مشخصات VLS یا خدمات مورد بستن										
ردیف	VLS	شرح VLS یا خدمات	تعداد سفارش	واحد	واحد	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل (دلار)	مبلغ کل (یورو)	جمع مبالغ و مقدمات و حواله‌ها	جمع مبالغ و مقدمات و حواله‌ها (دلار)
۱		کربن اکتیو گرانول خاص	۲۰۰	کیلوگرم	۴۴۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰۰	-	-	۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰۰
۲										
۳										
جمع										
شرایط و نحوه فروش: <input checked="" type="checkbox"/> نقدی <input type="checkbox"/> غیر نقدی جمع کل به حروف: یک میلیارد و هشتاد و سه میلیون و هشتصد و بیست و یک هزار و پانصد و بیست و یک ریال پرداخته شد مبلغ فوق به حساب: گروه صنعتی پزوهان، آگودر سپهر										

شماره: ۴۹۲۱

۱۳۹۴
۱۰/۱۴

صورت‌حساب فروش VLS و خدمات



مشخصات فروشنده										
نام شخص حقوقی / شرکت شمس پزوهان ناصر خسرو	شماره اقتصادی									
نشانی کامل: استان تهران، شهرستان تهران	کد پستی: تهران									
نشانی میدان قاضی - ج پستین - کوچه نوبت‌کد - پلاک ۲۶ - واحد ۱ شرقی	شماره تلفن: ۲۱-۸۸۱۷۲۸۴									
شماره ثبت: ۱۷۱-۸۸۱۷۲۸۴-۱	شماره ثبت: ۲۱-۸۸۱۷۲۸۴									
مشخصات خریدار										
مشخصات VLS یا خدمات مورد بستن										
ردیف	VLS	شرح VLS یا خدمات	تعداد سفارش	واحد	واحد	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل (دلار)	مبلغ کل (یورو)	جمع مبالغ و مقدمات و حواله‌ها	جمع مبالغ و مقدمات و حواله‌ها (دلار)
۱		کربن اکتیو گرانول خاص	۲۳۰	کیلوگرم	۴۹۸۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰۰	-	-	۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰۰
۲										
۳										
جمع										
شرایط و نحوه فروش: <input checked="" type="checkbox"/> نقدی <input type="checkbox"/> غیر نقدی جمع کل به حروف: یک میلیارد و هشتاد و سه میلیون و هشتصد و بیست و یک هزار و پانصد و بیست و یک ریال پرداخته شد مبلغ فوق به حساب: گروه صنعتی پزوهان، آگودر سپهر										

گروه پیشگامان کارپس کاربن



تلفن: ۴۳ از ۲۵

مسئول خاص



گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

شماره: ۴۵۲۲

صورت حساب فروش VLS و خدمات



تاریخ: ۱۳۹۷/۰۸/۰۸

مشخصات فرستنده

نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پزوهان ناصر خسرو
شماره اقتصادی: شماره ثبت: شماره ملی
نشانی کامل: استان تهران - شهرستان تهران - کد پستی: تهران
نشانی: میدان قاضی - ج ۱ - پستbox - کوچه دیوگانه - پلاک ۲۶ - واحد ۱ شرقی

شماره ثبت: ۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
شماره تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۶۲۳۶۲

مشخصات خریدار

مشخصات VLS یا خدمات مورد عرضه

ردیف	شرح VLS یا خدمات	تعداد متر	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	مبلغ مالیات و عوارض (ریال)	مبلغ کل محاسبه شده (ریال)
۱	کربن اکسیو گرانول خامی	۳۳۰	کیلوگرم	۲۲۵,۰۰۰	۷۴,۲۵۰,۰۰۰	۰	۷۴,۲۵۰,۰۰۰	۰	۷۴,۲۵۰,۰۰۰
۲									
۳									
جمع:					۷۴,۲۵۰,۰۰۰	۰	۷۴,۲۵۰,۰۰۰	۰	۷۴,۲۵۰,۰۰۰

شرایط و نحوه فروش: نقدی / غیر نقدی
 نحوه تسویه حساب: استعلام صورتحساب

مهر و امضاء فرستنده: *ناصر خسرو*

شماره: ۰۹۲۲

صورت حساب فروش VLS و خدمات



تاریخ: ۱۳۹۷/۰۵/۰۵

مشخصات فرستنده

نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پزوهان ناصر خسرو
شماره اقتصادی: شماره ثبت: شماره ملی
نشانی کامل: استان تهران - شهرستان تهران - کد پستی: تهران
نشانی: میدان قاضی - ج ۱ - پستbox - کوچه دیوگانه - پلاک ۲۶ - واحد ۱ شرقی

شماره ثبت: ۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
شماره تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۶۲۳۶۲

مشخصات خریدار

مشخصات VLS یا خدمات مورد عرضه

ردیف	شرح VLS یا خدمات	تعداد متر	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	مبلغ مالیات و عوارض (ریال)	مبلغ کل محاسبه شده (ریال)
۱	کربن اکسیو گرانول خامی	۳۳۰	کیلوگرم	۲۲۵,۰۰۰	۷۴,۲۵۰,۰۰۰	۰	۷۴,۲۵۰,۰۰۰	۰	۷۴,۲۵۰,۰۰۰
۲									
۳									
جمع:					۷۴,۲۵۰,۰۰۰	۰	۷۴,۲۵۰,۰۰۰	۰	۷۴,۲۵۰,۰۰۰

شرایط و نحوه فروش: نقدی / غیر نقدی
 نحوه تسویه حساب: استعلام صورتحساب

مهر و امضاء فرستنده: *ناصر خسرو*

شیمی پزوهان ناصر خسرو | گروه پیشگامان کارآفرینی کانون





گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

شماره: ۵۹۲۱
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۲/۰۲

صورت‌حساب فروش کالا و خدمات

صورت‌حساب به شماره حساب: ۱۳۹۷/۰۲/۰۲

مشخصات فروشنده										
نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پزوهان شمسریه	شماره اقتصادی: شماره ثبت: شماره ملی:									
نشانی کامل: استان: تهران شهرستان: تهران	کد پستی: تهران									
نشانی: میدان قاضی - ج: پستون - کوچه موم - پلاک ۲۶۱ - واحد ۱ شرقی	شماره تلفن: تهران: ۰۲۱-۸۸۱۱۳۲۸۰									
شماره ثبت: ۰۲۱-۸۸۱۱۳۲۸۰										
مشخصات خریدار										
مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله										
ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	واحد	مقدار	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع مالیات و عوارض (ریال)	جمع مبلغ کل معامله (ریال)
۱		کربن اکتیو گرانول	کیلوگرم	۳۳۰	کیلوگرم	۲۳۰,۰۰۰	۷۵,۹۰۰,۰۰۰	۷۵,۹۰۰,۰۰۰	۷۵,۹۰۰,۰۰۰	۷۵,۹۰۰,۰۰۰
۲										
۳										
مجموع: ۷۵,۹۰۰,۰۰۰										
شرایط و نحوه فروش: نقدی <input checked="" type="checkbox"/> غیر نقدی <input type="checkbox"/>										
توجه: استعلامات مبلغ فوق به حساب مشتری										
بانک: ملت نام شرکت: شیمی پزوهان نام حساب: ۱۳۹۷/۰۲/۰۲										
مهر و امضاء فروشنده: آیدر شمسریه										

شماره: ۵۹۲۰
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۲/۰۲

صورت‌حساب فروش کالا و خدمات

صورت‌حساب به شماره حساب: ۱۳۹۷/۰۲/۰۲

مشخصات فروشنده										
نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پزوهان شمسریه	شماره اقتصادی: شماره ثبت: شماره ملی:									
نشانی کامل: استان: تهران شهرستان: تهران	کد پستی: تهران									
نشانی: میدان قاضی - ج: پستون - کوچه موم - پلاک ۲۶۱ - واحد ۱ شرقی	شماره تلفن: تهران: ۰۲۱-۸۸۱۱۳۲۸۰									
شماره ثبت: ۰۲۱-۸۸۱۱۳۲۸۰										
مشخصات خریدار										
مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله										
ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	واحد	مقدار	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع مالیات و عوارض (ریال)	جمع مبلغ کل معامله (ریال)
۱		کربن اکتیو گرانول خاص	کیلوگرم	۲۰۰	کیلوگرم	۲۳۰,۰۰۰	۴۶,۰۰۰,۰۰۰	۴۶,۰۰۰,۰۰۰	۴۶,۰۰۰,۰۰۰	۴۶,۰۰۰,۰۰۰
۲										
۳										
مجموع: ۴۶,۰۰۰,۰۰۰										
شرایط و نحوه فروش: نقدی <input checked="" type="checkbox"/> غیر نقدی <input type="checkbox"/>										
توجه: استعلامات مبلغ فوق به حساب مشتری										
بانک: ملت نام شرکت: شیمی پزوهان نام حساب: ۱۳۹۷/۰۲/۰۲										
مهر و امضاء فروشنده: آیدر شمسریه										

ناصر خسرو



صفحه ۲۷ از ۴۳



گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

شماره: ۹۲۲

صورت حساب فروش VLS و خدمات

۱۳۹۱
۹/۲۱



شماره سند: ۹۲۲
تاریخ: ۱۳۹۱/۰۹/۲۱

نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو
نشانی کامل: استان تهران، شهرستان تهران
نشانی میدانی: خیابان بهمن - کوچه دوم کت - پلاک ۳۱۱ - پانته ۱ شرقی

شماره ثبت: ۳۱۰۸۸۹۶۸۰۸
شماره تلفن (داخلی): ۳۱۰۸۸۹۶۲۶۶

شماره ثبت: ۳۱۰۸۸۹۶۸۰۸
شماره تلفن (داخلی): ۳۱۰۸۸۹۶۲۶۶

ردیف	کد VLS	شرح VLS یا خدمات	تعداد متر	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تعهد (ریال)	مبلغ آتی پس از (تاریخ)	جمع مطالبات و پرداختی و بدهی (ریال)	جمع مبلغ کل بستانداری
۱		کربن اکتیو گرانول خالص	۲۰۰	کیلوگرم	۲۲۳,۰۰۰	۴۴,۶۰۰,۰۰۰	۰	۱,۸۹,۲۰۰,۰۰۰	۳۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۴۷۶,۶۰۰,۰۰۰
۲					۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳					۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع										

شرایط و نحوه پرداخت: نقدی غیر نقدی
توجه: نسبت به مبلغ بدهی به حساب شرکت

مهر و امضاء فروشنده:

شماره: ۹۲۳

صورت حساب فروش VLS و خدمات

۱۳۹۱
۹/۲۱



شماره سند: ۹۲۳
تاریخ: ۱۳۹۱/۰۹/۲۱

نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو
نشانی کامل: استان تهران، شهرستان تهران
نشانی میدانی: خیابان بهمن - کوچه دوم کت - پلاک ۳۱۱ - پانته ۱ شرقی

شماره ثبت: ۳۱۰۸۸۹۶۸۰۸
شماره تلفن (داخلی): ۳۱۰۸۸۹۶۲۶۶

شماره ثبت: ۳۱۰۸۸۹۶۸۰۸
شماره تلفن (داخلی): ۳۱۰۸۸۹۶۲۶۶

ردیف	کد VLS	شرح VLS یا خدمات	تعداد متر	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تعهد (ریال)	مبلغ آتی پس از (تاریخ)	جمع مطالبات و پرداختی و بدهی (ریال)	جمع مبلغ کل بستانداری
۱		کربن اکتیو گرانول خالص	۲۰۰	کیلوگرم	۲۲۳,۰۰۰	۴۴,۶۰۰,۰۰۰	۰	۲۲۹,۲۵۰,۰۰۰	۴۰۰,۲۵۰,۰۰۰	۶۴۹,۸۵۰,۰۰۰
۲					۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳					۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع										

شرایط و نحوه پرداخت: نقدی غیر نقدی
توجه: نسبت به مبلغ بدهی به حساب شرکت

مهر و امضاء فروشنده:

شیمی پژوهان ناصر خسرو

گروه پیشگامان کارآفرینی کربن



شیمی پژوهان ناصر خسرو

انبار



گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول



شماره سند: ۱۰۰۸
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۷/۲۲
موضوع: صورت حساب فروش کربن فعال و خدمات

مشخصات فروشنده:

نام شخص حقوقی: شرکت نسیمی پژوهان خرسرو
نشانی کامل: استان تهران، شهرستان تهران
تلفن: تهران، میدان قاضی، ج پستون - کوچه مودت - پلاک ۲۸ - واحد ۱ شرقی

شماره ثبت شرکت: ۳۱۰۸۱۱۷۲۸۶
شماره ثبت: ۳۱۰۸۱۱۷۲۸۶
شماره ثبت: ۳۱۰۸۱۱۷۲۸۶

مشخصات خریدار:

نام شخص حقوقی: شرکت نسیمی پژوهان خرسرو
نشانی کامل: استان تهران، شهرستان تهران
تلفن: تهران، میدان قاضی، ج پستون - کوچه مودت - پلاک ۲۸ - واحد ۱ شرقی

مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله:

ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع مبلغ کل شامل مالیات و عوارض (ریال)
۱		کربن اکتیو گرانول	کیلوگرم	۲۳۸,۰۰۰	۲۳۸,۰۰۰	۰	۲۳۸,۰۰۰	۲۳۸,۰۰۰
۲								
۳								
				جمع:	۲۳۸,۰۰۰	۰	۲۳۸,۰۰۰	۲۳۸,۰۰۰

تاریخ و نام فروشنده: کاشی غیر کاشی

توجه: در صورت استماع فروشنده به سزا

مهر و امضاء فروشنده:

شماره سند: ۵۹۱۶
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۷/۲۲
موضوع: صورت حساب فروش کربن فعال و خدمات

مشخصات فروشنده:

نام شخص حقوقی: شرکت نسیمی پژوهان خرسرو
نشانی کامل: استان تهران، شهرستان تهران
تلفن: تهران، میدان قاضی، ج پستون - کوچه مودت - پلاک ۲۸ - واحد ۱ شرقی

شماره ثبت شرکت: ۳۱۰۸۱۱۷۲۸۶
شماره ثبت: ۳۱۰۸۱۱۷۲۸۶
شماره ثبت: ۳۱۰۸۱۱۷۲۸۶

مشخصات خریدار:

نام شخص حقوقی: شرکت نسیمی پژوهان خرسرو
نشانی کامل: استان تهران، شهرستان تهران
تلفن: تهران، میدان قاضی، ج پستون - کوچه مودت - پلاک ۲۸ - واحد ۱ شرقی

مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله:

ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع مبلغ کل شامل مالیات و عوارض (ریال)
۱		کربن اکتیو گرانول خاص	کیلوگرم	۲۲۰,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰	۰	۲۲۰,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰
۲								
۳								
				جمع:	۲۲۰,۰۰۰	۰	۲۲۰,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰

تاریخ و نام فروشنده: کاشی غیر کاشی

توجه: در صورت استماع فروشنده به سزا

مهر و امضاء فروشنده:

گروه پیشگامان کارآفرینی نسیمی پژوهان ناصر خسرو



شماره ۴۳ از ۴۰



گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

شماره: ۲۹۰۰۰۰۰۰

صورتحساب فروش ۷۵٪ و خدمات



مشخصات فروشنده							
نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پارس خسر و شیمی گرانول، استان تهران، شهرستان تهران		شماره ثبت: ۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		شماره کد ملی: ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		شماره ثبت شرکت: ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
مشخصات خریدار							
مشخصات ۷۵٪ با خدمات دوره عملکرد							
ردیف	شرح ۷۵٪ با خدمات	تعداد متر	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل (ریال) کسب و کار	مبلغ کل (ریال) خدمات و سایر
۱	کربن انبوه گرانول شیمی	۲۲۵	کیلوگرم	۲۲۵	۵۰,۶۲۵,۰۰۰	۵۰,۶۲۵,۰۰۰	۰
۲							
۳							
جمع					۵۰,۶۲۵,۰۰۰	۵۰,۶۲۵,۰۰۰	۰
شرایط و نحوه فروش: نقدی <input checked="" type="checkbox"/> / قسطی <input type="checkbox"/>							
توجه: این مبلغ بابت حساب شماره ...							
مهر و امضاء فروشنده: آگوستین سراجی							

شماره: ۲۹۰۰۰۰۰۰

صورتحساب فروش ۷۵٪ و خدمات



مشخصات فروشنده							
نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پارس خسر و شیمی گرانول، استان تهران، شهرستان تهران		شماره ثبت: ۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		شماره کد ملی: ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		شماره ثبت شرکت: ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
مشخصات خریدار							
مشخصات ۷۵٪ با خدمات دوره عملکرد							
ردیف	شرح ۷۵٪ با خدمات	تعداد متر	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل (ریال) کسب و کار	مبلغ کل (ریال) خدمات و سایر
۱	کربن انبوه گرانول شیمی	۲۲۵	کیلوگرم	۲۲۵	۵۰,۶۲۵,۰۰۰	۵۰,۶۲۵,۰۰۰	۰
۲							
۳							
جمع					۵۰,۶۲۵,۰۰۰	۵۰,۶۲۵,۰۰۰	۰
شرایط و نحوه فروش: نقدی <input checked="" type="checkbox"/> / قسطی <input type="checkbox"/>							
توجه: این مبلغ بابت حساب شماره ...							
مهر و امضاء فروشنده: آگوستین سراجی							

بژوهان ناصر خسرو



شماره ۴۱ از ۴۳

مهر و امضاء



گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

شماره: ۱۹۰۶

صورت‌نصاب فروش T4 و خدمات

۱۸۷
۵۸

مشخصات فروشنده										
نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو					شماره اقتصادی:					
نشانی کامل: استان تهران - شهرستان تهران					کد پستی: تهران					
نشانی میدان قاضی - ج بستان - کوچه نورالدین - پلاک ۲۱۱ - واحد ۱ شرقی					شماره تلفن: تهران: ۰۲۱-۸۸۹۹۶۸۰۹					
مشخصات خریدار										
مشخصات T4 و خدمات مورد معامله										
ردیف	کد T4	شرح کالا یا خدمات	تعداد سفارش	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تسلیف (ریال)	مبلغ کال پس از تسلیف (ریال)	مبلغ مالیات و حقوق (ریال)	مبلغ کل به علاوه مالیات و حقوق (ریال)
۱		کربن اکتیو گرانول شیمی	۵۰۰	کیلوگرم	۲۲۵,۰۰۰	۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰	۰	۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰	۱۹,۲۹۰,۰۰۰	۱۳۱,۷۹۰,۰۰۰
۲										
۳										
جمع:						۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰	۰	۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰	۱۹,۲۹۰,۰۰۰	۱۳۱,۷۹۰,۰۰۰
شرایط و نحوه فروش: <input checked="" type="checkbox"/> نقدی <input type="checkbox"/> غیر نقدی <input type="checkbox"/>										
توضیحات: نسبت مبلغ فوق به حساب شماره:										
مهر و امضاء خریدار:					مهر و امضاء فروشنده:					

شماره: ۸۸۹۹۶۸۰۹
تاریخ: ۱۳۹۷/۱۰/۲۷

صورت‌نصاب فروش T4 و خدمات

مشخصات فروشنده										
نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو					شماره اقتصادی:					
نشانی کامل: استان تهران - شهرستان تهران					کد پستی: تهران					
نشانی میدان قاضی - ج بستان - کوچه نورالدین - پلاک ۲۱۱ - واحد ۱ شرقی					شماره تلفن: تهران: ۰۲۱-۸۸۹۹۶۸۰۹					
مشخصات خریدار										
مشخصات T4 و خدمات مورد معامله										
ردیف	کد T4	شرح کالا یا خدمات	تعداد سفارش	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تسلیف (ریال)	مبلغ کال پس از تسلیف (ریال)	مبلغ مالیات و حقوق (ریال)	مبلغ کل به علاوه مالیات و حقوق (ریال)
۱		کربن اکتیو گرانول	۵۰۰	کیلوگرم	۲۲۵,۰۰۰	۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰	۰	۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰	۱۹,۲۹۰,۰۰۰	۱۳۱,۷۹۰,۰۰۰
۲										
۳										
جمع:						۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰	۰	۱۱۲,۵۰۰,۰۰۰	۱۹,۲۹۰,۰۰۰	۱۳۱,۷۹۰,۰۰۰
شرایط و نحوه فروش: <input type="checkbox"/> نقدی <input checked="" type="checkbox"/> غیر نقدی <input type="checkbox"/>										
توضیحات: نسبت مبلغ فوق به حساب شماره:										
مهر و امضاء خریدار:					مهر و امضاء فروشنده:					

ناصر خسرو



گروه پیشگامان کارآفرینی کربن



گزارش میان دوره تولید کربن فعال گرانول

شماره: ۰۰۰۰۰۰۰۰

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۷/۰۱

صورتحساب فروش کالا و خدمات



مشخصات فروشنده									
نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو		شماره اقتصادی:		شماره ثبت شرکتها:		شماره ثبت مالیاتی:		شماره ثبت ارزش افزوده:	
نشانی کامل: استان تهران، شهرستان تهران		کد پستی: ۱۹۱۳۱		شماره ثبت شرکتها: ۱۳۰۱۳۳۳۳۳۳۳۳		شماره ثبت مالیاتی: ۱۳۰۱۳۳۳۳۳۳۳۳		شماره ثبت ارزش افزوده: ۱۳۰۱۳۳۳۳۳۳۳۳	
نشانی میان نامی: ج بستان - کوچه دوم هفت - پلاک ۲۲۱ - پانته ۱ شرقی		شماره تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۷۲۸۲۸		شماره فکس: ۰۲۱-۸۸۸۷۲۸۲۸		شماره اینترنتی: ۰۲۱-۸۸۸۷۲۸۲۸		شماره ثبت شرکتها: ۱۳۰۱۳۳۳۳۳۳۳۳	
مشخصات خریدار									
مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله									
ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	مقدار	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ علی الحساب و حقه های دیگر (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱		کربن اکتیو گرانول خاص	۵۰	کیلوگرم	۲۲۰,۰۰۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۰	۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۲									
۳									
جمع						۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۰	۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
شرایط و نحوه فروش: <input checked="" type="checkbox"/> نقدی <input type="checkbox"/> اقسامی پرداخته شد مبلغ فوق به حساب شماره: چک شماره: تاریخ: نام شرکت خریدار: چک شماره: تاریخ: نام شرکت فروشنده: چک شماره: تاریخ:									

شماره: ۰۰۰۰۰۰۰۰

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۷/۰۱

صورتحساب فروش کالا و خدمات



مشخصات فروشنده									
نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو		شماره اقتصادی:		شماره ثبت شرکتها:		شماره ثبت مالیاتی:		شماره ثبت ارزش افزوده:	
نشانی کامل: استان تهران، شهرستان تهران		کد پستی: ۱۹۱۳۱		شماره ثبت شرکتها: ۱۳۰۱۳۳۳۳۳۳۳۳		شماره ثبت مالیاتی: ۱۳۰۱۳۳۳۳۳۳۳۳		شماره ثبت ارزش افزوده: ۱۳۰۱۳۳۳۳۳۳۳۳	
نشانی میان نامی: ج بستان - کوچه دوم هفت - پلاک ۲۲۱ - پانته ۱ شرقی		شماره تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۷۲۸۲۸		شماره فکس: ۰۲۱-۸۸۸۷۲۸۲۸		شماره اینترنتی: ۰۲۱-۸۸۸۷۲۸۲۸		شماره ثبت شرکتها: ۱۳۰۱۳۳۳۳۳۳۳۳	
مشخصات خریدار									
مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله									
ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	مقدار	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ علی الحساب و حقه های دیگر (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱		کربن اکتیو گرانول خاص	۵۰	کیلوگرم	۲۲۰,۰۰۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۰	۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۲									
۳									
جمع						۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۰	۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
شرایط و نحوه فروش: <input checked="" type="checkbox"/> نقدی <input type="checkbox"/> اقسامی پرداخته شد مبلغ فوق به حساب شماره: چک شماره: تاریخ: نام شرکت خریدار: چک شماره: تاریخ: نام شرکت فروشنده: چک شماره: تاریخ:									

تسویه فاکتورهای فروش

گروه پیشگامان کربن فعال ناصر خسرو	تسویه فاکتورهای فروش ناصر خسرو
-----------------------------------	--------------------------------

شماره: ۴۳ از ۴۳



گرد آورنده:
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



Karen Crowd

گزارش پایان دوره تولید و فروش:

«کربن فعال گرانول»

اسم شرکت: شیمی پژوهان ناصر خسرو

فهرست مطالب

۱	فصل اول - معرفی شرکت
۱-۱	۱- مقدمه
۲-۱	۲- استانداردها و مجوزهای اخذ شده
۳-۱	۳- فرایندهای انجام کار
۱	فصل دوم - شرح هزینه کرد
۱-۲	۱- مواد اولیه
۲-۲	۲- هزینههای بازاریابی
۳-۲	۳- نیروی انسانی
۴-۲	۴- فضای کار، انرژی و اداری
۵-۲	۵- سایر هزینهها
۶-۲	۶- چرخش هزینهها
۱۱	فصل سوم - فروش
۱۱-۳	۱- قراردادهای فروش
۱۳	فصل چهارم - جمع بندی
۱۵	پیوست شماره ۱ - مستندات هزینه کردها
۱۵	مواد اولیه
۲۰	بازاریابی و تبلیغات
۲۱	فنی
۲۳	فضای کاری و اداری
۲۷	نیروی انسانی
۳۳	پیوست شماره ۱ - مستندات فروش



فهرست جداول

- جدول ۱-۱- مجوزها و گواهینامه‌های شرکت شیمی پژوهان ۱
- جدول ۱-۲- لیست مواد اولیه پیش‌بینی شده بر اساس جدول شاخص‌های کلیدی عملکرد طرح تأمین مالی جمعی ۲
- جدول ۲-۲- لیست کل مواد اولیه خریداری شده طرح تأمین مالی جمعی ۲
- جدول ۳-۲- هزینه‌های بازاریابی پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی ۳
- جدول ۴-۲- هزینه‌های بازاریابی محقق شده طرح تأمین مالی جمعی ۳
- جدول ۵-۲- هزینه‌های نیروی انسانی پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی ۴
- جدول ۶-۲- هزینه‌های نیروی انسانی محقق شده طرح تأمین مالی جمعی ۴
- جدول ۷-۲- هزینه‌های فضای کاری و لجستیک پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی ۵
- جدول ۸-۲- هزینه‌های فضای کاری و لجستیک محقق شده طرح تأمین مالی جمعی ۵
- جدول ۹-۲- هزینه‌های فنی پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی ۶
- جدول ۱۰-۲- هزینه‌های فنی محقق شده طرح تأمین مالی جمعی ۷
- جدول ۱۱-۲- برنامه مالی پیش‌بینی شده در ۳ ماهه اول ۸
- جدول ۱۲-۲- برنامه مالی پیش‌بینی شده در ۳ ماهه دوم ۸
- جدول ۱۳-۲- برنامه مالی پیش‌بینی شده در ۳ ماهه سوم ۹
- جدول ۱۴-۲- برنامه مالی پیش‌بینی شده در ۳ ماهه چهارم ۹
- جدول ۱۵-۲- برنامه مالی پیش‌بینی شده در طول طرح ۱۰
- جدول ۱-۳- جدول فروش شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو ۱۱
- جدول ۱-۴- خلاصه طرح ۱۳
- جدول ۲-۴- منابع و مصارف طرح در مقایسه با حالت پیش‌بینی شده ۱۴



فهرست اشکال

- ۱۵..... تصویر فاکتور زغال خوب
- ۱۶..... تصویر فیش پرداخت خرید پوست بادام
- ۱۶..... تصویر فاکتور افلام ضایعاتی
- ۱۸..... تصویر فاکتور ضایعات
- ۱۹..... تصویر فاکتور پوست خام هسته هلو
- ۱۹..... تصویر فاکتور جوهر نمک
- ۲۰..... تصویر فاکتور برشور
- ۲۰..... تصویر فاکتور نمایشگاه
- ۲۱..... تصویر فاکتور فرآورده‌های نسوز
- ۲۱..... تصویر فاکتور فرآورده‌های نسوز
- ۲۲..... تصویر فاکتور خرید اینترنت
- ۲۲..... تصویر فاکتور دکلی
- ۲۶..... تصویر قراردادهای اجاره
- ۲۷..... لیست بیمه آذرماه
- ۲۷..... لیست بیمه بهمن‌ماه
- ۲۷..... لیست بیمه مهرماه
- ۲۸..... لیست بیمه شهریورماه
- ۲۸..... لیست بیمه مردادماه
- ۲۹..... لیست بیمه تیرماه
- ۳۰..... لیست بیمه کارخانه تیرماه
- ۳۰..... لیست بیمه کارخانه مردادماه
- ۳۰..... لیست بیمه کارخانه شهریورماه
- ۳۰..... لیست بیمه کارخانه مهرماه
- ۳۱..... لیست بیمه کارخانه آبان‌ماه
- ۳۱..... لیست بیمه کارخانه آذرماه
- ۳۱..... لیست بیمه کارخانه دی‌ماه
- ۳۱..... لیست بیمه کارخانه بهمن‌ماه
- ۳۲..... لیست بیمه کارخانه اسفندماه
- ۳۲..... لیست بیمه کارخانه فروردین‌ماه
- ۳۸..... تصویر فاکتورهای فروش





فصل اول - معرفی شرکت

۱-۱- مقدمه

شرکت دانش بنیان شیمی پژوهان در سال ۱۳۸۰ توسط بخش خصوصی با هدف تولید محصولات جاذب‌های کربنی تأسیس گردیده است و در سال ۱۳۸۵ پروانه بهره‌برداری تولید انواع کربن فعال و آنتراسیت و قطعات گرافیتی را دریافت نموده است. کربن فعال کاربردهای محیط‌زیستی و صنعتی بسیاری دارد و تولید آن از مواد زائد کم‌ارزش، یک اقدام اقتصادی-محیط‌زیستی است. کربن اکتیو (کربن فعال) برای تصفیه آب و فاضلابها، پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها، صنایع غذایی، صنایع دارویی و بهداشتی، صنایع دفاعی و ... کاربرد دارد. مجموعه مذکور تولید آلومینا اکتیو به صورت پابلوت را نیز شروع کرده است. این مجموعه ضمن داشتن سال‌ها تجربه و دانش تخصصی، با ساخت گریدهای مختلف کربن اکتیو، کانالیت، طراحی و ساخت خط تولید توانسته است محصولات جدیدی را برای اولین بار در ایران تولید نماید.

۱-۲- استانداردها و مجوزهای اخذ شده

جدول ۱-۱- مجوزها و گواهینامه‌های شرکت شیمی پژوهان

ردیف	شرح مجوز
۱	تأییدیه شرکت‌های دانش بنیان
۲	پروانه بهره‌برداری
۳	مجوز واحد فناوری

۱-۳- فرایندهای انجام کار





فصل دوم- شرح هزینه کرد

۱-۲- مواد اولیه

هدف از اجرای طرح تأمین سرمایه در گردش جهت تولید و فروش ۷۲۸ تن کربن فعال گرانول در بازه زمانی دوازده ماه است. بهای تمام شده هر تن از این محصول برابر با ۴۰۰.۲ میلیون ریال و قیمت فروش آن به ازای هر تن ۶۸۱ میلیون ریال پیش بینی شده بود. در دو ماه ابتدایی طرح تعریف شده تأمین مواد اولیه، از ابتدای ماه سوم تا پایان ماه دهم فروش ۷۲۸ تن کربن فعال گرانول و در ماه یازدهم و دوازدهم با توجه به دوره نقدشوندگی دوماهه مجموعه، تسویه حسابها و تجمیع درآمدها صورت می گیرد. مقدار سرمایه جذب شده طرح برابر با ۲۰۰،۰۰۰ میلیون ریال است در جدول شماره ۲-۲- لیست مواد اولیه خریداری شده توسط مجموعه درج گردیده است.

جدول ۱-۲- لیست مواد اولیه پیش بینی شده بر اساس جدول شاخص های کلیدی عملکرد طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	لیست مواد اولیه	حجم (کیلوگرم)	مبلغ واحد (ریال)	کل مبلغ (ریال)
۱		۲۰۱,۹۵۳.۸	۸۲.۸۰۰	۱۶,۷۲۱,۷۷۸,۷۸۰
۲		۲۱,۱۵۷.۱	۱۳,۰۰۰	۲۷۵,۰۴۱,۹۱۰
	مجموع			۱۶,۹۹۶,۸۲۰,۶۹۰

جدول ۲-۲- لیست کل مواد اولیه خریداری شده طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	لیست مواد اولیه	حجم خریداری شده (کیلوگرم)	مبلغ واحد (ریال)	کل مبلغ خریداری شده با احتساب مالیات (ریال)
۱		۲,۰۲۵	۸۰,۰۰۰	۱۶۲,۰۰۰,۰۰۰
۲		۱۶,۸۶۰	۸۸,۹۶۷	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳		۹۶,۳۵۰	۶۰,۰۰۰	۶,۳۰۱,۴۹۰,۰۰۰
۴		۳,۰۹۵	۹۰,۰۰۰	۲۷۸,۵۵۰,۰۰۰
۵		۵,۸۹۰	۷۵,۰۰۰	۴۴۱,۷۵۰,۰۰۰
۶		۵,۵۷۵	۷۵,۰۰۰	۴۱۸,۱۲۵,۰۰۰
۷		۲۶,۳۰۰	۷۵,۰۰۰	۲,۷۸۵,۰۲۵,۰۰۰
۸		۲,۷۳۰	۹۰,۰۰۰	۲۴۵,۷۰۰,۰۰۰
۹		۷۰,۷۰۰	۴۰,۰۰۰	۲,۸۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۰		۱۱۲ گالن ۲۰ لیتری	۱,۳۵۰,۰۰۰	۱۵۴,۲۰۰,۰۰۰
	مجموع هزینه			۱۶,۱۱۴,۶۲۰,۰۰۰

مستندات و فاکتورهای خرید مواد اولیه در پیوست شماره ۱ ارائه شده است.





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

۲-۲- هزینه‌های بازاریابی

مجموع هزینه‌های بازاریابی کل شرکت طی ماه‌های تیر و مرداد برابر با ۲,۱۱۰,۳۰۰,۰۰۰ ریال بوده است که باتوجه به برنامه مالی ارائه شده طرح، ۳۳۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال از آن به پروژه اختصاص دارد و از محل هزینه‌های طرح صرف شده است و مابقی هزینه بازاریابی توسط مجموعه پرداخت شده است.

جدول ۲-۳- هزینه‌های بازاریابی پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	نوع	مبلغ پیش‌بینی شده (ریال)
۱	تیر	-
۲	مرداد	۳۴,۰۰۰,۰۰۰
۳	شهریور	۳۳,۰۰۰,۰۰۰
۴	مهر	۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۵	آبان	۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۶	آذر	۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۷	دی	۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۸	بهمن	۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۹	اسفند	۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	فروردین	۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	اردیبهشت	-
۱۲	خرداد	-
	مجموع	۳۳۲,۰۰۰,۰۰۰

جدول ۲-۴- هزینه‌های بازاریابی محقق شده طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	نوع	مبلغ محقق شده (ریال)
۱	تیر	۴۴,۸۰۰,۰۰۰
۲	مرداد	۲,۰۶۵,۵۰۰,۰۰۰
	مجموع	۲,۱۱۰,۳۰۰,۰۰۰

مستندات و فاکتورهای مربوط به هزینه‌های بازاریابی در پیوست شماره ۱ ارائه شده است.





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

۳-۲- نیروی انسانی

مجموع هزینه‌های نیروی انسانی شرکت طی ماه‌های تیر تا فروردین در جدول ۲-۶ آمده است که باتوجه به برنامه مالی ارائه شده طرح، ۷۵۶۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال از آن به پروژه اختصاص دارد و از محل هزینه‌های طرح صرف شده است و مابقی هزینه نیروی انسانی توسط مجموعه پرداخت شده است. در ماه‌های اردیبهشت و خرداد نیز، حق بیمه پرداخت نشده است و بنابراین هزینه نیروی انسانی در این ماه‌ها صفر در نظر گرفته می‌شود.

جدول ۲-۵- هزینه‌های نیروی انسانی پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	ماه	مبلغ پیش‌بینی شده (ریال)
۱	تیر	۷۲۰،۰۰۰،۰۰۰
۲	مرداد	۷۲۰،۰۰۰،۰۰۰
۳	شهریور	۷۲۰،۰۰۰،۰۰۰
۴	مهر	۷۲۰،۰۰۰،۰۰۰
۵	آبان	۷۲۰،۰۰۰،۰۰۰
۶	آذر	۷۲۰،۰۰۰،۰۰۰
۷	دی	۷۲۰،۰۰۰،۰۰۰
۸	بهمن	۷۲۰،۰۰۰،۰۰۰
۹	اسفند	۶۰۰،۰۰۰،۰۰۰
۱۰	فروردین	۵۴۰،۰۰۰،۰۰۰
۱۱	اردیبهشت	۳۶۰،۰۰۰،۰۰۰
۱۲	خرداد	۳۰۰،۰۰۰،۰۰۰
	مجموع	۷،۵۶۰،۰۰۰،۰۰۰

جدول ۲-۶- هزینه‌های نیروی انسانی محقق شده طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	ماه	مبلغ محقق شده (ریال)
۱	تیر	۴،۷۶۰،۶۶۱،۹۰۱
۲	مرداد	۴،۷۹۳،۳۶۱،۳۸۹
۳	شهریور	۵،۱۰۲،۴۰۳،۳۵۹
۴	مهر	۵،۹۴۱،۳۷۲،۵۴۲
۵	آبان	۵،۷۳۷،۹۳۶،۰۰۱
۶	آذر	۵،۸۷۰،۹۱۱،۷۴۰
۷	دی	۴،۷۶۱،۹۵۴،۱۳۵
۸	بهمن	۴،۷۹۹،۳۱۴،۴۷۸





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

۴.۴۴۶.۱۲۳.۶۲۲	اسفند	۹
۵.۷۲۴.۵۵۹.۳۱۹	فروردین	۱۰
.	اردیبهشت	۱۱
.	خرداد	۱۲
۵۱,۹۳۸,۵۸۸,۹۸۷	مجموع	

حقوق و دستمزد پرداختی ماهیانه در پیوست شماره ۱ ارائه شده است.

۴-۲- فضای کار، انرژی و اداری

مجموع هزینه‌های اجاره فضای کار شرکت طی ماه‌های تیر ۱۴۰۱ تا خرداد ۱۴۰۲ برابر با ۷,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بوده است که بانوجه به برنامه مالی ارائه شده طرح ۱,۵۸۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال از آن از محل هزینه‌های طرح صرف شده است.

جدول ۷-۲- هزینه‌های فضای کاری و لجستیک پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی

مبلغ پیش‌بینی شده (ریال)	ماه	ردیف
۱۵۱,۰۰۰,۰۰۰	تیر	۱
۱۵۱,۰۰۰,۰۰۰	مرداد	۲
۱۴۱,۰۰۰,۰۰۰	شهریور	۳
۱۴۱,۰۰۰,۰۰۰	مهر	۴
۱۴۱,۰۰۰,۰۰۰	آبان	۵
۱۴۱,۰۰۰,۰۰۰	آذر	۶
۱۴۱,۰۰۰,۰۰۰	دی	۷
۱۴۱,۰۰۰,۰۰۰	بهمن	۸
۱۴۱,۰۰۰,۰۰۰	اسفند	۹
۱۴۱,۰۰۰,۰۰۰	فروردین	۱۰
۷۷,۰۰۰,۰۰۰	اردیبهشت	۱۱
۷۷,۰۰۰,۰۰۰	خرداد	۱۲
۱,۵۸۴,۰۰۰,۰۰۰	مجموع	

جدول ۸-۲- هزینه‌های فضای کاری و لجستیک محقق شده طرح تأمین مالی جمعی

مبلغ محقق شده (ریال)	ماه	ردیف
۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰	تیر	۱
۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰	مرداد	۲
۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰	شهریور	۳
۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰	مهر	۴



مشاور سرمایه‌گذاری و برنامه‌ریزی
 کارشناس ارشد بازاریابی و فروش
 و مشاور بازاریابی و فروش
 شماره ثبت: ۳۹۷۹۳۳
 صفحه ۲۸ از ۵۸





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰	آبان	۵
۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	آذر	۶
۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	دی	۷
۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	بهمن	۸
۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	اسفند	۹
۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	فروردین	۱۰
۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	اردیبهشت	۱۱
۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	خرداد	۱۲
۷,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	مجموع	

مستندات و فاکتورهای هزینه‌های فضای کار، انرژی و اداری در پیوست شماره ۱ ارائه شده است.

۵-۲- سایر هزینه‌ها

سایر هزینه‌های شرکت شامل هزینه فنی است.

جدول ۹-۲- هزینه‌های فنی پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	ماه	مبلغ (تومان)
۱	تیر	-
۲	مرداد	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۳	شهریور	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۴	مهر	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۵	آبان	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۶	آذر	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۷	دی	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۸	بهمن	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۹	اسفند	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	فروردین	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	اردیبهشت	-
۱۲	خرداد	-
	مجموع	۷۵۶,۰۰۰,۰۰۰



کارن





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

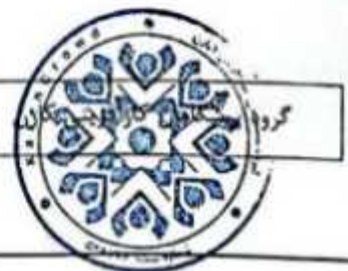
جدول ۱-۲- هزینه‌های فنی محقق شده طرح تأمین مالی جمعی

ردیف	نام	شرح	میزان هزینه‌های محقق شده (ریال)
۱	تیر		۶۸۳.۳۵۱.۵۲۰
۲	مرداد		۱۴۵.۱۸۸.۰۰۰
۳	شهریور	اینترنت	۳۴.۱۵۵.۰۰۰
۴	مهر		۲۸۰.۶۳۵.۷۴۰
مجموع			۱.۱۴۱.۳۳۰.۵۷۰

مستندات و فاکتورهای هزینه‌های فضای کار، انرژی و اداری در پیوست شماره ۱ ارائه شده است.



صفحه ۷ از ۴۸





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

۶-۲- چرخش هزینه‌ها

شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو با دریافت ۲۰۰۰۰۰ میلیون ریال، تمامی آن را در ۲ ماهه ابتدایی طرح برای خرید مواد اولیه، نیروی انسانی، بازاریابی، فضای کاری، مالی و فنی هزینه کرده و در ماه‌های آتی، بخشی از درآمدهای خود را صرف هزینه‌های شرکت کرده است.

جریان وجوه نقدی پیش‌بینی‌شده شرکت در جداول زیر آمده است: (اعداد به میلیون ریال)

جدول ۱۱-۲- برنامه مالی پیش‌بینی‌شده در ۳ ماهه اول

شرح	ماه ۱	ماه ۲	ماه ۳
درآمد وصول شده	۰	۰	۴,۶۶۷,۶
هزینه	دستمزد	۷۲۰	۷۲۰
	مواد اولیه	۱۶,۹۹۷	۰
	بازاریابی و تبلیغات	۰	۲۴
	فضای کاری و لجستیک	۱۵۱	۱۵۱
	فنی	۰	۸۴
	مالی	۱,۰۷۲	۷۲
مجموع هزینه	۱۸,۹۳۹	۱,۰۶۱	۱,۰۵۰
خالص وجه نقد	-۱۸,۹۳۹	-۱,۰۶۱	۳,۶۱۷

جدول ۱۲-۲- برنامه مالی پیش‌بینی‌شده در ۳ ماهه دوم

شرح	ماه ۴	ماه ۵	ماه ۶
درآمد وصول شده	۴,۶۶۷,۶	۶,۲۲۳,۴	۶,۲۲۳,۴
هزینه	دستمزد	۷۲۰	۷۲۰
	مواد اولیه	۰	۰
	بازاریابی و تبلیغات	۳۸	۳۸
	فضای کاری و لجستیک	۱۴۱	۱۴۱
	فنی	۸۴	۸۴
	مالی	۷۲	۷۲
مجموع هزینه	۱,۰۵۵	۱,۰۵۵	۱,۰۵۵
خالص وجه نقد	۳,۶۱۳	۵,۱۶۹	۵,۱۶۹





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

جدول ۲-۱۳- برنامه مالی پیش‌بینی شده در ۳ ماهه سوم

ماه ۹	ماه ۸	ماه ۷	شرح
۶,۲۲۳.۴	۶,۲۲۳.۴	۶,۲۲۳.۴	درآمد وصول شده
۶۰۰	۷۲۰	۷۲۰	دستمزد
۰	۰	۰	مواد اولیه
۳۸	۳۸	۳۸	بازاریابی و تبلیغات
۱۴۱	۱۴۱	۱۴۱	فضای کاری و لجستیک
۸۴	۸۴	۸۴	فنی
۷۲	۷۲	۷۲	مالی
۹۳۵	۱,۰۵۵	۱,۰۵۵	مجموع هزینه
۵,۲۸۹	۵,۱۶۹	۵,۱۶۹	خالص وجه نقد

جدول ۲-۱۴- برنامه مالی پیش‌بینی شده در ۳ ماهه چهارم

ماه ۱۲	ماه ۱۱	ماه ۱۰	شرح
۱,۵۵۵.۹	۱,۵۵۵.۹	۶,۲۲۳.۴	درآمد وصول شده
۳۰۰	۳۶۰	۵۴۰	دستمزد
۰	۰	۰	مواد اولیه
۰	۰	۳۸	بازاریابی و تبلیغات
۷۷	۷۷	۱۴۱	فضای کاری و لجستیک
۰	۰	۸۴	فنی
۳۷۲	۷۲	۷۲	مالی
۷۴۹	۵۰۹	۸۷۵	مجموع هزینه
۸۰۷	۱,۰۴۷	۵,۳۴۹	خالص وجه نقد



سرمایه‌گذاری
آریان پرداز آریان
مشاور سرمایه‌گذاری شماره ثبت ۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰
تهران





گزارش پایان دوره تولید کرین فعال گرانول

جدول ۲-۱۵- برنامه مالی پیش‌بینی‌شده در طول طرح

شرح	مجموع در طول طرح
درآمد وصول شده	۴۹,۷۸۸
دستمزد	۷,۵۶۰
مواد اولیه	۱۶,۹۹۷
بازاریابی و تبلیغات	۳۳۳
فضای کاری و لجستیک	۱,۵۸۱
فنی	۷۵۶
مالی	۲,۱۶۴
مجموع هزینه	۲۹,۳۹۲
خالص وجه نقد	۲۰,۳۹۵





گزارش پایان دوره تولید کرین فعال گرانول

فصل سوم - فروش ۱-۳ - قراردادهای فروش

شرکت شیمی یزوهان ناصر خسرو برنامه مالی خود را با پیش‌بینی فروش ۷۲.۸ تن کرین گرانول با میانگین قیمتی ۶۸۱ میلیون ریال ارائه داده بود. این شرکت توانست میزان ۹۹ تن کرین گرانول را با میانگین قیمت ۴۹۱ میلیون ریال به فروش برساند. ذکر این نکته ضروری است که با توجه به کم‌تر شدن میانگین قیمتی و بالا رفتن تناژ محصول، این شرکت توانسته است به فروش پیش‌بینی شده خود برسد.

جدول ۱-۳ - جدول فروش شرکت شیمی یزوهان ناصر خسرو

ردیف	شرح	مقدار (کیلوگرم)	قیمت واحد (ریال)	جمع کل (ریال)
۱	کرین اکتیو گرانول	۸۶۰	۱,۷۳۰,۰۰۰	۱,۴۸۷,۸۰۰,۰۰۰
۲	کرین اکتیو گرانول	۵۰۴۰	۵۸۰,۰۰۰	۲,۹۲۴,۴۰۰,۰۰۰
۳	کرین اکتیو گرانول	۴۱۱۰	۴۲۰,۰۰۰	۱,۷۲۶,۴۰۰,۰۰۰
۴	کرین اکتیو گرانول	۴۱۶۰	۴۲۰,۰۰۰	۱,۷۴۷,۲۰۰,۰۰۰
۵	کرین اکتیو گرانول	۴۷۰۰	۴۲۰,۰۰۰	۱,۹۷۴,۰۰۰,۰۰۰
۶	کرین اکتیو گرانول	۵۱۰۰	۴۲۰,۰۰۰	۲,۱۴۲,۰۰۰,۰۰۰
۷	کرین اکتیو گرانول	۵۰۰	۸۵۰,۰۰۰	۴۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۸	کرین اکتیو گرانول	۵۰۷۰	۴۲۵,۰۰۰	۲,۳۰۵,۴۵۰,۰۰۰
۹	کرین اکتیو گرانول	۴۱۵۰	۴۲۵,۰۰۰	۱,۸۰۵,۲۵۰,۰۰۰
۱۰	کرین اکتیو گرانول	۳۱۲۰	۴۲۵,۰۰۰	۱,۳۵۷,۲۰۰,۰۰۰
۱۱	کرین اکتیو گرانول	۳۰۷۰	۴۲۵,۰۰۰	۱,۳۰۶,۱۵۰,۰۰۰
۱۲	کرین اکتیو گرانول	۱۰۰	۲,۳۵۰,۰۰۰	۲۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	کرین اکتیو گرانول	۱۰۰	۱,۷۳۰,۰۰۰	۱۷۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	کرین اکتیو گرانول	۳۰۸۰	۴۴۵,۰۰۰	۱,۳۷۰,۶۰۰,۰۰۰
۱۵	کرین اکتیو گرانول	۱۰۱۰	۴۴۵,۰۰۰	۴۴۹,۴۵۰,۰۰۰
۱۶	کرین اکتیو گرانول	۴۰۶۰	۴۴۵,۰۰۰	۱,۸۰۶,۷۰۰,۰۰۰
۱۷	کرین اکتیو گرانول	۴۱۰۵	۴۴۵,۰۰۰	۱,۸۲۶,۷۲۵,۰۰۰
۱۸	کرین اکتیو گرانول	۳۵۷	۲,۳۵۰,۰۰۰	۸۳۸,۹۵۰,۰۰۰
۱۹	کرین اکتیو گرانول	۵۱۴۰	۴۴۵,۰۰۰	۲,۲۸۷,۳۰۰,۰۰۰
۲۰	کرین اکتیو گرانول	۳۱۲۰	۴۴۵,۰۰۰	۱,۳۸۸,۴۰۰,۰۰۰
۲۱	کرین اکتیو گرانول	۳۱۳۰	۴۴۵,۰۰۰	۱,۳۹۲,۸۵۰,۰۰۰
۲۲	کرین اکتیو گرانول	۱۰۱۶۰	۶۰۰,۰۰۰	۶۰,۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰
	کرین اکتیو گرانول	۲۴	۳,۲۲۰,۰۰۰	۱۰۹,۴۸۰,۰۰۰



شیمی یزوهان ناصر خسرو



کارن





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

۳۰۴۶۰۰۰۰۰۰	۸۹۰۰۰۰	۳۴۰	کربن اکتیو گرانول ۸۵۳۰	۲۴
۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	۱۰۰۰	کربن اکتیو گرانول	۲۵
۱۸۲۰۰۰۵۰۰۰۰۰	۲۴۵۰۰۰	۴۰۹۰	کربن اکتیو گرانول	۲۶
۱۸۳۷۸۵۰۰۰۰۰	۴۴۵۰۰۰	۴۱۳۰	کربن اکتیو گرانول	۲۷
۱۳۷۵۰۵۰۰۰۰۰	۴۴۵۰۰۰	۳۰۹۰	کربن اکتیو گرانول	۲۸
۱۳۵۲۸۰۰۰۰۰۰	۴۴۵۰۰۰	۳۰۴۰	کربن اکتیو گرانول	۲۹
۱۰۲۳۶۵۰۰۰۰۰	۴۴۵۰۰۰	۲۵۷۰	کربن اکتیو گرانول	۳۰
۱۰۱۴۸۱۰۰۰۰۰۰	۴۴۵۰۰۰	۲۵۸۰	کربن اکتیو گرانول	۳۱
۱۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰	۴۴۰۰۰۰	۴۱۵۰	کربن اکتیو گرانول	۳۲
۲۸,۷۰۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۹۱,۰۰۰ (میانگین قیمت هر کیلوگرم)	۹۹۲۶۶	مجموع فروش	

مستندات و فاکتورهای فروش در پیوست شماره ۲ ارائه شده است.



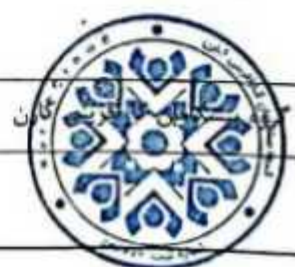


فصل چهارم - جمع‌بندی

- هدف از اجرای طرح تأمین سرمایه در گردش جهت تولید و فروش ۷۲۸ تن کربن فعال گرانول در بازه زمانی دوازده ماهه بوده است.
- به دلیل این که شرکت خرید خود را به صورت تجمعی انجام داده کلیه هزینه‌ها فقط طبق قابل مالی ارائه شده توسط خود شرکت قابل قبول است و سایر هزینه‌ها از محل دارایی‌های نقدی شرکت پرداخت شده است.
- میانگین قیمت فروش هر تن محصول، ۶۸۱ میلیون ریال پیش‌بینی و ۴۹۱ میلیون ریال محقق شده است. اما از لحاظ مقدار، فروش این شرکت از ۷۲۸ تن به ۹۹ تن افزایش یافته است.
- شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو با دریافت ۲۰۰،۰۰۰ میلیون ریال، تمامی آن را در ۳ ماهه ابتدایی طرح برای خرید مواد اولیه، نیروی انسانی، بازاریابی، فضای کاری، مالی و فنی هزینه کرده و در ماه‌های آتی، بخشی از درآمدهای خود را صرف هزینه‌های شرکت کرده است.

جدول ۴-۱- خلاصه طرح

میزان سرمایه درخواستی	۲۰۰،۰۰۰ میلیون ریال
تاریخ شروع کمپین	۱۴۰۱/۰۳/۲۲
تاریخ پرداخت به شرکت متقاضی	۱۴۰۱/۰۴/۰۶
تاریخ بازپرداخت وجوه به کارن	۱۴۰۲/۰۳/۲۲





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

جدول ۴-۲- منابع و مصارف طرح در مقایسه با حالت پیش‌بینی شده

درآمد و فروش			
ردیف	شرح درآمد	پیش‌بینی شده (ریال)	محقق شده (ریال)
۱	فروش کربن اکتیو گرانول	۴۹,۷۸۸,۰۰۰,۰۰۰	۴۸,۷۰۷,۰۰۰,۰۰۰
هزینه			
ردیف	شرح هزینه	پیش‌بینی شده (ریال)	محقق شده (ریال)
۱	مواد اولیه	۱۶,۹۹۶,۸۲۰,۶۹۰	۱۶,۱۱۴,۶۴۰,۰۰۰
۲	نیرو انسانی	۷,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۷,۵۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	بازاریابی	۳۳۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۳۳,۰۰۰,۰۰۰
۴	فضای کار و اداری	۱,۵۸۴,۰۰۰,۰۰۰	۱,۵۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۴	مالی	۲,۱۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۲,۱۶۴,۰۰۰,۰۰۰
۵	فنی	۷۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۷۵۶,۰۰۰,۰۰۰
	مجموع	۲۹,۳۹۳,۸۲۰,۶۹۰	۲۸,۵۱۱,۶۴۰,۰۰۰
	سود پروژه	۲۰,۳۹۴,۱۷۹,۳۱۰	۲۰,۱۹۵,۳۶۵,۰۰۰
میزان سود		پیش‌بینی شده	محقق شده
	سود پروژه (درصد)	۱۰۲	۱۰۱
	میزان تقسیم سود (درصد)	۳۴.۳	۳۴.۶
	سود سرمایه‌گذاران	۲۵	۲۵

شرکت مشاور سرمایه‌گذاری
 ارزش پرداز آرمان
 مشاور سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آرمان





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

پیوست شماره ۱- مستندات هزینه کردها

مواد اولیه

ردیف	شرح اقلام	مقدار	واحد	قیمت واحد	مجموعه
۱	کربن فعال گرانول (۸۰۰۰ کیلوگرم)	۸۰۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰
۲	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۳	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۴	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۵	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۶	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۷	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۸	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۹	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۱۰	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰

مجموعه اقلام به مبلغ ...

- شماره حساب مواد
- شماره حساب مواد
- شماره انبار مواد
- شماره انبار مواد
- شماره انبار مواد
- شماره انبار مواد
- شماره انبار مواد
- شماره انبار مواد
- شماره انبار مواد
- شماره انبار مواد

ردیف	شرح اقلام	مقدار	واحد	قیمت واحد	مجموعه
۱	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۲	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۳	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۴	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۵	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۶	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۷	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۸	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۹	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
۱۰	سودا	۲۰۰	کیلوگرم	۱۰۰۰	۲۰۰۰۰۰

تصویر فاکتور زغال چوب

شیمی بزوهان زاچرنجه

سهامی خاص

شرکت مشاور سرمایه گذاری

مشاور سرمایه گذاری و ارزش افزوده آریان

تخت نظارت سازهان بورس و اوراق بهادار

سهامی خاص

شماره ثبت: ۹۹۳۶۷۹۳۳

کارگزاری کارن

صفحه ۱۵ از ۴۸



گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

تصویر فاکتور

ردیف	شرح	مقدار/تعداد	قیمت جزء	قیمت کل
۱	کربن فعال گرانول	۱۱۲	۱۲۰۰۰	۱۳۴۴۰
۲	بسته بندی	۲	۱۱۲۰۰	۲۲۴۰۰
۳	حمل و نقل		۲۰۱۲۰	۲۰۱۲۰
۴				
۵				
۶				
جمع کل به حروف				۱۳۴۴۰۰

تعداد سربرگ

۷۸۲

شماره حساب: توسط: تاریخ: ۱۳۹۱/۰۶/۰۶

ردیف	شرح	مقدار/تعداد	قیمت جزء	قیمت کل
۱	کربن فعال گرانول	۱۱۲	۱۲۰۰۰	۱۳۴۴۰
۲	بسته بندی	۲	۱۱۲۰۰	۲۲۴۰۰
۳	حمل و نقل		۲۰۱۲۰	۲۰۱۲۰
۴				
۵				
۶				
جمع کل به حروف				۱۳۴۴۰۰

امضاء فروشنده

امضاء خریدار

تصویر فاکتور



شرکت مشاور سرمایه گذاری
مشاورین بورس و بازارهای مالی ایران
تخت نظارت سازمان بورس و اوراق بهادار
سهامی خاص، شماره ثبت: ۳۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰
صفحه ۱۹ از ۲۸

کارن





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

بازاریابی و تبلیغات

شماره: ۱۹۸۱۲
تاریخ: ۱۳۹۱/۰۳/۲۶

مورد مصرف: ...

ردیف	شرح	مقدار	واحد	مبلغ
۱
۲
۳
۴
۵
۶
۷
۸
۹
۱۰
۱۱
۱۲
۱۳
۱۴
۱۵
۱۶
۱۷
۱۸
۱۹
۲۰
۲۱
۲۲
۲۳
۲۴
۲۵
۲۶
۲۷
۲۸
۲۹
۳۰
۳۱
۳۲
۳۳
۳۴
۳۵
۳۶
۳۷
۳۸
۳۹
۴۰
۴۱
۴۲
۴۳
۴۴
۴۵
۴۶
۴۷
۴۸
۴۹
۵۰

مجموع فاکتور: ...
مبلغ فاکتور: ...

تهیه کننده: ...

تصویر فاکتور

ردیف	شرح	مقدار	واحد	مبلغ
۱
۲
۳
۴
۵
۶
۷
۸
۹
۱۰
۱۱
۱۲
۱۳
۱۴
۱۵
۱۶
۱۷
۱۸
۱۹
۲۰
۲۱
۲۲
۲۳
۲۴
۲۵
۲۶
۲۷
۲۸
۲۹
۳۰
۳۱
۳۲
۳۳
۳۴
۳۵
۳۶
۳۷
۳۸
۳۹
۴۰
۴۱
۴۲
۴۳
۴۴
۴۵
۴۶
۴۷
۴۸
۴۹
۵۰

مجموع کل: ...

مبلغ کل: ...

تاریخ: ...

تصویر فاکتور



شیمی بروهان و خیرآباد خیران

ناصر خسرو

سهامی خاص

شرکت مشاوره و مهندسی گرانول بروهان

ارزش بردار آریان

تحت نظارت سازمان بورس و اوراق بهادار

صفحه شماره ۳ از ۳ شماره ثبت ۳۹۷۹۳۳۳۸



کارن



گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

شماره قرارداد	
تاریخ قرارداد	
نام مشتری	
تاریخ صدور گواهی	

ماده ۱۷: موضوع قرارداد و مشخصات مورد نیاز

موضوع قرارداد: تولید کربن فعال گرانول با مشخصات زیر:

ماده ۱۷: مشخصات مورد نیاز

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

محل: تهران

ماده ۱۸: نحوه پرداخت و نحوه پرداخت

نوع پرداخت: نقدی

تاریخ پرداخت: ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

مبلغ پرداخت: ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال

ماده ۱۹: شرایط قرارداد

این قرارداد در تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱ در تهران منعقد گردید و در آنجا طرفین توافق نمودند بر این که:

۱- کارخانه تولید کربن فعال گرانول متعهد می‌گردد که در تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱ کربن فعال گرانول را با مشخصات زیر به مشتری تحویل دهد:

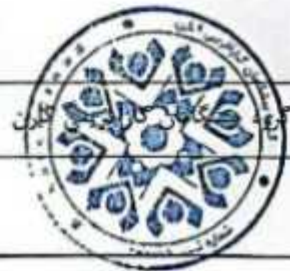
۲- مشتری متعهد می‌گردد که در تاریخ ۱۳۹۷/۰۵/۰۱ مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال را به کارخانه پرداخت نماید.

۳- در صورت بروز هرگونه اختلاف، طرفین متعهد می‌گردند که از طریق مذاکره و در صورت عدم توافق، از طریق مراجع ذیصلاح حل و فصل نمایند.

۴- این قرارداد در ۴ ماده و ۱ ضمیمه تنظیم گردید.



شرکت مشاور سرمایه گذاری
 مشاوران مشاوران بورس و اوراق بهادار
 (سهامی خاص)
 شماره ثبت: ۳۹۷۱۳۳
 صفحه ۱۲ از ۴۸





ក្រសួង បរិស្ថាន វប្បធម៌ និង វិបាកសាស្ត្រ

កម្រិត ១១: ប្រតិបត្តិការ និង គ្រប់គ្រង

ឈ្មោះ: _____ តំណាង: _____

អាសយដ្ឋាន: _____ ទូរស័ព្ទ: _____

ល.រ	ឈ្មោះ	ភេទ	ថ្ងៃខែឆ្នាំកំណើត	សញ្ជាតិ	ស្រុក/ខេត្ត	ស្រុក/ខេត្ត	ស្រុក/ខេត្ត	ស្រុក/ខេត្ត
1								
2								
3								
4								
5								

កម្រិត ១២: ប្រតិបត្តិការ និង គ្រប់គ្រង

ឈ្មោះ: _____ តំណាង: _____

អាសយដ្ឋាន: _____ ទូរស័ព្ទ: _____

កម្រិត ១៣: ប្រតិបត្តិការ និង គ្រប់គ្រង

ឈ្មោះ: _____ តំណាង: _____

អាសយដ្ឋាន: _____ ទូរស័ព្ទ: _____

កម្រិត ១៤: ប្រតិបត្តិការ និង គ្រប់គ្រង

ឈ្មោះ: _____ តំណាង: _____

អាសយដ្ឋាន: _____ ទូរស័ព្ទ: _____





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

تاریخ: ۱۳۹۹-۰۶-۱۵
 شماره سند: ۱۳۹۹-۰۶-۱۵
 تاریخ: ۱۳۹۹-۰۶-۱۵
 محل: تهران
 موضوع: گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول
 جمع مستورد و برابری محصول و غیر محصول: ۱,۲۸۰,۹۵۲,۵۲۲
 جمع مستورد و برابری محصول: ۱,۲۸۰,۹۵۲,۵۲۲
 جمع برابری محصول: ۱,۲۸۰,۹۵۲,۵۲۲
 جمع کل: ۱,۲۸۰,۹۵۲,۵۲۲

بر: ۱۳۹۹-۰۶-۱۵

لیست بیمه شهرور ماه

شماره: ۱۳۹۹-۰۶-۱۵

تاریخ: ۱۳۹۹-۰۶-۱۵

موضوع: گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

ردیف	شماره بیمه	نام	محل	نوع بیمه	مبلغ	تاریخ شروع	تاریخ پایان	وضعیت	توضیحات
۱	۱۳۹۹۰۰۰۱	...	...	...	...	...	...	...	...
۲	۱۳۹۹۰۰۰۲	...	...	...	...	...	...	...	...
۳	۱۳۹۹۰۰۰۳	...	...	...	...	...	...	...	...
۴	۱۳۹۹۰۰۰۴	...	...	...	...	...	...	...	...
۵	۱۳۹۹۰۰۰۵	...	...	...	...	...	...	...	...
۶	۱۳۹۹۰۰۰۶	...	...	...	...	...	...	...	...
۷	۱۳۹۹۰۰۰۷	...	...	...	...	...	...	...	...
۸	۱۳۹۹۰۰۰۸	...	...	...	...	...	...	...	...
۹	۱۳۹۹۰۰۰۹	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۰	۱۳۹۹۰۰۱۰	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۱	۱۳۹۹۰۰۱۱	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۲	۱۳۹۹۰۰۱۲	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۳	۱۳۹۹۰۰۱۳	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۴	۱۳۹۹۰۰۱۴	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۵	۱۳۹۹۰۰۱۵	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۶	۱۳۹۹۰۰۱۶	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۷	۱۳۹۹۰۰۱۷	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۸	۱۳۹۹۰۰۱۸	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۹	۱۳۹۹۰۰۱۹	...	...	...	...	...	...	...	...
۲۰	۱۳۹۹۰۰۲۰	...	...	...	...	...	...	...	...
۲۱	۱۳۹۹۰۰۲۱	...	...	...	...	...	...	...	...
۲۲	۱۳۹۹۰۰۲۲	...	...	...	...	...	...	...	...
۲۳	۱۳۹۹۰۰۲۳	...	...	...	...	...	...	...	...
۲۴	۱۳۹۹۰۰۲۴	...	...	...	...	...	...	...	...
۲۵	۱۳۹۹۰۰۲۵	...	...	...	...	...	...	...	...
۲۶	۱۳۹۹۰۰۲۶	...	...	...	...	...	...	...	...
۲۷	۱۳۹۹۰۰۲۷	...	...	...	...	...	...	...	...
۲۸	۱۳۹۹۰۰۲۸	...	...	...	...	...	...	...	...
۲۹	۱۳۹۹۰۰۲۹	...	...	...	...	...	...	...	...
۳۰	۱۳۹۹۰۰۳۰	...	...	...	...	...	...	...	...
۳۱	۱۳۹۹۰۰۳۱	...	...	...	...	...	...	...	...
۳۲	۱۳۹۹۰۰۳۲	...	...	...	...	...	...	...	...
۳۳	۱۳۹۹۰۰۳۳	...	...	...	...	...	...	...	...
۳۴	۱۳۹۹۰۰۳۴	...	...	...	...	...	...	...	...
۳۵	۱۳۹۹۰۰۳۵	...	...	...	...	...	...	...	...
۳۶	۱۳۹۹۰۰۳۶	...	...	...	...	...	...	...	...
۳۷	۱۳۹۹۰۰۳۷	...	...	...	...	...	...	...	...
۳۸	۱۳۹۹۰۰۳۸	...	...	...	...	...	...	...	...
۳۹	۱۳۹۹۰۰۳۹	...	...	...	...	...	...	...	...
۴۰	۱۳۹۹۰۰۴۰	...	...	...	...	...	...	...	...
۴۱	۱۳۹۹۰۰۴۱	...	...	...	...	...	...	...	...
۴۲	۱۳۹۹۰۰۴۲	...	...	...	...	...	...	...	...
۴۳	۱۳۹۹۰۰۴۳	...	...	...	...	...	...	...	...
۴۴	۱۳۹۹۰۰۴۴	...	...	...	...	...	...	...	...
۴۵	۱۳۹۹۰۰۴۵	...	...	...	...	...	...	...	...
۴۶	۱۳۹۹۰۰۴۶	...	...	...	...	...	...	...	...
۴۷	۱۳۹۹۰۰۴۷	...	...	...	...	...	...	...	...
۴۸	۱۳۹۹۰۰۴۸	...	...	...	...	...	...	...	...
۴۹	۱۳۹۹۰۰۴۹	...	...	...	...	...	...	...	...
۵۰	۱۳۹۹۰۰۵۰	...	...	...	...	...	...	...	...
۵۱	۱۳۹۹۰۰۵۱	...	...	...	...	...	...	...	...
۵۲	۱۳۹۹۰۰۵۲	...	...	...	...	...	...	...	...
۵۳	۱۳۹۹۰۰۵۳	...	...	...	...	...	...	...	...
۵۴	۱۳۹۹۰۰۵۴	...	...	...	...	...	...	...	...
۵۵	۱۳۹۹۰۰۵۵	...	...	...	...	...	...	...	...
۵۶	۱۳۹۹۰۰۵۶	...	...	...	...	...	...	...	...
۵۷	۱۳۹۹۰۰۵۷	...	...	...	...	...	...	...	...
۵۸	۱۳۹۹۰۰۵۸	...	...	...	...	...	...	...	...
۵۹	۱۳۹۹۰۰۵۹	...	...	...	...	...	...	...	...
۶۰	۱۳۹۹۰۰۶۰	...	...	...	...	...	...	...	...
۶۱	۱۳۹۹۰۰۶۱	...	...	...	...	...	...	...	...
۶۲	۱۳۹۹۰۰۶۲	...	...	...	...	...	...	...	...
۶۳	۱۳۹۹۰۰۶۳	...	...	...	...	...	...	...	...
۶۴	۱۳۹۹۰۰۶۴	...	...	...	...	...	...	...	...
۶۵	۱۳۹۹۰۰۶۵	...	...	...	...	...	...	...	...
۶۶	۱۳۹۹۰۰۶۶	...	...	...	...	...	...	...	...
۶۷	۱۳۹۹۰۰۶۷	...	...	...	...	...	...	...	...
۶۸	۱۳۹۹۰۰۶۸	...	...	...	...	...	...	...	...
۶۹	۱۳۹۹۰۰۶۹	...	...	...	...	...	...	...	...
۷۰	۱۳۹۹۰۰۷۰	...	...	...	...	...	...	...	...
۷۱	۱۳۹۹۰۰۷۱	...	...	...	...	...	...	...	...
۷۲	۱۳۹۹۰۰۷۲	...	...	...	...	...	...	...	...
۷۳	۱۳۹۹۰۰۷۳	...	...	...	...	...	...	...	...
۷۴	۱۳۹۹۰۰۷۴	...	...	...	...	...	...	...	...
۷۵	۱۳۹۹۰۰۷۵	...	...	...	...	...	...	...	...
۷۶	۱۳۹۹۰۰۷۶	...	...	...	...	...	...	...	...
۷۷	۱۳۹۹۰۰۷۷	...	...	...	...	...	...	...	...
۷۸	۱۳۹۹۰۰۷۸	...	...	...	...	...	...	...	...
۷۹	۱۳۹۹۰۰۷۹	...	...	...	...	...	...	...	...
۸۰	۱۳۹۹۰۰۸۰	...	...	...	...	...	...	...	...
۸۱	۱۳۹۹۰۰۸۱	...	...	...	...	...	...	...	...
۸۲	۱۳۹۹۰۰۸۲	...	...	...	...	...	...	...	...
۸۳	۱۳۹۹۰۰۸۳	...	...	...	...	...	...	...	...
۸۴	۱۳۹۹۰۰۸۴	...	...	...	...	...	...	...	...
۸۵	۱۳۹۹۰۰۸۵	...	...	...	...	...	...	...	...
۸۶	۱۳۹۹۰۰۸۶	...	...	...	...	...	...	...	...
۸۷	۱۳۹۹۰۰۸۷	...	...	...	...	...	...	...	...
۸۸	۱۳۹۹۰۰۸۸	...	...	...	...	...	...	...	...
۸۹	۱۳۹۹۰۰۸۹	...	...	...	...	...	...	...	...
۹۰	۱۳۹۹۰۰۹۰	...	...	...	...	...	...	...	...
۹۱	۱۳۹۹۰۰۹۱	...	...	...	...	...	...	...	...
۹۲	۱۳۹۹۰۰۹۲	...	...	...	...	...	...	...	...
۹۳	۱۳۹۹۰۰۹۳	...	...	...	...	...	...	...	...
۹۴	۱۳۹۹۰۰۹۴	...	...	...	...	...	...	...	...
۹۵	۱۳۹۹۰۰۹۵	...	...	...	...	...	...	...	...
۹۶	۱۳۹۹۰۰۹۶	...	...	...	...	...	...	...	...
۹۷	۱۳۹۹۰۰۹۷	...	...	...	...	...	...	...	...
۹۸	۱۳۹۹۰۰۹۸	...	...	...	...	...	...	...	...
۹۹	۱۳۹۹۰۰۹۹	...	...	...	...	...	...	...	...
۱۰۰	۱۳۹۹۰۱۰۰	...	...	...	...	...	...	...	...

لیست بیمه برادماه



شرکت مشاور سرمایه گذاری
 آروزن برادر آویان
 مشاور سرمایه گذاری ملزومی پردو آزادی بهادر
 شماره ثبت: ۳۹۹۳۳





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

لیست بیمه کارخانه تبر ماه

نوع بیمه	مجموع روزهای کارکرد	مجموع دستمزد روزانه	مجموع دستمزد ماهانه	دستمزد و مزایای ماهانه مسجون و غیرمسجون	دستمزد و مزایای ماهانه مسجون
07	1,011	47,817,379	2,479,147,240	2,480,707,099	2,480,707,099
مهر و امضاء کارفرما:					
		مجموع حق بیمه بیمه کارکنان		720,220,297	
		مجموع حق بیمه بیمه کارفرما		479,127,271	
		مجموع حق بیمه بیکاری		109,240,229	
		مجموع حق بیمه		1,308,587,797	

لیست بیمه کارخانه مرداماد

تاریخ صدور سند	تاریخ سررسید سند	مبلغ سند	شرح سند
1397/01/01	1397/01/01	2,480,707,099	بیمه کارکنان
1397/01/01	1397/01/01	479,127,271	بیمه کارفرما
1397/01/01	1397/01/01	109,240,229	بیمه بیکاری
1397/01/01	1397/01/01	1,308,587,797	بیمه کلی

تاریخ: 1397/01/01

لیست بیمه کارخانه شهرپور ماه

نوع بیمه	مجموع روزهای کارکرد	مجموع دستمزد روزانه	مجموع دستمزد ماهانه	دستمزد و مزایای ماهانه مسجون و غیرمسجون	دستمزد و مزایای ماهانه مسجون
07	1,011	41,817,379	2,247,171,727	2,250,817,278	2,250,817,278
مهر و امضاء کارفرما:					
		مجموع حق بیمه بیمه کارکنان		738,770,279	
		مجموع حق بیمه بیمه کارفرما		477,004,221	
		مجموع حق بیمه بیکاری		177,117,928	
		مجموع حق بیمه		1,392,892,428	

لیست بیمه کارخانه مهر ماه





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

تعداد نترات لیست	مجموع روزهای کارکرد	مجموع دستبرد روزانه	مجموع دستبرد ماهانه	دستبرد و مرزای ماهانه صنوبر و کبر صنوبر	دستبرد و مرزای ماهانه صنوبر
51	1,446	90,421,230	2,905,604,288	4,283,549,815	2,938,810,595
مهر و انصاف کارفرما :					
			جمع حق بیمه سهم کارکنان	277,116,725	
			جمع حق بیمه سهم کارفرما	791,762,117	
			جمع حق بیمه بنگاری	118,794,318	
			مجموع حق بیمه	1,187,643,178	

لیست بیمه کارخانه آبان ماه

تعداد نترات لیست	مجموع روزهای کارکرد	مجموع دستبرد روزانه	مجموع دستبرد ماهانه	دستبرد و مرزای ماهانه صنوبر و کبر صنوبر	دستبرد و مرزای ماهانه صنوبر
51	1,398	90,321,220	2,888,072,228	4,217,800,982	2,917,737,921
مهر و انصاف کارفرما :					
			جمع حق بیمه سهم کارکنان	281,217,122	
			جمع حق بیمه سهم کارفرما	802,277,082	
			جمع حق بیمه بنگاری	120,521,329	
			مجموع حق بیمه	1,204,015,533	

لیست بیمه کارخانه آذر ماه

تعداد نترات لیست	مجموع روزهای کارکرد	مجموع دستبرد روزانه	مجموع دستبرد ماهانه	دستبرد و مرزای ماهانه صنوبر و کبر صنوبر	دستبرد و مرزای ماهانه صنوبر
52	1,529	92,300,977	2,920,173,942	4,302,507,020	2,971,802,120
مهر و انصاف کارفرما :					
			جمع حق بیمه سهم کارکنان	222,220,910	
			جمع حق بیمه سهم کارفرما	907,290,227	
			جمع حق بیمه بنگاری	125,208,222	
			مجموع حق بیمه	1,254,719,359	

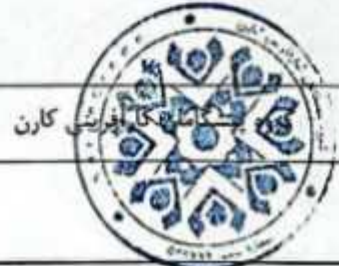
لیست بیمه کارخانه دی ماه

تعداد نترات لیست	مجموع روزهای کارکرد	مجموع دستبرد روزانه	مجموع دستبرد ماهانه	دستبرد و مرزای ماهانه صنوبر و کبر صنوبر	دستبرد و مرزای ماهانه صنوبر
54	1,599	94,000,977	2,766,973,942	5,255,928,064	4,798,314,478
مهر و انصاف کارفرما :					
			جمع حق بیمه سهم کارکنان	235,952,007	
			جمع حق بیمه سهم کارفرما	959,862,900	
			جمع حق بیمه بنگاری	142,979,432	
			مجموع حق بیمه	1,438,794,340	

لیست بیمه کارخانه بهمن ماه



شرکت مشاور سرمایه گذاری
ارزش پرداز آردیان
 مدیریت، نظارت، پیمانگی، بازرگانی، پیمانگی و مشاوره
 (سهامی خاص)
 شماره ثبت: ۳۹۷۹۳۳





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

بدهای برابرت کسب	مجموع روزهای کارکرد	مجموع دستسره روزانه	مجموع دستسره ماهانه	دستسره و مراباک ماهانه مجموع
02	1,029	97,600,977	2,911,898,900	2,220,117,212
مهر و امضاء کارفرما :				
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>				

لیست بیمه کارخانه اسفندماه

نام کارفرما : اردبیل، شهرک صنعتی نو همدان صنعت
 نام بیمه نامی اصنافی : کارخانه
 نام کارگاه : شرکت صنعتی پروژها ناصر خسرو
 شماره کارگاه : 2293490002

ردیف	شماره بیمه	نام	نام سازمانی	شماره	نام کار	کد ملی	تاریخ آغاز کار	تاریخ اتمام کار	روزهای کارکرد	دستسره / مجموع و مراباک (تومان)	
										دستسره ماهانه	مراباک و مراباک مجموع دستسره و دستسره
56										مجموع دستسره روزانه	دستسره و مراباک ماهانه مجموع
										128,757,967	3,876,414,702
مهر و امضاء کارفرما :											
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>											

لیست بیمه کارخانه فروردین ماه





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

شماره: ۰۹۸۱

صورتحساب فروش ۹۵٪ و خدمات



تاریخ: ۱۳۹۷/۰۷/۰۵

مشخصات فروشنده:

نام شخص حقوقی: شرکت شیمی یزوهان پارس پارس
 نشانی کامل: استان تهران - شهرستان تهران - کد پستی: ۱۳۱۳۱
 نشانی مبدا تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۳۲۳۸۸ - شماره تلفن همراه: ۰۹۱۲-۸۸۷۳۲۳۸۸ - پاندا ۱ شرقی

مشخصات خریدار:

ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	مقدار	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	مبلغ مالیات و عوارض (ریال)	مبلغ مبلغ کل (ریال)
۱		کربن اکتیو گرانول خشک	۲۵۰۰	کیلوگرم	۲۲۵,۰۰۰	۵۶۲,۵۰۰,۰۰۰	۰	۵۶۲,۵۰۰,۰۰۰	۰	۵۶۲,۵۰۰,۰۰۰
۲										
۳										
جمع:										
مبلغ کل به حروف: ۵۶۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال										

شماره: ۰۹۸۱

صورتحساب فروش ۹۵٪ و خدمات

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۷/۰۵



تاریخ: ۱۳۹۷/۰۷/۰۵

مشخصات فروشنده:

نام شخص حقوقی: شرکت شیمی یزوهان پارس پارس
 نشانی کامل: استان تهران - شهرستان تهران - کد پستی: ۱۳۱۳۱
 نشانی مبدا تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۳۲۳۸۸ - شماره تلفن همراه: ۰۹۱۲-۸۸۷۳۲۳۸۸ - پاندا ۱ شرقی

مشخصات خریدار:

ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	مقدار	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	مبلغ مالیات و عوارض (ریال)	مبلغ مبلغ کل (ریال)
۱		کربن اکتیو گرانول خشک	۲۵۰۰	کیلوگرم	۲۲۵,۰۰۰	۵۶۲,۵۰۰,۰۰۰	۰	۵۶۲,۵۰۰,۰۰۰	۰	۵۶۲,۵۰۰,۰۰۰
۲										
۳										
جمع:										
مبلغ کل به حروف: ۵۶۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال										



شرکت مشاور سرمایه گذاری
 مشاورین سرمایه گذاری ارزش پیمان آرگان
 خدمات مشاوره سرمایه گذاری بورس و بازارهای مالی
 پاندا ۱ شرقی - تهران - کد پستی: ۱۳۱۳۱
 شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۷۳۲۳۸۸





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

شماره: ۹۶۶۰

صورت‌نصاب فروش VLA و خدمات



مشخصات فروشنده									
نام شخص حقوقی: شرکت نسبی برهان خورشیدی		شماره اقتصادی:		شماره ثبت شرکتی:		شماره ثبت مالیاتی:		شماره ثبت ارزش افزوده:	
تأسیس: آبان ماه ۱۳۸۱		کد پستی: ۱۳۱۳۱		آدرس: تهران		شماره تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸		شماره فکس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸	
مشخصات خریدار									
مشخصات VLA یا خدمات مورد سفارش									
ردیف	شرح VLA یا خدمات	مقدار	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	مبلغ مالیات و عوارض (ریال)	مبلغ کل پرداختی (ریال)
۱	کربن فعال گرانول نسبی	۲۰۰	کیلوگرم	۲۲۵۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰	۰	۴۵۰۰۰۰۰	۰	۴۵۰۰۰۰۰
۲									
۳									
	جمع:				۴۵۰۰۰۰۰		۴۵۰۰۰۰۰		۴۵۰۰۰۰۰
شرایط و نحوه فروش: <input checked="" type="checkbox"/> نقدی <input type="checkbox"/> اعتباری									
میانگین مدت زمان پرداخت: <input type="checkbox"/> ۳۰ روز <input type="checkbox"/> ۶۰ روز <input type="checkbox"/> ۹۰ روز									
تاریخ و محل صدور: تهران، ۱۳۸۳/۰۵/۰۵									

شماره: ۹۶۶۰

صورت‌نصاب فروش VLA و خدمات



مشخصات فروشنده									
نام شخص حقوقی: شرکت نسبی برهان خورشیدی		شماره اقتصادی:		شماره ثبت شرکتی:		شماره ثبت مالیاتی:		شماره ثبت ارزش افزوده:	
تأسیس: آبان ماه ۱۳۸۱		کد پستی: ۱۳۱۳۱		آدرس: تهران		شماره تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸		شماره فکس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸	
مشخصات خریدار									
مشخصات VLA یا خدمات مورد سفارش									
ردیف	شرح VLA یا خدمات	مقدار	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	مبلغ مالیات و عوارض (ریال)	مبلغ کل پرداختی (ریال)
۱	کربن فعال گرانول نسبی	۲۰۰	کیلوگرم	۲۲۵۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰	۰	۴۵۰۰۰۰۰	۰	۴۵۰۰۰۰۰
۲									
۳									
	جمع:				۴۵۰۰۰۰۰		۴۵۰۰۰۰۰		۴۵۰۰۰۰۰
شرایط و نحوه فروش: <input checked="" type="checkbox"/> نقدی <input type="checkbox"/> اعتباری									
میانگین مدت زمان پرداخت: <input type="checkbox"/> ۳۰ روز <input type="checkbox"/> ۶۰ روز <input type="checkbox"/> ۹۰ روز									
تاریخ و محل صدور: تهران، ۱۳۸۳/۰۵/۰۵									



شرکت نسبی
برهان خورشیدی
 تحت نظارت سازمان بورس و اوراق بهادار
 (سهامی خاص)
 شماره ثبت: ۳۹۷۹۳۳





گزارش پایان دوره تولید کربن فعال گرانول

شماره: ۹۹۲۴
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۹/۰۹

صورت‌حساب فروش کالا و خدمات

۱۷۶۴
۱۱۰۵



مشخصات فروشنده									
نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پژوهان تاسیسات	شماره اقتصادی: شماره ثبت: ۱۳۸۵۳۲۳۲۳۲۳۲۳								
نشانی کامل: استان: تهران شهرستان: تهران	کد پستی: ۱۳۸۵۳								
تکامل: شهرک صنعتی شماره ۲ - خیابان سعادت	شماره تلفن: تهران: ۰۲۱-۸۸۷۷۲۳۲۳ - ۰۲۱-۸۸۷۷۲۳۲۳								
مشخصات خریدار									
مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله									
ردیف	کد	شرح کالا یا خدمات	تعداد/مقدار	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱		کربن اکتیو گرانول ۸۸۴۰	۵۰۰	کیلوگرم	۲۲۵۰۰۰	۲۲۵۰۰۰	۲۲۵۰۰۰	۲۲۵۰۰۰	۲۲۵۰۰۰
۲									
۳									
مجموع									
مبلغ کل به حروف: مبلغ شش صد و بیست و پنج هزار و بیست و پنج ریال									
شرایط و نحوه پرداخت: نقدی <input checked="" type="checkbox"/> / چک <input type="checkbox"/>									
توجه: کسب مبلغ فوق به حساب: <input type="checkbox"/>									
مهر و امضاء فروشنده:					مهر و امضاء خریدار:				

شماره: ۹۹۲۶

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۹/۰۹

صورت‌حساب فروش کالا و خدمات

۱۷۶۵
۱۰۰۵



مشخصات فروشنده									
نام شخص حقوقی: شرکت شیمی پژوهان تاسیسات	شماره اقتصادی: شماره ثبت: ۱۳۸۵۳۲۳۲۳۲۳۲۳								
نشانی کامل: استان: تهران شهرستان: تهران	کد پستی: ۱۳۸۵۳								
تکامل: شهرک صنعتی شماره ۲ - خیابان سعادت	شماره تلفن: تهران: ۰۲۱-۸۸۷۷۲۳۲۳ - ۰۲۱-۸۸۷۷۲۳۲۳								
مشخصات خریدار									
مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله									
ردیف	کد	شرح کالا یا خدمات	تعداد/مقدار	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱		کربن اکتیو گرانول ۸۸۴۰	۳۲۳۰	کیلوگرم	۲۲۵۰۰۰	۷۲۶۷۵۰۰	۷۲۶۷۵۰۰	۷۲۶۷۵۰۰	۷۲۶۷۵۰۰
۲									
۳									
مجموع									
مبلغ کل به حروف: مبلغ هفت صد و بیست و شش هزار و بیست و پنج ریال									
شرایط و نحوه پرداخت: نقدی <input checked="" type="checkbox"/> / چک <input type="checkbox"/>									
توجه: کسب مبلغ فوق به حساب: <input type="checkbox"/>									
مهر و امضاء فروشنده:					مهر و امضاء خریدار:				

شیمی پژوهان ناصر چمبر CARBOON

شرکت مشاور سرمایه گذاری
مشاور سرمایه گذاری گویان داز آرمان
تخصص: نظارت ساختن بورس و اوراق بهادار
(سهامی خاص) شماره ثبت: ۳۹۷۹۳۳۳

شرکت سهامی کارن

شیمی پژوهان
تاسیسات و تاسیسات
سهامی خاص



