

شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس

Persian Gulf Petrochemical Industries Co.

PGPIC

شرکت کروه تروشیمی سریاله کذاری ایران
شرکت پتروشیمی کازرون

پلی اتیلن سنگین و سبک خطی و پلی استال



آذر ماه ۱۳۹۷

واحد برنامه ریزی و کنترل پروژه

گزارش پیشرفت طرح ها

 <p>پرسن جل پاراچیمیکال ایندیسی کا زرون</p>	<h2>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h2>	 <p>پرسن جل پاراچیمیکال ایندیسی کا زرون شرکت پتروشیمی کازرون</p>
<p>کد پروژه :</p> <p>ماه گزارش : آذر ماه ۹۷</p>	<h3>طرح پلی استال</h3>	<p>نام پروژه : پتروشیمی کازرون</p> <p>تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰</p>

بخش اول

طرح پلی استال

شرکت پتروشیمی کازرون

 شرکت پetroشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه :	طرح پلی استال	نام پروژه : پetroشیمی کازرون
ماه گزارش : آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

فهرست

عنوان شماره صفحه

۱	معرفی طرح	۱
۲	اهداف طرح	۲
۳	معرفی محصول پلی استال	۳
۴	جدول مشخصات اصلی طرح	۴
۵	جدول قردادهای طرح	۵
۶	جدول وقایع عمده طرح	۶
۷	زمین طرح	۷
۸	آب و برق دوران ساختمان و نصب	۸
۹	وضعیت اخذ مجوزها و توافقات لازم	۹
۱۰	اهم فعالیتها و تنگناهای پروژه	۱۰
۱۱	برنامه زمانبندی طرح	۱۱
۱۲	جدول توزیع پیشرفت فیزیکی کل (واقعی/برنامه)	۱۲
۱۳	نمودار پیشرفت فیزیکی طرح (S-Curve)	۱۳
۱۴	فعالیتها و اقدامات انجام شده طی دوره گزارش	۱۴
۱۵	فعالیتها و اقدامات انجام شده تا دوره گزارش قبل	۱۵
۱۶	جدول وضعیت مالی طرح	۱۶
۱۷	وضعیت نیروی انسانی کارفرما	۱۷
۱۸	نمودار فرآیند طرح	۱۸
۱۹	تصاویر پروژه	۱۹

 شرکت پتروشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه:	طرح پلی استال	نام پروژه: پتروشیمی کازرون
ماه گزارش: آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۱- معرفی طرح

شرکت پتروشیمی کازرون (سهامی عام) به عنوان مجری طرح پلی استال نودان در تاریخ ۱۳۸۷/۷/۱۸ تحت شماره ۱۲۳۷ در اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری با مبلغ سرمایه ۴۵۵,۸۸۵,۴۸۲,۰۰۰ ریال (افزایش سرمایه به مبلغ ۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال در تاریخ ۱۳۹۳/۰۷/۲۸) با موضوع احداث، راهاندازی و بهره‌برداری مجتمع‌های پتروشیمی و کارخانه‌های صنعتی به منظور تولید، بازاریابی مجاز فروش، صدور محصولات پتروشیمی، ذخیره، صادرات، واردات و تبدیل مواد پتروشیمی و شیمیایی و فرآورده‌های فرعی و مشتقات ذیربطر آنها و انجام کلیه فعالیت‌های تولیدی، صنعتی و بازرگانی مجاز به ثبت رسیده است. شایان ذکر است به استناد صورت جلسه مجمع عمومی فوق العاده به تاریخ ۱۳۹۵/۰۸/۲۳ با موضوع افزایش سرمایه و به موجب مجوز شماره ۰۴۴-۹۶۹/۲۹۲۸۳۳ به تاریخ ۹۶/۰۵/۱۶ سازمان بورس و اوراق بهادار، سرمایه شرکت از مبلغ ششصد و شصت میلیارد ریال به مبلغ یک هزار و دویست و سی میلیارد ریال (شامل ۱,۲۳۰,۰۰۰ سهم یکهزار ریالی با نام) از طریق تبدیل مطالبات حال شده و همچنین آورده نقدی، تغییر یافت.

طرح پلی استال کازرون یکی از طرح‌هایی است که در راستای ایجاد ارزش افزوده، ایجاد صنایع پائین دستی، رشد اقتصاد منطقه و ایجاد فرصت‌های شغلی در زمینی به مساحت ۸ هکتار در نودان استان فارس در حال احداث می‌باشد.

این طرح از مصوبات هیأت محترم وزیران دولت جمهوری اسلامی ایران به شماره ۳۹۷۷۱/۲۸۵۹۹ ۱۸/۲/۸۷ به استان فارس بوده که به صورت سهامی عام و با مشارکت شرکت ملی صنایع پتروشیمی و بخش خصوصی اجرا خواهد شد.

۲- اهداف طرح

- ۱- استفاده از توانمندی‌های کشور و موجود در منطقه و رشد اقتصادی منطقه
- ۲- ایجاد صنایع پائین دستی، اشتغال‌زایی و ایجاد فرصت‌های شغلی
- ۳- خودکفایی تولید و پاسخگویی به نیازهای بازار و کشور
- ۴- رقابت با سایر تولیدکنندگان جهانی و صادرات محصول

 پارسیان گلوبال پetroشیمی پارسیان گلوبال پetroشیمی سایکلکاربید ایران شرکت پetroشیمی کازرون	<h2>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h2>	 پارسیان گلوبال پetroشیمی پارسیان گلوبال پetroشیمی سایکلکاربید ایران شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه : ماه گزارش : آذر ماه ۹۷	طرح پلی استال	نام پروژه : پetroشیمی کازرون تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۳- معرفی محصول پلی استال

رزین‌های پلی استال که پلی اکسی متیلن (POM) نیز خوانده می‌شود از جمله رزین‌های مهندسی می‌باشند که در بخش‌های مختلف صنعت، حمل و نقل، کشاورزی، ساختمان و غیره کاربرد فراوان دارند. این رزین‌ها به علت برخورداری از خواص شیمیایی، حرارتی، الکتریکی و مکانیکی عالی، در برابر بسیاری از کاربردها، جایگزین فلزات و برخی از پلاستیک‌ها شده‌اند. علاوه بر آن این پلیمرها با ساختمان به شدت متابلور، بسیار سخت، سفت و مقاوم می‌باشند. در محدوده وسیعی از شرایط محیطی از نقطه نظر دما و رطوبت خواص روان‌پذیری خوبی از خود نشان می‌دهند به طوری که مقاومت در مقابل سایش آنها بالا، ضربه اصطکاک و ارتجاع آنها پایین است. همچنین این رزین‌ها دارای مقاومت شیمیایی بسیار خوب در مقابل بیشتر حلول‌ها می‌باشند. از معایب پلی استال‌ها بالا بودن نسبی وزن مخصوص (حدود ۱/۴۲ - ۱/۴۱) و بالا بودن قابلیت اشتعال آنها است. این رزین‌های پلی استال موجب جمع شدگی، درهم رفتگی و انقباض آنها پس از عملیات قالب‌گیری می‌شود. پلی استال‌ها به عنوان یکی از قدیمی‌ترین ترمو پلاستیک‌های مهندسی به دلیل هزینه تمام شده و تولید آن از ارزش افرودهای برخوردار بوده و در مقابل سایر پلاستیک‌ها، هنوز جانشین موفقی در بازارهای سنتی فلزات می‌باشند، به همین دلیل این پلیمرها جایگزین روی ریخته شده، برنج، آلومینیوم، فولاد و سایر فلزات با کاربردهای نهایی گوناگون در صنایع مختلف از جمله صنایع برق، خودروسازی و سایر صنایع کاربرد بسیاری دارد.

رزین‌های کوپلیمر پلی استال در گریدهای مختلف به شرح زیر به بازار عرضه می‌شوند:

۱- نوع پر شده و تقویت شده با شیشه و مواد معدنی: افزودن شیشه به پلی استال مقاومت کششی و

سفتی آن را افزایش می‌دهد. این نوع پلی استال، ۱۰ درصد بازار ایالات متحده، ۱۵ درصد بازار اروپا و ۳۰ درصد بازار ژاپن را به خود اختصاص داده است.

۲- نوع مقاوم در مقاوم سایش و اصطلاح: این کوپلیمرها با افزودن پلی تترافلوئوروواتیلن (PTFE)، روغن

سیلیکون و یا دی سولفیدمولیبدن به پلی استال فرموله می‌شوند. این نوع کوپلیمرها در ساخت قطعاتی که در دراز مدت نیاز به تعویض و تعمیر دارند یاتاقان‌ها و بوش‌ها به کار می‌روند.

 شرکت پتروشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه :	طرح پلی استال	نام پروژه : پتروشیمی کازرون
ماه گزارش : آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۳- رزین‌های پایدار شده توسط اشعه ماوراء بنسخ: این رزین‌ها که ۶ تا ۴ درصد بازار ایالات متحده را در اختیار دارند در صنایع خودروسازی و ساخت وسایل ورزشی و لوله‌کشی و آب رسانی به کار می‌روند.

۴- نوع ضد الکتریسیته ساکن و هادی الکتریکی: استفاده از گریدهای ضد الکتریسیته ساکن تعمیرات را در نتیجه فرسایش کاهش می‌دهند. گریدهای هادی الکتریکی نیز برای ساخت قطعات ماشین‌هایی که کاربردهای الکترونیکی دارند جهت محافظت اجزاء حساس از ایجاد الکتریسیته ساکن مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۵- گریدهای قابل آب کاری شدن با فلزات: استفاده از این نوع کوپلیمرها در صنایع خودروسازی از اهمیت زیادی برخوردار است. همچنین از این نوع کوپلیمر در مواردی که نیاز به قطعاتی با استحکام بالا و وزن کم وجود دارد، استفاده می‌شود.

۶- نوع استحکام و مقاوم در مقابل شکسته شدن (چفرمه شدن): یکی از پیشرفت‌های تکنیکی قابل توجه در دهه اخیر، تکامل گریدهای الاستومری اصلاح شده می‌باشد. این رزین‌ها به وسیله ترکیب الاستومرهای ترمопلاستیک (معمولًاً پلی اورتان) با پلی استال در یک فاز پیوسته و تشکیل یک آلیاژ حاصل می‌شوند. بدین صورت مقاومت ضربه‌ای قطعات بهبود می‌یابد، به طوری که برای ساخت قطعات خودرو مناسب می‌گردد. تقاضا برای این نوع گرید خصوصاً در صنعت خودروسازی رو به رشد است.

 <p>پارسیان گلوبال پetroشیمی فلزات Persian Gulf Petrochemical Industries Co. P.G.I.C</p> <p>شرکت کرد پetroشیمی سینکلر ایران شرکت پetroشیمی کازرون</p>	<h2>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h2>	 <p>پارسیان گلوبال پetroشیمی فلزات Persian Gulf Petrochemical Industries Co. P.G.I.C</p> <p>شرکت کرد پetroشیمی سینکلر ایران شرکت پetroشیمی کازرون</p>
<p>کد پروژه :</p> <p>ماه گزارش : آذر ماه ۹۷</p>	<p>طرح پلی استال</p>	<p>نام پروژه : پتروشیمی کازرون</p> <p>تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰</p>

٤ - جدول مشخصات اصلی طرح

نام طرح	طرح پلی استال	استان فارس	محل احداث	مساحت زمین
برآورد سرمایه گذاری طرح	۶۵/۷۶ میلیون دلار	ارزی		۲۰ هکتار
صاحبان لیسانس	۱۶۹/۸ میلیارد ریال	ریالی		
پیمانکار اصلی طرح	۴۵.۰۰۰ ریال	ترخ تسبیر		
نوع قرارداد	کل (ریال) ۲۹۷۲ میلیارد ریال	(ریال)		
مبلغ قرارداد	-			
محل تأمین اعتبار	-			
تاریخ موثر شدن قرارداد	-			
مدت زمان اجرای طرح	-			
محصولات تولیدی (نام و طرفیت)	پلی استال ۲۰ هزار تن در سال			
خوراک طرح	فرمالدید (۱۰۰٪)	میزان: ۲۱۷۰۰ تن در سال محل تأمین: داخلی بوتانول	میزان: ۹۰ تن در سال محل تأمین: داخلی	میزان: ۹۰ تن در سال محل تأمین: داخلی
بخار (LP)	آب خنک کننده	میزان: ۹۳۰ متر مکعب به ازای تن محصول محل تأمین: -	میزان: ۷۴۰ تن در سال محل تأمین: داخلی	میزان: ۷۴۰ تن در سال محل تأمین: داخلی
گاز بی اثر	آب خنک کننده	میزان: ۱۰/۷ تن به ازای تن محصول محل تأمین: -	میزان: ۱۵۰ Nm³ به ازای تن محصول محل تأمین: -	میزان: ۹۳۰ متر مکعب به ازای تن محصول محل تأمین: تعیین منبع تأمین برق در دست بررسی میباشد.
برق	آب خام	میزان: ۹۶۹ هزار متر مکعب در سال محل تأمین: تعیین منبع تأمین آب در دست بررسی میباشد.	میزان: ۱۰/۵ میلیون نرمال متر مکعب در سال محل تأمین: -	میزان: ۷۸۰ MWh به ازای تن محصول محل تأمین: تعیین منبع تأمین برق در دست بررسی میباشد.
تعداد افراد شاغل در زمان اجرا و ساخت	آیتم شماره ۱۱ - جدول ج	ترکیب سهامداران طرح		
تعداد افراد شاغل در زمان اجرا و ساخت	۲۲۰ نفر (۱۵۴ نفر کارشناس، ۶۶ نفر فوق فوق دیپلم و دیبلوم)	آیتم شماره ۱۱ - جدول ج	ترکیب سهامداران طرح	
تعداد افراد شاغل در زمان بهره برداری				

 مکارس پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 مکارس پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه :	طرح پلی استال	نام پروژه : پتروشیمی کازرون
ماه گزارش : آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۵- جدول قراردادهای طرح

ردیف.	موضوع قرارداد	تهییه کننده اسناد مناقصه	نام شرکت ملیت / نام شخص حقیقی	ملیت	تاریخ شروع	مبلغ قرارداد	پیشرفت فیزیکی
۱	گزارش اثرات زیست محیطی	KPC	زیست بوم سامانه شیراز	ایرانی	۸۸/۰۴/۲۲	۱۸۰ میلیون ریال	۱۰۰%
۲	پروژه یابی و امکان سنجی	KPC	شرکت گسترش صنایع پائین دستی	ایرانی	۸۹/۰۷/۱۴	۱۴۰ میلیون ریال	۱۰۰%
۳	رُؤوفیزیک	KPC	آقای مهندس حسینی	ایرانی	۹۰/۰۸/۲۵	۴۰ میلیون ریال	۱۰۰%

*به علت تغییر تولید پروژه از متابول به پلی استال، فعالیتهای اجرایی شرکت زیست بوم سامانه شیراز متوقف و پس از تغییر تولید پروژه مجدداً ادامه کار توسط این شرکت تا حصول اخذ مجوز زیست محیطی از کمیته ارزیابی زیست محیطی برای پروژه پلی استال ادامه یافت.

 مکتبه تحقیقی پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 مکتبه تحقیقی پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه :	طرح پلی استال	نام پروژه : پتروشیمی کازرون
ماه گزارش : آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۶- جدول وقایع عمدہ طرح

ردیف	شرح
۱	در تاریخ ۱۳۸۸/۰۴/۱۳ طی ابلاغیه شماره ۱۵۱/۱۲۵۱/۴-۱۱۱/۱۲۵۱/۴ ص پ رئیس دفتر معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی و مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، طرح پتروشیمی نودان از آمونیاک و اوره به متنال تغییر کرد.
۲	مراسم آغاز عملیات اجرایی (مراسم کلنگ زنی) طرح پتروشیمی نودان مورخ ۸۸/۰۹/۲ با حضور وزیر محترم نفت در دومین سفر ریاست محترم جمهور به استان فارس.
۳	در تاریخ ۱۳۹۰/۰۶/۵ طی ابلاغیه شماره ۱۶۱/۱۳۴۱/۴-۱۱۱/۱۳۴۱/۴ ص پ رئیس دفتر معاون وزیر نفت در امور پetroشیمی و مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، طرح پتروشیمی نودان از متنال به پلی استال تغییر کرد.
۴	دریافت مجوز شماره ۹۱/۴۰/۳۲۳۱/۹۱/۴۰/۳۲۳۱ از سازمان حفاظت محیط زیست جهت احداث یک واحد ۲۰،۰۰۰ تنی پلی استال در تاریخ ۹۱/۰۴/۰۴

 مکاره پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 مکاره پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه :	طرح پلی استال	نام پروژه : پتروشیمی کازرون
ماه گزارش : آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۷- زمین طرح

مطالعات مکان یابی	انجام شده است
مطالعات زیست محیطی و اخذ مجوز سازمان محیط زیست	دریافت شماره ۹۱/۴۰/۳۲۳۱ ص مورخ ۱۳۹۱/۰۳/۰۴ از سازمان محیط زیست استان فارس مبنی بر موافقت با اجرای طرح پتروشیمی نودان مطالعات جهت مکان جدید در شرف اجراست
خرید زمین و تحصیل اراضی	انجام شده است.
انتخاب پیمانکار نقشه برداری	انجام شده است.
تاریخ شروع کار، مدت قرارداد و پیشرفت فیزیکی	شروع کار : ۱۳۸۸/۸ مدت قرارداد یک ماه پیشرفت فیزیکی٪۱۰۰
انتخاب پیمانکار ژئوتکنیک	انجام شده است.
تاریخ شروع کار، مدت قرارداد و پیشرفت فیزیکی	شروع کار : ۱۳۸۸/۱۰ مدت قرارداد ۷۵ روز پیشرفت فیزیکی٪۱۰۰
عملیات آماده سازی زمین	شروع: اردیبهشت ماه ۱۳۹۰ پیشرفت فیزیکی:٪۱۰۰ کل عملیات آماده سازی زمین فاز اول و فاز دوم و همچنین زمین یک هكتاری انجام شده است.
عملیات آماده سازی زمین	شروع: آذر ماه ۱۳۹۲ پیشرفت فیزیکی:٪۱۰۰ فنس کشی اطراف زمین پروژه
	شروع: بهمن ماه ۱۳۹۲ پیشرفت فیزیکی:٪۱۰۰ اجرای فضای سبز شمال،شرق و غرب فاز یک

 مکارس پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 مکارس پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه :	طرح پلی استال	نام پروژه: پتروشیمی کازرون
ماه گزارش : آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۸- آب و برق دوران ساختمان و نصب

آب	نوع
۵ لیتر بر ثانیه	میزان
از منابع زیر زمینی توسط حفر چاه آهکی به عمق ۲۵۰ متر	محل تأمین
حفر چاه انجام و مجوز بهره‌برداری چاه از سازمان آب اخذ و برق رسانی به محل چاه انجام شده است. مطالعات خرید پمپ و طراحی مسیر خط لوله انتقال و حوضچه ذخیره در سایت انجام شده و مناقصه برگزار گردیده و پیمانکار مربوطه انتخاب و عملیات اجرایی انجام شده است. در محل ساختمان سرچاهی الکتروپمپ بر روی چاه نصب و آب لازم جهت حوضچه ذخیره آب به منظور مصارف سایت اداری و آبیاری فضای سبز از چاه مذکور تأمین می‌گردد.	آخرین وضعیت تأمین
برق	نوع
۲۰ kW	میزان
از طریق شبکه برق سراسری	محل تأمین
اجرای شبکه برق ۲۰ کیلو وات از پست ایستگاه رostaی دادین به محل سایت انجام شده است.	آخرین وضعیت تأمین

 مکارس پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 مکارس پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه :	طرح پلی استال	نام پروژه : پتروشیمی کازرون
ماه گزارش : آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۹- وضعیت اخذ مجوزها و توافقات لازم

تامین خوراک و سوخت	در زمان مقتضی اقدام می‌شود.
مجوز محیط زیست از سازمان حفاظت محیط زیست	دریافت مجوز شماره ۱۳۹۱/۰۴/۹۱/۰۳۲۳۱ از سازمان محیط زیست استان فارس
جواز تاسیس ازوپارت صنایع و معادن	تحصیل گردیده است.
تغییر کاربری	-
آب و برق دوران بهره برداری از وزارت نیرو	مجوز تأمین ۴/۶ میلیون مترمکعب در سال از سد نرگسی در حال احداث (پیش بینی بهره برداری سال ۱۳۹۷) اخذ گردیده است. برق ۱۹۵۰۰۰ مگاوات ساعت در سال از نیروگاه سیکل ترکیبی شهر کازرون و یا احداث نیروگاه در داخل مجموعه در دست بررسی و اقدام است.

۱۰- اهم فعالیت‌ها و تنگناهای پروژه

اولویت اجراء طرح در دستور کار هیات مدیره شرکت قرار گرفته است.

• تنگناها و مشکلات پیش رو که دستیابی به اهداف پروژه را تحت تاثیر قرار می‌دهد

۱- تامین عناصر مالی طرح از طریق صندوق توسعه یا فاینانس

• ارائه راه کارهای عملی

۱- مذاکرات با شرکت‌ها و مشاوران خارجی

 شرکت گوهر نفتی سایکلولاری پارسیان شرکت پتروشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت گوهر نفتی سایکلولاری پارسیان شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه : ماه گزارش : آذر ماه ۹۷	طرح پلی استال	نام پروژه : پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۱۱- برنامه زمانبندی طرح

پس از کسب تاییدیه اعلام خواهد شد.

۱۲- جدول توزیع پیشرفت فیزیکی کل (واقعی/ برنامه)

۱۳- نمودار پیشرفت فیزیکی طرح (S-Curve)

 شرکت کوپروژئی سایکلولاری پارس شرکت پتروشیمی کازرون	<h3>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h3>	 شرکت کوپروژئی سایکلولاری پارس شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه : ماه گزارش : آذر ماه ۹۷	طرح پلی استال	نام پروژه : پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

-۱۴- اهم فعالیت‌ها و اقدامات انجام شده طی دوره گزارش

- اعمال تغییرات حساب های بانکی
- اعمال تغییر اعضای هیات مدیره در حساب های بانکی و شرکت فرابورس ایران
- تعویض کنتور چاه آب به مدل هوشمند
- احداث جاده دسترسی به دریاچه سایت

 مکتبه تحقیقی پتروشیمی کازرون شرکت پetroشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 مکتبه تحقیقی پتروشیمی کازرون شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه :	طرح پلی استال	نام پروژه : پetroشیمی کازرون
ماه گزارش : آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

بخش : برق

ردیف	اقدامات و فعالیت های انجام شده	محدوده فعالیت
۱	رکورد گیری ولتاژ و آمپراژ مصرفی در پیک بار	سایت
۲	بازدید از شبکه فشار متوسط	سایت
۳	آچارکشی و نظافت تابلوی برق اصلی	سایت
۴	بازدید از تابلو برق ساختمان سرچاهی	سایت
۵	تعویض لامپ روشنایی	ساختمان سرچاهی

بخش: مخابرات

ردیف	اقدامات و فعالیت های انجام شده	محدوده فعالیت
۱	بازدید از تجهیزات مخابراتی	اتاق مخابرات سایت
۲	تهیه نسخه پشتیبان از تنظیمات مرکز تلفن ۶۰۰ TDA	اتاق مخابرات سایت
۳	تست پاور و رکوردگیری ولتاژ رک S MUX	اتاق مخابرات سایت
۴	سرویس تجهیزات مخابراتی	اتاق مخابرات سایت
۵	رفع مشکل قطعی ارتباط	سایت
۶	سرویس تجهیزات مخابراتی ساختمان سرچاهی	ساختمان سرچاهی
۷	تعویض مبدل معیوب DC TO DC	مخابرات بالاده

 مکتبه تحقیقی پتروشیمی شرکت پetroشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 مکتبه تحقیقی پتروشیمی شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه:	طرح پلی استال	نام پروژه: پتروشیمی کازرون
ماه گزارش: آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

بخش: فناوری اطلاعات

ردیف	اقدامات و فعالیت های انجام شده	محدوده فعالیت
۱	پیشتبانی های از راه دور برای رفع مشکلات به وجود آمده	ریموت به سیستمها
۲	چک کردن سیستمها و سرور ذخیره تصاویر دوربینها	سایت
۳	بکاپ گیری از اطلاعات هاست وبسایت و ایمیلهای شرکت	هاست شرکت
۴	تهیه نسخه پشتیبان از دیتابیس نرم افزارها و کپی در هارد اکسترنال	ریموت به سرور
۵	تمدید لایسنس آنتی ویروس	دفتر تهران
۶	اسکن، بروزرسانی آنتی ویروس های سرور	سرور دفتر تهران
۷	ایجاد بکاپ کلی از ماشین های مجازی بر روی سرور	دفتر تهران
۸	بررسی رسانی اطلاعات وبسایت شرکت	وبسایت شرکت
۹	دسترسی ریموت به شرکت برید جهت جک کردن بکاپ	ریموت به سیستم
۱۰	تهیه گزارش تردد پرسنل حراست مربوط به آذر ماه	سایت
۱۱	انتقال بکاپهای سرور بصورت هفتگی بر روی سیستم دیگر	سایت
۱۲	بررسی رسانی افزونه های وبسایت	وبسایت
۱۳	نصب بروزرسانی وردپرس مربوط به وبسایت	وبسایت
۱۴	بررسی بروزرسانی کنسول آنتی ویروس Bitdefender	سرور دفتر تهران
۱۵	بررسی رسانی نرم افزار اتوماسیون اداری برید	دفتر تهران
۱۶	بارگذاری هفته نامه ها بر روی وبسایت	وبسایت
۱۷	نصب وصله های امنیتی جدید بر روی سرور	سرور دفتر تهران
۱۸	پیگیری و رفع مشکل خطای سیستم	دفتر تهران

 شرکت گوهر نفتی سبلان کارون شرکت پتروشیمی کازرون	<h2>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h2>	 شرکت گوهر نفتی سبلان کارون شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه :	طرح پلی استال	نام پروژه : پتروشیمی کازرون
ماه گزارش : آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

- ۱۵ - اهم فعالیت‌ها و اقدامات انجام شده تا دوره گزارش قبل

- تهیه پاسخ نامه امور پشتیبانی مهندسی طرح‌ها در خصوص سوخت، خوراک، زمین، محیط زیست، سرویس‌های جانبی و لیسانس واحد پلی استال نودان
- ارزیابی آخرین وضعیت کسب دانش فنی پلی استال نودان با حضور معاونت محترم انرژی مرکز همکاری‌ها و فن‌آوری ریاست جمهوری و شرکت پتروشیمی کازرون در تاریخ ۹۲/۲/۳ در دفتر بررسی و برآورد طرح‌ها
- بررسی پیشنهاد شرکت MPD به شرکت پتروشیمی کازرون در خصوص Basic Knowhow، انجام مطالعات CCM-۴۱۸۷-۲۱۰ مورخ ۹۲/۰۲/۰۷ به همراه گزارشی اقلام کلیدی واحد پلی استال توسط مدیریت طرح و طی نامه شماره ۴۱۸۷-CCM-۲۱۰ به شرکت پتروشیمی کازرون ارائه شد.
- بررسی گزارش ارائه شده توسط شرکت شفوق صنوبر یزد در خصوص تولید فرمالدهید به عنوان یکی از خوراک‌های واحد پلی استال، گزارش مزبور توسط مدیریت طرح مورد بررسی قرار گرفت و در این خصوص اظهار نظر شد.
- تهیه طرح توجیهی فنی و اقتصادی طرح توسط مدیریت برنامه‌ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی
- اخذ جواز تأسیس از سازمان صنایع و معادن استان فارس
- بررسی گزینه‌های مختلف زمین و مکان‌یابی در نودان جهت انتخاب نهائی و ارائه به سازمان‌های ذی‌ربط
- پیرو کارشناسی انجام شده توسط سازمان آب منطقه‌ای شهرستان کازرون در تاریخ ۹۰/۰۹/۲۲ جهت تعیین محل حفر چاه آب مورد نیاز زمان ساختمان و نصب پروژه، صدور مجوز حفر یک حلقه چاه آبرفتی مورد تأیید قرار گرفت.
- مطالعه و بررسی در مورد نحوه تأمین آب مورد نیاز دوران بهره‌برداری از منابع مختلف با همکاری سازمان آب منطقه‌ای فارس دریافت مجوز شماره ۱۳۹۱/۰۳/۰۴/۹۱/۰۴۰ از سازمان محیط زیست استان فارس مبنی بر موافقت با اجرای طرح پتروشیمی نودان
- تشکیل جلسه با شرکت کیمیا فن‌آوران معین در خصوص شفاف‌سازی مراحل مشارکت در امر احداث واحد پلی استال شهرستان نودان و تهیه برنامه اجرائی و زمان‌بندی پروژه در قالب (Project Action Plan) که پس از تصویب در هیأت مدیره محترم شرکت پتروشیمی کازرون به مرحله اجرا گذاشته شود.

 شرکت پetroشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه:	طرح پلی استال	نام پروژه: پetroشیمی کازرون
ماه گزارش: آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

- انعقاد قرارداد حفظ رازداری با شرکت کیمیا فن آوران معین جهت تبادل اطلاعات مربوط به امور اقتصادی و فنی طرح و ایجاد زمینه های لازم برای مشارکت در اجرای پروژه
- بررسی پیشنهاد اخذ شده از شرکت سرمایه گذار خارجی در خصوص تأمین منابع مالی، تأمین لیسانس، مهندسی پایه و تأمین تجهیزات خارجی
- پیگیری تأمین و اخذ دانش فنی و تکنولوژی واحد پلی استال نودان از طریق معاونت محترم انرژی مرکز همکاری ها و فن آوری ریاست جمهوری و شرکت کیمیا فن آوران معین
- شرکت در جلسه مورخ ۹۱/۰۷/۱۰ دفتر بررسی و برآورد طرح ها شرکت ملی صنایع پتروشیمی در خصوص معرفی شرکتهای تأمین کننده تکنولوژی پلی استال و اقدامات مربوط به آن
- برگزاری جلسه در دفتر امور بررسی و برآورد طرح ها شرکت ملی صنایع پتروشیمی با موضوع اخذ دانش فنی طرح پلی استال (اقدامات لازم جهت اخذ پیشنهادات فنی و بازرگانی مورد نیاز در دست پیگیری می باشد.)
- بررسی و مقایسه تکنولوژی جدید پیشنهادی واحد پلی استال با تکنولوژی قبلی و پیگیری دریافت اطلاعات تکمیلی در مورد نوع و تعداد تجهیزات و مشخصات فنی
- بررسی پیشنهاد فنی شرکت کیمیا فن آوران معین پیرو دریافت پیشنهادات مالی و فنی از این شرکت (لازم به ذکر است که پیشنهاد فنی این شرکت در دست مطالعه بوده و بررسی پیشنهاد مالی منوط به تکمیل مطالعات و تحقیقات فنی پروسسی و در صورت نیاز بازدید از یک پروژه پلی استال در حال بهره برداری با تکنولوژی یکسان خواهد بود.) به همین منظور جلسه ای با حضور اعضاء منتخب هیأت مدیره و مدیر عامل با مشاور برگزار تا اقدامات ضروری پیش بینی و عملیاتی گردد.
- تهیه ویزای ورود به ایران جهت کارشناسان خارجی برای حضور در جلسات سایت معرفی نوع فرآیند و پاسخ به سوالات کارشناسان فنی و قراردادی به منظور تصمیم گیری در تعیین و اخذ دانش فنی و تکنولوژی و مهندسی واحد بر اساس پیشنهادات ارائه شده.
- برگزاری جلسه با شرکت ملی صنایع پتروشیمی به منظور ارائه توضیحات و اطلاعات کامل فنی در خصوص تکنولوژی طرح پلی استال شهرستان نودان با حضور کارشناسان مدیریت و برنامه ریزی و توسعه
- بررسی و ارائه راهکارهای لازم جهت تأمین لیسانس طرح پلی استال شهرستان نودان با توجه به مأموریت مدیریت طرح ها در خصوص تسهیل و تسریع تأمین لیسانس طرح های مصوب هیأت مدیره محترم شرکت ملی صنایع پتروشیمی و ارائه گزارشی در خصوص اقدامات انجام شده تاکنون

 شرکت گوهر شیمی کازرون	<h2>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h2>	 شرکت گوهر شیمی کازرون
کد پروژه:	طرح پلی استال	نام پروژه: پتروشیمی کازرون
ماه گزارش: آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

- اعلام برگزاری جلسه در خصوص بررسی راهکارهای تأمین لیسانس طرح پلی استال نودان جهت آغاز مراحل مهندسی و اجرایی طرح با حضور شرکت پتروشیمی کازرون، مدیریت برنامه ریزی و توسعه، شرکت شرق صنوبر یزد و نمایندگان معاونت راهبردی و فن آوری انرژی نهاد ریاست جمهوری در تاریخ ۲۶ و ۲۷ دی ماه ۱۳۹۱
- برگزاری جلسات با حضور ۳ نفر از کارشناسان خارجی و متخصص در زمینه تولید پلی استال در تاریخ ۱۱/۱۰/۲۶ جلساتی در خصوص واعذاری دانش فنی و انجام مهندسی اصولی و تفصیلی، خرید و تأمین دستگاه های طرح، آموزش پرسنل و ارائه کمک های فنی برای راه اندازی و تولید مجتمع در تهران
- ارسال شرح اطلاعات مورد نیاز در ارزیابی تکنولوژی جهت به کارگیری در ارائه پیشنهاد عملیات مهندسی اصولی طرح پلی استال جهت شرکت شرق صنوبر یزد به منظور نهایی سازی مذاکرات و پیشنهادات فنی و بازرگانی شرکت M.P.D پیرو جلسات برگزار شده در ۲۶ و ۲۷ دی ماه
- درخواست شرکت پتروشیمی کازرون از شرکت کیمیا فن آوران معین جهت فراهم آوردن شرایط بازدید از چند طرح پلی استال با تکنولوژی یکسان و معرفی نمایندگان تعیین شده از سوی هیأت مدیره را به عنوان بازدید کنندگان دریافت مدارک پیشنهادات اولیه بازرگانی و فنی احداث یک واحد ۲۰ هزار تنی پلی استال نودان و Know how دریافتی از کارشناسان خارجی شرکت M.P.D جهت بررسی فنی و اظهار نظر اعضای هیأت مدیره، پیرو جلسات دو روزه در ۲۶ و ۲۷ دی ماه با حضور کارشناسان مزبور و مسئولین محترم امور بررسی و برآورد طرح ها و مدیریت محترم طرح های شرکت ملی صنایع پتروشیمی
- بررسی و ارسال ارسال لیست سوالات و ابهامات حاصل از بررسی فرمالدهید به عنوان یکی از خوراک های واحد پلی استال برای شرکت MPD.
- شرکت MPD گزارشی در جهت شفاف سازی ابهامات و پاسخ به سوالات مذکور ارائه نمودند که مورد بررسی و مطالعه مدیریت طرح قرار گرفت.
- تهیه مجموعه کاملی از اطلاعات مورد لزوم و سوالاتی که در مذاکرات حضوری و نهایی با نمایندگان شرکت MPD مورد بحث قرار خواهد گرفت به منظور بررسی اعضاء هیأت مدیره و همچنین استفاده مأمورین اعزامی به کشور چین
- تهیه و ارائه گزارش نهایی واحد پلی استال شامل معرفی پروژه، خلاصه مذاکره انجام شده تاکنون، میزان مصرف خوراک پروژه و واحد یوتیلیتی، اطلاعات اصلی استخراجی از پیشنهاد شرکت MPD و کلیه سوالات و موارد باقیمانده که قابل طرح در جلسه با پیشنهاد دهنده چینی می باشد.

 پ.ج.پ. پتروشیمی کازرون شرکت پetroشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 پ.ج.پ. پتروشیمی کازرون شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه :	طرح پلی استال	نام پروژه : پetroشیمی کازرون
ماه گزارش : آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

- حضور نمایندگان شرکت پتروشیمی کازرون در کشور چین به منظور بازدید از طرح پلی استال با تکنولوژی یکسان.
- ارسال خلاصه‌ای از شرکت صاحب لیسانس و دانش فنی طرح پلی استال، شرح فرآند و برنامه زمان‌بندی به شرکت توسعه انرژی پیرو نامه شماره ۹۷۱/۱۰۴/۵۴ مورخ ۹۲/۰۷/۰۷
- با توجه به نظر جناب آقای مهندس ابراهیم‌پور مبنی بر تخصیص زمین‌های تسطیح شده فاز دو جهت جانمایی اولیه و تکمیل شده واحد پلی استال و صنایع پایین دستی و بررسی جاده دسترسی و تأمین واحدهای یوتیلیتی و خوراک مورد نیاز برای هر واحد پلان جانمایی پیشنهادی توسط مدیریت طرح تهیه و به کارفرما ارائه گردید.
- گزارشی در خصوص چیدمان واحدها و فضای واحد POM پیرو دریافت پلات پلان واحد پلی استال پیشنهادی شرکت MPD توسط مدیریت طرح تهیه و به کارفرما ارائه گردید.
- پیرو دریافت پلات پلان پیشنهادی شرکت MPD تهیه گزارش مطالعات امکان‌سنگی F.S. اولیه طرح پلی استال نودان توسط کارفرما و مدیریت طرح در دست پیگیری می‌باشد.
- ادامه مذاکرات و مکاتبات با طرف‌های چینی جهت شفافسازی و دریافت اطلاعات تکمیلی از وضعیت واحد POM و POM توسط مشابه PLOT PLAN واحدهای مشابه
- انجام مطالعات توجیه فنی و اقتصادی طرح بر اساس اطلاعات دریافتی از طرف‌های چینی و واقعیت فعلی بازار ایران و جهان

 مکارت کوپروژه پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 مکارت کوپروژه پتروشیمی سدیکلاده ای پارسین شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه :	طرح پلی استال	نام پروژه : پتروشیمی کازرون
ماه گزارش : آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۱۶- اقدامات ماه آتی

- اخذ جواز زیست محیطی جدید
- تمدید جواز تاسیس در محل جدید
- پیگیری موارد درخواستی رئیس سازمان صنعت معدن تجارت فارس
- پیگیری طرح های میان دستی و پایین دستی با هزینه راه اندازی کم
- تعمییر و بازسازی فنس های سایت

 پرکان نفت و پتروشیمی ایران شرکت پتروشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 پرکان نفت و پتروشیمی ایران شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه :	طرح پلی استال	نام پروژه : پتروشیمی کازرون
ماه گزارش : آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۱۷- وضعیت مالی طرح

۱۷.۱ جدول بودجه و عملکرد مالی طرح

نام واحد/پروژه	موضوع	ارزی	ریالی	نرخ تسعیر	کل
پلی استال	برآورد سرمایه گذاری	۶۵/۷۶	۱۶۹/۸	۴۵۰۰۰	۲,۹۷۲
--	هزینه شده از ابتدای طرح تا کنون	--	--	--	--
--	هزینه شده از ابتدای سال جاری تا کنون	--	--	--	--
پلی استال	بودجه موردنیاز جهت اتمام طرح - EPCCF قرارداد	--	--	--	--

۱۷.۲ جدول وضعیت تسهیلات مالی

با توجه به این که طرح پلی استال و پلی اتیلن سنگین و سبک خطی در یک مجموعه می باشند، جدول وضعیت تسهیلات مالی هر دو طرح یکسان می باشد.

 پرکان نفت و پتروشیمی ایران شرکت کوچکترین سبد کارخانه های ایران شرکت پتروشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 پرکان نفت و پتروشیمی ایران شرکت کوچکترین سبد کارخانه های ایران شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه :	طرح پلی استال	نام پروژه : پتروشیمی کازرون
ماه گزارش : آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۱۷.۳ جدول وضعیت سهامداران

ریالی : میلیارد

نام سهامدار	درصد سهامداری	تعداد سهام	آورده نقدی سهامداران	آورده غیر نقدی سهامداران	ریالی	ادزی	ریالی
شرکت گروه پتروشیمی سرمایه گذاری ایرانیان	۶۴,۶۳٪	۷۹۵,۰۶۳۰,۸۵			-	-	
شرکت شادان شهر باختر	۱۱,۹۳٪	۱۴۶,۸۰۴,۵۹۷			-	-	
شرکت سرمایه گذاری توسعه و ساختمانی برج آوران	۵,۴۸٪	۶۷,۴۵۱,۱۴۷			-	-	
شرکت مدیریت توسعه سرمایه گروه پetroشیمی ایرانیا	۳,۳۲٪	۴۰,۹۳۵,۶۷۹			-	-	
شرکت بازرگانی مدبران اقتصاد	۰,۲۷٪	۳,۴۳۱,۰۸۴			-	-	
شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی	۰,۰۹٪	۱,۱۶۴,۷۷۲			-	-	
سهامداران جزء	۱۴,۲۸٪	۱۷۵,۱۴۹,۶۳۶			-	-	
مجموع سهامداران	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	-		

قیمت فروش سهام: آخرین قیمت فروش هر سهم در بازار فرابورس در آذر ماه ۱,۵۴۲ ریال بوده است

 مکتبه تحقیقی پتروشیمی کازرون شرکت پetroشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 مکتبه تحقیقی پتروشیمی کازرون شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه : ماه گزارش : آذر ماه ۹۷	طرح پلی استال	نام پروژه : پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۱۸- وضعیت نیروی انسانی کارفرما

گزارش آمار حضور پرسنل طرح کارفرما	
--	کارکنان رسمی
--	کارکنان پیمانی
	کارکنان قراردادی
۴ نفر	الف: دفتر (تهران و کازرون)
۳ نفر	ب: سایت
پیمانکار ۱: نیروی مقاومت بسیج سپاه فجر استان فارس (حراست سایت ۲۴ ساعته)	
۶ نفر	مستقیم

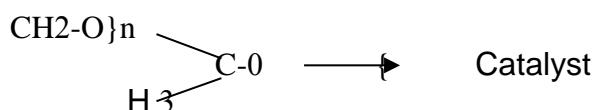
* با توجه به انجام شدن طرح پلی اتیلن کازرون توسط شرکت پتروشیمی کازرون پرسنل طرح مذکور به انجام خدمات مورد نیاز طرح اقدام می نمایند.

 شرکت کوپروژه‌ی سایکل‌کاربونی شرکت پتروشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت کوپروژه‌ی سایکل‌کاربونی شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه:	طرح پلی استال	نام پروژه: پتروشیمی کازرون
ماه گزارش: آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۱۹- فرآیند تولید طرح

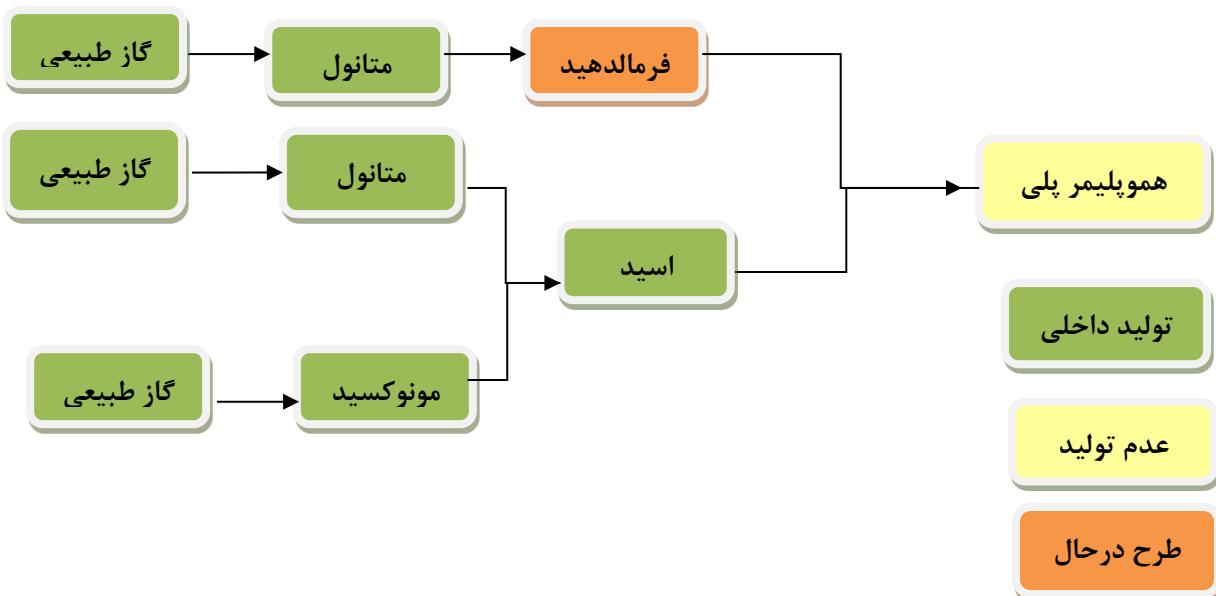
۱- رزین های هموپلیمر استال

اولین مرحله تولید تجاری این رزین ها خالص سازی منومر فرمالدئید می باشد. وجود ناخالصی هایی نظیر آب، متانول و اسید فرمیک به صورت عوامل انتقال زنجیره پلیمری عمل نموده و جداسازی دقیق آنها برای فرآیند پلیمریزاسیون بسیار حائز اهمیت است. فرمالدئید خالص با افزودن یک عامل شروع کننده توسط یک مکانیزم آنیونی پلیمریزه می شود.



وزن مولکولی = ۳۰) هموپلیمر (رزین های هموپلیمر استال
 (وزن مولکولی = ۳۰۰۰۰ یا بیشتر)

در زنجیره پلیمری استال واحدهای فرمالدئیدی تمایل به جدا شدن دارند. در این صورت زنجیره دی پلیمریزه خواهد شد. این تخریب زنجیر یا در اصطلاح "Unzipping" در دمای اتاق آهسته صورت می گیرد ولی سرعت آن در درجه حرارت های بالاتر افزایش می یابد. به همین منظور گروه های هیدروکسیل انتهایی زنجیره پلیمری توسط انیدرید استیک پایدار می شوند.

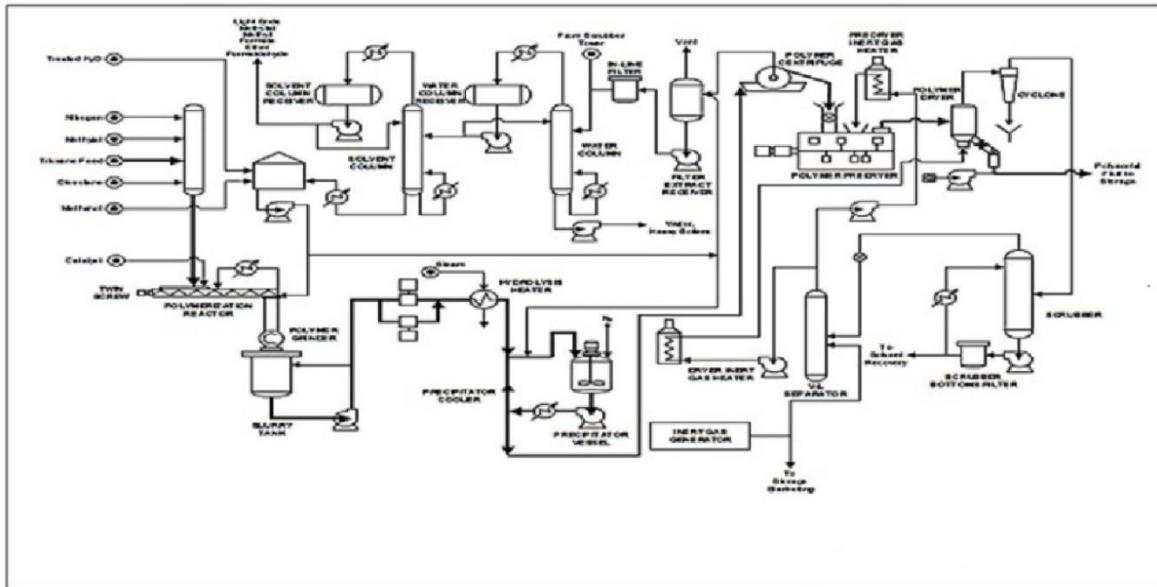


 پتروشیمی کازرون شرکت پetroشیمی کازرون	<h2>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h2>	 پتروشیمی کازرون شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه: ۹۷	طرح پلی استال	نام پروژه: پetroشیمی کازرون تاریخ گزارش: آذر ماه ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۲- رزین های کوپلیمر استال:

جهت تولید این رزین ها فرمالدئید آب دار در حضور اسیدهای معدنی قوی حرارت داده می شود تا تشکیل ۱ و ۳ و ۵ - تری اکسان که اساس تشکیل کوپلیمر است.

پس از خالص سازی و جداسازی آب باقیمانده، تری اکسان با یک اتر حلقوی که معمولاً اتیلن اکساید یا ۱ و ۳ دیوکسolan می باشد کوپلیمریزه می شود این فرآیند یک واکنش پلیمریزاسیون کاتیونی است که نیاز به یک عامل شروع کننده کاتیونی که غالباً دی اترات های تری فلوئورايدبور می باشد، دارد. معمولاً کوپلیمراستال حاوی ۹۵ درصد یا بیشتر واحدهای اکسی متیلن ($\text{CH}_2\text{-O}$) می باشد. نهایتاً ساختمان مولکول کوپلیمراستال به شکل زیر است:



 <p>پارسیان گلوبال پetroشیمی مکمل چالنچ Persian Gulf Petrochemical Industries Co. P.G.P.I.C.</p> <p>شرکت کوتوپوشی سایکلکاربید ایرانیان شرکت پتروشیمی کازرون</p>	<h2>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h2>	 <p>پارسیان گلوبال پetroشیمی مکمل چالنچ Persian Gulf Petrochemical Industries Co. P.G.P.I.C.</p> <p>شرکت کوتوپوشی سایکلکاربید ایرانیان شرکت پتروشیمی کازرون</p>
<p>کد پروژه :</p> <p>ماه گزارش : آذر ماه ۹۷</p>	<p>طرح پلی استال</p>	<p>نام پروژه : پتروشیمی کازرون</p> <p>تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰</p>

۱۹ - تصاویر پروژه

 <p>مکارت کوهدشتی پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون</p>	<h2>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h2>	 <p>مکارت کوهدشتی پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون</p>
<p>کد پروژه :</p> <p>ماه گزارش : آذر ماه ۹۷</p>	<p>طرح پلی استال</p>	<p>نام پروژه : پتروشیمی کازرون</p> <p>تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰</p>

اقدامات انجام شده تاکنون

 <p>مکار کوپرو شیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون</p>	<h2>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h2>	 <p>مکار کوپرو شیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون</p>
کد پروژه : ماه گزارش : آذر ماه ۹۷	طرح پلی استال	نام پروژه : پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

هدایت آبهای سطحی و دریاچه سایت



تحویل اولیه زمین و نصب تابلو شرکت



ایجاد فضای سبز محوطه



خط لوله و مخزن آب



 <p>مکتبه مهندسی پتروشیمی کازرون شرکت کردپوشی سایلکلادی پارسین شرکت پتروشیمی کازرون</p>	<h2>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h2>	 <p>مکتبه مهندسی پتروشیمی کازرون شرکت کردپوشی سایلکلادی پارسین شرکت پتروشیمی کازرون</p>
کد پروژه : ماه گزارش : آذر ماه ۹۷	طرح پلی استال	نام پروژه : پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

پل و جاده دسترسی



عملیات ژئوتکنیک



جهیز کارگاه



 شرکت پetroشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه :	طرح پلی استال	نام پروژه : پetroشیمی کازرون تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

تسطیح زمین



حفر چاه عمیق و ساخت ساختمان مربوطه



اجرای فس پایه بلند و کوتاه



مخابرات، برق رسانی و تعمیر و نگهدایی



 <p>مکارس پارسیل پتروشیمی Persian Gulf Petrochemical Industries Co. P.G.P.I.C.</p> <p>شرکت کوپروژه‌ای سایکل‌کاربید ایرانیان شرکت پتروشیمی کازرون</p>	<h2>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h2>	 <p>مکارس پارسیل پتروشیمی Persian Gulf Petrochemical Industries Co. P.G.P.I.C.</p> <p>شرکت کوپروژه‌ای سایکل‌کاربید ایرانیان شرکت پتروشیمی کازرون</p>
<p>کد پروژه :</p> <p>ماه گزارش : آذر ماه ۹۷</p>	<p>طرح پلی استال</p>	<p>نام پروژه : پتروشیمی کازرون</p> <p>تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰</p>

اقدامات ماه جاری

 <p>مکارس پارسیل پتروشیمی Persian Gulf Petrochemical Industries Co. پر سیل گروپ شرکت پتروشیمی کازرون</p>	<h2>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h2>	 <p>مکارس پارسیل پتروشیمی Persian Gulf Petrochemical Industries Co. پر سیل گروپ شرکت پتروشیمی کازرون</p>
کد پروژه : ماه گزارش : آذر ماه ۹۷	طرح پلی استال	نام پروژه : پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

احداث جاده اطراف دریاچه شرکت



 شرکت پتروشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه :	طرح پلی استال	نام پروژه : پتروشیمی کازرون
ماه گزارش : آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

**نصب شیر فلکه و سه راهی ۶ اینچ و جوشکاری
خط ۵ اینچ و وصل به خط انتقال آب**



 <p>پرسین ایل پتروشیمی ایندیسنس</p> <p>پر سین ایل پتروشیمی کازرون</p>	<h2>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h2>	 <p>پرسین ایل پتروشیمی ایندیسنس</p> <p>پر سین ایل پتروشیمی کازرون</p>
کد پروژه: ماه گزارش: آذر ماه ۹۷	طرح پلی استال	نام پروژه: پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

نصب و پلمپ کنتور هوشمند ساختمان چاه



 <p>پرسیان گلوبال پetrochemical Industries Co. P.G.P.I.C شرکت کوهرنگی سایلکلری پارسین شرکت پتروشیمی کازرون</p>	<h2>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h2>	 <p>پرسیان گلوبال پetrochemical Industries Co. P.G.P.I.C شرکت کوهرنگی سایلکلری پارسین شرکت پتروشیمی کازرون</p>
<p>کد پروژه:</p> <p>ماه گزارش: آذر ماه ۹۷</p>	<h3>طرح پلی استال</h3>	<p>نام پروژه: پتروشیمی کازرون</p> <p>تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰</p>

نصب بنر مناسبت ها



 شرکت پetroشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه: ۲۱۰:	طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه: پتروشیمی کازرون
ماه گزارش : آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

بخش دوم

طرح پلی اتیلن سنگین و سبک خطی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون

 شرکت پetroشیمی کازرون شرکت که پژوهشی سبدگردی ایران	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پetroشیمی کازرون شرکت که پژوهشی سبدگردی ایران
کد پروژه: ۲۱۰	طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه: پتروشیمی کازرون ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

فهرست

شماره

عنوان

صفحه

۳	.....	معرفی طرح	۱.
۳	.....	اهداف طرح	۲.
۴	.....	جدول مشخصات اصلی طرح	۳.
۶	.....	جدول قردادهای طرح	۴.
۷	.....	جدول وقایع عمدہ طرح	۵.
۹	.....	زمین طرح	۶.
۱۰	.....	آب و برق دوران ساختمان و نصب	۷.
۱۰	.....	وضعیت اخذ مجوزها و توافقات لازم	۸.
۱۱	.....	اهم فعالیتها و تنگناهای پروژه	۹.
۱۱	.....	برنامه زمانبندی طرح	۱۰.
۱۱	.....	جدول توزیع پیشرفت فیزیکی کل (واقعی/برنامه)	۱۱.
۱۱	.....	نمودار پیشرفت فیزیکی طرح (S-Curve)	۱۲.
۱۲	.....	فعالیتها و اقدامات انجام شده طی دوره گزارش	۱۳.
۱۶	.....	اقدامات ماه آتی	۱۴.
۱۷	.....	جدول وضعیت مالی طرح	۱۵.
۱۹	.....	وضعیت نیروی انسانی کارفرما	۱۶.
۲۰	.....	نمودار فرآیند طرح	۱۷.
۲۱	.....	نقشه وضعیت موجود طرح	۱۸.

 <p>پتروشهر شیمی ایران Petroshahr Chemical Company</p> <p>شرکت پتروشیمی سایلکاتدی ایران</p> <p>شرکت پتروشیمی کازرون</p>	<h2>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h2>	 <p>پتروشهر شیمی ایران Petroshahr Chemical Company</p> <p>پتروشیمی سایلکاتدی ایران</p> <p>شرکت پتروشیمی کازرون</p>
<p>کد پروژه: ۲۱۰:</p> <p>ماه گزارش: آذر ماه ۹۷</p>	<p>طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون</p>	<p>نام پروژه: پتروشیمی کازرون</p> <p>تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰</p>

١- معرفی طرح

شرکت پتروشیمی کازرون (سهامی عام) در تاریخ ۱۳۸۷/۷/۱۸ تحت شماره ۱۲۳۷ در اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری با مبلغ سرمایه اولیه ۴۵۵,۸۸۵,۴۸۲,۰۰۰ ریال (افزایش سرمایه به مبلغ ۶۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال در تاریخ ۱۳۹۳/۰۷/۲۸) با موضوع احداث، راهاندازی و بهره‌برداری مجتمع‌های پتروشیمی و کارخانه‌های صنعتی به منظور تولید، بازاریابی مجاز فروش، صدور محصولات پتروشیمی، ذخیره، صادرات، واردات و تبدیل مواد پتروشیمی و شیمیایی و فرآورده‌های فرعی و مشتقات ذی‌ربط آنها و انجام کلیه فعالیت‌های تولیدی، صنعتی و بازرگانی مجاز به ثبت رسیده است. شایان ذکر است به استناد صور تجلیسه مجمع عمومی فوق العاده به تاریخ ۱۳۹۵/۰۸/۲۳ با موضوع افزایش سرمایه و به موجب مجوز شماره ۹۶۹/۲۹۲۸۳۳-۰۴۴ به تاریخ ۹۶/۰۵/۱۶ سازمان بورس و اوراق بهادار، سرمایه شرکت از مبلغ ششصد و شصت میلیارد ریال به مبلغ یک هزار و دویست و سی میلیارد ریال (شامل ۱,۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰ سهم یکهزار ریالی با نام) از طریق تبدیل مطالبات حال شده و همچنین آورده نقدی، تغییر یافت.

طرح پلی اتیلن سنگین و سبک خطی کازرون یکی از طرح‌هایی است که در راستای ایجاد ارزش افزوده، ایجاد صنایع پائین دستی، رشد اقتصاد منطقه و ایجاد فرصت‌های شغلی در زمینی به مساحت ۵۳ هکتار در ۳۵ کیلومتری شهرستان کازرون در حال احداث می‌باشد.

این طرح از مصوبات هیأت محترم وزیران دولت جمهوری اسلامی ایران به استان فارس بوده که به صورت سهامی عام و با مشارکت شرکت ملی صنایع پتروشیمی و بخش خصوصی و پذیره‌نویسی مردمی اجرا خواهد شد.

۲- اهداف طرح

- ۲.۱ استفاده از توانمندی‌های کشور و موجود در منطقه و رشد اقتصادی منطقه
 - ۲.۲ ایجاد صنایع پائین دستی، اشتغال‌زایی و ایجاد فرصت‌های شغلی
 - ۲.۳ خودکفایی تولید و پاسخگویی به نیازهای بازار و کشور
 - ۲.۴ رقابت با سایر تولیدکنندگان جهانی و صادرات محصول

 <p>کمپانی پetroشیمی خوارزمی Kharazmi Petrochemical Company KPC</p> <p>شرکت کوپریوٹی سلیمانی ایرانیان شرکت پتروشیمی کازرون</p>	<h2>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h2>	 <p>کمپانی پetroشیمی خوارزمی Kharazmi Petrochemical Company KPC</p> <p>شرکت کوپریوٹی سلیمانی ایرانیان شرکت پتروشیمی کازرون</p>
<p>کد پروژه: ۲۱۰:</p> <p>ماه گزارش: آذر ماه ۹۷</p>	<p>طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون</p>	<p>نام پروژه: پتروشیمی کازرون</p> <p>تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰</p>

٣- جدول مشخصات اصلی طرح

نام طرح	
مجری طرح	شرکت پتروشیمی کازرون
محل احداث	۳۵ کیلومتری محور شهرستان کازرون به فراشبند
مساحت زمین	۵۳ هکتار با قابلیت گسترش تا ۱۲۰ هکتار
تاریخ پذیره نویسی	اسفند ماه ۱۳۸۶ تا اردیبهشت ماه ۱۳۸۷
شماره و تاریخ تصویب و ابلاغ طرح و مرجع تصویب	مصوبه جلسه ۱/۳۱ ۸۶/۰۱/۱۸۸۰۰
تاریخ ثبت شرکت	۱۳۸۷/۷/۱۸
آدرس/شماره تماس دفتر مرکزی و سایت	دفتر مرکزی: تهران- خیابان آفریقا - نبش نهم گاندی - ساختمان بازرگانی پتروشیمی ۲ - طبقه اول - واحد ۲ تلفکس: ۰۲۱- ۸۸۶۵۷۶۰۵ - ۸۸۶۵۷۶۰۴ - ۰۲۱- ۸۸۴۵۳۳۱ سایت: ۳۵ کیلومتری محور شهرستان کازرون به فراشبند تلفن: ۰۷۱۴۲۴۷۴۹۲۰ - ۲۴
نام مدیر عامل	آقای مهندس اسماعیل محمودی
اعضاء هیأت مدیره	جناب آقای حاجی رضا نیک آنديش- رئيس محترم هيات مدیره جناب آقای اسماعيل محمودي- نائب رئيس محترم هيات مدیره جناب آقای مهندس حيدري- عضو محترم هيات مدیره جناب آقای محمد محمد حسيني- عضو محترم هيات مدیره جناب آقای مصطفى ذاکرى- عضو محترم هيات مدیره
نماینده مجلس محل احداث	آقای حسين رضازاده
برآورد سرمایه گذاری طرح	ارزی ۲۷۳ میلیون یورو
	ریالی ۲.۶۱۷ میلیارد ریال
	نرخ تسعییر ۳۹.۷۳۰ ریال
	کل ۱۳.۷۱۶ میلیارد ریال
صاحبان لیسانس	-
پیمانکار اصلی طرح	-
نوع قرارداد	-
مبلغ قرارداد	-
محل تأمین اعتبار	-

 شرکت پetroشیمی کازرون	<h3>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h3>	 شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه: ۲۱۰:	طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه: پتروشیمی کازرون
ماه گزارش: ۹۷ آذر ماه		تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰:

-			تاریخ موثر شدن قرارداد
-			مدت زمان اجرای طرح
پلی اتیلن سنگین ۱۷۵ هزار تن در سال			محصولات تولیدی
پلی اتیلن سبک خطی ۱۲۵ هزار تن در سال			نام و ظرفیت
میزان: ۲۹۰ هزار تن در سال	محل تأمین: مجتمع پتروشیمی گچساران	اتیلن	خوراک طرح
میزان: ۲۴ هزار تن در سال	محل تأمین: مجتمع های پتروشیمی	بوتن-۱	
میزان: ۳۲۶,۴ تن در سال	میزان: هیدروژن		
میزان: ۲۳۹۶ تن در سال	میزان: پنتان		
میزان: ۱۹۵۰۰۰ مگاوات ساعت در سال	محل تأمین: مجتمع	برق	بتویلیتی مورد نیاز دوران بپره برداری طرح
نیروگاه سیکل ترکیبی کازرون یا تولید در	محل تأمین:		
میزان: ۴,۶ میلیون متر مکعب در سال	محل تأمین: سد نرگسی یا پسماند فاضلاب شهری کازرون	آب خام	
میزان: ۷۰ میلیون نرمال متر مکعب در سال	محل تأمین: خط لوله سراسری	گاز طبیعی	تعداد افراد شاغل در زمان بپره برداری
۲۴۰ نفر در زمان بپره برداری بطور مستقیم و ۲۵۰ نفر غیر مستقیم جهت امور تعمیرات و نگهداری و سرویس های جانبی از طریق شرکتهای پیمانکاری			

 گروه صنایع پتروشیمی ایران گروک پتروشیمی سدیدکاری های زمین شرکت پتروشیمی کازرون	<h3>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h3> <p>طرح پلی اتیلن سنگین/ اسبک خطی پتروشیمی کازرون</p>	 گروک پتروشیمی سدیدکاری های زمین شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه: ۲۱۰: ماه گزارش: آذر ماه ۹۷	طرح پلی اتیلن سنگین/ اسبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه: پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰:

۴- جدول قراردادهای طرح

ردیف	موضوع قرارداد	اسناد مناقصه	نام شرکت ملیت	ملیت	تاریخ شروع	مبلغ قرارداد	پیشرفت فیزیکی
۱	پذیره نویسی و خدمات مربوط به سپاه سهامداران	KPC	پتروتیس	ایرانی	۸۶/۱۲/۱	۱۲۵۰ میلیون ریال	۱۰۰٪
۲	مکان یابی زمین مجتمع پتروشیمی کازرون	KPC	جهان بی سامان	ایرانی	۸۷/۳/۱	۲۸۰ میلیون ریال	۱۰۰٪
۳	گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی	KPC	پارس آمایش	ایرانی	۸۷/۴/۳۱	۱۸۰ میلیون ریال	۱۰۰٪
۴	نقشه برداری زمین جدید پیشنهادی پتروشیمی کازرون در بیدزرد	KPC	پیمایش گستر پاکان	ایرانی	۸۸/۸/۲۳	۴۸ میلیون ریال	۱۰۰٪
۵	ژئوتکنیک	KPC	آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک	ایرانی	۸۸/۱۰/۲۸	۳۹۱ میلیون ریال	۱۰۰٪
۶	(زمین شناسی، هیدرولوژی، مهار ابهای سطحی و ...)	KPC	پویشگران آب و خاک	ایرانی	۸۸/۱۲/۱	۶۹۵ میلیون ریال	۹۰٪
۷	خدمات مشاوره فنی و مهندسی	KPC	فارسان کنترل	ایرانی	۸۸/۱۲/۱	۱۴۸۷ میلیون ریال	۱۰۰٪
۸	عملیات فاز اول طرح تسطیح زمین	KPC	قدس آزاد	ایرانی	۸۹/۲/۱۸	۸۶۶۶ میلیون ریال	خاتمه قرارداد
۹	اجرای شبکه برق ۲۰ کیلو ولت دوران ساخت	KPC	شرکت تعاونی ۹۱۷	ایرانی	۸۹/۲/۲۰	۱۴۵ میلیون ریال	۱۰۰٪
۱۰	تفاهم نامه خرید گاز اتیلن	KPC	پتروشیمی گچساران	ایرانی	۸۹/۱/۲۸	۷۵٪ FOB خلیج فارس	انجام شد
۱۱	خدمات مشاوره نظارت کارگاهی و عالیه	KPC	پویشگران آب و خاک	ایرانی	۸۹/۳/۱	۲۴۰ میلیون ریال	۱۰۰٪
۱۲	استفاده از امکانات مخابر ای تی مرکز سلمان کازرون	KPC	مخابرات استان فارس	ایرانی	۸۹/۶/۱۳	۱۱ میلیون ریال	۱۰۰٪
۱۳	استفاده از امکانات مخابر ای تی مرکز بیدزرد	KPC	مخابرات استان فارس	ایرانی	۸۹/۶/۱۳	۱۴ میلیون ریال	۱۰۰٪
۱۴	حفر چاه آب به عمق ۲۵۰ متر	KPC	شهد آب شهر	ایرانی	۸۹/۱/۱	۸۴۱ میلیون ریال	۱۰۰٪
۱۵	آماده سازی و تسطیح اراضی فاز یک و دو (قرارداد اولیه + متمم)	KPC	فرهادی بوشهر	ایرانی	۹۰/۲/۰۳	۴۰,۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰٪
۱۶	EPC-F	KPC	CCM & Xinde	ایرانی / چینی	۹۰/۰/۲۰۱	۷۰۰۰۰۰ دلار	خاتمه قرارداد
۱۷	قرارداد خدمات مدیریت طرح (MC)	KPC	CCM	ایرانی	۹۰/۰/۷/۰۱	۵۴۰۰ میلیون ریال	در حال ارائه خدمات
۱۸	EPCCF	MC	AVIC&HFEC	چینی	۹۰/۰/۷/۲۷	۲,۷۸۸ میلیون یوان	قرارداد موثر نشده است.
۱۹	عملیات فنی کشی اطراف زمین پروژه	MC	ساروج	ایرانی	۹۲/۰/۹/۰۶	۸,۴۹۶ میلیون ریال	۱۰۰,۰۰٪
۲۰	عملیات ساخت جاده ارتباطی و پل حد فاصل دو فاز	KPC	کولدوفور	ایرانی	۹۲/۰/۹/۰۶	۲,۶۶۵ میلیون ریال	۱۰۰,۰۰٪
۲۱	احداث ایستگاه پمپاژ، و خط انتقال اب دوران ساخت و ساز	KPC	کولدوفور	ایرانی	۹۲/۰/۹/۰۶	۶ میلیون ریال	۱۰۰,۰۰٪
۲۲	عملیات اجرای فضای سبز شمال، شرق و غرب فاز یک	MC	شرکت بازیافت و خدماتی سبز امیر	ایرانی	۹۲/۱/۱۰/۱	۱,۳۸۷ میلیون ریال	% ۱۰۰
۲۳	ترمیم و بهسازی کاتال دفع آبهای سطحی در ابتدای شبی مسیرهای فاز ۲ او ترمیم فنس سایت	KPC	شرکت نمادپی فارس	ایرانی	۹۴/۰/۸/۰۴	۴۳۷ میلیون ریال	۸۳٪

 شرکت پetroشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه: ۲۱۰ ماه گزارش: آذر ماه ۹۷	طرح پلی اتیلن سنگین/ اسبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه: پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۵- جدول وقایع عمدۀ طرح

ردیف	شرح
۱	اخذ جواز تأسیس از سازمان صنایع و معادن به منظور احداث پروژه پتروشیمی کازرون در تاریخ ۸۶/۱۲/۱۴ که سالیانه قابل تمدید می‌باشد.
۲	دریافت مجوز شماره ۸۸/۴۱/۳۳۱۲۲ از سازمان محیط زیست استان فارس مبنی بر بلا مانع بودن اجرای پروژه پتروشیمی کازرون در اراضی حد فاصل روستای بید زرد و ریاطک در ۳۵ کیلومتری محور کازرون به فراشبند
۳	تحصیل ۵۳ هکتار زمین از منابع طبیعی و با هماهنگی سازمان امور اراضی و جهاد کشاورزی در تاریخ ۸۹/۴/۶
۴	انعقاد قرارداد تأمین خوارک مجتمع از پروژه پتروشیمی گچساران (اتیلن به میزان ۲۹۰ هزار تن در سال) در تاریخ ۸۹/۱/۲۸
۵	اخذ مجوز برق ۲۰ کیلو ولت از ایستگاه برق دادین به سایت به طول تقریبی ۶ کیلومتر در اردیبهشت ۱۳۸۹
۶	اخذ مجوز حفر یک حلقه چاه به عمق ۲۵۰ متر از سازمان آب منطقه‌ای فارس برای دوران ساخت در تاریخ ۱۳۸۹/۴/۲۶
۷	انعقاد قرارداد و اجرای عملیات فنسکشی و احداث پارکینگ و محوطه اطراف کانکس‌های اداری در تاریخ ۸۹/۱۰/۲۸
۸	انعقاد قرارداد و اجرای عملیات تسطیح زمین پروژه در تاریخ ۹۰/۲/۳ و انجام عملیات تسطیح زمین
۹	انعقاد قرارداد و اجرای عملیات احداث جاده دستری در تاریخ ۸۹/۱۰/۲۸
۱۰	انعقاد قرارداد و اجرای شبکه برق ۲۰ کیلو ولت دوران ساخت از ایستگاه برق دادین تا سایت پروژه (به طول تقریبی ۶ کیلومتر) با پیمانکار تعاونی ۹۱۷ در تاریخ ۸۹/۲/۲۰
۱۱	انعقاد قرارداد و اجرای سیستم برق روشنایی محوطه سایت و برق رسانی به کانکس‌های اداری در تاریخ ۸۹/۶/۳۱
۱۲	انعقاد قرارداد و اجرای سیستم برق روشنایی به جاده دستری و جاده منتهی به محل حفر چاه آب پروژه در تاریخ ۹۰/۵/۲
۱۳	ایجاد شبکه مخابراتی بین مرکز مخابراتی و لیکنر شیراز تا مرکز سلمان کازرون و ادامه آن تا سایت پروژه و راماندازی خط دیتا ADSL در آبان ماه ۸۹

 شرکت پetroشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه: ۲۱۰ ماه گزارش: آذر ماه ۹۷	طرح پلی اتیلن سنگین/ اسبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه: پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

<p>بررسی، مطالعه و مکاتبه جهت تأمین برق مورد نیاز دوران بهره برداری از سیکل ترکیبی نیروگاه شهرستان کازرون و یا احداث واحدهای مستقل آب و برق و بخار</p>	<p>۱۴</p>
<p>مکاتبه و پیگیری درمورد تأمین آب مورد نیاز دوران بهره برداری به میزان ۴/۶ میلیون متر مکعب از طریق سد نرگسی با شرکت آب منطقه‌ای فارس و اخذ موافقت براساس نامه شماره ۱۵۶۶۹ ۱۰۰/۸۸/۲۰ مورخ</p>	<p>۱۵</p>
<p>انتخاب پیمانکار مدیریت طرح و موثر شدن قرارداد در تاریخ ۱۳۹۰/۷/۱</p>	<p>۱۶</p>
<p>امضاء قرارداد EPCCF با کنسرسیوم از شرکت‌های AVIC&HFEC در تاریخ ۱۳۹۰/۷/۲۷</p>	<p>۱۷</p>
<p>تصویه هیأت مدیره جهت استفاده از لیسانس و دانش فنی و مهندسی شرکت INEOS (۹۱/۰۱/۲۸)</p>	<p>۱۸</p>
<p>اخذ تأییدیه قرارداد EPCCF توسط شرکت ملی صنایع پتروشیمی، سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران</p>	<p>۱۹</p>
<p>اخذ تأیید قرارداد EPCCF از ادارات بررسی طرح‌ها و امور بین‌الملل بانک ملی</p>	<p>۲۰</p>
<p>به روزرسانی گزارش امکان‌سنجی طرح و اخذ نامه تأییدیه گزارش مذکور از وزارت نفت به بانک مذکور</p>	<p>۲۱</p>
<p>تمکیل و ارسال مدارک مورد نیاز بانک عامل (بانک ملی) جهت اخذ تسهیلات</p>	<p>۲۲</p>
<p>پذیرش عاملیت طرح توسط بانک ملی ایران و ارسال مراتب به بانک مرکزی (۹۱/۰۹/۰۷)</p>	<p>۲۳</p>
<p>تمدید مدت قرارداد با کنسرسیوم AVIC/HFEC و تغییر نرخ ارز از یورو به یوان (۹۱/۱۰/۱۶)</p>	<p>۲۴</p>
<p>تأیید الحاقیه قرارداد با شرکت‌های AVIC & HFEC توسط مدیر کل هماهنگی بودجه و سرمایه‌گذاری وزارت نفت (۹۲/۰۷/۰۷)</p>	<p>۲۵</p>
<p>انعقاد قرارداد ایستگاه پمپار، خط انتقال آب دوران ساخت و ساز و مخزن بتنی در آذر ماه ۱۳۹۲ و تمدید قرارداد مذبور تا پایان شهریور ماه سال ۱۳۹۳</p>	<p>۲۶</p>
<p>انعقاد قرارداد عملیات فننس‌کشی زمین اطراف پروژه در آذر ماه ۱۳۹۲ و تکمیل عملیات مذبور</p>	<p>۲۷</p>
<p>انعقاد قرارداد عملیات ساخت جاده ارتباطی زمین فاز یک به فاز دو و ابرو (پل) حد فاصل دو فاز در آذر ماه ۱۳۹۲ و انجام و تکمیل عملیات مذبور</p>	<p>۲۸</p>
<p>افزایش سرمایه از ۴۵۵,۸۸۵,۴۸۲,۰۰۰ ریال به ۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (ثبت شده در تاریخ ۱۳۹۳/۰۷/۲۸)</p>	<p>۲۹</p>
<p>تمدید مدت قرارداد EPCC با کنسرسیوم شرکت‌های AVIC و HFEC به مدت یکسال از تاریخ ۱۲ آذر ۹۳ (۳ دسامبر ۲۰۱۴)</p>	<p>۳۰</p>
<p>عدم تمدید قرارداد EPCC با کنسرسیوم شرکت‌های AVIC و HFEC مطابق با تصویه هیات مدیره در سال ۱۳۹۴</p>	<p>۳۱</p>
<p>افزایش سرمایه از ۱,۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (ثبت شده در تاریخ ۱۳۹۶/۰۶/۰۶)</p>	<p>۳۲</p>

 شرکت پetroشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه: ۲۱۰ ماه گزارش: آذر ماه ۹۷	طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه: پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۶- زمین طرح

مطالعات مکان یابی	انجام شده است
مطالعات زیست محیطی و اخذ مجوز سازمان محیط زیست	انجام شده است.
خرید زمین و تحصیل اراضی	انجام شده است.
انتخاب پیمانکار نقشه برداری تاریخ شروع کار، مدت قرارداد و پیشرفت فیزیکی	انجام شده است.
انتخاب پیمانکار ژئوتکنیک تاریخ شروع کار، مدت قرارداد و پیشرفت فیزیکی	انجام شده است.
عملیات آماده سازی زمین	انجام شده است.
عملیات آماده سازی زمین	انجام شده است.
عملیات آماده سازی زمین	انجام شده است.
عملیات آماده سازی زمین	انجام شده است.

 شرکت پetroشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه: ۲۱۰ ماه گزارش: آذر ماه ۹۷	طرح پلی اتیلن سنگین/ اسبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه: پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۷- آب و برق دوران ساختمان و نصب

آب	نوع
۵ لیتر بر ثانیه	میزان
از منابع زیر زمینی توسط حفر چاه آهکی به عمق ۲۵۰ متر	 محل تأمین
حفر چاه انجام و مجوز بهرهبرداری چاه از سازمان آب اخذ و برق رسانی به محل چاه انجام شده است. مطالعات خرید پمپ و طراحی مسیر خط لوله انتقال و حوضچه ذخیره در سایت انجام شده و مناقصه برگزار گردیده و پیمانکار مربوطه انتخاب و عملیات اجرایی انجام شده است. در محل ساختمان سرچاهی الکتروپمپ بر روی چاه نصب و آب لازم جهت حوضچه ذخیره آب به منظور مصارف سایت اداری و آبیاری فضای سبز از چاه مذکور تأمین می گردد.	آخرین وضعیت تأمین
برق	نوع
۲۰ kW	میزان
از طریق شبکه برق سراسری	 محل تأمین
اجرای شبکه برق ۲۰ کیلو وات از پست ایستگاه روزتای دادین به محل سایت انجام شده است.	آخرین وضعیت تأمین
نصب ترانس ۳۱۵ KV/A در محل ساختمان سرچاهی و تأمین برق الکتروپمپ چاه آب و روشنایی جاده دسترسی به ساختمان سرچاهی	آخرین وضعیت تأمین

۸- وضعیت اخذ مجوزها و توافقات لازم

طی ابلاغیه شماره ۱۴۷۰/۱۲۳۶/۱-۱۲۱/۱۲۳۶/۳-۸۷/۱۲/۳ مصوبه هیات مدیره شرکت ملی صنایع پتروشیمی از طریق خط لوله اتیلن دنا از طریق مجتمع پتروشیمی گچساران که در این رابطه قرارداد با پتروشیمی گچساران منعقد شده است.	تامین خوراک و سوخت
مجوز سازمان محیط زیست به شماره ۸۸/۴۱/۳۳۱۲۲/ص از سازمان محیط زیست اخذ شده است.	مجوز محیط زیست از سازمان حفاظت محیط زیست
مجوز شماره ۱۰۸/۱/۳۳۳۹۰ سازمان صنایع و معادن استان فارس در تاریخ ۸۸/۷/۲۶ دریافت شده است.	جواز تاسیس ازووزارت صنایع و معادن
-	تغییر کاربری
مجوز تأمین ۴/۶ میلیون مترمکعب در سال از سد نرگسی در حال احداث (پیش بینی بهرهبرداری سال ۱۳۹۷) اخذ گردیده است.	آب و برق دوران بهره برداری از وزارت نیرو
برق ۱۹۵۰۰ مگاوات ساعت در سال از نیروگاه سیکل ترکیبی شهر کازرون و یا احداث نیروگاه در داخل مجموعه در دست بررسی و اقدام است.	ووزارت نیرو

 شرکت پetroشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه: ۲۱۰: ماه گزارش : آذر ماه ۹۷	طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه: پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۹- اهم فعالیت‌ها و تنگناهای پروژه

- ♦ تنگناها و مشکلات پیش رو که دستیابی به اهداف پروژه را تحت تاثیر قرار می دهد
 - تأمین منابع مالی طرح از طریق فاینانس
 - عدم عقد قرارداد جهت اخذ دانش فنی (لاینسنس)
 - ارائه راه کارهای عملی

- برگزاری مناقصه عمومی بین‌المللی در قالب EPCF و یا معرفی از طریق ارگانهای سرمایه‌گذاری خارجی

۱۰- برنامه زمان‌بندی طرح

- به پیوست شماره ۱ رجوع شود.

۱۱- جدول توزیع پیشرفت فیزیکی کل (واقعی/برنامه)

- به پیوست شماره ۲ رجوع شود.

۱۲- نمودار پیشرفت فیزیکی طرح (S-Curve)

- به پیوست شماره ۲ رجوع شود.

 شرکت پetroشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه: ۲۱۰ ماه گزارش: آذر ماه ۹۷	طرح پلی اتیلن سنگین/ اسبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه: پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۱-۱ اهم فعالیت‌ها و اقدامات انجام شده طی دوره گزارش

- دریافت مطالعات نهائی انتقال آب دوران بهره برداری
- ثبت تغییر آدرس شرکت در اساسنامه و ثبت استان فارس
- تحويل و بنام شدن زمین ۹۵۰ متری شهرستان کازرون

۲ - اقدامات ماه آتی

- برگزاری جلسه با مدیریت شرکت شهرکهای صنعتی کشور
- جلسه در خصوص جذب اعتبار از محل صندوق توسعه و یا فاینانس جهت اجرای شدن طرح
- همکاری با حسابرس و بازرگانی شرکت جهت انجام حسابرسی ۶ ماهه

 شرکت پetroشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه: ۲۱۰: ماه گزارش : آذر ماه ۹۷	طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه: پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۳- وضعیت مالی طرح

ردیف	موضوع	منابع تامین	مبلغ	نام تضمین کننده	آخرين وضعیت اقدام	محل مصرف/پروژه
۱	تسهیلات ارزی					
۲	تسهیلات ریالی					
۳	اوراق مشارکت					
۴	پذیره نویسی و (افزایش سرمایه شرکت)	نقدی	۱,۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	سهامداران	پرداخت شده	پروژه

جدول بودجه و عملکرد مالی طرح

موضع	نام واحد/پروژه	ارزی	ریال
برآورد سرمایه گذاری کل با احتساب سهم الشرکه احداث پتروشیمی گچساران (واحد الفین)	کل طرح HDPE/LLDPE PLANT & OLEFINE PLANT	۴۴۷ میلیون یورو	۱۹۵۷/۴ میلیارد
هزینه شده از ابتدای طرح تاکنون	کل طرح	—	۲۶۴ میلیارد
هزینه شده از ابتدای سال جاری تاکنون	کل طرح	—	۱۳ میلیارد
بودجه موردنیاز جهت انجام قرارداد EPCCF واحد پلی اتیلن سنگین و سبک خطی	کل طرح	۲۷۳ میلیون یورو	۲,۶۱۷ میلیارد ریال

 شرکت پetroشیمی کازرون شرکت کهودوشهی سدیکاری های زین	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پetroشیمی کازرون شرکت کهودوشهی سدیکاری های زین
کد پروژه: ۲۱۰	طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه: پتروشیمی کازرون ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

ماه گزارش : آذر ماه ۹۷

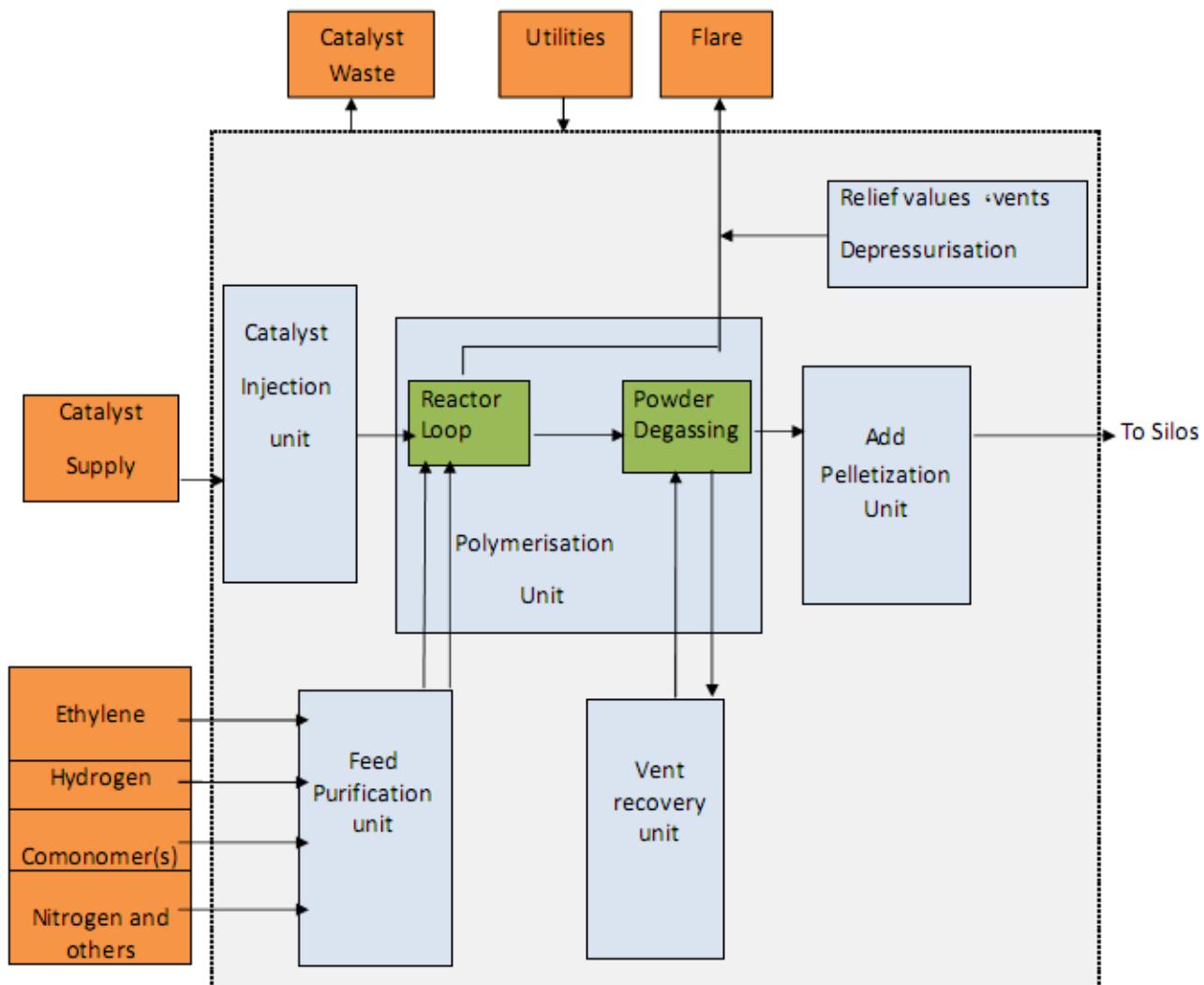
تاریخ گزارش

۴- وضعیت نیروی انسانی کارفرما

گزارش آمار حضور پرسنل طرح		
کارفرما		
	--	کارکنان رسمی
	--	کارکنان پیمانی
		کارکنان قراردادی
الف: دفتر (تهران و کازرون)	۴ نفر	
ب: سایت	۳ نفر	
پیمانکار ۱: نیروی مقاومت بسیج سپاه فجر استان فارس (حراست سایت ۲۴ ساعته)		
	۶ نفر	مستقیم

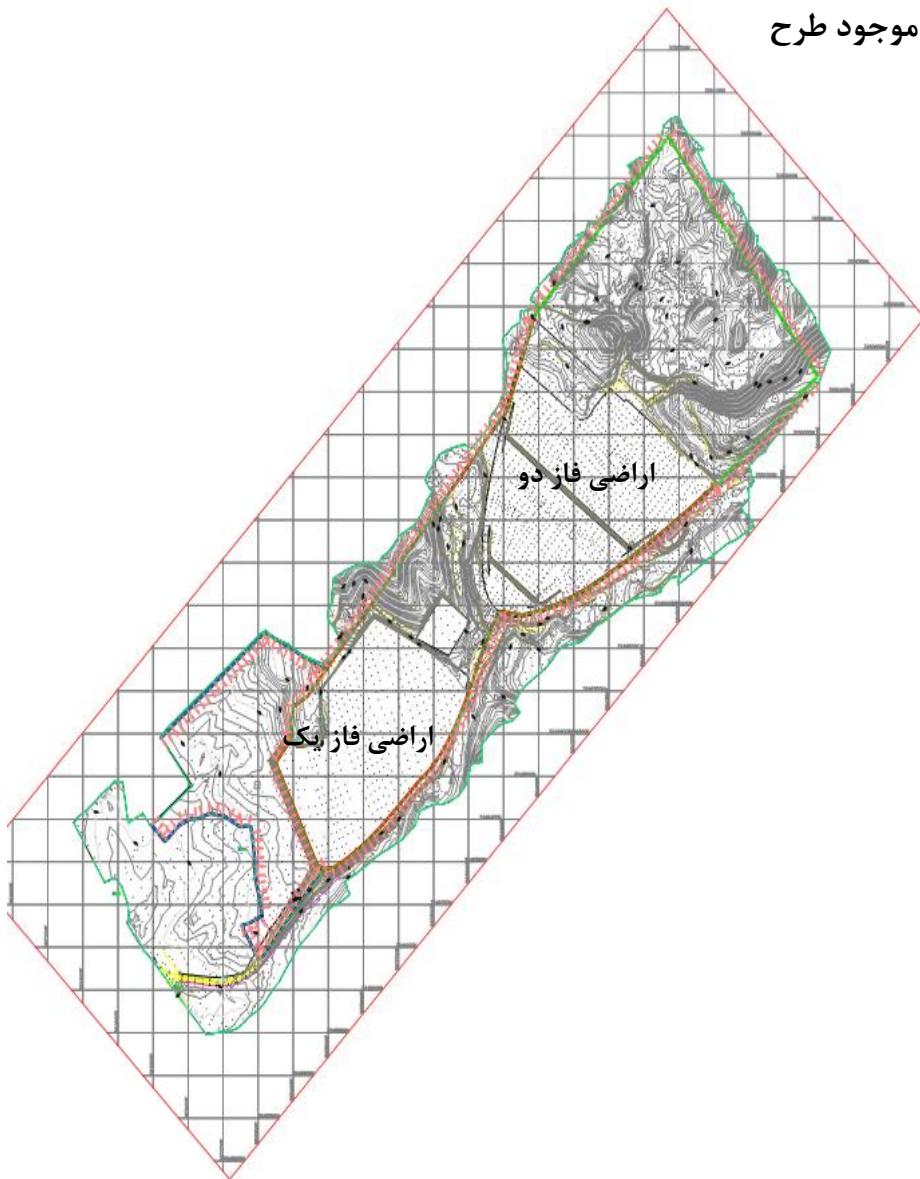
 شرکت پetroشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پetroشیمی کازرون
کد پروژه: ۲۱۰ ماه گزارش: آذر ماه ۹۷	طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه: پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۵- فرآیند تولید طرح



 شرکت پتروشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پتروشیمی سینکلر ایران
کد پروژه: ۲۱۰: ماه گزارش: آذر ماه ۹۷	طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه: پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

۶- نقشه وضعیت موجود طرح



 شرکت پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی سایلکاری ایران	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه : ۲۱۰	طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه : پتروشیمی کازرون
ماه گزارش : آذر ماه ۹۷	تاریخ گزارش : ۱۳۹۷/۰۹/۳۰	

پیوست ۱



گزارش ماهیانه پیشرفت پروژہ

شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس
Persian Gulf Petrochemical Industries Co.
PGPIC

شرکت کرد پتروشیمی سبلان کنداری ایرانیان

۲۱۰: پروژه کد

۹۷ ماه گزارش، آذر

نام پروژه: پتروشیمی کازرون

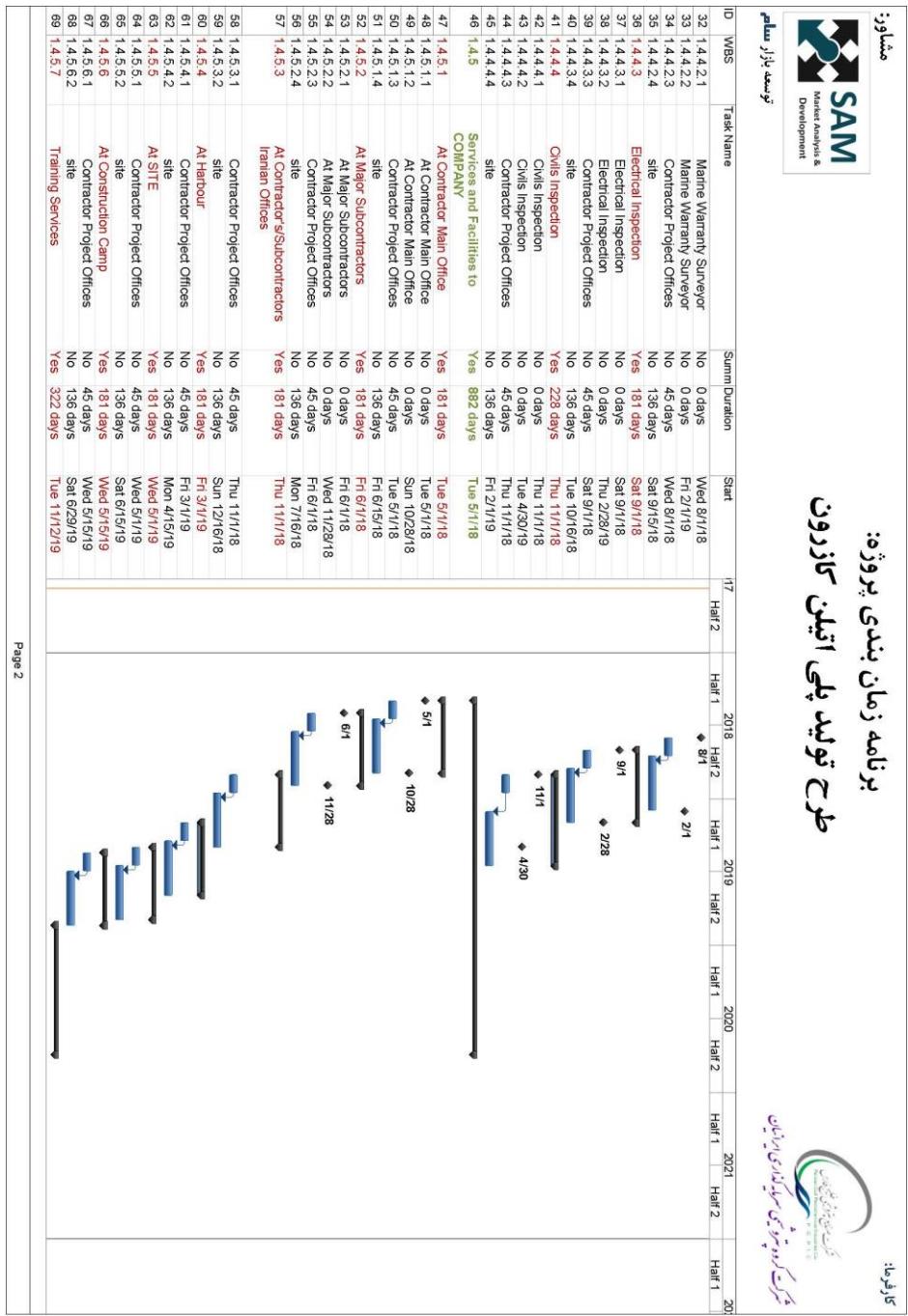
تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰



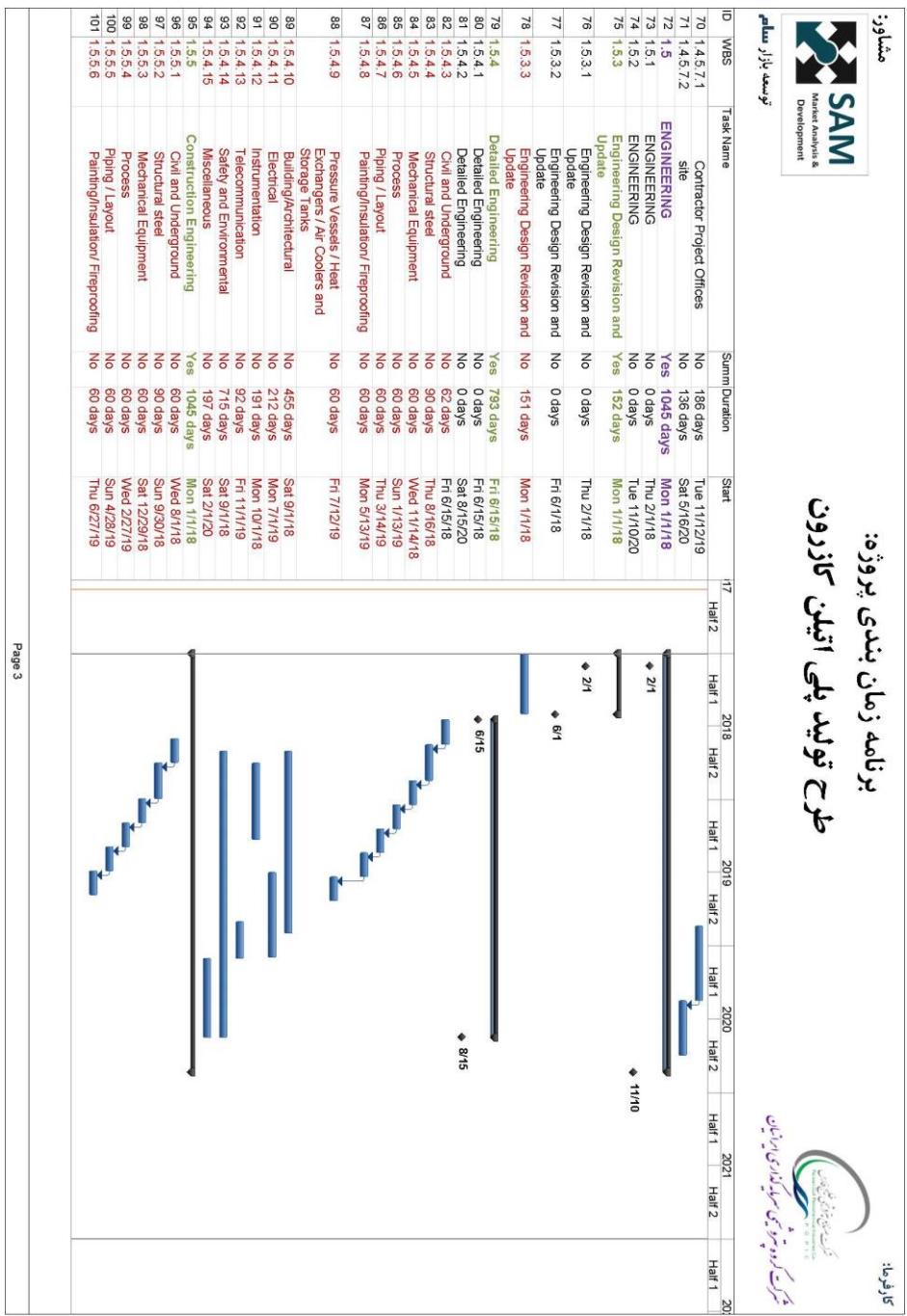
مشاور:

1

 <p>گروه پetroشیمی خلیج فارس پetroشیمی سبلان شرکت پetroشیمی کازرون</p>	<h3>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h3> <p>طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پetroشیمی کازرون</p>	 <p>گروه پetroشیمی خلیج فارس پetroشیمی سبلان شرکت پetroشیمی کازرون</p>
کد پروژه: ۲۱۰		نام پروژه: پetroشیمی کازرون
ماه گزارش: آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰



 <p>کارخانه های پتروشیمی خوارزم شرکت پتروشیمی کازرون</p>	 <p>کارخانه های پتروشیمی خوارزم شرکت پتروشیمی کازرون</p>
کد پروژه: ۲۱۰ ماه گزارش: آذر ماه ۹۷	نام پروژه: پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰
	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون





شرکت پتروشیمی کازرون

گزارش ماهیانه پیشرفت پروژہ



شرکت پتروشیمی کازرون

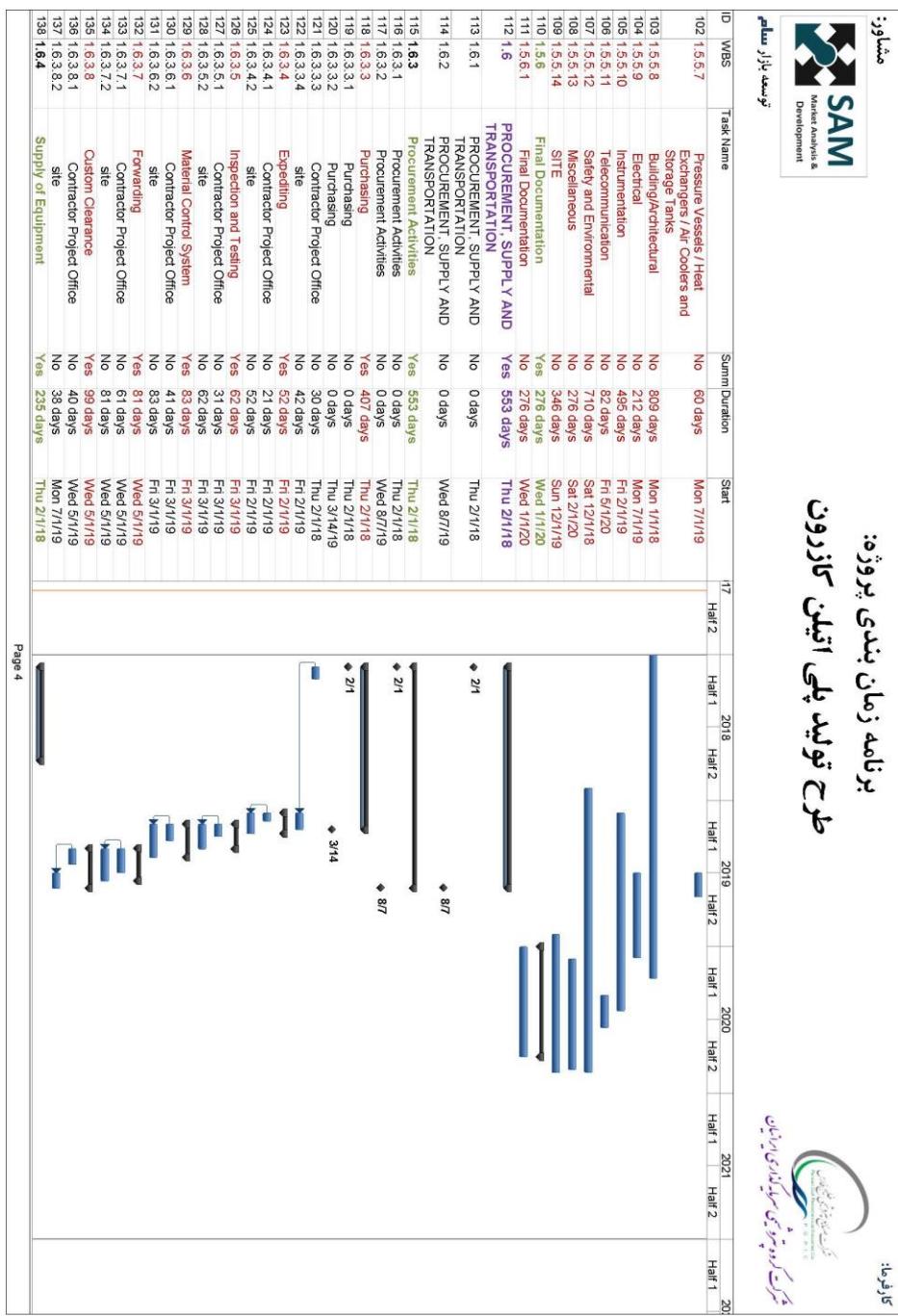
۲۱۰: پروژه کد

۹۷ آذر ماه گزارش:

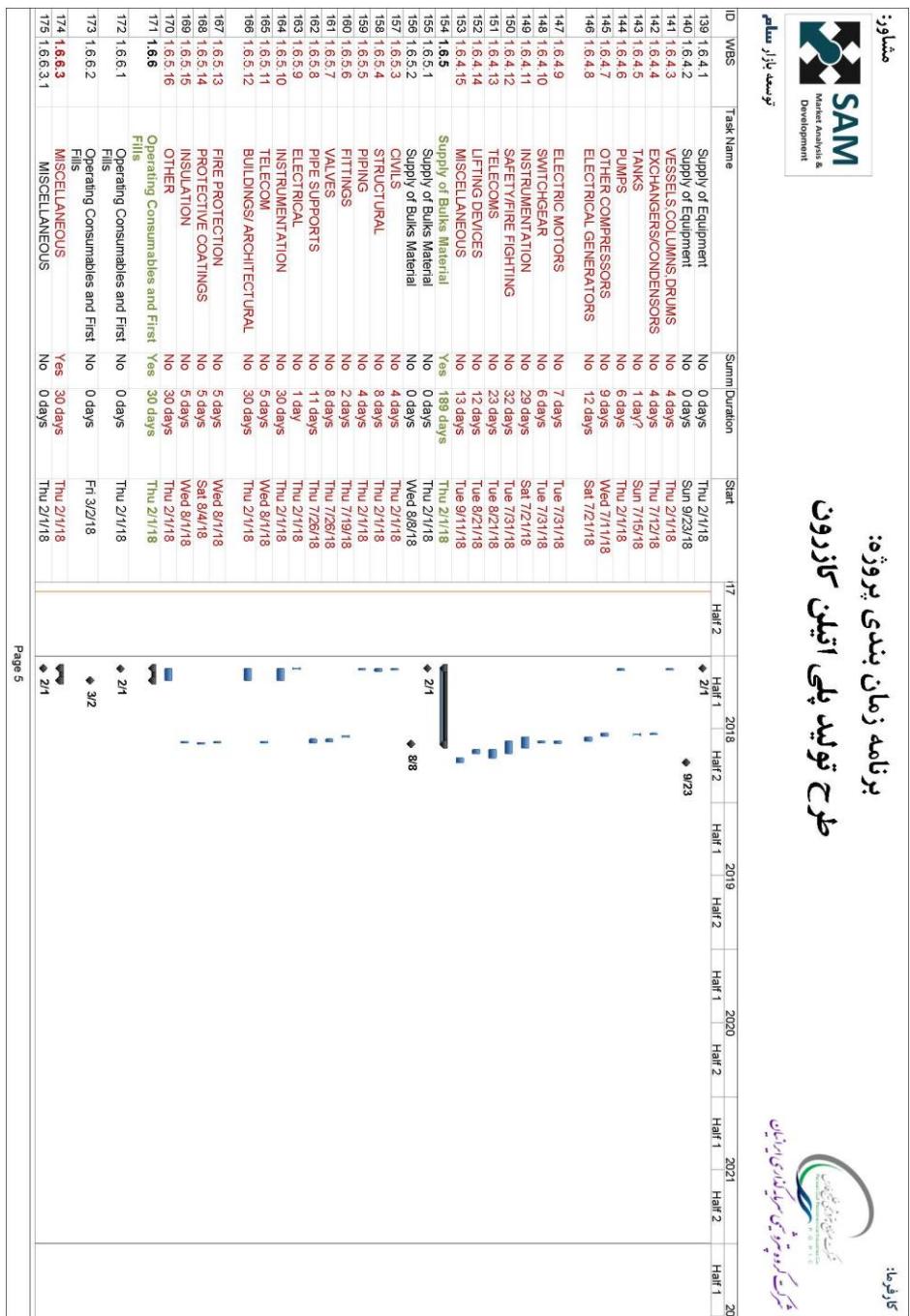
نام پروژه: پتروشیمی کازرون

تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

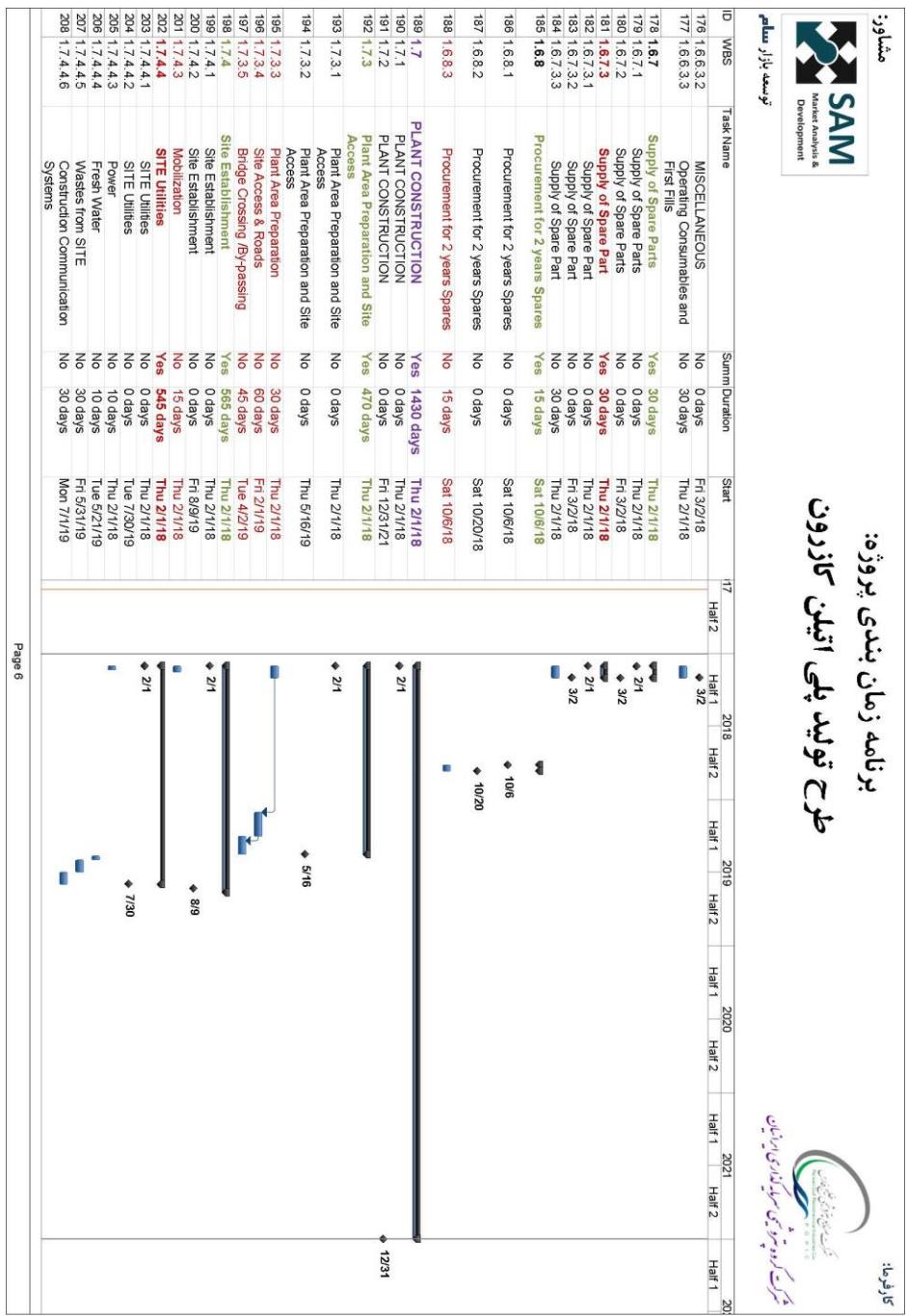
مساواة



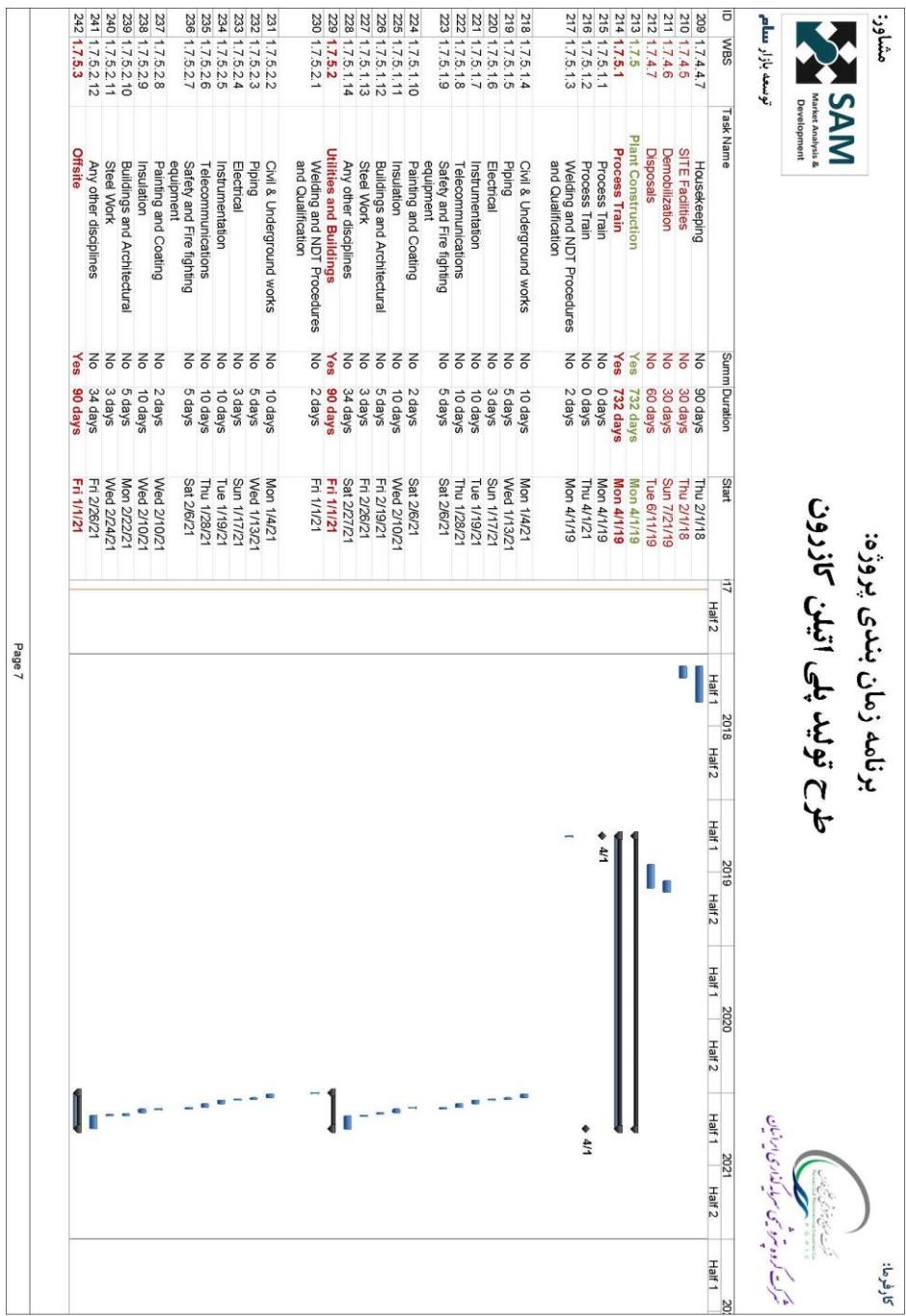
 <p>گروه پترو آسیا گروه کارخانه های صنعتی ایران شرکت پتروشیمی کازرون</p>	<h3>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h3> <p>طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون</p>	 <p>گروه پترو آسیا گروه کارخانه های صنعتی ایران شرکت پتروشیمی کازرون</p>
کد پروژه: ۲۱۰ ماه گزارش: آذر ماه ۹۷	نام پروژه: پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰	



 <p>کمپانی پetroشیمی خوارزم شرکت پetroشیمی کازرون</p>	 <p>کمپانی پetroشیمی خوارزم شرکت پetroشیمی کازرون</p>
کد پروژه: ۲۱۰ ماه گزارش: آذر ماه ۹۷	نام پروژه: پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰
	<h3>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h3> <h4>طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون</h4>



 <p>گروه پetroشیمی خلیج فارس پetroشیمی سبلان شرکت پetroشیمی کازرون</p>	<h3>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h3> <p>طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پetroشیمی کازرون</p>	 <p>گروه پetroشیمی خلیج فارس پetroشیمی سبلان شرکت پetroشیمی کازرون</p>
کد پروژه: ۲۱۰ ماه گزارش: آذر ماه ۹۷	نام پروژه: پetroشیمی کازرون تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰	





گزارش ماهیانه پیشرفت پروژہ

شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس
Petrosh Gulf Petrochemical Industries Co.
PGPIC

۲۱۰: پروژه کد

ماه گزارش، آذر ماه ۹۷

نام پروژه: پتروشیمی کازرون

تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

 <p>گروه پتروشیمی پاکستان شرکت پتروشیمی کازرون</p>	 <p>گروه پتروشیمی پاکستان شرکت پتروشیمی کازرون</p>
کد پروژه: ۲۱۰ ماه گزارش: آذر ماه ۹۷	نام پروژه: پتروشیمی کازرون تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰
	<h3>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h3> <h4>طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون</h4>



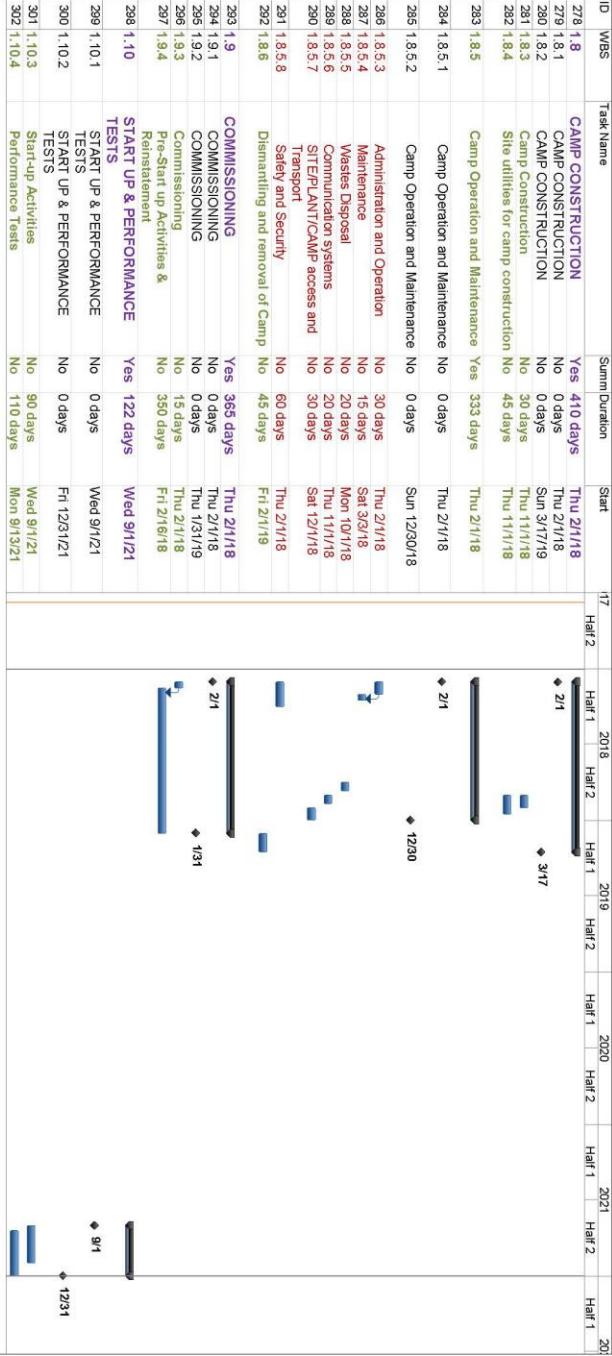
SAM
Market Analysis &
Development

مشاور:
برنامه بزرگ سلام

برنامه زمان بندی پروژه:
طرح تولید پلی اتیلن کازرون



کارخانه:



 پیش‌بینی شرکت پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 پیش‌بینی شرکت پتروشیمی کازرون پیش‌بینی شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه: ۲۱۰	طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه: پتروشیمی کازرون
ماه گزارش: آذر ماه ۹۷	تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰	

پیوست ۲

 گروه پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون	<h3>گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه</h3>	 گروه پتروشیمی کازرون شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه: ۲۱۰	طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه: پتروشیمی کازرون
ماه گزارش: آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

نام شرکت متقاضی: پetroشیمی کازرون	
نام طرح: پلی اتیلن سنگین و سبک خطی	
خوراک: اتیلن (۲۹۰ هزار تن/سال)	ظرفیت: ۳۰۰ هزار (تن)
آخرین اعتبار مجوز: ۱۳۹۵/۰۷/۲۶	تاریخ صدور مجوز اولیه: ۱۳۸۸
.....	تعداد دفعات تمدید: ۶
.....	تاریخ ارائه گزارش: ۱۳۹۶/۰۵/۰۱

ردیف	شرح					
	متالعات و فعالیت های مقدماتی	مطالعات بازار	مطالعات اقتصادی	مطالعات فنی	فعالیت های مقاماتی (شامل مجوزهای آب، برق، محیط زیست، پرسنل کلید....)	لیسانس و طراحی مهندسی
۱	مطالعات و فعالیت های مقدماتی	مطالعات بازار	مطالعات اقتصادی	مطالعات فنی	فعالیت های مقاماتی (شامل مجوزهای آب، برق، محیط زیست، پرسنل کلید....)	لیسانس و طراحی مهندسی
۱-۱						
۲-۱						
۳-۱						
۴-۱						
۲	لیسانس و طراحی مهندسی	لیسانس	مهندسی پایه	مهندسی تفصیلی	تدارکات و امور کالا	خدمات خرید
۱-۲						
۲-۲						
۳-۲						
۳	تدارکات و امور کالا	تدارکات و امور کالا	حمل، تحویل، انتبارداری و نگهداری	ساخت و بازرگانی	ساخت و بازرگانی	ساخت و بازرگانی
۱-۳						
۲-۳						
۳-۳						
۴	سیویل و ساختمان	انتخاب و تملک زمین	آماده سازی زمین و حصارکشی آن	سیویل و سازه و ساختمانهای صنعتی و فرایندی	ساختهای غیر صنعتی	نصب و پیش راه اندازی
۱-۴						
۲-۴						
۳-۴						
۴-۴						
۵	نصب و پیش راه اندازی	تجهیزات مکانیکی	لوله کشی AG	برق	ابزار دقیق	پیش راه اندازی
۱-۵						
۲-۵						
۳-۵						
۴-۵						
۵-۵						

 شرکت پتروشیمی کازرون	گزارش ماهیانه پیشرفت پروژه	 شرکت پتروشیمی کازرون
کد پروژه: ۲۱۰	طرح پلی اتیلن سنگین/سبک خطی پتروشیمی کازرون	نام پروژه: پتروشیمی کازرون
ماه گزارش: آذر ماه ۹۷		تاریخ گزارش: ۱۳۹۷/۰۹/۳۰

.	.	.	.	۳-۲	راه اندازی	۶
.	.	.	.	۰/۰-۲/۳	کارهای مقدماتی	۱-۶
.	.	.	.	۲-۱	راه اندازی کل مجموعه	۲-۶
.	.	.	.	۰/۰-۴/۶	تحویل موقت	۳-۶
.	.	.	.	۰/۰-۲/۳	تحویل قطعی	۴-۶
۵	۰/۰۵	۵	۰/۰۵	۱	آموزش و تجهیز نیروی انسانی	۷
۵۰	۰/۰۵	۵۰	۰/۰۵	۰/۱	سازمان و شرح وظایف	۱-۷
.	.	.	.	۰/۲	تدوین سیستم های دوران بهره برداری	۲-۷
.	.	.	.	۰/۱	تامین نیروی انسانی	۳-۷
.	.	.	.	۰/۶	آموزش نیروی انسانی	۴-۷
۱۳/۲۵	۰/۱۳۲	۱۳/۲۵	۰/۱۳۲	۱	خدمات عمومی و رفاهی	۸
۵۰	۰/۱	۵۰	۰/۱	۰/۲	ایجاد دفاتر و محل کار موقت کارفرما و مشاورین	۱-۸
.	.	.	.	۰/۱۵	احداث مهمنسرا	۲-۸
.	.	.	.	۰/۱۵	ایجاد امکانات فرهنگی، تفریحی و ورزشی	۳-۸
.	.	.	.	۰/۱۵	ایجاد مراکز خدماتی (بانک و پست و ...)	۴-۸
۱۵	۰/۰۲۲	۱۵	۰/۰۲۲	۰/۱۵	ایجاد فضای سبز	۵-۸
۵	۰/۰۱	۵	۰/۰۱	۰/۲	ایجاد امور زیربنایی (مرتبه با موارد فوق و جاده های دسترسی)	۶-۸
-	۲/۹۸	-	۲/۹۸	۱۰۰	جمع	