

بسمه تعالی

مدیران عامل محترم شرکت های گاز استانی

موضوع: درخواست اخذ مجوز تامین گاز مولدهای مقیاس کوچک

با سلام،

احتراماً عطف به نامه شماره گ ۱۲۸۰۵۰/۰۲۰/۶ مورخ ۹۹/۱۰/۲۱ و نامه شماره گ ۱۳۰۱۸۷/۰۲۰/۶ مورخ ۹۹/۱۰/۲۴ معاون محترم مطالعات مهندسی و اقتصادی طرحهای مدیریت برنامه ریزی در خصوص موضوع فوق خواشمند است دستور فرمایند کلیه مدارک و مستندات مطابق دستورالعملهای مربوطه بررسی و جهت اقدامات بعدی به مدیریت گازرسانی اعلام و از ارسال درخواستها به صورت مستقیم به مدیریت برنامه ریزی تلفیقی در این زمینه خودداری نمایند.

در ضمن هریک از مدارک و مستندات به شرح ذیل به صورت یک فایل مجزا (با فرمت PDF و خوانا)

تهیه و ارسال گردد:

۱- درخواست متقاضی

۲- موافقت نامه و مجوز احداث دارای تاریخ اعتبار

۳- کلیه مدارک فرم تاییدیه نیروگاه طرشت متناسب با هریک از تجهیزات اعلامی متقاضی و دارای

تاریخ اعتبار و دارای راندمان الکتریکی بالای ۴۲ درصد.

۴- تکمیل فرم دو برگگی شماره ۱ (فایل پیوست) بر اساس اطلاعات مندرج در تاییدیه طرشت

۵- تکمیل فرم بهینه سازی انرژی (فایل پیوست) بر اساس اطلاعات مندرج در تاییدیه طرشت

۶- جدول خلاصه بررسی وضعیت تامین گاز متقاضی و تعیین ملزومات گازرسانی

احمد رعیتی

معاون امور مهندسی و بهره برداری

فرم شماره ۱

پرسشنامه تقاضای تامین خوراک و سوخت گاز طبیعی مصرف کنندگان عمده

نام طرح صنعتی :

نام سازمان / شرکت تقاضا کننده :

نام قبلی شرکت یا طرح (در صورت داشتن چندین نام، تمامی اسامی ذکر شود)

نام مدیر عامل:

آدرس الکترونیک:

تلفن دفتر:

نمابر دفتر:

آدرس دفتر:

تلفن کارخانه:

نمابر کارخانه:

آدرس کارخانه: استان

شهرستان

آدرس کامل

ضمنا موقعیت کارخانه بر اساس مختصات جغرافیائی (X,Y)، نقشه جغرافیائی مقیاس دار نسبت به خطوط لوله انتقال گاز یا ایستگاه تقلیل فشار گاز و کروکی محل احداث کارخانه تا نزدیک ترین شهر نیز پیوست شود.

نوع درخواست:

صدور مجوز گاز

تمدید صدور مجوز گاز

نوع مالکیت واحد:

خصوصی

دولتی

تحت پوشش

تعاونی

نوع و میزان تولیدات: (به تفکیک دقیق محصولات میانی و پایانی)

ردیف	نام محصول	میزان تولید	واحد	ردیف	نام محصول	میزان تولید	واحد
۱			(تن/لیتر/کیلوگرم/مگاوات/...)	۴			(تن/لیتر/کیلوگرم/مگاوات/...)
۲				۵			
۳				۶			

نام مرکز صادرکننده مجوز تاسیس (تصویر مجوز تاسیس دارای تاریخ معتبر پیوست شود):

نوع سوخت جانشین گاز طبیعی کارخانه:

گاز مایع

نفت گاز

نفت کوره

(بر اساس طراحی سیستم سوخت)

ساعت کار روزانه واحد صنعتی به تفکیک تاسیسات مصرف کننده گاز (تولیدی، یوتیلیتی و اداری):

ظرفیت مخازن ذخیره سوخت مایع (نفتکوره یا نفت گاز) لیتر/کیلوگرم:

نتایج ارزیابی اقتصادی طرح:

نرخ بازده داخلی (IRR):

(گزارش بررسی های اقتصادی و فنی طرح پیوست شود)

ارزش فعلی سرمایه گذاری (NPV):

دوره بازگشت سرمایه:

قیمت لحاظ شده گاز طبیعی:

برنامه زمانبندی بهره برداری از فازهای طرح

در صورت شروع فعالیت کارخانه در سالهای گذشته، جدول زیر تکمیل شود:

سال بهره برداری		ظرفیت ایستگاه گاز		میزان مصرف سوخت گاز		میزان مصرف خوراک گاز		جمع مصرف سوخت و خوراک گاز	
				هزار متر مکعب در روز	هزار متر مکعب در ساعت	هزار متر مکعب در روز	هزار متر مکعب در ساعت	هزار متر مکعب در روز	هزار متر مکعب در ساعت

در صورت عدم اتصال به شبکه گازرسانی میزان مصرف سوخت مایع ذکر شود (لیتر/کیلوگرم در روز):

فازهای جدید:

فاز	زمان بهره برداری فاز		میزان مصرف سوخت گاز		میزان مصرف خوراک گاز		جمع مصرف سوخت و خوراک گاز	
	سال	ماه	هزار متر مکعب در روز	هزار متر مکعب در ساعت	هزار متر مکعب در روز	هزار متر مکعب در ساعت	هزار متر مکعب در روز	هزار متر مکعب در ساعت
اول								
دوم								
سوم								
چهارم								

آیا انرژی مورد نیاز طرح با معیار مصرف انرژی صنایع انطباق دارد؟ (با ارائه مستندات لطفاً)

سایر توضیحات مورد نظر متقاضی :

*این فرم توسط متقاضی تکمیل و به همراه نامه از طریق شرکتها و یا سازمانهای ذیربط به دبیرخانه کمیته هماهنگی سوخت و خوراک وزارت نفت ارسال می شود.

نام و امضای مدیرعامل شرکت :

مهر شرکت:

تاریخ تنظیم درخواست:



شرکت ملی توان ایران
شرکت بهره‌سازي مصرف سوخت
مدیریت بهینه‌سازی انرژی در بخش صنعت

فرم مصرف انرژی نیروگاه‌های CHP و CCHP

نام پروژه:			
مشخصات متقاضی طرح:			
مفسر مسئول:	تلفن (ثابت و همراه):	فکس:	
عنوان		مقادیر	
مشخصات محیطی	طول جغرافیایی		
	عرض جغرافیایی		
	ارتفاع از سطح دریا	m	
	دمای طراحی نیروگاه	°C	
	رطوبت نسبی طراحی نیروگاه	%	
	جهت وزش باد		
سوخت	سوخت اصلی و مقدار آن (Nm ³ /hr)		
	سوخت جایگزین و مقدار آن		
	رزش حرارتی سوخت مصرفی (kcal/Nm ³)*		
مشخصات فنی اجزای اصلی	نوع نیروگاه	<input type="checkbox"/> CHP <input type="checkbox"/> CCHP <input type="checkbox"/> Gas Turbine <input type="checkbox"/> Gas Engine	
	سازنده و مدل		
	تعداد واحدها		
	ساعت کارکرد سالیانه سیستم جهت تولید گرما		
	ساعت کارکرد سالیانه سیستم جهت تولید سرما		
	توان نامی هر واحد	MW	
	توان عملیاتی بهار پایه هر واحد	MW	
	راندمان تولید توان الکتریکی	%	
	دبی تولید آب داغ	Ton/hr	
	دبی تولید بخار	Ton/hr	
	مشخصات آب داغ تولیدی (فشار و دما)	°C و Bar	
	مشخصات بخار تولیدی (فشار و دما)	°C و Bar	
	دبی آب کندانس برگشتی	Ton/hr	
	مشخصات آب کندانس برگشتی (فشار و دما)	°C و Bar	
	میزان تناژ تبرید تولیدی (در خصوص سیستم‌های CCHP)	Ton _R	

* ترکیبات سوخت مصرفی ضمیمه گردد
توضیحات: