



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نیرو  
سازمان بهره‌وری انرژی ایران (سابا)  
طرح اعطای تسهیلات

## پرسشنامه

### متقاضی تسهیلات

### دوگانه سوز نمودن دیزل ژنراتور در کارخانه

دبیرخانه اجرایی طرح:

آدرس: تهران - شهرک قدس - انتهای بلوار شهید دادمان (پونک باختری)

پژوهشگاه نیرو - ساختمان معاونت امور انرژی - طبقه دوم

تلفن: 88084649

Por.G

**فرم شماره 1 - مشخصات عمومی متقاضی**

	1- نام و شماره ثبت شرکت:
	2- نوع مالکیت:
	3- نام مدیرعامل:
	4- آدرس شرکت:
	5- شماره تلفن و نمابر شرکت:
	6- نام نماینده پیگیری طرح:
	7- عنوان طرح:
	8- محل جغرافیایی اجرای طرح:
	9- سال تأسیس شرکت:
	10- نوع فعالیت:
<p>صحت مندرجات فوق و کلیه جداول، محاسبات و ضمائم مطابق با عناوین فرم شماره 2 به تعداد ..... صفحه به پیوست مورد تأیید بوده و ارسال می‌گردد.</p> <p style="text-align: right;"><b>نام و نام خانوادگی:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>سمت:</b></p> <p style="text-align: left;"><b>امضاء مجاز و مهر شرکت</b></p>	

## فرم شماره 2- توجیه فنی و اقتصادی طرح

کلیه اطلاعات مطابق جداول و موارد زیر تهیه و تکمیل گردد.

### 1- جدول شماره 1- تامین برق مورد نیاز از طریق شبکه

ساعات کار در شبانه روز	تعداد روز کاری در سال	مقدار برق مصرفی کارخانه در سال (MWh)	مقدار برق مصرفی در زمان پیک (روزانه)	هزینه خرید دیماند (میلیون ریال)	دیماند خریداری (MW)

### 2- جدول شماره 2- مشخصات دیزل ژنراتورهای فعلی

هزینه سوخت در سال (میلیون ریال)	ساعات کار در شبانه روز	میزان سوخت به ازاء تولید یک کیلو وات ساعت برق	نوع سوخت مصرفی	ظرفیت تولید برق در سال (MWh)	راندمان (در صد)	ظرفیت (MW)		تعداد	نوع
						اسمی	واقعی		

### 3- جدول شماره 3- صرفه جویی انرژی در سال حاصل از اجرای طرح

کاهش توان در ساعت پیک (MW)	کاهش سوخت حاصل از افزایش راندمان	افزایش راندمان (درصد)	کاهش مصرف سوخت مایع (Lit)	میزان گاز مصرفی به ازاء تولید یک کیلو وات ساعت برق (m3)

### 4- جدول شماره 4- برآورد اقتصادی

سود وام (میلیون ریال)	مدت باز پرداخت وام (سال)	وام درخواستی (میلیون ریال)	سهم آورده (میلیون ریال)	هزینه سرمایه گذاری (میلیون ریال)

### 5- ارائه گزارش توجیه فنی و اقتصادی طرح پیشنهادی، شامل موارد زیر:

- 1-5- مباحث فنی و اقتصادی طرح پیشنهادی
- 2-5- نحو برآورد پتانسیل صرفه جویی انرژی، هزینه سرمایه گذاری و مدت زمان بازگشت سرمایه
- 3-5- لیست و مشخصات فنی کلیه تجهیزات مورد نیاز طرح
- 4-5- مدت زمان و مراحل اجرای طرح

### 6- موارد زیر ضمیمه گزارش گردد:

- 1-6- پیش فاکتورهای خرید تجهیزات مورد نیاز طرح
- 2-6- اساسنامه و آگهی منتشره در روزنامه رسمی

### تذکرات:

- 1- صفحات پرسشنامه باید به ترتیب عناوین فوق (1 تا 6) باشد و کلیه صفحات شماره گذاری شود.
- 2- کلیه مطالب و جداول بصورت تایپ شده و در قالب دیسکت ارائه گردد.
- 3- از نوشتن نام شرکت در متن گزارش توجیهی و جداول خودداری شود.
- 4- نیاز نیست در این صفحه چیزی نوشته شود.
- 5- پرسشنامه ناقص رسیدگی نخواهد شد.

