

## طرح اضطراری جایگزینی سوخت نانوایی ها و مصارف خانگی به گاز مایع در شرایط بحرانی

### نام طرح:

پروژه اضطراری تبدیل سیستم های نانوایی و گاز خانگی به گاز مایع در زمان جنگ

### موضوع طرح:

تأمین بخشی از گاز مصرفی برخی از نانوائی هایی های کشور در صورت قطع گاز شهری در شرایط اضطراری

### مجری طرح:

اتحادیه کشوری سوخت های جایگزین

### دوره اعتبار طرح:

شرایط اضطراری (جنگ و قطعی تأمین سوخت)

### روش استفاده از طرح:

الف - ثبت نام الکترونیکی در سامانه اتحادیه کشوری سوخت های جایگزین در آدرس:

<https://altfuel.ir>

ب - ثبت نام تلفنی در صورت قطعی اینترنت: از طریق تماس با اتحادیه کشوری سوخت های جایگزین:

۰۲۱ - ۹۱۰۱۲۹۶۱

ج - ثبت نام حضوری در صورت قطعی اینترنت و خطوط تلفن: از طریق مراجعه حضوری به مراکز خدمات فنی

اتحادیه کشوری سوخت های جایگزین در سراسر کشور.

### فهرست اقلام و هزینه اجرای پروژه در سطح خانگی:

اقلام مورد نیاز:

کپسول گاز مایع ۱۲ کیلویی ۲ عدد

رگولاتور فشار متوسط خانگی ۱ عدد

شیلنگ گاز ۱.۵ متری (استاندارد) ۲ عدد

بست و یراق آلات اتصال ۱ مجموعه

مجموع هزینه تقریبی: کمتر از ۵ میلیون تومان

پروژه دوم: گاز نانوائی ها

## فهرست اقلام و هزینه اجرای پروژه در سطح ناوایی:

اقلام مورد نیاز:

کپسول گاز مایع ۴۵ کیلوپی ۶ عدد  
رگولاتور فشار قوی صنعتی ۱ عدد  
شیلنگ گاز مقاوم ۱.۵ متر ۱ عدد  
بست و یراق آلات اتصال ۱ مجموعه  
طشت آب گرم (برای زیر کپسول) ۱ عدد  
مشعل اتمسفریک (در صورت قطعی برق و مشعل فن دار) حداقل یک عدد  
سایر اقلام متناسب با موقعیت محل اجرا  
مجموع هزینه تقریبی: بدون مشعل اتمسفریک: کمتر از ۱۵ میلیون تومان

## تذکرات مهم اجرایی:

تذکر ۱: ظرفیت کپسول ها  
تعداد و ظرفیت کپسول های گاز در برآورد قیمت مهم و تعیین کننده هستند.  
تذکر ۲: تنور ناوایی  
نوع تنور مهم است، اما اجرای طرح با هر تنوری میسر است. مشاوره فنی قبل از اجرا الزامی می باشد.  
تذکر ۳: برق اضطراری  
تجهیزات خمیرگیری و سایر لوازم به برق احتیاج دارند. برق ناوایی با استفاده از پکیج انرژی خورشیدی موجود در اتحادیه قابل تأمین است.

## نکات ایمنی:

نصب تجهیزات باید توسط کارشناس رسمی دارای پروانه کسب معتبر انجام شود.  
استفاده از تجهیزات دارای نشان استاندارد و مورد تایید و دارای تاریخ اعتبار الزامی است.