

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۰۱

شماره: ۴۰۰/۱۰۰۶۱/۶۰

پیوست:

نرخ نامه خدمات فنی خودروهای گاز سوز (شهرستان ها)

ردیف	شرح فرآیند	نرخ خدمات فنی (ریال)
۱	سوراخ کردن گلگیر	۳۰۰,۰۰۰
۲	نصب یا تعویض شیر پرکن، قاب پرکن	۳۰۰,۰۰۰
۳	نصب یا تعویض لوله زیر	۸۰۰,۰۰۰
۴	آب بندی فیتینگ مخزن هر عدد	۲۰۰,۰۰۰
۵	تعویض شیر مخزن تکی	۱,۰۰۰,۰۰۰
۶	تعویض شیر مخزن دو قلو	۱,۳۵۰,۰۰۰
۷	نصب یا تعویض لوله از شیر پرکن به شیر مخزن	۳۰۰,۰۰۰
۸	تعویض کلید یا امولاتور بدون دسته سیم	۳۰۰,۰۰۰
۹	نصب یا تعویض کلید با دسته سیم	۵۹۰,۰۰۰
۱۰	نصب یا تعویض امولاتور پراید، پژو و سمند	۴۰۰,۰۰۰
۱۱	نصب یا تعویض امولاتور وانت پیکان و وانت مزدا	۵۹۰,۰۰۰
۱۲	نصب یا تعویض میکسر با تنظیم	۳۰۰,۰۰۰
۱۳	نصب یا باز و بسته کردن رگلاتور سمند ABS دار (کارگاهی)	۶۰۰,۰۰۰
۱۴	نصب یا باز و بست کردن رگولاتور (میکسری)	۴۰۰,۰۰۰
۱۵	سرویس و شستشوی رگولاتور گاز و باز و بست (بدون تعویض قطعه) (کارگاهی)	۸۰۰,۰۰۰
۱۶	باز و بسته کردن مخازن تک و آب بندی (جهت مسافرت مشتری)	۷۰۰,۰۰۰
۱۷	باز و بسته کردن مخازن دو قلو و آب بندی (جهت مسافرت مشتری)	۱,۱۰۰,۰۰۰
۱۸	تنظیم پراید میکسری نسل دو و انژکتور با نرم افزار	۱,۱۰۰,۰۰۰



علی محمودیان
رئیس اتحادیه کشتوری
سوخت های جایگزین و خدمات وابسته



تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از پارک ساعی، پلاک ۲۲۰۹، طبقه ۶ واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۹۱۰۱۲۹۶۱ | دورنگار: ۲۶۷۰۳۶۷۱

www.ALT FUEL.ir

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۰۱

شماره: ۴۰۰/۱۰۰۶۱/۶۰

پیوست:

ردیف	شرح فرآیند	نرخ خدمات فنی (ریال)
۱۹	تنظیم خودروهای کارگاهی	۳۰۰,۰۰۰
۲۰	سرویس و شستشوی ریل سوخت سمند، پژو و پراید	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۱	سرویس و شستشوی ریل سوخت نیسان، مزدا و وانت	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۲	سرویس و شستشوی نازل های سر سیلندر هر عدد	۳۰۰,۰۰۰
۲۳	تعویض فیلتر گاز	۱۰۰,۰۰۰
۲۴	تعویض شیلنگ آب رگولاتور هر عدد (میکسری)	۳۰۰,۰۰۰
۲۵	تعویض پایه مخزن	۶۰۰,۰۰۰
۲۶	باز کردن سیستم کامل کیت گازسوز	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۷	تعویض گیج فشار قوی	۳۰۰,۰۰۰
۲۸	بازدید شمع و وایر شمع	۳۰۰,۰۰۰
۲۹	عیب یابی با دستگاه	۶۰۰,۰۰۰
۳۱	تبدیل و مونتاژ کیت نسل یک (سواری)	۳,۸۸۰,۰۰۰
۳۲	تبدیل و مونتاژ کامل کیت نسل ۱ (وانت)	۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳	دانلود ECU گاز	۸۰۰,۰۰۰
۳۴	تعمیر و باز و بست رگلاتور کارخانه ای (نسل ۳ و ۴)	۱,۵۰۰,۰۰۰
۳۵	تبدیل و مونتاژ کامل کیت خودروهای تیبا، ون و پیکاپ نسل (۱)	۴,۸۰۰,۰۰۰
۳۶	تعویض ECU گاز و تنظیم با دستگاه	۸۰۰,۰۰۰
۳۷	باز و بست هر عدد شیر مخزن (مخزن باز شده)	۲۰۰,۰۰۰
۳۸	باز و بست مخازن وانت جفت مخزن با باز و بست کاور	۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۹	تعویض هر عدد مهره و ممگی با نشت یابی	۴۰۰,۰۰۰



علی محمودیان
رئیس اتحادیه کشتوری
سوخت‌های جایگزین و خدمات وابسته



تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از پارک ساعی، پلاک ۲۲۰۹، طبقه ۶ واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۹۱۰۱۲۹۶۱ | دورنگار: ۲۶۷۰۳۶۷۱

www.ALTUFUEL.ir

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۰۱

شماره: ۴۰۰/۱۰۰۶۱/۶۰

پیوست:

ردیف	شرح فرآیند	نرخ خدمات فنی (ریال)
۴۰	نصب قاب پرکن و پرکن پرآید، سمند و وانت کارخانه ای	۵۰۰,۰۰۰
۴۱	تعویض پرکن (پژو ۲۰۶-SD)	۸۰۰,۰۰۰
۴۲	تعویض پرکن نیسان (کارخانه ای)	۵۰۰,۰۰۰
۴۳	سرویس و یا تعویض انژکتور گاز پژو ۲۰۶-SD	۱,۷۰۰,۰۰۰
۴۴	تعویض و تنظیم گیج مدادی کارخانه ای	۵۰۰,۰۰۰
۴۵	تعویض شلنگ‌های بخاری پژو	۱,۳۵۰,۰۰۰
۴۶	تعویض لوله زیرنیسان پیکاپ و مزدا	۱,۵۰۰,۰۰۰
۴۷	تعویض انژکتورهای پرآید زمینس و بوش (نسل ۴ و ۳)	۱,۲۰۰,۰۰۰
۴۸	نصب شیر برقی قبل از رگلاتور	۶۷۰,۰۰۰
۴۹	نصب قطع کن پمپ بنزین	۵۹۰,۰۰۰
۵۰	نصب رله تقویتی	۵۹۰,۰۰۰
۵۱	تعویض سه راهی آب پژو هر عدد	۳۰۰,۰۰۰
۵۲	نصب قطع کن سنسور اکسیژن	۷۵۰,۰۰۰
۵۳	جرم گیری و سرویس مسیر آب رگلاتور کارخانه ای	۱,۰۰۰,۰۰۰
۵۴	تعویض انژکتورهای گاز EF.7	۱,۶۰۰,۰۰۰
۵۵	تعویض نازل‌های پژو هر عدد	۳۰۰,۰۰۰
۵۶	تعویض شیر داخل موتور	۴۰۰,۰۰۰
۵۷	نصب سه راهی گیج	۵۰۰,۰۰۰
۵۸	تعویض سه راه آب (روآ، وانت، پیکان) هر عدد	۳۰۰,۰۰۰
۵۹	تعویض سه راه آب نیسان هر عدد	۶۷۰,۰۰۰



علی محمودیان
رئیس اتحادیه کشتوری
سوخت‌های جایگزین و خدمات وابسته



تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از پارک ساعی، پلاک ۲۲۰۹، طبقه ۶ واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۹۱۰۱۲۹۶۱ | دورنگار: ۲۶۷۰۳۶۷۱

www.ALTFUEL.ir

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۰۱

شماره: ۴۰۰/۱۰۰۶۱/۶۰

پیوست:

ردیف	شرح فرآیند	نرخ خدمات فنی (ریال)
۶۰	تعویض نازل نیسان هر عدد	۳۰۰,۰۰۰
۶۱	باز و بست مخزن CNG خودرو تک مخزن	۶۷۰,۰۰۰
۶۲	باز و بست مخزن CNG خودرو جفت مخزن	۹۵۰,۰۰۰
۶۳	خدمات آزمون هیدرواستاتیک مخازن بزرگتر از ۵۰ لیتر	۱,۱۸۰,۰۰۰
۶۴	خدمات آزمون هیدرواستاتیک مخازن کوچکتر از ۵۰ لیتر	۹۵۰,۰۰۰
۶۵	تخلیه روغن ، بازدید فنی و شستشوی داخل مخزن تک مخزن	۱,۰۰۰,۰۰۰
۶۶	تخلیه روغن ، بازدید فنی و شستشوی داخل مخزن جفت مخزن	۱,۳۵۰,۰۰۰
۶۷	تبدیل و مونتاژ کامل کیت نسل ۲ (سواری)	۴,۵۵۰,۰۰۰
۶۸	تبدیل و مونتاژ کامل کیت نسل ۲ (وانت)	۴,۹۰۰,۰۰۰
۶۹	تبدیل و مونتاژ کامل کیت پژو ۴۰۵ و سمند نسل (۳ یا ۴)	۶,۰۰۰,۰۰۰
۷۰	تبدیل و مونتاژ کامل کیت نیسان ,وانت و مزدا نسل (۳ یا ۴)	۷,۰۰۰,۰۰۰
۷۱	باز و بست سر سیلندر بابت سوراخ کاری	۲,۰۰۰,۰۰۰
۷۲	سوراخ کاری منیقولد یا سرسیلندر برای تبدیل نسل ۴ (به ازای هر سیلندر)	۷۵۰,۰۰۰
۷۳	تنظیم و برنامه ریزی نرم افزار گاز و راه اندازی آن	توافقی
۷۴	نصب و یا تعویض مجرای تهویه جهت عبور لوله فولادی	۵۰۰,۰۰۰
۷۵	نصب و یا تعویض لوله خرطومی تهویه هر عدد	۲۵۰,۰۰۰
۷۶	اجرت امحای مخزن هر عدد	۴۲۰,۰۰۰
۷۷	اجرت امحای شیر مخزن هر عدد	۸۰,۰۰۰
۷۸	اجرت امحای رگولاتور هر عدد	۱۰۰,۰۰۰
۷۹	اجرت برشکاری کفی وانت جهت نصب مخزن	۲,۰۰۰,۰۰۰



علی محمودیان
رئیس اتحادیه کشتوری
سوخت های جایگزین و خدمات وابسته



تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از پارک ساعی، پلاک ۲۲۰۹، طبقه ۶ واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۹۱۰۱۲۹۶۱ دورنگار: ۲۶۷۰۳۶۷۱

www.ALTUFUEL.ir

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۰۱

شماره: ۴۰۰/۱۰۰۶۱/۶۰

پیوست:

ردیف	شرح فرآیند	نرخ خدمات فنی (ریال)
۸۰	باز و بست اتاق وانت	۲,۵۰۰,۰۰۰
۸۱	خدمات شستشو استپر موتور و دریچه گاز	۶۵۰,۰۰۰
۸۲	خدمات جابجایی ECU و تنظیم با دستگاه	۸۰۰,۰۰۰
۸۳	خدمات کارواش موتورشویی و زیرشویی	۴۵۰,۰۰۰
۸۴	دیاگ بنزین و تست کمپرس موتور	۶۰۰,۰۰۰
۸۵	باز کردن باک بنزین پراید وانت جهت نصب مخزن	۱,۵۰۰,۰۰۰
۸۶	تعمیر رگلاتور EF7 و یا ۲۰۶	توافقی
۸۷	دانلود نرم افزار EUC	۲,۰۰۰,۰۰۰
۸۸	عیب یابی سیم کشی خودرو	توافقی



علی محمودیان
ریس اتحادیه کشتوری



سوخت های جایگزین و خدمات وابسته

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۰۱

شماره: ۴۰۰/۱۰۰۶۱/۶۰

پیوست:

نرخ نامه خدمات فنی خودروهای گاز سوز (مراکز استانها و کلان شهرها)

ردیف	شرح فرآیند	نرخ خدمات فنی (ریال)
۱	سوراخ کردن گلگیر	۳۳۰,۰۰۰
۲	نصب یا تعویض شیر پرکن، قاب پرکن	۳۳۰,۰۰۰
۳	نصب یا تعویض لوله زیر	۸۴۰,۰۰۰
۴	آب بندی فیتینگ مخزن هر عدد	۲۰۰,۰۰۰
۵	تعویض شیر مخزن تکی	۱,۱۰۰,۰۰۰
۶	تعویض شیر مخزن دو قلو	۱,۵۰۰,۰۰۰
۷	نصب یا تعویض لوله از شیر پرکن به شیر مخزن	۳۳۰,۰۰۰
۸	تعویض کلید یا امولاتور بدون دسته سیم	۳۳۰,۰۰۰
۹	نصب یا تعویض کلید با دسته سیم	۶۴۰,۰۰۰
۱۰	نصب یا تعویض امولاتور پراید، پژو و سمند	۴۰۰,۰۰۰
۱۱	نصب یا تعویض امولاتور وانت پیکان و وانت مزدا	۶۴۰,۰۰۰
۱۲	نصب یا تعویض میکسر با تنظیم	۳۳۰,۰۰۰
۱۳	نصب یا باز و بسته کردن رگلاتور سمند ABS دار (کارگاهی)	۶۴۰,۰۰۰
۱۴	نصب یا باز و بست کردن رگولاتور (میکسری)	۴۲۰,۰۰۰
۱۵	سرویس و شستشوی رگولاتور گاز و باز و بست (بدون تعویض قطعه) (کارگاهی)	۸۴۰,۰۰۰
۱۶	باز و بسته کردن مخازن تک و آب بندی (جهت مسافرت مشتری)	۸۴۰,۰۰۰
۱۷	باز و بسته کردن مخازن دو قلو و آب بندی (جهت مسافرت مشتری)	۱,۲۵۰,۰۰۰
۱۸	تنظیم پراید میکسری نسل دو و انژکتور با نرم افزار	۱,۲۵۰,۰۰۰



علی محمودیان
رئیس اتحادیه کشتوری
سوخت های جایگزین و خدمات وابسته



تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از پارک ساعی، پلاک ۲۲۰۹، طبقه ۶ واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۹۱۰۱۲۹۶۱ | دورنگار: ۲۶۷۰۳۶۷۱

www.ALTAFUEL.ir

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۰۱

شماره: ۴۰۰/۱۰۰۶۱/۶۰

پیوست:

ردیف	شرح فرآیند	نرخ خدمات فنی (ریال)
۱۹	تنظیم خودروهای کارگاهی	۳۵۰,۰۰۰
۲۰	سرویس و شستشوی ریل سوخت سمند، پژو و پراید	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۱	سرویس و شستشوی ریل سوخت نیسان، مزدا و وانت	۱,۳۵۰,۰۰۰
۲۲	سرویس و شستشوی نازل‌های سر سیلندر هر عدد	۳۵۰,۰۰۰
۲۳	تعویض فیلتر گاز	۱۰۰,۰۰۰
۲۴	تعویض شیلنگ آب رگولاتور هر عدد (میکسری)	۳۳۰,۰۰۰
۲۵	تعویض پایه مخزن	۶۴۱,۲۵۰
۲۶	باز کردن سیستم کامل کیت گازسوز	۱,۳۵۰,۰۰۰
۲۷	تعویض گیج فشار قوی	۳۳۰,۰۰۰
۲۸	بازدید شمع و وایر شمع	۳۳۰,۰۰۰
۲۹	عیب یابی با دستگاه	۶۵۰,۰۰۰
۳۱	تبدیل و مونتاژ کامل کیت نسل ۱ (سواری)	۳,۸۰۰,۰۰۰
۳۲	تبدیل و مونتاژ کامل کیت نیسان، وانت، مزدا نسل ۱ (وانت)	۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۳	دانلود ECU گاز	۸۴۰,۰۰۰
۳۴	تعمیر و باز و بست رگلاتور کارخانه ای (نسل ۳ و ۴)	۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۵	تبدیل و مونتاژ کامل کیت خودروهای تیبیا، ون و پیکاپ نسل (۱)	۴,۸۰۰,۰۰۰
۳۶	تعویض ECU گاز و تنظیم با دستگاه	۸۴۰,۰۰۰
۳۷	باز و بست هر عدد شیر مخزن (مخزن باز شده)	۲۰۰,۰۰۰
۳۸	باز و بست مخازن وانت جفت مخزن با باز و بست کاور	۱,۶۰۰,۰۰۰
۳۹	تعویض هر عدد مهره و ممگی با نشت یابی	۴۲۰,۰۰۰



علی محمودیان
رئیس اتحادیه کشتوری
سوخت‌های جایگزین و خدمات وابسته



تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از پارک ساعی، پلاک ۲۲۰۹، طبقه ۶ واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۹۱۰۱۲۹۶۱ دورنگار: ۲۶۷۰۳۶۷۱

www.ALTFUEL.ir

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۰۱

شماره: ۴۰۰/۱۰۰۶۱/۶۰

پیوست:

ردیف	شرح فرآیند	نرخ خدمات فنی (ریال)
۴۰	نصب قاب پرکن و پرکن پرآید، سمند و وانت کارخانه ای	۵۴۰,۰۰۰
۴۱	تعویض پرکن (پژو SD-۲۰۶)	۸۴۰,۰۰۰
۴۲	تعویض پرکن نیسان (کارخانه ای)	۵۴۰,۰۰۰
۴۳	سرویس و یا تعویض انژکتور گاز پژو SD-۲۰۶	۱,۶۰۰,۰۰۰
۴۴	تعویض و تنظیم گیج مدادی کارخانه ای	۵۴۰,۰۰۰
۴۵	تعویض شلنگ‌های بخاری پژو	۱,۴۰۰,۰۰۰
۴۶	تعویض لوله زیرنیسان پیکاپ و مزدا	۱,۶۰۰,۰۰۰
۴۷	تعویض انژکتورهای پرآید زمینس و بوش (نسل ۴ و ۳)	۱,۳۵۰,۰۰۰
۴۸	نصب شیر برقی قبل از رگلاتور	۷۰۰,۰۰۰
۴۹	نصب قطع کن پمپ بنزین	۵۹۰,۰۰۰
۵۰	نصب رله تقویتی	۵۹۰,۰۰۰
۵۱	تعویض سه راهی آب پژو هر عدد	۳۳۰,۰۰۰
۵۲	نصب قطع کن سنسور اکسیژن	۸۴۰,۰۰۰
۵۳	جرم گیری و سرویس مسیر آب رگلاتور کارخانه ای	۱,۰۰۰,۰۰۰
۵۴	تعویض انژکتورهای گاز EF.7	۱,۶۰۰,۰۰۰
۵۵	تعویض نازل‌های پژو هر عدد	۳۳۰,۰۰۰
۵۶	تعویض شیر داخل موتور	۴۲۰,۰۰۰
۵۷	نصب سه راهی گیج	۵۴۰,۰۰۰
۵۸	تعویض سه راه آب (روآ، وانت، پیکان) هر عدد	۳۳۰,۰۰۰
۵۹	تعویض سه راه آب نیسان هر عدد	۷۵۰,۰۰۰



علی محمودیان
رئیس اتحادیه کشتوری
سوخت‌های جایگزین و خدمات وابسته



تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از پارک ساعی، پلاک ۲۲۰۹، طبقه ۶ واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۹۱۰۱۲۹۶۱ | دورنگار: ۲۶۷۰۳۶۷۱

www.ALTUFUEL.ir

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۰۱

شماره: ۴۰۰/۱۰۰۶۱/۶۰

پیوست:

ردیف	شرح فرآیند	نرخ خدمات فنی (ریال)
۶۰	تعویض نازل نیسان هر عدد	۳۳۰,۰۰۰
۶۱	باز و بست مخزن CNG خودرو تک مخزن	۷۰۰,۰۰۰
۶۲	باز و بست مخزن CNG خودرو جفت مخزن	۱,۰۰۰,۰۰۰
۶۳	خدمات از مون هیدرواستاتیک بزرگتر از ۵۰ لیتری	۱,۱۸۰,۰۰۰
۶۴	خدمات از مون هیدرواستاتیک کوچکتر از ۵۰ لیتری	۹۵۰,۰۰۰
۶۵	تخلیه روغن ، بازدید فنی و شستشوی داخل مخزن تک مخزن	۱,۰۰۰,۰۰۰
۶۶	تخلیه روغن ، بازدید فنی و شستشوی داخل مخزن جفت مخزن	۱,۳۵۰,۰۰۰
۶۷	تبدیل و مونتاژ کامل کیت نسل ۲ (سواری)	۴,۵۵۰,۰۰۰
۶۸	تبدیل و مونتاژ کامل نسل ۲ (وانت)	۴,۹۰۰,۰۰۰
۶۹	تبدیل و مونتاژ کامل کیت نسل ۳ و ۴ (سواری)	۶,۰۰۰,۰۰۰
۷۰	تبدیل و مونتاژ کامل کیت نسل ۳ و ۴ (وانت)	۷,۰۰۰,۰۰۰
۷۱	باز و بست سر سیلندر بابت سوراخ کاری	۲,۰۰۰,۰۰۰
۷۲	سوراخ کاری منی فولد یا سرسیلندر برای تبدیل نسل ۴ (به ازای هر سیلندر)	۷۵۰,۰۰۰
۷۳	تنظیم و برنامه ریزی نرم افزار گاز و راه اندازی آن	توافقی
۷۴	نصب و یا تعویض مجرای تهویه جهت عبور لوله فولادی	۵۰۰,۰۰۰
۷۵	نصب و یا تعویض لوله خرطومی تهویه هر عدد	۲۵۰,۰۰۰
۷۶	اجرت امحاء مخزن هر عدد	۴۲۰,۰۰۰
۷۷	اجرت امحاء شیر مخزن هر عدد	۸۰,۰۰۰
۷۸	اجرت امحاء رگولاتور هر عدد	۱۰۰,۰۰۰
۷۹	اجرت برشکاری کفی وانت جهت نصب مخزن	۲,۰۰۰,۰۰۰



علی محمودیان
رئیس اتحادیه کشتوری
سوخت‌های جایگزین و خدمات وابسته



تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از پارک ساعی، پلاک ۲۲۰۹، طبقه ۶ واحد ۲

تلفن: ۰۲۱۹۱۰۱۲۹۶۱ | دورنگار: ۲۶۷۰۳۶۷۱

www.ALT FUEL.ir

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۰۱

شماره: ۴۰۰/۱۰۰۶۱/۶۰

پیوست:

ردیف	شرح فرآیند	نرخ خدمات فنی (ریال)
۸۰	باز و بست اتاق وانت	۲,۵۰۰,۰۰۰
۸۱	خدمات شستشو استپر موتور و دریچه گاز	۶۵۰,۰۰۰
۸۲	خدمات جابجایی ECU و تنظیم با دستگاه	۸۰۰,۰۰۰
۸۳	خدمات کارواش موتور شویی و زیرشویی	۴۵۰,۰۰۰
۸۴	دیاگ بنزین و تست کمپرس موتور	۶۰۰,۰۰۰
۸۵	باز کردن باک بنزین پراید وانت جهت نصب مخزن	۱,۵۰۰,۰۰۰
۸۶	تعمیر رگلاتور EF7 و یا ۲۰۶	توافقی
۸۷	دانلود نرم افزار EUC	۲,۰۰۰,۰۰۰
۸۸	عیب یابی سیم کشی خودرو	توافقی



علی محمودیان
رییس اتحادیه کشتوری

سوخت‌های جایگزین و خدمات وابسته

