

# راهنمای زمان استاندارد تعمیرات

## خودروی پیکان ۱۶۰۰

# راهنمای زمان استاندارد تعمیرات

## خودروی پیکان ۱۶۰۰

سازمان فروش و خدمات پس از فروش ایران خودرو

آرشیو فنی

کنترل شد

مدیریت مهندسی

فهرست:

- ۱..... اجرت سرویس‌های اولیه و دوره‌ای
- ۴..... اجرت‌های سیستم خنک کننده
- ۶..... اجرت‌های موتور و دستگاه‌های مربوطه
- ۱۱..... اجرت‌های کاربراتور و قسمت‌های عبور بنزین
- ۱۲..... اجرت‌های سیستم سوخت رسانی ۱۶۰۰ انژکتوری
- ۱۵..... اجرت‌های کلاچ و میل‌گاردان
- ۱۷..... اجرت‌های گیربکس
- ۱۹..... اجرت‌های جلو بندی
- ۲۱..... اجرت‌های دیفرانسیل
- ۲۳..... اجرت‌های سیستم تعلیق عقب
- ۲۵..... اجرت‌های سیستم فرمان
- ۲۷..... اجرت‌های سیستم ترمز
- ۳۰..... اجرت‌های رینگ و تایر
- ۳۲..... اجرت‌های اگزوز
- ۳۴..... اجرت‌های قسمت‌های الکتریکی
- ۳۸..... اجرت‌های بدنه
- ۴۲..... اجرت‌های تزئینات
- ۴۶..... اجرت‌های قفل مرکزی
- ۴۸..... اجرت‌های رنگ‌کاری
- ۵۱..... اجرت‌های سیستم بخاری
- ۵۳..... اجرت‌های متفرقه

---

## اجرت سرویس‌های اولیه و دوره‌ای

---

زمان	شرح	کد
۱۸۳	سرویس اولیه مکانیکی ۱۶۰۰	۰۰۱۰۰
۱۰۳	سرویس اولیه برقی ۱۶۰۰	۰۰۱۰۱
۸۵	سرویس اولیه جلوبندی ۱۶۰۰	۰۰۱۰۲
۱۶۹	سرویس اولیه درسازی ۱۶۰۰	۰۰۱۰۳
۱۱۸	سرویس ۴۰۰۰ مکانیکی ۱۶۰۰	۰۰۱۱۲
۱۵	سرویس ۴۰۰۰ برقی ۱۶۰۰	۰۰۱۱۳
۶۷	سرویس ۴۰۰۰ جلوبندی ۱۶۰۰	۰۰۱۱۴
۱۱۸	سرویس ۱۲۰۰۰ مکانیکی ۱۶۰۰	۰۰۱۱۶
۱۵	سرویس ۱۲۰۰۰ برقی ۱۶۰۰	۰۰۱۱۷
۶۷	سرویس ۱۲۰۰۰ جلوبندی ۱۶۰۰	۰۰۱۱۸
۱۷۹	سرویس ۸۰۰۰ مکانیکی ۱۶۰۰	۰۰۱۸۴
۴۰	سرویس ۸۰۰۰ برقی ۱۶۰۰	۰۰۱۸۵
۶۷	سرویس ۸۰۰۰ جلوبندی ۱۶۰۰	۰۰۱۸۶
۴۲	سرویس ۸۰۰۰ درسازی ۱۶۰۰	۰۰۱۸۷
۱۸۳	سرویس اولیه مکانیکی وانت ۱۶۰۰	۰۰۱۸۸
۸۲	سرویس اولیه برقی وانت ۱۶۰۰	۰۰۱۸۹
۸۵	سرویس اولیه جلوبندی وانت ۱۶۰۰	۰۰۱۹۰
۵۸	سرویس اولیه درسازی وانت ۱۶۰۰	۰۰۱۹۱
۱۷۹	سرویس ۱۶۰۰۰ مکانیکی ۱۶۰۰	۰۰۱۹۲
۴۰	سرویس ۱۶۰۰۰ برقی ۱۶۰۰	۰۰۱۹۳
۶۷	سرویس ۱۶۰۰۰ جلوبندی ۱۶۰۰	۰۰۱۹۴
۴۲	سرویس ۱۶۰۰۰ درسازی ۱۶۰۰	۰۰۱۹۵
۱۱۸	سرویس ۲۰۰۰۰ مکانیکی ۱۶۰۰	۰۰۱۹۶
۱۵	سرویس ۲۰۰۰۰ برقی ۱۶۰۰	۰۰۱۹۷
۶۷	سرویس ۲۰۰۰۰ جلوبندی ۱۶۰۰	۰۰۱۹۸
۳۰۰	سرویس ۲۴۰۰۰ مکانیکی ۱۶۰۰	۰۰۱۹۹

زمان	شرح	کد
۱۰۰	سرویس ۲۴۰۰۰ برقی ۱۶۰۰	۰۰۲۰۰
۵۰	سرویس ۲۴۰۰۰ جلوبندی ۱۶۰۰	۰۰۲۰۱
۵۰	سرویس ۲۴۰۰۰ درسازی ۱۶۰۰	۰۰۲۰۲
۱۱۸	سرویس ۴۰۰۰ مکانیکی وانت ۱۶۰۰	۰۰۲۴۸
۱۵	سرویس ۴۰۰۰ برقی وانت ۱۶۰۰	۰۰۲۴۹
۶۷	سرویس ۴۰۰۰ جلوبندی وانت ۱۶۰۰	۰۰۲۵۱
۱۷۹	سرویس ۸۰۰۰ مکانیکی وانت ۱۶۰۰	۰۰۲۵۳
۱۵	سرویس ۸۰۰۰ برقی وانت ۱۶۰۰	۰۰۲۵۴
۶۷	سرویس ۸۰۰۰ جلوبندی وانت ۱۶۰۰	۰۰۲۵۵
۲۰	سرویس ۸۰۰۰ درسازی وانت ۱۶۰۰	۰۰۲۵۶
۱۱۸	سرویس ۱۲۰۰۰ مکانیکی وانت ۱۶۰۰	۰۰۲۵۷
۱۵	سرویس ۱۲۰۰۰ برقی وانت ۱۶۰۰	۰۰۲۵۸
۶۷	سرویس ۱۲۰۰۰ جلوبندی وانت ۱۶۰۰	۰۰۲۵۹
۱۷۹	سرویس ۱۶۰۰۰ مکانیکی وانت ۱۶۰۰	۰۰۲۶۲
۴۰	سرویس ۱۶۰۰۰ برقی وانت ۱۶۰۰	۰۰۲۶۳
۶۷	سرویس ۱۶۰۰۰ جلوبندی وانت ۱۶۰۰	۰۰۲۶۴
۲۰	سرویس ۱۶۰۰۰ درسازی وانت ۱۶۰۰	۰۰۲۶۵
۱۱۸	سرویس ۲۰۰۰۰ مکانیکی وانت ۱۶۰۰	۰۰۲۶۶
۱۵	سرویس ۲۰۰۰۰ برقی وانت ۱۶۰۰	۰۰۲۶۷
۶۷	سرویس ۲۰۰۰۰ جلوبندی وانت ۱۶۰۰	۰۰۲۶۸
۹	بازدید روغن موتور ۱۶۰۰	۰۰۳۰۱
۱۷	تعویض روغن موتور ۱۶۰۰	۰۰۳۰۴
۹	تعویض فیلتر روغن ۱۶۰۰	۰۰۳۰۵
۹	بازدید روغن دیفرانسیل ۱۶۰۰	۰۰۳۰۶
۹	بازدید روغن گیربکس ۱۶۰۰	۰۰۳۰۷
۵۰	تعویض روغن دیفرانسیل ۱۶۰۰	۰۰۳۰۸
۵۰	تعویض روغن گیربکس ۱۶۰۰	۰۰۳۱۰

---

## اجرت‌های سیستم خنک‌کننده

---

کد	شرح	زمان
۰۱۰۱۴	پیاده و سوار کردن رادیاتور ۱۶۰۰	۵۸
۰۱۰۲۲	تعویض شیلنگ بالای رادیاتور ۱۶۰۰	۲۵
۰۱۰۳۰	تعویض شیلنگ پایین رادیاتور ۱۶۰۰	۳۳
۰۱۰۴۸	تعویض شیر رادیاتور ۱۶۰۰	۱۷
۰۱۰۵۶	نصب یا تعویض ترموستات با آزمایش ۱۶۰۰	۳۳
۰۱۰۶۴	تعویض واترپمپ شامل پیاده و نصب رادیاتور ۱۶۰۰	۱۱۷
۰۱۰۷۲	تعویض تسمه پروانه ۱۶۰۰	۱۷
۰۱۰۸۰	تعویض پولی واترپمپ شامل پیاده و نصب رادیاتور ۱۶۰۰	۷۵
۰۱۰۹۸	تعویض پروانه با پیاده و سوار کردن رادیاتور ۱۶۰۰	۷۵
۰۱۱۰۳	نصب بادگیر با کارمزد رادیاتور ۱۶۰۰	۱۰۸
۰۱۱۱۱	تعمیر واترپمپ با کارمزد رادیاتور ۱۶۰۰	۱۵۰
۰۱۱۱۵	ریختن ضدیخ یا محلول خنک‌کننده ۱۶۰۰	۲۰
۰۱۱۱۷	آزمایش نشستی رادیاتور با کمپرس سنج ۱۶۰۰	۲۰
۰۱۱۲۹	برداشتن سر و ته رادیاتور شامل تمیز کردن و آب بندی آن ۱۶۰۰	۲۰۰

---

## اجرت‌های موتور و دستگاه‌های مربوطه

---

کد	شرح	زمان
۱۰۰۱۰	اجرت‌های ایجاد نشده مکانیکی ۱۶۰۰	۱۰۰
۱۰۰۱۳	اجرت پیاده و سوار کردن موتور ۱۶۰۰	۴۰۰
۱۰۰۱۴	اجرت پیاده و سوار کردن موتور ۱۶۰۰ انژکتوری	۴۳۴
۱۰۰۲۱	تعمیر اساسی موتور با پیاده و نصب موتور و کلیه متعلقات ۱۶۰۰	۱۸۳۳
۱۰۰۲۳	تعمیر اساسی موتور شامل پیاده و سوار کردن موتور ۱۶۰۰ انژکتوری	۱۹۳۳
۱۰۰۳۹	تعویض پولی جلو میل‌لنگ شامل پیاده و سوار کردن رادیاتور ۱۶۰۰	۱۲۵
۱۰۰۴۷	تعویض کاسه‌نمد سینی جلو موتور ۱۶۰۰	۱۴۲
۱۰۰۶۰	تعویض سینی جلو شامل بازوبست پولی میل‌لنگ و واترپمپ با هواگیری ۱۶۰۰	۲۰۰
۱۰۰۶۳	تعویض واشر سینی جلو شامل بازوبست پولی میل‌لنگ ۱۶۰۰	۱۸۳
۱۰۰۷۱	تعویض نیم موتور با کنترل قطعات آن بدون آب بندی سوپاپ‌ها ۱۶۰۰	۱۲۵۰
۱۰۰۸۹	تعویض نیم موتور با کنترل قطعات و آب بندی سوپاپ‌ها ۱۶۰۰	۱۳۳۳
۱۰۰۹۷	تعویض رینگهای موتور شامل آب بندی سوپاپها درجا ۱۶۰۰	۸۰۰
۱۰۱۰۲	تعویض رینگهای موتور بدون آب بندی سوپاپ درجا ۱۶۰۰	۷۱۶
۱۰۱۰۳	تعویض رینگهای موتور بدون آب بندی سوپاپ درجا ۱۶۰۰ انژکتوری	۷۹۰
۱۰۱۱۰	تعویض پولک بغل سیلندر شامل بازکردن آگزوز ۱۶۰۰	۸۳
۱۰۱۲۸	تعویض پولک بغل سیلندر بدون بازکردن آگزوز	۴۲
۱۰۱۴۴	تعویض کارتل و واشر کارتل ۱۶۰۰	۱۱۷
۱۰۱۴۵	آچارکشی پیچ دور کارتل روغن جهت رفع روغن ریزی ۱۶۰۰	۲۵
۱۰۱۵۲	تعویض شیر بغل سیلندر ۱۶۰۰	۲۵
۱۰۱۶۰	تعویض پولک میل سوپاپ یا پولک سیلندر شامل پیاده و نصب گیربکس ۱۶۰۰	۳۰۰
۱۰۱۸۶	تعویض میل سوپاپ شامل پیاده و سوار کردن موتور و بازوبست سرسیلندر ۱۶۰۰	۶۳۳
۱۰۲۰۹	تعویض اویل پمپ ۱۶۰۰	۱۲۵
۱۰۲۱۱	تعویض لاستیک چکمه ای عقب موتور ۱۶۰۰	۱۵۰
۱۰۲۲۵	تعویض زنجیر سوپاپ یا تعویض کاسه نمد سینی جلو موتور ۱۶۰۰	۲۳۳
۱۰۲۳۳	تعویض زنجیر سفت‌کن موتور ۱۶۰۰	۱۹۲
۱۰۲۴۱	رفع روغن ریزی از سینی پشت دنده میل سوپاپ ۱۶۰۰	۲۵۰

کد	شرح	زمان
۱۰۲۵۹	جوشکاری مهره کارتل هنگام بازبودن کارتل ۱۶۰۰	۲۵
۱۰۲۶۷	تعویض سینی زیر موتور ۱۶۰۰	۱۵
۱۰۲۷۵	تعویض کاسه نمد عقب موتور با پیاده و نصب گیربکس تالبوتی ۱۶۰۰	۳۰۰
۱۰۲۷۶	تعویض کاسه نمد عقب موتور با پیاده و نصب گیربکس گتراک ۱۶۰۰	۳۵۰
۱۰۲۸۳	تعویض واشر سر سیلندر ۱۶۰۰	۲۰۰
۱۰۲۸۴	تعویض واشر سر سیلندر ۱۶۰۰ انژکتوری	۲۷۰
۱۰۲۹۱	تعویض واشر در سوپاپ ۱۶۰۰	۲۵
۱۰۲۹۲	باز و بست واشر در سوپاپ ۱۶۰۰ انژکتوری	۳۵
۱۰۳۰۶	تعویض سیلندر موتور ۱۶۰۰	۱۵۸۳
۱۰۳۲۲	تعویض استکان تایپیت‌های موتور ۱۶۰۰	۲۰۸
۱۰۳۴۸	باز و بست مانیفولد دود و هوا موتور ۱۶۰۰	۱۲۵
۱۰۳۵۶	آب بندی سوپاپ شامل باز و بست سرسیلندر تنظیم موتور و هواگیری ۱۶۰۰	۳۷۵
۱۰۳۵۷	آب بندی سوپاپ شامل باز و بست سرسیلندر تنظیم موتور و هواگیری ۱۶۰۰ انژکتوری	۴۰۰
۱۰۳۶۴	تنظیم سوپاپها ۱۶۰۰	۵۸
۱۰۳۷۲	تعویض میل انگشتی سوپاپها همراه با تنظیم سوپاپها ۱۶۰۰	۱۵۰
۱۰۴۰۳	تعویض میل تایپیت‌های ۱۶۰۰	۱۰۰
۱۰۴۱۱	آچارکشی سرسیلندر جهت رفع صدا و روغن ریزی از آن ۱۶۰۰	۱۵۰
۱۰۴۳۷	تعویض فلاپویل شامل بازوبست گیربکس و کلاچ ۱۶۰۰	۲۸۳
۱۰۴۳۸	تعویض دنده فلاپویل با جازدن دنده بوسیله پرس حرارتی ۱۶۰۰	۳۳۳
۱۰۴۴۵	تعویض واشر پمپ بنزین ۱۶۰۰	۴۲
۱۰۴۵۳	تعویض بوش پایه فیلتر روغن ۱۶۰۰	۴۲
۱۰۴۶۱	تعویض هریک از دسته موتورهای جلو ۱۶۰۰	۶۷
۱۰۴۸۷	تعویض پایه دینام ۱۶۰۰	۵۰
۱۰۴۹۵	تعویض بست اهرم تنظیم دینام و تسمه پروانه ۱۶۰۰	۲۵
۱۰۵۰۰	تعویض میل دلکو ۱۶۰۰	۷۵

کد	شرح	زمان
۱۰۵۱۸	تعویض کاسه نمد دلکو یا دلکو کامل با تنظیم دلکو ۱۶۰۰	۳۳
۱۰۵۲۶	تعویض فشنگی روغن ۱۶۰۰	۱۷
۱۰۵۳۴	تعویض پایه فشنگی روغن ۱۶۰۰	۲۵
۱۰۵۵۰	تنظیم کامل موتور شامل تعویض شمع پلاتین فیوزدلکو و تنظیم کاربراتور ۱۶۰۰	۱۵۰
۱۰۵۵۱	تنظیم موتور ۱۶۰۰ انژکتوری	۱۵۰
۱۰۵۵۲	پیدا کردن عیوب موتور ۱۶۰۰	۱۰۰
۱۰۵۶۸	تعویض یا تمیز کردن فیلتر هوا ۱۶۰۰	۱۷
۱۰۵۷۶	تعویض وایر شمعها ۱۶۰۰	۲۵
۱۰۵۸۴	تعویض فیوزدلکو ۱۶۰۰	۱۷
۱۰۶۰۷	تعویض شمع و پلاتین و میزان دلکو ۱۶۰۰	۵۰
۱۰۶۱۵	بازوبست پلاتین و میزان دلکو ۱۶۰۰	۳۳
۱۰۶۲۳	تعویض و بازدید شمعهای ۱۶۰۰	۲۵
۱۰۶۴۹	تعویض صفحه دلکو با تنظیم دلکو ۱۶۰۰	۴۲
۱۰۶۶۵	تعویض در ترموستات شامل هواگیری ۱۶۰۰	۲۵
۱۰۶۷۳	تعویض لاستیک ساق سوپاپ درجا شامل بازوبست میل انگشتی و تنظیم سوپاپ ۱۶۰۰	۲۵۰
۱۰۶۸۱	تنظیم مخلوط گاز و هوا ۱۶۰۰	۲۵
۱۰۶۸۲	معاینه فنی خودرو ۱۶۰۰	۹۲
۱۰۶۹۹	تعویض هریک از شیرآلات و ادوات روی تانکر ۱۶۰۰	۲۰
۱۰۷۰۴	تعویض شیر تزریق گاز ۱۶۰۰	۲۰
۱۰۷۱۲	تعویض یا شستشوی صافی گاز ۱۶۰۰	۶۰
۱۰۷۲۰	تعویض سیم کشی سیستم گازسوز بدون مواد مصرفی ۱۶۰۰	۶۰
۱۰۷۲۲	تعویض لوله مسی گاز از تانکر به فیلتر ۱۶۰۰	۹۰
۱۰۷۳۲	تعویض کامل رگولاتور و تنظیم آن ۱۶۰۰	۶۰
۱۰۷۳۵	تعمیر کامل رگولاتور و تنظیم آن ۱۶۰۰	۲۰
۱۰۷۳۸	تعویض میکسر با آبیندی کامل ۱۶۰۰	۳۰

کد	شرح	زمان
۱۰۷۴۰	تست نشتی گاز ۱۶۰۰	۸۲
۱۰۷۴۲	تعویض فیوز یا رله سیم کشی گاز سوز ۱۶۰۰	۲۰
۱۰۷۴۳	بازوبست تانک گاز ۱۶۰۰	۱۲۰
۱۰۷۴۴	تعویض هریک از شیرهای الکتریکی ۱۶۰۰	۲۵
۱۰۷۴۵	بازوبست کمر بند تانک گاز ۱۶۰۰	۷۵

## اجرت های کاربراتور و قسمت های عبور بنزین

زمان	شرح	کد
۱۲	باز و بست رگلاتور سوخت ۱۶۰۰ انژکتوری	۲۲۰۰۹
۵۰	تعویض سیم گاز ۱۶۰۰	۲۲۰۱۰
۳۳	تعویض پدال گاز ۱۶۰۰	۲۲۰۲۸
۵۰	رفع ایراد پدال گاز ۱۶۰۰	۲۲۰۲۹
۱۷	تعویض خار پدال گاز ۱۶۰۰	۲۲۰۳۶
۷	روغن کاری سیم گاز کلاچ و ترمزدستی ۱۶۰۰	۲۲۰۴۴
۲۵	تنظیم کاربراتور ۱۶۰۰	۲۲۰۴۵
۱۷۰	تعمیر کامل کاربراتور شامل بازوبست و شستشو و تنظیم موتور ۱۶۰۰	۲۲۰۵۲
۴۲	تعویض کاربراتور ۱۶۰۰	۲۲۰۶۰
۴۰	تعویض سوزن یا لاستیک کاربراتور ۱۶۰۰	۲۲۰۷۸
۴۲	تعویض سیم ساسات شامل تنظیم آن ۱۶۰۰	۲۲۰۸۶
۲۰۸	تعویض باک بنزین استیشن و وانت ۱۶۰۰	۲۲۰۹۴
۱۴۲	بازوبست باک بنزین ۱۶۰۰	۲۲۱۰۹
۲۰۰	شستشوی داخل باک ۱۶۰۰ انژکتوری	۲۲۱۱۰
۲۵	تمیزکردن پیستون کاربراتور ۱۶۰۰	۲۲۱۲۵
۵۸	تعویض لوله بنزین از باک به پمپ بنزین ۱۶۰۰	۲۲۱۳۳
۱۷	تعویض لوله بنزین از پمپ به کاربراتور ۱۶۰۰	۲۲۱۴۱
۶۷	تعویض درجه داخل باک ۱۶۰۰	۲۲۱۵۹
۶۷	تعویض درجه داخل باک و پمپ ۱۶۰۰ انژکتوری	۲۲۱۶۰
۴۲	بازوبست پمپ بنزین یا واشر پمپ بنزین ۱۶۰۰	۲۲۱۶۷
۴۲	باز و بست پمپ بنزین ۱۶۰۰ انژکتوری	۲۲۱۶۸
۱۷	تمیزکردن فیلتر پمپ بنزین آهنی ۱۶۰۰	۲۲۱۷۵
۸۳	تنظیم درجه داخل باک ۱۶۰۰	۲۲۱۸۳
۱۰۰	تعویض لوله هوای باک شامل پیاده و نصب باک ۱۶۰۰	۲۲۱۸۵
۳۰	بازوبست محافظ باک ۱۶۰۰	۲۲۱۹۰
۵۰	رفع صدای پلیت عایق حرارتی کاربراتور یا تعویض آن ۱۶۰۰	۲۲۱۹۵

---

---

## اجرت های سیستم سوخت رسانی ۱۶۰۰ انژکتوری

---

---



کد	شرح	زمان
۲۲۲۰۳	تعویض فیلتر هوای ۱۶۰۰ انژکتوری	۱۵
۲۲۲۰۶	تعویض هواکش کامل ۱۶۰۰ انژکتوری	۳۴
۲۲۲۰۹	تعویض یا باز و بست لوله های هواکش ۱۶۰۰ انژکتوری	۱۰
۲۲۲۱۲	تعویض یا باز و بست لوله فلزی هواکش ۱۶۰۰ انژکتوری	۱۲
۲۲۲۱۵	باز و بست یا تعویض کوئل با پایه ۱۶۰۰ انژکتوری	۳۰
۲۲۲۱۸	تعویض فیلتر بنزین ۱۶۰۰ انژکتوری	۱۵
۲۲۲۲۱	تعویض سنسور دور موتور ۱۶۰۰ انژکتوری	۲۵
۲۲۲۲۲	بازوبست سنسور دمای آب شامل هواگیری سیستم خنک کننده ۱۶۰۰ انژکتوری	۳۰
۲۲۲۲۳	تعویض سنسور سرعت خودرو ۱۶۰۰ انژکتوری	۲۰
۲۲۲۲۴	بازوبست سوئیچ اینرسی ۱۶۰۰ انژکتوری	۲۴
۲۲۲۲۵	تعویض سنسور فشار هوا ۱۶۰۰ انژکتوری	۱۰
۲۲۲۲۸	بازوبست شیلنگهای ریل سوخت ۱۶۰۰ انژکتوری	۱۰
۲۲۲۳۱	باز و بست ECU ۱۶۰۰ انژکتوری	۴۰
۲۲۲۳۲	بازوبست مانیفولد ۱۶۰۰ انژکتوری	۱۲۰
۲۲۲۳۳	بازوبست سنسور دمای هوا شامل باز و بست مانیفولد ۱۶۰۰ انژکتوری	۱۲۵
۲۲۲۳۴	بازوبست ریل سوخت شامل بازوبست مانیفولد ۱۶۰۰ انژکتوری	۱۴۰
۲۲۲۳۷	بازوبست سینی محافظ حرارتی مانیفولد ۱۶۰۰ انژکتوری	۱۵
۲۲۲۴۰	تعویض انژکتور شامل بازوبست مانیفولد ۱۶۰۰ انژکتوری	۱۶۰
۲۲۲۴۳	بازوبست محفظه دریچه گاز ۱۶۰۰ انژکتوری	۲۰
۲۲۲۴۴	بازوبست موتور مرحله‌ای دور آرام ۱۶۰۰ انژکتوری	۲۰
۲۲۲۴۷	تعویض پتانسیومتر ۱۶۰۰ انژکتوری	۲۵
۲۲۲۵۰	تعویض CO پتانسیومتر با تنظیم سوخت ۱۶۰۰ انژکتوری	۲۵
۲۲۲۵۳	تعویض رله دوبل ۱۶۰۰ انژکتوری	۱۵
۲۲۲۵۶	عیب یابی و پاک کردن عیب با دستگاه عیب یاب ۱۶۰۰ انژکتوری	۴۰

---

## اجرت‌های کلاچ و میل‌گاردان

---

زمان	شرح	کد
۲۹۰	تعویض کلاچ کامل شامل پیاده و نصب گیربکس ۱۶۰۰	۲۴۰۰۶
۳۰۰	تعویض بوش ته میل لنگ ۱۶۰۰	۲۴۰۱۲
۲۵۰	تعویض پوسته فلاپویل ۱۶۰۰	۲۴۰۲۰
۳۰۰	تعویض ذغال یا دو شاخه کلاچ و در صورت لزوم بازدید کلاچ ۱۶۰۰	۲۴۰۳۸
۱۷	هواگیری پمپ های کلاچ ۱۶۰۰	۲۴۰۴۶
۱۶۷	تعمیر پدال کلاچ و ترمز شامل پیاده و نصب پدال ها ۱۶۰۰	۲۴۰۵۴
۵۸	تعویض لوازم پمپ بالای کلاچ با هواگیری ۱۶۰۰	۲۴۰۶۲
۴۲	تعویض کامل پمپ بالای کلاچ با هواگیری ۱۶۰۰	۲۴۰۷۰
۴۲	تعویض کامل پمپ پائین کلاچ یا تعمیر آن با هواگیری ۱۶۰۰	۲۴۰۸۸
۲۰	تعویض شیش کلاچ ۱۶۰۰	۲۴۰۹۰
۵۰	رگلاژ کلاچ ۱۶۰۰	۲۴۰۹۱
۲۵	تعویض لوله پمپ کلاچ با هواگیری ۱۶۰۰	۲۴۰۹۶
۸۳	تعویض سیم کلاچ آرژانتینی ۱۶۰۰	۲۴۱۰۱
۱۵	تنظیم سیم کلاچ آرژانتینی ۱۶۰۰	۲۴۱۰۲
۵۰	تعویض اهرم واسطه سیم کلاچ شامل تنظیم سیم کلاچ ۱۶۰۰	۲۴۱۰۵
۳۳	تعویض میل گاردان ۱۶۰۰	۲۵۰۱۸
۱۰۰	تعویض منجید گاردان شامل باز و بست کامل گاردان ۱۶۰۰	۲۵۰۱۹
۹۲	تعویض یک عدد چهارشاخ گاردان با کشویی جلو یا فلنج عقب ۱۶۰۰	۲۵۰۲۶
۱۵۰	تعویض دو عدد چهارشاخ گاردان با پیاده و سوار کردن گاردان ۱۶۰۰	۲۵۰۳۴

---

## اجرت‌های گیربکس

---

کد	شرح	زمان
۳۰۰۱۳	پیاده و سوارکردن گیربکس ۱۶۰۰	۲۰۰
۳۰۰۲۱	تعویض کلاچ کامل در صورت پیاده بودن گیربکس ۱۶۰۰	۱۰۰
۳۰۰۲۳	تعویض گلدانی جلو گیربکس ۱۶۰۰	۲۶۵
۳۰۰۳۹	تعویض گلدانی جلو و عقب گیربکس ۱۶۰۰	۳۰۰
۳۰۰۴۰	تعمیر کامل گیربکس گتراک ۱۶۰۰ شامل پیاده و نصب آن	۵۵۰
۳۰۰۴۷	تعمیر کامل گیربکس شامل پیاده و نصب آن ۱۶۰۰	۵۰۰
۳۰۰۴۹	ماستیک کاری گیربکس جهت رفع روغن ریزی ۱۶۰۰	۵۰
۳۰۰۵۵	تعویض پولک دسته دنده یا گریسکاری دسته دنده ۱۶۰۰	۲۵
۳۰۰۶۳	تعویض لاستیک گردگیر دسته دنده ۱۶۰۰	۱۷
۳۰۰۷۱	تعویض واشر در گیربکس شامل پیاده و سوارکردن آن ۱۶۰۰	۲۳۳
۳۰۰۷۲	رفع روغن ریزی از گیربکس کتراک شامل پیاده و نصب گیربکس ۱۶۰۰	۲۳۳
۳۰۰۷۳	رفع روغن ریزی از بوش کورکن درب گیربکس در صورت پائین بودن گیربکس ۱۶۰۰	۷۵
۳۰۰۸۹	رفع روغن ریزی از گلدانی عقب گیربکس ۱۶۰۰	۱۳۳
۳۰۰۹۷	تعویض ماهک دسته دنده ۱۶۰۰	۲۶۷
۳۰۰۹۹	تعویض اهرم دسته دنده گیربکس ۱۶۰۰	۵۰
۳۰۱۰۲	تعویض کاسه نمد جلو گیربکس شامل پیاده و نصب آن ۱۶۰۰	۲۳۳
۳۰۱۱۰	تعویض کاسه نمد گلدانی عقب گیربکس ۱۶۰۰	۵۰
۳۰۱۲۸	تعویض کاسه نمد پینیون ۱۶۰۰	۵۰
۳۰۱۳۶	تعویض میل دنده زیر یا پوسته گیربکس با پیاده و نصب آن ۱۶۰۰	۵۰۰
۳۰۱۳۷	تعویض پوسته گیربکس گتراک با پیاده و نصب آن ۱۶۰۰	۶۰۰
۳۰۱۴۴	تعویض دنده روی شافت ۱۶۰۰	۱۵۰
۳۰۱۴۵	تعویض دنده فیبری روی شافت گیربکس گتراک ۱۶۰۰	۳۰۰
۳۰۱۵۰	جا زدن خار دنده گیربکس گتراک شامل بازو بست گاردان ۱۶۰۰	۹۰
۳۰۱۵۲	تعویض رام زیر گیربکس ۱۶۰۰	۵۸
۳۰۱۶۰	تعویض لاستیک ضربه گیر زیر گیربکس ۱۶۰۰	۷۵

---

## اجرت‌های جلو بندی

---

زمان	شرح	کد
۱۰۰	تعویض توپی چرخ جلو ۱۶۰۰	۴۰۰۱۴
۱۸۰	تعویض توپی چرخ‌های جلو ۱۶۰۰	۴۰۰۱۵
۵۰۰	تعویض یا تعمیر کامل جلوبندی با باز کردن کمک فنر ۱۶۰۰	۴۰۰۱۸
۸۳	تعویض میل موج گیر یا لاستیک های میل موج گیر ۱۶۰۰	۴۰۰۲۶
۱۰۰	تعویض فنر لول یک طرف ۱۶۰۰	۴۰۰۳۴
۵۰	میزان فرمان ۱۶۰۰	۴۰۰۴۲
۲۰۰	تعویض رام جلو ۱۶۰۰	۴۰۰۶۸
۷۵	تعویض طبق هر طرف ۱۶۰۰	۴۰۰۷۶
۷۵	آچارکشی کامل ۱۶۰۰	۴۰۰۸۴
۳۳	تعویض لاستیک های میل تعادل یا میل تعادل یک طرف ۱۶۰۰	۴۰۰۹۲
۵۰	تعویض لاستیک های میل تعادل دو طرف ۱۶۰۰	۴۰۰۹۳
۵۰	تعویض سیبک زیر کمک فنر ۱۶۰۰	۴۰۱۰۷
۸۰	تعویض سیبک‌های زیر کمک جلو دو طرف ۱۶۰۰	۴۰۱۰۸
۵۰	تعویض یک عدد شغال دست ۱۶۰۰	۴۰۱۱۵
۵۰	تعویض بوش لاستیکی طبق هر طرف ۱۶۰۰	۴۰۱۲۳
۸۰	تعویض بوش‌های طبق جلو دو طرف ۱۶۰۰	۴۰۱۲۴
۷۵	تعویض هریک از سیبک‌های فرمان با میزان فرمان ۱۶۰۰	۴۰۱۳۱
۹۲	تعویض دو عدد از سیبک‌های فرمان با میزان فرمان ۱۶۰۰	۴۰۱۴۹
۱۰۸	تعویض سه عدد از سیبک‌های فرمان با میزان فرمان ۱۶۰۰	۴۰۱۵۷
۱۲۵	تعویض چهار عدد از سیبک‌های فرمان با میزان فرمان ۱۶۰۰	۴۰۱۶۵
۴۲	تعویض سیبک بغل شاسی ۱۶۰۰	۴۰۱۷۰
۱۰۰	تعویض کپسولی کمک جلو ۱۶۰۰	۴۰۱۷۳
۱۸۰	باز و بست یا تعویض دو عدد کپسولی کمک فنرهای جلو ۱۶۰۰	۴۰۱۷۴
۱۴۲	باز و بست کمک فنر جلو یا تعویض پوسته کمک جلو ۱۶۰۰	۴۰۱۸۱
۶۰	تعویض بلبرینگ سر کمک فنر جلو ۱۶۰۰	۴۰۱۹۹
۱۰۸	تعویض کمک فنر جلو بطور کامل با کلیه متعلقات ۱۶۰۰	۴۰۲۰۴
۷۵	آچار کشی کامل ۱۶۰۰	۴۰۴۱۶

---

## اجرت‌های دیفرانسیل

---

کد	شرح	زمان
۴۱۰۱۴	تعویض بلبرینگ هر یک از چرخها عقب یا هر پلوس ۱۶۰۰	۱۳۳
۴۱۰۱۵	تعویض بلبرینگ چرخهای عقب یا پلوسهای دو طرف ۱۶۰۰	۲۶۶
۴۱۰۲۲	تعویض کاسه نمد پینیون دیفرانسیل ۱۶۰۰	۱۰۰
۴۱۰۳۰	تعمیر کامل دیفرانسیل با باز و بست کله گاوی و بازدید بلبرینگ پلوس ۱۶۰۰	۵۸۳
۴۱۰۴۸	کشیدن مهره پلوسها و پینیون ۱۶۰۰	۵۰
۴۱۰۵۶	تعویض توپی هر چرخ عقب ۱۶۰۰	۵۰
۴۱۰۵۷	تعویض توپی چرخهای عقب ۱۶۰۰	۱۰۰
۴۱۰۶۴	تعویض واشر پوسته کله گاوی ۱۶۰۰	۳۰۰
۴۱۰۷۲	تعویض واشر قالباق پوسته دیفرانسیل ۱۶۰۰	۱۰۰
۴۱۰۸۰	تعویض هواکش دیفرانسیل ۱۶۰۰	۲۵
۴۱۰۹۸	تعویض کامل کله گاوی ۱۶۰۰	۳۰۰
۴۱۰۹۹	آچارکشی دیفرانسیل جهت رفع روغن ریزی ۱۶۰۰	۲۵
۴۱۱۰۳	تعویض پوسته اکسل عقب شامل باز و بست متعلقات و هواگیری ترمز ۱۶۰۰	۴۵۰
۴۱۱۱۱	تعویض هریک از پیچهای چرخ در حالتی که توپی نصب است ۱۶۰۰	۲۵
۴۱۱۲۹	تعویض کلیه پیچهای یک چرخ در حالتی که توپی نصب است ۱۶۰۰	۵۸
۴۱۱۳۷	تعویض ضرب گیر لاستیکی بالای دیفرانسیل ۱۶۰۰	۲۵
۴۱۱۴۵	تعویض چرخها بطور متقاطع ضرب درکردن ۱۶۰۰	۳۳
۴۱۱۵۳	باز و بست اکسل عقب با هواگیری ترمزها ۱۶۰۰	۲۵۰
۴۱۱۵۵	تعمیر کامل دیفرانسیل اتوسان با پیاده و نصب اکسل عقب و هواگیری ترمز ۱۶۰۰	۷۰۰

---

## اجرت‌های سیستم تعلیق عقب

---

زمان	شرح	کد
۶۷	تعویض هریک از بوشهای سرجلوی فنر عقب ۱۶۰۰	۴۲۰۳۶
۱۰۰	تعویض بوشهای لاستیکی فنر عقب (دو طرف) ۱۶۰۰	۴۲۰۳۷
۲۵	تعویض یک عدد کمک فنر عقب ۱۶۰۰	۴۲۰۴۲
۴۲	تعویض کمک فنرهای عقب و یا تعویض لاستیک های ۱۶۰۰	۴۲۰۴۴
۱۷	تعویض لاستیک سر بالای کمک فنر عقب هر طرف ۱۶۰۰	۴۲۰۵۲
۵۰	تعویض لاستیک‌های قامه سرعقب فنر گوشوارهای (یک طرف) ۱۶۰۰	۴۲۰۶۰
۱۰۰	تعویض دسته فنر عقب (یک طرف) ۱۶۰۰	۴۲۰۸۵
۱۳۳	تعویض دسته فنر عقب (دو طرف) ۱۶۰۰	۴۲۰۸۶
۴۲	تعویض کرپی فنر عقب هر طرف ۱۶۰۰	۴۲۰۹۴

---

## اجرت‌های سیستم فرمان

---

زمان	شرح	کد
۲۵	اجرت های فرمان ۱۶۰۰	۴۳۰۰۸
۲۰۰	باز و بست جعبه فرمان ۱۶۰۰	۴۳۰۱۶
۳۰۰	تعمیر جعبه فرمان ۱۶۰۰	۴۳۰۲۴
۵۰	رفع روغن ریزی از در جعبه فرمان ۱۶۰۰	۴۳۰۴۰
۶۷	واشرگیری جعبه فرمان ۱۶۰۰	۴۳۰۵۸
۲۵	تعویض قاب کائوچویی فرمان ۱۶۰۰	۴۳۰۶۶
۲۵	تعویض غربیلک فرمان ۱۶۰۰	۴۳۰۷۴
۴۲	تعویض نمد گلویی بالای فرمان ۱۶۰۰	۴۳۰۸۲
۵۸	تعویض میل فرمان وسط ۱۶۰۰	۴۳۱۰۵
۱۰۰	تعویض قفل فرمان ۱۶۰۰	۴۳۱۱۳
۳۳	تعویض مغزی قفل سوئیچ فرمان ۱۶۰۰	۴۳۱۲۱
۲۵	رفع روغن ریزی از در کوچک جعبه فرمان ۱۶۰۰	۴۳۱۳۹
۶۷	تعویض بازویی هزارخار فرمان ۱۶۰۰	۴۳۱۴۷

---

## اجرت‌های سیستم ترمز

---

زمان	شرح	کد
۵۸	بازدید چهار چرخ با ضربدرکردن آنها و کنترل لنتهای جلو و عقب ۱۶۰۰	۴۴۰۱۲
۸۳	تعمیر پمپ اصلی ترمز شامل هواگیری کامل ۱۶۰۰	۴۴۰۲۰
۵۰	تعویض پمپ اصلی ترمز شامل هواگیری کامل ۱۶۰۰	۴۴۰۲۸
۵۰	بازوبست سیلندر ترمز یک چرخ جلو ۱۶۰۰	۴۴۰۴۶
۱۰۰	باز و بست سیلندر ترمز چرخهای جلو ۱۶۰۰	۴۴۰۴۷
۹۲	تعمیر سیلندر ترمز یک چرخ جلو ۱۶۰۰	۴۴۰۵۴
۱۸۰	تعمیر سیلندر ترمز چرخهای جلو ۱۶۰۰	۴۴۰۵۵
۶۷	تعویض یا تعمیر سیلندر ترمز یک چرخ عقب ۱۶۰۰	۴۴۰۶۲
۵۸	تعویض لنتهای ترمز چرخ جلو با روان کردن پیستونها ۱۶۰۰	۴۴۰۷۰
۲۳	بازدید لنتهای ترمز دو چرخ عقب و گردگیری لنتهای ۱۶۰۰	۴۴۰۸۸
۷۵	تعویض لنتهای ترمز چرخ عقب ۱۶۰۰	۴۴۰۹۶
۲۵	اجرت هواگیری کامل ترمز ۱۶۰۰	۴۴۱۰۱
۴۲	تعویض هریک از شیلنگهای ترمز و هواگیری کامل ۱۶۰۰	۴۴۱۱۹
۴۲	تعویض لوله ترمز هر طرف شامل هواگیری ترمز ۱۶۰۰	۴۴۱۲۷
۱۳۳	تعمیر کامل بوستر با هواگیری سیستم ترمز ۱۶۰۰	۴۴۱۳۵
۲۵	تعویض سوپاپ بوستر ۱۶۰۰	۴۴۱۳۷
۸۳	تعویض بوستر با هواگیری کامل سیستم ترمز ۱۶۰۰	۴۴۱۴۳
۳۳	تعویض کائوچویی سوپاپ هواکش بوستر سیستم ترمز ۱۶۰۰	۴۴۱۵۱
۱۷	تعویض شیلنگ بوستر ۱۶۰۰	۴۴۱۶۹
۵۰	باز و بست تفنگی ترمز دستی نوع بغل شامل تنظیم سیم ۱۶۰۰	۴۴۱۷۷
۱۲۰	تعویض سیم ترمز دستی نوع بغل شامل باز و بست تفنگی و تنظیم سیم ۱۶۰۰	۴۴۱۸۲
۸۵	بازوبست تفنگی ترمز دستی نوع وسط شامل تنظیم سیم ۱۶۰۰	۴۴۱۸۵
۱۵۰	تعویض بوستر ترمز تکلان توس ۱۶۰۰	۴۴۱۸۶
۱۵۰	تعویض سیم ترمز دستی کنسول وسط ۱۶۰۰	۴۴۱۸۷
۱۸۰	تعویض بوستر ترمز ۱۶۰۰ انژکتوری شامل هواگیری سیستم ترمز	۴۴۱۸۸
۱۰	تنظیم سیم ترمز دستی نوع وسط و بغل ۱۶۰۰	۴۴۱۹۳

زمان	شرح	کد
۵۰	تعویض دیسک چرخ جلو هر طرف ۱۶۰۰	۴۴۲۰۸
۶۷	تعویض بلبرینگهای هر چرخ جلو شامل اجرت کاسه نم ۱۶۰۰	۴۴۲۱۶
۱۰۰	تعویض بلبرینگ چرخهای جلو دو طرف شامل اجرت کاسه نم ۱۶۰۰	۴۴۲۱۷
۵۰	تعویض کاسه نم هریک از چرخهای جلو ۱۶۰۰	۴۴۲۲۴
۱۰۰	تعویض کاسه نم چرخ جلو دو طرف ۱۶۰۰	۴۴۲۲۵
۱۷	تعویض کاسه ترمز هر چرخ عقب ۱۶۰۰	۴۴۲۳۲
۲۵	تنظیم خلاصی چرخهای جلو ۱۶۰۰	۴۴۲۴۰
۱۳۳	بازدید چهار چرخ در صورت تعویض لنتهای جلو و عقب ۱۶۰۰	۴۴۲۵۸



---

## اجرت‌های رینگ و تایر

---

کد	شرح	زمان
۴۵۰۰۲	باز و بست هر یک چرخ جلو ۱۶۰۰	۲۰
۴۵۰۰۴	باز و بست دو چرخ ۱۶۰۰	۳۰
۴۵۰۰۶	بالانس یک چرخ شامل پیاده و نصب چرخ ۱۶۰۰	۳۶
۴۵۰۰۷	بالانس ۲ چرخ شامل پیاده و نصب چرخها ۱۶۰۰	۶۰
۴۵۰۰۸	بالانس ۴ چرخ شامل پیاده و نصب چرخها ۱۶۰۰	۱۲۰
۴۵۰۰۹	تعویض ۱ لاستیک یا رینگ شامل بالانس چرخ ۱۶۰۰	۸۴
۴۵۰۱۰	تعویض ۲ لاستیک یا رینگ شامل بالانس چرخها ۱۶۰۰	۱۵۶
۴۵۰۱۱	تعویض ۳ لاستیک یا رینگ شامل بالانس چرخها ۱۶۰۰	۲۲۸
۴۵۰۱۲	تعویض ۴ لاستیک یا رینگ شامل بالانس چرخها ۱۶۰۰	۳۰۰
۴۵۰۱۳	ضربدرکردن چرخها ۱۶۰۰	۶۰
۴۵۰۱۷	بالانس درجا هر چرخ ۱۶۰۰	۵۰
۴۵۰۱۸	سرب بالانس هر چرخ به ازای هر ۵۰ گرم سرب ۱۶۰۰	۱۰

---

## اجرت‌های اگزوز

---

زمان	شرح	کد
۲۵	رفع صدای اگزوز ۱۶۰۰	۴۶۰۰۶
۵	تعویض منجید اگزوز ۱۶۰۰	۴۶۰۱۴
۷۵	تعویض منبع اگزوز ۱۶۰۰	۴۶۰۲۲
۱۸۳	بازویست اگزوز ۱۶۰۰	۴۶۰۳۰
۱۰۰	تعویض منبع وسط اگزوز ۱۶۰۰	۴۶۰۴۸
۱۰۰	تعویض لوله جلو اگزوز از مانیفولد به منبع ۱۶۰۰	۴۶۰۵۶
۶۷	تعویض واشر گلویی اگزوز ۱۶۰۰	۴۶۰۷۲

---

## اجرت‌های قسمت‌های الکتریکی

---

زمان	شرح	کد
۳۶	باز و بست ساعت ۱۶۰۰	۴۷۰۰۱
۱۰۰	اجرت‌های قسمتهای الکتریکی ۱۶۰۰	۴۷۰۰۲
۲۰	رفع اتصالی سیم لنت چرخهای جلو ۱۶۰۰	۴۷۰۰۳
۷۵	تعویض هریک از ادوات سنجنش ۴ گانه آمپر جلو ۱۶۰۰	۴۷۰۱۰
۵۰	باز و بست آمپر ۱۶۰۰	۴۷۰۱۵
۱۵۰	تعویض هریک از ادوات سنجنش دولوکس مدل ۵۹ به بالا و ۱۶۰۰	۴۷۰۲۸
۴۲	تعویض دینام ۱۶۰۰	۴۷۰۳۶
۵۰	تعویض پولی دینام ۱۶۰۰	۴۷۰۴۴
۱۰۰	تعمیر دینام ۱۶۰۰	۴۷۰۶۰
۳۳	تعویض استارت ۱۶۰۰	۴۷۰۷۸
۱۰۰	تعمیر کامل استارت ۱۶۰۰	۴۷۰۸۶
۷۰	تعویض کله قندی استارت ۱۶۰۰	۴۷۰۹۴
۵۰	تعویض اتوماتیک استارت جدید ۱۶۰۰	۴۷۱۰۹
۲۵	تعویض اتوماتیک استارت قدیمی ۱۶۰۰	۴۷۱۱۷
۷۵	تعویض دیوذهای دینام ۱۶۰۰ شامل پیاده و نصب آن	۴۷۱۲۵
۷۵	تعویض پایه دینام ۱۶۰۰	۴۷۱۳۳
۲۴۰	پیاده و نصب داشبورد ۱۶۰۰ شامل باز و بست سیم کشی پشت آمپر	۴۷۱۶۷
۳۴۰	تعویض داشبورد ۱۶۰۰ شامل باز و بست کلیه متعلقات داشبورد و غربلیک فرمان	۴۷۱۷۰
۳۳	تعویض سیم کیلومتر ۱۶۰۰	۴۷۱۷۵
۳۳	باز و بست دسته راهنمای ۱۶۰۰	۴۷۱۸۳
۱۷	تعویض اتوماتیک راهنما ۱۶۰۰	۴۷۲۰۶
۲۵	تنظیم نور چراغها ۱۶۰۰	۴۷۲۱۴
۲۵	تعویض لامپ هریک از چراغهای جلو ۱۶۰۰	۴۷۲۲۲
۴۲	تعویض بلوری هریک از چراغهای جلو ۱۶۰۰	۴۷۲۴۸
۱۰۸	تعویض کامل موتور برف پاک کن ۱۶۰۰	۴۷۲۵۶

کد	شرح	زمان
۴۷۲۶۴	تعویض کامل دنده فیبری موتور برف پاک کن ۱۶۰۰	۱۲۵
۴۷۲۶۶	تعویض رله تایمر برف پاکن در صورت باز بودن موتور برف پاکن ۱۶۰۰	۱۷
۴۷۲۷۲	تعویض رزیستانس پشت آمپر ۱۶۰۰	۱۷
۴۷۲۸۰	تعویض هریک از لامپ‌های پشت آمپر ۱۶۰۰	۱۷
۴۷۲۹۸	تعویض هر عدد بوق ۱۶۰۰	۱۷
۴۷۲۹۹	تعویض دو عدد بوق ۱۶۰۰	۲۲
۴۷۳۰۳	تعویض کویل ۱۶۰۰	۲۵
۴۷۳۱۱	تعویض فشنگی درجه آب ۱۶۰۰	۱۷
۴۷۳۲۰	باز و بست رادیو پخش ۱۶۰۰	۵۰
۴۷۳۲۹	تعویض سیم کشی موتور ۱۶۰۰ انژکتوری	۱۰۰
۴۷۳۳۷	تعویض سیم کشی کامل ۱۶۰۰	۵۰۰
۴۷۳۴۵	تعویض سیم کشی پشت آمپر شامل باز و بست آمپر جلو ۱۶۰۰	۲۹۲
۴۷۳۴۷	تعویض کابل باطری ۱۶۰۰	۲۵
۴۷۳۵۳	تعویض هریک از کلیدهای روی داشبورد و کنسول ۱۶۰۰	۱۷
۴۷۳۶۱	بازدید بست بلندگوی در جلو هر طرف ۱۶۰۰	۵
۴۷۳۷۹	رفع ایراد سیم کشی در جلو هر طرف ۱۶۰۰	۱۰۰
۴۷۳۸۷	نصب بلندگوی در جلو هر طرف ۱۶۰۰	۳۵
۴۷۳۹۵	تعویض آنتن معمولی ۱۶۰۰	۳۳
۴۷۴۰۰	پیاده و سوار کردن باطری یا تعویض آن ۱۶۰۰	۲۵
۴۷۴۱۸	تعویض کلید فشاری لای در ۱۶۰۰	۱۷
۴۷۴۲۶	تعویض بست باطری ۱۶۰۰	۱۷
۴۷۴۴۲	تعویض استپ چراغ دنده عقب ۱۶۰۰	۴۲
۴۷۴۵۰	تعویض جعبه فیوز ۱۶۰۰	۱۰۰
۴۷۴۶۶	تعویض چراغ راهنمای جلو یک طرف ۱۶۰۰	۳۳
۴۷۴۶۷	تعویض چراغ راهنمای جلو دو طرف ۱۶۰۰	۶۶
۴۷۴۶۸	تعویض هریک از لامپ‌های چراغ راهنما و خطر عقب با تعویض شیشه آنها ۱۶۰۰	۱۷

زمان	شرح	کد
۳۴	تعویض لامپ چراغ راهنمای عقب دو طرف ۱۶۰۰	۴۷۴۶۹
۱۷	تعویض لامپ چراغ خطر عقب ۱۶۰۰	۴۷۴۷۰
۸۳	تعویض چراغ جلو هر طرف شامل تنظیم نور چراغهای جلو ۱۶۰۰	۴۷۴۷۶
۱۲۰	تعویض چراغهای جلو ۱۶۰۰	۴۷۴۸۴
۲۵	تعویض یا نصب خار بازوی برف پاک کن ۱۶۰۰	۴۷۴۹۲
۳۳	تعویض استپ ترمز شامل هواگیری ترمز ۱۶۰۰	۴۷۵۰۷
۲۵	تعویض چراغ سقف کامل ۱۶۰۰	۴۷۵۱۵
۲۵	تعویض چراغ صندوق عقب ۱۶۰۰	۴۷۵۱۶
۱۷	تعویض منبع شیشه شوی برقی ۱۶۰۰	۴۷۵۲۳
۲۵	تعویض کامل چراغ نمره ۱۶۰۰	۴۷۵۳۱
۱۰	تعویض چراغ خطر عقب یک طرف ۱۶۰۰	۴۷۵۴۸
۲۰	تعویض چراغ خطر عقب دو طرف ۱۶۰۰	۴۷۵۴۹
۲۵	تعویض چشم شیشه شوی ۱۶۰۰	۴۷۵۵۷
۳۳	باز و بست اجاق فنک ۱۶۰۰	۴۷۵۷۳
۴۲	شارژ باطری ۱۶۰۰	۴۷۵۸۱
۱۵	تعویض یک عدد تیغه برف پاکن ۱۶۰۰	۴۷۵۹۰
۳۰	تعویض تیغه برف پاکن های ۱۶۰۰	۴۷۵۹۱
۱۰۸	تعویض هزار خار برف پاک کن ۱۶۰۰	۴۷۵۹۹

---

## اجرت‌های بدنه

---

زمان	شرح	کد
۱۰۰	اجرت‌های ایجاد نشده بدنه ۱۶۰۰	۵۰۰۰۱
۳۳	تنظیم در موتور ۱۶۰۰	۵۰۰۱۳
۵۸	تعویض و یا تعمیر سیم در موتور ۱۶۰۰	۵۰۰۲۱
۴۲	تعویض قفل در موتور ۱۶۰۰	۵۰۰۳۹
۶۷	تعویض هریک از لولا های صندوق عقب ۱۶۰۰	۵۰۰۴۷
۳۳	تنظیم در صندوق عقب ۱۶۰۰	۵۰۰۵۵
۳۰	باز و بست زاپاس بند ۱۶۰۰	۵۰۰۵۷
۳۳	تعویض قفل صندوق عقب ۱۶۰۰	۵۰۰۶۳
۱۰۰	تعویض لولای هر در با رنگ ۱۶۰۰	۵۰۰۷۱
۴۲	رفع صدا از یک در ۱۶۰۰	۵۰۰۸۹
۶۷	تعویض شیشه بالابر در عقب یک طرف ۱۶۰۰	۵۰۰۹۰
۱۳۰	تعویض شیشه بالابر در عقب دو طرف ۱۶۰۰	۵۰۰۹۱
۶۷	تعویض شیشه بالا بر درب جلو یک طرف ۱۶۰۰	۵۰۰۹۷
۱۳۰	تعویض شیشه بالا بر در جلو دو طرف ۱۶۰۰	۵۰۰۹۸
۷۵	تعمیر شیشه بالابر ۱۶۰۰	۵۰۰۹۹
۷۵	تعویض قفل کامل هر در ۱۶۰۰	۵۰۱۰۲
۲۵	تعویض مغزی هر قفل ۱۶۰۰	۵۰۱۱۰
۱۷	رگلاژ بادگیرهای بغل هر درب ۱۶۰۰	۵۰۱۲۸
۷۵	تعویض نوار لاستیکی بادگیر یک در ۱۶۰۰	۵۰۱۳۶
۱۵۰	تعویض نوار لاستیکی بادگیر دو در ۱۶۰۰	۵۰۱۳۷
۴۲	تعویض ناودانی شیشه در جلو یک طرف ۱۶۰۰	۵۰۱۴۴
۸۰	تعویض ناودانی شیشه در جلو دو طرف ۱۶۰۰	۵۰۱۴۵
۴۲	تعویض ناودانی شیشه در عقب یک طرف ۱۶۰۰	۵۰۱۴۶
۸۰	تعویض ناودانی شیشه در عقب دو طرف ۱۶۰۰	۵۰۱۴۷
۱۰۰	تعویض شیشه جانبی و ناودانی در جلو یک طرف ۱۶۰۰	۵۰۱۷۸
۲۰۰	تعویض شیشه جانبی و ناودانی در جلو دو طرف ۱۶۰۰	۵۰۱۷۹

زمان	شرح	کد
۱۰۰	تعویض شیشه جانبی و ناودانی در عقب یک طرف ۱۶۰۰	۵۰۱۸۰
۲۰۰	تعویض شیشه جانبی و ناودانی در عقب دو طرف ۱۶۰۰	۵۰۱۸۱
۲۵	تعویض لاستیک هریک از گل سپرهای جلو و عقب ۱۶۰۰	۵۰۱۸۶
۲۵	تعویض هریک از گل سپرها ۱۶۰۰	۵۰۱۹۴
۴۲	تعویض هریک از سر سپرها ۱۶۰۰	۵۰۲۰۹
۴۲	تعویض یا نصب ناودانی زیر شیشه ۱۶۰۰	۵۰۲۱۷
۳۳	تعویض جلو پنجره ۱۶۰۰	۵۰۲۴۱
۱۷	تعویض دستگیره شیشه بالا بر ۱۶۰۰	۵۰۲۵۶
۳۴	تعویض دستگیره شیشه بالابر دو طرف ۱۶۰۰	۵۰۲۵۷
۲۵	تعویض هر یک از زه‌های اطراف ۱۶۰۰	۵۰۲۵۹
۵۰	باز و بست سپر جلو یا عقب کامل ساده ۱۶۰۰	۵۰۲۷۵
۱۰۰	باز و بست سپر جلو یا عقب کامل دولوکس ۱۶۰۰	۵۰۲۸۳
۱۳۰۰	تعویض هریک از سر شاسی‌های جلو بدون پیاده و نصب موتور ۱۶۰۰	۵۰۳۰۶
۴۰۰	تعویض گلگیر جلو شامل باز و بست قطعات ۱۶۰۰	۵۰۳۱۴
۵۰۰	تعویض گلگیر عقب شامل باز و بست کلیه متعلقات ۱۶۰۰	۵۰۳۴۸
۱۰۵۰	تعویض سقف با باز و بست کلیه متعلقات ۱۶۰۰	۵۰۳۵۶
۵۵۰	تعویض کامل سینی جلو با تمام متعلقات ۱۶۰۰	۵۰۳۶۴
۴۰۰	تعویض سینی‌های عقب با تمام متعلقات ۱۶۰۰	۵۰۳۷۲
۳۰۰	تعویض هریک از سینی‌های عقب با کلیه متعلقات ۱۶۰۰	۵۰۳۸۰
۳۰۰	تعویض یک در با تمام متعلقات ۱۶۰۰	۵۰۳۹۸
۸۳	تعویض در موتور شامل تنظیم آن ۱۶۰۰	۵۰۴۰۳
۶۷	تعویض در صندوق عقب شامل تنظیم آن ۱۶۰۰	۵۰۴۱۱
۲۷۵۰	تعویض سر شاسی‌های جلو شامل پیاده و نصب موتور ۱۶۰۰	۵۰۴۲۹
۴۲	تعویض آرم روی درب ۱۶۰۰	۵۰۴۳۷
۱۰۰	تعویض هریک از لولاهای در موتور ۱۶۰۰	۵۰۴۴۵
۵۸۳	تعویض هریک از ستونهای جلو ۱۶۰۰	۵۰۴۵۳

زمان	شرح	کد
۹۳۳	تعویض ستون جلو (دو طرف) ۱۶۰۰	۵۰۴۵۴
۴۶۶	تعویض هر یک از ستونهای وسط ۱۶۰۰	۵۰۴۶۱
۴۰۰	تعویض هر یک از ستونهای عقب ۱۶۰۰	۵۰۴۷۹
۶۴۰	تعویض ستون عقب ( دو طرف ) ۱۶۰۰	۵۰۴۸۰
۸۰۰	تعویض کف صندوق عقب همراه با تعویض سینی های عقب ۱۶۰۰	۵۰۴۸۷
۸۲۵۰	تعویض اطاق رنگ شده کامل شامل کلیه اجرت‌های مکانیکی و برقی ۱۶۰۰	۵۰۴۹۵
۷۰۳۳	تعویض اطاق رنگ شده کامل شامل کلیه اجرت‌های مکانیکی و برقی وانت ۱۶۰۰	۵۰۵۰۰

---

## اجرت‌های تزئینات

---

زمان	شرح	کد
۵۰	تعویض دستگیره در از داخل ۱۶۰۰	۵۰۵۱۸
۱۷	تعویض یک عدد دستگیره زیردستی ۱۶۰۰	۵۰۵۲۶
۲۵	تعویض رودری هر درب ۱۶۰۰	۵۰۵۳۴
۲۵	بازوبست کائوچویی ستون یا رکاب ۱۶۰۰	۵۰۵۳۵
۵۰	تعویض رودری جدید ۱۶۰۰	۵۰۵۳۶
۳۳	تعویض نوار دو در ۱۶۰۰	۵۰۵۴۲
۲۵	تعویض نوار دور صندوق عقب ۱۶۰۰	۵۰۵۵۰
۱۷	تعویض آرم روی صندوق عقب ۱۶۰۰	۵۰۵۶۸
۲۵	تعویض ورشوی باریک لبه رکاب ۱۶۰۰	۵۰۵۷۶
۵۰	تعویض لاستیک گردگیر هریک از شیشه‌های جانبی ۱۶۰۰	۵۰۵۸۴
۱۰۰	تعویض هریک از شیشه‌های لچکی عقب ۱۶۰۰	۵۰۵۹۲
۶۷	تعویض نوار ماهوتی شیشه در جلو (یک طرف) ۱۶۰۰	۵۰۶۰۷
۱۳۰	تعویض نوار ماهوتی شیشه در جلو (دو طرف) ۱۶۰۰	۵۰۶۰۸
۶۷	تعویض نوار ماهوتی شیشه در عقب (یک طرف) ۱۶۰۰	۵۰۶۰۹
۱۳۰	تعویض نوار ماهوتی شیشه در عقب (دو طرف) ۱۶۰۰	۵۰۶۱۰
۱۷	تنظیم قفل هر در ۱۶۰۰	۵۰۶۱۵
۴۰۰	تعویض رکاب ۱۶۰۰	۵۰۶۲۳
۶۰۰	تعویض گلگیر عقب شامل باز و بست کلیه متعلقات وانت ۱۶۰۰	۵۰۶۳۱
۵۰	اجرت نصب دستگیره بیرونی در ۱۶۰۰	۵۰۶۴۹
۵۲۵	اجرت تعویض سقف وانت با باز و بست کلیه ملحقات ۱۶۰۰	۵۰۶۵۷
۲۱۷	اجرت‌های تزئینات شامل باز و بست کامل تزئینات ۱۶۰۰	۵۱۰۰۱
۱۵۰	تعویض شیشه جلو شامل آبیندی آن با مواد آبیندی ۱۶۰۰	۵۱۰۱۹
۵۰	آبیندی شیشه جلو و یا عقب با مواد آبیندی ۱۶۰۰	۵۱۰۲۲
۵۰	تعویض آبگیر شیشه درب ۱۶۰۰	۵۱۰۲۳
۴۲	رفع نفوذ آب از بغل هر در به داخل اطاق ۱۶۰۰	۵۱۰۲۷
۱۵۰	تعویض شیشه عقب و آبیندی آن ۱۶۰۰	۵۱۰۳۵

زمان	شرح	کد
۲۵	رفع نفوذ آب از بغل هر یک از بادگیرها به داخل اطاق ۱۶۰۰	۵۱۰۴۳
۴۲	رفع نفوذ آب به داخل صندوق عقب ۱۶۰۰	۵۱۰۵۱
۲۰۰	باز و بست شیشه عقب و جلو جهت تعویض مشمع سقف بدون اجرت تعویض مشمع سقف ۱۶۰۰	۵۱۰۶۶
۳۳	تعویض هر یک از هواکشهای بغل داشبورد ۱۶۰۰	۵۱۰۶۹
۳۳۳	تعویض مشمع داخل سقف کامل بدون باز و بست شیشه جلو و عقب ۱۶۰۰	۵۱۰۷۷
۵۰	رفع صدای داشبورد ۱۶۰۰	۵۱۰۸۴
۳۳	تعویض در داشبورد ۱۶۰۰	۵۱۰۸۵
۱۵	تعویض جای سیگاری ۱۶۰۰	۵۱۰۸۶
۱۷	تعویض یک عدد آفتابگیر ۱۶۰۰	۵۱۰۹۳
۴۲	تعویض جعبه داشبورد ۱۶۰۰	۵۱۱۰۸
۱۷	تعویض آینه داخل ۱۶۰۰	۵۱۱۱۶
۱۷	تعویض آینه خارج ۱۶۰۰	۵۱۱۲۴
۱۰۰	تعویض آینه بیرون شیشه یک تکه ۱۶۰۰	۵۱۱۲۶
۵۰	تعویض فیبر زیر داشبورد ۱۶۰۰	۵۱۱۳۲
۱۷	تعویض دستگیره سقف ۱۶۰۰	۵۱۱۴۰
۵۸	بازوبست یک عدد صندلی جلو ۱۶۰۰	۵۱۱۵۸
۶۰	آچارکشی ریل و صندلیهای جلو ۱۶۰۰	۵۱۱۶۰
۱۵۰	تعویض اسکلت یک عدد صندلی جلو شامل باز و بست آن ۱۶۰۰	۵۱۱۶۶
۷۵	تعویض ریلهای یک عدد صندلی جلو شامل باز و بست صندلی ۱۶۰۰	۵۱۱۷۴
۳۳	تعویض کنسول وسط ۱۶۰۰	۵۱۱۸۲
۱۵	تعویض قاب کائوچویی داخل صندوق عقب ۱۶۰۰	۵۱۱۸۳
۲۵	تعویض پلیت عقب ۱۶۰۰	۵۱۱۸۴
۳۳	تعویض پشتی صندلی عقب ۱۶۰۰	۵۱۱۹۰
۲۵	تعویض نشیمن صندلی عقب ۱۶۰۰	۵۱۲۰۵
۳۳	تعویض قاب بالای رو دری هر در ۱۶۰۰	۵۱۲۱۳

زمان	شرح	کد
۲۵	باز و بست پنجره زیر چشم شیشه شوی ۱۶۰۰	۵۱۲۲۱
۴۲	تعویض مشمع زیر شیشه باد گیر هر طرف ۱۶۰۰	۵۱۲۳۹
۵۸	تعویض مشمع روی ستون وسط هر طرف ۱۶۰۰	۵۱۲۴۷
۶۷	تعویض فیبر یا مشمع روی ستون عقب هر طرف ۱۶۰۰	۵۱۲۵۵
۷۵	تعویض فیبر مشمع پشت رکاب ۱۶۰۰	۵۱۲۶۳
۱۰۰	تعویض زه شیشه با لچکی جلو ۱۶۰۰	۵۱۲۷۱
۵۸	تعویض هریک از شیشه های لچکی ۱۶۰۰	۵۱۲۹۷
۱۷	تعویض پمپ شیشه شوی ۱۶۰۰	۵۱۳۱۰
۳۸	باز و بست کمر بند ایمنی ( یک طرف ) ۱۶۰۰	۵۱۳۲۷
۷۵	باز و بست کمر بند ایمنی ( دو طرف ) ۱۶۰۰	۵۱۳۲۸
۷	باز و بست قاب کائوچویی سینی عقب داخل صندوق ۱۶۰۰	۵۱۳۲۹

---

## اجرت‌های قفل مرکزی

---

زمان	شرح	کد
۵	پیاده و نصب موکت صندوق عقب ۱۶۰۰	۵۱۳۳۱
۴۰	تعویض محرک قفل مرکزی هر در ۱۶۰۰	۵۱۳۳۲
۱۸۰	تعویض موکت کف اطاق ۱۶۰۰	۵۱۳۳۳
۲۵	تعویض ریموت کنترل قفل مرکزی ۱۶۰۰	۵۱۳۳۴
۹۰	تعویض سیم کشی قفل مرکزی هر در ۱۶۰۰	۵۱۳۳۵
۸۰	تعویض محرک قفل مرکزی در جلو (دو طرف) ۱۶۰۰	۵۱۳۳۶
۱۲۰	تعمیر سیم کشی قفل مرکزی هر در ۱۶۰۰	۵۱۳۳۷
۲۵	تعمیر قفل کمر بند ایمنی ۱۶۰۰	۵۱۷۵۲

---

## اجرت‌های رنگ‌کاری

---

زمان	شرح	کد
۱۰۰	اجرت‌های ایجاد نشده رنگ ۱۶۰۰	۵۳۰۰۵
۳۰۰۰	اجرت رنگ کامل تینری شامل باز و بست کلیه متعلقات ۱۶۰۰	۵۳۰۱۱
۳۲۵	اجرت پولیش کامل با واکس ۱۶۰۰	۵۳۰۲۹
۲۷۵۰	اجرت رنگ کامل روغنی بدون مواد ۱۶۰۰	۵۳۰۳۷
۳۵۰۰	اجرت رنگ کامل متالیک با باز و بست نمودن کلیه ملحقات با پولیش ۱۶۰۰	۵۳۰۴۵
۲۶۰۰	اجرت رنگ از سقف به پایین تینری با پولیش ۱۶۰۰	۵۳۰۵۳
۲۲۰۰	اجرت رنگ از سقف به پایین روغنی ۱۶۰۰	۵۳۰۶۱
۱۲۰۰	اجرت رنگ یک طرف بدنه روغنی ۱۶۰۰	۵۳۰۷۹
۱۴۸۳	اجرت رنگ یک طرف بدنه تینری با پولیش ۱۶۰۰	۵۳۰۸۷
۳۳۳	اجرت رنگ یک گلگیر تینری با پولیش ۱۶۰۰	۵۳۰۹۵
۳۳۳	اجرت رنگ یک در تینری با پولیش ۱۶۰۰	۵۳۱۰۰
۳۵۰	اجرت رنگ زیر و روی در موتور تینری با پولیش ۱۶۰۰	۵۳۱۱۸
۳۵۸	اجرت رنگ زیر و روی در صندوق عقب تینری با پولیش ۱۶۰۰	۵۳۱۲۶
۶۸۳	اجرت رنگ سقف تینری با پولیش ۱۶۰۰	۵۳۱۳۴
۲۰۰	اجرت رنگ رکاب ۱۶۰۰	۵۳۱۴۲
۱۶۷	اجرت رنگ سینی جلو تینری با پولیش ۱۶۰۰	۵۳۱۵۰
۱۶۷	اجرت رنگ سینی پشت و روی تینری با پولیش ۱۶۰۰	۵۳۱۶۸
۶۵۰	اجرت رنگ سقف روغنی ۱۶۰۰	۵۳۱۷۶
۶۵۰	قیرپاشی بندیکس کامل زیر اتومبیل با مواد مصرفی ۱۶۰۰	۵۳۱۸۴
۱۰۰	قیرپاشی بندیکس زیر یک گلگیر با مواد مصرفی ۱۶۰۰	۵۳۱۹۲
۱۰۰	قیرپاشی قسمتی از خودرو ۱۶۰۰	۵۳۱۹۳
۲۴۶۶	اجرت رنگ کامل وانت ۱۶۰۰	۵۳۲۰۷
۶۷	اجرت رنگ باک ۱۶۰۰	۵۳۲۱۵
۲۰۰	رنگ داخل صندوق عقب با مواد مصرفی ۱۶۰۰	۵۳۲۲۳
۲۰۸	رنگ داخل جای موتور با مواد مصرفی ۱۶۰۰	۵۳۲۳۱
۳۰۸	اجرت رنگ یک گلگیر روغنی ۱۶۰۰	۵۳۲۴۹



زمان	شرح	کد
۳۰۸	اجرت رنگ یک در روغنی ۱۶۰۰	۵۳۲۵۷
۲۰	لکه گیری و قلم کاری ۱۶۰۰	۵۳۲۶۰

---

## اجرت‌های سیستم بخاری

---

زمان	شرح	کد
۸۳	تعویض شیر بخاری ۱۶۰۰	۶۰۰۱۸
۲۳۳	تعمیر کامل بخاری با اجرت پیاده و سوار کردن ۱۶۰۰	۶۰۰۲۶
۲۶۷	رفع آبریزی از بخاری شامل پیاده و سوار کردن بخاری ۱۶۰۰	۶۰۰۳۴
۱۷	تعویض هریک از لوله خرطومی های بخاری پشت داشبورد ۱۶۰۰	۶۰۰۷۶
۲۵	تعویض هریک از شیلنگهای بخاری داخل موتور ۱۶۰۰	۶۰۰۸۴
۵۰	تعویض شیلنگهای شیر بخاری ۱۶۰۰	۶۰۰۹۲
۴۲	تعویض یا تعمیر اهرم و سیم دستگیره بخاری ۱۶۰۰	۶۰۱۰۷



---

## اجرت‌های متفرقه

---

کد	شرح	زمان
۹۰۰۰۵	اجرت تراشکاری ۱۶۰۰	۰
۹۰۰۱۳	جوشکاری خودرو ۱۶۰۰	۰
۹۰۰۵۶	قرارداد صافکاری و نقاشی ۱۶۰۰	۰

کد شناسایی: 1402I02700471/1

تابستان ۸۳

تهران - ایران