# تعاریف

## تعریف کرایه ساعتی

منظور از کرایه ساعتی ماشین‌آلات، مبلغی است که اجاره‌کننده (کارگاه مورد مراجعه) بابت یک ساعت استفاده از آن‌ها به اجاره‌دهنده پرداخت می‌کند.

با توجه به این واقعیت که مدت زمان کرایه دستگاه بر مبلغ کرایه تأثیر می‌گذارد، یعنی هر چه مدت کرایه دستگاه طولانی‌تر باشد، مبلغ کرایه ساعتی آن کمتر می‌شود و با توجه به حجم کار طرح‌های عمرانی، متوسط مدت زمان کرایه در این طرح، سه ماه در نظر گرفته شده است. همچنین کرایه ساعتی شامل هزینه تأمین سوخت، محل استراحت و غذای راننده که توسط اجاره‌کننده پرداخت می‌شود، می‌باشد.

omoorepeyman.ir

## ۳ـ حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی، گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین، گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن و گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت: نیمه دوم ۱۳۸۴

| عنوان | کرایه ساعتی (ریال) | | | درصد تغییر نسبت به | |
|---|---|---|---|---|---|
| | حداقل | حداکثر | متوسط | نیمه قبل | نیمه مشابه در سال قبل |
| **گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی:** | | | | | |
| بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده ..... | ۱۰۰۰۰۰ | ۱۶۰۰۰۰ | (۱)۱۳۲۰۷۳ | -۴/۰ | ۸/۰ |
| بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده ..... | ۱۲۰۰۰۰ | ۲۱۰۰۰۰ | (۱)۱۵۲۶۲۲ | -۲/۱ | ۶/۰ |
| بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده ..... | ۱۰۰۰۰۰ | ۱۵۰۰۰۰ | ۱۲۹۳۲۲ | -۸/۲ | -۶/۲ |
| بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۴۴۲۰۰ | ۲۰۰۰۰۰ | ۱۶۲۸۲۰ | -۳/۱ | ۵/۰ |
| بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۵۴۵۰۰ | ۲۱۷۵۰۰ | ۱۸۹۶۶۷ | ۴/۱ | ۰/۲ |
| بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۶۴۸۰۰ | ۲۷۰۰۰۰ | (۱)۲۲۰۸۱۱ | ۳/۱ | ۹/۲ |
| بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده..... | ۲۲۰۰۰۰ | ۳۰۰۰۰۰ | ۲۷۲۲۵۰ | ۸/۳ | ۵/۱۶ |
| بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده..... | ۲۷۰۰۰۰ | ۴۵۰۰۰۰ | (۱)۳۴۰۰۰۰ | ۹/۳ | ۹/۳۱ |
| بولدزر به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده ..... | × | × | × | ×× | ×× |
| بولدزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده..... | × | × | × | ×× | ×× |
| بولدزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۵۰۰۰۰ | ۲۵۰۰۰۰ | (۱)۱۹۸۷۱۱ | -۸/۰ | ۹/۰ |
| بولدزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۷۰۰۰۰ | ۳۰۰۰۰۰ | (۱)۲۴۵۴۵۰ | -۲/۲ | ۲/۰ |
| بولدزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده..... | ۲۲۶۶۰۰ | ۳۵۰۰۰۰ | (۱)۲۸۸۰۱۳ | -۲/۱ | ۱/۷ |
| بولدزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده..... | ۲۶۴۰۰۰ | ۴۰۰۰۰۰ | (۱)۳۳۶۵۵۶ | -۵/۲ | ۵/۸ |
| لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده ..... | ۱۰۰۰۰۰ | ۱۳۵۰۰۰ | ۱۱۱۰۷۵ | ۶/۱ | ۹/۱ |
| لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۰۰۰۰۰ | ۱۶۰۰۰۰ | (۱)۱۲۸۱۱۱ | ۵/۱ | ۹/۵ |
| لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۲۰۰۰۰ | ۱۸۰۰۰۰ | (۱)۱۵۰۴۰۰ | ۸/۰ | ۸/۰ |
| لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۵۰۰۰۰ | ۲۲۰۰۰۰ | ۱۸۹۷۷۳ | ۲/۰ | ۵/۱۳ |
| لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده..... | ۲۰۰۰۰۰ | ۲۸۰۰۰۰ | ۲۳۴۵۰۰ | ۱/۴ | ۰/۱۹ |
| گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده ..... | ۱۰۰۰۰۰ | ۱۵۷۵۰۰ | (۱)۱۳۱۶۱۱ | ۳/۰ | ۵/۰ |
| گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۲۰۰۰۰ | ۲۱۴۸۰۰ | (۱)۱۵۶۰۷۵ | ۱/۲ | ۸/۳ |
| گریدر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۵۰۰۰۰ | ۱۸۵۴۰۰ | ۱۶۹۴۲۵ | ۶/۱ | ۶/۴ |
| گریدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۶۵۰۰۰ | ۲۲۰۰۰۰ | ۱۹۰۶۳۳ | ۰/۲ | ۵/۶ |
| گریدر به قدرت حدود ۲۷۵ اسب بخار با راننده..... | ۱۶۰۰۰۰ | ۲۸۰۰۰۰ | (۱)۲۰۶۸۴۴ | ۷/۲ | ۴/۳ |
| **گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین:** | | | | | |

امور پیمان
amoorepeyman.ir

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۶ تا ۸ تن با راننده ..... | ۶۰۰۰۰ | ۱۰۰۰۰۰ | (۱)۷۴۸۲۲ | ۵/۰ | ۵/۶ |
| غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۸ تا ۱۰ تن با راننده ..... | ۶۵۰۰۰ | ۱۰۵۰۰۰ | (۱)۸۰۶۶۷ | ۱/۱ | ۷/۹ |
| غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۰تا ۱۲ تن با راننده..... | ۷۵۰۰۰ | ۱۲۰۰۰۰ | (۱)۸۹۲۷۳ | ۹/۲ | ۶/۹ |
| غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۲تا ۱۴ تن با راننده..... | ۸۰۰۰۰ | ۱۵۰۰۰۰ | (۱)۱۰۴۳۷۵ | ۴/۰ | ۸/۵ |
| غلتک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده..... | ۸۵۰۰۰ | ۱۳۷۵۰۰ | (۱)۱۱۴۳۵۷ | ۹/۰ | ۸/۳ |
| غلتک ویبره خودرو کمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن با راننده | ۹۰۰۰۰ | ۱۴۰۰۰۰ | (۱)۱۱۴۹۳۸ | ۳/۰ | ۱/۱ |
| غلتک ویبره کششی حدود ۶ تن با راننده..... | ۶۰۰۰۰ | ۱۰۰۰۰۰ | (۱)۷۳۰۰۰ | -۸/۱ | -۳/۰ |
| غلتک ویبره کششی حدود ۸ تن با راننده..... | ۶۰۰۰۰ | ۱۰۰۰۰۰ | (۱)۸۱۷۵۰ | -۶/۰ | ۴/۱ |
| **گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن:** | | | | | |
| مخزن متحرک بتن- تراک میکسر- ۶ متر مکعبی با راننده ..... | ۹۱۰۰۰ | ۱۵۶۰۰۰ | (۱)۱۳۱۰۰۰ | -۴/۰ | ۸/۲ |
| **گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت:** | | | | | |
| ماشین آسفالت پخش‌کنی ـ فینیشر ـ چرخ زنجیری با راننده ..... | ۱۵۰۰۰۰ | ۲۴۷۲۰۰ | (۱)۲۱۴۳۱۴ | -۸/۰ | ۲/۵ |

(۱) ضریب تغییرات بین ۵ تا ۲۰ درصد می‌باشد.

omoorepeyman.ir

## ۷ـ حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی، گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین، گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن و گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت: کل سال ۱۳۸۴

| عنوان | کرایه ساعتی (ریال) | | |
|---|---|---|---|
| | حداقل | حداکثر | متوسط |
| **گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی:** | | | |
| بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده ..... | ۱۰۰۰۰۰ | ۱۶۰۰۰۰ | ۱۳۲۳۰۹ |
| بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده ..... | ۱۲۰۰۰۰ | ۲۱۰۰۰۰ | ۱۵۳۶۸۰ |
| بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده ..... | ۱۰۰۰۰۰ | ۱۵۰۰۰۰ | ۱۳۱۴۷۱ |
| بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۳۵۰۰۰ | ۲۰۰۰۰۰ | ۱۶۴۰۰۹ |
| بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۵۰۰۰۰ | ۲۲۰۰۰۰ | ۱۸۸۱۹۰ |
| بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۶۴۸۰۰ | ۲۸۴۰۰۰ | ۲۱۹۲۷۹ |
| بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده..... | ۲۰۰۰۰۰ | ۳۱۵۰۰۰ | ۲۶۶۸۴۱ |
| بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده..... | ۲۵۰۰۰۰ | ۴۵۰۰۰۰ | ۳۳۲۵۴۵ |
| بولدزر به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده ..... | ۱۰۰۰۰۰ | ۱۸۵۰۰۰ | ۱۳۴۵۰۰ |
| بولدزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۲۰۰۰۰ | ۲۲۰۰۰۰ | ۱۶۱۸۳۳ |
| بولدزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۵۰۰۰۰ | ۲۵۰۰۰۰ | ۱۹۹۵۴۷ |
| بولدزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۷۰۰۰۰ | ۳۰۰۰۰۰ | ۲۴۸۳۱۰ |
| بولدزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده..... | ۲۲۶۶۰۰ | ۳۵۰۰۰۰ | ۲۹۰۱۱۱ |
| بولدزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده..... | ۲۶۴۰۰۰ | ۴۱۴۰۰۰ | ۳۴۱۵۷۱ |
| لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده ..... | ۹۰۰۰۰ | ۱۳۵۰۰۰ | ۱۱۰۰۲۹ |
| لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۰۰۰۰۰ | ۱۶۰۰۰۰ | ۱۲۷۲۳۵ |
| لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۲۰۰۰۰ | ۲۰۰۰۰۰ | ۱۴۹۸۷۱ |
| لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۵۰۰۰۰ | ۲۵۰۰۰۰ | ۱۸۹۵۷۵ |
| لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۷۰۰۰۰ | ۲۸۰۰۰۰ | ۲۲۹۴۵۵ |
| گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده ..... | ۱۰۰۰۰۰ | ۱۷۵۰۰۰ | ۱۳۱۴۰۵ |
| گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۲۰۰۰۰ | ۲۱۴۸۰۰ | ۱۵۴۱۸۰ |
| گریدر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۳۰۰۰۰ | ۲۲۰۰۰۰ | ۱۶۷۹۱۶ |
| گریدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده..... | ۱۶۰۰۰۰ | ۲۵۰۰۰۰ | ۱۸۸۵۳۵ |
| گریدر به قدرت حدود ۲۷۵ اسب بخار با راننده..... | ۱۶۰۰۰۰ | ۲۸۰۰۰۰ | ۲۰۳۸۳۰ |
| **گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین:** | | | |
| غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۶ تا ۸ تن با راننده ..... | ۶۰۰۰۰ | ۱۰۰۰۰۰ | ۷۴۶۳۳ |

omoorepeyman.ir

| | | | |
|---|---|---|---|
| غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۸ تا ۱۰ تن با راننده ..... | ۶۰۰۰۰ | ۱۲۵۰۰۰ | ۸۰۲۱۱ |
| غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۰تا ۱۲ تن با راننده..... | ۷۰۰۰۰ | ۱۲۰۰۰۰ | ۸۸۰۹۵ |
| غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۲تا ۱۴ تن با راننده..... | ۷۰۰۰۰ | ۱۵۰۰۰۰ | ۱۰۴۱۵۰ |
| غلتک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده..... | ۸۰۰۰۰ | ۱۴۰۰۰۰ | ۱۱۳۷۵۰ |
| غلتک ویبره خودرو کمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن با راننده | ۹۰۰۰۰ | ۱۶۰۰۰۰ | ۱۱۴۷۱۱ |
| غلتک ویبره کششی حدود ۶ تن با راننده..... | ۵۲۰۰۰ | ۱۱۰۰۰۰ | ۷۳۸۰۰ |
| غلتک ویبره کششی حدود ۸ تن با راننده..... | ۶۰۰۰۰ | ۱۲۰۰۰۰ | ۸۲۰۰۰ |
| **گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن:** | | | |
| مخزن متحرک بتن- تراک میکسر- ۶ متر مکعبی با راننده ..... | ۹۱۰۰۰ | ۱۷۰۰۰۰ | ۱۳۱۳۳۳ |
| **گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت:** | | | |
| ماشین آسفالت پخش‌کنی ـ فینیشر ـ چرخ زنجیری با راننده ..... | ۱۵۰۰۰۰ | ۲۵۴۰۰۰ | ۲۱۵۲۶۳ |

omoorepeyman.ir

## ۲ـ حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: نیمه دوم ۱۳۸۴

| عنوان | کرایه ساعتی (ریال) | | | درصد تغییر نسبت به | |
|---|---|---|---|---|---|
| | حداقل | حداکثر | متوسط | نیمه قبل | نیمه مشابه در سال قبل |
| **گروه جرثقیل‌ها:** | | | | | |
| جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۳ تن با راننده ..... | ۵۰۰۰۰ | ۸۵۰۰۰ | (۱)۷۰۳۱۸ | ۹/۳ | ۳/۶ |
| جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده ..... | ۶۰۰۰۰ | ۹۵۰۰۰ | ۷۹۳۷۵ | ۸/۰ | ۰/۶ |
| جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده ..... | ۷۰۰۰۰ | ۱۰۰۰۰۰ | ۸۸۰۴۵ | ۷/۰ | ۰/۷ |
| جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده ..... | ۸۰۰۰۰ | ۱۴۴۰۰۰ | (۱)۱۱۵۳۶۴ | ۳/۱ | ۲/۱۴ |
| جرثقیل کفی ۸ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده..... | ۱۰۰۰۰۰ | ۱۷۵۰۰۰ | (۱)۱۴۲۲۰۰ | ۱/۰ | ۴/۱۶ |
| جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده..... | ۱۴۰۰۰۰ | ۲۰۰۰۰۰ | ۱۶۷۲۷۳ | ۸/۰ | ۷/۱۶ |
| جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۱۵ تن با راننده ..... | ۱۵۰۰۰۰ | ۲۵۰۰۰۰ | (۱)۲۱۲۰۰۰ | -۱/۰ | ۴/۱۶ |
| جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۰ تن با راننده..... | ۲۰۰۰۰۰ | ۳۰۰۰۰۰ | (۱)۲۶۰۵۵۶ | ۷/۰ | ۵/۵ |
| جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۵ تن با راننده..... | ۲۲۰۰۰۰ | ۳۵۰۰۰۰ | (۱)۲۹۶۰۰۰ | -۴/۰ | ۵/۴ |
| جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۳۰ تن با راننده..... | ۲۵۰۰۰۰ | ۳۸۵۰۰۰ | (۱)۳۴۱۴۲۹ | -۱/۰ | ۹/۳ |
| جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۴۰ تن با راننده..... | ۳۸۰۰۰۰ | ۵۶۰۰۰۰ | (۱)۴۷۱۷۵۰ | ۲/۰ | ۵/۶ |
| جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۵۰ تن با راننده..... | ۴۲۰۰۰۰ | ۷۰۰۰۰۰ | (۱)۵۴۵۷۱۴ | ۱/۰ | ۱/۹ |
| جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن با راننده . | ۱۵۰۰۰۰ | ۲۵۰۰۰۰ | (۱)۱۹۰۰۰۰ | ۶/۰ | ۹/۸ |
| جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن با راننده... | ۱۷۵۰۰۰ | ۲۷۵۰۰۰ | (۱)۲۳۴۲۸۶ | ۱/۱ | ۳/۸ |
| جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۵ تن با راننده... | ۲۲۰۰۰۰ | ۳۰۰۰۰۰ | (۱)۲۷۳۵۷۱ | ۷/۰ | ۰/۱ |
| جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن با راننده... | ۳۰۰۰۰۰ | ۳۵۰۰۰۰ | ۳۴۰۰۰۰ | ۳/۰ | ۱/۱۲ |
| جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۴۰ تن با راننده... | ۳۰۰۰۰۰ | ۴۵۰۰۰۰ | (۱)۴۰۰۶۶۳ | -۱/۱ | ۶/۱۱ |
| جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن با راننده... | ۴۰۰۰۰۰ | ۴۸۰۰۰۰ | ۴۶۲۱۴۳ | -۴/۱ | ۳/۱۰ |
| جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۶۰ تن با راننده... | ۴۵۰۰۰۰ | ۶۰۰۰۰۰ | (۱)۵۲۴۱۶۷ | -۶/۱ | ۲/۱۰ |
| جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۱۵ تن با راننده..... | ۱۴۰۰۰۰ | ۲۰۰۰۰۰ | (۱)۱۷۲۹۳۸ | -۳/۵ | -۷/۵ |
| جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۰ تن با راننده... | ۱۶۰۰۰۰ | ۲۶۰۰۰۰ | (۱)۲۱۳۳۷۵ | ۷/۱ | -۰/۳ |
| جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۵ تن با راننده... | ۱۹۸۰۰۰ | ۲۸۵۰۰۰ | (۱)۲۴۵۶۸۸ | ۶/۱ | ۵/۳ |
| جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۳۰ تن با راننده... | ۲۰۰۰۰۰ | ۳۱۰۰۰۰ | ۲۸۳۲۲۲ | ۱/۲ | ۵/۲ |
| جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۴۰ تن با راننده... | ۲۷۵۰۰۰ | ۴۱۲۰۰۰ | (۱)۳۵۰۲۵۰ | ۸/۳ | ۵/۸ |
| جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۵۰ تن با راننده... | ۳۵۰۰۰۰ | ۵۰۰۰۰۰ | (۱)۴۲۹۸۳۳ | ۷/۳ | ۵/۷ |
| جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۶۰ تن با راننده... | ۳۵۰۰۰۰ | ۵۵۰۰۰۰ | (۱)۴۷۶۸۷۵ | ۸/۳ | ۵/۵ |

omoorepeyman.ir

(۱) ضریب تغییرات بین ۵ تا ۲۰ درصد می‌باشد.

omoorepeyman.ir

## 6ـ حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: کل سال ۱۳۸۴

| عنوان | کرایه ساعتی (ریال) | | |
|---|---|---|---|
| | حداقل | حداکثر | متوسط |
| **گروه جرثقیل‌ها:** | | | |
| جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۳ تن با راننده | ۵۰۰۰۰ | ۸۵۰۰۰ | ۶۹۰۷۱ |
| جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده | ۶۰۰۰۰ | ۹۵۰۰۰ | ۷۹۱۱۹ |
| جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده | ۶۰۰۰۰ | ۱۰۷۰۰۰ | ۸۷۷۳۹ |
| جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده | ۸۰۰۰۰ | ۱۵۰۰۰۰ | ۱۱۴۶۳۶ |
| جرثقیل کفی ۸ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده | ۱۰۰۰۰۰ | ۱۷۸۰۰۰ | ۱۴۲۱۴۳ |
| جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده | ۱۴۰۰۰۰ | ۲۰۰۰۰۰ | ۱۶۶۶۶۷ |
| جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۱۵ تن با راننده | ۱۵۰۰۰۰ | ۲۶۰۰۰۰ | ۲۱۲۱۰۵ |
| جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۰ تن با راننده | ۲۰۰۰۰۰ | ۳۰۰۰۰۰ | ۲۵۹۵۰۰ |
| جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۵ تن با راننده | ۲۲۰۰۰۰ | ۳۸۵۰۰۰ | ۲۹۶۶۸۲ |
| جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۳۰ تن با راننده | ۲۵۰۰۰۰ | ۴۱۰۰۰۰ | ۳۴۱۶۶۷ |
| جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۴۰ تن با راننده | ۳۸۰۰۰۰ | ۵۹۱۰۰۰ | ۴۷۱۳۵۷ |
| جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۵۰ تن با راننده | ۴۲۰۰۰۰ | ۷۰۰۰۰۰ | ۵۴۵۲۹۴ |
| جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن با راننده | ۱۵۰۰۰۰ | ۲۵۰۰۰۰ | ۱۸۹۲۹۴ |
| جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن با راننده | ۱۷۵۰۰۰ | ۲۷۵۰۰۰ | ۲۳۲۶۶۷ |
| جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۵ تن با راننده | ۲۲۰۰۰۰ | ۳۰۰۰۰۰ | ۲۷۲۴۰۰ |
| جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن با راننده | ۳۰۰۰۰۰ | ۳۹۰۰۰۰ | ۳۳۹۴۱۲ |
| جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۴۰ تن با راننده | ۳۰۰۰۰۰ | ۴۵۰۰۰۰ | ۴۰۳۰۶۵ |
| جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن با راننده | ۴۰۰۰۰۰ | ۵۲۴۰۰۰ | ۴۶۵۹۳۸ |
| جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۶۰ تن با راننده | ۴۵۰۰۰۰ | ۶۴۰۰۰۰ | ۵۲۹۷۰۶ |
| جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۱۵ تن با راننده | ۱۳۰۰۰۰ | ۲۵۰۰۰۰ | ۱۷۸۹۲۹ |
| جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۰ تن با راننده | ۱۶۰۰۰۰ | ۳۰۰۰۰۰ | ۲۱۱۲۶۳ |
| جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۵ تن با راننده | ۱۹۸۰۰۰ | ۳۵۰۰۰۰ | ۲۴۳۴۴۷ |
| جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۳۰ تن با راننده | ۲۰۰۰۰۰ | ۳۷۰۰۰۰ | ۲۷۹۹۵۲ |
| جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۴۰ تن با راننده | ۲۷۵۰۰۰ | ۴۱۲۰۰۰ | ۳۴۳۱۶۷ |
| جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۵۰ تن با راننده | ۳۳۰۰۰۰ | ۵۰۰۰۰۰ | ۴۲۱۷۶۳ |
| جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۶۰ تن با راننده | ۳۵۰۰۰۰ | ۵۵۰۰۰۰ | ۴۶۷۶۴۷ |

omoorepeyman.ir

**۴ـ حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوش‌کاری: نیمه دوم ۱۳۸۴**

| عنوان | کرایه ساعتی (ریال) | | | درصد تغییر نسبت به | |
|---|---|---|---|---|---|
| | حداقل | حداکثر | متوسط | نیمه قبل | نیمه مشابه در سال قبل |
| **گروه دستگاه‌های جوشکاری:** | | | | | |
| موتور جوش دیزلی ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر ..... | ۱۵۰۰۰ | ۲۸۵۰۰ | (۱)۲۲۰۵۶ | -۰/۱ | -۲/۲ |
| موتور جوش دیزلی ۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر..... | ۲۰۰۰۰ | ۴۰۰۰۰ | (۱)۲۷۹۰۰ | -۶/۰ | -۸/۳ |
| موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر..... | ۲۸۰۰۰ | ۵۴۰۰۰ | (۱)۳۷۱۵۴ | -۷/۰ | -۰/۵ |
| موتور جوش دیزلی ۵۰۰ آمپر..... | ۳۰۰۰۰ | ۶۵۰۰۰ | (۱)۴۴۴۰۷ | -۵/۰ | -۳/۴ |

(۱) ضریب تغییرات بین ۵ تا ۲۰ درصد می‌باشد.

omoorepeyman.ir

**۸ـ حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوش‌کاری: کل سال ۱۳۸۴**

| عنوان | کرایه ساعتی (ریال) | | |
|---|---|---|---|
| | حداقل | حداکثر | متوسط |
| **گروه دستگاه‌های جوشکاری:** | | | |
| موتور جوش دیزلی ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر ..... | ۱۵۰۰۰ | ۳۵۰۰۰ | ۲۲۱۵۶ |
| موتور جوش دیزلی ۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر..... | ۱۸۰۰۰ | ۴۵۰۰۰ | ۲۸۰۰۰ |
| موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر..... | ۲۵۰۰۰ | ۵۸۰۰۰ | ۳۷۲۹۷ |
| موتور جوش دیزلی ۵۰۰ آمپر..... | ۳۰۰۰۰ | ۶۵۰۰۰ | ۴۴۵۰۹ |

omoorepeyman.ir

## ۱ـ حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: نیمه دوم ۱۳۸۴

| عنوان | کرایه ساعتی (ریال) | | | درصد تغییر نسبت به | |
|---|---|---|---|---|---|
| | حداقل | حداکثر | متوسط | نیمه قبل | نیمه مشابه در سال قبل |
| **گروه ماشین‌آلات حمل و نقل:** | | | | | |
| ماشین سواری پیکان یا مشابه با راننده ..... | ۱۵۹۰۰ | ۳۰۰۰۰ | (۱)۲۲۴۸۳ | ۳/۲ | ۳/۱۲ |
| ماشین سواری دو دیفرانسیل مانند جیپ، لندرور یا مشابه با راننده | ۲۰۰۰۰ | ۳۸۴۰۰ | (۱)۲۷۱۵۸ | ۰/۵ | ۲/۱۲ |
| ماشین سواری استیشن چهار در دو دیفرانسیل با راننده ..... | ۲۵۰۰۰ | ۴۵۰۰۰ | (۱)۳۵۷۰۸ | ۵/۵ | ۸/۱۲ |
| وانت ۵/۰ تن با راننده | | | | | |
| ..... | ۱۵۰۰۰ | ۳۵۰۰۰ | (۱)۲۳۰۷۳ | ۹/۰ | ۸/۱۳ |
| وانت ۱ تن با راننده | | | | | |
| ..... | ۱۸۰۰۰ | ۳۵۰۰۰ | (۱)۲۷۲۳۱ | ۲/۱ | ۰/۱۲ |
| وانت ۵/۱ تن با راننده | | | | | |
| ..... | ۲۲۰۰۰ | ۳۸۵۰۰ | (۱)۳۰۷۱۸ | ۱/۱ | ۲/۱۱ |
| وانت ۲ تن جفت دیفرانسیل با راننده ..... | ۲۶۰۰۰ | ۴۴۰۰۰ | ۳۵۰۸۳ | ۴/۲ | ۸/۱۲ |
| کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده ..... | ۸۰۰۰۰ | ۱۲۰۰۰۰ | ۱۰۱۳۶۴ | ۸/۵ | ۹/۱۰ |
| کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده ..... | ۱۰۰۰۰۰ | ۱۶۰۰۰۰ | (۱)۱۳۱۵۹۱ | ۹/۴ | ۵/۱۳ |
| تانکر آب‌پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده ..... | ۵۰۰۰۰ | ۱۰۰۰۰۰ | (۱)۷۲۰۴۲ | ۶/۲ | ۳/۱۳ |
| تانکر آب‌پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده..... | ۷۰۰۰۰ | ۱۲۵۰۰۰ | (۱)۸۸۳۳۳ | ۱/۰ | ۹/۱۴ |
| تانکر آب‌پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده..... | ۸۵۰۰۰ | ۱۳۵۰۰۰ | (۱)۱۰۱۹۰۹ | ۴/۰ | ۴/۱۵ |
| تانکر آب‌پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده..... | ۱۰۰۰۰۰ | ۱۵۵۰۰۰ | (۱)۱۲۷۲۷۳ | ۵/۰ | ۴/۲۸ |
| تراکتور تک دیفرانسیل با راننده ..... | ۲۵۰۰۰ | ۴۵۰۰۰ | (۱)۳۴۶۵۶ | ۱/۶ | ۵/۹ |
| تراکتور جفت دیفرانسیل با راننده ..... | ۳۲۹۶۰ | ۵۰۰۰۰ | (۱)۳۹۰۹۶ | ۷/۷ | ۸/۱۰ |

(۱) ضریب تغییرات بین ۵ تا ۲۰ درصد می‌باشد.

omoorepeyman.ir

**۵ـ حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: کل سال ۱۳۸۴**

| عنوان | کرایه ساعتی (ریال) | | |
|---|---|---|---|
| | حداقل | حداکثر | متوسط |
| **گروه ماشین‌آلات حمل و نقل:** | | | |
| ماشین سواری پیکان یا مشابه با راننده ..... | ۱۵۹۰۰ | ۳۰۰۰۰ | ۲۲۲۱۲ |
| ماشین سواری دو دیفرانسیل مانند جیپ، لندرور یا مشابه با راننده... | ۱۹۰۰۰ | ۳۸۴۰۰ | ۲۶۵۱۷ |
| ماشین سواری استیشن چهار در دو دیفرانسیل با راننده ..... | ۲۵۰۰۰ | ۴۵۰۰۰ | ۳۴۷۴۰ |
| وانت ۵/۰ تن با راننده ..... | ۱۵۰۰۰ | ۳۵۰۰۰ | ۲۲۹۵۲ |
| وانت ۱ تن با راننده ..... | ۱۸۰۰۰ | ۴۰۰۰۰ | ۲۷۰۶۵ |
| وانت ۵/۱ تن با راننده ..... | ۲۲۰۰۰ | ۴۰۰۰۰ | ۳۰۵۳۹ |
| وانت ۲ تن جفت دیفرانسیل با راننده ..... | ۲۶۰۰۰ | ۴۴۰۰۰ | ۳۴۶۹۶ |
| کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده ..... | ۸۰۰۰۰ | ۱۲۰۰۰۰ | ۹۸۵۹۱ |
| کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده ..... | ۱۰۰۰۰۰ | ۱۶۰۰۰۰ | ۱۲۸۲۹۲ |
| تانکر آب‌پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده ..... | ۵۰۰۰۰ | ۱۰۰۰۰۰ | ۷۱۲۶۲ |
| تانکر آب‌پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده..... | ۷۰۰۰۰ | ۱۲۵۰۰۰ | ۸۸۲۹۲ |
| تانکر آب‌پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده..... | ۸۰۰۰۰ | ۱۳۵۰۰۰ | ۱۰۱۶۹۶ |
| تانکر آب‌پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده..... | ۹۰۰۰۰ | ۱۵۵۰۰۰ | ۱۲۷۰۰۰ |
| تراکتور تک دیفرانسیل با راننده ..... | ۲۵۰۰۰ | ۴۵۰۰۰ | ۳۳۶۰۰ |
| تراکتور جفت دیفرانسیل با راننده ..... | ۲۸۰۰۰ | ۵۰۰۰۰ | ۳۷۷۷۷ |

omoorepeyman.ir