3-4- متوسط، حداقل و حداکثر کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه ماشین آلات عملیات خاکی و ماشین آلات تهیه و پخش آسفالت :

کل سال ۱۳۸۲

(ریال)

شرح قلم	متوسط	حداقل	حداکثر
گروه ماشین آلات عملیات خاکی :			
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۱۴۱۱۱۱	۱۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۱۶۵۰۰۰	۱۰۵۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۸۲۵۰۰	۱۲۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۲۱۳۹۱۳	۱۵۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۲۴۴۵۴۵	۱۷۰۰۰۰	۳۶۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۲۶۸۰۹۵	۱۸۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۳۵۰ اسب بخار با راننده.....	۳۱۲۵۰۰	۲۲۰۰۰۰	۵۴۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۱۴۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۵۹۴۰۰	۹۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۱۸۲۷۰۸	۱۲۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۲۰۶۹۵۷	۱۴۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۲۴۶۶۰۰	۱۶۰۰۰۰	۴۱۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده.....	۲۸۶۱۹۰	۲۰۰۰۰۰	۴۳۰۰۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۱۲۶۵۸۳	۷۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۴۵۷۰۸	۱۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۱۶۴۲۱۷	۱۱۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۸۲۳۹۱	۱۲۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۲۱۰۸۷۰	۱۲۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۱۲۰۴۱۷	۹۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰
گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده.....	۱۴۲۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
گریدر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۱۶۸۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰
گریدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده.....	۱۸۰۲۳۸	۱۲۵۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
گریدر به قدرت حدود ۲۷۵ اسب بخار با راننده.....	۲۱۷۳۸۱	۱۳۵۰۰۰	۲۶۰۰۰۰
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۶ تا ۸ تن با راننده	۷۸۵۴۲	۵۵۰۰۰	۱۵۰۰۰۰
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۰تا ۱۲ تن با راننده.....	۹۱۶۶۷	۷۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۲تا ۱۴ تن با راننده.....	۱۰۲۶۰۹	۷۵۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
غلطک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده.....	۱۳۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰

omoorepeyman.ir

غلطک ویبره خودرو کمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن با راننده	۱۳۰۴۵۵	۸۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰
غلطک ویبره کششی حدود ۶ تن	۷۳۰۹۵	۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
غلطک ویبره کششی حدود ۸ تن	۸۶۲۸۶	۶۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰
گروه ماشین آلات تهیه و پخش آسفالت :			
ماشین آسفالت پخش کنی ـ فینشیر ـ زنجیری با راننده	۲۰۱۵۷۹	۱۲۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰

omoorepeyman.ir

3-1- متوسط، حداقل و حداکثر کرایه ساعتی ماشین آلات منتخبگروه ماشین آلات عملیات خاکی و ماشین آلات تهیه و پخش آسفالت :

نیمه دوم ۱۳۸۲ **(ریال)**

شرح قلم	متوسط	حداقل	حداکثر
گروه ماشین آلات عملیات خاکی :			
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده.....	۱۳۶۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۱۶۴۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۷۷۳۳۳	۱۳۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۲۱۹۳۳۳	۱۵۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۲۴۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۲۷۰۶۶۷	۱۸۰۰۰۰	۳۸۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۳۵۰ اسب بخار با راننده.....	۳۱۱۳۳۳	۲۲۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۱۳۶۸۱۸	۹۵۰۰۰	۱۸۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۵۸۶۶۷	۱۲۰۰۰۰	۲۳۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۱۸۷۶۶۷	۱۴۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۲۱۴۳۳۳	۱۵۰۰۰۰	۳۱۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۲۴۶۶۶۷	۱۷۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده.....	۲۸۶۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۳۹۰۰۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۱۲۵۶۶۷	۹۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۴۶۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۱۶۷۶۶۷	۱۲۵۰۰۰	۲۴۰۰۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۹۵۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۲۲۲۳۳۳	۱۷۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۱۱۵۳۳۳	۱۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰
گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده.....	۱۳۷۳۳۳	۱۲۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰
گریدر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۱۶۲۶۶۷	۱۳۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
گریدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده.....	۱۷۵۳۳۳	۱۵۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰
گریدر به قدرت حدود ۲۷۵ اسب بخار با راننده.....	۲۲۲۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۶ تا ۸ تن با راننده	۷۱۰۰۰	۵۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۰تا ۱۲ تن با راننده.....	۸۴۶۶۷	۷۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۲تا ۱۴ تن با راننده.....	۹۶۳۳۳	۸۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰
غلطک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده.....	۱۳۲۸۵۷	۱۰۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰

omoorebeyman.ir

غلطک ویبره خودرو کمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن با راننده	۱۳۶۶۶۷	۱۰۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰
غلطک ویبره کششی حدود ۶ تن	۷۴۰۰۰	۶۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
غلطک ویبره کششی حدود ۸ تن	۸۸۶۶۷	۷۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰
گروه ماشین آلات تهیه و پخش آسفالت :			
ماشین آسفالت پخش کنی ـ فینیشر ـ چرخ زنجیری با راننده	۱۹۹۲۸۶	۱۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰

omoorepeyman.ir

۴-۲- متوسط ، حداقل و حداکثر کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه جرثقیلها : کل سال ۱۳۸۲

(ریال)

شرح قلم	متوسط	حداقل	حداکثر
گروه جرثقیلها :			
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۳ تن با راننده	۷۴۴۱۷	۴۵۰۰۰	۱۵۰۰۰۰
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن.....	۸۱۵۵۶	۵۵۰۰۰	۱۵۰۰۰۰
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن.....	۸۰۵۰۰	۶۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰
جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن.....	۹۱۵۲۲	۷۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰
جرثقیل کفی ۸ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده.....	۱۱۸۵۱۹	۸۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰
جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده.....	۱۲۹۶۳۰	۸۵۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۱۵ تن با راننده	۱۶۱۲۱۷	۱۰۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۰ تن با راننده.....	۱۸۱۶۶۷	۱۲۵۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۵ تن با راننده.....	۲۲۹۵۴۵	۱۴۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۳۰ تن با راننده.....	۲۶۶۳۶۴	۱۸۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۴۰ تن با راننده.....	۳۲۵۲۳۸	۲۱۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۵۰ تن با راننده.....	۳۸۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن با راننده	۱۳۶۱۱۱	۹۵۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن با راننده.....	۱۵۸۸۶۴	۱۰۵۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۵ تن با راننده.....	۱۹۰۸۷۰	۱۳۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن با راننده.....	۲۳۸۱۸۲	۱۷۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۴۰ تن با راننده.....	۲۹۰۵۰۰	۱۹۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن با راننده.....	۳۱۸۹۴۷	۲۵۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۶۰ تن با راننده.....	۳۹۱۸۴۲	۲۷۵۰۰۰	۵۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۱۵ تن با راننده.....	۱۴۴۵۰۰	۱۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۰ تن با راننده.....	۱۹۳۳۳۳	۱۴۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۵ تن با راننده.....	۲۲۱۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۳۰ تن با راننده.....	۲۷۳۵۰۰	۱۸۰۰۰۰	۳۶۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۴۰ تن با راننده.....	۳۱۹۵۰۰	۲۲۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۵۰ تن با راننده.....	۳۷۷۷۷۸	۲۷۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۶۰ تن با راننده.....	۴۳۹۴۱۲	۳۰۰۰۰۰	۵۸۰۰۰۰

omoorepeyman.ir

۱-۲- متوسط ، حداقل و حداکثر کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه جرثقیلها : نیمه دوم ۱۳۸۲

(ریال)

شرح قلم	متوسط	حداقل	حداکثر
گروه جرثقیلها :			
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۳ تن با راننده	۶۳۰۰۰	۴۵۰۰۰	۹۰۰۰۰
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	۷۰۳۳۳	۵۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده	۷۵۳۳۳	۶۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰
جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	۸۷۰۰۰	۷۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰
جرثقیل کفی ۸ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده.....	۱۱۴۳۳۳	۸۵۰۰۰	۱۸۰۰۰۰
جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده.....	۱۲۶۳۳۳	۹۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۱۵ تن با راننده	۱۵۶۶۶۷	۱۱۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۰ تن با راننده.....	۱۸۰۳۳۳	۱۲۵۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۵ تن با راننده.....	۲۲۳۳۳۳	۱۴۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۳۰ تن با راننده.....	۲۵۰۶۶۷	۱۸۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۴۰ تن با راننده.....	۳۱۵۳۳۳	۲۱۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۵۰ تن با راننده.....	۳۶۸۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن با راننده	۱۲۸۰۰۰	۹۵۰۰۰	۱۷۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن با راننده.....	۱۵۴۳۳۳	۱۰۵۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۵ تن با راننده.....	۱۸۳۳۳۳	۱۳۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن با راننده.....	۲۳۴۶۶۷	۱۷۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۴۰ تن با راننده.....	۲۸۸۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن با راننده.....	۳۱۸۶۶۷	۲۵۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۶۰ تن با راننده.....	۳۹۵۰۰۰	۲۷۵۰۰۰	۵۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۱۵ تن با راننده.....	۱۴۴۶۶۷	۱۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۰ تن با راننده.....	۱۹۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۵ تن با راننده.....	۲۱۰۶۶۷	۱۵۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۳۰ تن با راننده.....	۲۶۴۶۶۷	۱۸۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۴۰ تن با راننده.....	۳۰۵۳۳۳	۲۲۰۰۰۰	۳۷۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۵۰ تن با راننده.....	۳۶۶۴۲۹	۲۷۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۶۰ تن با راننده.....	۴۳۳۵۷۱	۳۰۰۰۰۰	۵۸۰۰۰۰

omoorepeyman.ir

۴-۴-متوسط،حداقلوحداکثرکرایهساعتیماشین‌آلات منتخب‌گروه مولدهای برق و دستگاههای‌جوشکاری : کل سال ۱۳۸۲

(ریال)

شرح قلم	متوسط	حداقل	حداکثر
گروه مولدهای برق و دستگاههای جوشکاری :			
موتور جوش ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر	**۱۹۴۰۹**	**۱۰۰۰۰**	**۳۰۰۰۰**
موتور جوش۱۵۰ تا ۲۰۰ آمپر.....	**۲۴۲۵۰**	**۱۲۰۰۰**	**۴۰۰۰۰**
موتور جوش دیزلی ۴۰۰آمپر.....	**۳۳۲۱۷**	**۱۵۰۰۰**	**۵۰۰۰۰**
موتور جوش دیزلی ۵۰۰ آمپر.....	**۳۹۳۹۱**	**۱۶۰۰۰**	**۷۰۰۰۰**

omoorepeyman.ir

۴-۱- متوسط،حداقل وحداکثرکرایه ساعتی‌ماشین‌آلات‌منتخب‌گروه مولدهای برق‌ودستگاههای‌جوشکاری:نیم‌ه‌دوم ۱۳۸۲ (ریال)

شرح قلم	متوسط	حداقل	حداکثر
گروه مولدهای برق و دستگاههای جوشکاری :			
موتور جوش ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر	۲۰۶۶۷	۱۵۰۰۰	۳۰۰۰۰
موتور جوش۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر.....	۲۶۳۶۷	۲۰۰۰۰	۴۰۰۰۰
موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر.....	۳۵۶۶۷	۲۰۰۰۰	۵۰۰۰۰
موتور جوش دیزلی ۵۰۰ آمپر.....	۴۲۳۳۳	۲۵۰۰۰	۷۰۰۰۰

omoorepeyman.ir

۴-۱-متوسط ، حداقل و حداكثر كرايه ساعتي ماشين آلات منتخب گروه ماشين آلات ساخت و اجراي بتن و بتن آسفالتي و گروه ماشين آلات حمل و نقل : كل سال ۱۳۸۲

(ريال)

شرح قلم	متوسط	حداقل	حداكثر
گروه ماشين آلات ساخت و اجراي بتن و بتن آسفالتي :			
مخزن متحرک بتن ـ تراک ميکسر ـ ۶ متر مکعبي با راننده	۱۰۶۱۸۰	۶۲۰۰۰	۱۷۰۰۰۰
گروه ماشين آلات حمل و نقل :			
ماشين سواري پيکان يا مشابه با راننده	۱۸۷۸۰	۱۰۰۰۰	۳۰۰۰۰
ماشين سواري دو ديفرانسيل مانند جيپ لندرور يا مشابه با راننده	۲۴۹۶۳	۱۰۰۰۰	۴۰۰۰۰
ماشين سواري استيشن چهار در دو ديفرانسيل با راننده	۲۷۳۱۸	۲۰۰۰۰	۳۸۰۰۰
وانت نيم تن با راننده	۲۵۵۴۵	۱۵۰۰۰	۴۰۰۰۰
وانت يک تن با راننده	۲۶۴۰۰	۱۸۰۰۰	۳۵۰۰۰
وانت ۵/۱ تن با راننده	۳۱۴۷۶	۲۰۰۰۰	۴۰۰۰۰
وانت ۲ تن جفت ديفرانسيل با راننده	۳۵۷۳۱	۲۴۰۰۰	۶۰۰۰۰
کاميون کمپرسي به ظرفيت حدود ۱۰ تن با راننده	۸۶۱۳۶	۶۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
تانکر آب پاش ۵۰۰۰ ليتري با راننده	۶۲۰۳۷	۴۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ ليتري با راننده.....	۷۰۵۱۹	۴۴۰۰۰	۱۲۰۰۰۰
تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰۰ ليتري با راننده.....	۷۸۹۵۸	۵۵۰۰۰	۱۴۰۰۰۰
تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ ليتري با راننده.....	۸۹۵۸۳	۵۵۰۰۰	۱۵۰۰۰۰
تراکتور تک ديفرانسيل با راننده	۲۹۶۵۹	۱۶۰۰۰	۴۰۰۰۰
تراکتور جفت ديفرانسيل با راننده	۳۶۱۷۴	۱۶۰۰۰	۵۸۰۰۰
کاميون کمپرسي به ظرفيت حدود ۱۶ تن با راننده	۹۵۲۳۸	۶۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰

omoorepeyman.ir

۱-۱-متوسط ، حداقل و حداکثر کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه ماشین آلات ساخت و اجرای بتن و بتن آسفالتی وگروه ماشین آلات حمل و نقل :

نیمه دوم ۱۳۸۲ **(ریال)**

شرح قلم	متوسط	حداقل	حداکثر
گروه ماشین آلات ساخت و اجرای بتن و بتن آسفالتی :			
مخزن متحرک بتن ـ تراک میکسر ـ ۶ متر مکعبی با راننده	۱۰۵۰۰۰	۸۵۰۰۰	۱۷۰۰۰۰
گروه ماشین آلات حمل و نقل :			
ماشین سواری پیکان یا مشابه با راننده	۱۸۳۳۳	۱۵۰۰۰	۲۷۰۰۰
ماشین سواری دو دیفرانسیل مانند جیپ لندرور یا مشابه با راننده	۲۴۴۶۷	۱۹۰۰۰	۳۷۰۰۰
ماشین سواری استیشن چهار در دو دیفرانسیل با راننده	۲۷۰۰۰	۲۱۰۰۰	۳۸۰۰۰
وانت نیم تن با راننده	۲۴۱۸۲	۱۷۵۰۰	۳۲۰۰۰
وانت یک تن با راننده	۲۴۶۶۷	۲۰۰۰۰	۳۴۰۰۰
وانت ۵/۱ تن با راننده	۳۰۶۱۵	۲۴۰۰۰	۳۶۰۰۰
وانت ۲ تن جفت دیفرانسیل با راننده	۳۲۰۶۷	۲۵۰۰۰	۴۵۰۰۰
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	۸۳۳۳۳	۶۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
تانکر آب پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده	۵۵۳۳۳	۴۰۰۰۰	۹۰۰۰۰
تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده.....	۶۸۳۳۳	۴۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده.....	۷۶۰۰۰	۵۵۰۰۰	۱۲۰۰۰۰
تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده.....	۸۲۰۰۰	۵۵۰۰۰	۱۵۰۰۰۰
تراکتور تک دیفرانسیل با راننده	۲۹۹۳۳	۲۲۰۰۰	۴۰۰۰۰
تراکتور جفت دیفرانسیل با راننده	۳۵۶۶۷	۲۵۰۰۰	۵۰۰۰۰
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده	۹۱۶۶۷	۷۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰

omoorepeyman.ir

۳-۳- شاخص متوسط کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه ماشین آلات عملیات خاکی و گروه ماشین آلات تهیه و پخش آسفالت: نیمه اول ۱۳۷۷ تا نیمه دوم ۱۳۸۲

(۱۰۰ = نیمه اول ۱۳۷۴)

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۴	نیمه اول ۱۳۷۷	نیمه دوم ۱۳۷۷	نیمه اول ۱۳۷۸	نیمه دوم ۱۳۷۸	نیمه‌اول ۱۳۷۹
گروه ماشین آلات عملیات خاکی :						
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی‌یا زنجیری به‌قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۲/۲۸۱	۷/۳۱۹	۶/۳۳۸	۴/۳۹۸	۱/۴۴۴
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۰/۱۰۰	۱/۲۷۶	۴/۲۸۴	۵/۲۹۴	۶/۴۰۸	۵/۴۱۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده..	۰/۱۰۰	۹/۱۸۸	۴/۲۱۰	۴/۲۲۴	۶/۳۰۳	۶/۲۹۶
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۰۰ اسب بخار با راننده..	۰/۱۰۰	۹/۲۱۹	۵/۲۳۸	۶/۲۵۰	۰/۳۳۹	۴/۳۴۹
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۵۰ اسب بخار با راننده..	۰/۱۰۰	۳/۲۰۴	۲/۲۰۶	۷/۲۲۶	۵/۳۰۶	۴/۳۵۴
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۳۰۰ اسب بخار با راننده..	۰/۱۰۰	۲/۱۹۷	۲/۲۰۰	۵/۲۱۸	۸/۳۲۴	۳/۳۷۶
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۳۵۰ اسب بخار با راننده..	۰/۱۰۰	۶/۱۸۹	۳/۱۹۹	۷/۲۱۵	۱/۳۱۱	۹/۳۶۸
بولدزر به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۰/۱۰۰	۶/۲۳۶	۰/۲۵۲	۱/۲۵۹	۱/۳۱۰	۵/۳۴۵
بولدزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۸/۲۴۰	۸/۲۵۳	۳/۲۵۲	۵/۳۱۲	۳/۳۶۵
بولدزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۲/۲۱۹	۴/۲۳۶	۲/۲۴۶	۷/۲۸۷	۸/۳۱۴
بولدزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۰/۲۱۱	۲/۲۳۹	۴/۲۴۴	۶/۲۷۰	۴/۲۹۰
بولدزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۴/۲۳۶	۶/۲۴۱	۲/۲۵۲	۱/۲۸۷	۳/۳۰۴
بولدزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۳/۲۱۲	۷/۲۴۱	۹/۲۶۸	۲/۲۹۴	۹/۲۹۶
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده ...	۰/۱۰۰	۴/۱۸۱	۲/۱۸۶	۸/۱۹۴	۶/۲۲۱	۷/۲۶۸
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده....	۰/۱۰۰	۹/۱۸۵	۵/۲۰۷	۰/۲۰۹	۳/۲۴۰	۱/۳۰۲
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده....	۰/۱۰۰	۰/۱۷۷	۴/۱۹۳	۶/۲۰۳	۷/۲۳۴	۵/۲۶۶
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده....	۰/۱۰۰	۳/۱۷۲	۸/۱۸۳	۴/۱۹۵	۹/۲۳۰	۴/۲۴۳
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده....	۰/۱۰۰	۱/۱۸۴	۹/۲۰۰	۳/۲۱۲	۳/۲۳۳	۳/۲۴۵
گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۰/۱۰۰	۲/۱۹۱	۸/۲۱۲	۰/۲۲۵	۲/۲۴۴	۵/۲۷۶
گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۹/۱۸۰	۶/۱۹۵	۸/۲۰۸	۰/۲۴۲	۵/۲۸۷
گریدر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۳/۱۹۴	۴/۲۰۶	۳/۲۱۳	۹/۲۵۶	۶/۲۹۰
گریدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۵/۱۸۰	۱/۱۹۷	۸/۲۰۶	۱/۲۵۶	۸/۲۹۴
گریدر به قدرت حدود ۲۷۵ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۳/۱۷۳	۸/۱۹۵	۶/۲۰۳	۸/۲۴۱	۰/۲۹۰
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۶ تا ۸ تن با راننده	۰/۱۰۰	۹/۱۵۱	۸/۱۸۷	۰/۱۸۲	۴/۱۸۴	۲/۲۵۲
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۰تا ۱۲ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۰/۱۷۰	۴/۲۱۶	۵/۲۲۲	۶/۲۱۹	۰/۲۷۶
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۲تا ۱۴ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۵/۱۸۰	۵/۲۲۵	۶/۲۲۵	۱/۲۲۹	۲/۲۹۱
غلطک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۴/۱۹۶	۰/۲۶۳	۵/۲۶۱	۳/۲۷۵	۹/۳۳۶
غلطک ویبره خودرو کمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن با راننده	۰/۱۰۰	۱/۱۵۹	۵/۱۹۳	۴/۱۹۸	۷/۲۱۶	۲/۲۷۰
غلطک ویبره کششی حدود ۶ تن	۰/۱۰۰	۹/۲۳۰	۵/۲۷۴	۹/۲۷۵	۱/۳۳۴	۳/۳۸۱
غلطک ویبره کششی حدود ۸ تن	۰/۱۰۰	۸/۱۸۳	۱/۲۲۰	۲/۲۲۱	۱/۲۵۹	۰/۳۰۰
گروه ماشین آلات تهیه و پخش آسفالت :						
ماشین آسفالت پخش کنی ـ فینیشر ـ چرخ زنجیری با راننده	۰/۱۰۰	۹/۲۲۳	۱/۳۵۰	۳/۳۸۳	۲/۳۷۰	۲/۳۷۴

شرح قلم	نیمه دوم ۱۳۷۹	نیمه اول ۱۳۸۰	نیمه دوم ۱۳۸۰	نیمه اول ۱۳۸۱	نیمه دوم ۱۳۸۱	نیمه اول ۱۳۸۲	نیمه دوم ۱۳۸۲
گروه ماشین آلات عملیات خاکی :							
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۸/۵۰۴	۴/۵۱۹	۵/۵۷۷	۳/۶۱۶	۵/۷۶۵	۲/۱۰۱۷	۹/۹۳۷
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به‌قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۰/۴۱۹	۳/۴۲۸	۲/۴۸۳	۹/۵۳۲	۱/۶۶۴	۱/۸۸۶	۸/۸۷۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به‌قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۴/۲۹۴	۲/۳۰۸	۸/۳۵۸	۳/۴۲۰	۵/۴۹۵	۷/۶۸۸	۰/۶۳۹
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به‌قدرت ۲۰۰ اسب بخار با راننده	۴/۳۶۳	۹/۳۷۹	۱/۴۲۸	۰/۵۰۸	۸/۵۸۲	۴/۷۴۵	۴/۸۰۲

omoorepeyman.ir

بيل مكانيكی چرخ زنجيری به‌قدرت ۲۵۰ اسب بخار با راننده	۲/۳۶۴	۲/۳۶۸	۲/۳۹۱	۹/۴۸۱	۰/۵۶۹	۹/۷۴۷	۹/۷۰۵
بيل مكانيكی چرخ زنجيری به قدرت ۳۰۰ اسب بخار باراننده	۴/۳۷۷	۶/۳۸۷	۲/۳۹۷	۳/۴۷۹	۱/۵۶۶	۹/۶۷۰	۰/۶۹۴
بيل مكانيكی چرخ زنجيری به‌قدرت ۳۵۰ اسب بخار با راننده	۷/۳۸۲	۶/۳۹۶	۱/۴۰۴	۸/۴۷۷	۷/۵۶۶	۲/۷۰۲	۹/۶۹۱
بولدزر به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۲/۳۷۱	۲/۳۸۲	۶/۴۳۱	۲/۴۷۵	۶/۶۳۶	۹/۸۲۶	۳/۷۸۶
بولدزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۴/۳۸۷	۷/۴۱۱	۵/۴۴۱	۵/۴۸۶	۷/۶۳۵	۵/۸۰۲	۳/۷۹۳
بولدزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۶/۳۳۵	۱/۳۶۳	۷/۳۹۵	۶/۴۴۱	۷/۵۸۰	۱/۶۴۶	۱/۶۹۵
بولدزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۸/۳۰۵	۵/۳۸۰	۱/۴۰۰	۳/۴۳۷	۲/۵۶۰	۳/۶۰۸	۱/۶۷۵
بولدزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۵/۳۱۹	۹/۴۳۱	۶/۴۴۷	۰/۵۱۱	۷/۶۳۳	۳/۷۰۴	۸/۷۰۴
بولدزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده.....	۴/۳۰۰	۸/۴۱۱	۵/۴۱۵	۸/۴۹۰	۱/۶۰۹	۵/۶۶۱	۰/۶۶۰
لودر چرخ لاستيكی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۵/۲۸۰	۱/۳۰۳	۱/۳۴۷	۸/۳۶۸	۳/۵۱۰	۴/۶۶۰	۸/۶۴۷
لودر چرخ لاستيكی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۲/۳۰۵	۹/۳۲۴	۵/۳۵۳	۳/۳۸۲	۲/۵۲۲	۵/۶۹۱	۲/۶۹۵
لودر چرخ لاستيكی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۳/۲۸۷	۳/۳۰۸	۸/۳۲۸	۱/۳۵۸	۰/۴۵۴	۴/۶۱۱	۹/۶۴۹
لودر چرخ لاستيكی به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۶/۲۵۰	۷/۲۹۶	۱/۳۲۵	۲/۳۴۹	۹/۴۳۵	۲/۵۲۲	۴/۶۴۱
لودرچرخ لاستيكی به قدرت حدود۳۰۰ اسب بخار باراننده	۵/۲۶۷	۹/۳۲۴	۰/۳۵۴	۲/۳۶۶	۰/۴۶۸	۳/۵۶۵	۷/۶۶۳
گريدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۵/۲۸۸	۳/۳۵۵	۴/۳۶۲	۸/۳۹۳	۰/۴۶۸	۸/۶۱۳	۲/۵۴۹
گريدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده.....	۸/۲۹۷	۳/۳۵۲	۷/۳۵۷	۲/۴۰۶	۸/۴۷۳	۰/۶۲۴	۳/۵۴۹
گريدر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۸/۳۰۱	۹/۳۶۹	۱/۳۸۰	۰/۴۳۵	۱/۴۹۵	۱/۶۶۹	۵/۵۹۱
گريدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده.....	۹/۲۹۸	۰/۳۴۸	۵/۳۵۲	۹/۴۱۵	۲/۴۸۳	۶/۶۰۱	۹/۵۴۷
گريدر به قدرت حدود ۲۷۵ اسب بخار با راننده.....	۹/۲۹۰	۹/۳۵۵	۴/۳۵۷	۹/۳۹۶	۳/۴۵۳	۹/۵۴۸	۰/۵۹۲
غلطک استاتيک چرخ آهنی حدود ۶ تا ۸ تن با راننده	۴/۲۵۲	۶/۲۶۳	۹/۳۰۱	۳/۳۸۰	۹/۴۳۸	۴/۶۰۷	۳/۴۷۳
غلطک استاتيک چرخ آهنی حدود ۱۰تا ۱۲ تن با راننده.....	۹/۲۸۳	۶/۲۰۹	۴/۳۴۰	۷/۴۲۹	۸/۴۸۵	۳/۶۸۲	۲/۵۲۹
غلطک استاتيک چرخ آهنی حدود ۱۲تا ۱۴ تن با راننده.....	۶/۳۰۳	۶/۳۰۸	۲/۳۶۰	۰/۴۵۱	۵/۴۹۹	۸/۶۷۲	۷/۵۶۶
غلطک چرخ لاستيكی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده.....	۳/۳۴۲	۱/۳۹۵	۲/۴۱۹	۶/۵۰۴	۸/۶۰۲	۵/۶۹۰	۱/۷۳۸
غلطک ويبره خودرو كمرشكن چرخ آهنی لاستيكی حدود ۱۰ تن با راننده	۲/۲۶۴	۶/۳۱۳	۳/۳۴۲	۱/۳۸۰	۲/۴۴۵	۸/۵۶۶	۳/۶۶۱
غلطک ويبره كششی حدود ۶ تن	۶/۴۳۵	۵/۴۶۱	۰/۵۳۳	۸/۷۱۸	۸/۸۱۸	۴/۸۸۵	۰/۹۲۵
غلطک ويبره كششی حدود ۸ تن	۵/۳۳۸	۵/۴۱۳	۵/۴۴۰	۰/۵۶۶	۷/۶۴۱	۴/۶۶۹	۹/۷۳۸
گروه ماشين آلات تهيه و پخش آسفالت :							
ماشين آسفالت پخش‌كنی ـ فينيشر ـ چرخ‌زنجيری با راننده	۰/۳۹۶	۸/۴۲۱	۸/۵۰۳	۰/۵۵۰	۷/۶۲۶	۳/۶۹۳	۳/۶۶۴

omoorepeyman.ir

۲ -۳ - شاخص متوسط کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه جرثقیلها : نیمه اول ۱۳۷۷ تا نیمه دوم ۱۳۸۲

(۱۰۰= نیمه اول ۱۳۷۴)

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۴	نیمه اول ۱۳۷۷	نیمه دوم ۱۳۷۷	نیمه اول ۱۳۷۸	نیمه دوم ۱۳۷۸	نیمه‌اول ۱۳۷۹
گروه جرثقیلها :						
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۳ تن با راننده	۰/۱۰۰	۴/۲۷۸	۷/۳۰۴	۶/۳۱۲	۵/۳۳۹	۱/۴۰۵
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	۰/۱۰۰	۴/۲۶۶	۲/۳۳۱	۵/۳۳۴	۰/۳۳۸	۴/۳۸۸
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده	۰/۱۰۰	۳/۳۱۸	۷/۳۵۱	۸/۳۵۲	۶/۳۵۲	۱/۳۸۰
جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	۰/۱۰۰	۱/۲۸۹	۴/۳۳۰	۶/۳۲۷	۷/۳۲۶	۲/۳۶۰
جرثقیل کفی ۸ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده	۰/۱۰۰	۵/۳۰۸	۳/۳۴۰	۶/۳۲۸	۵/۳۲۳	۶/۳۳۹
جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده	۰/۱۰۰	۱/۲۳۵	۷/۲۶۳	۹/۲۶۲	۵/۲۵۶	۶/۲۶۶
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۱۵ تن با راننده	۰/۱۰۰	۱/۲۳۰	۹/۲۵۴	۴/۲۵۸	۷/۲۷۰	۵/۲۸۱
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۱/۲۴۵	۲/۲۶۴	۶/۲۵۵	۵/۲۸۳	۶/۳۰۷
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۵ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۶/۲۲۳	۶/۲۲۷	۲/۲۳۱	۷/۲۴۵	۳/۲۶۶
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۳۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۸/۱۹۹	۰/۲۰۰	۴/۲۰۰	۷/۲۱۰	۷/۲۲۶
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۴۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۹/۱۹۳	۷/۱۹۶	۰/۱۹۹	۷/۲۰۸	۰/۲۲۴
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۵۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۶/۲۱۴	۰/۲۱۵	۰/۲۱۷	۰/۲۳۰	۲/۲۶۲
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن با راننده	۰/۱۰۰	۲/۲۲۷	۴/۴۲۴	۰/۲۲۱	۶/۲۴۳	۰/۳۰۵
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۹/۲۰۳	۵/۲۰۶	۲/۲۰۹	۵/۲۳۵	۷/۲۸۷
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۵ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۴/۲۱۴	۳/۱۹۵	۷/۲۰۲	۶/۲۲۵	۳/۲۸۱
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۶/۱۷۱	۶/۱۷۱	۳/۱۷۲	۱/۱۹۰	۰/۲۳۲
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۴۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۴/۱۳۸	۱/۱۳۷	۷/۱۳۸	۱/۱۴۶	۰/۱۷۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۵/۱۳۸	۵/۱۲۹	۱/۱۳۳	۵/۱۴۷	۹/۲۰۲
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۶۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۲/۱۶۱	۲/۱۳۰	۷/۱۳۶	۶/۱۴۶	۰/۲۱۵
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۱۵ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۴/۲۳۶	۷/۲۳۹	۸/۲۴۲	۰/۲۵۰	۳/۳۳۳
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۱/۲۱۲	۳/۲۲۸	۲/۲۴۳	۲/۲۴۲	۶/۲۹۹
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۵ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۹/۲۰۹	۲/۲۱۵	۶/۲۲۹	۰/۲۳۰	۰/۲۸۵
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۳۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۵/۱۸۴	۶/۱۸۹	۸/۲۰۸	۳/۲۱۱	۵/۲۵۴
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۴۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۱/۱۴۰	۷/۱۳۹	۳/۱۵۲	۵/۱۵۲	۸/۱۸۶
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۵۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۰/۱۴۷	۸/۱۴۴	۴/۱۵۰	۱/۱۵۲	۲/۱۹۲
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۶۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۲/۱۴۹	۵/۱۳۸	۶/۱۵۰	۹/۱۵۱	۷/۲۱۹

شرح قلم	نیمه دوم ۱۳۷۹	نیمه اول ۱۳۸۰	نیمه دوم ۱۳۸۰	نیمه اول ۱۳۸۱	نیمه دوم ۱۳۸۱	نیمه اول ۱۳۸۲	نیمه دوم ۱۳۸۲
گروه جرثقیلها :							

omoorepeyman.ir

جرثقيل کفی ۳ تن با کاميون ۳ تن با راننده	۲/۴۰۵	۵/۴۵۴	۸/۴۵۵	۳/۵۳۰	۵/۶۴۵	۵/۸۴۹	۷/۵۷۲
جرثقيل کفی ۳ تن با کاميون ۵ تن با راننده	۷/۳۹۴	۰/۴۴۰	۳/۴۶۸	۷/۵۳۱	۹/۶۳۷	۷/۷۶۴	۷/۵۶۲
جرثقيل کفی ۳ تن با کاميون ۷ تن با راننده	۶/۳۸۲	۹/۴۴۴	۲/۴۶۷	۱/۵۳۲	۳/۶۳۴	۴/۷۱۶	۲/۵۶۲
جرثقيل کفی ۵ تن با کاميون ۱۰ تن با راننده	۲/۳۶۳	۵/۳۹۲	۷/۴۲۷	۳/۴۹۳	۱/۵۸۰	۱/۶۰۶	۳/۵۲۷
جرثقيل کفی ۸ تن با کاميون ۱۶ تن با راننده	۵/۳۴۳	۷/۳۹۶	۶/۴۲۷	۰/۴۷۸	۰/۵۵۰	۵/۶۳۹	۹/۵۹۰
جرثقيل کفی ۱۰ تن با کاميون ۱۶ تن با راننده ...	۹/۲۷۷	۴/۳۱۶	۸/۳۷۱	۶/۴۰۶	۴/۴۶۲	۴/۵۱۴	۹/۴۸۵
جرثقيل کاميونی دو کابينه حدود ۱۵ تن با راننده	۰/۲۹۰	۰/۳۲۱	۴/۳۷۲	۵/۴۴۸	۷/۵۰۲	۳/۵۸۵	۲/۵۴۰
جرثقيل کاميونی دو کابينه حدود ۲۰ تن با راننده	۱/۳۱۲	۸/۳۷۸	۶/۴۰۳	۲/۴۵۰	۲/۵۰۱	۶/۵۶۰	۵/۵۴۶
جرثقيل کاميونی دو کابينه حدود ۲۵ تن با راننده	۰/۲۶۴	۸/۳۳۵	۸/۳۶۲	۷/۴۴۵	۶/۴۹۷	۱/۵۵۵	۵/۵۱۰
جرثقيل کاميونی دو کابينه حدود ۳۰ تن با راننده	۴/۲۳۳	۶/۲۹۱	۵/۳۲۷	۲/۳۸۲	۷/۴۲۶	۳/۵۳۳	۶/۴۴۵
جرثقيل کاميونی دو کابينه حدود ۴۰ تن با راننده	۵/۲۴۰	۲/۲۹۲	۶/۳۱۷	۴/۳۶۵	۰/۴۱۴	۱/۵۰۹	۷/۴۵۸
جرثقيل کاميونی دو کابينه حدود ۵۰ تن با راننده	۰/۲۷۶	۴/۳۱۵	۸/۳۱۶	۶/۳۸۸	۹/۴۳۷	۷/۵۵۴	۷/۴۹۰
جرثقيل خودرو چرخ لاستيکی حدود ۱۵ تن با راننده	۴/۳۲۷	۵/۳۳۴	۳/۳۴۴	۰/۳۵۴	۳/۳۹۶	۰/۵۸۵	۰/۵۱۲
جرثقيل خودرو چرخ لاستيکی حدود ۲۰ تن با راننده.....	۶/۲۹۹	۳/۳۱۶	۷/۳۴۰	۷/۳۵۳	۸/۳۹۸	۴/۵۳۹	۹/۴۹۳
جرثقيل خودرو چرخ لاستيکی حدود ۲۵ تن با راننده.....	۷/۳۰۰	۱/۳۲۴	۲/۳۳۲	۰/۳۸۱	۳/۴۱۱	۷/۵۴۶	۹/۴۸۸
جرثقيل خودرو چرخ لاستيکی حدود ۳۰ تن با راننده.....	۳/۲۶۵	۱/۲۷۳	۸/۲۸۵	۶/۳۱۹	۳/۳۴۴	۴/۴۹۱	۳/۴۶۹
جرثقيل خودرو چرخ لاستيکی حدود ۴۰ تن با راننده.....	۵/۲۰۴	۷/۲۰۷	۶/۲۲۰	۷/۲۳۸	۷/۲۶۷	۳/۳۹۷	۰/۳۸۴
جرثقيل خودرو چرخ لاستيکی حدود ۵۰ تن با راننده.....	۷/۲۱۴	۲/۲۲۴	۳/۲۲۴	۷/۲۳۶	۴/۲۷۳	۷/۳۶۵	۲/۳۶۴
جرثقيل خودرو چرخ لاستيکی حدود ۶۰ تن با راننده.....	۱/۲۲۶	۹/۲۴۱	۰/۲۴۹	۵/۲۵۹	۲/۲۸۹	۰/۳۸۰	۰/۳۹۵
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۱۵ تن با راننده.....	۵/۲۴۳	۰/۳۸۸	۸/۳۹۰	۷/۴۲۱	۰/۴۷۶	۰/۵۷۶	۷/۵۷۸
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۲۰ تن با راننده.....	۸/۳۱۰	۱/۳۵۵	۷/۳۶۰	۰/۴۴۰	۷/۴۸۶	۳/۶۴۵	۰/۶۰۸
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۲۵ تن با راننده.....	۷/۳۰۴	۱/۳۴۹	۱/۳۶۱	۴/۴۲۴	۰/۴۸۰	۰/۶۷۲	۸/۵۶۱
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۳۰ تن با راننده.....	۶/۲۶۴	۲/۳۰۶	۰/۳۲۰	۰/۳۶۰	۰/۴۱۵	۰/۶۰۰	۳/۵۲۹
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۴۰ تن با راننده.....	۸/۲۰۹	۳/۲۳۳	۱/۲۴۷	۴/۲۸۹	۳/۳۳۳	۷/۴۸۲	۱/۴۰۷

omoorepeyman.ir

جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۵۰ تن با راننده.....	۶/۲۰۶	۴/۲۴۰	۶/۲۴۸	۰/۲۷۰	۰/۳۳۰	۱/۴۷۷	۸/۴۱۸
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۶۰ تن با راننده.....	۷/۲۱۵	۷/۲۵۲	۲/۲۵۴	۵/۲۷۲	۷/۳۳۱	۷/۴۶۶	۶/۴۳۳

omoorepeyman.ir

۳-۴-شاخص متوسط کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه مولدهای برق و دستگاه‌های جوشکاری : نیمه اول ۱۳۷۷ تا نیمه دوم ۱۳۸۲

(۱۰۰ = نیمه اول ۱۳۷۴)

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۴	نیمه اول ۱۳۷۷	نیمه دوم ۱۳۷۷	نیمه اول ۱۳۷۸	نیمه دوم ۱۳۷۸	نیمه‌اول ۱۳۷۹
گروه مولدهای برق و دستگاه‌های جوشکاری :						
موتور جوش ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر	۰/۱۰۰	۴/۳۳۹	××	۶/۲۱۸	۸/۲۲۱	۵/۲۵۱
موتور جوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر.....	۰/۱۰۰	۰/۳۳۷	××	۲/۲۴۵	۱/۲۴۸	۶/۲۵۱
موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر.....	۰/۱۰۰	۵/۲۸۱	××	۹/۱۸۲	۳/۱۹۴	۴/۲۰۸
موتور جوش دیزلی ۵۰۰ آمپر.....	۰/۱۰۰	۴/۲۵۵	××	۸/۱۷۵	۰/۱۸۵	۷/۲۲۰

شرح قلم	نیمه دوم ۱۳۷۹	نیمه اول ۱۳۸۰	نیمه دوم ۱۳۸۰	نیمه اول ۱۳۸۱	نیمه دوم ۱۳۸۱	نیمه اول ۱۳۸۲	نیمه دوم ۱۳۸۲
گروه مولدهای برق و دستگاه‌های جوشکاری :							
موتور جوش ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر	۱/۳۱۵	۵/۲۹۶	۶/۳۰۷	۹/۵۳۱	۷/۶۱۸	۵/۵۸۶	۲/۷۲۵
موتور جوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر.....	۳/۳۱۵	۱/۳۱۰	۷/۳۲۳	۱/۶۵۴	۳/۷۱۷	۲/۶۱۹	۳/۷۶۴
موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر.....	۴/۲۷۰	۶/۲۶۸	۴/۲۶۹	۳/۵۳۰	۹/۵۸۷	۵/۵۲۰	۵/۶۴۸
موتور جوش دیزلی ۵۰۰ آمپر.....	۸/۲۵۳	۳/۲۴۵	۲/۲۴۶	۵/۵۰۹	۰/۵۵۹	۹/۴۸۳	۸/۶۰۴

omoorepeyman.ir

۳-۱ - شاخص متوسط کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه ماشین آلات ساخت و اجرای بتن و بتن آسفالتی و گروه ماشین آلات حمل و نقل :

نیمه اول ۱۳۷۷ تا نیمه دوم ۱۳۸۲ **(۱۰۰ = نیمه اول ۱۳۷۴)**

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۴	نیمه اول ۱۳۷۷	نیمه دوم ۱۳۷۷	نیمه اول ۱۳۷۸	نیمه دوم ۱۳۷۸	نیمه‌اول ۱۳۷۹
گروه ماشین آلات ساخت واجرای بتن و بتن آسفالتی:						
مخزن متحرک بتن-تراک میکسر-۶ متر مکعبی با راننده .	۰/۱۰۰	۵/۲۱۴	۱/۲۲۰	۹/۲۱۵	۹/۲۳۹	۷/۲۸۷
گروه ماشین آلات حمل و نقل :						
ماشین سواری پیکان یا مشابه با راننده	۰/۱۰۰	۲/۱۷۸	۴/۱۵۸	۰/۱۶۳	۶/۲۳۵	۶/۲۵۱
ماشین سواری دو دیفرانسیل مانند جیپ لندروریا مشابه با راننده.....	۰/۱۰۰	۰/۱۹۸	۱/۱۷۱	۲/۱۸۸	۷/۲۶۰	۰/۲۷۴
ماشین سواری استیشن چهار در دو دیفرانسیل با راننده.....	۰/۱۰۰	۸/۱۴۲	۲/۱۳۰	۱/۱۴۳	۶/۱۷۷	۹/۲۱۰
وانت نیم تن با راننده	۰/۱۰۰	۶/۲۰۸	۵/۲۰۹	۰/۲۲۰	۶/۲۵۵	۸/۲۸۲
وانت یک تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۴/۲۲۶	۰/۱۸۸	۲۰۷ /۶	۳/۲۴۷	۲/۲۸۱
وانت ۵/۱ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۴/۲۰۳	۲/۱۷۶	۲/۱۸۴	۰/۲۴۲	۳/۲۹۵
وانت ۲ تن جفت دیفرانسیل با راننده.....	۰/۱۰۰	۵/۱۴۳	۶/۱۱۶	۹/۱۲۰	۵/۱۷۹	۲/۲۳۶
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	۰/۱۰۰	۰/۲۱۴	۸/۲۳۶	۸/۲۳۵	۶/۲۷۴	۶/۳۰۴
تانکر آب پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده.....	۰/۱۰۰	۰/۲۱۲	۹/۲۰۲	۱/۲۰۰	۶/۲۷۴	۹/۳۵۶
تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده.....	۰/۱۰۰	۶/۱۹۱	۷/۲۰۲	۳/۲۰۲	۴/۲۵۴	۸/۳۲۵
تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده.....	۰/۱۰۰	۴/۲۰۲	۶/۲۱۶	۹/۲۱۰	۹/۲۶۶	۷/۳۲۹
تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده.....	۰/۱۰۰	۸/۲۲۴	۰/۲۵۸	۲/۲۵۱	۹/۲۸۸	۷/۳۸۰
تراکتور تک دیفرانسیل با راننده.....	۰/۱۰۰	۳/۱۴۰	۱/۱۶۲	۰/۱۶۱	۴/۱۷۶	۰/۲۴۱
تراکتور جفت دیفرانسیل با راننده.....	۰/۱۰۰	۹/۱۴۶	۶/۱۷۲	۸/۱۷۳	۴/۱۸۰	۹/۲۵۳
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده	۰/۱۰۰	۶/۱۶۵	۷/۱۷۷	۲/۱۷۶	۳/۲۰۷	۰/۲۴۱

شرح قلم	نیمه دوم ۱۳۷۹	نیمه اول ۱۳۸۰	نیمه دوم ۱۳۸۰	نیمه اول ۱۳۸۱	نیمه دوم ۱۳۸۱	نیمه اول ۱۳۸۲	نیمه دوم ۱۳۸۲
گروه ماشین آلات ساخت واجرای بتن و بتن آسفالتی:							
مخزن متحرک بتن-تراک میکسر-۶ متر مکعبی با راننده	۱/۲۹۱	۵/۳۰۰	۵/۳۰۵	۸/۳۵۳	۸/۴۵۴	۸/۴۷۹	۷/۴۶۶
گروه ماشین آلات حمل و نقل :							
ماشین سواری پیکان یا مشابه با راننده	۸/۲۵۱	۴/۳۱۹	۰/۳۱۸	۰/۳۵۰	۶/۳۶۵	۷/۳۶۴	۸/۳۴۳
ماشین سواری							

omoorepeyman.ir

دودیفرانسیل مانندجیپ لندروریامشابهبارانندهـ.....	۳/۲۷۵	۲/۳۹۳	۶/۳۹۱	۹/۴۰۹	۳/۴۲۷	۹/۴۴۴	۵/۴۲۵
ماشین سواری استیشن چهار دردو دیفرانسیل بارانندهـ.....	۰/۲۱۱	۴/۲۷۳	۳/۲۶۶	۰/۲۸۰	۵/۲۹۴	۲/۲۸۷	۹/۲۷۶
وانت نیم تن با رانندهـ	۰/۲۸۸	۶/۳۵۱	۷/۳۵۱	۲/۴۶۲	۹/۴۸۸	۰/۵۹۸	۴/۵۳۷
وانت یک تن با رانندهـ.....	۲/۲۸۰	۸/۳۳۳	۷/۳۴۹	۹/۴۱۰	۷/۴۳۲	۳/۵۲۷	۵/۴۴۸
وانت ۵/۱ تن با رانندهـ.....	۰/۲۹۶	۳/۳۳۹	۰/۳۴۵	۰/۳۸۱	۴/۴۰۱	۶/۴۶۹	۴/۴۳۷
وانت ۲ تن جفت دیفرانسیل با رانندهـ.....	۰/۲۳۴	۸/۲۴۳	۷/۲۳۹	۶/۲۸۳	۶/۲۹۳	۲/۳۷۰	۵/۲۹۱
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	۳/۳۱۵	۲/۳۴۱	۱/۳۶۳	۳/۳۷۳	۲/۴۶۰	۱/۵۵۳	۲/۵۰۰
تانکر آب پاش ۵۰۰۰ لیتری با رانندهـ.....	۳/۳۶۶	۱/۴۰۲	۷/۴۴۱	۲/۴۹۶	۴/۵۸۹	۲/۶۶۰	۸/۵۱۸
تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با رانندهـ.....	۸/۳۲۸	۷/۳۵۴	۰/۳۷۰	۱/۴۲۴	۸/۴۹۶	۱/۵۱۱	۸/۴۷۶
تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با رانندهـ.....	۲/۳۳۹	۱/۳۵۴	۰/۳۸۵	۹/۴۲۷	۲/۴۹۹	۳/۵۲۴	۰/۴۷۵
تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با رانندهـ.....	۰/۳۸۴	۱/۳۹۸	۹/۴۲۸	۳/۴۸۸	۷/۵۷۲	۵/۶۱۹	۰/۴۹۷
تراکتور تک دیفرانسیل با رانندهـ.....	۳/۲۵۳	۸/۲۶۱	۶/۳۰۵	۸/۴۲۴	۳/۳۷۴	۳/۴۱۵	۶/۴۲۷
تراکتور جفت دیفرانسیل با رانندهـ.....	۲/۲۷۰	۴/۲۸۲	۱/۲۸۵	۰/۴۱۸	۵/۳۷۴	۸/۴۳۶	۶/۴۱۹
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده .	۸/۲۴۶	۳/۲۶۰	۷/۲۷۷	۸/۳۱۱	۲/۳۵۱	۷/۴۱۶	۷/۳۶۶

omoorepeyman.ir

3-2- متوسط کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه ماشین آلات عملیات خاکی و گروه ماشین آلات تهیه و پخش آسفالـت :

نیمه اول ۱۳۷۷ تا نیمه دوم ۱۳۸۲ **(ریال)**

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۴	نیمه اول ۱۳۷۷	نیمه دوم ۱۳۷۷	نیمه اول ۱۳۷۸	نیمه دوم ۱۳۷۸	نیمه‌اول ۱۳۷۹
گروه ماشین آلات عملیات خاکی :						
بیل‌مکانیکی‌چرخ‌لاستیکی‌یازنجیری‌به‌قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار بارانندہ.....	۱۴۵۰۰	۴۰۷۶۷	۴۶۳۶۰	۴۹۰۹۱	۵۷۷۷۳	۶۴۴۰۰
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۱۸۸۳۳	۵۲۰۰۰	۵۳۵۶۷	۵۵۴۵۸	۷۶۹۵۵	۷۷۳۱۳
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۲۷۷۵۰	۵۲۴۱۷	۵۸۳۹۷	۶۲۲۷۸	۸۴۲۵۰	۸۲۳۱۳
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۲۷۳۳۳	۶۰۱۱۷	۶۵۱۹۰	۶۸۵۰۰	۹۲۶۶۷	۹۵۵۰۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۳۴۰۰۰	۶۹۴۶۷	۷۰۱۰۰	۷۷۰۸۳	۱۰۴۲۲۲	۱۲۰۵۰۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۳۹۰۰۰	۷۶۹۱۷	۷۸۰۸۲	۸۵۲۰۸	۱۲۶۶۶۷	۱۴۶۷۵۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۳۵۰ اسب بخار با راننده.....	۴۵۰۰۰	۸۵۳۰۰	۸۹۶۶۹	۹۷۰۸۳	۱۴۰۰۰۰	۱۶۶۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۱۷۴۰۰	۴۱۱۶۷	۴۳۸۵۰	۴۵۰۹۱	۵۳۹۵۵	۶۰۱۲۵
بولدزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۲۰۰۰۰	۴۸۱۶۷	۵۰۷۶۹	۵۰۴۵۸	۶۲۵۰۰	۷۳۰۵۶
بولدزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۲۷۰۰۰	۵۹۱۸۳	۶۳۸۲۰	۶۶۴۷۹	۷۷۶۶۷	۸۵۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۳۱۷۵۰	۶۷۰۰۰	۷۵۹۴۰	۷۷۶۰۴	۸۵۹۰۰	۹۲۱۸۸
بولدزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۳۵۰۰۰	۸۲۷۳۳	۸۴۵۶۰	۸۸۲۶۹	۱۰۰۵۰۰	۱۰۶۵۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده.....	۴۳۳۳۳	۹۲۰۰۰	۱۰۴۷۵۰	۱۱۶۵۳۸	۱۲۷۵۰۰	۱۲۸۶۶۷
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۱۹۴۰۰	۳۵۲۰۰	۳۶۱۲۷	۳۷۷۹۲	۴۳۰۰۰	۵۲۱۲۵
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۲۱۰۰۰	۳۹۰۳۳	۴۳۵۶۹	۴۳۸۸۵	۵۰۴۵۸	۶۳۴۴۴
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۲۵۸۰۰	۴۵۶۶۷	۴۹۸۹۳	۵۲۵۳۶	۶۰۵۴۲	۶۸۷۵۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۳۰۴۰۰	۵۲۳۶۷	۵۵۸۸۹	۵۹۴۰۴	۷۰۲۰۸	۷۴۰۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۳۳۵۰۰	۶۱۶۶۷	۶۷۲۹۳	۷۱۱۲۵	۷۸۱۶۷	۸۲۱۶۷
گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۲۱۰۰۰	۴۰۱۵۰	۴۴۶۸۶	۴۷۲۵۰	۵۱۲۷۳	۵۸۰۷۱
گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده.....	۲۵۰۰۰	۴۵۲۱۳	۴۸۸۹۱	۵۲۲۰۸	۶۰۵۰۰	۷۱۸۷۵
گریدر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۲۷۵۰۰	۵۳۴۳۳	۵۶۷۴۸	۵۸۶۶۷	۷۰۶۳۶	۷۹۹۱۷
گریدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده.....	۳۲۰۰۰	۵۷۷۴۸	۶۳۰۶۷	۶۶۱۷۹	۸۱۹۵۰	۹۴۳۳۳
گریدر به قدرت حدود ۲۷۵ اسب بخار با راننده.....	۳۷۵۰۰	۶۴۹۹۲	۷۳۴۳۹	۷۶۳۵۷	۹۰۶۶۷	۱۰۸۷۵۰
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۶ تا ۸ تن با راننده	۱۵۰۰۰	۲۲۷۸۳	۲۸۱۷۳	۲۷۳۰۵	۲۷۶۵۹	۳۷۸۳۳
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۰تا ۱۲ تن با راننده.....	۱۶۰۰۰	۲۷۱۹۳	۳۴۶۲۱	۳۵۵۹۴	۳۵۱۳۶	۴۴۱۶۷
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۲تا ۱۴ تن با راننده.....	۱۷۰۰۰	۳۰۶۸۷	۳۸۳۳۹	۳۸۳۴۴	۳۸۹۵۵	۴۹۵۰۰
غلطک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده.....	۱۸۰۰۰	۳۵۳۴۳	۴۷۳۳۳	۴۷۰۷۱	۴۹۵۴۵	۶۰۶۵۰
غلطک ویبره خودرو کمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن با راننده	۲۰۶۶۶	۳۲۸۸۳	۳۹۹۹۳	۴۱۰۰۰	۴۴۷۷۳	۵۵۸۳۳
غلطک ویبره کششی حدود ۶ تن	۸۰۰۰	۱۸۴۷۰	۲۱۹۵۷	۲۲۰۷۱	۲۶۷۲۷	۳۰۵۰۰
غلطک ویبره کششی حدود ۸ تن	۱۲۰۰۰	۲۲۰۵۰	۲۶۴۱۱	۲۶۵۴۲	۳۱۰۹۱	۳۶۰۰۰
گروه ماشین آلات تهیه و پخش آسفالت :						
ماشین آسفالت پخش کنی ـ فینیشر ـ چرخ زنجیری با راننده	۳۰۰۰۰	۶۷۱۷۹	۱۰۵۰۳۸	۱۱۵۰۰۰	۱۱۱۰۵۶	۱۱۲۲۵۰

شرح قلم	نیمه دوم	نیمه اول	نیمه دوم	نیمه اول	نیمه دوم	نیمه اول	نیمه دوم

omoorepeyman.ir

	۱۳۷۹	۱۳۸۰	۱۳۸۰	۱۳۸۱	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۲
گروه ماشين آلات عمليات خاكي :							
بيل مكانيكي چرخ لاستيكي يا زنجيري به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار							
بارانندهٔ.....	۷۳۱۹۲	۷۵۳۰۸	۸۳۷۳۳	۸۹۳۵۷	۱۱۱۰۰۰	۱۴۷۵۰۰	۱۳۶۰۰۰
بيل مكانيكي چرخ لاستيكي به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۷۸۹۱۷	۸۰۶۵۴	۹۱۰۰۰	۱۰۰۳۵۷	۱۲۵۰۶۷	۱۶۶۸۷۵	۱۶۴۰۰۰
بيل مكانيكي چرخ زنجيري به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۸۱۶۸۸	۸۵۵۳۸	۹۹۵۶۷	۱۱۶۶۴۳	۱۳۷۵۰۰	۱۹۱۱۱۱	۱۷۷۳۳۳
بيل مكانيكي چرخ زنجيري به قدرت ۲۰۰ اسب بخار با راننده	۹۹۳۱۸	۱۰۳۸۴۶	۱۱۷۰۰۰	۱۳۸۸۴۶	۱۵۹۲۸۶	۲۰۳۷۵۰	۲۱۹۳۳۳
بيل مكانيكي چرخ زنجيري به قدرت ۲۵۰ اسب بخار با راننده	۱۲۳۸۱۸	۱۲۵۱۹۲	۱۳۳۰۰۰	۱۶۳۸۴۶	۱۹۳۴۶۲	۲۵۴۲۸۶	۲۴۰۰۰۰
بيل مكانيكي چرخ زنجيري به قدرت ۳۰۰ اسب بخار با راننده	۱۴۷۱۸۲	۱۵۱۱۵۴	۱۵۴۹۲۳	۱۸۶۹۲۳	۲۲۰۷۶۹	۲۶۱۶۶۷	۲۷۰۶۶۷
بيل مكانيكي چرخ زنجيري به قدرت ۳۵۰ اسب بخار با راننده	۱۷۲۲۰۰	۱۷۸۴۶۲	۱۸۱۸۳۳	۲۱۵۰۰۰	۲۵۵۰۰۰	۳۱۶۰۰۰	۳۱۱۳۳۳
بولدزر به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۶۴۵۸۳	۶۶۵۰۰	۷۵۱۰۰	۸۲۶۹۲	۱۱۰۷۶۹	۱۴۳۸۸۹	۱۳۶۸۱۸
بولدزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۷۷۴۷۷	۸۲۳۴۶	۸۸۳۰۰	۹۷۳۰۸	۱۲۷۱۴۳	۱۶۰۵۰۰	۱۵۸۶۶۷
بولدزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۹۰۶۲۵	۹۸۰۳۸	۱۰۶۸۳۳	۱۱۹۲۳۱	۱۵۶۷۸۶	۱۷۴۴۴۴	۱۸۷۶۶۷
بولدزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۹۷۰۸۳	۱۲۰۸۰۸	۱۲۷۰۳۳	۱۳۸۸۴۶	۱۷۷۸۵۷	۱۹۳۱۲۵	۲۱۴۳۳۳
بولدزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۱۱۱۸۰۸	۱۵۱۱۵۴	۱۵۶۶۶۷	۱۷۸۸۴۶	۲۲۱۷۸۶	۲۴۶۵۰۰	۲۴۶۶۶۷
بولدزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۳۰۱۶۷	۱۷۸۴۶۲	۱۸۰۰۶۷	۲۱۲۶۹۲	۲۶۳۹۲۹	۲۸۶۶۶۷	۲۸۶۰۰۰
لودر چرخ لاستيكي به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۵۴۴۲۳	۵۸۸۰۸	۶۷۳۳۳	۷۱۵۳۸	۹۹۰۰۰	۱۲۸۱۱۱	۱۲۵۶۶۷
لودر چرخ لاستيكي به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۶۴۰۸۹	۶۸۲۳۱	۷۴۲۳۳	۸۰۲۸۶	۱۰۹۶۶۷	۱۴۵۲۲۲	۱۴۶۰۰۰
لودر چرخ لاستيكي به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده	۷۴۱۱۵	۷۹۵۳۸	۸۴۸۲۱	۹۲۳۹۳	۱۱۷۱۴۳	۱۵۷۷۵۰	۱۶۷۶۶۷
لودر چرخ لاستيكي به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده	۷۶۱۷۹	۹۰۱۹۲	۹۸۸۳۳	۱۰۶۱۵۴	۱۳۲۵۰۰	۱۵۸۷۵۰	۱۹۵۰۰۰
لودر چرخ لاستيكي به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده	۸۹۶۰۷	۱۰۸۸۴۶	۱۱۸۶۰۰	۱۲۲۶۹۲	۱۵۶۷۸۶	۱۸۹۳۷۵	۲۲۲۳۳۳
گريدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۶۰۵۸۳	۷۴۶۱۵	۷۶۱۰۰	۸۲۶۹۲	۹۸۲۸۶	۱۲۸۸۸۹	۱۱۵۳۳۳
گريدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده.....	۷۴۴۵۵	۸۸۰۷۷	۸۹۴۳۳	۱۰۱۵۳۸	۱۱۸۴۶۲	۱۵۶۰۰۰	۱۳۷۳۳۳
گريدر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۸۳۰۰۰	۱۰۱۷۳۱	۱۰۴۵۲۰	۱۱۹۶۱۵	۱۳۶۱۵۴	۱۸۴۰۰۰	۱۶۲۶۶۷
گريدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده.....	۹۵۶۳۶	۱۱۱۳۴۶	۱۱۲۸۰۰	۱۳۳۰۷۷	۱۵۴۶۱۵	۱۹۲۵۰۰	۱۷۵۳۳۳
گريدر به قدرت حدود ۲۷۵ اسب بخار با راننده.....	۱۰۹۰۸۳	۱۳۳۴۶۲	۱۳۴۰۳۶	۱۴۸۸۴۶	۱۷۰۰۰۰	۲۰۵۸۳۳	۲۲۲۰۰۰
غلطک استاتيک چرخ آهني حدود ۶ تا ۸ تن با راننده .	۳۷۸۵۷	۳۹۵۳۸	۴۵۲۸۶	۵۷۰۴۵	۶۵۸۳۳	۹۱۱۱۱	۷۱۰۰۰
غلطک استاتيک چرخ آهني حدود ۱۰تا ۱۲ تن با راننده.....	۴۵۴۲۹	۴۶۵۰۰	۵۴۴۶۲	۶۸۷۵۰	۷۷۷۲۷	۱۰۹۱۶۷	۸۴۶۶۷
غلطک استاتيک چرخ آهني حدود ۱۲تا ۱۴ تن با راننده.....	۵۱۶۱۵	۵۲۴۶۲	۶۱۲۳۱	۷۶۶۶۷	۸۴۹۰۹	۱۱۴۳۷۵	۹۶۳۳۳
غلطک چرخ لاستيكي آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده.....	۶۱۶۱۵	۷۱۱۱۵	۷۵۴۶۲	۹۰۸۳۳	۱۰۸۵۰۰	۱۲۴۲۸۶	۱۳۲۸۵۷
غلطک ويبره خودرو كمرشكن چرخ آهني لاستيكي حدود ۱۰ تن با راننده	۵۴۵۹۲	۶۴۸۰۸	۷۰۷۵۰	۷۸۵۴۲	۹۲۰۰۰	۱۱۷۱۴۳	۱۳۶۶۶۷
غلطک ويبره كششي حدود ۶ تن	۳۴۸۴۶	۳۶۹۲۳	۴۲۶۴۳	۵۷۵۰۰	۶۵۵۰۰	۷۰۸۳۳	۷۴۰۰۰
غلطک ويبره كششي حدود ۸ تن	۴۰۶۱۵	۴۹۶۱۵	۵۲۸۵۷	۶۷۹۱۷	۷۷۰۰۰	۸۰۳۳۳	۸۸۶۶۷
گروه ماشين آلات تهيه و پخش آسفالت :							
ماشين آسفالت پخش كني ـ فينيشر ـ چرخ زنجيري با راننده	۱۱۸۷۸۸	۱۲۶۵۳۸	۱۵۱۱۵۴	۱۶۵۰۰۰	۱۸۸۰۰۰	۲۰۸۰۰۰	۱۹۹۲۸۶

omoorepeyman.ir

omoorepeyman.ir

۲-۲ - متوسط کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه جرثقیلها : نیمه اول ۱۳۷۷ تا نیمه دوم ۱۳۸۲

(ریال)

شرح قلم	نیمه‌اول ۱۳۷۴	نیمه اول ۱۳۷۷	نیمه دوم ۱۳۷۷	نیمه اول ۱۳۷۸	نیمه دوم ۱۳۷۸	نیمه‌اول ۱۳۷۹
گروه جرثقیلها :						
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۳ تن با راننده	۱۱۰۰۰	۳۰۶۲۰	۳۳۵۱۷	۳۴۳۸۵	۳۷۳۵۰	۴۴۵۵۶
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	۱۲۵۰۰	۳۳۳۰۰	۴۱۴۰۳	۴۱۸۱۷	۴۲۲۵۰	۴۸۵۵۶
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده	۱۳۴۰۰	۴۲۶۵۰	۴۷۱۲۹	۴۷۲۷۳	۴۷۲۵۰	۵۰۹۳۸
جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	۱۶۵۰۰	۴۷۷۰۰	۵۴۵۱۸	۵۴۰۵۴	۵۳۹۰۰	۵۹۴۳۸
جرثقیل کفی ۸ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده	۱۹۳۵۰	۵۹۷۰۰	۶۵۸۴۶	۶۳۵۸۳	۶۲۶۰۰	۶۵۷۱۴
جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده	۲۶۰۰۰	۶۱۱۳۳	۶۸۵۵۰	۶۸۳۵۸	۶۶۷۰۰	۶۹۳۱۳
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۱۵ تن با راننده	۲۹۰۰۰	۶۶۷۳۳	۷۳۹۲۹	۷۴۹۲۳	۷۸۵۰۰	۸۱۶۳۹
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۰ تن با راننده.....	۳۳۰۰۰	۸۰۸۸۳	۸۷۱۸۲	۸۴۳۴۶	۹۳۵۵۰	۱۰۱۵۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۵ تن با راننده.....	۴۳۷۵۰	۹۷۸۱۷	۹۹۵۶۸	۱۰۱۱۳۶	۱۰۷۵۰۰	۱۱۶۵۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۳۰ تن با راننده.....	۵۶۲۵۰	۱۱۲۴۰۰	۱۱۲۴۷۹	۱۱۲۷۵۰	۱۱۸۵۰۰	۱۲۷۵۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۴۰ تن با راننده.....	۶۸۷۵۰	۱۳۳۳۲۱	۱۳۵۲۳۱	۱۳۶۸۱۸	۱۴۳۵۰۰	۱۵۴۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۵۰ تن با راننده.....	۷۵۰۰۰	۱۶۰۹۲۹	۱۶۱۲۷۳	۱۶۲۷۵۰	۱۷۲۵۰۰	۱۹۶۶۶۷
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن با راننده	۲۵۰۰۰	۵۶۸۰۳	۵۶۰۹۱	۵۵۲۴۰	۶۰۸۸۹	۷۶۲۵۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن با راننده.....	۳۱۲۵۰	۶۳۷۳۳	۶۴۵۴۵	۶۵۳۸۰	۷۳۶۰۰	۸۹۹۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۵ تن با راننده.....	۳۷۵۰۰	۸۰۳۸۶	۷۳۲۵۰	۷۶۰۰۰	۸۴۶۰۰	۱۰۵۵۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن با راننده.....	۵۰۰۰۰	۸۵۸۰۰	۸۵۸۱۸	۸۶۱۵۰	۹۵۰۵۰	۱۱۶۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۴۰ تن با راننده.....	۷۵۰۰۰	۱۰۳۸۰۰	۱۰۲۷۹۵	۱۰۴۰۰۰	۱۰۹۵۶۳	۱۲۷۵۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن با راننده.....	۸۷۵۰۰	۱۲۱۱۶۷	۱۱۳۲۷۵	۱۱۶۵۰۰	۱۲۹۰۶۳	۱۷۷۵۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۶۰ تن با راننده.....	۱۰۰۰۰۰	۱۶۱۱۶۷	۱۳۰۱۵۰	۱۳۶۷۰۰	۱۴۶۶۲۵	۲۱۵۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۱۵ تن با راننده.....	۲۵۰۰۰	۵۹۱۰۴	۵۹۹۲۵	۶۰۷۰۰	۶۲۵۰۰	۸۳۳۳۳
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۰ تن با راننده.....	۳۱۲۵۰	۶۶۲۹۵	۷۱۳۳۳	۷۶۰۰۰	۷۶۳۰۰	۹۳۶۲۵
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۵ تن با راننده.....	۳۷۵۰۰	۷۸۷۲۷	۸۰۷۰۰	۸۶۱۰۰	۸۶۲۵۰	۱۰۶۸۷۵
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۳۰ تن با راننده.....	۵۰۰۰۰	۹۲۲۷۳	۹۴۷۷۵	۱۰۴۴۰۰	۱۰۵۶۲۵	۱۲۷۲۵۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۴۰ تن با راننده.....	۷۵۰۰۰	۱۰۵۰۷۵	۱۰۴۷۹۵	۱۱۴۲۰۰	۱۱۴۳۷۵	۱۴۰۱۲۵
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۵۰ تن با راننده.....	۸۷۵۰۰	۱۲۸۶۳۶	۱۲۶۷۱۹	۱۳۱۶۲۵	۱۳۳۱۲۵	۱۶۸۱۶۷
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۶۰ تن با راننده.....	۱۰۰۰۰۰	۱۴۹۲۳۰	۱۳۸۴۷۲	۱۵۰۶۲۵	۱۵۱۸۷۵	۲۱۹۶۶۷

شرح قلم	نیمه دوم ۱۳۷۹	نیمه اول ۱۳۸۰	نیمه دوم ۱۳۸۰	نیمه اول ۱۳۸۱	نیمه دوم ۱۳۸۱	نیمه اول ۱۳۸۲	نیمه دوم ۱۳۸۲

omoorepeyman.ir

گروه جرثقيلها :

جرثقيل كفي ۳ تن با كاميون ۳ تن با راننده	۴۴۵۷۱	۵۰۰۰۰	۵۰۱۴۳	۵۸۳۳۳	۷۱۰۰۰	۹۳۴۴۴	۶۳۰۰۰
جرثقيل كفي ۳ تن با كاميون ۵ تن با راننده	۴۹۳۳۳	۵۵۰۰۰	۵۸۵۳۳	۶۶۴۶۷	۷۹۷۳۳	۹۵۵۸۳	۷۰۳۳۳
جرثقيل كفي ۳ تن با كاميون ۷ تن با راننده	۵۱۲۷۱	۵۹۶۱۵	۶۲۶۰۰	۷۱۳۰۰	۸۵۰۰۰	۹۶۰۰۰	۷۵۳۳۳
جرثقيل كفي ۵ تن با كاميون ۱۰ تن با راننده ...	۵۹۹۳۳	۶۴۷۶۹	۷۰۵۶۷	۸۱۴۰۰	۹۵۷۱۴	۱۰۰۰۰۰	۸۷۰۰۰
جرثقيل كفي ۸ تن با كاميون ۱۶ تن با راننده	۶۶۴۵۸	۷۶۷۶۹	۸۲۷۳۳	۹۲۵۰۰	۱۰۶۴۲۹	۱۲۳۷۵۰	۱۱۴۳۳۳
جرثقيل كفي ۱۰ تن با كاميون ۱۶ تن با راننده..	۷۲۲۴۲	۸۲۲۶۹	۹۶۶۶۷	۱۰۵۷۱۴	۱۲۰۲۱۴	۱۳۳۷۵۰	۱۲۶۳۳۳
جرثقيل كاميونى دو كابينه حدود ۱۵ تن با راننده	۸۴۰۹۶۱	۹۳۰۷۷	۱۰۸۰۰۰	۱۳۰۰۷۱	۱۴۵۷۸۶	۱۶۹۷۵۰	۱۵۶۶۶۷
جرثقيل كاميونى دو كابينه حدود ۲۰ تن با راننده.....	۱۰۲۹۸۹	۱۲۵۰۰۰	۱۳۳۱۸۸	۱۴۸۵۷۱	۱۶۵۳۸۵	۱۸۵۰۰۰	۱۸۰۳۳۳
جرثقيل كاميونى دو كابينه حدود ۲۵ تن با راننده.....	۱۱۵۴۸۱	۱۴۶۹۲۳	۱۵۸۷۳۳	۱۹۵۰۰۰	۲۱۷۶۹۲	۲۴۲۸۵۷	۲۲۳۳۳۳
جرثقيل كاميونى دو كابينه حدود ۳۰ تن با راننده.....	۱۳۱۳۱۳	۱۶۴۰۳۸	۱۸۴۲۰۰	۲۱۵۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۲۵۰۶۶۷
جرثقيل كاميونى دو كابينه حدود ۴۰ تن با راننده.....	۱۶۵۳۱۳	۲۰۰۸۸۵	۲۱۸۳۳۳	۲۵۱۲۱۴	۲۸۴۶۱۵	۳۵۰۰۰۰	۳۱۵۳۳۳
جرثقيل كاميونى دو كابينه حدود ۵۰ تن با راننده.....	۲۰۷۰۳۳	۲۳۶۵۳۸	۲۳۷۶۱۵	۲۹۱۴۲۹	۳۲۸۴۶۲	۴۱۶۰۰۰	۳۶۸۰۰۰
جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن با راننده	۸۱۸۵۰	۸۳۶۱۵	۸۶۰۷۷	۸۸۵۰۰	۹۹۰۷۷	۱۴۶۲۵۰	۱۲۸۰۰۰
جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۲۰ تن با راننده.....	۹۳۶۳۶	۹۸۸۴۶	۱۰۶۴۶۲	۱۱۰۵۳۶	۱۲۴۶۱۵	۱۶۸۵۷۱	۱۵۴۳۳۳
جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۲۵ تن با راننده.....	۱۱۲۷۵۰	۱۲۱۵۳۸	۱۲۴۵۸۳	۱۴۲۸۵۷	۱۵۴۲۳۱	۲۰۵۰۰۰	۱۸۳۳۳۳
جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۳۰ تن با راننده.....	۱۳۲۶۵۰	۱۳۶۵۳۸	۱۴۲۹۱۷	۱۵۹۸۲۱	۱۷۲۱۵۴	۲۴۵۷۱۴	۲۳۴۶۶۷
جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۴۰ تن با راننده.....	۱۵۳۴۰۹	۱۵۵۷۶۹	۱۶۵۴۱۷	۱۷۹۰۰۰	۲۰۰۷۶۹	۲۹۸۰۰۰	۲۸۸۰۰۰
جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۵۰ تن با راننده.....	۱۸۷۸۳۳	۱۹۶۱۵۴	۱۹۶۲۵۰	۲۰۷۱۴۳	۲۳۹۲۳۱	۳۲۰۰۰۰	۳۱۸۶۶۷
جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۶۰ تن با راننده.....	۲۲۶۰۶۳	۲۴۱۹۲۳	۲۴۸۹۵۸	۲۵۹۴۶۲	۲۸۹۲۳۱	۳۸۰۰۰۰	۳۹۵۰۰۰
جرثقيل خودرو چرخ زنجيرى حدود ۱۵ تن با	۸۵۸۷۵	۹۷۰۰۰	۹۷۷۰۸	۱۰۵۴۱۷	۱۱۹۰۰۰	۱۴۴۰۰۰	۱۴۴۶۶۷

omoorepeyman.ir

راننده.....							
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۲۰ تن با	۹۷۱۲۵	۱۱۰۹۶۲	۱۱۲۷۰۸	۱۳۷۵۰۰	۱۵۲۰۸۳	۲۰۱۶۶۷	۱۹۰۰۰۰
راننده.....							
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۲۵ تن با	۱۱۴۲۵۰	۱۳۰۹۲۳	۱۳۵۴۱۷	۱۵۹۱۶۷	۱۸۰۰۰۰	۲۵۲۰۰۰	۲۱۰۶۶۷
راننده.....							
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۳۰ تن با	۱۳۲۳۰۰	۱۵۳۰۷۷	۱۶۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	۲۰۷۵۰۰	۳۰۰۰۰۰	۲۶۴۶۶۷
راننده.....							
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۴۰ تن با	۱۵۷۳۱۳	۱۷۵۰۰۰	۱۸۵۳۳۳	۲۱۷۰۸۳	۲۵۰۰۰۰	۳۶۲۰۰۰	۳۰۵۳۳۳
راننده.....							
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۵۰ تن با	۱۸۰۷۸۶	۲۱۰۳۸۵	۲۱۷۵۰۰	۲۳۶۲۵۰	۲۸۸۷۵۰	۴۱۷۵۰۰	۳۶۶۴۲۹
راننده.....							
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۶۰ تن با	۲۱۵۷۱۴	۲۵۲۶۹۲	۲۵۴۱۶۷	۲۷۲۵۰۰	۳۳۱۶۶۷	۴۶۶۶۶۷	۴۳۳۵۷۱
راننده.....							

omoorepeyman.ir

۲-۴- متوسط کرایه‌ساعتی‌ماشین‌آلات‌منتخب‌گروه مولدهای برق‌و دستگاههای‌جوشکاری : نیمه‌اول□□□۱۳۷۷ تانیمه دوم ۱۳۸۲

)

ریال)

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۴	نیمه اول ۱۳۷۷	نیمه دوم ۱۳۷۷	نیمه اول ۱۳۷۸	نیمه دوم ۱۳۷۸	نیمه‌اول ۱۳۷۹
گروه مولدهای برق و دستگاه□های جوشکاری :						
موتور جوش ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر	۲۸۵۰	۹۶۷۳	...	۶۲۲۹	۶۳۲۰	۷۱۶۷
موتور جوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر.....	۳۴۵۰	۱۱۶۲۷	...	۸۴۵۸	۸۵۶۰	۸۶۷۹
موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر.....	۵۵۰۰	۱۵۴۸۳	...	۱۰۰۶۰	۱۰۶۸۵	۱۱۴۶۴
موتور جوش دیزلی ۵۰۰ آمپر.....	۷۰۰۰	۱۷۸۸۱	...	۱۲۳۰۴	۱۲۹۵۰	۱۵۴۵۰

شرح قلم	نیمه دوم ۱۳۷۹	نیمه اول ۱۳۸۰	نیمه دوم ۱۳۸۰	نیمه اول ۱۳۸۱	نیمه دوم ۱۳۸۱	نیمه اول ۱۳۸۲	نیمه دوم ۱۳۸۲
گروه مولدهای برق و دستگاه□های□جوشکاری :							
موتور جوش ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر	۸۹۸۱	۸۴۵۰	۸۷۶۷	۱۵۱۶۰	۱۷۶۳۳	۱۶۷۱۴	۲۰۶۶۷
موتور جوش ۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر.....	۱۰۸۷۷	۱۰۷۰۰	۱۱۱۶۷	۲۲۵۶۷	۲۴۷۴۷	۲۱۳۶۴	۲۶۳۶۷
موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر.....	۱۴۸۷۱	۱۴۷۷۳	۱۴۸۱۷	۲۹۱۶۷	۳۲۳۳۳	۲۸۶۲۵	۳۵۶۶۷
موتور جوش دیزلی ۵۰۰ آمپر.....	۱۷۷۶۹	۱۷۱۷۳	۱۷۲۳۳	۳۵۶۶۷	۳۹۱۳۳	۳۳۸۷۵	۴۲۳۳۳

omoorepeyman.ir

۲-۱ - متوسط کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه ماشین آلات ساخت و اجرای بتن و بتن آسفالتی و گروه ماشین آلات حمل و نقل : نیمه اول ۱۳۷۷ تا نیمه دوم ۱۳۸۲

(ریال)

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۴	نیمه اول ۱۳۷۷	نیمه دوم ۱۳۷۷	نیمه اول ۱۳۷۸	نیمه دوم ۱۳۷۸	نیمه‌اول ۱۳۷۹
گروه ماشین آلات ساخت واجرای بتن و بتن آسفالتی:						
مخزن متحرک بتن-تراک میکسر-۶ متر مکعبی با راننده	۲۲۵۰۰	۴۸۲۶۹	۴۹۵۱۳	۴۸۵۸۳	۵۳۸۳۳	۶۴۷۲۲
گروه ماشین آلات حمل و نقل :						
ماشین سواری پیکان یا مشابه با راننده	۵۳۳۳	۹۵۰۲	۸۴۴۵	۸۶۹۳	۱۲۵۶۳	۱۳۴۲۰
ماشین سواری دودیفرانسیل مانند جیپ لندروریا مشابه.....	۵۷۵۰	۱۱۳۸۷	۹۸۳۹	۱۰۸۲۱	۱۴۹۹۲	۱۵۷۵۳
ماشین سواری استیشن چهار در دو دیفرانسیل با راننده.....	۹۷۵۰	۱۳۹۲۷	۱۲۶۹۷	۱۳۹۴۸	۱۷۳۱۳	۲۰۵۶۴
وانت نیم تن با راننده	۴۵۰۰	۹۳۸۵	۹۴۲۹	۹۹۰۰	۱۱۵۰۰	۱۲۷۲۷
وانت یک تن با راننده.....	۵۵۰۰	۱۲۴۵۰	۱۰۳۳۹	۱۱۴۱۸	۱۳۶۰۴	۱۵۴۶۸
وانت ۵/۱ تن با راننده.....	۷۰۰۰	۱۴۲۳۷	۱۲۳۳۱	۱۲۸۹۶	۱۶۹۳۸	۲۰۶۶۹
وانت ۲ تن جفت دیفرانسیل با راننده.....	۱۱۰۰۰	۱۵۷۸۳	۱۲۸۲۳	۱۳۳۰۴	۱۹۷۵۰	۲۵۹۸۵
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	۱۶۶۶۰	۳۵۶۵۳	۳۹۴۵۰	۳۹۲۸۰	۴۵۷۵۰	۵۰۷۵۰
تانکر آب پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده.....	۱۰۶۶۶	۲۲۶۱۷	۲۱۶۴۶	۲۱۳۴۷	۲۹۲۹۲	۳۸۰۶۸
تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده.....	۱۴۳۳۳	۲۷۴۶۴	۲۹۰۵۰	۲۹۰۰۰	۳۶۴۵۸	۴۶۷۰۰
تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده.....	۱۶۰۰۰	۳۲۳۸۰	۳۴۶۴۹	۳۳۷۵۰	۴۲۷۰۸	۵۲۷۵۰
تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده.....	۱۶۵۰۰	۳۷۰۸۹	۴۲۵۷۰	۴۱۴۴۲	۴۷۶۶۷	۶۲۸۱۳
تراکتور تک دیفرانسیل با راننده.....	۷۰۰۰	۹۸۲۳	۱۱۳۴۹	۱۱۲۷۰	۱۲۳۴۶	۱۶۸۶۷
تراکتور جفت دیفرانسیل با راننده.....	۸۵۰۰	۱۲۴۸۷	۱۴۶۷۳	۱۴۷۷۷	۱۵۳۳۳	۲۱۵۸۳
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده	۲۵۰۰۰	۴۱۴۰۰	۴۴۴۲۴	۴۴۰۵۰	۵۱۸۳۳	۶۰۲۵۰

@omoorepeyman.ir

شرح قلم	نيمه دوم ۱۳۷۹	نيمه اول ۱۳۸۰	نيمه دوم ۱۳۸۰	نيمه اول ۱۳۸۱	نيمه دوم ۱۳۸۱	نيمه اول ۱۳۸۲	نيمه دوم ۱۳۸۲
گروه ماشين آلات ساخت واجراى بتن و بتن آسفالتى:							
مخزن متحرک بتن-تراک میکسر-۶ متر مکعبی با راننده	۶۵۵۰۰	۶۷۶۱۵	۶۸۷۳۳	۷۹۶۰۰	۱۰۲۳۳۳	۱۰۷۹۵۰	۱۰۵۰۰۰
گروه ماشين آلات حمل و نقل :							
ماشین سواری پیکان یا مشابه با راننده	۱۳۴۲۹	۱۷۰۳۶	۱۶۹۶۱	۱۸۶۶۷	۱۹۵۰۰	۱۹۴۵۰	۱۸۳۳۳
ماشین سواری دودیفرانسیل مانند جیپ لندروریا مشابه.....	۱۵۸۲۹	۲۲۶۰۷	۲۲۵۱۷	۲۳۵۶۷	۲۴۵۶۷	۲۵۵۸۳	۲۴۴۶۷
ماشین سواری استیشن چهار در دو دیفرانسیل با راننده.....	۲۰۵۷۵	۲۶۶۶۱	۲۵۹۶۷	۲۷۳۰۰	۲۸۷۱۳	۲۸۰۰۰	۲۷۰۰۰
وانت نیم تن با راننده	۱۲۹۵۹	۱۵۸۲۱	۱۵۸۲۷	۲۰۸۰۰	۲۲۰۰۰	۲۶۹۰۹	۲۴۱۸۲
وانت یک تن با راننده.....	۱۵۴۱۳	۱۸۳۵۷	۱۹۲۳۳	۲۲۶۰۰	۲۳۸۰۰	۲۹۰۰۰	۲۴۶۶۷
وانت۵/۱ تن با راننده.....	۲۰۷۲۱	۲۳۷۵۰	۲۴۱۵۰	۲۶۶۶۷	۲۸۱۰۰	۳۲۸۷۵	۳۰۶۱۵
وانت ۲ تن جفت دیفرانسیل با راننده.....	۲۵۷۳۹	۲۶۸۲۱	۲۶۳۶۷	۳۱۲۰۰	۳۲۳۰۰	۴۰۷۲۷	۳۲۰۶۷
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	۵۲۵۳۶	۵۶۸۴۶	۶۰۵۰۰	۶۲۲۰۰	۷۶۶۶۷	۹۲۱۴۳	۸۳۳۳۳
تانکر آب پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده.....	۳۹۰۷۱	۴۲۸۸۵	۴۷۱۰۷	۵۲۹۲۹	۶۲۸۶۷	۷۰۴۱۷	۵۵۳۳۳
تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده.....	۴۷۱۳۲	۵۰۸۴۶	۵۳۰۳۶	۶۰۷۸۶	۷۱۲۰۰	۷۳۲۵۰	۶۸۳۳۳
تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده.....	۵۴۲۶۸	۵۶۶۵۴	۶۱۶۰۷	۶۸۴۶۲	۷۹۸۶۷	۸۳۸۸۹	۷۶۰۰۰
تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده.....	۶۳۳۶۱	۶۵۶۹۲	۷۰۷۶۹	۸۰۵۷۷	۹۴۵۰۰	۱۰۲۲۲۲	۸۲۰۰۰
تراکتور تک دیفرانسیل با راننده.....	۱۷۷۳۰	۱۸۳۲۷	۲۱۳۹۳	۲۹۷۳۳	۲۶۲۰۰	۲۹۰۷۱	۲۹۹۳۳
تراکتور جفت دیفرانسیل با راننده.....	۲۲۹۶۴	۲۴۰۰۰	۲۴۲۳۲	۳۵۵۳۳	۳۱۸۳۳	۳۷۱۲۵	۳۵۶۶۷
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده	۶۱۷۰۶	۶۵۰۷۷	۶۹۴۳۳	۷۷۹۶۲	۸۷۸۰۰	۱۰۴۱۶۷	۹۱۶۶۷

omoorepeyman.ir