خلاصه یافته ها

بر اساس نتایج آمارگیری از کرایه ماشین آلات مورد استفاده در طرحهای عمرانی در نیمه اول۱۳۸۲ و مقایسه آن با نیمه اول سال ۱۳۷۴ متوسط کرایه ساعتی تمام اقلام مورد آمارگیری در کلیه گروهها افزایش داشته است . در بررسی نتایج نیمه اول سال۱۳۸۲ کمترین میزان افزایش متوسط کرایه ساعتی نسبت به دوره پایه (نیمه اول ۱۳۷۴) مربوط به کرایه ساعتی « ماشین سواری استیشن چهار در دو دیفرانسیل با راننده» با شاخص ۲/۲۸۷ و بیشترین افزایش مربوط به کرایه ساعتی « بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده » با شاخص ۲/۱۰۱۷ می باشد . تغییرات کرایه ساعتی ماشین آلات و تجهیزات کارگاهی به تفکیک ۶ گروه به شرح زیر است .

ـ گروه ماشین آلات ساخت و اجرای بتن و بتن آسفالتی :

از این گروه فقط یک قلم آماری « مخزن متحرک بتن ـ تراک میکسر ـ ۶ متر مکعبی با راننده » مورد آمارگیری قرار گرفته است. مقایسه متوسط کرایه ساعتی این قلم با دوره پایه نمایانگر افزایش کرایه به میزان بیش از۴ برابر می‌باشد و بدین ترتیب شاخص متوسط کرایه ساعتی قلم مزبور در نیمه اول سال۱۳۸۲ نسبت به دوره پایه (نیمه اول ۱۳۷۴) به رقم ۸/۴۷۹ رسیده است .

ـ گروه ماشین آلات حمل و نقل :

این گروه شامل ۱۵ قلم از انواع ماشین سواری ، وانت ، کامیون کمپرسی ، تانکر آب پاش و تراکتور می‌باشد . در بررسی نتایج این گروه ، کلیه اقلام در این دوره (نیمه اول ۱۳۸۲) دارای افزایش متوسط کرایه نسبت به دوره پایه (نیمه اول ۱۳۷۴) بوده‌اند . در این میان ، بیشترین میزان افزایش متوسط کرایه ساعتی به « تانکرآب‌پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده » با شاخص ۲/۶۶۰ و کمترین میزان افزایش متوسط کرایه به

« ماشین سواری استیشن چهار در دو دیفرانسیل با راننده » با شاخص ۲/۲۸۷ اختصاص دارد . در مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه اول ۱۳۸۲با دوره مشابه سال قبل (نیمه اول ۱۳۸۱)، به جز تراکتور تک دیفرانسیل با راننده‌که متوسط کرایه ساعتی آن کاهش داشته در بقیه موارد افزایش مشاهده می شود. از طرف دیگر با مقایسه نتایج حاصله با دوره قبل (نیمه دوم۱۳۸۱) به جز متوسط کرایه ساعتی ماشین سواری پیکان یا مشابه با راننده ، ماشین سواری استیشن چهار در دو دیفرانسیل با راننده، دربقیه موارد افزایش متوسط کرایه ساعتی مشاهده می‌شود .

ـ گروه جرثقیلها :

این گروه شامل ۲۶ قلم از انواع جرثقیل می‌باشد . بررسی نتایج این گروه نشان می‌دهد که کلیه اقلام در این دوره (نیمه اول۱۳۸۲) دارای افزایش متوسط کرایه نسبت به دوره پایه (نیمه اول ۱۳۷۴) بوده‌اند . در این میان ، بیشترین افزایش متوسط کرایه ساعتی به«جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۳ تن با راننده » با شاخص ۵/۸۴۹ وکمترین افزایش متوسط کرایه ساعتی به « جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی‌حدود ۵۰ تن با راننده » با شاخص۷/۳۶۵ اختصاص دارد. در مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه اول ۱۳۸۲با دوره مشابه سال قبل (نیمه اول۱۳۸۱) در تمام موارد افزایش متوسط کرایه ساعتی مشاهده می شود . از طرف دیگر با مقایسه نتایج حاصله با دوره قبل (نیمه دوم ۱۳۸۱) نیز در تمامی موارد افزایش متوسط کرایه ساعتی مشاهده می شود .

ـ گروه ماشین آلات عملیات خاکی :

این‌گروه شامل ۳۰ قلم از انواع بیل‌مکانیکی ، بولدوزر ، لودر، گریدر و غلطک می‌باشد . مقایسه متوسط‌کرایه ساعتی این‌گروه با دوره پایه (نیمه اول۱۳۷۴) نشان می‌دهد که کرایه کلیه اقلام این گروه دارای افزایش بوده است . در این میان ، بیشترین افزایش متوسط‌کرایه ساعتی مربوط است به « بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده » با شاخص ۲/۱۰۱۷ و کمترین مقدار افزایش متوسط کرایه ساعتی به « لودرچرخ لاستیکی به‌قدرت‌حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده » با شاخص ۲/۵۲۲ تعلق دارد. در مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه اول ۱۳۸۲ با دوره مشابه سال قبل (نیمه اول ۱۳۸۱) در کلیه موارد افزایش کرایه ساعتی مشاهده می‌شود . همچنین در مقایسه با دوره قبل (نیمه دوم ۱۳۸۱) نیز در کلیه موارد روند افزایش کرایه ساعتی ادامه دارد .

ـ گروه ماشین آلات تهیه و پخش آسفالت :

omoorepeyman.ir

در این گروه فقط کرایه ساعتی « ماشین آسفالت پخش‌کنی ـ فینیشر ـ چرخ زنجیری با راننده» مورد آمارگیری قرار گرفته است . مقایسه‌متوسط کرایه ساعتی این قلم با دوره پایه (نیمه اول ۱۳۷۴)، نمایانگر افزایش کرایه به میزان بیش از ۶ برابر می‌باشد و بدین ترتیب شاخص متوسط کرایه ساعتی‌درنیمه اول ۱۳۸۲به رقم ۳/۶۹۳ رسیده است . این متوسط در مقایسه با نتایج دوره مشابه سال قبل (نیمه اول۱۳۸۱) و همچنین در مقایسه با دوره قبل (نیمه دوم ۱۳۸۱) از افزایش کرایه ساعتی برخوردار است .

ـ گروه مولدهای برق و دستگاههای جوشکاری :

مقایسه اطلاعات به‌دست آمده در نیمه اول ۱۳۸۲ نشان می‌دهد که در مورد هر چهار قلم گروه نسبت به دوره پایه ، (نیمه اول ۱۳۷۴) افزایش متوسط کرایه ساعتی وجود داشته است . در این میان بیشترین افزایش مربوط به « موتور جوش۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر » با شاخص ۲/۶۱۹ وکمترین افزایش مربوط به « موتور جوش دیزلی ۵۰۰ آمپر » با شاخص ۹/۴۸۳ اختصاص دارد. در مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه اول ۱۳۸۲ با دوره مشابه سال قبل (نیمه اول ۱۳۸۱) در تمام موارد کاهش مشاهده می شود. از طرف دیگر با مقایسه نتایج حاصله بادوره قبل
(نیمه دوم ۱۳۸۱) به جز در مورد موتور جوش ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر که افزایش کرایه ساعتی وجود داشته در بقیه موارد کاهش کرایه ساعتی مشاهده می شود.

در صفحات بعدی این نشریه، متوسط، حداقل و حداکثر کرایه ساعتی ماشین آلات برحسب گروههای مختلف در نیمه اول ۱۳۸۲ در جداول ۱-۱ تا ۴-۱ ، متوسط کرایه ساعتی ماشین آلات برحسب گروههای مختلف در سالهای مختلف و برحسب دو نیمه سال در جداول ۱-۲ تا ۴-۲ و شاخص متوسط کرایه ساعتی ماشین آلات برحسب گروههای مختلف در سالهای مختلف و برحسب دو نیمه سال در جداول ۱-۳ تا ۴-۳ ارائه شده است.

omoorepeyman.ir

۳-۱ - متوسط، حداقل و حداکثر کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب‌گروه ماشین آلات عملیات خاکی و ماشین آلات تهیه و پخش آسفالت :

نیمه اول 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	۱۴۷۵۰۰	۱۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۱۶۶۸۷۵	۱۰۵۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۹۱۱۱۱	۱۲۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۲۰۳۷۵۰	۱۵۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۲۵۴۲۸۶	۱۸۰۰۰۰	۳۶۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۲۶۱۶۶۷	۲۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۳۵۰ اسب بخار با راننده.....	۳۱۶۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	۵۴۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۱۴۳۸۸۹	۸۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۶۰۵۰۰	۹۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۱۷۴۴۴۴	۱۲۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۹۳۱۲۵	۱۴۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۲۴۶۵۰۰	۱۶۰۰۰۰	۴۱۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده.....	۲۸۶۶۶۷	۲۰۰۰۰۰	۴۳۰۰۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۱۲۸۱۱۱	۷۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۴۵۲۲۲	۱۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۱۵۷۷۵۰	۱۱۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۵۸۷۵۰	۱۲۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۱۸۹۳۷۵	۱۲۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۱۲۸۸۸۹	۹۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰
گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده.....	۱۵۶۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
گریدر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۱۸۴۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰
گریدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده.....	۱۹۲۵۰۰	۱۲۵۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
گریدر به قدرت حدود ۲۷۵ اسب بخار با راننده.....	۲۰۵۸۳۳	۱۳۵۰۰۰	۲۶۰۰۰۰
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۶ تا ۸ تن با راننده	۹۱۱۱۱	۶۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۰تا ۱۲ تن با راننده.....	۱۰۹۱۶۷	۸۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۲تا ۱۴ تن با راننده.....	۱۱۴۳۷۵	۷۵۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
غلطک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده.....	۱۲۴۲۸۶	۸۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰

omoorebeyman.ir

غلطک ویبره خودرو کمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن با راننده	۱۱۷۱۴۳	۸۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰
غلطک ویبره کششی حدود ۶ تن	۷۰۸۳۳	۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
غلطک ویبره کششی حدود ۸ تن	۸۰۳۳۳	۶۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰
گروه ماشین آلات تهیه و پخش آسفالت :			
ماشین آسفالت پخش کنی ـ فینیشر ـ چرخ زنجیری با راننده	۲۰۸۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰

omoorepeyman.ir

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

(ریال)

شرح قلم	متوسط	حداقل	حداکثر
گروه جرثقیلها :			
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۳ تن با راننده	۹۳۴۴۴	۵۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	۹۵۵۸۳	۶۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده	۹۶۰۰۰	۶۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰
جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	۱۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰
جرثقیل کفی ۸ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده.....	۱۲۳۷۵۰	۸۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰
جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده.....	۱۳۳۷۵۰	۸۵۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۱۵ تن با راننده	۱۶۹۷۵۰	۱۰۰۰۰۰	۲۰۸۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۰ تن با راننده.....	۱۸۵۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۵ تن با راننده.....	۲۴۲۸۵۷	۱۸۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۳۰ تن با راننده.....	۳۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۴۰ تن با راننده.....	۳۵۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۵۰ تن با راننده.....	۴۱۶۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۴۸۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن با راننده	۱۴۶۲۵۰	۱۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن با راننده.....	۱۶۸۵۷۱	۱۳۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۵ تن با راننده.....	۲۰۵۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن با راننده.....	۲۴۵۷۱۴	۲۰۰۰۰۰	۲۹۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۴۰ تن با راننده.....	۲۹۸۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن با راننده.....	۳۲۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۶۰ تن با راننده.....	۳۸۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۱۵ تن با راننده.....	۱۴۴۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۰ تن با راننده.....	۲۰۱۶۶۷	۱۶۰۰۰۰	۲۳۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۵ تن با راننده.....	۲۵۲۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۳۰ تن با راننده.....	۳۰۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۳۶۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۴۰ تن با راننده.....	۳۶۲۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۵۰ تن با راننده.....	۴۱۷۵۰۰	۳۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۶۰ تن با راننده.....	۴۶۶۶۶۷	۴۰۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰

omoorepeyman.ir

۲ -۳ - شاخص متوسط کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه جرثقیلها : نیمه دوم۱۳۷۶ تا نی‌مه اول ۱۳۸۲(۱۰۰= نیمه اول ۱۳۷۴)

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۴	نیمه دوم ۱۳۷۶	نیمه اول ۱۳۷۷	نیمه دوم ۱۳۷۷	نیمه اول ۱۳۷۸	نیمه دوم ۱۳۷۸
گروه جرثقیلها :						
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۳ تن با راننده	۰/۱۰۰	۷/۲۶۲	۴/۲۷۸	۷/۳۰۴	۶/۳۱۲	۵/۳۳۹
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	۰/۱۰۰	۸/۲۵۴	۴/۲۶۶	۲/۳۳۱	۵/۳۳۴	۰/۳۳۸
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده	۰/۱۰۰	۸/۲۷۲	۳/۳۱۸	۷/۳۵۱	۸/۳۵۲	۶/۳۵۲
جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	۰/۱۰۰	۵/۲۴۶	۱/۲۸۹	۴/۳۳۰	۶/۳۲۷	۷/۳۲۶
جرثقیل کفی ۸ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده	۰/۱۰۰	۶/۲۴۶	۵/۳۰۸	۳/۳۴۰	۶/۳۲۸	۵/۳۲۳
جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده	۰/۱۰۰	۸/۱۹۹	۱/۲۳۵	۷/۲۶۳	۹/۲۶۲	۵/۲۵۶
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۱۵ تن با راننده	۰/۱۰۰	۶/۲۰۲	۱/۲۳۰	۹/۲۵۴	۴/۲۵۸	۷/۲۷۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۲/۲۳۴	۱/۲۴۵	۲/۲۶۴	۶/۲۵۵	۵/۲۸۳
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۵ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۲/۲۰۵	۶/۲۲۳	۶/۲۲۷	۲/۲۳۱	۷/۲۴۵
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۳۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۴/۱۸۸	۸/۱۹۹	۰/۲۰۰	۴/۲۰۰	۷/۲۱۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۴۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۵/۱۸۸	۹/۱۹۳	۷/۱۹۶	۰/۱۹۹	۷/۲۰۸
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۵۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۱/۱۹۶	۶/۲۱۴	۰/۲۱۵	۰/۲۱۷	۰/۲۳۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن با راننده	۰/۱۰۰	۶/۲۱۱	۲/۲۲۷	۴/۴۲۴	۰/۲۲۱	۶/۲۴۳
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۹/۱۸۳	۹/۲۰۳	۵/۲۰۶	۲/۲۰۹	۵/۲۳۵
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۵ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۷/۱۸۶	۴/۲۱۴	۳/۱۹۵	۷/۲۰۲	۶/۲۲۵
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۸/۱۵۷	۶/۱۷۱	۶/۱۷۱	۳/۱۷۲	۱/۱۹۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۴۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۹/۱۲۵	۴/۱۳۸	۱/۱۳۷	۷/۱۳۸	۱/۱۴۶
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۷/۱۲۹	۵/۱۳۸	۵/۱۲۹	۱/۱۳۳	۵/۱۴۷
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۶۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۰/۱۵۵	۲/۱۶۱	۲/۱۳۰	۷/۱۳۶	۶/۱۴۶
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۱۵ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۰/۲۱۰	۴/۲۳۶	۷/۲۳۹	۸/۲۴۲	۰/۲۵۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۷/۱۹۸	۱/۲۱۲	۳/۲۲۸	۲/۲۴۳	۲/۲۴۲
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۵ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۷/۱۹۵	۹/۲۰۹	۲/۲۱۵	۶/۲۲۹	۰/۲۳۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۳۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۱/۱۸۲	۵/۱۸۴	۶/۱۸۹	۸/۲۰۸	۳/۲۱۱
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۴۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۷/۱۳۸	۱/۱۴۰	۷/۱۳۹	۳/۱۵۲	۵/۱۵۲
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۵۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۶/۱۴۱	۰/۱۴۷	۸/۱۴۴	۴/۱۵۰	۱/۱۵۲
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۶۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۶/۱۳۹	۲/۱۴۹	۵/۱۳۸	۶/۱۵۰	۹/۱۵۱

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

omoorepeyman.ir

گروه جرثقيلها :

جرثقيل کفی ۳ تن با کاميون ۳ تن با راننده	۱/۴۰۵	۲/۴۰۵	۵/۴۵۴	۸/۴۵۵	۳/۵۳۰	۵/۶۴۵	۵/۸۴۹
جرثقيل کفی ۳ تن با کاميون ۵ تن با راننده	۴/۳۸۸	۷/۳۹۴	۰/۴۴۰	۳/۴۶۸	۷/۵۳۱	۹/۶۳۷	۷/۷۶۴
جرثقيل کفی ۳ تن با کاميون ۷ تن با راننده	۱/۳۸۰	۶/۳۸۲	۹/۴۴۴	۲/۴۶۷	۱/۵۳۲	۳/۶۳۴	۴/۷۱۶
جرثقيل کفی ۵ تن با کاميون ۱۰ تن با راننده	۲/۳۶۰	۲/۳۶۳	۵/۳۹۲	۷/۴۲۷	۳/۴۹۳	۱/۵۸۰	۱/۶۰۶
جرثقيل کفی ۸ تن با کاميون ۱۶ تن با راننده	۶/۳۳۹	۵/۳۴۳	۷/۳۹۶	۶/۴۲۷	۰/۴۷۸	۰/۵۵۰	۵/۶۳۹
جرثقيل کفی ۱۰ تن با کاميون ۱۶ تن با راننده ...	۶/۲۶۶	۹/۲۷۷	۴/۳۱۶	۸/۳۷۱	۶/۴۰۶	۴/۴۶۲	۴/۵۱۴
جرثقيل کاميونی دو کابينه حدود ۱۵ تن با راننده	۵/۲۸۱	۰/۲۹۰	۰/۳۲۱	۴/۳۷۲	۵/۴۴۸	۷/۵۰۲	۳/۵۸۵
جرثقيل کاميونی دو کابينه حدود ۲۰ تن با راننده	۶/۳۰۷	۱/۳۱۲	۸/۳۷۸	۶/۴۰۳	۲/۴۵۰	۲/۵۰۱	۶/۵۶۰
جرثقيل کاميونی دو کابينه حدود ۲۵ تن با راننده	۳/۲۶۶	۰/۲۶۴	۸/۳۳۵	۸/۳۶۲	۷/۴۴۵	۶/۴۹۷	۱/۵۵۵
جرثقيل کاميونی دو کابينه حدود ۳۰ تن با راننده	۷/۲۲۶	۴/۲۳۳	۶/۲۹۱	۵/۳۲۷	۲/۳۸۲	۷/۴۲۶	۳/۵۳۳
جرثقيل کاميونی دو کابينه حدود ۴۰ تن با راننده	۰/۲۲۴	۵/۲۴۰	۲/۲۹۲	۶/۳۱۷	۴/۳۶۵	۰/۴۱۴	۱/۵۰۹
جرثقيل کاميونی دو کابينه حدود ۵۰ تن با راننده	۲/۲۶۲	۰/۲۷۶	۴/۳۱۵	۸/۳۱۶	۶/۳۸۸	۹/۴۳۷	۷/۵۵۴
جرثقيل خودرو چرخ لاستيکی حدود ۱۵ تن با راننده	۰/۳۰۵	۴/۳۲۷	۵/۳۳۴	۳/۳۴۴	۰/۳۵۴	۳/۳۹۶	۰/۵۸۵
جرثقيل خودرو چرخ لاستيکی حدود ۲۰ تن با راننده.....	۷/۲۸۷	۶/۲۹۹	۳/۳۱۶	۷/۳۴۰	۷/۳۵۳	۸/۳۹۸	۴/۵۳۹
جرثقيل خودرو چرخ لاستيکی حدود ۲۵ تن با راننده.....	۳/۲۸۱	۷/۳۰۰	۱/۳۲۴	۲/۳۳۲	۰/۳۸۱	۳/۴۱۱	۷/۵۴۶
جرثقيل خودرو چرخ لاستيکی حدود ۳۰ تن با راننده.....	۰/۲۳۲	۳/۲۶۵	۱/۲۷۳	۸/۲۸۵	۶/۳۱۹	۳/۳۴۴	۴/۴۹۱
جرثقيل خودرو چرخ لاستيکی حدود ۴۰ تن با راننده.....	۰/۱۷۰	۵/۲۰۴	۷/۲۰۷	۶/۲۲۰	۷/۲۳۸	۷/۲۶۷	۳/۳۹۷
جرثقيل خودرو چرخ لاستيکی حدود ۵۰ تن با راننده.....	۹/۲۰۲	۷/۲۱۴	۲/۲۲۴	۳/۲۲۴	۷/۲۳۶	۴/۲۷۳	۷/۳۶۵
جرثقيل خودرو چرخ لاستيکی حدود ۶۰ تن با راننده.....	۰/۲۱۵	۱/۲۲۶	۹/۲۴۱	۰/۲۴۹	۵/۲۵۹	۲/۲۸۹	۰/۳۸۰
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۱۵ تن با راننده.....	۳/۳۳۳	۵/۲۴۳	۰/۳۸۸	۸/۳۹۰	۷/۴۲۱	۰/۴۷۶	۰/۵۷۶
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۲۰ تن با راننده.....	۶/۲۹۹	۸/۳۱۰	۱/۳۵۵	۷/۳۶۰	۰/۴۴۰	۷/۴۸۶	۳/۶۴۵
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۲۵ تن با راننده.....	۰/۲۸۵	۷/۳۰۴	۱/۳۴۹	۱/۳۶۱	۴/۴۲۴	۰/۴۸۰	۰/۶۷۲
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۳۰ تن با راننده.....	۵/۲۵۴	۶/۲۶۴	۲/۳۰۶	۰/۳۲۰	۰/۳۶۰	۰/۴۱۵	۰/۶۰۰

omoorepeyman.ir

جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۴۰ تن با راننده.....	۸/۱۸۶	۸/۲۰۹	۳/۲۳۳	۱/۲۴۷	۴/۲۸۹	۳/۳۳۳	۷/۴۸۲
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۵۰ تن با راننده.....	۲/۱۹۲	۶/۲۰۶	۴/۲۴۰	۶/۲۴۸	۰/۲۷۰	۰/۳۳۰	۱/۴۷۷
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۶۰ تن با راننده.....	۷/۲۱۹	۷/۲۱۵	۷/۲۵۲	۲/۲۵۴	۵/۲۷۲	۷/۳۳۱	۷/۴۶۶

omoorepeyman.ir

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

شرح قلم	متوسط	حداقل	حداکثر
گروه مولدهای برق و دستگاههای جوشکاری :			
موتور جوش ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر	۱۶۷۱۴	۱۰۰۰۰	۲۵۰۰۰
موتور جوش۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر.....	۲۱۳۶۴	۱۲۰۰۰	۳۵۰۰۰
موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر.....	۲۸۶۲۵	۱۵۰۰۰	۴۲۰۰۰
موتور جوش دیزلی ۵۰۰ آمپر.....	۳۳۸۷۵	۱۶۰۰۰	۵۰۰۰۰

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 اول 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	۱۰۷۹۵۰	۶۲۰۰۰	۱۷۰۰۰۰
گروه ماشین آلات حمل و نقل :			
ماشین سواری پیکان یا مشابه با راننده	۱۹۴۵۰	۱۰۰۰۰	۳۰۰۰۰
ماشین سواری دو دیفرانسیل مانند جیپ لندرور یا مشابه	۲۵۵۸۳	۱۰۰۰۰	۴۰۰۰۰
ماشین سواری استیشن چهار در دو دیفرانسیل با راننده	۲۸۰۰۰	۲۰۰۰۰	۳۵۰۰۰
وانت نیم تن با راننده	۲۶۹۰۹	۱۵۰۰۰	۴۰۰۰۰
وانت یک تن با راننده	۲۹۰۰۰	۱۸۰۰۰	۳۵۰۰۰
وانت ۵/۱ تن با راننده	۳۲۸۷۵	۲۰۰۰۰	۴۰۰۰۰
وانت ۲ تن جفت دیفرانسیل با راننده	۴۰۷۲۷	۲۴۰۰۰	۶۰۰۰۰
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	۹۲۱۴۳	۷۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
تانکر آب پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده	۷۰۴۱۷	۴۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده.....	۷۳۲۵۰	۴۴۰۰۰	۱۲۰۰۰۰
تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده.....	۸۳۸۸۹	۵۵۰۰۰	۱۴۰۰۰۰
تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده.....	۱۰۲۲۲۲	۶۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰
تراکتور تک دیفرانسیل با راننده	۲۹۰۷۱	۱۶۰۰۰	۴۰۰۰۰
تراکتور جفت دیفرانسیل با راننده	۳۷۱۲۵	۱۶۰۰۰	۵۸۰۰۰
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده	۱۰۴۱۶۷	۶۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰

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 دوم۱۳۷۶ تا نیمه اول ۱۳۸۲

(۱۰۰ = نیمه اول ۱۳۷۴)

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۴	نیمه دوم ۱۳۷۶	نیمه اول ۱۳۷۷	نیمه دوم ۱۳۷۷	نیمه اول ۱۳۷۸	نیمه دوم ۱۳۷۸
گروه ماشین آلات عملیات خاکی :						
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی‌یا زنجیری به‌قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۱/۸۷	۲/۲۸۱	۷/۳۱۹	۶/۳۳۸	۴/۳۹۸
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۰/۱۰۰	۸/۲۶۸	۱/۲۷۶	۴/۲۸۴	۵/۲۹۴	۶/۴۰۸
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده..	۰/۱۰۰	۷/۱۷۵	۹/۱۸۸	۴/۲۱۰	۴/۲۲۴	۶/۳۰۳
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۰۰ اسب بخار با راننده..	۰/۱۰۰	۲/۲۱۵	۹/۲۱۹	۵/۲۳۸	۶/۲۵۰	۰/۳۳۹
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۵۰ اسب بخار با راننده..	۰/۱۰۰	۰/۲۰۰	۳/۲۰۴	۲/۲۰۶	۷/۲۲۶	۵/۳۰۶
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۳۰۰ اسب بخار با راننده..	۰/۱۰۰	۰/۱۸۹	۲/۱۹۷	۲/۲۰۰	۵/۲۱۸	۸/۳۲۴
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۳۵۰ اسب بخار با راننده..	۰/۱۰۰	۵/۱۸۳	۶/۱۸۹	۳/۱۹۹	۷/۲۱۵	۱/۳۱۱
بولدزر به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۰/۱۰۰	۹/۲۲۰	۶/۲۳۶	۰/۲۵۲	۱/۲۵۹	۱/۳۱۰
بولدزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۰/۲۳۰	۸/۲۴۰	۸/۲۵۳	۳/۲۵۲	۵/۳۱۲
بولدزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۷/۲۱۸	۲/۲۱۹	۴/۲۳۶	۲/۲۴۶	۷/۲۸۷
بولدزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۱/۲۲۵	۰/۲۱۱	۲/۲۳۹	۴/۲۴۴	۶/۲۷۰
بولدزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۹/۲۳۰	۴/۲۳۶	۶/۲۴۱	۲/۲۵۲	۱/۲۸۷
بولدزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۴/۲۰۷	۳/۲۱۲	۷/۲۴۱	۹/۲۶۸	۲/۲۹۴
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده ...	۰/۱۰۰	۳/۱۷۸	۴/۱۸۱	۲/۱۸۶	۸/۱۹۴	۶/۲۲۱
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده....	۰/۱۰۰	۲/۱۹۵	۹/۱۸۵	۵/۲۰۷	۰/۲۰۹	۳/۲۴۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده....	۰/۱۰۰	۶/۱۹۳	۰/۱۷۷	۴/۱۹۳	۶/۲۰۳	۷/۲۳۴
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده....	۰/۱۰۰	۷/۱۸۷	۳/۱۷۲	۸/۱۸۳	۴/۱۹۵	۹/۲۳۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده....	۰/۱۰۰	۲/۱۹۲	۱/۱۸۴	۹/۲۰۰	۳/۲۱۲	۳/۲۳۳
گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۰/۱۰۰	۶/۱۷۷	۲/۱۹۱	۸/۲۱۲	۰/۲۲۵	۲/۲۴۴
گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۵/۱۷۶	۹/۱۸۰	۶/۱۹۵	۸/۲۰۸	۰/۲۴۲
گریدر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۹/۱۹۰	۳/۱۹۴	۴/۲۰۶	۳/۲۱۳	۹/۲۵۶
گریدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۱/۱۸۰	۵/۱۸۰	۱/۱۹۷	۸/۲۰۶	۱/۲۵۶
گریدر به قدرت حدود ۲۷۵ اسب بخار با راننده.....	۰/۱۰۰	۲/۱۶۶	۳/۱۷۳	۸/۱۹۵	۶/۲۰۳	۸/۲۴۱
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۶ تا ۸ تن با راننده	۰/۱۰۰	۱/۱۷۰	۹/۱۵۱	۸/۱۸۷	۰/۱۸۲	۴/۱۸۴
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۰تا ۱۲ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۶/۱۹۸	۰/۱۷۰	۴/۲۱۶	۵/۲۲۲	۶/۲۱۹
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۲تا ۱۴ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۰/۲۲۱	۵/۱۸۰	۵/۲۲۵	۶/۲۲۵	۱/۲۲۹
غلطک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۴/۲۳۳	۴/۱۹۶	۰/۲۶۳	۵/۲۶۱	۳/۲۷۵
غلطک ویبره خودرو کمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن با راننده	۰/۱۰۰	۵/۱۶۸	۱/۱۵۹	۵/۱۹۳	۴/۱۹۸	۷/۲۱۶
غلطک ویبره کششی حدود ۶ تن	۰/۱۰۰	۵/۲۱۲	۹/۲۳۰	۵/۲۷۴	۹/۲۷۵	۱/۳۳۴
غلطک ویبره کششی حدود ۸ تن	۰/۱۰۰	۸/۱۷۹	۸/۱۸۳	۱/۲۲۰	۲/۲۲۱	۱/۲۵۹
گروه ماشین آلات تهیه و پخش آسفالت :						
ماشین آسفالت پخش کنی ـ فینیشر ـ چرخ زنجیری با راننده	۰/۱۰۰	۳/۲۲۵	۹/۲۲۳	۱/۳۵۰	۳/۳۸۳	۲/۳۷۰

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۹	نیمه دوم ۱۳۷۹	نیمه اول ۱۳۸۰	نیمه دوم ۱۳۸۰	نیمه اول ۱۳۸۱	نیمه دوم ۱۳۸۱	نیمه اول ۱۳۸۲
گروه ماشین آلات عملیات خاکی :							
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۱/۴۴۴	۸/۵۰۴	۴/۵۱۹	۵/۵۷۷	۳/۶۱۶	۵/۷۶۵	۲/۱۰۱۷
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۵/۴۱۰	۰/۴۱۹	۳/۴۲۸	۲/۴۸۳	۹/۵۳۲	۱/۶۶۴	۱/۸۸۶
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۶/۲۹۶	۴/۲۹۴	۲/۳۰۸	۸/۳۵۸	۳/۴۲۰	۵/۴۹۵	۷/۶۸۸
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۰۰ اسب بخار با راننده	۴/۳۴۹	۴/۳۶۳	۹/۳۷۹	۱/۴۲۸	۰/۵۰۸	۸/۵۸۲	۴/۷۴۵
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۵۰ اسب بخار با راننده	۴/۳۵۴	۲/۳۶۴	۲/۳۶۸	۲/۳۹۱	۹/۴۸۱	۰/۵۶۹	۹/۷۴۷
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۳۰۰ اسب بخار بارانندہ..	۳/۳۷۶	۴/۳۷۷	۶/۳۸۷	۲/۳۹۷	۳/۴۷۹	۱/۵۶۶	۹/۶۷۰

omoorepeyman.ir

بيل مكانيكی چرخ زنجيری به قدرت ۳۵۰ اسب بخار با راننده.....	۹/۳۶۸	۷/۳۸۲	۶/۳۹۶	۱/۴۰۴	۸/۴۷۷	۷/۵۶۶	۲/۷۰۲
بولدزر به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۵/۳۴۵	۲/۳۷۱	۲/۳۸۲	۶/۴۳۱	۲/۴۷۵	۶/۶۳۶	۹/۸۲۶
بولدزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۳/۳۶۵	۴/۳۸۷	۷/۴۱۱	۵/۴۴۱	۵/۴۸۶	۷/۶۳۵	۵/۸۰۲
بولدزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۸/۳۱۴	۶/۳۳۵	۱/۳۶۳	۷/۳۹۵	۶/۴۴۱	۷/۵۸۰	۱/۶۴۶
بولدزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۴/۲۹۰	۸/۳۰۵	۵/۳۸۰	۱/۴۰۰	۳/۴۳۷	۲/۵۶۰	۳/۶۰۸
بولدزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۳/۳۰۴	۵/۳۱۹	۹/۴۳۱	۶/۴۴۷	۰/۵۱۱	۷/۶۳۳	۳/۷۰۴
بولدزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده.....	۹/۲۹۶	۴/۳۰۰	۸/۴۱۱	۵/۴۱۵	۸/۴۹۰	۱/۶۰۹	۵/۶۶۱
لودر چرخ لاستيكی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۷/۲۶۸	۵/۲۸۰	۱/۳۰۳	۱/۳۴۷	۸/۳۶۸	۳/۵۱۰	۴/۶۶۰
لودر چرخ لاستيكی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱/۳۰۲	۲/۳۰۵	۹/۳۲۴	۵/۳۵۳	۳/۳۸۲	۲/۵۲۲	۵/۶۹۱
لودر چرخ لاستيكی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۵/۲۶۶	۳/۲۸۷	۳/۳۰۸	۸/۳۲۸	۱/۳۵۸	۰/۴۵۴	۴/۶۱۱
لودر چرخ لاستيكی به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۴/۲۴۳	۶/۲۵۰	۷/۲۹۶	۱/۳۲۵	۲/۳۴۹	۹/۴۳۵	۲/۵۲۲
لودرچرخ لاستيكی به قدرت حدود۳۰۰ اسب بخار بارانندە	۳/۲۴۵	۵/۲۶۷	۹/۳۲۴	۰/۳۵۴	۲/۳۶۶	۰/۴۶۸	۳/۵۶۵
گريدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۵/۲۷۶	۵/۲۸۸	۳/۳۵۵	۴/۳۶۲	۸/۳۹۳	۰/۴۶۸	۸/۶۱۳
گريدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده.....	۵/۲۸۷	۸/۲۹۷	۳/۳۵۲	۷/۳۵۷	۲/۴۰۶	۸/۴۷۳	۰/۶۲۴
گريدر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۶/۲۹۰	۸/۳۰۱	۹/۳۶۹	۱/۳۸۰	۰/۴۳۵	۱/۴۹۵	۱/۶۶۹
گريدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده.....	۸/۲۹۴	۹/۲۹۸	۰/۳۴۸	۵/۳۵۲	۹/۴۱۵	۲/۴۸۳	۶/۶۰۱
گريدر به قدرت حدود ۲۷۵ اسب بخار با راننده.....	۰/۲۹۰	۹/۲۹۰	۹/۳۵۵	۴/۳۵۷	۹/۳۹۶	۳/۴۵۳	۹/۵۴۸
غلطک استاتيک چرخ آهنی حدود ۶ تا ۸ تن با راننده	۲/۲۵۲	۴/۲۵۲	۶/۲۶۳	۹/۳۰۱	۳/۳۸۰	۹/۴۳۸	۴/۶۰۷
غلطک استاتيک چرخ آهنی حدود ۱۰تا ۱۲ تن با راننده...	۰/۲۷۶	۹/۲۸۳	۶/۲۰۹	۴/۳۴۰	۷/۴۲۹	۸/۴۸۵	۳/۶۸۲
غلطک استاتيک چرخ آهنی حدود ۱۲تا ۱۴ تن با راننده...	۲/۲۹۱	۶/۳۰۳	۶/۳۰۸	۲/۳۶۰	۰/۴۵۱	۵/۴۹۹	۸/۶۷۲
غلطک چرخ لاستيكی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده.....	۹/۳۳۶	۳/۳۴۲	۱/۳۹۵	۲/۴۱۹	۶/۵۰۴	۸/۶۰۲	۵/۶۹۰
غلطک ويبره خودرو كمرشكن چرخ آهنی لاستيكی حدود ۱۰ تن با راننده	۲/۲۷۰	۲/۲۶۴	۶/۳۱۳	۳/۳۴۲	۱/۳۸۰	۲/۴۴۵	۸/۵۶۶
غلطک ويبره كششی حدود ۶ تن	۳/۳۸۱	۶/۴۳۵	۵/۴۶۱	۰/۵۳۳	۸/۷۱۸	۸/۸۱۸	۴/۸۸۵
غلطک ويبره كششی حدود ۸ تن	۰/۳۰۰	۵/۳۳۸	۵/۴۱۳	۵/۴۴۰	۰/۵۶۶	۷/۶۴۱	۴/۶۶۹
گروه ماشين آلات تهيه و پخش آسفالت :							
ماشين آسفالت پخش كنی ـ فينيشر ـ چرخ زنجيری با راننده	۲/۳۷۴	۰/۳۹۶	۸/۴۲۱	۸/۵۰۳	۰/۵۵۰	۷/۶۲۶	۳/۶۹۳

omoorepeyman.ir

۴-۳ -شاخص متوسط کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه مولدهای برق و دستگاههای جوشکاری : نیمه دوم۱۳۷۶ تا نیمه اول ۱۳۸۲

(۱۰۰ = نیمه اول ۱۳۷۴)

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۴	نیمه دوم ۱۳۷۶	نیمه اول ۱۳۷۷	نیمه دوم ۱۳۷۷	نیمه اول ۱۳۷۸	نیمه دوم ۱۳۷۸
گروه مولدهای برق و دستگاههای جوشکاری :						
موتور جوش ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر	۰/۱۰۰	××	۴/۳۳۹	××	۶/۲۱۸	۸/۲۲۱
موتور جوش۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر.....	۰/۱۰۰	××	۰/۳۳۷	××	۲/۲۴۵	۱/۲۴۸
موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر.....	۰/۱۰۰	××	۵/۲۸۱	××	۹/۱۸۲	۳/۱۹۴
موتور جوش دیزلی ۵۰۰ آمپر.....	۰/۱۰۰	××	۴/۲۵۵	××	۸/۱۷۵	۰/۱۸۵

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۹	نیمه دوم ۱۳۷۹	نیمه اول ۱۳۸۰	نیمه دوم ۱۳۸۰	نیمه اول ۱۳۸۱	نیمه دوم ۱۳۸۱	نیمه اول ۱۳۸۲
گروه مولدهای برق و دستگاههای جوشکاری :							
موتور جوش ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر	۵/۲۵۱	۱/۳۱۵	۵/۲۹۶	۶/۳۰۷	۹/۵۳۱	۷/۶۱۸	۵/۵۸۶
موتور جوش۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر.....	۶/۲۵۱	۳/۳۱۵	۱/۳۱۰	۷/۳۲۳	۱/۶۵۴	۳/۷۱۷	۲/۶۱۹
موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر.....	۴/۲۰۸	۴/۲۷۰	۶/۲۶۸	۴/۲۶۹	۳/۵۳۰	۹/۵۸۷	۵/۵۲۰
موتور جوش دیزلی ۵۰۰ آمپر.....	۷/۲۲۰	۸/۲۵۳	۳/۲۴۵	۲/۲۴۶	۵/۵۰۹	۰/۵۵۹	۹/۴۸۳

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 دوم۱۳۷۶ تا نیمه اول ۱۳۸۲ **(۱۰۰ = نیمه اول ۱۳۷۴)**

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۴	نیمه دوم ۱۳۷۶	نیمه اول ۱۳۷۷	نیمه دوم ۱۳۷۷	نیمه اول ۱۳۷۸	نیمه دوم ۱۳۷۸
گروه ماشین آلات ساخت واجرای بتن و بتن آسفالتی:						
مخزن متحرک بتن-تراک میکسر-۶ متر مکعبی با راننده .	۰/۱۰۰	۹/۲۱۱	۵/۲۱۴	۱/۲۲۰	۹/۲۱۵	۹/۲۳۹
گروه ماشین آلات حمل و نقل :						
ماشین سواری پیکان یا مشابه با راننده	۰/۱۰۰	۳/۱۵۸	۲/۱۷۸	۴/۱۵۸	۰/۱۶۳	۶/۲۳۵
ماشین سواری دو دیفرانسیل مانند جیپ لندروریا مشابه ..	۰/۱۰۰	۷/۱۶۷	۰/۱۹۸	۱/۱۷۱	۲/۱۸۸	۷/۲۶۰
ماشین سواری استیشن چهار در دو دیفرانسیل با راننده.....	۰/۱۰۰	۲/۱۱۰	۸/۱۴۲	۲/۱۳۰	۱/۱۴۳	۶/۱۷۷
وانت نیم تن با راننده	۰/۱۰۰	۵/۱۹۴	۶/۲۰۸	۵/۲۰۹	۰/۲۲۰	۶/۲۵۵
وانت یک تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۴/۱۶۸	۴/۲۲۶	۰/۱۸۸	۲۰۷ /۶	۳/۲۴۷
وانت ۵/۱ تن با راننده.....	۰/۱۰۰	۳/۱۵۴	۴/۲۰۳	۲/۱۷۶	۲/۱۸۴	۰/۲۴۲
وانت ۲ تن جفت دیفرانسیل با راننده.....	۰/۱۰۰	۵/۱۲۸	۵/۱۴۳	۶/۱۱۶	۹/۱۲۰	۵/۱۷۹
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	۰/۱۰۰	۳/۲۰۴	۰/۲۱۴	۸/۲۳۶	۸/۲۳۵	۶/۲۷۴
تانکر آب پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده.....	۰/۱۰۰	۴/۱۷۸	۰/۲۱۲	۹/۲۰۲	۱/۲۰۰	۶/۲۷۴
تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده.....	۰/۱۰۰	۳/۱۷۹	۶/۱۹۱	۷/۲۰۲	۳/۲۰۲	۴/۲۵۴
تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده.....	۰/۱۰۰	۵/۱۸۷	۴/۲۰۲	۶/۲۱۶	۹/۲۱۰	۹/۲۶۶
تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده.....	۰/۱۰۰	۸/۲۰۷	۸/۲۲۴	۰/۲۵۸	۲/۲۵۱	۹/۲۸۸
تراکتور تک دیفرانسیل با راننده.....	۰/۱۰۰	۶/۱۴۵	۳/۱۴۰	۱/۱۶۲	۰/۱۶۱	۴/۱۷۶
تراکتور جفت دیفرانسیل با راننده.....	۰/۱۰۰	۶/۱۵۵	۹/۱۴۶	۶/۱۷۲	۸/۱۷۳	۴/۱۸۰
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده	۰/۱۰۰	۳/۱۵۷	۶/۱۶۵	۷/۱۷۷	۲/۱۷۶	۳/۲۰۷

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۹	نیمه دوم ۱۳۷۹	نیمه اول ۱۳۸۰	نیمه دوم ۱۳۸۰	نیمه اول ۱۳۸۱	نیمه دوم ۱۳۸۱	نیمه اول ۱۳۸۲
گروه ماشین آلات ساخت واجرای بتن و بتن آسفالتی:							
مخزن متحرک بتن-تراک میکسر-۶ متر مکعبی با راننده	۷/۲۸۷	۱/۲۹۱	۵/۳۰۰	۵/۳۰۵	۸/۳۵۳	۸/۴۵۴	۸/۴۷۹
گروه ماشین آلات حمل و نقل :							
ماشین سواری پیکان یا مشابه با راننده	۶/۲۵۱	۸/۲۵۱	۴/۳۱۹	۰/۳۱۸	۰/۳۵۰	۶/۳۶۵	۷/۳۶۴
ماشین سواری دودیفرانسیل مانندجیپ لندروریا							

omoorepeyman.ir

مشابه.....	۰/۲۷۴	۳/۲۷۵	۲/۳۹۳	۶/۳۹۱	۹/۴۰۹	۳/۴۲۷	۹/۴۴۴
ماشين سواری استيشن چهار دردو ديفرانسيل بارانندە.....	۹/۲۱۰	۰/۲۱۱	۴/۲۷۳	۳/۲۶۶	۰/۲۸۰	۵/۲۹۴	۲/۲۸۷
وانت نيم تن با راننده	۸/۲۸۲	۰/۲۸۸	۶/۳۵۱	۷/۳۵۱	۲/۴۶۲	۹/۴۸۸	۰/۵۹۸
وانت يک تن با راننده.....	۲/۲۸۱	۲/۲۸۰	۸/۳۳۳	۷/۳۴۹	۹/۴۱۰	۷/۴۳۲	۳/۵۲۷
وانت ۵/۱ تن با راننده.....	۳/۲۹۵	۰/۲۹۶	۳/۳۳۹	۰/۳۴۵	۰/۳۸۱	۴/۴۰۱	۶/۴۶۹
وانت ۲ تن جفت ديفرانسيل با راننده.....	۲/۲۳۶	۰/۲۳۴	۸/۲۴۳	۷/۲۳۹	۶/۲۸۳	۶/۲۹۳	۲/۳۷۰
کاميون کمپرسی به ظرفيت حدود ۱۰ تن با راننده	۶/۳۰۴	۳/۳۱۵	۲/۳۴۱	۱/۳۶۳	۳/۳۷۳	۲/۴۶۰	۱/۵۵۳
تانکر آب پاش ۵۰۰۰ ليتری با راننده.....	۹/۳۵۶	۳/۳۶۶	۱/۴۰۲	۷/۴۴۱	۲/۴۹۶	۴/۵۸۹	۲/۶۶۰
تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ ليتری با راننده.....	۸/۳۲۵	۸/۳۲۸	۷/۳۵۴	۰/۳۷۰	۱/۴۲۴	۸/۴۹۶	۱/۵۱۱
تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ ليتری با راننده.....	۷/۳۲۹	۲/۳۳۹	۱/۳۵۴	۰/۳۸۵	۹/۴۲۷	۲/۴۹۹	۳/۵۲۴
تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ ليتری با راننده.....	۷/۳۸۰	۰/۳۸۴	۱/۳۹۸	۹/۴۲۸	۳/۴۸۸	۷/۵۷۲	۵/۶۱۹
تراکتور تک ديفرانسيل با راننده.....	۰/۲۴۱	۳/۲۵۳	۸/۲۶۱	۶/۳۰۵	۸/۴۲۴	۳/۳۷۴	۳/۴۱۵
تراکتور جفت ديفرانسيل با راننده.....	۹/۲۵۳	۲/۲۷۰	۴/۲۸۲	۱/۲۸۵	۰/۴۱۸	۵/۳۷۴	۸/۴۳۶
کاميون کمپرسی به ظرفيت حدود ۱۶ تن با راننده	۰/۲۴۱	۸/۲۴۶	۳/۲۶۰	۷/۲۷۷	۸/۳۱۱	۲/۳۵۱	۷/۴۱۶

omoorepeyman.ir

۳-۲ - متوسط کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه ماشین آلات عملیات خاکی و گروه ماشین آلات تهیه و پخش آسفالت : نیمه دوم ۱۳۷۶ تا نیمه اول ۱۳۸۲

(ریال)

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۴	نیمه دوم ۱۳۷۶	نیمه اول ۱۳۷۷	نیمه دوم ۱۳۷۷	نیمه اول ۱۳۷۸	نیمه دوم ۱۳۷۸
گروه ماشین آلات عملیات خاکی :						
بیل‌مکانیکی‌چرخ‌لاستیکی‌یازنجیری‌به‌قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار بارانندهٔ	۱۴۵۰۰	۴۱۶۲۵	۴۰۷۶۷	۴۶۳۶۰	۴۹۰۹۱	۵۷۷۷۳
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۱۸۸۳۳	۵۰۶۲۵	۵۲۰۰۰	۵۳۵۶۷	۵۵۴۵۸	۷۶۹۵۵
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۲۷۷۵۰	۴۸۷۶۰	۵۲۴۱۷	۵۸۳۹۷	۶۲۲۷۸	۸۴۲۵۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۰۰ اسب بخار با راننده	۲۷۳۳۳	۵۸۸۲۸	۶۰۱۱۷	۶۵۱۹۰	۶۸۵۰۰	۹۲۶۶۷
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۵۰ اسب بخار با راننده	۳۴۰۰۰	۶۸۰۱۴	۶۹۴۶۷	۷۰۱۰۰	۷۷۰۸۳	۱۰۴۲۲۲
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۳۰۰ اسب بخار با راننده	۳۹۰۰۰	۷۳۷۲۳	۷۶۹۱۷	۷۸۰۸۲	۸۵۲۰۸	۱۲۶۶۶۷
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۳۵۰ اسب بخار با راننده	۴۵۰۰۰	۸۲۵۶۶	۸۵۳۰۰	۸۹۶۶۹	۹۷۰۸۳	۱۴۰۰۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۱۷۴۰۰	۳۸۴۳۰	۴۱۱۶۷	۴۳۸۵۰	۴۵۰۹۱	۵۳۹۵۵
بولدزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۲۰۰۰۰	۴۵۹۹۲	۴۸۱۶۷	۵۰۷۶۹	۵۰۴۵۸	۶۲۵۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده	۲۷۰۰۰	۵۹۰۳۶	۵۹۱۸۳	۶۳۸۲۰	۶۶۴۷۹	۷۷۶۶۷
بولدزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده	۳۱۷۵۰	۷۱۴۷۵	۶۷۰۰۰	۷۵۹۴۰	۷۷۶۰۴	۸۵۹۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده	۳۵۰۰۰	۸۰۸۰۲	۸۲۷۳۳	۸۴۵۶۰	۸۸۲۶۹	۱۰۰۵۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده	۴۳۳۳۳	۸۹۸۵۸	۹۲۰۰۰	۱۰۴۷۵۰	۱۱۶۵۳۸	۱۲۷۵۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۱۹۴۰۰	۳۴۵۸۱	۳۵۲۰۰	۳۶۱۲۷	۳۷۷۹۲	۴۳۰۰۰
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۲۱۰۰۰	۴۱۰۰۰	۳۹۰۳۳	۴۳۵۶۹	۴۳۸۸۵	۵۰۴۵۸
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده	۲۵۸۰۰	۴۹۹۴۳	۴۵۶۶۷	۴۹۸۹۳	۵۲۵۳۶	۶۰۵۴۲
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده	۳۰۴۰۰	۵۷۰۵۸	۵۲۳۶۷	۵۵۸۸۹	۵۹۴۰۴	۷۰۲۰۸
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده	۳۳۵۰۰	۶۴۳۷۵	۶۱۶۶۷	۶۷۲۹۳	۷۱۱۲۵	۷۸۱۶۷
گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۲۱۰۰۰	۳۷۲۹۲	۴۰۱۵۰	۴۴۶۸۶	۴۷۲۵۰	۵۱۲۷۳
گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده	۲۵۰۰۰	۴۴۱۳۳	۴۵۲۱۳	۴۸۸۹۱	۵۲۲۰۸	۶۰۵۰۰
گریدر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده	۲۷۵۰۰	۵۲۵۰۰	۵۳۴۳۳	۵۶۷۴۸	۵۸۶۶۷	۷۰۶۳۶
گریدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده	۳۲۰۰۰	۵۷۶۱۹	۵۷۷۴۸	۶۳۰۶۷	۶۶۱۷۹	۸۱۹۵۰
گریدر به قدرت حدود ۲۷۵ اسب بخار با راننده	۳۷۵۰۰	۶۲۳۳۳	۶۴۹۹۲	۷۳۴۳۹	۷۶۳۵۷	۹۰۶۶۷
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۶ تا ۸ تن با راننده	۱۵۰۰۰	۲۵۵۱۴	۲۲۷۸۳	۲۸۱۷۳	۲۷۳۰۵	۲۷۶۵۹
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۰تا ۱۲ تن با راننده	۱۶۰۰۰	۳۱۷۶۸	۲۷۱۹۳	۳۴۶۲۱	۳۵۵۹۴	۳۵۱۳۶
غلطک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۲تا ۱۴ تن با راننده	۱۷۰۰۰	۳۷۵۷۱	۳۰۶۸۷	۳۸۳۳۹	۳۸۳۴۴	۳۸۹۵۵
غلطک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده	۱۸۰۰۰	۴۲۰۱۷	۳۵۳۴۳	۴۷۳۳۳	۴۷۰۷۱	۴۹۵۴۵
غلطک ویبره خودرو کمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن با راننده	۲۰۶۶۶	۳۴۸۲۹	۳۲۸۸۳	۳۹۹۹۳	۴۱۰۰۰	۴۴۷۷۳
غلطک ویبره کششی حدود ۶ تن	۸۰۰۰	۱۷۰۰۰	۱۸۴۷۰	۲۱۹۵۷	۲۲۰۷۱	۲۶۷۲۷
غلطک ویبره کششی حدود ۸ تن	۱۲۰۰۰	۲۱۵۸۱	۲۲۰۵۰	۲۶۴۱۱	۲۶۵۴۲	۳۱۰۹۱
گروه ماشین آلات تهیه و پخش آسفالت :						
ماشین آسفالت پخش کنی ـ فینیشر ـ چرخ زنجیری با راننده	۳۰۰۰۰	۶۷۶۰۰	۶۷۱۷۹	۱۰۵۰۳۸	۱۱۵۰۰۰	۱۱۱۰۵۶

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۹	نیمه دوم ۱۳۷۹	نیمه اول ۱۳۸۰	نیمه دوم ۱۳۸۰	نیمه اول ۱۳۸۱	نیمه دوم ۱۳۸۱	نیمه اول ۱۳۸۲
گروه ماشین آلات عملیات خاکی :							
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار بارانندهٔ	۶۴۴۰۰	۷۳۱۹۲	۷۵۳۰۸	۸۳۷۳۳	۸۹۳۵۷	۱۱۱۰۰۰	۱۴۷۵۰۰
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۷۷۳۱۳	۷۸۹۱۷	۸۰۶۵۴	۹۱۰۰۰	۱۰۰۳۵۷	۱۲۵۰۶۷	۱۶۶۸۷۵
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۸۲۳۱۳	۸۱۶۸۸	۸۵۵۳۸	۹۹۵۶۷	۱۱۶۶۴۳	۱۳۷۵۰۰	۱۹۱۱۱۱
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۰۰ اسب بخار با راننده	۹۵۵۰۰	۹۹۳۱۸	۱۰۳۸۴۶	۱۱۷۰۰۰	۱۳۸۸۴۶	۱۵۹۲۸۶	۲۰۳۷۵۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۲۵۰ اسب بخار با راننده	۱۲۰۵۰۰	۱۲۳۸۱۸	۱۲۵۱۹۲	۱۳۳۰۰۰	۱۶۳۸۴۶	۱۹۳۴۶۲	۲۵۴۲۸۶
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت ۳۰۰ اسب بخار با	۱۴۶۷۵۰	۱۴۷۱۸۲	۱۵۱۱۵۴	۱۵۴۹۲۳	۱۸۶۹۲۳	۲۲۰۷۶۹	۲۶۱۶۶۷

omoorepeyman.ir

راننده.....							
بيل مكانيكى چرخ زنجيرى به قدرت ۳۵۰ اسب بخار با	۱۶۶۰۰۰	۱۷۲۲۰۰	۱۷۸۴۶۲	۱۸۱۸۳۳	۲۱۵۰۰۰	۲۵۵۰۰۰	۳۱۶۰۰۰
راننده.....							
بولدزر به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۶۰۱۲۵	۶۴۵۸۳	۶۶۵۰۰	۷۵۱۰۰	۸۲۶۹۲	۱۱۰۷۶۹	۱۴۳۸۸۹
بولدزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۷۳۰۵۶	۷۷۴۷۷	۸۲۳۴۶	۸۸۳۰۰	۹۷۳۰۸	۱۲۷۱۴۳	۱۶۰۵۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۸۵۰۰۰	۹۰۶۲۵	۹۸۰۳۸	۱۰۶۸۳۳	۱۱۹۲۳۱	۱۵۶۷۸۶	۱۷۴۴۴۴
بولدزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۹۲۱۸۸	۹۷۰۸۳	۱۲۰۸۰۸	۱۲۷۰۳۳	۱۳۸۸۴۶	۱۷۷۸۵۷	۱۹۳۱۲۵
بولدزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۱۰۶۵۰۰	۱۱۱۸۰۸	۱۵۱۱۵۴	۱۵۶۶۶۷	۱۷۸۸۴۶	۲۲۱۷۸۶	۲۴۶۵۰۰
بولدزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۲۸۶۶۷	۱۳۰۱۶۷	۱۷۸۴۶۲	۱۸۰۰۶۷	۲۱۲۶۹۲	۲۶۳۹۲۹	۲۸۶۶۶۷
لودر چرخ لاستيكى به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۵۲۱۲۵	۵۴۴۲۳	۵۸۸۰۸	۶۷۳۳۳	۷۱۵۳۸	۹۹۰۰۰	۱۲۸۱۱۱
.....							
لودر چرخ لاستيكى به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با	۶۳۴۴۴	۶۴۰۸۹	۶۸۲۳۱	۷۴۲۳۳	۸۰۲۸۶	۱۰۹۶۶۷	۱۴۵۲۲۲
راننده.....							
لودر چرخ لاستيكى به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با	۶۸۷۵۰	۷۴۱۱۵	۷۹۵۳۸	۸۴۸۲۱	۹۲۳۹۳	۱۱۷۱۴۳	۱۵۷۷۵۰
راننده.....							
لودر چرخ لاستيكى به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با	۷۴۰۰۰	۷۶۱۷۹	۹۰۱۹۲	۹۸۸۳۳	۱۰۶۱۵۴	۱۳۲۵۰۰	۱۵۸۷۵۰
راننده.....							
لودر چرخ لاستيكى به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با	۸۲۱۶۷	۸۹۶۰۷	۱۰۸۸۴۶	۱۱۸۶۰۰	۱۲۲۶۹۲	۱۵۶۷۸۶	۱۸۹۳۷۵
راننده.....							
گريدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۵۸۰۷۱	۶۰۵۸۳	۷۴۶۱۵	۷۶۱۰۰	۸۲۶۹۲	۹۸۲۸۶	۱۲۸۸۸۹
گريدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده.....	۷۱۸۷۵	۷۴۴۵۵	۸۸۰۷۷	۸۹۴۳۳	۱۰۱۵۳۸	۱۱۸۴۶۲	۱۵۶۰۰۰
گريدر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۷۹۹۱۷	۸۳۰۰۰	۱۰۱۷۳۱	۱۰۴۵۲۰	۱۱۹۶۱۵	۱۳۶۱۵۴	۱۸۴۰۰۰
گريدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده.....	۹۴۳۳۳	۹۵۶۳۶	۱۱۱۳۴۶	۱۱۲۸۰۰	۱۳۳۰۷۷	۱۵۴۶۱۵	۱۹۲۵۰۰
گريدر به قدرت حدود ۲۷۵ اسب بخار با راننده.....	۱۰۸۷۵۰	۱۰۹۰۸۳	۱۳۳۴۶۲	۱۳۴۰۳۶	۱۴۸۸۴۶	۱۷۰۰۰۰	۲۰۵۸۳۳
غلطک استاتيک چرخ آهنى حدود ۶ تا ۸ تن با راننده	۳۷۸۳۳	۳۷۸۵۷	۳۹۵۳۸	۴۵۲۸۶	۵۷۰۴۵	۶۵۸۳۳	۹۱۱۱۱
غلطک استاتيک چرخ آهنى حدود ۱۰تا ۱۲ تن با راننده.	۴۴۱۶۷	۴۵۴۲۹	۴۶۵۰۰	۵۴۴۶۲	۶۸۷۵۰	۷۷۷۲۷	۱۰۹۱۶۷
غلطک استاتيک چرخ آهنى حدود ۱۲تا ۱۴ تن با راننده.	۴۹۵۰۰	۵۱۶۱۵	۵۲۴۶۲	۶۱۲۳۱	۷۶۶۶۷	۸۴۹۰۹	۱۱۴۳۷۵
غلطک چرخ لاستيكى آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با	۶۰۶۵۰	۶۱۶۱۵	۷۱۱۱۵	۷۵۴۶۲	۹۰۸۳۳	۱۰۸۵۰۰	۱۲۴۲۸۶
راننده.....							
غلطک ويبره خودرو كمرشكن چرخ آهنى لاستيكى حدود ۱۰ تن با راننده	۵۵۸۳۳	۵۴۵۹۲	۶۴۸۰۸	۷۰۷۵۰	۷۸۵۴۲	۹۲۰۰۰	۱۱۷۱۴۳
.....							
غلطک ويبره كششى حدود ۶ تن	۳۰۵۰۰	۳۴۸۴۶	۳۶۹۲۳	۴۲۶۴۳	۵۷۵۰۰	۶۵۵۰۰	۷۰۸۳۳
غلطک ويبره كششى حدود ۸ تن	۳۶۰۰۰	۴۰۶۱۵	۴۹۶۱۵	۵۲۸۵۷	۶۷۹۱۷	۷۷۰۰۰	۸۰۳۳۳
گروه ماشين آلات تهيه و پخش آسفالت :							
ماشين آسفالت پخش كنى ـ فينيشر ـ چرخ زنجيرى با راننده	۱۱۲۲۵۰	۱۱۸۷۸۸	۱۲۶۵۳۸	۱۵۱۱۵۴	۱۶۵۰۰۰	۱۸۸۰۰۰	۲۰۸۰۰۰
.....							

omoorepeyman.ir

۲-۲ - متوسط کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه جرثقیلها : نیمه دوم۱۳۷۶ تا نیمه اول۱۳۸۲

(ریال)

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۴	نیمه دوم ۱۳۷۶	نیمه اول ۱۳۷۷	نیمه دوم ۱۳۷۷	نیمه اول ۱۳۷۸	نیمه دوم ۱۳۷۸
گروه جرثقیلها :						
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۳ تن با راننده	۱۱۰۰۰	۲۸۸۹۷	۳۰۶۲۰	۳۳۵۱۷	۳۴۳۸۵	۳۷۳۵۰
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	۱۲۵۰۰	۳۱۸۴۶	۳۳۳۰۰	۴۱۴۰۳	۴۱۸۱۷	۴۲۲۵۰
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده	۱۳۴۰۰	۳۶۵۳۶	۴۲۶۵۰	۴۷۱۲۹	۴۷۲۷۳	۴۷۲۵۰
جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	۱۶۵۰۰	۴۰۶۶۷	۴۷۷۰۰	۵۴۵۱۸	۵۴۰۵۴	۵۳۹۰۰
جرثقیل کفی ۸ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده	۱۹۳۵۰	۴۷۷۱۹	۵۹۷۰۰	۶۵۸۴۶	۶۳۵۸۳	۶۲۶۰۰
جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده	۲۶۰۰۰	۵۱۹۴۱	۶۱۱۳۳	۶۸۵۵۰	۶۸۳۵۸	۶۶۷۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۱۵ تن با راننده	۲۹۰۰۰	۵۸۷۵۲	۶۶۷۳۳	۷۳۹۲۹	۷۴۹۲۳	۷۸۵۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۰ تن با راننده.....	۳۳۰۰۰	۷۷۲۸۳	۸۰۸۸۳	۸۷۱۸۲	۸۴۳۴۶	۹۳۵۵۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۵ تن با راننده.....	۴۳۷۵۰	۸۹۷۶۸	۹۷۸۱۷	۹۹۵۶۸	۱۰۱۱۳۶	۱۰۷۵۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۳۰ تن با راننده.....	۵۶۲۵۰	۱۰۶۰۰۰	۱۱۲۴۰۰	۱۱۲۴۷۹	۱۱۲۷۵۰	۱۱۸۵۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۴۰ تن با راننده.....	۶۸۷۵۰	۱۲۹۵۷۳	۱۳۳۳۲۱	۱۳۵۲۳۱	۱۳۶۸۱۸	۱۴۳۵۰۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۵۰ تن با راننده.....	۷۵۰۰۰	۱۴۷۰۹۶	۱۶۰۹۲۹	۱۶۱۲۷۳	۱۶۲۷۵۰	۱۷۲۵۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن با راننده	۲۵۰۰۰	۵۲۹۰۰	۵۶۸۰۳	۵۶۰۹۱	۵۵۲۴۰	۶۰۸۸۹
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن با راننده.....	۳۱۲۵۰	۵۷۴۸۱	۶۳۷۳۳	۶۴۵۴۵	۶۵۳۸۰	۷۳۶۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۵ تن با راننده.....	۳۷۵۰۰	۷۰۰۱۶	۸۰۳۸۶	۷۳۲۵۰	۷۶۰۰۰	۸۴۶۰۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن با راننده.....	۵۰۰۰۰	۷۸۸۸۱	۸۵۸۰۰	۸۵۸۱۸	۸۶۱۵۰	۹۵۰۵۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۴۰ تن با راننده.....	۷۵۰۰۰	۹۴۴۰۲	۱۰۳۸۰۰	۱۰۲۷۹۵	۱۰۴۰۰۰	۱۰۹۵۶۳
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن با راننده.....	۸۷۵۰۰	۱۱۳۴۶۲	۱۲۱۱۶۷	۱۱۳۲۷۵	۱۱۶۵۰۰	۱۲۹۰۶۳
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۶۰ تن با راننده.....	۱۰۰۰۰۰	۱۵۴۹۵۷	۱۶۱۱۶۷	۱۳۰۱۵۰	۱۳۶۷۰۰	۱۴۶۶۲۵
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۱۵ تن با راننده.....	۲۵۰۰۰	۵۲۵۰۰	۵۹۱۰۴	۵۹۹۲۵	۶۰۷۰۰	۶۲۵۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۰ تن با راننده.....	۳۱۲۵۰	۶۲۰۸۳	۶۶۲۹۵	۷۱۳۳۳	۷۶۰۰۰	۷۶۳۰۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۵ تن با راننده.....	۳۷۵۰۰	۷۳۳۹۳	۷۸۷۲۷	۸۰۷۰۰	۸۶۱۰۰	۸۶۲۵۰
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۳۰ تن با راننده.....	۵۰۰۰۰	۹۱۰۴۲	۹۲۲۷۳	۹۴۷۷۵	۱۰۴۴۰۰	۱۰۵۶۲۵
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۴۰ تن با راننده.....	۷۵۰۰۰	۱۰۴۰۰۰	۱۰۵۰۷۵	۱۰۴۷۹۵	۱۱۴۲۰۰	۱۱۴۳۷۵
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۵۰ تن با راننده.....	۸۷۵۰۰	۱۲۳۹۲۱	۱۲۸۶۳۶	۱۲۶۷۱۹	۱۳۱۶۲۵	۱۳۳۱۲۵
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۶۰ تن با راننده.....	۱۰۰۰۰۰	۱۳۹۶۲۵	۱۴۹۲۳۰	۱۳۸۴۷۲	۱۵۰۶۲۵	۱۵۱۸۷۵

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

omoorepeyman.ir

گروه جرثقيلها :							
جرثقيل كفي ۳ تن با كاميون ۳ تن با راننده	۴۴۵۵۶	۴۴۵۷۱	۵۰۰۰۰	۵۰۱۴۳	۵۸۳۳۳	۷۱۰۰۰	۹۳۴۴۴
جرثقيل كفي ۳ تن با كاميون ۵ تن با راننده	۴۸۵۵۶	۴۹۳۳۳	۵۵۰۰۰	۵۸۵۳۳	۶۶۴۶۷	۷۹۷۳۳	۹۵۵۸۳
جرثقيل كفي ۳ تن با كاميون ۷ تن با راننده	۵۰۹۳۸	۵۱۲۷۱	۵۹۶۱۵	۶۲۶۰۰	۷۱۳۰۰	۸۵۰۰۰	۹۶۰۰۰
جرثقيل كفي ۵ تن با كاميون ۱۰ تن با راننده ...	۵۹۴۳۸	۵۹۹۳۳	۶۴۷۶۹	۷۰۵۶۷	۸۱۴۰۰	۹۵۷۱۴	۱۰۰۰۰۰
جرثقيل كفي ۸ تن با كاميون ۱۶ تن با راننده	۶۵۷۱۴	۶۶۴۵۸	۷۶۷۶۹	۸۲۷۳۳	۹۲۵۰۰	۱۰۶۴۲۹	۱۲۳۷۵۰
جرثقيل كفي ۱۰ تن با كاميون ۱۶ تن با راننده..	۶۹۳۱۳	۷۲۲۴۲	۸۲۲۶۹	۹۶۶۶۷	۱۰۵۷۱۴	۱۲۰۲۱۴	۱۳۳۷۵۰
جرثقيل كاميونى دو كابينه حدود ۱۵ تن با راننده	۸۱۶۳۹	۸۴۰۹۶۱	۹۳۰۷۷	۱۰۸۰۰۰	۱۳۰۰۷۱	۱۴۵۷۸۶	۱۶۹۷۵۰
جرثقيل كاميونى دو كابينه حدود ۲۰ تن با راننده.....	۱۰۱۵۰۰	۱۰۲۹۸۹	۱۲۵۰۰۰	۱۳۳۱۸۸	۱۴۸۵۷۱	۱۶۵۳۸۵	۱۸۵۰۰۰
جرثقيل كاميونى دو كابينه حدود ۲۵ تن با راننده.....	۱۱۶۵۰۰	۱۱۵۴۸۱	۱۴۶۹۲۳	۱۵۸۷۳۳	۱۹۵۰۰۰	۲۱۷۶۹۲	۲۴۲۸۵۷
جرثقيل كاميونى دو كابينه حدود ۳۰ تن با راننده.....	۱۲۷۵۰۰	۱۳۱۳۱۳	۱۶۴۰۳۸	۱۸۴۲۰۰	۲۱۵۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
جرثقيل كاميونى دو كابينه حدود ۴۰ تن با راننده.....	۱۵۴۰۰۰	۱۶۵۳۱۳	۲۰۰۸۸۵	۲۱۸۳۳۳	۲۵۱۲۱۴	۲۸۴۶۱۵	۳۵۰۰۰۰
جرثقيل كاميونى دو كابينه حدود ۵۰ تن با راننده.....	۱۹۶۶۶۷	۲۰۷۰۳۳	۲۳۶۵۳۸	۲۳۷۶۱۵	۲۹۱۴۲۹	۳۲۸۴۶۲	۴۱۶۰۰۰
جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۱۵ تن با راننده	۷۶۲۵۰	۸۱۸۵۰	۸۳۶۱۵	۸۶۰۷۷	۸۸۵۰۰	۹۹۰۷۷	۱۴۶۲۵۰
جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۲۰ تن با راننده.....	۸۹۹۰۰	۹۳۶۳۶	۹۸۸۴۶	۱۰۶۴۶۲	۱۱۰۵۳۶	۱۲۴۶۱۵	۱۶۸۵۷۱
جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۲۵ تن با راننده.....	۱۰۵۵۰۰	۱۱۲۷۵۰	۱۲۱۵۳۸	۱۲۴۵۸۳	۱۴۲۸۵۷	۱۵۴۲۳۱	۲۰۵۰۰۰
جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۳۰ تن با راننده.....	۱۱۶۰۰۰	۱۳۲۶۵۰	۱۳۶۵۳۸	۱۴۲۹۱۷	۱۵۹۸۲۱	۱۷۲۱۵۴	۲۴۵۷۱۴
جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۴۰ تن با راننده.....	۱۲۷۵۰۰	۱۵۳۴۰۹	۱۵۵۷۶۹	۱۶۵۴۱۷	۱۷۹۰۰۰	۲۰۰۷۶۹	۲۹۸۰۰۰
جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۵۰ تن با راننده.....	۱۷۷۵۰۰	۱۸۷۸۳۳	۱۹۶۱۵۴	۱۹۶۲۵۰	۲۰۷۱۴۳	۲۳۹۲۳۱	۳۲۰۰۰۰
جرثقيل خودرو چرخ لاستيكى حدود ۶۰ تن با راننده.....	۲۱۵۰۰۰	۲۲۶۰۶۳	۲۴۱۹۲۳	۲۴۸۹۵۸	۲۵۹۴۶۲	۲۸۹۲۳۱	۳۸۰۰۰۰
جرثقيل خودرو چرخ زنجيرى حدود ۱۵ تن با	۸۳۳۳۳	۸۵۸۷۵	۹۷۰۰۰	۹۷۷۰۸	۱۰۵۴۱۷	۱۱۹۰۰۰	۱۴۴۰۰۰

omoorepeyman.ir

راننده.....							
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۲۰ تن با	۹۳۶۲۵	۹۷۱۲۵	۱۱۰۹۶۲	۱۱۲۷۰۸	۱۳۷۵۰۰	۱۵۲۰۸۳	۲۰۱۶۶۷
راننده.....							
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۲۵ تن با	۱۰۶۸۷۵	۱۱۴۲۵۰	۱۳۰۹۲۳	۱۳۵۴۱۷	۱۵۹۱۶۷	۱۸۰۰۰۰	۲۵۲۰۰۰
راننده.....							
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۳۰ تن با	۱۲۷۲۵۰	۱۳۲۳۰۰	۱۵۳۰۷۷	۱۶۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	۲۰۷۵۰۰	۳۰۰۰۰۰
راننده.....							
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۴۰ تن با	۱۴۰۱۲۵	۱۵۷۳۱۳	۱۷۵۰۰۰	۱۸۵۳۳۳	۲۱۷۰۸۳	۲۵۰۰۰۰	۳۶۲۰۰۰
راننده.....							
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۵۰ تن با	۱۶۸۱۶۷	۱۸۰۷۸۶	۲۱۰۳۸۵	۲۱۷۵۰۰	۲۳۶۲۵۰	۲۸۸۷۵۰	۴۱۷۵۰۰
راننده.....							
جرثقيل خودرو چرخ زنجيری حدود ۶۰ تن با	۲۱۹۶۶۷	۲۱۵۷۱۴	۲۵۲۶۹۲	۲۵۴۱۶۷	۲۷۲۵۰۰	۳۳۱۶۶۷	۴۶۶۶۶۷
راننده.....							

omoorepeyman.ir

۲-۴- متوسط کرایه‌ساعتی‌ماشین‌آلات‌منتخب‌گروه مولدهای برق‌و دستگاههای‌جوشکاری : نیمه‌دوم۱۳۷۶ تا نیمه اول ۱۳۸۲ (ریال

)

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۴	نیمه دوم ۱۳۷۶	نیمه اول ۱۳۷۷	نیمه دوم ۱۳۷۷	نیمه اول ۱۳۷۸	نیمه دوم ۱۳۷۸
گروه مولدهای برق و دستگاههای جوشکاری :						
موتور جوش ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر	۲۸۵۰	...	۹۶۷۳	...	۶۲۲۹	۶۳۲۰
موتور جوش۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر.....	۳۴۵۰	...	۱۱۶۲۷	...	۸۴۵۸	۸۵۶۰
موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر.....	۵۵۰۰	...	۱۵۴۸۳	...	۱۰۰۶۰	۱۰۶۸۵
موتور جوش دیزلی ۵۰۰ آمپر.....	۷۰۰۰	...	۱۷۸۸۱	...	۱۲۳۰۴	۱۲۹۵۰

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۹	نیمه دوم ۱۳۷۹	نیمه اول ۱۳۸۰	نیمه دوم ۱۳۸۰	نیمه اول ۱۳۸۱	نیمه دوم ۱۳۸۱	نیمه اول ۱۳۸۲
گروه مولدهای برق و دستگاههای جوشکاری :							
موتور جوش ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر	۷۱۶۷	۸۹۸۱	۸۴۵۰	۸۷۶۷	۱۵۱۶۰	۱۷۶۳۳	۱۶۷۱۴
موتور جوش۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر.....	۸۶۷۹	۱۰۸۷۷	۱۰۷۰۰	۱۱۱۶۷	۲۲۵۶۷	۲۴۷۴۷	۲۱۳۶۴
موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر.....	۱۱۴۶۴	۱۴۸۷۱	۱۴۷۷۳	۱۴۸۱۷	۲۹۱۶۷	۳۲۳۳۳	۲۸۶۲۵
موتور جوش دیزلی ۵۰۰ آمپر.....	۱۵۴۵۰	۱۷۷۶۹	۱۷۱۷۳	۱۷۲۳۳	۳۵۶۶۷	۳۹۱۳۳	۳۳۸۷۵

omoorepeyman.ir

۱-۲ - متوسط کرایه ساعتی ماشین آلات منتخب گروه ماشیـن آلات ساخت و اجرای بتن و بتن آسفالتـی و گروه ماشین آلات حمل و نقل:

نیمه دوم ۱۳۷۶ تا نیمه اول ۱۳۸۲

(ریال)

شرح قلم	نیمه اول ۱۳۷۴	نیمه دوم ۱۳۷۶	نیمه اول ۱۳۷۷	نیمه دوم ۱۳۷۷	نیمه اول ۱۳۷۸	نیمه دوم ۱۳۷۸
گروه ماشین آلات ساخت واجرای بتن و بتن آسفالتی:						
مخزن متحرک بتن-تراک میکسر-۶ متر مکعبی با راننده	۲۲۵۰۰	۴۷۶۸۴	۴۸۲۶۹	۴۹۵۱۳	۴۸۵۸۳	۵۳۸۳۳
گروه ماشین آلات حمل و نقل :						
ماشین سواری پیکان یا مشابه با راننده	۵۳۳۳	۸۴۴۰	۹۵۰۲	۸۴۴۵	۸۶۹۳	۱۲۵۶۳
ماشین سواری دودیفرانسیل مانند جیپ لندروریا مشابه.....	۵۷۵۰	۹۶۴۲	۱۱۳۸۷	۹۸۳۹	۱۰۸۲۱	۱۴۹۹۲
ماشین سواری استیشن چهار در دو دیفرانسیل با راننده.....	۹۷۵۰	۱۰۷۴۳	۱۳۹۲۷	۱۲۶۹۷	۱۳۹۴۸	۱۷۳۱۳
وانت نیم تن با راننده	۴۵۰۰	۸۷۵۴	۹۳۸۵	۹۴۲۹	۹۹۰۰	۱۱۵۰۰
وانت یک تن با راننده.....	۵۵۰۰	۹۲۶۲	۱۲۴۵۰	۱۰۳۳۹	۱۱۴۱۸	۱۳۶۰۴
وانت ۵/۱ تن با راننده.....	۷۰۰۰	۱۰۸۰۰	۱۴۲۳۷	۱۲۳۳۱	۱۲۸۹۶	۱۶۹۳۸
وانت ۲ تن جفت دیفرانسیل با راننده.....	۱۱۰۰۰	۱۴۱۳۴	۱۵۷۸۳	۱۲۸۲۳	۱۳۳۰۴	۱۹۷۵۰
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	۱۶۶۶۰	۳۴۰۴۳	۳۵۶۵۳	۳۹۴۵۰	۳۹۲۸۰	۴۵۷۵۰
تانکر آب پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده.....	۱۰۶۶۶	۱۹۰۳۳	۲۲۶۱۷	۲۱۶۴۶	۲۱۳۴۷	۲۹۲۹۲
تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده.....	۱۴۳۳۳	۲۵۶۹۷	۲۷۴۶۴	۲۹۰۵۰	۲۹۰۰۰	۳۶۴۵۸
تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده.....	۱۶۰۰۰	۳۰۰۰۵	۳۲۳۸۰	۳۴۶۴۹	۳۳۷۵۰	۴۲۷۰۸
تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده.....	۱۶۵۰۰	۳۴۲۸۳	۳۷۰۸۹	۴۲۵۷۰	۴۱۴۴۲	۴۷۶۶۷
تراکتور تک دیفرانسیل با راننده.....	۷۰۰۰	۱۰۱۹۵	۹۸۲۳	۱۱۳۴۹	۱۱۲۷۰	۱۲۳۴۶
تراکتور جفت دیفرانسیل با راننده.....	۸۵۰۰	۱۳۲۲۹	۱۲۴۸۷	۱۴۶۷۳	۱۴۷۷۷	۱۵۳۳۳
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده	۲۵۰۰۰	۳۹۳۱۶	۴۱۴۰۰	۴۴۴۲۴	۴۴۰۵۰	۵۱۸۳۳

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

omoorepeyman.ir

گروه ماشين آلات ساخت واجراى بتن و بتن آسفالتى:						
مخزن متحرک بتن-تراک میکسر-۶ متر مکعبی با راننده	۶۴۷۲۲	۶۵۵۰۰	۶۷۶۱۵	۶۸۷۳۳	۷۹۶۰۰	۱۰۲۳۳۳	۱۰۷۹۵۰
گروه ماشين آلات حمل و نقل :						
ماشين سوارى پيكان يا مشابه با راننده	۱۳۴۲۰	۱۳۴۲۹	۱۷۰۳۶	۱۶۹۶۱	۱۸۶۶۷	۱۹۵۰۰	۱۹۴۵۰
ماشين سوارى دودیفرانسيل مانند جيپ لندروريا مشابه.....	۱۵۷۵۳	۱۵۸۲۹	۲۲۶۰۷	۲۲۵۱۷	۲۳۵۶۷	۲۴۵۶۷	۲۵۵۸۳
ماشين سوارى استيشن چهار در دو ديفرانسيل با راننده.....	۲۰۵۶۴	۲۰۵۷۵	۲۶۶۶۱	۲۵۹۶۷	۲۷۳۰۰	۲۸۷۱۳	۲۸۰۰۰
وانت نيم تن با راننده	۱۲۷۲۷	۱۲۹۵۹	۱۵۸۲۱	۱۵۸۲۷	۲۰۸۰۰	۲۲۰۰۰	۲۶۹۰۹
وانت يک تن با راننده.....	۱۵۴۶۸	۱۵۴۱۳	۱۸۳۵۷	۱۹۲۳۳	۲۲۶۰۰	۲۳۸۰۰	۲۹۰۰۰
وانت۵/۱ تن با راننده.....	۲۰۶۶۹	۲۰۷۲۱	۲۳۷۵۰	۲۴۱۵۰	۲۶۶۶۷	۲۸۱۰۰	۳۲۸۷۵
وانت ۲ تن جفت ديفرانسيل با راننده.....	۲۵۹۸۵	۲۵۷۳۹	۲۶۸۲۱	۲۶۳۶۷	۳۱۲۰۰	۳۲۳۰۰	۴۰۷۲۷
كاميون كمپرسى به ظرفيت حدود ۱۰ تن با راننده	۵۰۷۵۰	۵۲۵۳۶	۵۶۸۴۶	۶۰۵۰۰	۶۲۲۰۰	۷۶۶۶۷	۹۲۱۴۳
تانكر آب پاش ۵۰۰۰ ليترى با راننده.....	۳۸۰۶۸	۳۹۰۷۱	۴۲۸۸۵	۴۷۱۰۷	۵۲۹۲۹	۶۲۸۶۷	۷۰۴۱۷
تانكر آب پاش ۱۰۰۰۰ ليترى با راننده.....	۴۶۷۰۰	۴۷۱۳۲	۵۰۸۴۶	۵۳۰۳۶	۶۰۷۸۶	۷۱۲۰۰	۷۳۲۵۰
تانكر آب پاش ۱۵۰۰۰ ليترى با راننده.....	۵۲۷۵۰	۵۴۲۶۸	۵۶۶۵۴	۶۱۶۰۷	۶۸۴۶۲	۷۹۸۶۷	۸۳۸۸۹
تانكر آب پاش ۲۰۰۰۰ ليترى با راننده.....	۶۲۸۱۳	۶۳۳۶۱	۶۵۶۹۲	۷۰۷۶۹	۸۰۵۷۷	۹۴۵۰۰	۱۰۲۲۲۲
تراكتور تک ديفرانسيل با راننده.....	۱۶۸۶۷	۱۷۷۳۰	۱۸۳۲۷	۲۱۳۹۳	۲۹۷۳۳	۲۶۲۰۰	۲۹۰۷۱
تراكتور جفت ديفرانسيل با راننده.....	۲۱۵۸۳	۲۲۹۶۴	۲۴۰۰۰	۲۴۲۳۲	۳۵۵۳۳	۳۱۸۳۳	۳۷۱۲۵
كاميون كمپرسى به ظرفيت حدود ۱۶ تن با راننده	۶۰۲۵۰	۶۱۷۰۶	۶۵۰۷۷	۶۹۴۳۳	۷۷۹۶۲	۸۷۸۰۰	۱۰۴۱۶۷

omoorepeyman.ir