جداول متوسط قیمت ماشین‌آلات و دستگاه‌های مورد استفاده درطرح‌های عمرانی زمستان سال ۱۴۰۳ و سال ۱۴۰۳

شماره جدول	عنوان جدول
s۰۱	مشخصات اساسی طرح
جدول شماره ۱	حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: زمستان ۱۴۰۳
جدول شماره ۲	حداقل، حداکثرومتوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: زمستان ۱۴۰۳
جدول شماره ۳	حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی: زمستان ۱۴۰۳
جدول شماره ۴	حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین: زمستان ۱۴۰۳
جدول شماره ۵	حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن : زمستان ۱۴۰۳
جدول شماره ۶	حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت:زمستان ۱۴۰۳
جدول شماره ۷	حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوشکاری: زمستان ۱۴۰۳
جدول شماره ۸	حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: سال ۱۴۰۳
جدول شماره ۹	حداقل، حداکثرومتوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: سال ۱۴۰۳
جدول شماره ۱۰	حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی: سال ۱۴۰۳
جدول شماره ۱۱	حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین: سال ۱۴۰۳
جدول شماره ۱۲	حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن : سال ۱۴۰۳
جدول شماره ۱۳	حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت:سال ۱۴۰۳
جدول شماره ۱۴	حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوشکاری: سال ۱۴۰۳

omoorepeyman.ir

فراداده محصولات آماری

محصول آماری	متوسط قیمت ماشین‌آلات و دستگاه‌های مورد استفاده درطرح‌های عمرانی
تعاریف و مفاهیم	**کرایه ساعتی انواع ماشین آلات و دستگاه‌های مورد استفاده در فعالیت‌های ساختمانی:** مبلغی که اجاره‌کننده ماشین آلات و دستگاه‌های مورد استفاده در فعالیت‌های ساختمانی بابت یک ساعت استفاده از آن به اجاره دهنده پرداخت می‌کند.
ضرورت و سابقه اجرای طرح	**سابقه طرح:** طرح آمارگیری از کرایه ماشین آلات در طرح‌های عمرانی ملی و استانی از سال ۱۳۶۵ تا سال ۱۳۷۰ تهیه و به صورت ۶ ماهه در تمام استان‌های کشور اجرا و نتایج آن به صورت نشریات ۶ماهه و سالانه منتشر شده است. از سال ۱۳۷۴، این طرح با انجام تغییراتی در سطح استان تهران و در ۲ مرحله ۶ ماهه در هر سال اجرا و نتایج آن منتشر شده است و از نیمه دوم سال ۱۳۹۹ اجرای این طرح از دفتر صنعت به دفتر شاخص قیمت‌ها منتقل شد. از نیمه دوم سال ۱۴۰۳ به صورت فصلی اجرا و منتشر می‌شود. فهرست شرکت‌های پیمانکاری ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی در حال اجرای طرح‌های عمرانی ملی و استانی در زمان آماری در سطح استان تهران که از منابع ثبتی به دست آمده است، چارچوب نمونه گیری این طرح را تشکیل می‌دهد. **ضرورت اجرای طرح:** با توجه به اهمیت پروژه‌های عمرانی و مهم آن در بودجه کشور، طرح‌های کرایه ماشین آلات مورد استفاده در پروژه‌های عمرانی در سطوح استان تهران اجرا می‌شود که نتایج آن جهت برآورد هزینه اجرای پروژه‌های عمرانی، شرکت در مناقصات، تمدید قراردادها و.. مورد استفاده بخش خصوصی و دولتی می‌باشد.
هدف کلی طرح	هدف از اجرای طرح، گردآوری آمار و اطلاعات مورد نیاز برای محاسب متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب مورد استفاده در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در دست اجرا در استان تهران در دوره مورد نظر است.
جامعه‌ی هدف	ماشین‌آلات منتخبی که در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در دوره آماری مورد نظر در سطح استان تهران توسط شرکت‌های پیمانکاری ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی استفاده شده‌اند، جامعه هدف این طرح را تشکیل می‌دهند.
واحد آماری	هر یک از ماشین‌آلات منتخبی که در طرح‌های عمرانی ملی و استانی در دوره آماری مورد نظر در سطح استان تهران توسط شرکت‌های پیمانکاری ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی استفاده شده‌اند، واحد آماری این طرح را تشکیل می‌دهند.
زمان آماری	در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به پاییز سال ۱۴۰۳ گردآوری شده است.
زمان آمارگیری	زمان آمارگیری این طرح، آذر ماه سال ۱۴۰۳ بوده است.
روش آمارگیری	روش آمارگیری در این طرح، نمونه‌گیری است، به این ترتیب که بر اساس طرح نمونه‌گیری، تعدادی از شرکت‌های موجود در چارچوب آماری به‌صورت نمونه انتخاب و پرسشنامه طرح از طریق رایانامه به رایانشانی این شرکت‌ها فرستاده می‌شود. پرسشنامه پس از تکمیل با استفاده از اینترنت یا نمابر به مرکز آمار ایران ارسال می‌شود.
چارچوب نمونه گیری	فهرست شرکت‌های پیمانکاری ساختمانی، تاسیساتی و تجهیزاتی در حال اجرای طرح‌های عمرانی ملی و استانی در دوره آماری در سطح استان تهران که از منابع ثبتی به‌دست آمده است، چارچوب آماری این طرح را تشکیل می‌دهد.
روش نمونه‌گیری	روش آمارگیری در این طرح، نمونه‌گیری است، به این ترتیب که بر اساس طرح نمونه‌گیری، تعدادی از شرکت‌های موجود در چارچوب آماری به‌صورت نمونه انتخاب و پرسشنامه طرح از طریق رایانامه به رایانشانی این شرکت‌ها فرستاده می‌شود. پرسشنامه پس از تکمیل با استفاده از اینترنت یا نمابر به مرکز آمار ایران ارسال می‌شود.
تعداد نمونه	۳۸
روش جمع آوری داده‌ها	جمع‌آوری اطلاعات به صورت پرسشنامه در قابل فایل اکسل
طبقه‌بندی استاندارد آماری	با نظر کارشناسی انجام شده است.
تغییرات انجام شده در روش‌شناسی تولید آمار نسبت به دوره قبل (مانند روش نمونه‌گیری، روش جمع‌آوری داده‌ها، منبع اطلاعاتی و ...)	تغییر در وضعیت انتشار نشریه از ۶ ماهه به صورت فصلی.
عنوان و شماره ویرایش طبقه بندی به کار رفته	با نظر کارشناسی انجام شده است.
فرمول های مورد استفاده برای محاسبه متغیر	زمان جاری:t $\bar{P}^t = \sum_{i=1}^{n} P_i^t / n$
نام و روش تولید متغیر(های) مورد استفاده درفرمول محاسبه شاخص	متوسط کرایه ماشین آلات منتخب مورد استفاده در طرحهای عمرانی، نمونه‌گیری
واحد اندازه گیری	ریال
وضعیت شاخص	تولید می‌شود
سطح جغرافیایی ارائه شاخص	استان تهران
منبع جداول آماری	مرکز آمار ایران، دفتر شاخص قیمت‌ها

omoorepeyman.ir

تواتر تولید آمار	سالانه و فصلی
زمان مرجع (سری زمانی)	ندارد.
روش جمع آوری داده‌ها	جمع‌آوری اطلاعات به صورت پرسشنامه در قابل فایل اکسل

omoorepeyman.ir

جدول ۱- حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: زمستان ۱۴۰۳

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
تراکتور تک دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۱۲۵۰۰۰۰	۱۱۴۰۰۰۰۰	۴۶۴۶۳۳۷
ماشین سواری پراید یا مشابه با راننده	یک ساعت	۷۹۶۰۰۰	۵۶۸۰۰۰۰	۲۹۴۴۱۸۰
ماشین سواری جیپ، لندرور یا مشابه با راننده	یک ساعت	۸۴۹۰۰۰	۸۷۹۷۵۰۰	۴۴۶۷۸۵۸
ماشین سواری استیشن چهار در با راننده	یک ساعت	۱۸۲۲۹۱۶	۱۰۲۶۳۷۵۰	۵۱۶۴۷۶۳
کامیون به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	یک ساعت	۵۳۷۶۰۰۰	۱۷۸۹۲۰۰۰	۱۰۷۴۹۴۷۷
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	یک ساعت	۴۳۰۰۸۰۰	۱۸۰۰۰۰۰۰	۱۲۳۱۵۶۶۸
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده	یک ساعت	۵۳۷۶۰۰۰	۲۱۱۸۷۵۰۰	۱۴۲۸۳۵۳۱
وانت یک تن با راننده	یک ساعت	۱۰۰۰۰۰۰	۷۲۰۰۰۰۰	۴۰۲۸۹۷۵
وانت ۲تن جفت دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۱۰۷۵۲۰۰	۱۰۲۰۰۰۰۰	۵۲۶۹۸۷۸
وانت ۳تن جفت دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۱۶۱۲۸۰۰	۱۱۵۶۰۰۰۰	۶۶۲۸۷۴۵
تانکر آب پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۰۱۵۹۹۹	۱۴۵۰۰۰۰۰	۶۹۴۸۳۰۰
تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۵۴۹۴۱۲۳	۱۰۲۶۰۰۰۰	۷۶۷۵۵۰۲
تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۴۱۹۲۰۰	۱۲۰۰۰۰۰۰	۸۹۸۰۳۸۷
تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۶۸۸۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰۰	۱۰۲۵۷۳۱۵
دامپر ۲تن هیدرولیکی با راننده	یک ساعت	۱۲۴۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	۵۴۵۵۱۰۵
دامپر ۳ تن هیدرولیکی با راننده	یک ساعت	۱۹۵۰۰۰۰	۱۱۴۵۰۰۰۰	۶۳۰۰۷۶۳
تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵تن بدون کشنده	یک ساعت	۱۳۴۴۰۰۰	۱۷۱۰۰۰۰۰	۸۳۳۴۲۹۷
تریلر کفی به ظرفیت حدود ۱۰تن بدون کشنده	یک ساعت	۲۰۱۵۹۹۹	۱۲۸۵۰۰۰۰	۸۴۰۳۱۵۹

omoorepeyman.ir

جدول ۲- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: زمستان ۱۴۰۳

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
جرثقیل کفی ۵تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	یک ساعت	۲۱۸۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۲۰۶۲۵
جرثقیل کفی ۱۰تن با کامیون۱۶ تن با راننده	یک ساعت	۶۰۴۸۰۰۰	۲۱۰۰۰۰۰۰	۱۲۲۲۸۸۰۱
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۲۰تن باراننده	یک ساعت	۲۳۵۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰۰۰	۱۴۷۳۰۴۹۸
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۳۰ تن با راننده	یک ساعت	۸۰۶۳۹۹۹	۳۳۰۰۰۰۰۰	۲۱۳۶۱۴۵۹
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۵۰ تن با راننده	یک ساعت	۱۰۷۵۰۰۰۰	۶۳۰۰۰۰۰۰	۲۳۷۴۲۶۳۶
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۱۵ تن با راننده	یک ساعت	۳۱۵۰۰۰۰	۳۹۰۰۰۰۰۰	۱۵۷۴۲۲۹۵
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۲۵ تن با راننده	یک ساعت	۵۸۶۵۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰۰	۱۷۶۱۳۵۴۵
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۴۰ تن با راننده	یک ساعت	۸۲۱۱۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰۰	۱۹۵۱۷۲۶۹
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود۶۰تن با راننده	یک ساعت	۹۹۷۰۵۰۰	۶۸۰۰۰۰۰۰	۲۵۶۲۷۸۱۶
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۲۰تن با راننده	یک ساعت	۲۲۱۰۰۰۰	۴۴۴۰۰۰۰۰	۱۸۳۰۸۲۶۴
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۳۰تن با راننده	یک ساعت	۶۴۵۱۵۰۰	۴۹۶۰۰۰۰۰	۱۸۸۳۳۰۶۶
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۴۰تن با راننده	یک ساعت	۸۲۱۱۰۰۰	۳۰۹۷۵۰۰۰	۱۹۵۰۹۰۹۶

omoorepeyman.ir

جدول ۳- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین آلات عملیات خاکی: زمستان ۱۴۰۳

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
بولدزربه قدرت حدود۱۵۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۲۴۵۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰۰۰	۱۵۹۸۹۵۰۵
بولدزربه قدرت حدود۲۰۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۹۱۲۰۰۰۰	۲۹۶۰۰۰۰۰	۱۸۴۷۳۱۶۹
بولدزربه قدرت۲۵۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۳۵۰۰۰۰۰	۵۲۴۰۰۰۰۰	۱۹۰۶۰۰۶۴
بولدزربه قدرت حدود۳۰۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۷۰۳۸۰۰۰	۳۷۰۰۰۰۰۰	۲۰۱۲۲۸۵۴
بولدزربه قدرت ۳۵۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۸۲۱۱۰۰۰	۴۷۱۰۰۰۰۰	۲۱۹۹۹۰۶۰
گریدربه قدرت حدود۱۵۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۸۷۹۷۵۰۰	۲۴۵۰۰۰۰۰	۱۳۲۱۶۷۱۳
گریدربه قدرت حدود۱۸۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۹۶۸۰۰۰۰	۲۹۶۰۰۰۰۰	۱۴۰۴۱۶۷۵
گریدربه قدرت حدود۲۲۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۳۶۷۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰۰۰	۱۵۱۸۱۱۵۴
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۰۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۵۳۷۶۰۰۰	۲۱۵۰۰۰۰۰	۱۳۶۰۷۲۱۴
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۵۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۶۰۴۸۰۰۰	۲۶۵۵۰۰۰۰	۱۶۰۶۸۱۰۶
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۲۵۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۷۳۹۱۹۹۹	۳۶۰۰۰۰۰۰	۲۰۱۳۹۲۹۳
لودرچرخ زنجیری به قدرت حدود۲۰۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۱۰۴۱۶۶۶۶	۳۰۰۰۰۰۰۰	۱۷۲۹۷۵۳۲
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۰۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۵۸۶۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰۰۰	۱۵۴۵۰۶۶۶
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود۱۰۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۴۶۹۲۰۰۰	۳۸۹۴۰۰۰۰	۱۸۶۷۷۳۴۴
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود۲۰۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۵۸۶۵۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰۰	۲۲۳۰۹۵۱۶

omoorepeyman.ir

جدول ۴- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین آلات تراکم سطح زمین: زمستان ۱۴۰۳

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۶تا۸تن بارانده	یک ساعت	۲۱۵۰۰۰۰	۱۹۵۰۰۰۰۰	۸۱۲۹۰۸۹
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۱۰تا۱۲تن بارانده	یک ساعت	۴۷۰۴۰۰۰	۱۶۱۷۵۰۲۷	۸۵۱۷۸۶۲
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۱۲تا۱۴تن بارانده	یک ساعت	۵۰۰۰۰۰۰	۲۲۴۰۰۰۰۰	۹۱۹۴۶۹۶
غلتک چرخ لاستیکی اسفالت حدود۱۶تا۲۰تن بارانده	یک ساعت	۴۴۲۵۰۰۰	۲۳۴۶۰۰۰۰	۱۱۷۳۳۵۴۹
غلتک ویبره خودروکمرشکن چرخ اهنی لاستیکی حدود۱۰تن بارانده	یک ساعت	۴۹۶۷۰۰۰	۱۸۰۰۰۰۰۰	۹۱۹۶۴۲۲
غلتک ویبره کششی حدود۶تن بارانده	یک ساعت	۳۶۸۷۵۰۰	۹۱۲۰۰۰۰	۶۲۴۴۶۳۷
غلتک ویبره کششی حدود۸تن بارانده	یک ساعت	۴۴۲۵۰۰۰	۱۷۱۴۸۲۰۸	۸۴۳۹۰۵۳

omoorepeyman.ir

جدول ۵- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین آلات تهیه و اجرای بتن: زمستان ۱۴۰۳

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
مخزن متحرک بتن-تراک میکسر-۶مترمکعبی باراننده	یک ساعت	۱۰۷۸۱۲۵	۲۱۴۰۰۰۰	۱۲۶۸۸۷۲۷
بتونیر۵۰۰لیتری	یک ساعت	۸۲۱۱۰۰	۴۸۵۰۰۰۰	۲۶۲۱۰۷۰
بتونیر۷۵۰لیتری	یک ساعت	۸۶۶۲۵۰	۶۸۲۰۰۰۰	۲۹۳۸۱۱۴

omoorepeyman.ir

جدول ۶- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین آلات تهیه و اجرای آسفالت: زمستان ۱۴۰۳

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
ماشین اسفالت پخش کنی-فینیشر-چرخ زنجیری بارانند	یک ساعت	۱۰۳۲۵۰۰۰	۳۳۰۰۰۰۰۰	۲۲۳۰۴۵۹۶
قیرپاش حدود۵۰۰۰لیتری باخودروورانند	یک ساعت	۶۷۲۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰۰۰	۱۲۷۰۲۸۶۶

omoorepeyman.ir

جدول ۷- حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه های جوشکاری: زمستان ۱۴۰۳

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
موتورجوش دیزلی ۱۰۰تا۱۵۰ آمپر	یک ساعت	۷۹۱۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰	۲۷۰۱۷۲۳
موتورجوش دیزلی۱۵۰ تا۲۵۰آمپر	یک ساعت	۶۲۵۰۰۰	۸۴۰۰۰۰۰	۳۲۹۳۳۹۶
موتورجوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	یک ساعت	۱۶۱۲۸۰۰	۹۶۲۰۰۰۰	۳۳۷۷۱۷۵

omoorepeyman.ir

جدول ۸- حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: سال ۱۴۰۳

بازگشت به فهرست

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
تراکتور تک دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۱۱۳۰۰۰۰	۱۱۴۰۰۰۰۰	۴۴۳۰۴۸۴
ماشین سواری پراید یا مشابه با راننده	یک ساعت	۴۵۲۸۱۲	۶۲۵۰۰۰۰	۲۴۷۵۵۰۷
ماشین سواری جیپ، لندرور یا مشابه با راننده	یک ساعت	۶۵۶۲۵۰	۱۰۳۷۰۴۲۰	۴۰۹۴۹۰۶
ماشین سواری استیشن چهار در با راننده	یک ساعت	۶۵۶۲۵۰	۱۰۲۶۳۷۵۰	۴۰۶۱۵۶۰
کامیون به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	یک ساعت	۴۱۶۶۶۶۷	۱۷۸۹۲۰۰۰	۹۷۱۶۴۰۱
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	یک ساعت	۴۳۰۰۸۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۷۷۳۹۸۴
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده	یک ساعت	۵۳۷۶۰۰۰	۲۱۱۸۷۵۰۰	۱۳۳۵۴۱۳۶
وانت یک تن با راننده	یک ساعت	۵۴۳۳۷۵	۷۲۰۰۰۰۰	۳۱۵۷۸۷۹
وانت ۲تن جفت دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۲۰۰۰۰۰	۴۴۸۲۵۰۵
وانت ۳تن جفت دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۱۲۵۰۰۰۰	۱۱۵۶۰۰۰۰	۵۳۶۸۵۱۳
تانکر آب پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۰۱۵۹۹۹	۱۴۵۰۰۰۰۰	۶۲۳۲۰۱۷
تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۷۲۱۸۷۵	۹۰۰۰۰۰۰۰	۷۰۷۴۱۰۸
تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۰۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰۰	۸۱۷۱۶۰۱
تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۵۰۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰۰	۹۲۷۹۴۲۳
دامپر ۲تن هیدرولیکی با راننده	یک ساعت	۱۲۴۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	۴۴۷۹۸۳۶
دامپر ۳ تن هیدرولیکی با راننده	یک ساعت	۱۳۱۲۵۰۰	۱۱۴۵۰۰۰۰	۵۵۷۱۸۴۳
تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵تن بدون کشنده	یک ساعت	۱۲۵۰۰۰۰	۱۷۱۰۰۰۰۰	۷۳۸۹۷۸۶
تریلر کفی به ظرفیت حدود ۱۰تن بدون کشنده	یک ساعت	۲۰۱۵۹۹۹	۲۰۰۸۸۸۸۹	۷۸۳۰۴۷۵

omoorepeyman.ir

جدول ۹- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: سال ۱۴۰۳

بازگشت به فهرست

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
جرثقیل کفی ۵تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	یک ساعت	۲۱۸۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۶۶۳۷۶
جرثقیل کفی ۱۰تن با کامیون۱۶ تن با راننده	یک ساعت	۲۱۲۰۳۱۲	۲۱۰۰۰۰۰۰	۱۱۵۸۸۱۰۶
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۲۰تن باراننده	یک ساعت	۱۲۵۰۰۰۰	۳۱۲۵۰۰۰۰	۱۳۹۲۰۰۸۸
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۳۰ تن با راننده	یک ساعت	۲۳۶۲۵۰۰	۳۷۵۰۰۰۰۰	۱۹۲۲۴۲۰۸
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۵۰ تن با راننده	یک ساعت	۳۱۵۰۰۰۰	۶۳۰۰۰۰۰۰	۲۱۱۲۳۷۹۰
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۱۵ تن با راننده	یک ساعت	۱۵۰۰۰۰۰	۳۹۰۰۰۰۰۰	۱۴۳۰۳۲۲۶
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۲۵ تن با راننده	یک ساعت	۵۰۰۰۰۰۰	۳۱۲۵۰۰۰۰	۱۵۸۳۳۵۵۲
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۴۰ تن با راننده	یک ساعت	۷۰۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰۰	۲۰۶۹۸۸۸۲
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود۶۰تن با راننده	یک ساعت	۸۵۰۰۰۰۰	۶۸۰۰۰۰۰۰	۲۵۵۰۹۰۵۲
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۲۰تن با راننده	یک ساعت	۲۲۱۰۰۰۰	۴۴۴۰۰۰۰۰	۱۵۷۰۵۳۶۷
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۳۰تن با راننده	یک ساعت	۵۵۰۰۰۰۰	۴۹۶۰۰۰۰۰	۱۷۰۷۸۲۰۱
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۴۰تن با راننده	یک ساعت	۷۰۰۰۰۰۰	۳۴۵۰۰۰۰۰	۱۸۰۹۹۱۰۹

omoorepeyman.ir

جدول ۱۰- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین آلات عملیات خاکی: سال ۱۴۰۳

بازگشت به فهرست

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
بولدزربه قدرت حدود۱۵۰اسب بخارباراننده	یک ساعت	۱۸۳۷۵۰۰	۲۷۰۰۰۰۰۰	۱۳۵۰۸۹۰۴
بولدزربه قدرت حدود۲۰۰اسب بخارباراننده	یک ساعت	۱۹۶۸۷۵۰	۲۹۶۰۰۰۰۰	۱۵۵۹۳۲۶۷
بولدزربه قدرت۲۵۰اسب بخارباراننده	یک ساعت	۲۲۳۱۲۵۰	۵۲۴۰۰۰۰۰	۱۶۱۹۶۵۰۳
بولدزربه قدرت حدود۳۰۰اسب بخارباراننده	یک ساعت	۲۶۲۵۰۰۰	۳۷۰۰۰۰۰۰	۱۷۹۵۹۱۴۲
بولدزربه قدرت ۳۵۰اسب بخارباراننده	یک ساعت	۳۳۰۰۰۰۰	۴۷۱۰۰۰۰۰	۲۰۰۴۵۴۹۹
گریدربه قدرت حدود۱۵۰اسب بخارباراننده	یک ساعت	۱۰۰۰۰۰۰	۲۴۵۰۰۰۰۰	۱۰۲۰۴۳۹۷
گریدربه قدرت حدود۱۸۰اسب بخارباراننده	یک ساعت	۲۳۶۲۵۰۰	۲۹۶۰۰۰۰۰	۱۲۱۳۰۵۱۱
گریدربه قدرت حدود۲۲۰اسب بخارباراننده	یک ساعت	۲۶۲۵۰۰۰	۳۲۱۹۹۹۹۹	۱۳۹۱۸۷۱۵
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۰۰اسب بخارباراننده	یک ساعت	۱۵۷۵۰۰۰	۲۱۵۰۰۰۰۰	۱۱۶۲۹۵۰۴
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۵۰اسب بخارباراننده	یک ساعت	۱۸۳۷۵۰۰	۲۶۵۵۰۰۰۰	۱۲۶۶۳۸۴۳
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۲۵۰اسب بخارباراننده	یک ساعت	۲۶۲۵۰۰۰	۳۶۰۰۰۰۰۰	۱۶۴۸۰۹۳۰
لودرچرخ زنجیری به قدرت حدود۲۰۰اسب بخارباراننده	یک ساعت	۲۱۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰۰	۱۴۳۸۲۵۲۶
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۰۰اسب بخارباراننده	یک ساعت	۵۰۰۰۰۰۰	۲۹۵۰۰۰۰۰	۱۳۸۵۰۶۲۴
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود۱۰۰اسب بخارباراننده	یک ساعت	۳۰۲۳۰۰۰	۳۸۹۴۰۰۰۰	۱۵۸۰۰۲۵۳
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود۱۲۰اسب بخارباراننده	یک ساعت	۵۰۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰۰	۱۹۱۴۱۸۶۰

omoorepeyman.ir

جدول ۱۱- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین آلات تراکم سطح زمین: سال ۱۴۰۳

بازگشت به فهرست

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۶تا۸تن بارانده	یک ساعت	۱۲۲۱۸۷۵	۲۰۰۰۰۰۰۰	۷۱۶۰۵۴۱
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۱۰تا۱۲تن بارانده	یک ساعت	۱۹۶۸۷۵۰	۲۰۰۰۰۰۰۰	۷۲۰۰۹۶۷
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۱۲تا۱۴تن بارانده	یک ساعت	۱۹۶۲۱۸۷	۲۲۴۰۰۰۰۰	۸۱۲۸۲۴۳
غلتک چرخ لاستیکی اسفالت حدود۱۶تا۲۰تن بارانده	یک ساعت	۲۶۲۵۰۰۰	۲۳۴۶۰۰۰۰	۱۱۸۳۳۳۶۶
غلتک ویبره خودروکمرشکن چرخ اهنی لاستیکی حدود۱۰تن بارانده	یک ساعت	۳۳۳۳۳۳۳	۱۸۰۰۰۰۰۰	۹۵۷۹۸۸۴
غلتک ویبره کششی حدود۶تن بارانده	یک ساعت	۱۲۵۰۰۰۰	۱۶۳۹۳۶۰۸	۷۲۶۷۸۴۰
غلتک ویبره کششی حدود۸تن بارانده	یک ساعت	۱۶۶۶۶۶۷	۱۷۱۴۸۲۰۸	۱۰۴۵۲۹۲۴

omoorepeyman.ir

جدول ۱۲- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین آلات تهیه و اجرای بتن: سال ۱۴۰۳

بازگشت به فهرست

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
مخزن متحرک بتن-تراک میکسر-۶مترمکعبی باراننده	یک ساعت	۹۳۷۵۰۰	۲۵۰۰۰۰۰۰	۱۱۵۲۷۳۲۱
بتونیر۵۰۰لیتری	یک ساعت	۵۳۴۱۸۸	۴۸۵۰۰۰۰	۲۴۳۱۸۷۲
بتونیر۷۵۰لیتری	یک ساعت	۷۸۷۵۰۰	۶۸۲۰۰۰۰	۲۷۹۹۴۲۶

omoorepeyman.ir

جدول ۱۳- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین آلات تهیه و اجرای آسفالت: سال ۱۴۰۳

بازگشت به فهرست

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
ماشین اسفالت پخش کنی-فینیشر-چرخ زنجیری بارانده	یک ساعت	۳۰۱۸۷۴۹	۳۳۰۰۰۰۰۰	۱۸۱۵۷۶۲۲
قیرپاش حدود۵۰۰۰لیتری باخودروورانده	یک ساعت	۱۱۸۱۲۵۰	۲۶۰۰۰۰۰۰	۱۰۱۰۵۴۴۰

omoorepeyman.ir