جداول طرح آمارگیری از کرایه ماشین آلات منتخب مورد استفاده در طرح های عمرانی استان تهران نیمه دوم و سال ۱۴۰۲

عنوان جدول	شماره جدول
مشخصات اساسی طرح	s۰۱
حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: نیمه دوم۱۴۰۲	جدول شماره ۱
حداقل، حداکثرومتوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: نیمه دوم۱۴۰۲	جدول شماره ۲
حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی: نیمه دوم۱۴۰۲	جدول شماره ۳
حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین: نیمه دوم۱۴۰۲	جدول شماره ۴
حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن : نیمه دوم۱۴۰۲	جدول شماره ۵
حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت:نیمه دوم۱۴۰۲	جدول شماره ۶
حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوشکاری: نیمه دوم۱۴۰۲	جدول شماره ۷
حداقل، حداکثرومتوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: سال۱۴۰۲	جدول شماره ۸
حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: سال۱۴۰۲	جدول شماره ۹
حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی: سال۱۴۰۲	جدول شماره ۱۰
حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین: سال۱۴۰۲	جدول شماره۱۱
حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن : سال۱۴۰۲	جدول شماره ۱۲
حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت: سال۱۴۰۲	جدول شماره ۱۳
حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوشکاری: سال۱۴۰۲	جدول شماره ۱۴

omoorepeyman.ir

مشخصات اساسی طرح

بازگشت به فهرست

هدف: 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.

جامعه 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.

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.

واحد نمونه گیری: هر یک از 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، واحد نمونه‌گیری این طرح را تشکیل می‌دهد.

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.

زمان آمارگیری: زمان آمارگیری این طرح، اسفندماه سال ۱۴۰۱ بوده است.

زمان آماری: در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به نیمه دوم سال ۱۴۰۱ گردآوری شده است.

اقلام آماری: در نیمه اول سال ۱۴۰۱ اطلاعات مورد نظر در این آمارگیری برای ۶۰ قلم منتخب از ماشین‌آلات مورد استفاده در طرح‌های عمرانی ملی و استانی گردآوری شده است که در ۷ گروه به شرح زیر طبقه‌بندی می‌شوند.

عنوان گروه	تعداد اقلام مورد آمارگیري در گروه
ماشين آلات حمل و نقل	۱۸
جرثقيل ها	۱۲
ماشين آلات عمليات خاكي	۱۵
ماشين آلات تراكم سطح زمين	۷
ماشين آلات تهيه و اجراي بتن	۳
ماشين آلات تهيه و اجراي آسفالت	۲
دستگاه هاي جوشكاري	۳

تعریف کرایه ساعتی: منظور از کرایه ساعتی ماشین‌آلات، مبلغی است که اجاره‌کننده دستگاه (کارگاه مورد مراجعه)، بابت یک ساعت استفاده از آن به اجاره‌دهنده پرداخت می‌کند. با توجه به این واقعیت که مدت زمان کرایه دستگاه بر مبلغ کرایه آن تاثیر می‌گذارد، یعنی هر چه مدت کرایه دستگاه طولانی‌تر باشد، مبلغ کرایه ساعتی آن کمتر می‌شود و با توجه به حجم کار طرح‌های عمرانی، متوسط مدت زمان کرایه در این طرح، سه ماه در نظر گرفته شده است. همچنین، کرایه ساعتی شامل هزینه تامین سوخت، محل استراحت و غذای راننده است که توسط اجاره‌کننده پرداخت می‌شود.

omoorepeyman.ir

جدول ۱- حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: نیمه دوم۱۴۰۲

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
تراکتور تک دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۱۷۰۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰۰	۳۸۶۳۸۳۸
ماشین سواری پراید یا مشابه با راننده	یک ساعت	۹۶۷۲۰۰	۳۱۵۰۰۰۰	۱۷۹۹۰۶۰
ماشین سواری جیپ، لندرور یا مشابه با راننده	یک ساعت	۷۲۵۸۰۰	۴۱۵۹۰۰۰	۲۵۱۲۳۵۰
ماشین سواری استیشن چهار در با راننده	یک ساعت	۶۰۰۰۰۰	۶۶۰۰۰۰۰	۳۱۹۹۷۹۰
کامیون به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	یک ساعت	۳۰۰۰۰۰۰	۱۲۷۹۲۰۰۰	۷۱۱۲۱۳۶
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	یک ساعت	۳۰۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰۰	۷۲۳۱۳۳۳
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده	یک ساعت	۴۰۰۰۰۰۰	۱۶۳۴۸۸۰۰	۹۵۱۸۲۷۵
وانت یک تن با راننده	یک ساعت	۱۱۲۷۰۰۰	۳۷۸۰۰۰۰	۲۳۲۹۵۶۰
وانت ۲تن جفت دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۸۰۰۰۰۰	۶۶۰۰۰۰۰	۳۰۶۷۸۹۲
وانت ۳تن جفت دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۱۱۰۰۰۰۰	۷۷۰۰۰۰۰	۳۹۵۱۹۲۰
تانکر آب پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۱۰۰۰۰۰	۷۰۲۶۰۰۰	۴۵۰۹۸۸۷
تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۳۰۰۰۰۰	۱۱۷۵۸۵۰۰	۶۶۸۹۳۳۰
تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۵۰۰۰۰۰	۹۹۰۰۰۰۰	۶۷۴۶۴۶۵
تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۸۰۰۰۰۰	۹۹۰۰۰۰۰	۷۸۱۹۳۷۸
دامپر ۲تن هیدرولیکی با راننده	یک ساعت	۱۱۲۰۰۰۰	۶۶۴۸۰۰۰	۳۱۲۸۷۲۳
دامپر ۳ تن هیدرولیکی با راننده	یک ساعت	۲۱۰۰۰۰۰	۷۸۰۰۰۰۰	۴۱۳۵۳۲۵
تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵تن بدون کشنده	یک ساعت	۱۴۰۰۰۰۰	۸۴۰۰۰۰۰	۴۴۳۵۳۶۷
تریلر کفی به ظرفیت حدود ۱۰تن بدون کشنده	یک ساعت	۲۰۰۰۰۰۰	۱۱۵۵۰۰۰۰	۵۴۲۳۴۴۴

omoorepeyman.ir

جدول ۲- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: نیمه دوم۱۴۰۲

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
جرثقیل کفی ۵تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	یک ساعت	۴۸۶۸۰۰۰	۲۲۰۰۰۰۰۰	۱۰۳۲۰۳۵۱
جرثقیل کفی ۱۰تن با کامیون۱۶ تن با راننده	یک ساعت	۶۳۰۰۰۰۰	۱۹۸۰۰۰۰۰	۱۱۴۷۱۳۶۴
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۲۰تن بارانده	یک ساعت	۶۹۰۰۰۰۰	۲۳۱۰۰۰۰۰	۱۳۵۳۶۲۴۴
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۳۰ تن با راننده	یک ساعت	۸۳۰۰۰۰۰	۲۵۳۰۰۰۰۰	۱۶۹۳۳۸۴۰
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۵۰ تن با راننده	یک ساعت	۸۸۸۱۶۰۰	۶۶۰۰۰۰۰۰	۲۱۸۱۰۰۶۰
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۱۵ تن با راننده	یک ساعت	۶۹۰۰۰۰۰	۱۹۸۰۰۰۰۰	۱۱۷۱۵۹۱۱
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۲۵ تن با راننده	یک ساعت	۸۱۸۰۰۰۰	۲۵۳۰۰۰۰۰	۱۴۵۱۷۵۷۰
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۴۰ تن با راننده	یک ساعت	۱۰۷۱۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰۰۰	۱۷۸۳۴۸۳۰
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود۶۰تن با راننده	یک ساعت	۳۸۶۸۸۰۰	۶۶۰۰۰۰۰۰	۲۳۹۸۶۲۸۵
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۲۰تن با راننده	یک ساعت	۴۴۵۷۷۰۰	۱۹۸۰۰۰۰۰	۱۱۲۲۴۴۷۸
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۳۰تن با راننده	یک ساعت	۷۱۲۱۴۰۰	۲۳۱۰۰۰۰۰	۱۲۹۱۲۵۴۴
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۴۰تن با راننده	یک ساعت	۶۲۰۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰۰۰	۱۵۰۳۹۰۲۲

omoorepeyman.ir

جدول ۳- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین آلات عملیات خاکی: نیمه دوم۱۴۰۲

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
بولدزربه قدرت حدود۱۵۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۵۶۰۰۰۰۰	۱۸۹۰۰۰۰۰	۹۸۳۵۰۲۰
بولدزربه قدرت حدود۲۰۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۶۹۰۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰۰۰	۱۲۵۲۷۴۷۵
بولدزربه قدرت۲۵۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۸۳۰۰۰۰۰	۲۷۳۰۰۰۰۰	۱۳۹۴۷۳۲۰
بولدزربه قدرت حدود۳۰۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۷۶۷۵۲۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۷۳۸۶۷۹
بولدزربه قدرت ۳۵۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۷۹۲۴۸۰۰	۳۷۸۰۰۰۰۰	۱۷۲۴۱۸۶۰
گریدربه قدرت حدود۱۵۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۱۴۳۰۰۰۰	۱۱۹۴۵۰۰۰	۷۴۲۱۴۴۴
گریدربه قدرت حدود۱۸۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۷۰۰۰۰۰۰	۱۲۵۲۷۰۰۰	۹۳۸۰۳۷۸
گریدربه قدرت حدود۲۲۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۸۵۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰۰	۱۱۰۷۶۸۰۸
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۰۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۵۰۰۰۰۰۰	۱۵۹۷۴۴۰۰	۸۵۶۵۳۷۸
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۵۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۳۱۴۶۰۰۰	۱۶۰۰۰۰۰۰	۸۹۶۵۲۴۵
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۲۵۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۴۸۷۵۰۰۰	۲۱۰۰۰۰۰۰	۱۱۵۷۲۹۰۰
لودرچرخ زنجیری به قدرت حدود۲۰۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۵۸۶۹۵۰۰	۲۱۰۰۰۰۰۰	۱۱۵۲۶۷۵۰
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۰۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۴۶۰۲۰۰۰	۱۵۰۹۰۰۰۰	۹۲۲۷۱۴۴
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود۱۰۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۲۶۵۲۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۳۶۹۶۸
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود۲۰۰اسب بخاربارانند‌ه	یک ساعت	۶۲۹۲۰۰۰	۲۲۰۰۰۰۰۰	۱۳۳۷۷۰۴۵

omoorepeyman.ir

جدول ۴- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین آلات تراکم سطح زمین: نیمه دوم۱۴۰۲

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۶تا۸تن بارانند	یک ساعت	۲۷۸۵۲۸۰	۷۷۰۰۰۰۰	۴۴۶۴۲۷۶
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۱۰تا۱۲تن بارانند	یک ساعت	۲۹۰۳۲۲۰	۱۲۷۸۶۵۰۰	۶۲۲۴۱۷۲
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۱۲تا۱۴تن بارانند	یک ساعت	۳۲۷۶۸۰۰	۱۶۵۰۰۰۰۰	۸۱۹۶۱۸۰
غلتک چرخ لاستیکی اسفالت حدود۱۶تا۲۰تن بارانند	یک ساعت	۳۳۸۰۰۰۰	۲۷۵۰۰۰۰۰	۸۹۸۳۳۹۰
غلتک ویبره خودروکمرشکن چرخ اهنی لاستیکی حدود۱۰تن بارانند	یک ساعت	۳۲۲۴۰۰۰	۱۱۸۶۳۰۰۰	۶۷۱۸۸۰۰
غلتک ویبره کششی حدود۶تن بارانند	یک ساعت	۲۹۰۳۲۲۰	۱۲۹۵۹۰۰۰	۵۹۹۴۲۰۳
غلتک ویبره کششی حدود۸تن بارانند	یک ساعت	۳۰۳۱۰۴۰	۱۳۵۵۶۰۰۰	۶۱۰۷۰۰۴

omoorepeyman.ir

جدول ۵- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین آلات تهیه و اجرای بتن: نیمه دوم۱۴۰۲

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
مخزن متحرک بتن-تراک میکسر-۶مترمکعبی باراننده	یک ساعت	۳۱۹۸۰۰۰	۱۴۷۸۱۰۰۰	۹۸۶۱۳۵۰
بتونیر۵۰۰لیتری	یک ساعت	۱۴۰۰۰۰۰	۴۷۳۲۰۰۰	۲۰۳۶۲۱۱
بتونیر۷۵۰لیتری	یک ساعت	۱۹۹۴۰۰۰	۵۱۹۰۹۰۰	۲۷۷۲۱۶۷

omoorepeyman.ir

جدول ۶- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین آلات تهیه و اجرای آسفالت: نیمه دوم۱۴۰۲

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
ماشین اسفالت پخش کنی-فینیشر-چرخ زنجیری بارانده	یک ساعت	۵۵۰۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰۰۰	۱۳۴۸۷۴۵۰
قیرپاش حدود۵۰۰۰لیتری باخودروورانده	یک ساعت	۲۰۹۶۶۴۰	۱۴۷۸۱۰۰۰	۸۰۰۱۵۱۴

omoorepeyman.ir

جدول ۷- حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه های جوشکاری: نیمه دوم ۱۴۰۲

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
موتورجوش دیزلی ۱۰۰تا۱۵۰ آمپر	یک ساعت	۷۰۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰۰	۱۴۹۴۶۲۵
موتورجوش دیزلی۱۵۰ تا۲۵۰آمپر	یک ساعت	۱۰۹۸۵۰۰	۴۴۰۰۰۰۰	۱۸۲۰۳۵۷
موتورجوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	یک ساعت	۱۰۶۵۰۰۰	۵۵۰۰۰۰۰	۱۹۷۸۲۳۰

omoorepeyman.ir

جدول ۸-حداقل، حداکثرومتوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: سال۱۴۰۲

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
تراکتور تک دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۱۰۰۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰۰	۳۵۷۲۶۵۳
ماشین سواری پراید یا مشابه با راننده	یک ساعت	۵۰۰۰۰۰	۳۱۵۰۰۰۰	۱۵۱۳۸۱۸
ماشین سواری جیپ، لندرور یا مشابه با راننده	یک ساعت	۵۰۰۰۰۰	۴۱۵۹۰۰۰	۲۱۸۵۹۱۴
ماشین سواری استیشن چهار در با راننده	یک ساعت	۵۰۰۰۰۰	۶۶۰۰۰۰۰	۲۸۰۸۳۲۸
کامیون به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	یک ساعت	۳۰۰۰۰۰۰	۱۲۷۹۲۰۰۰	۶۷۹۹۰۷۱
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	یک ساعت	۳۰۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰۰	۶۶۷۰۱۷۰
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده	یک ساعت	۴۰۰۰۰۰۰	۱۶۳۴۸۸۰۰	۸۷۵۴۱۱۱
وانت یک تن با راننده	یک ساعت	۵۰۰۰۰۰	۳۷۸۰۰۰۰	۱۹۲۱۵۷۹
وانت ۲تن جفت دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۶۰۰۰۰۰	۶۶۰۰۰۰۰	۲۷۲۷۵۹۴
وانت ۳تن جفت دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۸۰۰۰۰۰	۷۷۰۰۰۰۰	۳۴۸۱۳۰۱
تانکر آب پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۰۰۰۰۰۰	۷۰۲۶۰۰۰	۴۰۶۹۳۰۳
تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۳۰۰۰۰۰	۱۱۷۵۸۵۰۰	۵۹۵۹۶۸۸
تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۵۰۰۰۰۰	۹۹۰۰۰۰۰	۶۱۱۹۴۸۳
تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۸۰۰۰۰۰	۹۹۰۰۰۰۰	۶۹۹۳۱۱۷
دامپر ۲تن هیدرولیکی با راننده	یک ساعت	۱۰۶۱۰۰۰	۶۶۴۸۰۰۰	۲۹۰۰۶۸۰
دامپر ۳ تن هیدرولیکی با راننده	یک ساعت	۲۱۰۰۰۰۰	۷۸۰۰۰۰۰	۳۸۹۱۴۲۱
تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵تن بدون کشنده	یک ساعت	۱۰۰۰۰۰۰	۸۴۰۰۰۰۰	۴۰۳۱۵۲۷
تریلر کفی به ظرفیت حدود ۱۰تن بدون کشنده	یک ساعت	۱۵۰۰۰۰۰	۱۱۵۵۰۰۰۰	۴۹۸۴۳۰۸

omoorepeyman.ir

جدول ۹-حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: سال۱۴۰۲

بازگشت به فهرست

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
جرثقیل کفی ۵تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	یک ساعت	۴۳۱۸۰۰۰	۲۲۰۰۰۰۰۰	۹۵۸۵۹۵۷
جرثقیل کفی ۱۰تن با کامیون۱۶ تن با راننده	یک ساعت	۶۱۴۱۰۰۰	۱۹۸۰۰۰۰۰	۱۰۵۴۵۶۰۵
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۲۰تن بارانننده	یک ساعت	۶۹۰۰۰۰۰	۲۳۱۰۰۰۰۰	۱۲۵۷۸۸۲۶
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۳۰ تن با راننده	یک ساعت	۸۳۰۰۰۰۰	۲۵۳۰۰۰۰۰	۱۵۲۶۴۵۱۵
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۵۰ تن با راننده	یک ساعت	۸۸۸۱۶۰۰	۶۶۰۰۰۰۰۰	۱۹۵۷۲۵۴۶
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۱۵ تن با راننده	یک ساعت	۶۴۰۰۰۰۰	۱۹۸۰۰۰۰۰	۱۱۰۴۶۰۲۳
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۲۵ تن با راننده	یک ساعت	۷۳۶۹۰۰۰	۲۵۳۰۰۰۰۰	۱۳۲۰۵۶۱۰
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۴۰ تن با راننده	یک ساعت	۹۶۴۹۰۰۰	۲۸۰۰۰۰۰۰	۱۶۶۷۰۸۹۵
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود۶۰تن با راننده	یک ساعت	۳۸۶۸۸۰۰	۶۶۰۰۰۰۰۰	۲۲۵۲۹۹۰۸
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۲۰تن با راننده	یک ساعت	۴۴۵۷۷۰۰	۱۹۸۰۰۰۰۰	۱۰۶۶۲۴۴۴
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۳۰تن با راننده	یک ساعت	۵۳۹۵۰۰۰	۲۳۱۰۰۰۰۰	۱۱۹۶۲۴۵۹
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۴۰تن با راننده	یک ساعت	۶۲۰۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰۰۰	۱۴۶۰۵۷۵۳

omoorepeyman.ir

جدول ۱۰-حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی: سال۱۴۰۲

بازگشت به فهرست

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
بولدزربه قدرت حدود۱۵۰اسب بخاربارانند	یک ساعت	۵۶۰۰۰۰۰	۱۸۹۰۰۰۰۰	۸۹۴۷۷۳۶
بولدزربه قدرت حدود۲۰۰اسب بخاربارانند	یک ساعت	۶۹۰۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰۰۰	۱۱۳۰۴۴۵۷
بولدزربه قدرت۲۵۰اسب بخاربارانند	یک ساعت	۸۰۰۰۰۰۰	۲۷۳۰۰۰۰۰	۱۲۴۰۰۶۶۸
بولدزربه قدرت حدود۳۰۰اسب بخاربارانند	یک ساعت	۱۱۲۵۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۲۶۳۰۰۷۸
بولدزربه قدرت ۳۵۰اسب بخاربارانند	یک ساعت	۷۹۲۴۸۰۰	۳۷۸۰۰۰۰۰	۱۵۵۷۴۵۲۵
گریدربه قدرت حدود۱۵۰اسب بخاربارانند	یک ساعت	۱۱۴۴۰۰۰	۱۱۹۴۵۰۰۰	۶۷۹۷۹۶۰
گریدربه قدرت حدود۱۸۰اسب بخاربارانند	یک ساعت	۴۵۰۰۰۰۰	۱۲۵۲۷۰۰۰	۸۴۹۶۶۳۴
گریدربه قدرت حدود۲۲۰اسب بخاربارانند	یک ساعت	۶۰۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰۰	۱۰۱۱۹۹۰۱
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۰۰اسب بخاربارانند	یک ساعت	۳۰۰۰۰۰۰	۱۵۹۷۴۴۰۰	۷۵۷۴۴۰۵
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۵۰اسب بخاربارانند	یک ساعت	۳۱۴۶۰۰۰	۱۶۰۰۰۰۰۰	۸۱۱۰۷۵۵
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۲۵۰اسب بخاربارانند	یک ساعت	۳۵۰۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۱۴۲۶۷۶
لودرچرخ زنجیری به قدرت حدود۲۰۰اسب بخاربارانند	یک ساعت	۴۵۵۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۶۸۱۶۴۲
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۰۰اسب بخاربارانند	یک ساعت	۳۹۰۰۰۰۰	۱۵۰۹۰۰۰۰	۸۵۴۶۱۸۸
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود۱۰۰اسب بخاربارانند	یک ساعت	۲۲۱۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰۰	۹۴۸۰۱۳۸
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود۲۰۰اسب بخاربارانند	یک ساعت	۵۲۰۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰۰۰	۱۲۱۰۰۹۵۶

omoorepeyman.ir

جدول ۱۱- حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین: سال ۱۴۰۲

بازگشت به فهرست

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۶تا۸تن بارانند	یک ساعت	۲۰۰۰۰۰۰	۷۷۰۰۰۰۰	۴۰۷۰۷۲۴
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۱۰تا۱۲تن بارانند	یک ساعت	۲۲۸۶۰۰۰	۱۲۷۸۶۵۰۰	۵۷۶۷۳۵۸
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۱۲تا۱۴تن بارانند	یک ساعت	۲۵۶۰۰۰۰	۱۶۵۰۰۰۰۰	۷۵۰۰۶۶۳
غلتک چرخ لاستیکی اسفالت حدود۱۶تا۲۰تن بارانند	یک ساعت	۲۶۰۰۰۰۰	۲۷۵۰۰۰۰۰	۷۹۷۸۵۳۸
غلتک ویبره خودروکمرشکن چرخ اهنی لاستیکی حدود۱۰تن بارانند	یک ساعت	۲۵۶۰۰۰۰	۱۱۸۶۳۰۰۰	۶۲۹۳۵۷۹
غلتک ویبره کششی حدود۶تن بارانند	یک ساعت	۲۲۸۶۰۰۰	۱۲۹۵۹۰۰۰	۵۷۸۹۷۵۷
غلتک ویبره کششی حدود۸تن بارانند	یک ساعت	۲۳۶۸۰۰۰	۱۳۵۵۶۰۰۰	۶۰۰۳۳۷۹

omoorepeyman.ir

جدول ۱۲- حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن : سال۱۴۰۲

بازگشت به فهرست

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
مخزن متحرک بتن-تراک میکسر-۶مترمکعبی بارانده	یک ساعت	۳۱۹۸۰۰۰	۱۴۷۸۱۰۰۰	۹۲۰۷۷۳۷
بتونیر۵۰۰لیتری	یک ساعت	۱۱۰۰۰۰۰	۴۷۳۲۰۰۰	۱۸۹۷۶۹۰
بتونیر۷۵۰لیتری	یک ساعت	۱۵۰۰۰۰۰	۵۱۹۰۹۰۰	۲۵۷۸۰۵۸

omoorepeyman.ir

جدول ۱۳- حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت: سال۱۴۰۲

بازگشت به فهرست

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
ماشین اسفالت پخش کنی-فینیشر-چرخ زنجیری بارانده	یک ساعت	۴۵۵۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰۰۰	۱۲۲۹۳۱۷۲
قیرپاش حدود۵۰۰۰لیتری باخودروورانده	یک ساعت	۱۶۶۴۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰۰	۷۵۰۹۵۲۹

omoorepeyman.ir

جدول ۱۴- حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوشکاری: سال۱۴۰۲

بازگشت به فهرست

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
موتورجوش دیزلی ۱۰۰تا۱۵۰ آمپر	یک ساعت	۳۲۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰۰	۱۳۷۲۷۶۵
موتورجوش دیزلی۱۵۰ تا۲۵۰آمپر	یک ساعت	۸۴۵۰۰۰	۴۴۰۰۰۰۰	۱۷۱۲۶۰۷
موتورجوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	یک ساعت	۸۳۲۰۰۰	۵۵۰۰۰۰۰	۱۷۸۲۴۷۴

omoorepeyman.ir