جداول طرح آمارگیری از کرایه ماشین آلات منتخب مورد استفاده در طرح های عمرانی نیمه اول سال ۱۴۰۲

عنوان جدول	شماره جدول
مشخصات اساسی طرح	s۰۱
حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: نیمه اول ۱۴۰۲	جدول شماره ۱
حداقل، حداکثرومتوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: نیمه اول ۱۴۰۲	جدول شماره ۲
حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی: نیمه اول ۱۴۰۲	جدول شماره ۳
حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین: نیمه اول ۱۴۰۲	جدول شماره ۴
حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن : نیمه‌اول ۱۴۰۲	جدول شماره ۵
حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت:نیمه اول ۱۴۰۲	جدول شماره ۶
حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوشکاری: نیمه اول ۱۴۰۲	جدول شماره ۷

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، شهریور سال ۱۴۰۲ بوده است.

زمان آماری: در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به نیمه اول سال ۱۴۰۲ گردآوری شده است.

اقلام آماری: 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 آمارگیری در گروه
ماشین آلات حمل و نقل	۱۸
جرثقیل ها	۱۲
ماشین آلات عملیات خاکی	۱۵
ماشین آلات تراکم سطح زمین	۷
ماشین آلات تهیه و اجرای بتن	۳
ماشین آلات تهیه و اجرای آسفالت	۲
دستگاه های جوشکاری	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 اول ۱۴۰۲

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
تراکتور تک دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۱۰۰۰۰۰۰	۵۷۷۹۱۶۶	۳۲۸۱۴۷۰
ماشین سواری پراید یا مشابه با راننده	یک ساعت	۵۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰	۱۲۷۶۱۱۸
ماشین سواری جیپ، لندرور یا مشابه با راننده	یک ساعت	۵۰۰۰۰۰	۳۷۸۱۲۵۰	۱۸۹۵۷۵۰
ماشین سواری استیشن چهار در با راننده	یک ساعت	×	×	×
کامیون به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	یک ساعت	۳۵۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰۰	۶۴۵۴۷۰۰
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	یک ساعت	۴۵۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰۰	۶۱۵۲۱۷۳
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده	یک ساعت	۶۰۰۰۰۰۰	۱۳۲۰۰۰۰۰	۸۰۴۸۷۳۱
وانت یک تن با راننده	یک ساعت	۵۰۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰۰	۱۵۵۸۹۳۱
وانت ۲تن جفت دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۶۰۰۰۰۰	۶۶۰۰۰۰۰	۲۴۱۳۴۷۴
وانت ۳تن جفت دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۸۰۰۰۰۰	۷۷۰۰۰۰۰	۳۰۵۳۴۶۶
تانکر آب پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۰۰۰۰۰۰	۶۳۸۷۵۰۰	۳۶۶۸۷۷۳
تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۴۰۰۰۰۰	۸۷۱۰۰۰۰	۵۲۹۶۳۷۹
تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۷۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	۵۵۴۰۷۳۱
تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۳۰۰۰۰۰۰	۹۲۰۰۰۰۰	۶۲۴۹۴۸۳
دامپر ۲تن هیدرولیکی با راننده	یک ساعت	۱۰۶۱۰۰۰	۶۰۴۳۳۳۲	۲۶۴۹۸۳۳
دامپر ۳ تن هیدرولیکی با راننده	یک ساعت	۲۱۰۵۰۰۰	۶۲۴۰۰۰۰	۳۶۲۰۴۱۷
تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵تن بدون کشنده	یک ساعت	۱۰۰۰۰۰۰	۵۹۶۱۶۶۶	۳۵۷۷۲۰۸
تریلر کفی به ظرفیت حدود ۱۰تن بدون کشنده	یک ساعت	۱۵۰۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰۰	۴۴۹۰۲۸۱

omoorepeyman.ir

جدول ۲- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: نیمه اول ۱۴۰۲

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
جرثقیل کفی ۵تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	یک ساعت	۴۳۱۸۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰	۸۹۱۲۷۶۴
جرثقیل کفی ۱۰تن با کامیون۱۶ تن با راننده	یک ساعت	۶۱۴۱۰۰۰	۱۹۸۰۰۰۰۰	۹۶۹۶۹۹۳
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۲۰تن باراننده	یک ساعت	۷۳۶۹۰۰۰	۲۳۱۰۰۰۰۰	۱۱۷۱۷۱۵۰
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۳۰ تن با راننده	یک ساعت	۹۰۰۰۰۰۰	۲۵۳۰۰۰۰۰	۱۳۵۹۵۱۹۲
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۵۰ تن با راننده	یک ساعت	۹۶۸۶۰۰۰	۳۵۰۰۰۰۰۰	۱۷۳۳۵۰۳۳
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۱۵ تن با راننده	یک ساعت	۶۴۰۰۰۰۰	۱۹۸۰۰۰۰۰	۱۰۴۴۳۱۲۵
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۲۵ تن با راننده	یک ساعت	۷۳۶۹۰۰۰	۲۵۳۰۰۰۰۰	۱۱۸۹۳۶۵۰
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۴۰ تن با راننده	یک ساعت	۹۶۴۹۰۰۰	۲۷۰۰۰۰۰۰	۱۵۶۳۶۲۸۷
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود۶۰تن با راننده	یک ساعت	۱۵۰۰۰۰۰۰	۳۹۰۰۰۰۰۰	۲۰۷۰۹۴۳۸
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۲۰تن با راننده	یک ساعت	۵۷۶۰۰۰۰	۱۹۸۰۰۰۰۰	۱۰۱۰۰۴۱۲
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۳۰تن با راننده	یک ساعت	۵۳۹۵۰۰۰	۲۳۱۰۰۰۰۰	۱۱۱۰۷۳۸۳
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۴۰تن با راننده	یک ساعت	۶۲۴۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰۰۰	۱۴۲۱۵۸۱۲

omoorepeyman.ir

جدول ۳- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین آلات عملیات خاکی: نیمه اول ۱۴۰۲

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
بولدزربه قدرت حدود۱۵۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۶۰۰۰۰۰۰	۱۳۲۰۰۰۰۰	۸۱۴۱۱۱۶
بولدزربه قدرت حدود۲۰۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۷۳۳۲۶۰۰	۱۶۵۰۰۰۰۰	۱۰۱۹۲۶۲۳
بولدزربه قدرت۲۵۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۸۰۰۰۰۰۰	۱۷۶۰۰۰۰۰	۱۰۹۹۴۶۲۲
بولدزربه قدرت حدود۳۰۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۱۱۲۵۰۰۰	۱۹۸۰۰۰۰۰	۱۱۸۲۳۸۲۴
بولدزربه قدرت ۳۵۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۱۰۰۰۰۰۰۰	۲۳۰۰۰۰۰۰	۱۴۰۵۸۷۶۶
گریدربه قدرت حدود۱۵۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۱۱۴۴۰۰۰	۱۰۸۵۸۷۵۰	۶۲۸۷۸۳۶
گریدربه قدرت حدود۱۸۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۴۵۰۰۰۰۰	۱۱۳۸۸۵۴۰	۷۷۷۳۵۷۲
گریدربه قدرت حدود۲۲۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۶۰۰۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰۰	۹۳۲۲۴۷۹
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۰۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۳۰۰۰۰۰۰	۱۲۴۸۰۰۰۰	۶۷۶۳۶۰۹
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۵۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۳۵۰۰۰۰۰	۱۱۵۴۵۶۲۴	۷۲۵۶۲۶۶
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۲۵۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۳۵۰۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰۰۰	۸۸۳۱۶۳۹
لودرچرخ زنجیری به قدرت حدود۲۰۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۴۵۵۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰۰۰	۹۷۴۲۶۳۴
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۰۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۳۹۰۰۰۰۰	۱۳۷۱۸۷۴۹	۷۹۲۱۹۷۹
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود۱۰۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۲۲۱۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰۰۰	۸۸۶۱۴۴۰
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود۲۰۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۵۲۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۹۳۱۲۰۸

omoorepeyman.ir

جدول ۴- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین آلات تراکم سطح زمین: نیمه اول ۱۴۰۲

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۶تا۸تن بارانند	یک ساعت	۲۰۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰۰	۳۷۴۸۷۲۷
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۱۰تا۱۲تن بارانند	یک ساعت	۲۲۸۶۰۰۰	۱۱۶۲۴۱۶۵	۵۳۸۶۶۸۰
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۱۲تا۱۴تن بارانند	یک ساعت	۲۵۶۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰۰	۶۸۶۸۳۷۵
غلتک چرخ لاستیکی اسفالت حدود۱۶تا۲۰تن بارانند	یک ساعت	۲۶۰۰۰۰۰	۱۲۹۵۱۴۱۶	۷۰۶۵۰۳۸
غلتک ویبره خودروکمرشکن چرخ اهنی لاستیکی حدود۱۰تن بارانند	یک ساعت	۲۵۶۰۰۰۰	۱۰۷۸۴۳۷۵	۵۸۲۵۸۳۸
غلتک ویبره کششی حدود۶تن بارانند	یک ساعت	۲۲۸۶۰۰۰	۱۱۷۸۱۲۴۹	۵۶۰۸۰۲۸
غلتک ویبره کششی حدود۸تن بارانند	یک ساعت	۲۳۶۸۰۰۰	۱۲۳۲۳۵۴۱	۵۸۹۹۷۵۴

omoorepeyman.ir

جدول ۵- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین آلات تهیه و اجرای بتن: نیمه اول ۱۴۰۲

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
مخزن متحرک بتن-تراک میکسر-۶مترمکعبی بارانده	یک ساعت	۴۵۰۰۰۰۰	۱۴۳۰۰۰۰۰	۸۵۵۴۱۲۵
بتونیر۵۰۰لیتری	یک ساعت	۱۱۰۰۰۰۰	۳۶۴۰۰۰۰	۱۷۴۱۸۵۴
بتونیر۷۵۰لیتری	یک ساعت	۱۵۰۰۰۰۰	۴۲۹۰۰۰۰	۲۳۵۹۶۸۸

omoorepeyman.ir

جدول ۶- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین آلات تهیه و اجرای آسفالت: نیمه اول ۱۴۰۲

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
ماشین اسفالت پخش کنی-فینیشر-چرخ زنجیری بارانده	یک ساعت	۴۵۵۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰۰۰	۱۱۲۰۷۴۶۶
قیرپاش حدود۵۰۰۰لیتری باخودروورانده	یک ساعت	۱۶۶۴۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰۰	۷۰۹۹۵۴۲

omoorepeyman.ir

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

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
موتورجوش دیزلی ۱۰۰تا۱۵۰ آمپر	یک ساعت	۳۲۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰	۱۲۵۰۹۰۶
موتورجوش دیزلی۱۵۰ تا۲۵۰آمپر	یک ساعت	۸۴۵۰۰۰	۴۰۰۰۰۰۰	۱۶۰۴۸۵۷
موتورجوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	یک ساعت	×	×	×

omoorepeyman.ir