جداول طرح آمارگیری از کرایه ماشین آلات منتخب مورد استفاده در طرح های عمرانی پاییز 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: پاییز ۱۴۰۳
جدول شماره ۲	حداقل، حداکثرومتوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: پاییز ۱۴۰۳
جدول شماره ۳	حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی: پاییز ۱۴۰۳
جدول شماره ۴	حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین: پاییز ۱۴۰۳
جدول شماره ۵	حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن : پاییز ۱۴۰۳
جدول شماره ۶	حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت:پاییز ۱۴۰۳
جدول شماره ۷	حداقل، حداکثرو متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوشکاری: پاییز ۱۴۰۳

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

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، آذر ماه سال ۱۴۰۳ بوده است.

زمان آماری: در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به پاییز سال ۱۴۰۳ 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 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: پاییز ۱۴۰۳

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
تراکتور تک دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۱۱۳۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰	۴۵۱۹۹۴۰
ماشین سواری پراید یا مشابه با راننده	یک ساعت	۴۵۲۸۱۲	۶۲۵۰۰۰۰	۲۲۳۱۵۰۱
ماشین سواری جیپ، لندرور یا مشابه با راننده	یک ساعت	۶۵۶۲۵۰	۱۰۳۷۰۴۲۰	۴۴۱۳۹۷۴
ماشین سواری استیشن چهار در با راننده	یک ساعت	۶۵۶۲۵۰	۸۷۵۰۰۰۰	۳۵۶۵۶۸۱
کامیون به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	یک ساعت	۴۱۶۶۶۶۷	۱۵۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۵۰۷۶۱
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	یک ساعت	۵۸۳۳۳۳۳	۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۱۵۲۳۲۴۸
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده	یک ساعت	۷۵۰۰۰۰۰	۲۰۶۵۰۰۰۰	۱۴۰۴۷۹۸۱
وانت یک تن با راننده	یک ساعت	۵۴۳۳۷۵	۵۶۲۵۰۰۰	۲۷۳۲۶۶۱
وانت ۲تن جفت دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۱۰۴۱۶۶۷	۹۹۰۰۰۰۰	۴۴۰۴۱۴۸
وانت ۳تن جفت دیفرانسیل با راننده	یک ساعت	۱۲۵۰۰۰۰	۸۷۵۰۰۰۰	۵۰۱۳۱۶۲
تانکر آب پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۵۰۰۰۰۰	۱۲۰۷۴۹۹۹	۵۸۵۷۳۶۲
تانکر آب پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۷۲۱۸۷۵	۹۰۰۰۰۰۰۰	۱۲۵۱۰۵۹۸
تانکر آب پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۰۰۰۰۰۰	۱۱۸۰۰۰۰۰	۸۲۵۳۰۷۵
تانکر آب پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده	یک ساعت	۲۵۰۰۰۰۰	۱۳۲۷۵۰۰۰	۹۱۲۹۸۴۵
دامپر ۲تن هیدرولیکی با راننده	یک ساعت	۱۶۰۲۵۶۴	۸۴۰۹۲۹۷	۴۱۷۰۲۵۰
دامپر ۳ تن هیدرولیکی با راننده	یک ساعت	۱۳۱۲۵۰۰	۸۸۵۰۰۰۰	۵۳۰۷۶۹۶
تریلر کفی به ظرفیت حدود ۵تن بدون کشنده	یک ساعت	۱۲۵۰۰۰۰	۱۶۸۲۶۰۰۰	۷۷۱۶۹۶۹
تریلر کفی به ظرفیت حدود ۱۰تن بدون کشنده	یک ساعت	۲۰۸۳۳۳۳	۲۰۰۸۸۸۸۹	۷۸۵۷۷۳۹

omoorepeyman.ir

جدول ۲- حداقل، حداکثر و متوسط کرایه ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: پاییز 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	۵۰۰۰۰۰۰	۱۹۰۹۰۰۰۰	۹۹۸۸۶۴۳	۱۱۳۵۹۵۴۸
جرثقیل کفی ۱۰تن با کامیون۱۶ تن با راننده	یک ساعت	۲۱۲۰۳۱۲	۲۱۰۰۰۰۰۰	۱۱۸۰۵۳۸۲	۱۱۶۴۱۸۹۸
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۲۰تن بارانند‌ه	یک ساعت	۱۲۵۰۰۰۰	۳۱۲۵۰۰۰۰	۱۴۱۸۶۷۵۷	۱۵۵۶۲۲۵۲
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۳۰ تن با راننده	یک ساعت	۲۳۶۲۵۰۰	۳۷۵۰۰۰۰۰	۱۹۱۲۶۸۰۵	۱۹۶۶۳۱۰۲
جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود۵۰ تن با راننده	یک ساعت	۳۱۵۰۰۰۰	۴۸۲۹۹۹۹۹	۲۰۹۲۲۸۴۷	۲۴۱۲۴۲۸۲
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۱۵ تن با راننده	یک ساعت	۱۵۰۰۰۰۰	۳۲۱۹۹۹۹۹	۱۴۲۲۰۳۷۸	۱۵۹۷۳۴۵۹
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۲۵ تن با راننده	یک ساعت	۵۰۰۰۰۰۰	۳۱۲۵۰۰۰۰	۱۶۷۵۶۷۲۰	۱۷۶۶۸۹۰۷
جرثقیل خودروچرخ لاستیکی حدود۴۰ تن با راننده	یک ساعت	۷۰۰۰۰۰۰	۳۷۹۵۰۰۰۰	۲۱۹۲۱۱۰۲	۲۲۲۹۰۳۶۷
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود۶۰تن با راننده	یک ساعت	۸۵۰۰۰۰۰	۵۱۷۴۹۹۹۹	۲۵۶۸۲۳۲۸	۲۸۶۴۴۱۰۹
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۲۰تن با راننده	یک ساعت	۴۹۹۲۰۰۰	۳۸۶۴۰۰۰۰	۱۵۵۱۵۳۸۸	۱۹۷۱۵۷۹۶
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۳۰تن با راننده	یک ساعت	۵۵۰۰۰۰۰	۴۳۸۱۵۰۰۰	۱۶۷۲۴۴۱۸	۲۲۰۱۳۱۳۹
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود۴۰تن با راننده	یک ساعت	۷۰۰۰۰۰۰	۳۴۵۰۰۰۰۰	۱۷۸۹۵۴۶۳	۱۹۷۹۸۴۸۸

omoorepeyman.ir

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

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
بولدزربه قدرت حدود۱۵۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۱۸۳۷۵۰۰	۲۶۲۵۰۰۰۰	۱۲۱۹۶۸۰۷
بولدزربه قدرت حدود۲۰۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۱۹۶۸۷۵۰	۲۶۲۵۰۰۰۰	۱۴۴۸۴۴۸۳
بولدزربه قدرت۲۵۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۲۲۳۱۲۵۰	۲۶۲۵۰۰۰۰	۱۴۵۷۵۷۴۰
بولدزربه قدرت حدود۳۰۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۲۶۲۵۰۰۰	۳۱۵۰۹۹۹۹	۱۶۵۸۸۷۸۹
بولدزربه قدرت ۳۵۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۳۳۰۰۰۰۰	۴۱۶۳۰۰۰۰	۱۹۴۶۷۹۸۳
گریدربه قدرت حدود۱۵۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۱۰۰۰۰۰۰	۲۰۳۵۵۰۰۰	۹۱۳۲۲۳۲
گریدربه قدرت حدود۱۸۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۲۳۶۲۵۰۰	۲۶۱۰۴۹۹۹	۱۱۷۳۷۲۶۵
گریدربه قدرت حدود۲۲۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۲۶۲۵۰۰۰	۳۲۱۹۹۹۹۹	۱۴۱۸۹۵۷۹
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۰۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۱۵۷۵۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۱۴۵۹۵۹۴
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۵۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۱۸۳۷۵۰۰	۲۶۵۵۰۰۰۰	۱۲۴۵۰۵۲۳
لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود۲۵۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۲۶۲۵۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰۰	۱۶۳۲۰۵۴۶
لودرچرخ زنجیری به قدرت حدود۲۰۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۲۱۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۹۵۱۴۶۱
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت حدود۱۰۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۵۰۰۰۰۰۰	۲۹۵۰۰۰۰۰	۱۴۳۴۱۵۳۴
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود۱۰۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۳۰۲۳۰۰۰	۳۶۸۷۵۰۰۰	۱۵۹۸۳۲۵۶
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود۲۰۰اسب بخاربارانندە	یک ساعت	۵۰۰۰۰۰۰	۴۱۳۰۰۰۰۰	۱۹۵۹۳۴۶۹

omoorepeyman.ir

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

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۶تا۸تن بارانده	یک ساعت	۱۲۲۱۸۷۵	۲۰۰۰۰۰۰۰	۶۷۶۷۰۲۰
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۱۰تا۱۲تن بارانده	یک ساعت	۱۹۶۸۷۵۰	۲۰۰۰۰۰۰۰	۷۰۲۲۰۰۶
غلتک استاتیک چرخ اهنی حدود۱۲تا۱۴تن بارانده	یک ساعت	۱۹۶۲۱۸۷	۲۱۲۵۰۰۰۰	۷۹۵۹۵۰۶
غلتک چرخ لاستیکی اسفالت حدود۱۶تا۲۰تن بارانده	یک ساعت	۲۶۲۵۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰۰	۹۰۸۱۵۱۷
غلتک ویبره خودروکمرشکن چرخ اهنی لاستیکی حدود۱۰تن بارانده	یک ساعت	۳۳۳۳۳۳۳	۱۵۰۰۶۴۵۷	۷۸۹۲۷۴۶
غلتک ویبره کششی حدود۶تن بارانده	یک ساعت	۱۲۵۰۰۰۰	۱۶۳۹۳۶۰۸	۶۱۴۲۱۶۱
غلتک ویبره کششی حدود۸تن بارانده	یک ساعت	۱۶۶۶۶۶۷	۱۷۱۴۸۲۰۸	۷۳۷۴۳۳۸

omoorepeyman.ir

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

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
مخزن متحرک بتن-تراک میکسر-۶مترمکعبی باراننده	یک ساعت	۹۳۷۵۰۰	۲۵۰۰۰۰۰۰	۱۱۰۷۸۰۴۶
بتونیر۵۰۰لیتری	یک ساعت	۵۳۴۱۸۸	۴۷۹۴۰۰۰	۲۳۵۰۵۴۲
بتونیر۷۵۰لیتری	یک ساعت	۷۸۷۵۰۰	۵۹۱۷۰۰۰	۲۶۵۸۸۵۲

omoorepeyman.ir

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

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
ماشین اسفالت پخش کنی-فینیشر-چرخ زنجیری بارانده	یک ساعت	۳۰۱۸۷۴۹	۳۰۰۰۰۰۰۰	۱۶۴۶۸۷۳۲
قیرپاش حدود۵۰۰۰لیتری باخودروورانده	یک ساعت	۱۱۸۱۲۵۰	۱۹۵۵۰۰۰۰	۹۱۱۴۳۶۴

omoorepeyman.ir

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

نام قلم	واحد مبادله	کرایه ساعتی(ریال)		
		حداقل	حداکثر	متوسط
موتورجوش دیزلی ۱۰۰تا۱۵۰ آمپر	یک ساعت	۱۲۵۰۰۰۰	۲۸۳۴۰۰۰	۱۷۰۹۱۳۹
موتورجوش دیزلی۱۵۰ تا۲۵۰آمپر	یک ساعت	۱۱۸۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰۰	۱۹۵۴۸۶۸
موتورجوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	یک ساعت	۱۳۱۲۵۰۰	۳۷۳۹۳۱۶	۲۲۳۰۲۷۰

omoorepeyman.ir