تعاریف و مفاهیم

تعریف کرایه‌ی ساعتی

منظور از کرایه‌ی ساعتی ماشین‌آلات، مبلغی است که اجاره‌کننده (کارگاه مورد مراجعه) بابت یک ساعت استفاده از آن‌ها به اجاره‌دهنده پرداخت می‌کند. با توجه به این واقعیت که مدت زمان کرایه‌ی دستگاه بر مبلغ کرایه تأثیر می‌گذارد، یعنی هر چه مدت کرایه‌ی دستگاه طولانی‌تر باشد، مبلغ کرایه‌ی 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 کرایه‌ی ساعتی شامل هزینه‌ی تأمین سوخت، محل استراحت و غذای راننده که توسط اجاره‌کننده پرداخت می‌شود، می‌باشد.

omoorepeyman.ir

۳ـ حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه‌ی ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی، گروه ماشین‌آلات تراکم سطح زمین، گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای بتن و گروه ماشین‌آلات تهیه و اجرای آسفالت: نیمه‌ی اول ۱۳۸۴

عنوان	کرایه‌ی ساعتی (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
	حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
گروه ماشین‌آلات عملیات خاکی :					
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۱۱۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	۱۳۲۵۴۵	۲/۱	۵/۶
بیل مکانیکی چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۱۲۵۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۱۵۴۵۴۵	۹/۱	۷/۸
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۱۱۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۱۳۳۰۸۳	۲/۰	۸/۳
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۳۵۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۱۶۴۹۲۳	۸/۱	۸/۳
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۱۵۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۱۸۷۰۸۳	۶/۰	۴/۵
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۸۰۰۰۰	۲۸۴۰۰۰	۲۱۷۹۰۰ (۱)	۵/۱	۰/۵
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۲۰۰۰۰۰	۳۱۵۰۰۰	۲۶۲۳۳۳	۲/۱۲	۹/۱۶
بیل مکانیکی چرخ زنجیری به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده.....	۲۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	۳۲۷۳۸۵ (۱)	۰/۲۷	۳/۳۶
بولدزر به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۱۰۰۰۰۰	۱۸۵۰۰۰	۱۳۴۵۰۰ (۱)	-۴/۱۲	-۲/۹
بولدزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۲۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۱۶۱۸۳۳ (۱)	-۴/۷	-۷/۴
بولدزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۱۵۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۲۰۰۳۰۰	۷/۱	۹/۴
بولدزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده.....	۱۸۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۲۵۰۹۰۹	۴/۲	۰/۶
بولدزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده.....	۲۴۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۲۹۱۶۳۶	۴/۸	۶/۱۵
بولدزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده.....	۳۰۰۰۰۰	۴۱۴۰۰۰	۳۴۵۳۳۳	۳/۱۱	۴/۱۶
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده	۹۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۰۹۳۸۵	۴/۰	۸/۱

omoorepeyman.ir

لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با			۱۲۶۲۵۰		
راننده.....	۱۱۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	(۱)	۳/۴	۷/۷
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با			۱۴۹۱۶۷		
راننده.....	۱۲۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	(۱)	۰/۰	۷/۳
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با			۱۸۹۳۳۳		
راننده.....	۱۵۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	(۱)	۲/۱۳	۹/۱۹
لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با			۲۲۵۲۵۰		
راننده.....	۱۷۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	(۱)	۳/۱۴	۶/۲۱
			۱۳۱۲۵۰		
گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده	۱۰۰۰۰۰	۱۷۵۰۰۰	(۱)	۳/۰	۵/۷
گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده.....	۱۲۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۱۵۲۹۱۷	۷/۱	۶/۹
گریدر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده.....	۱۳۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۱۶۶۸۱۸	۰/۳	۶/۱۲
			۱۸۶۸۱۸		
گریدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده.....	۱۶۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	(۱)	۳/۴	۵/۱۶
			۲۰۱۳۶۴		
گریدر به قدرت حدود ۲۷۵ اسب بخار با راننده.....	۱۶۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	(۱)	۷/۰	۵/۹
گروه ماشين‌آلات تراكم سطح زمين:					
غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۶ تا ۸ تن با راننده	۶۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	(۱) ۷۴۴۴۴	۹/۵	۱/۱۴
غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۸ تا ۱۰ تن با راننده .	۶۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	(۱) ۷۹۸۰۰	۵/۸	۱/۲۰
غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۰تا ۱۲ تن با راننده.	۷۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	(۱) ۸۶۸۰۰	۶/۶	۴/۱۸
			۱۰۴۰۰۰		
غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۲تا ۱۴ تن با راننده.	۷۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	(۱)	۴/۵	۲/۱۷
غلتک چرخ لاستیکی آسفالت حدود ۱۶ تا ۲۰ تن با					
راننده.....	۸۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	۱۱۳۳۶۴	۹/۲	۴/۱۳
غلتک ویبره خودرو کمرشکن چرخ آهنی لاستیکی حدود ۱۰ تن با			۱۱۴۵۴۵		
راننده.....	۹۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	(۱)	۷/۰	۱/۸
غلتک ویبره کششی حدود ۶ تن با راننده.....	۵۲۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	(۱) ۷۴۳۳۳	۵/۱	۱/۸
غلتک ویبره کششی حدود ۸ تن با راننده.....	۶۲۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	(۱) ۸۲۲۰۰	۰/۲	۹/۶
گروه ماشين‌آلات تهيه و اجراي بتن:					
مخزن متحرک بتن- تراک میکسر- ۶ متر مکعبی با راننده			۱۳۱۵۸۳		
.....	۱۰۴۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	(۱)	۳/۳	۸/۱۱
گروه ماشين‌آلات تهيه و اجراي آسفالت :					
ماشین آسفالت پخش‌کنی ـ فینیشر ـ چرخ زنجیری با راننده					

omoorepeyman.ir

.....	۱۵۰۰۰۰	۲۵۴۰۰۰	(۱)	۰/۶	۷/۱۴	۲۱۶۰۰۰

(۱) ضريب تغييرات بين ۵ تا ۲۰ درصد می‌باشد.

omoorepeyman.ir

۲ـ حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه‌ی ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه جرثقیل‌ها: نیمه‌ی اول ۱۳۸۴

عنوان	کرایه‌ی ساعتی (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
	حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
گروه جرثقیل‌ها:					
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۳ تن با راننده	۵۰۰۰۰	۸۵۰۰۰	۶۷۷۰۰ (۱)	۴/۲	۲/۷
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	۷۰۰۰۰	۹۵۰۰۰	۷۸۷۷۸	۲/۵	۲/۸
جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۷ تن با راننده	۶۰۰۰۰	۱۰۷۰۰۰	۸۷۴۵۸ (۱)	۳/۶	۲/۱۰
جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	۹۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۱۱۳۹۰۹ (۱)	۸/۱۲	۹/۱۸
جرثقیل کفی ۸ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده.....	۱۰۰۰۰۰	۱۷۸۰۰۰	۱۴۲۰۹۱ (۱)	۳/۱۶	۵/۳۲
جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با راننده.....	۱۴۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۱۶۶۰۰۰	۸/۱۵	۳/۳۲
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۱۵ تن با راننده	۱۷۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	۲۱۲۲۲۲ (۱)	۵/۱۶	۳/۲۹
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۰ تن با راننده	۲۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۲۵۸۶۳۶	۷/۴	۰/۱۹
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۲۵ تن با راننده	۲۴۰۰۰۰	۳۸۵۰۰۰	۲۹۷۲۵۰ (۱)	۰/۵	۹/۲۲
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۳۰ تن با راننده	۳۰۰۰۰۰	۴۱۰۰۰۰	۳۴۱۸۱۸	۰/۴	۱/۲۰
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۴۰ تن با راننده.	۴۰۰۰۰۰	۵۹۱۰۰۰	۴۷۱۰۰۰	۳/۶	۱/۲۴
جرثقیل کامیونی دو کابینه حدود ۵۰ تن با راننده	۴۵۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۵۴۵۰۰۰ (۱)	۰/۹	۴/۲۴
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۱۵ تن با راننده.....	۱۵۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۱۸۸۹۰۹	۳/۸	۷/۱۸
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۰ تن با راننده.....	۱۸۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	۲۳۱۶۳۶	۱/۷	۸/۱۵
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۲۵ تن با راننده.....	۲۴۳۲۰۰	۳۰۰۰۰۰	۲۷۱۶۵۵	۳/۰	۵/۷
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۳۰ تن با راننده.....	۳۰۰۰۰۰	۳۹۰۰۰۰	۳۳۹۰۰۰	۷/۱۱	۱/۲۱
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۴۰ تن با راننده.....	۳۲۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	۴۰۵۲۰۰	۹/۱۲	۵/۲۲
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۵۰ تن با راننده.....	۴۴۰۰۰۰	۵۲۴۰۰۰	۴۶۸۸۸۹	۹/۱۱	۸/۲۱
جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی حدود ۶۰ تن با راننده.....	۴۶۰۰۰۰	۶۴۰۰۰۰	۵۳۲۷۲۷	۰/۱۲	۱/۱۷
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۱۵ تن با راننده.....	۱۳۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۱۸۲۶۱۵ (۱)	-۴/۰	-۲/۸

omoorepeyman.ir

جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۰ تن با راننده.....	۱۶۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۲۰۹۷۲۷ (۱)	-۷/۴	-۴/۱۲
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۲۵ تن با راننده.....	۲۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۲۴۱۸۱۸ (۱)	۹/۱	-۳/۳
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۳۰ تن با راننده.....	۲۰۰۰۰۰	۳۷۰۰۰۰	۲۷۷۵۰۰	۴/۰	-۹/۵
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۴۰ تن با راننده.....	۳۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	۳۳۷۵۰۰	۶/۳	-۸/۱
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۵۰ تن با راننده.....	۳۳۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۴۱۴۵۰۰	۶/۳	۳/۱
جرثقیل خودرو چرخ زنجیری حدود ۶۰ تن با راننده.....	۳۸۰۰۰۰	۵۴۰۰۰۰	۴۵۹۴۴۴	۶/۱	۶/۱

(۱) ضریب تغییرات بین ۵ تا ۲۰ درصد می‌باشد.

omoorepeyman.ir

۴ـ حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه‌ی ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه دستگاه‌های جوش‌کاری: نیمه‌ی اول ۱۳۸۴

شرح قلم	کرایه‌ی ساعتی (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
	حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
گروه دستگاه‌های جوشکاری:					
موتور جوش دیزلی ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر	۱۷۰۰۰	۳۵۰۰۰	(۱) ۲۲۲۸۶	-۲/۱	۹/۱
موتور جوش دیزلی ۱۵۰ تا ۲۵۰ آمپر.....	۱۸۰۰۰	۴۵۰۰۰	(۱) ۲۸۰۷۷	-۲/۳	۳/۲
موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر.....	۲۵۰۰۰	۵۸۰۰۰	(۱) ۳۷۴۱۷	-۴/۴	۳/۰
موتور جوش دیزلی ۵۰۰ آمپر.....	۳۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	(۱) ۴۴۶۲۵	-۸/۳	۴/۱

(۱) ضریب تغییرات بین ۵ تا ۲۰ درصد می‌باشد.

omoorepeyman.ir

۱ـ حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات کرایه‌ی ساعتی ماشین‌آلات منتخب گروه ماشین‌آلات حمل و نقل: نیمه‌ی اول ۱۳۸۴

عنوان	کرایه‌ی ساعتی (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
	حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
گروه ماشین‌آلات حمل و نقل:					
			۲۱۹۷۹		
ماشین سواری پیکان یا مشابه با راننده	۱۶۰۰۰	۳۰۰۰۰	(۱)	۸/۹	۶/۱۹
ماشین سواری دو دیفرانسیل مانند جیپ، لندرور یا مشابه با راننده			۲۵۸۷۵		
.....	۱۹۰۰۰	۳۵۰۰۰	(۱)	۹/۶	۲/۱۷
			۳۳۸۴۶		
ماشین سواری استیشن چهار در دو دیفرانسیل با راننده	۲۵۰۰۰	۴۵۰۰۰	(۱)	۹/۶	۵/۱۱
وانت ۵/۰ تن با راننده			۲۲۸۵۷		
.....	۱۷۰۰۰	۳۳۰۰۰	(۱)	۸/۱۲	۷/۲۱
وانت ۱ تن با راننده			۲۶۹۰۰		
.....	۲۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	(۱)	۷/۱۰	۳/۲۰
وانت ۵/۱ تن با راننده			۳۰۳۷۵		
.....	۲۲۰۰۰	۴۰۰۰۰	(۱)	۹/۹	۶/۱۵
وانت ۲ تن جفت دیفرانسیل با راننده	۲۹۰۰۰	۴۳۰۰۰	۳۴۲۷۳	۲/۱۰	۵/۱۸
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	۸۰۰۰۰	۱۰۵۰۰۰	۹۵۸۱۸	۸/۴	۹/۶
کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۶ تن با راننده	۱۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۱۲۵۵۰۰	۳/۸	۷/۱۶
			۷۰۲۲۲		
تانکر آب‌پاش ۵۰۰۰ لیتری با راننده	۵۰۰۰۰	۹۵۰۰۰	(۱)	۴/۱۰	۴/۱۴
			۸۸۲۵۰		
تانکر آب‌پاش ۱۰۰۰۰ لیتری با راننده.....	۷۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	(۱)	۸/۱۴	۵/۱۹
تانکر آب‌پاش ۱۵۰۰۰ لیتری با راننده.....	۸۰۰۰۰	۱۳۵۰۰۰	(۱) ۱۰۱۵۰۰	۹/۱۴	۲/۱۸
تانکر آب‌پاش ۲۰۰۰۰ لیتری با راننده.....	۹۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	(۱) ۱۲۶۷۰۰	۹/۲۷	۲/۳۳
			۳۲۶۵۰		
تراکتور تک دیفرانسیل با راننده	۲۵۰۰۰	۴۵۰۰۰	(۱)	۲/۳	۵/۶
			۳۶۳۱۱		
تراکتور جفت دیفرانسیل با راننده	۲۸۰۰۰	۵۰۰۰۰	(۱)	۹/۲	۶/۵

(۱) ضریب تغییرات بین ۵ تا ۲۰ درصد می‌باشد.

omoorepeyman.ir

omoorepeyman.ir