



**Namatek**  
True Education

[www.namatek.com](http://www.namatek.com)

# Taksa Software

نرم افزار تکسا چیست؟

## فهرست مطالب

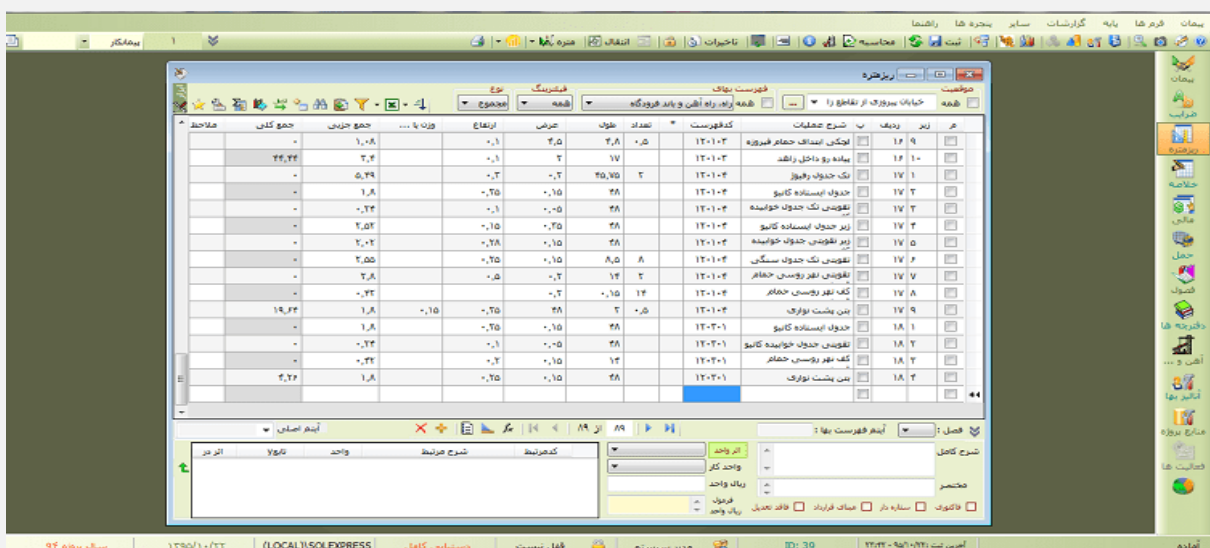
۱. نرم افزار تکسا چیست؟
۲. چرا باید نرم افزار تکسا را بلد باشیم و چه کاربردهایی برای ما دارد؟
۳. متره چیست؟
۴. مشخصات نرم افزار و برخی از امکانات آن

اگر در یک دفتر فنی در حوزه مهندسی و عمران و معماری مشغول به کار هستید و به دنبال راهی هستید تا صورت وضعیت پروژه های خود را با سرعت بالاتر و دقت بیشتری بنویسید، قطعاً نرم افزار تکسا می تواند کمک شایانی به شما بکند.

ابتدایی ترین کاری که یک مهندس باید به خوبی یاد داشته باشد، تهیه صورت وضعیت و متره نویسی محسوب می شود. همانطور که می دانید صورت وضعیت نویسی باید به صورت سیستمی انجام شود که برای آن باید از یک نرم افزار تخصصی استفاده کنید تا بتوانید به بهترین شکل ممکن صورت وضعیت پروژه خود را بنویسید.

برای صورت وضعیت نویسی نرم افزارهای زیادی در بستر اینترنت وجود دارند؛ اما کدام یکی از این نرم افزارها کاربردی تر و بهتر عمل می کنند؟ در این مقاله قصد داریم یکی از بهترین نرم افزارهای صورت وضعیت نویسی را به شما معرفی کنیم، پس با ما همراه باشید.

## نرم افزار تکسا چیست؟



اگر در حوزه صورت وضعیت نویسی پروژه های عمران و معماری کار می کنید و باید صورت وضعیت های پروژه خود را به صورت سیستمی و رایانه ای تهیه کنید، قطعاً تا به حال اسم نرم افزار تکسا به گوش شما خورده است و این سوال برایتان پیش آمده است که نرم افزار تکسا چیست و همچنین دوست دارید در این مورد اطلاعاتی به دست بیاورید.

## چرا باید نرم افزار تکسا را بلد باشیم و چه کاربرد هایی برای ما دارد؟

در پاسخ به این پرسش برخی از کاربردها و قابلیت های نرم افزار تکسا در ادامه آورده شده اند:

- ایجاد برخی از فرصت های شغلی برای فارغ التحصیلان و افراد جویای کار در دفاتر فنی مهندسی و انجام پروژه ها
- نوشتن صورت وضعیت به طور کامل و جامع
- امکانات بالای نرم افزار
- برآورد قیمت
- پیشنهاد قیمت
- آنالیز داده ها

در پاسخ به این پرسش که نرم افزار تکسا چیست باید بگوییم تکسا یک نرم افزار متره و برآورد است که در محاسبات متره و انواع برآورد پروژه های عمرانی استفاده می شود و در بهینه کردن روند انجام کار نقش مهمی ایفا می کند و همچنین شما این امکان را خواهید داشت تا با تعیین و محاسبه حجم و هزینه انجام عملیات اجرایی برآورد کل عملیات اجرایی خود را به

سادگی به دست بیاورید. این نرم افزار قوی مورد تایید عموم مهندسان عمران می باشد و برای صورت وضعیت نویسی مورد استفاده قرار می گیرد. این نرم افزار توسط شرکت فراگام که در زمینه تولید و ارائه نرم افزارهای فنی مهندسی فعالیت دارد، تولید و منتشر شده است. تکسا در سه نسخه مختلف جامع در بازار عرضه شده و قابل استفاده می باشد. چنانچه کاربران به این نرم افزار احتیاج داشته باشند، می توانند هر یک از این نسخه ها را به صورت تکی و یا جامع خریداری نمایند.

## نسخه های موجود و قابل دانلود نرم افزار تکسا

- تکسا ۰۰۱: این نسخه مربوط به صورت وضعیت نویسی می باشد.
- تکسا ۰۰۲: این نسخه مربوط به پیشنهاد و آنالیز قیمت ها می باشد.
- تکسا ۰۰۳: این نسخه از نرم افزار برای برآورد قیمت کاربرد دارد.
- تکسا +۱۲۳: نسخه جامع می باشد که هر سه امکانات بالا را در بر دارد.

## متره چیست؟

اگر در حوزه عمران مشغول به کار هستید و یا قصد ورود به این حوزه را دارید، متره واژه ای است که حتما زیاد به گوش شما خورده است. متره در واقع به معنای اندازه گیری، متر کردن و محاسبات می باشد؛ اما در پروژه های عمرانی متره به معنای این است که شما قبل و بعد از هر پروژه باید محاسباتی را انجام دهید.

برخی از این محاسبات شامل موارد زیر می شود:

- متره برآورد: اندازه گیری و محاسبه دقیق مصالح ساختمانی که در پروژه به کار می روند.
- متره صورت وضعیت: محاسبه مقدار مصالحی که در روند انجام پروژه استفاده شده است.
- متره بسته: تنها حجم و مقادیر مصالح مصرفی محاسبه و ارزیابی می شوند و هزینه های مالی در نظر گرفته نمی شود.
- جدول ریز متره یا خلاصه متره: تمامی محاسبات و اندازه گیری های ذکر شده از جمله متره بسته، متره صورت وضعیت و متره برآورد همگی در جدول های خاصی به نام جدول ریز متره یا خلاصه متره قرار می گیرند.

## مشخصات نرم افزار و برخی از امکانات آن

ردیف	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۰۱۰۵۰۱	تراشیدن هر نوع آسفالت و اساس فبری با ماشین مخصوص آسفالت تراش، به ضخامت ۵ سانتی متر و به طول حداکثر ۵۰ متر	مترمربع	۲۱,۴۰۰	۰	۰
۰۱۰۵۰۲	اضافه بیهانه رادف ۰۱۰۵۰۱ به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر لگنر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود.	مترمربع	۳,۸۶۰	۰	۰
۰۱۰۵۰۳	تراشیدن هر نوع آسفالت و اساس فبری با ماشین مخصوص آسفالت تراش، به ضخامت ۵ سانتی متر و به طول بیش از ۵۰ متر	مترمربع	۱۵,۲۰۰	۰	۰
۰۱۰۵۰۴	اضافه بیهانه رادف ۰۱۰۵۰۳ به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر لگنر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود.	مترمربع	۲,۷۰۰	۰	۰
جمع کل					
فصل دوم - عملیات خاکریزی یا دست					
۰۲۰۱۰۱	خاکبرداری: بی گنی و کتال گنی در زمین های غیر سنگی تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای	مترمکعب	۵۲,۴۰۰	۰	۰



نرم افزار تکسا بر اساس فهرست بها و بخشنامه های سازمان برنامه و بودجه کار می کند. این نرم افزار می تواند به راحتی بازاریابی انجام دهد و پشتیبان گیری بسیار راحتی از پروژه ها دارد.

نرم افزار تکسا دارای گزینه help به زبان فارسی می باشد. در این بخش تمامی مراحل کار با نرم افزار به طور کامل و مرحله به مرحله توضیح داده شده است. همچنین این نرم افزار دارای یک فایل پی دی اف و فایل ویدیویی می باشد که آموزش کامل این نرم افزار در آن موجود است که برای شما همراه با نرم افزار تکسا ارسال می شود.

با استفاده از این نرم افزار می توانید خروجی مناسب از فایل های خود داشته باشید، فرمت های خروجی کلیدی شامل: Acrobat ، Word و Excel می شوند. تکسا دارای تمامی اطلاعات پایه و فهرست بها از سال ۱۳۷۰ تا کنون می باشد.

این نرم افزار دارای قابلیت ساختار شکست WBS و ارسال به نرم افزار کنترل پروژه MS Project می باشد. با استفاده از نرم افزار تکسا می توانید ورودی از فایل های اکسل در ریزمتره ها، خلاصه متره، مالی و مبالغ فصول را دریافت نمایید و آرم و سربرگ شرکت را به همراه امضای نماینده پیمانکار، مشاور و کارفرما تعریف نمایید.

همچنین کاربران می توانند به صورت همزمان و چند نفری بر روی یک پروژه کار کنند. می توانید فهرست بهای خاص و... را به راحتی در نرم افزار تعریف نمایید.

## نتیجه گیری

در این مقاله سعی کردیم به شما توضیح دهیم نرم افزار تکسا چیست و چه کاربردی دارد. چنانچه در حوزه مهندسی عمران مشغول به کار هستید و یا قصد ورود به این حوزه را دارید توصیه می کنیم برای صورت وضعیت نویسی خود حتما از نرم افزار تکسا استفاده کنید؛ زیرا این نرم افزار دارای قابلیت های فوق العاده ای می باشد و به شما کمک بسیار زیادی خواهد کرد.