## ۱- مشخصات عمومی

۱-۱- کامپایلر نرم افزار چکاد ویژوال استودیو دات نت (Visual Studio . Net) مي باشد.

۱-۲- از پایگاه داده مطمئن SQL Server برخوردار است.

۱-۳- استفاده از کریستال ریپورت ۲۰۰۸ در گزارش سازی.

۱-٤- تحلیل نرم افزار بر اساس زبان مدل سازی RUP .

۱-٥- نرم افزار به دو صورت تک کاربره (Single) و شبکه (LAN) تحت ویندوز مي باشد .

۱-٦- چکاد نرم افزاري ساده با یادگیري آسان و کاربری راحت می باشد .

۱-۷- امکان ارتباط از استانداری با هریک از شهرداری ها جهت گزارشگیری .

۱-۸- امکان تبدیل سیستم فعلی شهرداری ها به حسابداری تعهدی موضوع نظام جامع مالی شهرداریهای کشور .

۱-۹- امکان تعریف کاربر و تعیین سطح دسترسي براي هر کدام از آنها.

۱-۱۰- گزارش کاربران بر اساس کد و عملکردکاربر با ایجاد محدودیتهاي متنوع.

۱-۱۱- اخذ تاییدیه از کاربر براي خروج و تهیه نسخه پشتیبان برای سیستم.

۱-۱۲- امکان تهیه نسخه پشتیبان با نام تاریخ روز و ساعت و دقیقه و ثانیه و امکان بازیابي آن .

۱-۱۳- امکان ارسال گزارشات به Excel ,Word.

۱-۱٤- امکان لینک به سایر نرم افزارهاي این شرکت ازجمله حقوق و دستمزد ، درآمد ، اموال ، انبار و ... .

## ۲- مشخصات سیستم حسابداری شهرداری

۲-۱- یکي از مهمترین ویژگي نرم افزار دارا بودن کدینگ حسابها ي کاملا مطابق با سرفصلهاي بودجه اي شهرداریها مي باشد.

۲-۲- امکان تعریف سرفصل حساب ها درسطح گروه ،کل، معین ، تفصیلی ۱ ،تفصیلی ۲ .

۲-۳- امکان تعریف سرفصل های وابسته در سطح گروه و زیر گروه .

۲-٤- امکان ثبت سند حسابداری در سه نوع پیش نویس ، موقت ، قطعی .

۲-٥- امکان تعیین زیرنویس سند وگزارشات با محدوده تاریخی.

۲-٦- امکان ارسال کلیه اسناد حسابداری بصورت یکجا به Excel ,Word .

۲-۷- کنترل فیش بانکي در سند حسابداري زمانیکه سرفصل بانک بدهکار مي شود .داراي ۳ حالت عدم کنترل ، پیغام ، خطا

۲-۸- امکان چاپ سند هزینه در سند حسابداری .

۲-۹- امکان جستجوی اطلاعات اسناد حسابداری در یک سند و کلیه اسناد .

۲-۱۰- چاپ سند با انواع فرمتها از جمله فرمت شهرداریها ، مطابق با ردیف سند ، سطح کل ، سند ماهیانه.

۲-۱۱- امکان ایجاد و حذف سطر های سند و کپی و جایگذاری سند و سطر ها.

۲-۱۲- درج سند خالي مابین اسناد ، شماره گذاري مجدداسناد ، ثبت و برگشت ثبت یکجاي اسناد.

۲-۱۳- امکان دسترسي از سند به تعریف حسابها،بودجه و متمم بودجه،دفاتر حسابها.

۲-۱٤- امکان افتتاح و بستن حسابها بصورت اتوماتیک .

۲-۱٥- کنترل ماهیت حسابها در طي دوره در سند حسابداری.

۲-۱٦- گزارش دفاتر روزنامه،کل ،معین،تفصیلي و دفاتر حساب های وابسته با ایجاد محدودیتهاي متنوع.

۲-۱۷- گزارش تراز آزمایشـي کل ، معین،تفصـیلي و حساب های وابسته با فرمت ۲ ، ٤ ، ٦ ، ۸ ستونی با ایجاد محدودیتهاي متنوع.

## ۳- مشخصات زیرسیستم کنترل بودجه شهرداری

۳-۱- امکان ثبت بودجه مصوب .

۳-۲- امکان ثبت اصلاح و متمم بودجه .

۳-۳- کنترل اعتبارات در سند حسابداري طبق بودجه و اصلاح و متمم مصوب داراي ۳ حالت ، عدم کنترل ، پیغام ، خطا.

۳-٤- تهیه دفتر اعتبارات با درصد هزینه شده اعتبارات و عدم نیاز به نگهداري دفتر اعتبارات در شهرداري .

۳-٥- تهیه تفریغ بودجه براساس کدها و بخشنامه هاي شهرداري .

۳-٦- تهیه گزارشـات آمار درآمد و هزینه ماهانه ،شـش ماهه ،نه ماهه ودوازده ماهه طبق وظایف شهرداریها در ارائه بیلان به شوراي شهر.

۳-۷- گزارش عملکرد آمار درآمد و هزینه .

## ٤- مشخصات زیر سیستم کنترل و چاپ دسته چک

٤-۱- تعریف دسته چک براي هریک از حساب جاري بانکها .

٤-۲- کنترل دسته چک و پیشنهاد آخرین شماره دسته چک درسند حسابداری .

٤-۳- گزارش از وضعیت دسته چکها و امکان ابطال چک .

٤-٤- چاپ چک و طراحي انواع چکها توسط خود کاربر.