

»پی وب

با عنایت به مفاد بندهای پ و ج ماده ۶۷ قانون برنامه پنج‌ساله ششم توسعه کشور و همچنین نقشه راه و ضوابط فنی اجرایی توسعه دولت الکترونیک، مبنی بر ضرورت الکترونیکی نمودن کلیه فرآیندهای اجرایی و خدماتی و نیز اصالت بخشیدن به اسناد الکترونیکی از جمله اسناد مالی و حذف اسناد فیزیکی از یک سو و توجه به مدیریت مبالغ بودجه قابل توجه سرمایه‌ای در بخش توسعه زیرساخت‌ها، تعمیرات اساسی و نگهداری از آن‌ها مندرج در بودجه کل کشور از سوی دیگر، ایجاد و جریان سازی نظامات فنی و اجرایی و استانداردهای بین‌المللی مدیریت پروژه برای مدیریت یکپارچه، ساماندهی سیاست‌ها، تعیین خط‌مشی‌ها و رویه‌های استاندارد به‌عنوان عوامل اصلی افزایش موفقیت پروژه‌ها در بخش‌های پروژه محور سازمان‌ها شناخته می‌شود.

مجتمع خدمات مهندسی آیین کامپیوتر با تجربه‌ای بالغ بر ۳۰ سال در زمینه تحلیل، طراحی، تولید، استقرار و آموزش این سیستم‌ها خصوصا بر مبنای نظام فنی و اجرایی کشور و استاندارد بین‌المللی مدیریت پروژه (PMBOK) در سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی و خصوصی متعدد به عنوان اولین طراح و تولید کننده نرم افزارهای عمرانی آماده ارائه خدمات به شما مدیران و کارآفرینان عزیز می‌باشد.

» پای وب



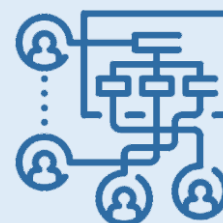
پرداخت
الکترونیکی



پیمان / قرارداد



طرح، پروژه و
سبد پروژه ها



گردش کار



خدمات تکمیلی



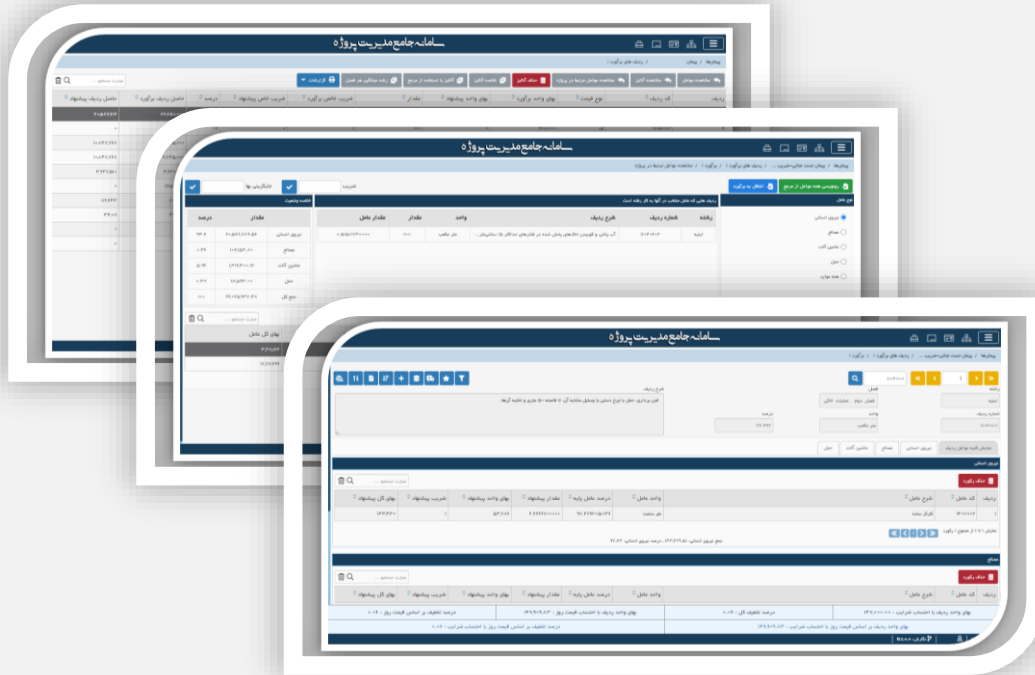
• فهرس‌بها (عمومی و اختصاصی)

- انواع فهرس‌بهای سازمان مدیریت و برنامه ریزی کل کشور از سال ۱۳۷۷ تا سال جاری
- فهرس‌بهای رشته‌های نفت، گاز و پتروشیمی تا آخرین دوره ابلاغ
- امکان ایجاد فهرست‌بهای خاص
- امکان مشاهده آنالیز هر ردیف به تفکیک دستمزد، ماشین‌آلات و ابزار، مصالح و حمل
- امکان مشاهده نمودار تحلیل منابع برای هر ردیف به صورت مجزا
- امکان استفاده از مقدمه فصول، کلیات و دستورالعمل‌ها
- امکان چاپ کلیه فصول فهرست‌بها مانند دفترچه فهرست‌بهای ابلاغی
- امکان جستجوی یک کلمه یا یک ردیف در فهرست‌بها
- امکان مقایسه یک یا چند ردیف در سال‌های مختلف
- امکان ارسال کلیه ردیف‌های فهرست‌بها به Word و Excel



• آنالیز

- آنالیز کلیه ردیف‌های فهرست بهاء طبق آخرین گزارشات
- تجزیه بهای ابلاغی سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- تهیه اسناد مناقصه طبق بفتنامه‌های ۷۶۵۷۴ و ۱۴۹۵۱
- بصورت خودکار با استفاده از اطلاعات برآورد پیمان





• مدیریت کاربران و گروه‌های کاربری

- امکان تعریف موزه‌های دسترسی جهت مشاهده اطلاعات (چارت تشکیلاتی)
- امکان تعریف سطوح دسترسی برای کاربران در تعداد نامحدود گروه کاربری (برای عملکردهای اصلی و فرعی سامانه با قابلیت تفکیک افزودن، ویرایش، حذف، فهرست، جزئیات و لیست)
- امکان تعریف امضاء الکترونیکی (Token) و اسکن شده هر کاربر جهت امراز هویت و امضای اسناد
- امکان استفاده از Open ID جهت امراز هویت
- قابلیت ثبت وقایع سامانه (Log بر اساس انواع متنوع (فداده)
- امکان اطلاع رسانی از طریق پیام سیستمی، پیامک و ایمیل
- امکان ارسال دستورالعمل‌ها، شیوه نامه‌ها و رویه‌ها برای کاربران (بهمراه پیوست)



• تنظیمات مدیریتی

• عمومی

واسط کاربری، محیطی و ماژول‌های سامانه از نظر نحوه عملکرد و نمایش اطلاعات (اختصاصی سازی عناوین مورد استفاده)

• امنیتی

گروه کاربری پیش فرض برای کاربر جدید، سافتار و اعتبار کلمه عبور، Active Directory، قفل سفت افزاری، OpenID و نحوه ورود به سامانه

• نمایش و محاسبات اعداد

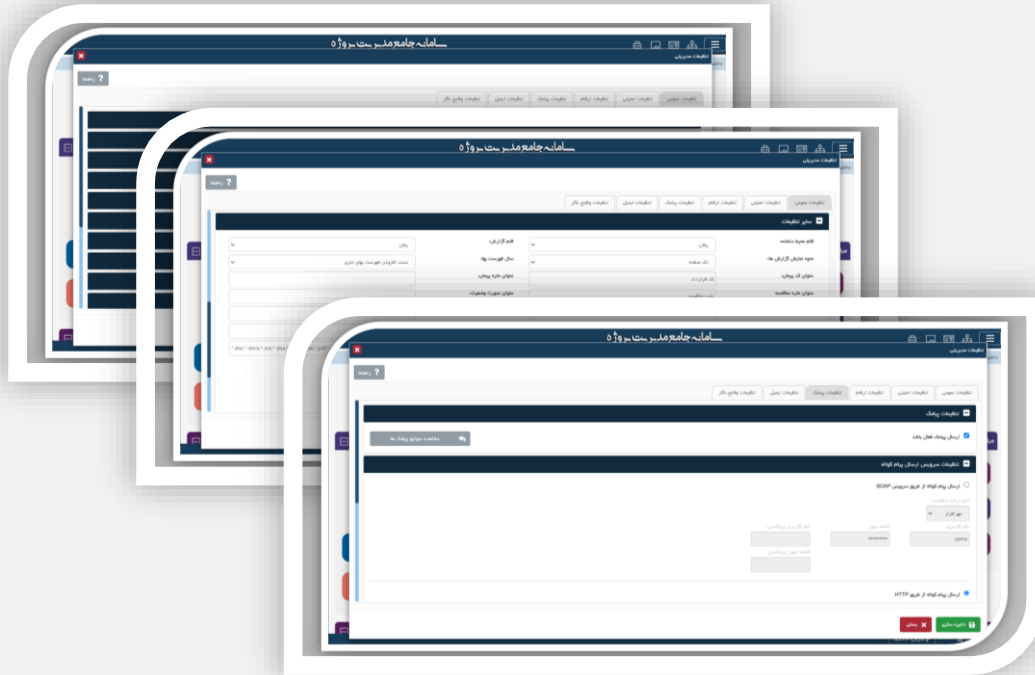
نمونه نمایش اعداد، گرد شدن اعداد (تعداد رقم اعشار) در مقادیر متره و صورت وضعیت به تفکیک پارامترهای اصلی و فرعی

• پیامک و ایمیل

سرویس دهنده، نحوه ارسال، ممدوده زمانی، قالب پیام و امکان تست آن

• تنظیمات وقایع نگار

فعال سازی و نحوه وقایع در سیستم

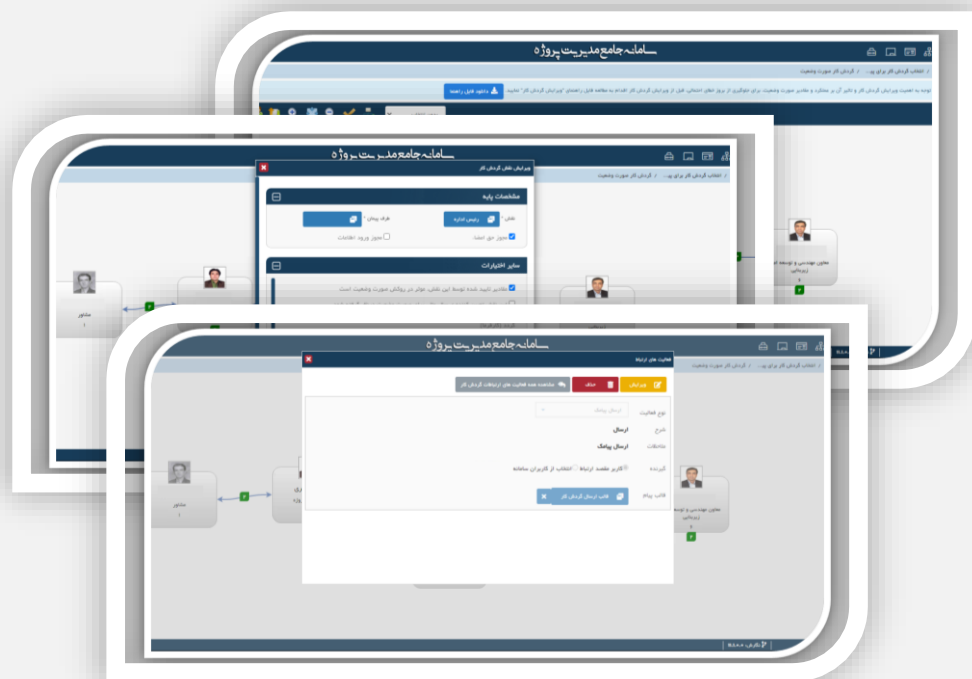




• بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌ها

- امکان دسته بندی و ایجاد ساختار جهت بارگذاری و انتشار بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌ها
- دسترسی به کلیه بخشنامه‌ها، آئین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های سازمان برنامه و بودجه کشور
- امکان پیوست انواع فایل به هر عنوان
- امکان تعیین وضعیت اعتبار مدرک، مخاطب و انتشار درون و برون سامانه‌ای





- امکان ایجاد انواع گردش کار
 - در سطح پیمان/قرارداد - صورتجلسه تمویل زمین، پیش پرداخت، برآورد، متره، صورت وضعیت و تعدیل
- تنظیمات اختصاصی برای انواع گردش کار
 - تعریف سطوح دسترسی ارکان پیمان/قرارداد در گردش کار و ساختار شکست
 - تعریف مجوز ورود اطلاعات و مق امضا
 - تعریف ارتباط بین هر نقش و نقش بعدی/قبلی (به سه صورت ارسال، ارجاع و ارسال و ارجاع - ارجاع انتخابی)
 - تعریف کاربران گروهی با قابلیت حذف سایر کاربران در گروه با پذیرش یکی از آنها و یا امکان انتخاب نقش بعدی از گروه
 - تعریف فعالیت ارتباطات کارقابل از نوع پیامک، ایمیل و یا هشدار

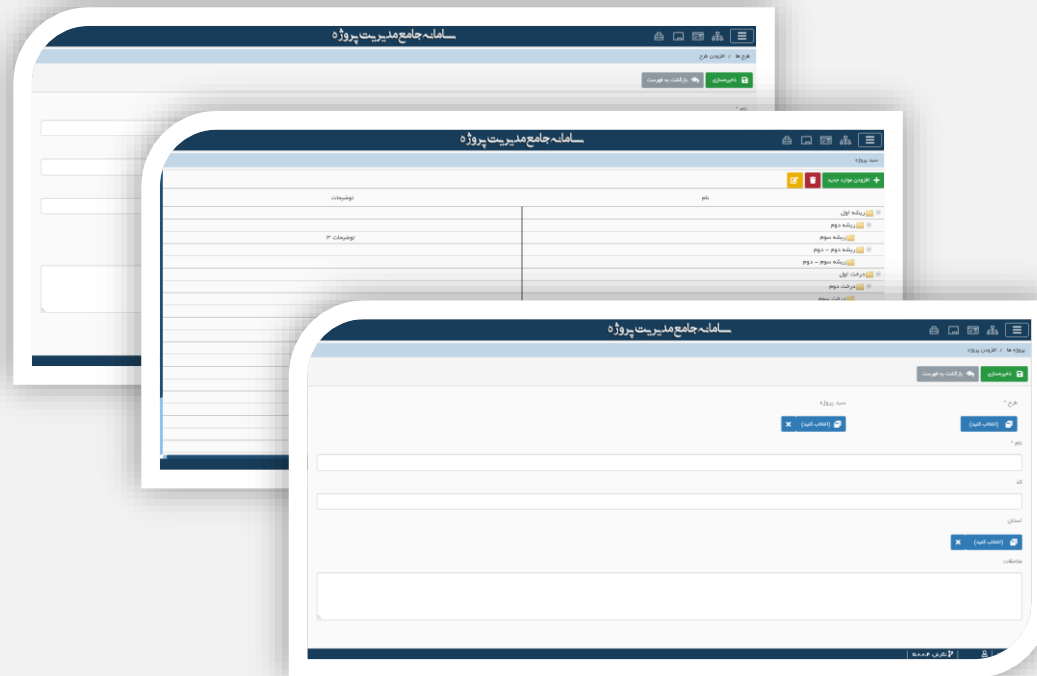


• امکانات تکمیلی انواع گردش کار

- امکان مشخص نمودن زمان بررسی مجاز برای نقش‌های گردش کار
- امکان تعریف رنگ در گزارش‌ها برای نقش‌ها و ارکان گردش کار
- تعریف انواع قالب پیام متناسب با نقش‌ها و گام‌های گردش کار
- صحت‌سنجی و تایید گردش کار مطابق با اصول طراحی آن
- امکان نقل گردش کار از پیمان‌های دیگر و یا فرم‌های دیگر همان پیمان
- امکان مشاهده تمامی گردش کارهای فعال برای نقش جاری
- امکان ثبت کلیه فعل و انفعالات گردش کار، جهت کنترل ارتباطات توسط کارفرما و گزارش‌گیری از آن



طرح، پروژه و سبد پروژه ها



• ثبت اطلاعات طرح ها

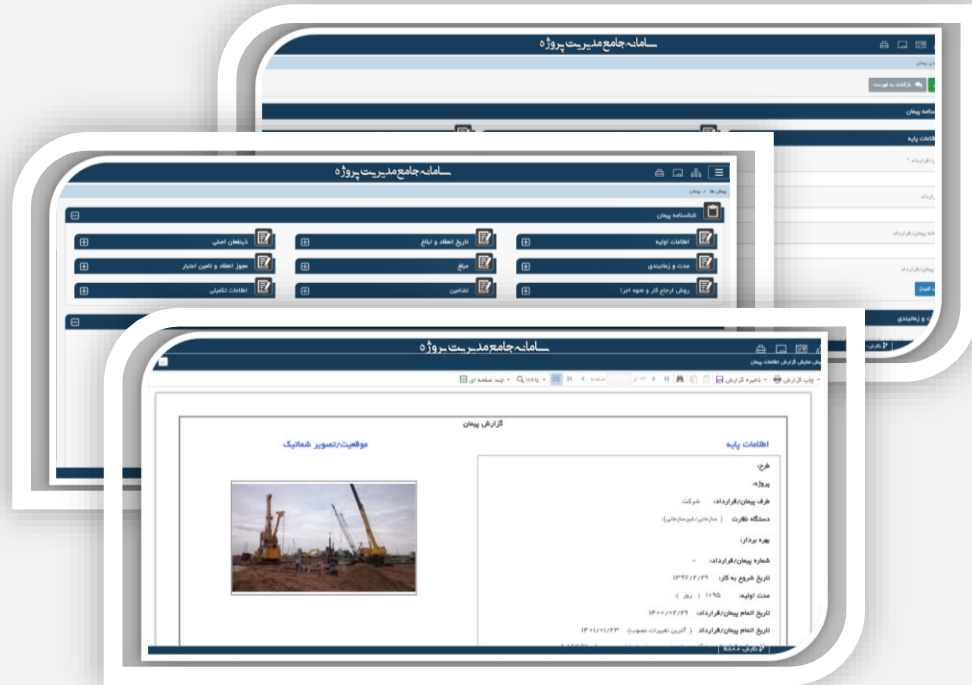
- شناسنامه اطلاعات
- تعیین کد اختصاصی
- تعیین محل اجرا

• امکان تعریف سبد پروژه ها

- دسته بندی سبد پروژه ها به صورت درختواره

• ثبت اطلاعات پروژه ها

- شناسنامه اطلاعات
- تعیین کد اختصاصی
- تعیین محل اجرا
- مشخص کردن طرح مرتبط
- مشخص کردن سبد پروژه مرتبط

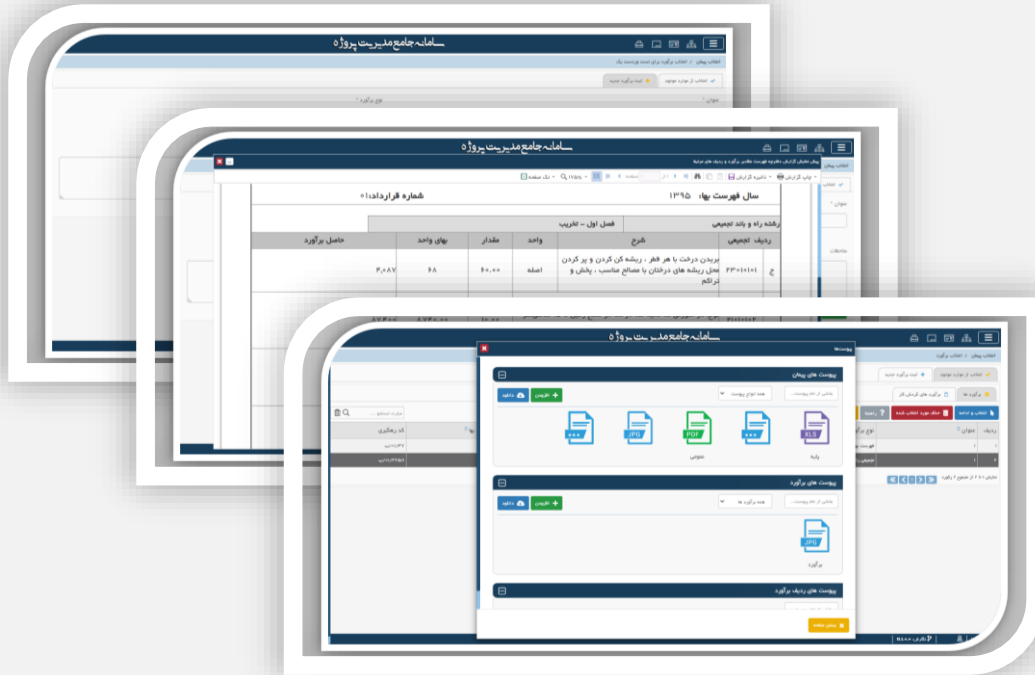


- **ثبت اطلاعات انواع پیمان/قرارداد**
 - امکان ثبت اطلاعات شناسنامه عمومی پیمان/قرارداد
 - امکان ثبت اطلاعات شناسنامه اختصاصی پیمان/قرارداد
- **ثبت انواع پیوست پیمان/قرارداد**
 - امکان بارگذاری مستندات براساس نوع پیمان/قرارداد
 - امکان بارگذاری مستندات مین اجرا براساس نوع پیمان/قرارداد
- **ثبت اطلاعات تکمیلی پیمان/قرارداد**
 - امکان بارگذاری سافتار شکست
 - امکان بارگذاری برآورد و فهرست بهای منضم
 - مدیریت ضرائب، ردیف های ستاره‌دار، رسته، رشته و فصول
 - تنظیمات پیش پرداخت
 - گزارش‌های اختصاصی (اینفوگرافی پیمان، خلاصه و ریز پرداخت‌ها به تفکیک هر نقش)



• برآورد

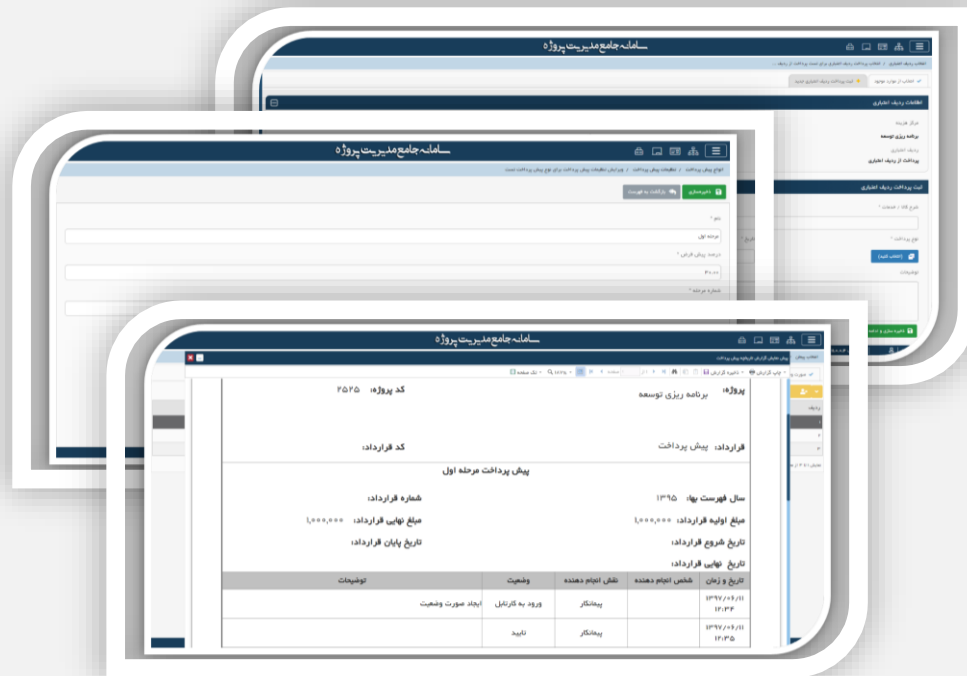
- امکان ورود اطلاعات برآورد بدون وابستگی به پیمان
- امکان ورود اطلاعات برآورد بر اساس گردش کار
- امکان ورود اطلاعات برآورد بر اساس ساختار شکست
- امکان تبدیل فهرست‌بهای یک سال به سال دیگر به صورت هوشمند با مشخص کردن مغایرت‌ها
- امکان انتقال اطلاعات از یک پیمان به پیمان دیگر
- امکان نقل اطلاعات متره پیمان به برآورد پیمان
- امکان ارسال و بازخوانی اطلاعات از تدبیر و اکسل
- امکان محاسبه خودکار ضریب پیمان و ضرایب جز با وارد کردن بهای واحد پیشنهادی
- امکان کنترل سقف ردیف‌های ستاره‌دار و جدید نسبت به کل ردیف‌ها و مشاهده مغایرت در بهای واحد برآورد
- گزارش‌های اختصاصی (خلاصه مالی کل ، رشته و دفترچه فهرست مقادیر و مقایسه بهای واحد فهرست‌بها و بهای واحد)





• پیش پرداخت

- امکان تعیین درصد پیش پرداخت پیمان/قرارداد
- امکان ایجاد تنظیمات متنوع در شرایط پرداخت
- بررسی و تایید اطلاعات ثبت شده در قالب گردش کار
- کنترل اطلاعات ثبت شده با شناسنامه پیمان/قرارداد (تنظیمات پیش پرداخت)
- امکان پیوست انواع فایل توسط هر نقش در گردش کار
- گزارش‌های اختصاصی (روکش دستور پرداخت، تاریخچه گردش کار)





• صورت وضعیت فهرست بها

- امکان پرداخت مطابق برآورد منظم به پیمان (بر مبنای فهرس‌بهای مصوب/خاص)
- امکان ایجاد سافتار شکست هزینه (با امکان نقل از پیمان مشابه)
- امکان تعریف انواع ضریب در هر سطح از پیمان و فهرست‌بها
- بررسی و تایید اطلاعات ثبت شده در قالب گردش کار
- امکان تفکیک ردیف‌ها و فصول فهرس‌بها در بررسی اطلاعات نقش‌های گردش کار
- امکان نقل اطلاعات از نقش‌های قبل گردش کار
- کنترل اطلاعات ثبت شده با شناسنامه پیمان/قرارداد (سقف‌های قراردادی)
- کنترل اطلاعات ثبت شده با در دوره کارکرد صورت وضعیت و پرداخت‌های قبلی
- امکان پیوست انواع فایل توسط هر نقش در گردش کار
- گزارش‌های اختصاصی (روکش دستور پرداخت، خلاصه و ریز پرداخت ردیف‌های صورت وضعیت به تفکیک هر نقش)



• تعدیل خودکار/گردش کار

- امکان محاسبه تعدیل براساس دوره کارکرد صورت وضعیت ثبت شده در سامانه و یا بدون نیاز به آن به صورت فصلی و رشته ای
- امکان محاسبه تعدیل صورت وضعیت های پروژه به صورت خودکار پس از تایید نهایی صورت وضعیت
- امکان بررسی و تایید اطلاعات ثبت شده در قالب گردش کار
- محاسبه شاخص تجهیز کارگاه براساس رشته انتخابی و محاسبه تعدیل تجهیز کارگاه
- امکان محاسبه تعدیل تافیرات غیرمجاز بصورت شاخص میانگین
- امکان محاسبه تعدیل بر اساس دوره کارکرد صورت وضعیت در صورت وجود شاخص قطعی برای آن دوره ها و در صورت عدم وجود شاخص محاسبه برای آن دوره تعدیل با شاخص موقت
- امکان پیوست انواع فایل توسط هر نقش در گردش کار
- گزارش های اختصاصی (روکش دستور پرداخت، تعدیل و فاصله تعدیل)





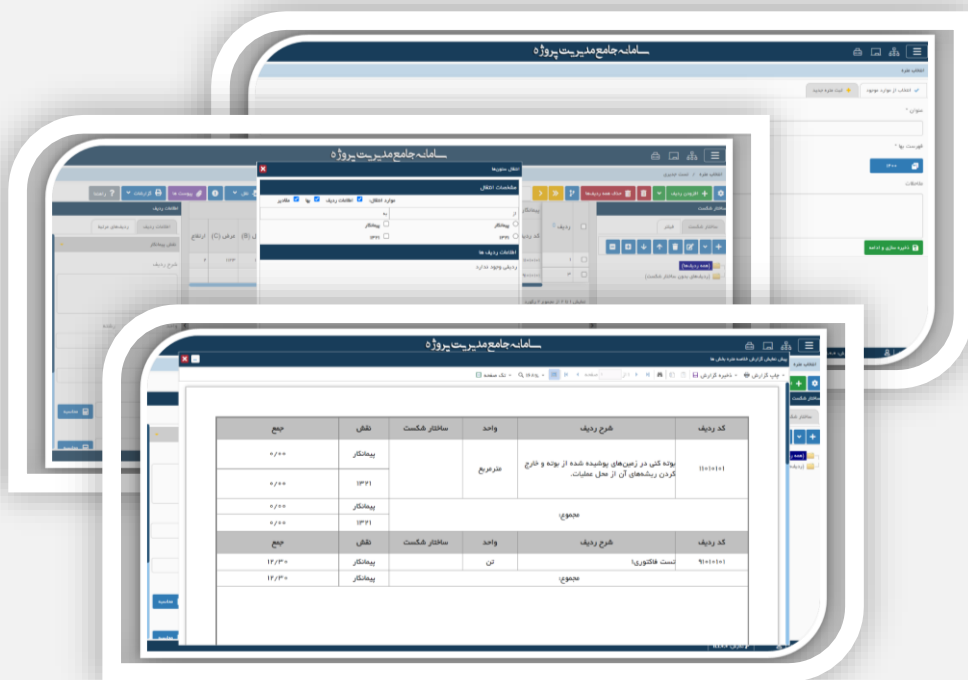
• متره

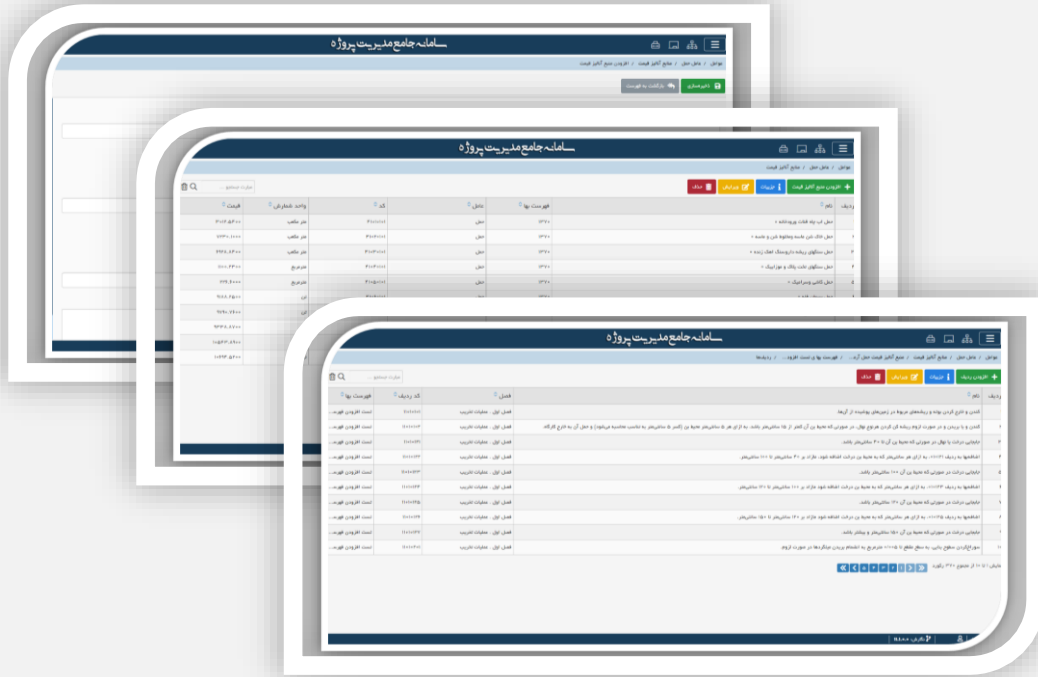
- امکان تعریف متره بدون نیاز به تعریف پیمان (متره برآورد)
- امکان تعریف متره بر اساس پیمان تعریف شده (متره صورت وضعیت)
- امکان ورود اطلاعات متره بر اساس شرح اقلام کار
- امکان تعریف فرمول برای هر ردیف متره (جدول اشتال برای محاسبه وزن آهن آلات)
- امکان خواندن و باز خوانی اطلاعات از تدبیر، اکسل و XML
- امکان پیوست مستندات پشتیبان مانند صورتجلسات به ردیف‌های متره
- امکان افزودن تعداد پارامترهای محاسباتی در متره (طول، عرض، ارتفاع و ... به انتخاب کاربر)
- امکان نقل اطلاعات ریزمتره از نقش‌های دیگر گردش کار و سایر قرارداد دیگر
- گزارش‌های اختصاصی (ریز متره، خلاصه متره، خلاصه متره بخش‌ها (ساختار شکست))



• همسان ساز متره پیمان و صورت وضعیت

- امکان ارتباط متره پیمان با صورت وضعیت بدون استفاده از دکمه نقل از متره در صورت وضعیت
- امکان ارسال و ارجاع صورت وضعیت همزمان با متره بدون نیاز به ورود به فرم صورت وضعیت
- امکان تعیین و ویرایش تاریخ و عنوان صورت وضعیت در متره پیمان
- امکان تعریف ضرایب صورت وضعیت در متره پیمان
- امکان انجام محاسبات ممل در متره پیمان
- امکان گزارش گیری از صورت وضعیت در متره پیمان





• **محل**

- محاسبه مقدار مصالح مصرفی پیمان که به آن محل تعلق می‌گیرد
- امکان تعریف فاصله محل شهرها به صورت دستی و همچنین استفاده از بانک فواصل محل شهرها
- امکان شکست مصالح به منظور لحاظ نمودن مسافت‌های متفاوت آن
- امکان ایجاد روند محاسباتی جدید محل برای ردیف‌های مورد نظر (فهرست و ستاره دار)
- امکان تهیه گزارش از مقدار مصالح مصرفی و مسافت محل مصالح مصرفی
- انتقال ردیف‌های محل محاسبه شده به برآورد و صورت وضعیت
- امکان دادن مسافت محل به صورت آسفالت، شنی و خاکی

تایید صلاحیت
سازمان برنامه و بودجه کشور

گواهینامه ثبت نرم افزار رایانه‌ای

گواهینامه دانش بنیان صنعتی

گواهینامه ارزیابی امنیتی محصول - افتا



گواهی رتبه یک تولید و پشتیبانی
نرم افزارهای سفارش مشتری

انتخاب شرکت آئین به عنوان
ده شرکت برتر اول کشور - ۱۳۹۶

ANY QUESTION ???

WHAT

WHY

WHERE

WHEN

WHO

HOW

دفتر مرکزی :

تهران، پاسداران خیابان ناطق نوری، میدان قبا، پلاک ۷۴، واحد ۱۰
کد پستی: ۱۹۴۷۷۵۵۳۶۳



تلفن : ۲۱ الی ۲۲۸۹۳۵۱۹ - ۰۲۱

فکس: ۲۲۸۹۳۷۱۷ - ۰۲۱



ایمیل: info@aien.net

