

# راهنمای استفاده از نرم افزار سیستم تحلیل اطلاعات پروژهها

## ۱- ورود به سیستم

این نرم افزار تحت وب بوده و از طریق آدرس <http://213.207.201.139/setap> قابل دسترس می باشد. به منظور دسترسی به صفحه اصلی نرم افزار شناسه و رمز عبور خود را وارد کرده و کلید مشخصات کاربر را فشار دهید (تمامی دفاتر مهندسی رودخانه کشور می توانند با تماس با دفتر مهندسی رودخانه و سواحل کشور نسبت به دریافت شناسه و رمز عبور خود اقدام نمایند) در این مرحله مطابق شکل ۱ لازم است کاربران نسبت به معرفی نام و نام خانوادگی و شماره تماس خود اقدام نموده و کلید ورود را انتخاب نمایند. لازم به توضیح است آدرس ایمیل مختص هر استاندار محیط yahoo ایجاد شده است که نماینده هر استان پس از انجام مراحل فوق می تواند با تماس با دفتر مهندسی رودخانه ها و سواحل نسبت به دریافت رمز عبور پست الکترونیکی خود اقدام نمایند.



شکل ۱- ورود به سیستم (پنجره اصلی)

## ۲- معرفی طرح های استان

از منوی اصلی نرم افزار بر روی واژه کارفرمایی کلیک نمایید و در زیر منوی اول روی واژه طرح ها را انتخاب نمایید. در این مرحله صفحه تعریف طرح مطابق شکل ۲ ایجاد می شود. نام طرح و شماره طبقه بندی آن را وارد و اولویت طرح (عادی-ملی-استانی و...) را انتخاب کرده و سپس بر روی واژه ایجاد کلیک نمایید. پس از ایجاد هر طرح فهرست طرح های استان در قسمت زیرین این صفحه قابل مشاهده و تغییر خواهد بود.



شکل ۲- پنجره معرفی طرح جدید

### ۳- معرفی پروژه‌های مربوط به هر طرح

در زیر منوی اصلی بر روی واژه پروژه جدید کلیک کرده و در صفحه جدید اطلاعات مربوط به پروژه‌ها را وارد نمایید. در این مرحله مهمترین شهرستان یا شهری که در بازه پروژه قرار دارد انتخاب می‌شود. کد پروژه نیز مطابق نحوه کدگذاری پروژه‌ها (پیوست ۱) انتخاب می‌شود، لازم به ذکر است که فعلاً در محل مربوط به جمعیت تحت پوشش، کیلومترهای بازه‌های مربوط به پروژه‌ها و در محل مربوط به شهرها و روستاهای تحت پوشش، تعداد رودخانه یا بازه‌هایی را که در این پروژه مورد مطالعه قرار می‌گیرند، وارد خواهد شد که اصلاح عناوین مورد نیاز و جایگزین آن با عناوین قبلی در دست پیگیری می‌باشد. در پایان کلید **تأیید اطلاعات** را فشار دهید.

در صورت ورود صحیح اطلاعات جمله "عملیات با موفقیت انجام شد" ظاهر می‌شود و پروژه جدید در زیر منوی پروژه‌های جاری شرکت در این صفحه قابل مشاهده خواهد بود.

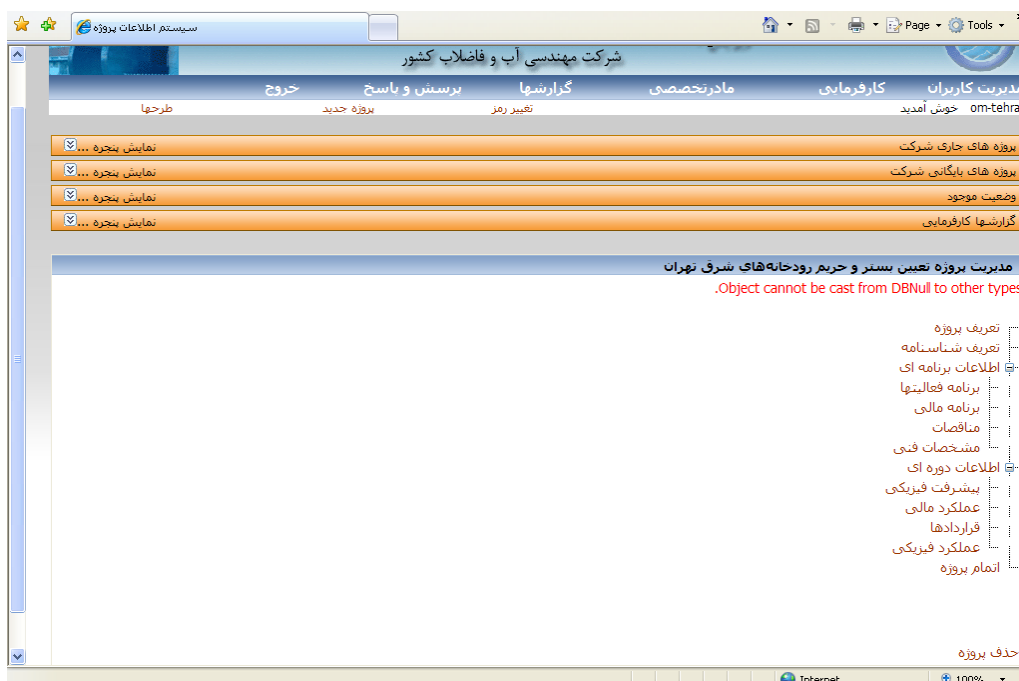
شکل ۳- پنجره معرفی پروژه جدید

### ۴- مدیریت پروژه

در زیر منوی پروژه‌های جاری شرکت، پروژه‌هایی که در گام سوم معرفی شده‌اند قابل نمایش است در این پنجره به منظور مدیریت هر کدام از پروژه‌ها (معرفی اطلاعات شناسنامه ای برنامه‌ای فعالیت‌ها، برنامه‌های مالی مناقصات، مشخصات فنی، اطلاعات دوره‌ای شامل پیشرفت و عملکرد فیزیکی و مالی و قراردادهای) بر روی واژه مدیریت در ابتدای هر پروژه (شکل ۴) کلیک نمایید. در پنجره مدیریت پروژه (شکل ۵) به ترتیب گزینه‌های تعریف شناسنامه، اطلاعات برنامه‌ای و اطلاعات دوره‌ای را انتخاب کرده و اطلاعات لازم را وارد نمایید. در خواست حذف پروژه نیز از طریق همین پنجره قابل اجرا است.



شکل ۴- نمایش پروژه‌های جاری شرکت



شکل ۵- پنجره مدیریت پروژه‌های جاری شرکت

## ۱-۴- تعریف شناسنامه

شناسنامه پروژه شامل تاریخ ابلاغ، تاریخ شروع و پایان برنامه‌ای، کل بودجه مصوب، مبلغ اولیه قرارداد و ... می‌باشد که به کمک قرارداد مبادله شده تکمیل می‌شود. پس از تکمیل ردیف‌های لازم در پنجره شناسنامه پروژه بر روی کلید تایید اطلاعات فشار داده و سپس برای تعریف اطلاعات برنامه‌ای پروژه به صفحه مدیریت پروژه بازگردید.

## ۲-۴- برنامه فعالیتها

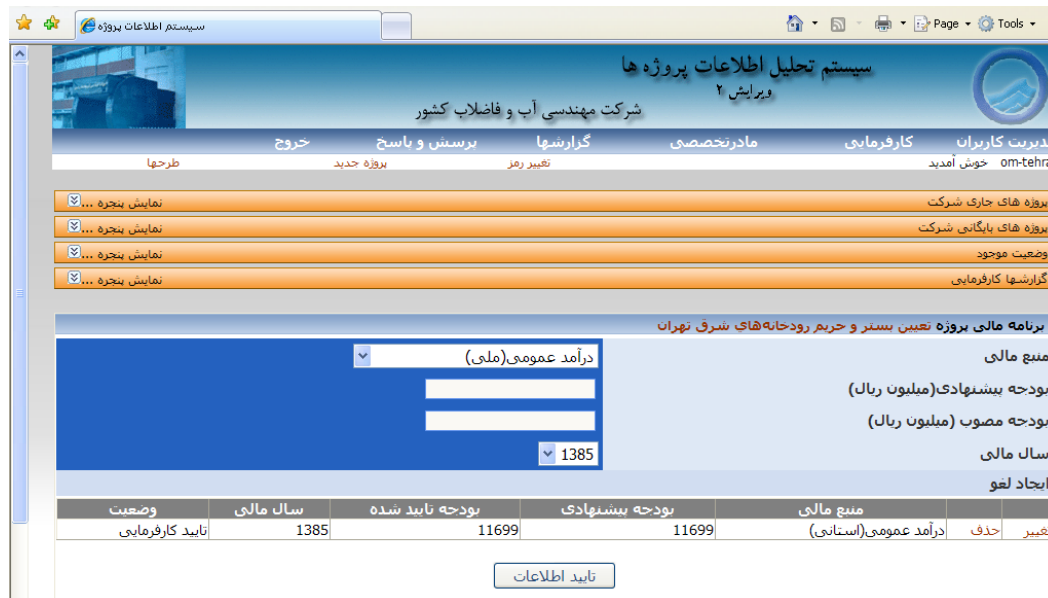
در صفحه مدیریت پروژه گزینه برنامه فعالیتها را انتخاب کرده و در صفحه جدیدی که ایجاد خواهد شد فعالیتها و وزن های جدید از دوره شروع قرارداد را انتخاب نموده و سپس بر روی کلید "برنامه فعالیت جدید را ایجاد کن" فشار دهید. مطابق شکل ۶ پنجره برنامه فعالیتهای پروژه بر اساس نوع پروژه ایجاد خواهد شد. در این پنجره بر روی گزینه تغییر در هر ردیف از فعالیتها فشار داده، وزن و تاریخ برنامه‌ای اتمام فعالیت را وارد نمایید. در پایان کلید تایید اطلاعات را فشار دهید و سپس برای تعریف برنامه مالی پروژه به صفحه مدیریت پروژه بازگردید.



شکل ۶- پنجره تعریف برنامه فعالیتهای پروژه‌های جاری شرکت

### ۳-۴- برنامه مالی

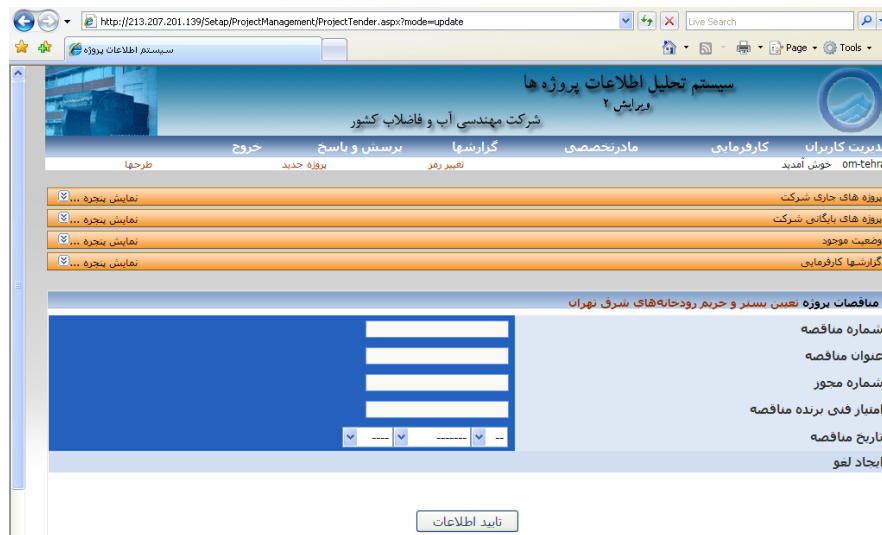
در صفحه مدیریت پروژه گزینه **برنامه مالی** را انتخاب کرده و در صفحه جدیدی که ایجاد خواهد شد (شکل ۷) اطلاعات مالی قرارداد را وارد نموده سپس گزینه **ایجاد** را فشار دهید. برنامه مالی در بخش زیرین این پنجره ایجاد خواهد شد. در صورت نیاز برای تغییر و یا حذف برنامه مالی پروژه در این پنجره بر روی گزینه **تغییر** یا **حذف** کلیک و اطلاعات جدید را وارد نمایید. در پایان کلید **تایید** اطلاعات را فشار دهید و سپس برای تعریف اطلاعات مناقصات پروژه به صفحه مدیریت پروژه بازگردید.



شکل ۷- پنجره برنامه مالی پروژه

### ۴-۴- مناقصات

در صفحه مدیریت پروژه گزینه **مناقصات** را انتخاب کرده و در صفحه جدیدی که ایجاد خواهد شد (شکل ۸) اطلاعات لازم را وارد نموده سپس گزینه **ایجاد** را فشار دهید. در پایان کلید **تایید** اطلاعات را فشار دهید و سپس برای تعیین مشخصات فنی پروژه به صفحه مدیریت پروژه بازگردید.



شکل ۸- پنجره معرفی اطلاعات مناقصات پروژه

#### ۵-۴- مشخصات فنی

در صفحه مدیریت پروژه گزینه مشخصات فنی را انتخاب کرده و در صفحه جدیدی که ایجاد خواهد شد یکی از شش مشخصه فنی مربوط به پروژه‌های دفتر مهندسی رودخانه‌ها شامل (۱) نقشه‌برداری (کیلومتر) (۲) نقشه‌برداری (هکتار) (۳) تعیین حد و بستر و حریم (کیلومتر) (۴) علامت‌گذاری (کیلومتر) (۵) مهندسی رودخانه (کیلومتر) و (۶) مهندسی سواحل (کیلومتر) را انتخاب و مقدار مربوطه را وارد نموده سپس گزینه *ایجاد* را انتخاب نمایید. در پایان کلید *تایید اطلاعات* را فشار دهید و سپس برای معرفی اطلاعات دوره‌ای پروژه به صفحه مدیریت پروژه بازگردید.

#### ۶-۴- پیشرفت فیزیکی

در صفحه مدیریت پروژه گزینه *پیشرفت فیزیکی* را انتخاب کرده و در صفحه جدیدی که ایجاد خواهد شد ماه مربوط به گزارش پیشرفت فیزیکی را انتخاب نموده سپس بر روی گزینه *ایجاد گزارش کلیک* نمایید. مطابق شکل ۹ پنجره برنامه فعالیت‌های پروژه با آخرین اطلاعات پیشرفت فیزیکی که در ماه‌های قبل وارد شده است، ظاهر خواهد شد. در این پنجره بر روی گزینه *تغییر کلیک* و درصد جدید پیشرفت تجمعی و تاریخ تحقق هر فعالیت را وارد نمایید. در پایان کلید *تایید اطلاعات* را فشار دهید و سپس برای معرفی عملکرد مالی پروژه به صفحه مدیریت پروژه بازگردید.



شکل ۹- پنجره اجمعه معرفی اطلاعات پیشرفت فیزیکی پروژه

## ۷-۴- عملکرد مالی

در صفحه مدیریت پروژه گزینه عملکرد مالی را انتخاب نموده سپس در صفحه جدیدی که ایجاد خواهد شد ماه مربوط به گزارش مالی را انتخاب و بر روی گزینه ایجاد گزارش کلیک نمایید. مطابق شکل ۱۰ پنجره عملکرد مالی پروژه در سال مالی مورد نظر، ظاهر خواهد شد. در این پنجره گزینه تغییر را انتخاب و مبلغ تخصیص یافته و دریافتی از خزانه را وارد نمایید. در پایان کلید تایید اطلاعات را فشار دهید و سپس برای معرفی قراردادهای پروژه به صفحه مدیریت پروژه بازگردید.

وضعیت	دریافتی از خزانه	تخصیص یافته	بودجه تصویب شده سالانه	منبع مالی
جدید	0	0	1000	درآمد عمومی (استانی)

شکل ۱۰- پنجره معرفی عملکرد مالی پروژه

## ۸-۴- قراردادها

در صفحه مدیریت پروژه گزینه قراردادها و در صفحه جدیدی که ایجاد خواهد شد ماه مربوط به مبادله قرارداد را انتخاب نموده سپس بر روی گزینه ایجاد قرارداد در دوره، کلیک نمایید. مطابق شکل ۱۱ پنجره قراردادهای پروژه مورد نظر، ظاهر خواهد شد. در این پنجره اطلاعات درخواستی را وارد نموده و بر روی گزینه ایجاد کلیک نمایید. در پایان کلید تایید اطلاعات را فشار دهید و سپس برای معرفی عملکرد فیزیکی (مشخصه فنی) پروژه به صفحه مدیریت پروژه بازگردید. سایر قراردادهای مربوط به هر پروژه در ماههای آتی از طریق همین پنجره قابل معرفی می باشد.

شکل ۱۱- پنجره معرفی قراردادهای پروژه

## ۹-۴- عملکرد فیزیکی

در صفحه مدیریت پروژه گزینه عملکرد فیزیکی را انتخاب کرده و در صفحه جدیدی که ظاهر می شود ماه مربوط به گزارش پیشرفت مشخصه فنی پروژه را انتخاب سپس بر روی گزینه ایجاد گزارش، کلیک نمایید. مطابق شکل ۱۲ پنجره گزارش پیشرفت مشخصه فنی پروژه مورد نظر، ظاهر خواهد شد. در این پنجره بر روی گزینه تغییر در ردیف مشخصه فنی کلیک و مقدار پیشرفت مشخصه را وارد نمایید. در پایان کلید تایید اطلاعات را انتخاب و سپس به منظور گزارش گیری از نرم افزار و یا اعلام پایان پروژه به صفحه مدیریت پروژه بازگردید.

مشخصه فنی	مقدار	پیشرفت مشخصه
تعیین حد بستر و حریم - کیلومتر	173.0	0.0

شکل ۱۲- پنجره گزارش پیشرفت مشخصه فنی پروژه

## ۱۰-۴- اتمام پروژه

در صفحه مدیریت پروژه گزینه اتمام پروژه را انتخاب کرده و اطلاعات مربوط به اتمام پروژه را مطابق شکل ۱۳ وارد نمایید. در پایان کلید تایید اطلاعات را فشار دهید. در این مرحله این پروژه در فهرست پروژه های بایگانی شرکت (زیرموی سوم) در پنجره اصلی نرم افزار ذخیره خواهد شد.

تاریخ اتمام پروژه:	---
تعداد نواقص در زمان تحویل:	
تاریخ تحویل دایم:	---
سازمان بهره بردار:	
دستاوردها:	

شکل ۱۳- اطلاعات لازم برای اعلام پایان پروژه

## ۵- گزارش گیری

به منظور مشاهده انواع گزارش هایی که توسط این نرم افزار قابل ارائه است در پنجره اصلی نرم افزار (شکل ۱)، از منوی اصلی نرم افزار بر روی واژه گزارش ها کلیک نمایید. انواع گزارش های موجود همانند شکل ۱۴ ظاهر خواهند شد. در این پنجره می توان بر روی هر کدام از گزارش ها کلیک کرده و با انتخاب تک تک پروژه ها و یا جمیع آنها گزارش مورد نظر را در قالب فایل PDF دریافت نمود.

گزارشها کارفرمایی	وضعیت موجود	بروزة های باگانی شرکت	بروزة های جاری شرکت
گزارش وضعیت تکمیل اطلاعات پروژه ها (گزارش: 3)	گزارش وضعیت موجود	بروزة های باگانی شرکت	بروزة های جاری شرکت
گزارش عملکرد فیزیکی (گزارش: 6)	گزارش وضعیت موجود	بروزة های باگانی شرکت	بروزة های جاری شرکت
گزارش بشرف فیزیکی-ریالی طرحهای شرکت (گزارش: 7)	گزارش وضعیت موجود	بروزة های باگانی شرکت	بروزة های جاری شرکت
گزارش بشرف فیزیکی - ریالی پروژه (گزارش: 4)	گزارش وضعیت موجود	بروزة های باگانی شرکت	بروزة های جاری شرکت
گزارش وضعیت اجمالی از نتیجه بودجه دریافتی (گزارش: 10)	گزارش وضعیت موجود	بروزة های باگانی شرکت	بروزة های جاری شرکت
گزارش وضعیت اجمالی و پیشنهادی بودجه (گزارش: 11)	گزارش وضعیت موجود	بروزة های باگانی شرکت	بروزة های جاری شرکت
گزارش وضعیت فیزیکی - ریالی طرح (گزارش: 5)	گزارش وضعیت موجود	بروزة های باگانی شرکت	بروزة های جاری شرکت
فهرست پروژه ها (گزارش: 8)	گزارش وضعیت موجود	بروزة های باگانی شرکت	بروزة های جاری شرکت

شکل ۱۴- اطلاعات لازم برای اعلام پایان پروژه

### پیوست : راهنمای تعیین کد اختصاصی پروژه ها: A B C D

دو رقم اول (A,B) مربوط به کد استان می باشد که در بانک اطلاعات پروژه ها به عنوان پیش شماره طبقه بندی طرح نیز استفاده می شود.

رق سوم (C) عددی است از ۱ تا ۶ که نمایشگر کد حوزه آبریز می باشد.

رقم چهارم (D) عددی است که نشانگر ترتیب زمانی قراردادهای مبادله شده در استان می باشد.

به عنوان مثال اگر قرارداد خدمات نقشه برداری رودخانه های استان سمنان، اولین قرارداد مبادله شده استان از محل طرح مطالعه و اجرای ساماندهی، تعیین حد بستر و حریم رودخانه های کشور باشد این قرارداد به عنوان یک پروژه شناخته شده و کد ۱۴۱۱ به آن تعلق می گیرد.

استان	کد استان و پسوند شماره طبقه بندی طرح
آذربایجان شرقی	۰۱
آذربایجان غربی	۰۲
اردبیل	۰۳
اصفهان	۰۴
ایلام	۰۵
بوشهر	۰۶
تهران	۰۷
چهارمحال و بختیاری	۰۸
خراسان جنوبی	۰۹
خراسان رضوی	۱۰
خراسان شمالی	۱۱
خوزستان	۱۲
زنجان	۱۳
سمنان	۱۴
سیستان و بلوچستان	۱۵
فارس	۱۶
قزوین	۱۷
قم	۱۸
کردستان	۱۹
کرمان	۲۰
کرمانشاه	۲۱
کهگیلویه و بویر احمد	۲۲
گلستان	۲۳
گیلان	۲۴
لرستان	۲۵
مازندران	۲۶
مرکزی	۲۷
هرمزگان	۲۸
همدان	۲۹
یزد	۳۰

حوزه آبریز	کد حوزه
دریای خزر	۱
خلیج فارس و دریای عمان	۲
فلات مرکزی	۳
شرق ایران و قره قوم	۴
دریاچه ارومیه	۵