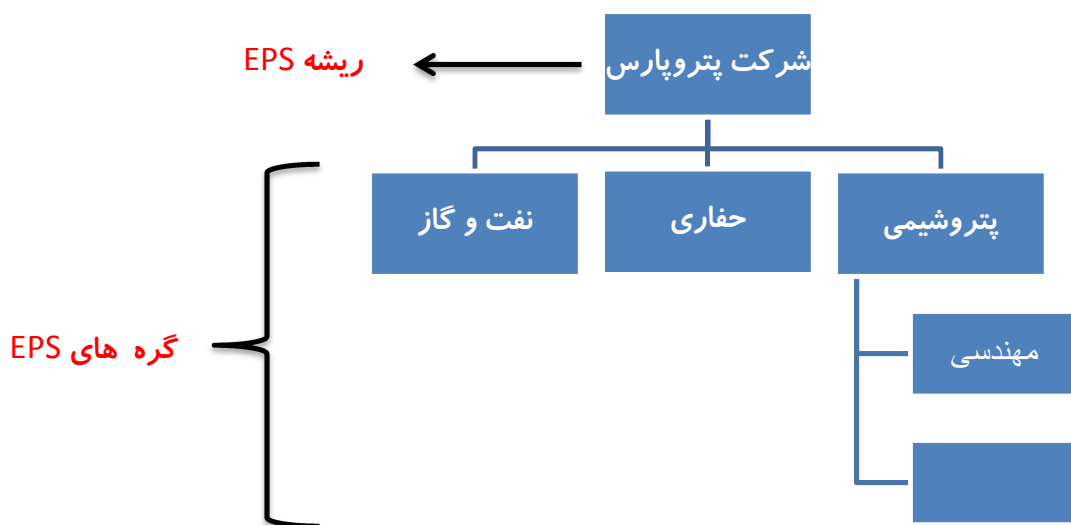


تعریف EPS و پروژه در نرم افزار P6

اولین قدم در نرم افزار P6، تعریف یک ساختار سلسه مراتبی برای پروژه های سازمان می باشد که به آن Enterprise Project Structure (EPS) می گویند. ساختار EPS را می توان با توجه به نیاز خود و یا سازمان تعریف نمایید.

جهت درک بهتر موضوع به EPS زیر توجه فرمایید:



در شکل فوق ساختار پروژه های شرکت پتروپارس نشان داده شده است که پروژه ها درون هر یک از آنها تعریف می شوند .

همانگونه که مشاهده می کنید شرکت پتروپارس پروژه های خود را به سه دسته کلی نفت و گاز، حفاری و پتروشیمی تقسیم بندی نموده و بطور مثال پروژه های پتروشیمی خود را به دو دسته مهندسی و اجرا تقسیم نموده است.

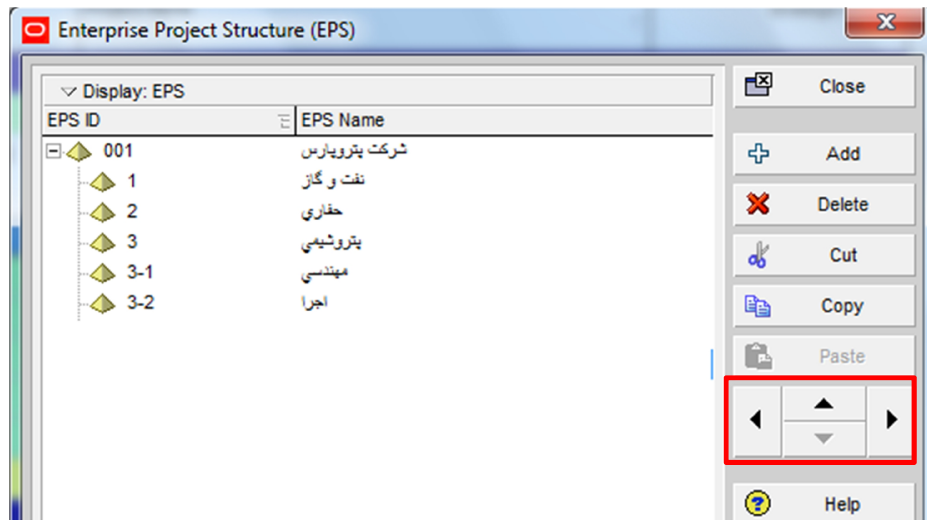
جهت ایجاد یک ساختار سازمانی EPS در P6 مراحل زیر را انجام دهید:

1- از منوی Enterprise گزینه Enterprise Project Structure را انتخاب کنید تا پنجره مربوطه

باز شود در این پنجره با کلیک بر روی دکمه Add، شناسه (ID) و نام هر EPS را تعریف می

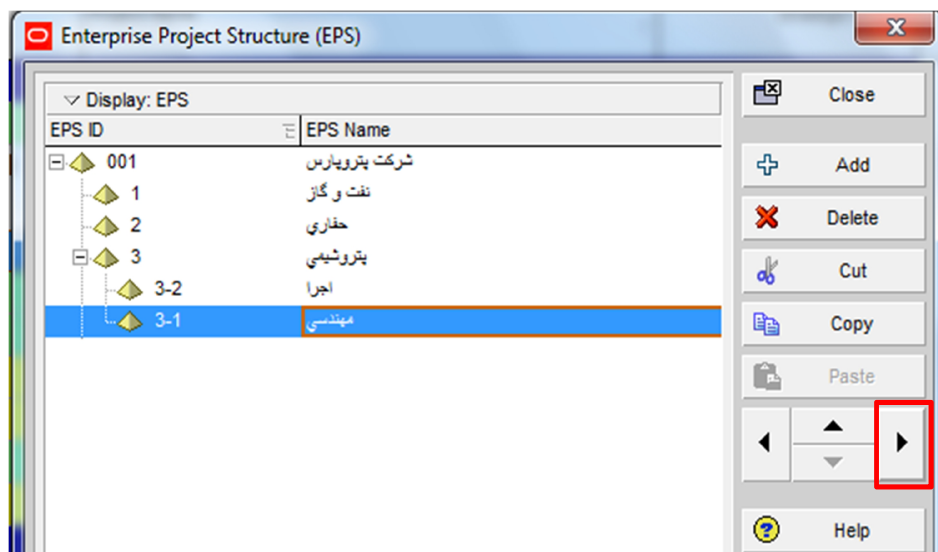
کنید. (می توان برای هر EPS یک مسئول تعیین نمود که اختیاری می باشد) برای تنظیم ساختار

سلسه مراتبی EPS می توان از دکمه های فلش دار 4 جهته استفاده نمود.

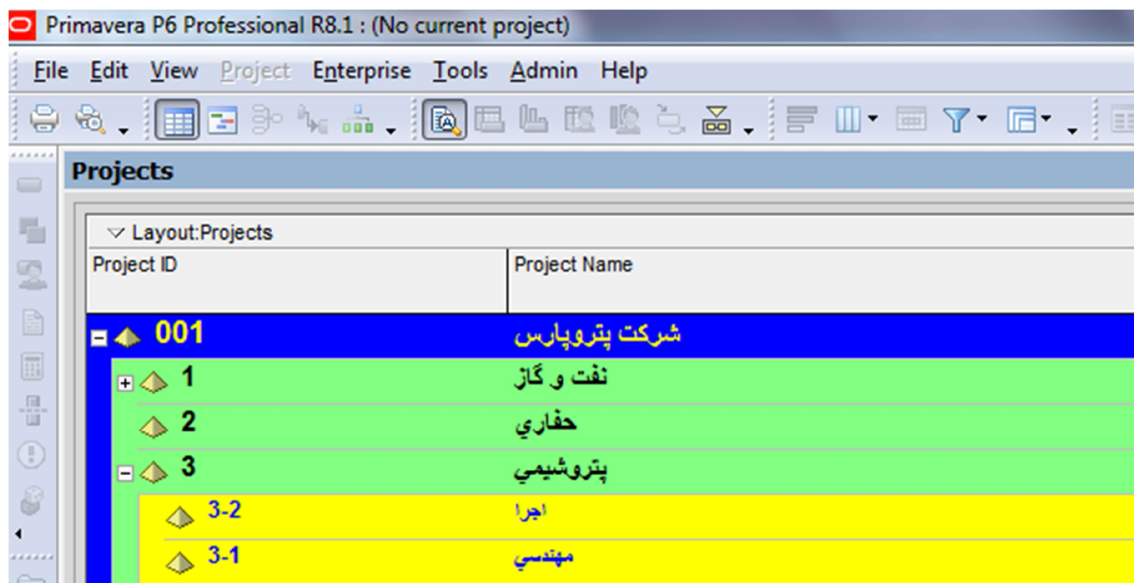


همانگونه که در شکل بالا ملاحظه می شود "مهندسی و اجرا" زیر مجموعه EPS پتروشیمی قرار نگرفته اند

که با انتخاب هر یک و زدن فلش سمت راست، زیر مجموعه EPS پتروشیمی قرار می گیرند:



حال با بستن پنجره فوق و انتخاب نمای Projects ساختار EPS را بصورت زیر ملاحظه می فرمایید:

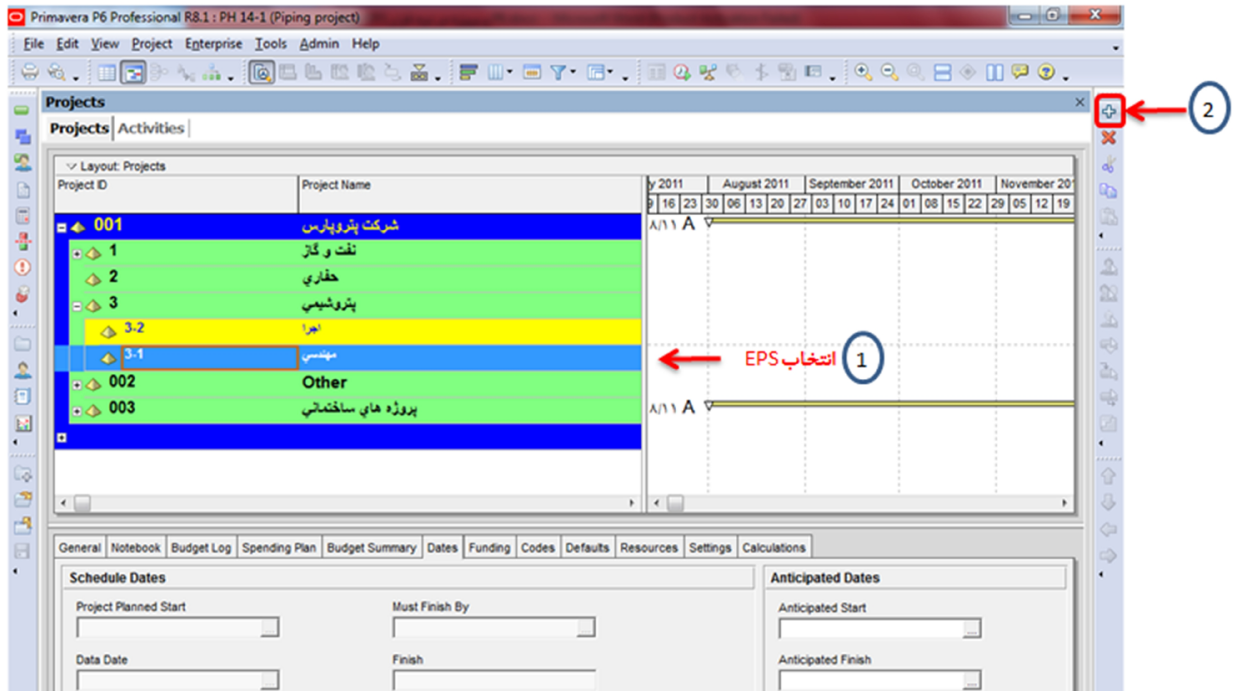


در صورت عدم مشاهده EPS، بر روی نمای فوق راست کلیک کرده، گزینه Group & Sort By را انتخاب کرده و حالت EPS را فعال کنید.

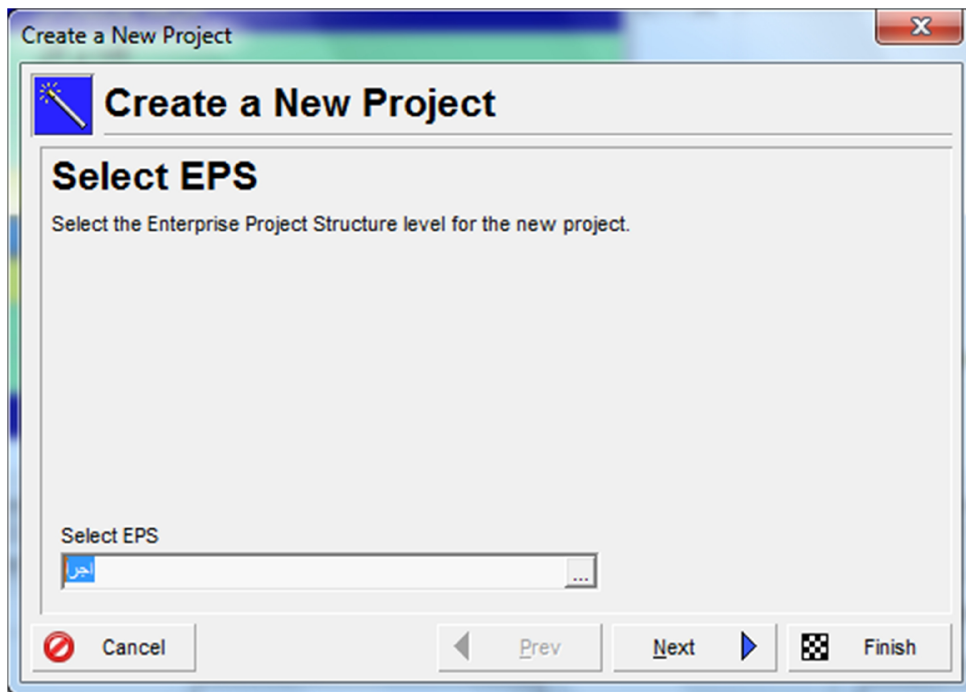
نکته:

با حذف هر گره EPS، تمامی پروژه های مربوط به آن گره حذف می شود.

*جهت تعریف پروژه جدید در نرم افزار P6 روش های متفاوتی وجود دارد که در این فایل آموزشی، تعریف پروژه به روش ساده و بدون استفاده از ویزارد نرم افزار آموزش داده می شود: ابتدا روی EPS مورد نظر که می خواهید پروژه جدید در زیر مجموعه آن تعریف شود را انتخاب نموده سپس از قسمت Command Bar با زدن دکمه Add نسبت به تعریف پروژه جدید اقدام کنید:

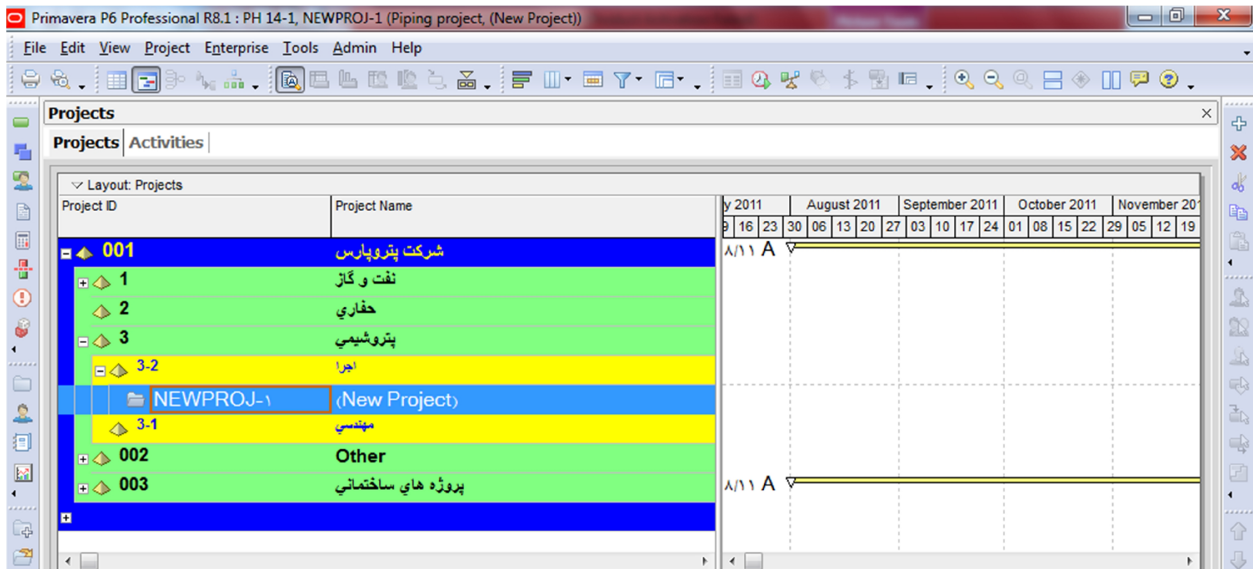


پنجره زیر باز می شود:

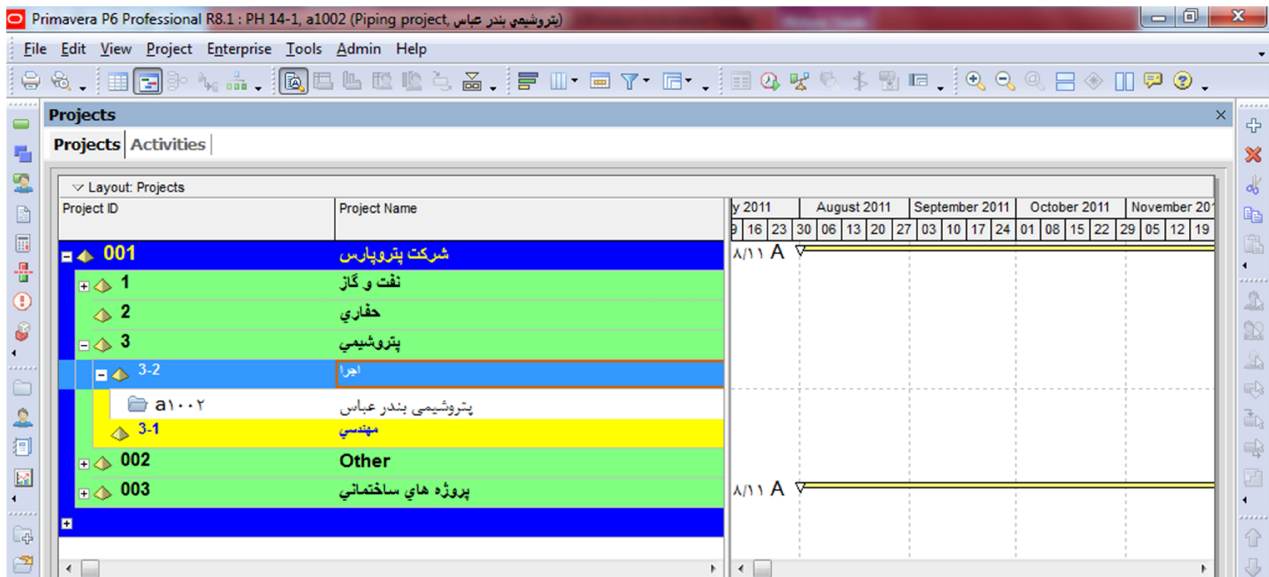


دکمه Finish را انتخاب کنید تا وارد مراحل وقت گیر ویزارد نشوید:

پروژه جدید تعریف شد:



حال با کلیک بر روی Project ID و Project Name پروژه جدید، نسبت به تغییر نام آنها اقدام کنید:



سپس با انتخاب پروژه مورد نظر و راست کلیک بر روی آن و انتخاب گزینه Open Project یا Ctrl+O

پروژه را باز کنید .