



تعمیرات خطوط لوله با نرم افزار MSP

برای نخستین بار از نرم افزار MSP در اجرای پروژه های تعمیرات خطوط لوله استفاده شد.

طبق گزارش شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران، برای تحقیق این امر، ابتدا استفاده از این نرم افزار آموزش داده شد و سپس با تشکیل فرم های مربوطه، پروژه های اصلاحیه مجموعه ۴۵ و ۴۶ و مشعل های انگشتی واحد بهره برداری شماره ۴ گچساران و خط لوله ۸ اینچ چاه ۸۰گازی گچساران با حضور و نظارت مسوولین ذیربط انجام شد.

نتایج به دست آمده حاکی از آن است که با استفاده از این نرم افزار مدت زمان اجرای پروژه اصلاحیه چاه شماره ۸۰ از زمان پیش بینی شده ۴۵ روز به ۳۱ روز و ساخت و نصب مشعل های انگشتی واحد شماره ۴ گچساران نیز از ۳۰ روز به ۲۶ روز کاهش یافته است.

نرم افزار MSP، زمان بندی، کنترل و مدیریت پروژه را به بهترین وجه ممکن برنامه ریزی می نماید و هزینه ها و ماشین آلات در اختیار هر پروژه را کنترل نموده و گزارشات پیشرفت پروژه را به صورت UP DATE جهت ارائه به مدیریت آماده می نماید. این نرم افزار قابلیت های متعدد دیگری نیز دارد که از جمله مهم ترین آنها می توان به ایجاد نمودار میله ای به همراه نمودار گانت به صورت زمان بندی شده، ایجاد نمودار پرت جهت شفاف سازی توالی انجام شده فعالیت ها یا تاخیر و تقدم معین شده، کنترل زمان انجام فعالیت نیروی انسانی و هزینه های واقعی در نظر گرفته شده در حین انجام پروژه و قابلیت به روز کردن فعالیت ها برحسب فرمول زمان برآورد پروژه، ایجاد فضای مناسب جهت افزایش بهره وری و برنامه ریزی تولید و خدمات و محاسبه و گزارش پیشرفت پروژه به مدیریت به صورت ۱۰۰ درصد صحیح، اشاره کرد. □