


تاریخ بروزرسانی : بهمن 1388	شناسنامه نرم افزارهای اختصاصی	 شرکت مهندسان مشاور بهراد
نام انگلیسی نرم افزار : Cost of Plan Estimation	نام نرم افزار : برآورد هزینه طرح	
زبان برنامه نویسی : MATLAB & EXCELL	زمینه کاربرد : مطالعات کاهش تلفات، طرح جامع شبکه توزیع و طراحی	
<p style="text-align: right;">خلاصه نحوه عملکرد :</p> <p>به دلیل حجم گسترده تغییرات در هنگام بهینه سازی شبکه توزیع در مطالعات کاهش تلفات و طرح جامع شبکه فشارمتوسط در صورتی که از روش های نرم افزاری مناسب جهت برآورد کالا استفاده نشود برآورد کالا و هزینه اجرای طرح دچار خطای زیادی خواهد شد. لذا این مهندسان مشاور با استفاده از کدگذاری ویژه ای که در هنگام ورود اطلاعات و طراحی شبکه استفاده نموده مقدمات لازم را جهت برآورد نرم افزاری کالا و هزینه مهیا نموده است. نرم افزار مزبور کلیه حالات احداث شبکه اعم از شبکه فشارضعیف هوایی و زمینی، پست هوایی و زمینی، شبکه فشارمتوسط هوایی و زمینی را پوشش می دهد و با دقت بسیار بالایی اقدام به برآورد جزئیات کالای اجرای طرح و هزینه اجرا بر اساس فهرست بهای داده شده به نرم افزار می نماید. این نرم افزار در هنگام انجام مطالعات کاهش تلفات شهر تالش تهیه و تولید شده و مرتباً در حال توسعه و تکمیل بر اساس استانداردهای اجرایی در نقاط مختلف کشور می باشد.</p>		
<p style="text-align: right;">قابلیت های کلیدی نرم افزار :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✂ برآورد جزئیات کالای مورد نیاز جهت اجرای طرح (برآورد تا حد تعیین تعداد پیچ و مهره و غیره) ✂ برآورد کالا به تفکیک نواحی مطالعاتی و شیت بندی جغرافیایی منطقه ✂ برآورد کالا به تفکیک پست های مختلف ✂ برآورد کالا بر اساس استانداردهای اجرایی مختلف ✂ برآورد هزینه بر اساس فهرست بهای دلخواه کاربر ✂ برآورد کالا و هزینه به تفکیک احداث و برکناری 		
<p style="text-align: right;">خروجی ها :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✂ فایل جدول برآورد کالای احداث ✂ فایل جدول برآورد کالای برکناری ✂ فایل جدول برآورد هزینه احداث ✂ فایل جدول برآورد هزینه برکناری 	<p style="text-align: right;">ورودی ها :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✂ شبکه ترسیم شده در نرم افزار DigSILENT ✂ فهرست بهای مورد نظر ✂ استانداردهای اجرایی منطقه 	