

عنوان مقاله:

بررسی ایرادات و ابهامات اجرائی پروژه های عمرانی (مطالعه موردی: اجرای خطوط فاضلاب تهران)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

واحد عبدالهیان - استادیار پژوهش جهاد دانشگاهی

علی فیض کریملو - مهندس عمران، دانشگاه علم و فرهنگ

خلاصه مقاله:

اجرای یک پروژه در بیشتر موارد دارای ابهامات و ایراداتی است که عدم چاره اندیشی مناسب در حل آنها، سبب کاهش کیفیت اجرا، افزایش هزینه ها و افزایش زمان اتمام پروژه خواهد شد. در این پژوهش با بررسی میدانی اقدامات اجرائی پروژه خطوط فاضلاب تهران در برخی مناطق، ضمن بررسی مشکلات اجرائی موجود، نسبت به آنها ارائه نظر شده است. همچنین تمرکز بر مشکلات اجرائی از منظر عوامل پیمانکاری بوده است. با استفاده از یافته های پژوهش امتیاز مربوط به ارکان پروژه (ساختار کارفرما، مشاوران، پیمانکاران و ...) عدد 3.17 بوده است، به عبارت دیگر میزان کارآمدی ارکان پروژه در روند اجرای پروژه از نظر کیفی در حد اندکی بیشتر از متوسط بوده است. کمترین امتیاز مربوط به ساختار سازمانی مشاوران (2.67) و میزان کارآمدی آنهاست که کمتر از متوسط ارزیابی شده است. امتیاز مربوط به عوامل درونی (4) بوده است یعنی از نظر کیفی، عوامل درونی مربوط به پروژه به نحوی ساماندهی شده است که تأثیر آن در روند اجرای پروژه در حد خوب ارزیابی شده است. امتیاز مربوط به عوامل بیرونی (2.56) بوده است و این بدان معنا است که از نظر کیفی، عوامل بیرونی پروژه به نحوی ساماندهی شده اند که تأثیر آنها در روند اجرای پروژه در حد کمتر از متوسط و نزدیک به بد توصیف شده است. در بین زیر بخش های مربوط به این فصل، پیش بینی معارض (از همه انواع آن) و نحوه تعامل با آنها در حد بسیار بد تا بد اتفاق افتاده است. نکته قابل توجه اینکه عوامل بیرونی با زیربخش های آن در بد قدرت پروژه نیست و به عنوان عواملی که کنترل چندان بر آن نمی توان داشت، قلمداد می شوند، منتها، به شرط اینکه تمهید لازم اندیشیده شود، امکان کنترل بیشتری دارند و می توان با انجام پیش بینی های لازم، این زیربخش ها را در راستای کمک به روند اجرای پروژه به خدمت گرفت.

کلمات کلیدی:

مشکلات اجرائی، شبکه فاضلاب تهران، ارکان پروژه، عوامل درونی، عوامل بیرونی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/502074>

