

عنوان مقاله:

مشکلات و معضلات موجود در پروژه های طرح و ساخت (EPC) مطالعه موردی: پروژه طرح و ساخت شبکه فرعی آبیاری و زهکشی واحدهای عمرانی 2 و 3 دشت اریض

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سیاوش حیدری ارجلو - دانشجوی دکترای سازه های آبی دانشگاه شهید چمران اهواز و کارشناس دفتر فنی شرکت عمران همیار آریا

رحیم نیک بخش - معاونت فنی و مهندسی شرکت عمران همیار آریا

خلاصه مقاله:

برای انجام یک پروژه اجرایی روش های زیادی وجود دارد و محققین، کارفرمایان، پیمانکاران و مشاوران همواره در تلاش برای استفاده از بهترین و بهینه ترین روش برای انجام پروژه می باشند. به طور یقین بهترین روش برای انجام هر پروژه به عوامل متعددی بستگی دارد. یکی از روش های نوین اجرای پروژه که به منظور کاهش زمان اجرا و نزدیک کردن کارفرما به پیمانکار شناخته شده است، روش طرح و ساخت (EPC) می باشد. پروژه های انجام شده به این روش دارای سرعت بیشتر به علت اجرای همزمان بخش های مهندسی، تدارک و اجرا می باشند. به علت آن که اجرای پروژه ها به این روش در مراحل آغازین خود می باشد، وجود مشکلات در این زمینه طبیعی خواهد بود. لذا شناخت این مشکلات و اقدام به حل آن ها به روان تر شدن سیستم اجرای پروژه ها منجر خواهد شد. تحقیق در زمینه پروژه های بزرگ انجام شده به این روش در کشور نیز یکی از روش های آشنایی بیشتر پیمانکاران و کارفرمایان به مراحل و مشکلات موجود پروژه های (EPC) می باشد.

کلمات کلیدی:

پروژه های طرح و ساخت (EPC)، معایب و مشکلات، اجرای پروژه، کارفرما، پیمانکار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251720>

