

## عنوان مقاله:

بررسی قابلیت اجرای نشریه 290 (پیشنهاد تغییر با نگاه مهندسی ارزش) مطالعه موردی پروژه آبیاری و زهکشی

## محل انتشار:

کنفرانس ملی مهندسی ارزش و مدیریت هزینه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

هادی شکیبازاهد - کارشناس برنامهریزی دفتر مدیریت پروژه و مهندسی ارزش، شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس

داود رحمانیان - مدیر دفتر بازاریابی داخلی، بازاریابی شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس

## خلاصه مقاله:

استفاده از هم افزایی، خلاقیت و توانایی کارشناسان و متخصصان مرتبط با پروژه، یکی از ویژگی های مهم روش مدیریت ارزش و استفاده از این ویژگی نیازمند توجه به تمامی عوامل در چرخه عمر پروژه است. سازمان مدیریت و برنامه ریزی ریاست جمهوری با درک اهمیت به کارگیری دانش و توانایی های تجربی پیمانکاران مجری طرح ها و پروژه های عمرانی به عنوان یکی از تأثیرگذارترین ذی نفعان اصلی در اجرای بهینه طرح ها، در مهر سال 1383 شرح خدمات تهیه، ارائه و بررسی پیشنهاد تغییر با نگاه مهندسی ارزش- نشریه 290 را برای پاسخ گویی به این ضرورت از نوع گروه اول، ابلاغ نموده است. طبق تعریف نشریه 290 پیشنهاد تغییر با نگاه مهندسی ارزش عبارت است از پیشنهادی که طی مدت پیمان از جانب پیمانکار و به منظور کاهش هزینه های اجرا، بهره برداری و نگهداری؛ ارتقاء کارایی و یا سایر فایده ها ارائه می گردد و در عین حال، انجام کارها باید با کیفیتی بهتر و یا طبق پیمان صورت پذیرد. با توجه به شرح بالا، توانایی های تجربی پیمانکار مزیت قابل توجهی است که می توان در اجرای بهینه طرح ها و پروژه ها بر اساس نشریه 290 از آن استفاده کرد. ولی در راستای این هدف، تجربه سال های گذشته و عدم استقبال شایسته و بایسته از دستورالعمل پیشنهاد تغییر با نگاه مهندسی ارزش حاکی از آن است که برای اجرای این نشریه طرف های مربوط با چالش هایی روبرو هستند. این تحقیق بر آن است که پس از تشریح روش با توجه به استاندارد جهانی و قوانین کشور ایران و ارائه فواید بهره مندی از این روش با توصیف تجربیات مهندسی ارزش، با نگاهی موشکافانه نشریه 290 را مورد بررسی قرار دهد و راهکارهایی برای بهبود پیشنهاد دهد. در پایان یکی از پروژه هایی که کارگاه مهندسی ارزش برای بررسی پیشنهاد تغییر مفهومی با نگاه مهندسی ارزش، توسط نویسندگان برگزار شده و نتایج آن اجرایی شده است، به عنوان مطالعه موردی ارائه می گردد.

## کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، پیشنهاد تغییر، VECP، چالش های نشریه 290

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/363452>

