

عنوان مقاله:

تغییر با نگاه مهندسی ارزش

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی صنعت احداث (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

جمشید گلعلی پور - کارشناس ارشد مهندسی و مدیریت ساخت

محمد کریمی - کارشناس کنترل پروژه

محمود گلعلی پور - کارشناس ارشد

خلاصه مقاله:

پیشنهاد به روش تغییر پیشنهادی است که درمدت پیمان از جانب پیمانکارو به منظور کاهش هزینه های اجرا بهره برداری و نگهداری و ارتقا کارایی یا سایرمنافع کارفرما ارایه میگردد و درعین حال انجام کارها باید به کیفیتی بهتر و یا طبق پیمان صورت پذیرد درصورت پذیرش پیشنهاد تغییر توسط کارفرما 25تا45درصد صرفه جویی های بدست آمده به پیمانکار پرداخت میگردد درپروژه مورد مطالعه تیم مهندسی ارزش اقدام به ارایه 242 ایده نموده که پس از ارزیابی 34 ایده برای فاز بسط مورد مطالعه قرار گرفته که سپس 4 ایده بنیادی با هم تلفیق گردیده و سناریوی نهایی ارایه گردید تغییر جانمایی در شبکه آبیاری و زهکشی و استفاده از کانالت های پیش ساخته بتنی و کاهش ضریب زهکشی و عمق لترالها تغییر فواصل تایل ها و کاهش قطر تایل ها از 125 به 100 میلی متر و استفاده از فیلتر مصنوعی به جای فیلتر معدنی که درپایان بهره وری بالاتر و سهولت در اجرای پروژه و کاهش چشمگیر هزینه های سرمایه گذاری را به همراه داشته است

کلمات کلیدی:

ارزش، بهره وری، کیفیت، پروژه، هزینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/173875>

