

**عنوان پروژه:** اجرای دیوار پیش ساخته بتنی شامل چهار ایستگاه : ایستگاه های شیر بین راهی انشعاب خیر آباد از خط ۳۰ و ۳۶ اینچ ( ایستگاه به مساحت ۴\*۴ و ۸\*۸ متر مربع ) و ایستگاه شهر مهاجران و روستای نهرمیان به مساحت هر کدام ۴\*۴ متر مربع

**مدت انجام پروژه:** یک ماه

**محل اجرای کار :** شهر مهاجران و روستای نهرمیان

**شرح عملیات و خدمات پروژه:**

به توجه به عدم وجود دیوار و حصار فیزیکی مناسب در ایستگاه انشعاب خیر آباد و وجود حوضچه زمینی در انشعاب نهرمیان و شهر مهاجران نیاز به اجرای دیوار های بتنی پیش ساخته به شرح ذیل می باشد:

- متراکم سازی محیط ایستگاه ۴ ایستگاه به طول ۸۰ متر و تراکم ۹۰%
- ایجاد پاشنه هایی با بتن مگر رده بتنی ۲۰ به ابعاد ۱۵\*۶\*۱۵ سانتی متر و به تعداد ۲۸ مورد

- نصب ۲۸ عدد ستون با مشخصات ۱۴۰\*۳۲۰ سانتی متر و وزن یک تن
- نصب ۳۲ عدد پنل بتونی بصورت دیوار کشی به ابعاد ۰.۲\*۵/۱\*۴ متر و وزن حدودا ۲ تن

- نصب ۱۶ عدد آب چکان روی پنل ها
- نصب ۴ عدد درب ورودی متشکل از دو ستون با مشخصات بالا و دو قاب به ابعاد ۱\*۲ متر
- دیوار های بتنی در محل یارد اراک موجود می باشد و حمل دیوار بتنی ، ستون ها و درب ها به عهده مرکز بهره برداری خطوط لوله اراک می باشد

**آدرس محل کار :** ایستگاه های شیر بین راهی انشعاب خیر آباد از خط ۳۰ و ۳۶ اینچ ( ایستگاه به مساحت ۴\*۴ و ۸\*۸ متر مربع ) و ایستگاه شهر مهاجران و روستای نهرمیان به مساحت هر کدام ۴\*۴ متر مربع