



گروه مهندسی خدمات هیدرولیک

www.khadamathydraulic.com



طراحی و ساخت سیستم هیدرولیک

جایگزین

گردآوری: مهندس سعید خانی

بهمن ۱۳۹۵

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای گروه مهندسی خدمات هیدرولیک محفوظ می باشد

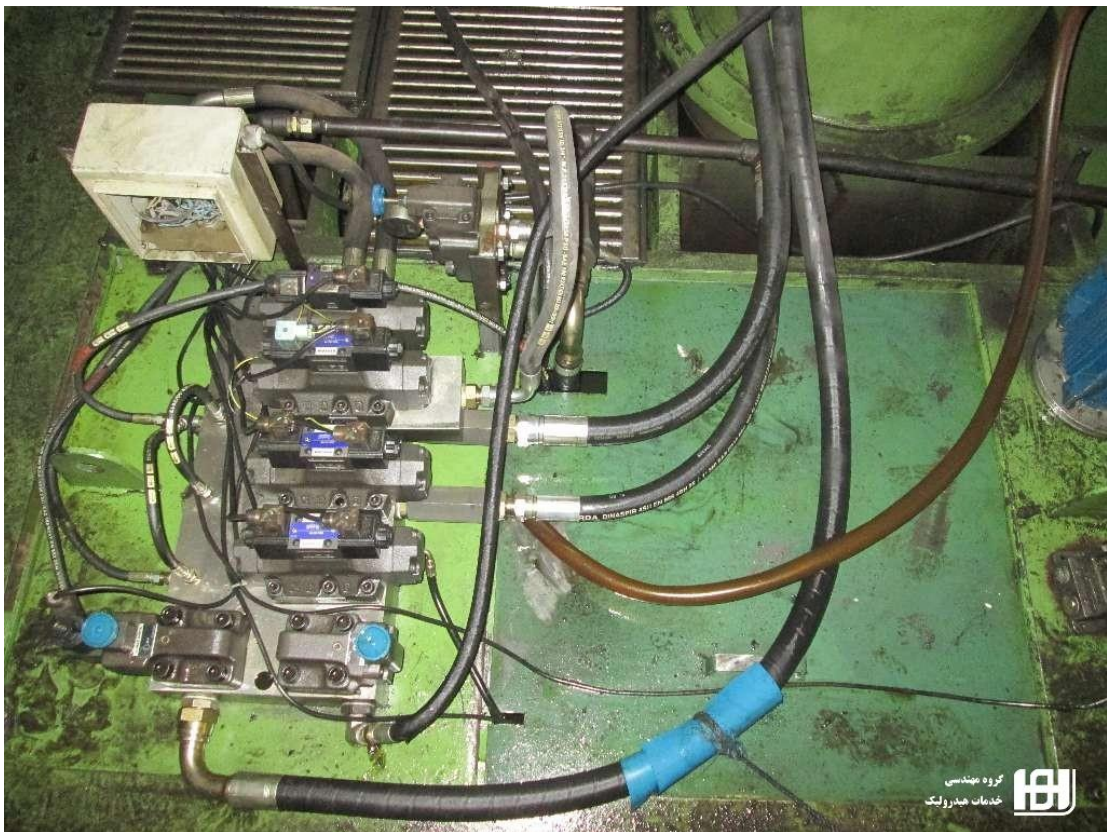


سیستم هیدرولیک موجود بر روی پرس هیدرولیک که دارای اشکالات طرحی مدار است که باعث افزایش دمای روغن هیدرولیک و عدم عملکرد صحیح سیستم هیدرولیک می شود . سیستم فاقد مدار مناسب همراه با ایمنی می باشد ، شیرهای هیدرولیک کنترل جهت وسط باز ، قرار دادن فشارشکن ها در خطوط A,B جک ها ، نشتی روغن ، هر پمپ مستقیم به خط P شیرها متصل شده و عدم وجود قطر مناسب جهت مسیر عبور سیال از اشکالات عمده سیستم هیدرولیک فوق بود

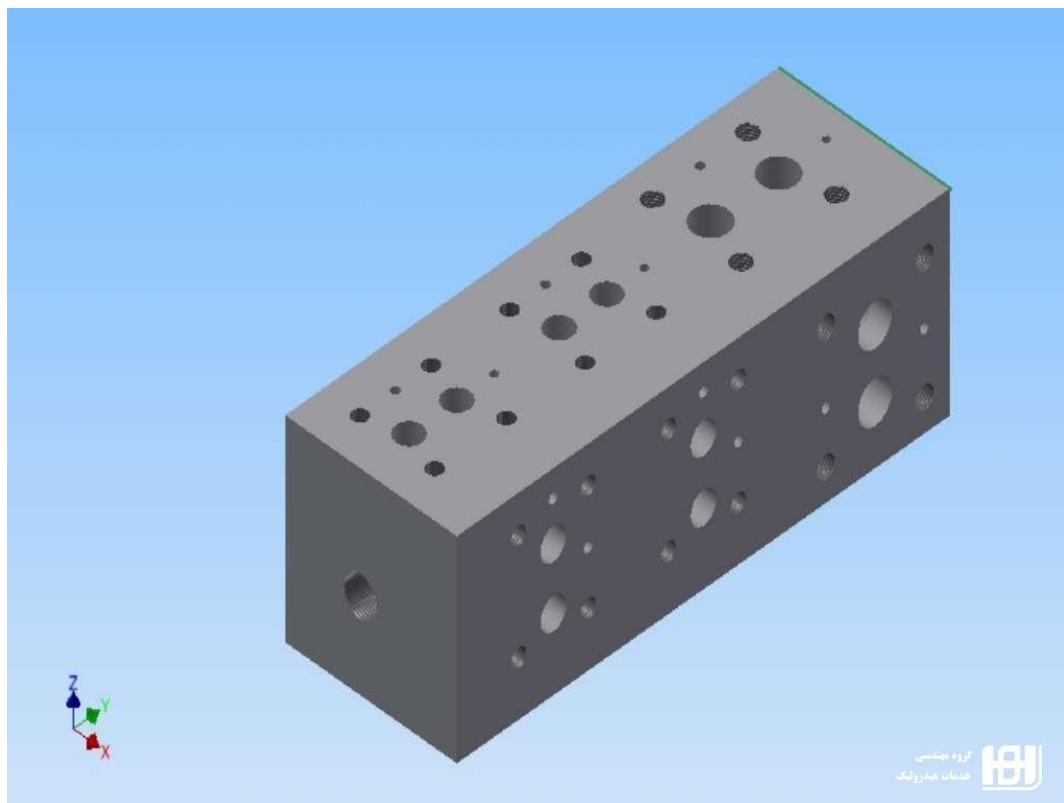
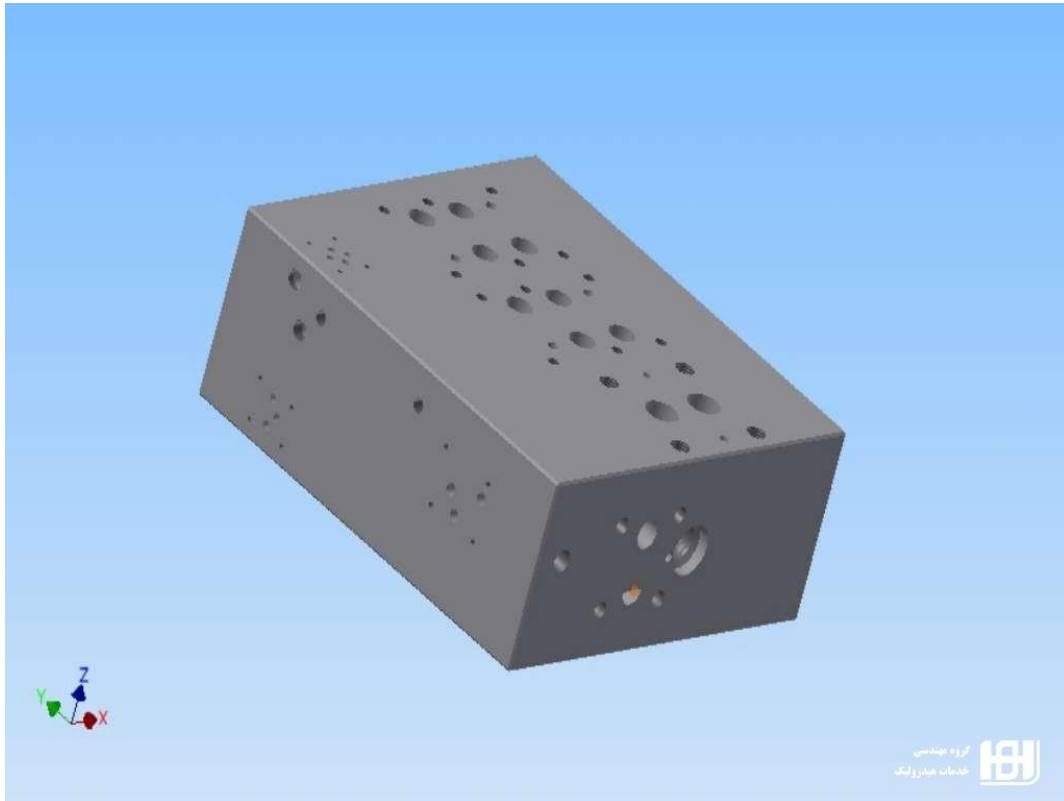








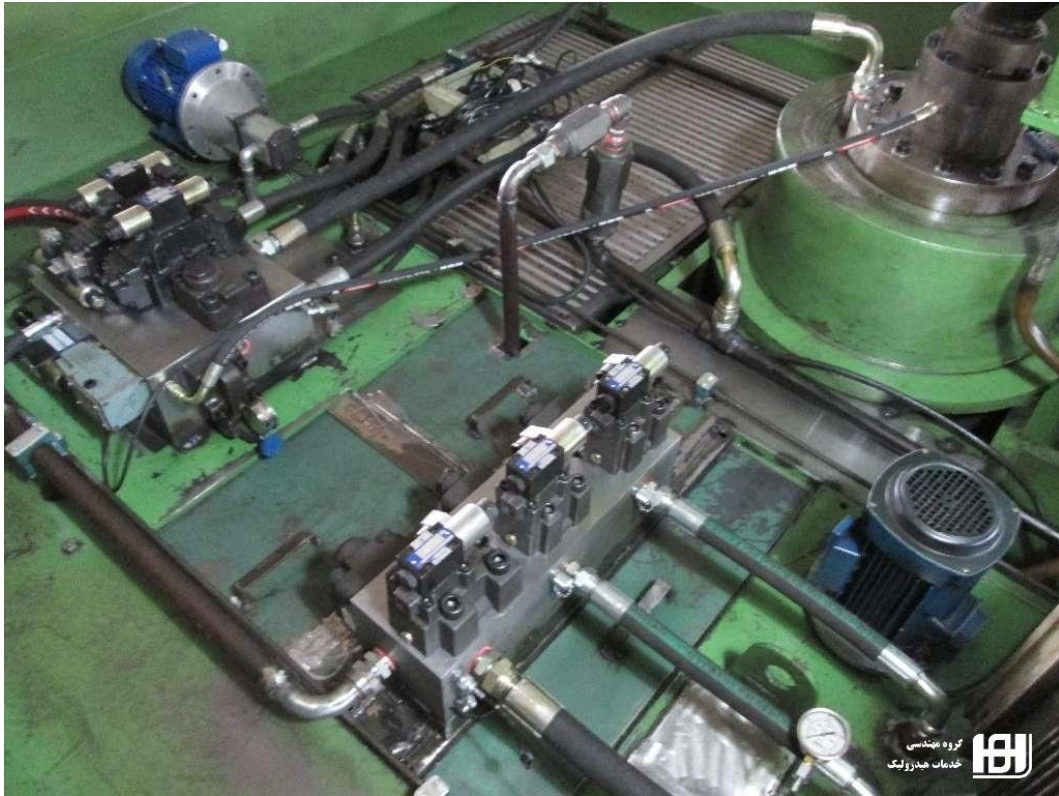
بلوک های مانیفولد توسط نرم افزار طراحی گردید.



ساخت بلوک های زیر شیری

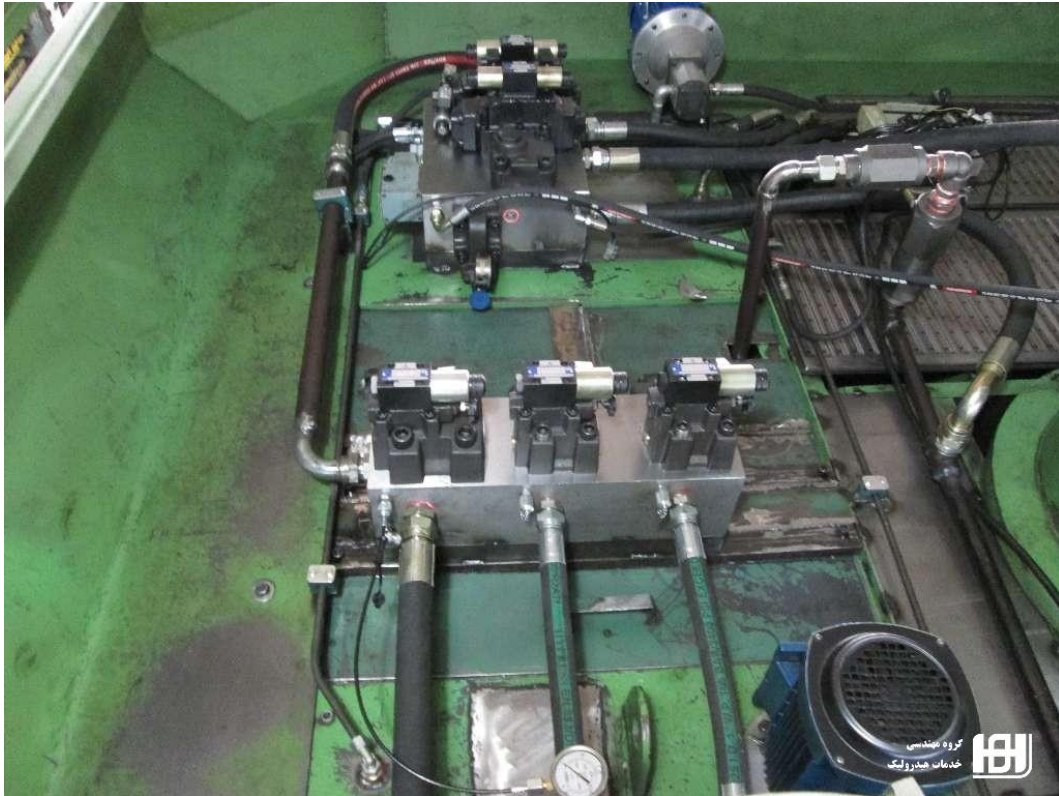


مونتاژ سیستم هیدرولیک جدید همراه با اجرای پایپینگ و انتخاب شلنگهای مناسب









در انتها سیستم هیدرولیک راه اندازی شد و مدار هیدرولیک و عملکرد صحیح سیستم تست گردید .



گروه مهندسی خدمات هیدرولیک

با بهره مندی از تجارب مفید طی دوران فعالیت خود آماده ارائه خدمات مشاوره
طراحی و ساخت انواع سیستم های هیدرولیک می باشد

تلفن ۵۵۸۸۲۷۴۹-۳۳۴۸۸۱۷۸ فاکس ۳۳۴۸۸۱۰۵

سایت گروه مهندسی خدمات هیدرولیک

www.khadamathydraulic.com