

**پیوست شماره ۴ - الف : بخش مکانیک**

ردیف	شرح	واحد	مقدار	مبلغ واحد (ریال) ناخالص	مبلغ کل (ریال) ناخالص
۱	هندریل و لدر	کیلوگرم	۲,۵۵۰		
۲	نازلهای بدنه و نازلهای سقف	کیلوگرم	۱,۵۰۰		
۳	منهول بدنه و منهول سقف	کیلوگرم	۲,۰۰۰		
۴	سامپ	کیلوگرم	۱,۱۵۰		
۵	انکر چیر	کیلوگرم	۲,۱۳۰		
۶	ساپورت های عایق	کیلوگرم	۱,۰۰۰		
۷	ارت لاگ و Name Plate	کیلوگرم	۱۵		
۸	نصب و جوشکاری کف مخازن	کیلوگرم	۱۵۰,۰۰۰		
۹	نصب و جوشکاری بدنه مخازن	کیلوگرم	۲۸۰,۰۰۰		
۱۰	نصب و جوشکاری سقف ثابت مخازن	کیلوگرم	۸۶,۵۰۰		
۱۱	نصب و جوشکاری WIND GIRDER	کیلوگرم	۹,۳۰۰		
۱۲	نصب و جوشکاری پله بدنه مخازن	کیلوگرم	۳,۲۰۰		
۱۳	نصب و جوشکاری سازه های تیر و ستونی	کیلوگرم	۱۵۰,۰۰۰		
۱۴	نصب و جوشکاری کویل حرارتی کف مخازن به همراه تکیه گاه های مربوطه	اینچ متر	۴۲,۷۰۰		
۱۵	ساخت و نصب تکیه گاه ۱۰-۵۰ W : Up to	کیلوگرم	۳۳۰		
۱۶	داربست بندی کامل داخل و خارج مخزن و تخته ریزی	مترمکعب	۴,۵۰۰		
۱۷	انجام آزمایش های هیدرواستاتیکی مخازن به تعداد مورد نیاز	مترمکعب	۲۰,۵۰۰		
۱۸	آزمایش به روش مایع نفوذی	متر طول	۳۰۰		
۱۹	آزمایش پرتونگاری	کلی	۶۲۰		
۲۰	آزمایش خلاء کف مخزن و سقف	متر	۲,۸۰۰		
۲۱	تامین آب آزمایش هیدرواستاتیکی مخازن (یک مخزن)	مترمکعب	۲۰,۰۰۰		
جمع کل (ریال) :					