

متریال مورد نیاز:

- 1- TUBE $\Phi 50.8$ mm*M.W.T 3 mm* LENGTH:7300mm, MATERIAL SA192, WITH C.S SPIRAL FINs (FINs SPECIFICATION: OD:88mm, THK:1.2 mm, PITCH DISTANCE:4mm, HIGH FREQUENCY WELDING TO TUBE), **QTY:450**
- 2- PIPE 8", SCH 80, LENGTH:2700mm, MATERIAL:SA106-B, **QTY:34**
- 3- END PLATE RB OD:225mm,LENGTH:45mm,MATERIAL:SA105 OR SA516-B, **QTY:48**
- 4- TUBE 3,1/4", THK:0.135", MATERIAL:A178-A, **QTY:60 METER**
- 5- TUBE 4", THK:0.135", MATERIAL:A178-A, **QTY:102 METER**
- 6- U TURN 180⁰, SIZE:3,1/2", STD WT LONG RADIUS: **QTY:6**
- 7- COUPLET SOCKET WELD 1"-3000LBS,**QTY:14**
- 8- SINUSOIDAL SUPPORT FOR MODULES, 2000*100*5 mm, MATERIAL:C.S, **QTY:40**

خدمات مورد نیاز:

- ۱- دمونتاز بویلر و بیرون کشیدن هارپهای مستعمل
- ۲- ساخت ۱۷ عدد هارپ مطابق نقشه های پیوست
- ۳- عملیات تنش زدایی هارپهای ساخته شده
- ۴- نصب هارپها و مونتاژ بویلر
- ۵- انجام عملیات عایقکاری و نسوزکاری مورد نیاز
- ۶- انجام تست های NDT شامل ۱۰۰ درصد تست RT اتصال لوله به لوله و تست UT یا MT یا PT بر اساس دستورالعملهای شرکت و استانداردهای جهانی
- ۷- انجام تست هیدرواستاتیک
- ۸- انجام عملیات PASSIVATION قبل از راه اندازی

داربست بندی و خدمات جرثقیل توسط شرکت پلی اکریل انجام خواهد شد.