

برآورد پیوست به پروانه تعمیر						
موضوع: تهیه مصالح و اجرای لایروبی مخزن و انجام تعمیرات خطوط لوله و پمپ تخلیه فرآورده انبار نفت جزیره بوموسی						
محل: جزیره بوموسی						
شماره پروانه تعمیرات :						
شماره	ردیف فهرست بهاء	شرح ردیف	مقدار	واحد	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۱	فهرست نرخ عوامل	تهیه ماشین آلات و تجهیزات مناسب و تخلیه خطوط و مخزن انتقال فرآورده آن به سایر مخازن	۵۵۰۰۰	لیتر	۵,۱۱۷	۲۸۱,۴۴۸,۶۴۸
۲	فهرست نرخ عوامل	تهیه و حمل آب شیرین جهت انجام تست هیدرو استاتیک خطوط و شستشو خط و مخزن	۱۳	مترمکعب	۱,۷۳۶,۱۳۴	۲۲,۵۶۹,۷۴۶
اسپید گذاری و اسپید برداری						
۳	۶۲۰۸۰۱۱۰۱	فصل هشتم - فعالیت های عمومی - نصب مسدود کننده ها روی ورودی ها و خروجی ها	۲۸	اینچ قطر	۷۴۹,۸۴۰	۲۰,۹۹۵,۵۲۰
۴	۶۲۰۸۰۱۱۰۲	فصل هشتم - فعالیت های عمومی - برداشتن مسدود کننده ها	۲۸	اینچ قطر	۸۹۹,۸۱۰	۲۵,۱۹۴,۶۸۰
۵	۶۲۴۵۰۴۱۰۱	لایروبی سطوح داخلی مخزن (کف و ارتفاع یک متری بدنه) با رعایت کلیه نکات ایمنی و دستورالعمل های شرکت نفت در این خصوص ، حمل و انتقال پسماند های حاصله به بیرون و تخلیه ، پاکسازی سطوح داخلی مخزن در نهایت می بایست به حدی باشد که مورد تایید واحد کنترل کیفیت قرار گیرد؛ تهیه کلیه مصالح ، تجهیزات ، نفرا و ماشین آلات مورد تایید و مناسب جهت اجرای کار به عهده و هزینه پیمانکار می باشد و علاوه بر آن پیمانکار ملزم به اندیشیدن تمهیدات و هزینه های اجرای کار به منظور بارگیری و حمل و انتقال و تخلیه پسماند های حاصل از عملیات لایروبی به بیرون مخزن در ارائه پیشنهاد قیمت خود می باشد و از این بابت هزینه جداگانه ای به پیمانکار پرداخت نخواهد شد شایان ذکر می باشد جهت پرداختی به پیمانکار میزان لجن کف مخزن مبنای محاسبات نبوده و جهت پرداختی مقدار متر مربع از سطوح لایروبی و تمیز شده مورد محاسبه قرار خواهد گرفت .	۲۰۲	متر مربع	۵,۹۴۴,۳۷۰	۱,۲۰۰,۷۶۲,۷۴۰
۶	۶۲۴۵۰۳۱۰۳	شست و شوی سطوح داخلی مخزن و خشک نمودن مخزن	۲۰۲	متر مربع	۲۴۲,۴۶۰	۴۸,۹۷۶,۹۲۰
تهیه مصالح و تجهیزات و اجرای برشکاری سرد خطوط لوله سایز ۶ اینچ						
۷	۵۶۰۸۰۲۰۰۲	فصل هشتم - برش و پخ سر لوله - برش و پخ سر لوله به روش سرد برای لوله به قطر ۶ اینچ و ضخامت جدار تا ۵۰/۰ اینچ .	۲	سر لوله	۱۲,۵۹۰,۴۵۰	۲۵,۱۸۰,۹۰۰
تهیه مصالح و تجهیزات و اجرای برش و پخ سر لوله به روش گرم برای لوله به قطر ۶ اینچ						
۸	۵۶۰۸۰۱۰۰۶	فصل هشتم - برش و پخ سر لوله - برش و پخ سر لوله به روش گرم برای لوله به قطر ۶ اینچ و ضخامت جدار تا ۵۰/۰ اینچ .	۱۸	سر لوله	۲,۳۲۹,۰۹۰	۴۱,۹۲۳,۶۲۰
تهیه تجهیزات و ماشین آلات و و ریسه نمودن خطوط لوله جدید						
۹	۵۶۰۱۰۱۰۰۲	فصل اول - عملیات ریسه - ریسه لوله ۶ اینچ	۵۰	متر	۲۲۱,۳۹۰	۱۱,۰۶۹,۵۰۰
باز و بست نمودن فلنج های ۶ اینچ						
۱۰	۶۰۰۳۱۲۱۰۵	فصل سوم - لوله کشی - لوله کشی روزمینی - نصب و جوشکاری - در انبار های نفت منطقه ای - بستن فلنج ها - $D = 6"$	۵۶	سرجوش	۹۶۵,۷۱۰	۵۴,۰۷۹,۷۶۰
تهیه مصالح و تجهیزات و اجرای برشکاری و جوشکاری لوله های ۶ اینچ						
۱۱	۶۰۰۳۱۱۱۰۵	فصل سوم - لوله کشی - لوله کشی روزمینی - نصب و جوشکاری - در انبار های نفت منطقه ای - کربن استیل - $D = 6"$	۲۵	سرجوش	۲۱,۵۰۲,۰۱۰	۵۳۷,۵۵۰,۲۵۰
باز و بست نمودن چک والو های ۶ اینچ						
۱۲	۶۰۰۳۳۱۱۰۵	فصل سوم - لوله کشی - لوله کشی روزمینی - نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر / صافی / مفصل انبساط ($D \geq 2$) - و $D = 6"$	۶	عدد	۱,۵۷۵,۳۲۰	۹,۴۵۱,۹۲۰
باز و بست نمودن فلنج های ۴ اینچ						
۱۳	۶۰۰۳۱۲۱۰۳	فصل سوم - لوله کشی - لوله کشی روزمینی - نصب و جوشکاری - در انبار های نفت منطقه ای - بستن فلنج ها - $D = 4"$	۳۰	سرجوش	۶۴۲,۳۸۰	۱۹,۲۷۱,۴۰۰

برآورد پیوست به پروانه تعمیر						
موضوع: تهیه مصالح و اجرای لایروبی مخزن و انجام تعمیرات خطوط لوله و پمپ تخلیه فرآورده انبار نفت جزیره بوموسی						
محل: جزیره بوموسی				شماره پروانه تعمیرات :		
شماره	ردیف فهرست بهاء	شرح ردیف	مقدار	واحد	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
باز و بست نمودن والو های ۴ اینچ						
۱۴	۶۰۰۳۳۱۱۰۳	فصل سوم - لوله کشی - لوله کشی روزمینی - نصب شیر آلات و سایر ملحقات - شیر / صافی / مفصل انبساط (D>=۲) و D=۴" i	۴	عدد	۱,۰۵۰,۲۲۰	۴,۲۰۰,۸۸۰
تهیه مصالح و اجرای جوشکاری لوله های سایز ۴ اینچ						
۱۵	۶۰۰۳۱۱۱۰۳	فصل سوم - لوله کشی - لوله کشی روزمینی - نصب و جوشکاری - در انبار های نفت منطقه ای - کرین استیل - D = ۴"	۴۷	سرجوش	۱۶,۰۶۶,۳۲۰	۷۵۵,۱۱۷,۰۴۰
تهیه تجهیزات و نفرات جهت تست هیدرواستاتیک خط لوله و خشک نمودن و پیش راه اندازی خط لوله						
۱۶	۶۰۰۵۴۱۱۰۱	تهیه آب شیرین و تست هیدرواستاتیک خطوط لوله و تخلیه آب و خشک نمودن خطوط لوله	۱۲۰۰	اینچ / متر	۲۱۳,۲۲۰	۲۵۵,۸۶۴,۰۰۰
۱۷	۶۰۰۶۴۱۱۰۱	تهیه تجهیزات و پیش راه اندازی خطوط لوله	۱۲۰۰	اینچ / متر	۷۴,۹۹۰	۸۹,۹۸۸,۰۰۰
۱۸	۶۰۰۳۱۲۱۱۳	باز و بست فلنج ۲۴ اینچ	۴	سرجوش	۳,۹۹۷,۰۲۰	۱۵,۹۸۸,۰۸۰
۱۹	غیر فهرست بهاء	تهیه پیچ و مهره (استند بولت) کرین استیل فلنج ۴ اینچ	۸۰	عدد	۸۵۰,۰۰۰	۶۸,۰۰۰,۰۰۰
۲۰	غیر فهرست بهاء	تهیه چک ولو ۴ اینچ کلاس ۱۵۰ کرین استیل	۱	عدد	۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۱	غیر فهرست بهاء	تهیه بوشن ۲.۵ فشار قوی	۳	عدد	۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۲	غیر فهرست بهاء	تهیه فلنج گلودار سایز ۴ اینچ کلاس ۱۵۰ C.S	۸	عدد	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۳	غیر فهرست بهاء	تهیه فلنج گلودار سایز ۳ اینچ کلاس ۱۵۰ C.S	۸	عدد	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۲۴	غیر فهرست بهاء	تهیه تبدیل ۳ به ۴ اینچ رده ۴۰	۴	عدد	۳۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۸,۰۰۰,۰۰۰
۲۵	غیر فهرست بهاء	تهیه پیچ و مهره (استند بولت) کرین استیل فلنج ۶ اینچ	۸۲	عدد	۱,۱۰۰,۰۰۰	۹۰,۲۰۰,۰۰۰
۲۶	غیر فهرست بهاء	تهیه سه راه ۶ اینچ رده ۴۰ کرین استیل	۱	عدد	۹۵,۰۰۰,۰۰۰	۹۵,۰۰۰,۰۰۰
۲۷	غیر فهرست بهاء	تهیه فلنج گلودار سایز ۶ اینچ کلاس ۱۵۰ C.S	۶	عدد	۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۸	غیر فهرست بهاء	تهیه زانوی ۹۰ درجه سایز ۶ اینچ رده ۴۰	۱	عدد	۳۸,۰۰۰,۰۰۰	۳۸,۰۰۰,۰۰۰
۲۹	غیر فهرست بهاء	تهیه زانوی ۴۵ درجه سایز ۶ اینچ رده ۴۰	۱	عدد	۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۰	غیر فهرست بهاء	تهیه زانوی ۴۵ درجه سایز ۴ اینچ رده ۴۰	۱	عدد	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰
۳۱	غیر فهرست بهاء	انجام معاینات پزشکی	۳	نفر	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲	غیر فهرست بهاء	تهیه مخزن پلی اتیلن ۵ هزار لیتری	۲	عدد	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳	غیر فهرست بهاء	تهیه مخزن پلی اتیلن ۳ هزار لیتری	۱	عدد	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۴	غیر فهرست بهاء	تهیه مصالح و تجهیزات و تعمیرات ، سرویس و راه اندازه پمپ	۱	دستگاه	۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۵	غیر فهرست بهاء	تهیه مصالح و تجهیزات و راه اندازی تابلو برق پمپ	۱	مورد	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۶	غیر فهرست بهاء	تهیه رینگ پمپ لیستر	۴	حلقه	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۷	غیر فهرست بهاء	تهیه لاستیک پمپ لیستر	۴	حلقه	۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۸	غیر فهرست بهاء	تهیه ونصب رادیاتور	۱	عدد	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰

برآورد پیوست به پروانه تعمیر					
موضوع: تهیه مصالح و اجرای لایروبی مخزن و انجام تعمیرات خطوط لوله و پمپ تخلیه فرآورده انبار نفت جزیره بوموسی					
محل: جزیره بوموسی			شماره پروانه تعمیرات :		
شماره	ردیف فهرست بهاء	شرح ردیف	مقدار	واحد	بهای واحد (ریال)
۳۹	غیر فهرست بهاء	تهیه و تعویض تسمه پمپ لیستر	۱	عدد	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۰	غیر فهرست بهاء	تهیه پیچ مهره درب منهول مطابق نمونه	۵۸	عدد	۶۳,۸۰۰,۰۰۰
این ریز مقادیر به عنوان راهنمایی بوده و پیمانکار موظف می باشد از محل بازدید نماید .					
تهیه کلیه مصالح ، تجهیزات و ماشین آلات (جرثقیل ، دیزل جوش ، پمپ ، کمپرسور هوا ، نفتکش و غیر) جهت انجام کار به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.					
پیمانکار میبایست نسبت به مطالعه شرح مختصر کار ، توضیحات فنی و الزامات پروژه ، شرایط خصوصی ، موافقتنامه و کلیه اسناد و مدارک مناقصه اقدام و موارد اعلام شده در اسناد مذکور را در پیشنهاد قیمت مد نظر قرار دهد .					
جمع آیتمهای فهرست نفت (انبار های منطقه ای) ۱۴۰۴			۱,۷۴۱,۵۱۱,۲۳۰		
جمع فهرست بهاء نفت (انبار های منطقه ای) با اعمال ضرایب بالاسری ۵۰.اوضرب منطقه ای ۱.۲۴			۳,۲۳۹,۲۱۱,۰۷۴		
هزینه تجهیز و برچیدن تجهیزگاراگاه فهرست نفت (انبار های منطقه ای) ۰.۰۹.			۲۹۱,۵۲۸,۹۹۷		
جمع کل فهرست بها نفت (انبار های منطقه ای) با ضرایب ۱۴۰۴			۳,۵۳۰,۷۴۰,۰۷۰		
جمع آیتمهای فهرست بهاء ۵۶ نفت (خطوط لوله رو زمینی) ۱۴۰۴			۷۸,۱۷۴,۰۲۰		
جمع فهرست بهاء ۵۶ نفت (خطوط لوله رو زمینی) با اعمال ضرایب بالاسری ۴۸.اوضرب منطقه ای ۱.۲۰			۱۳۸,۸۳۷,۰۶۰		
هزینه تجهیز و برچیدن تجهیزگاراگاه فهرست بهاء ۵۶ نفت (خطوط لوله رو زمینی) ۰.۰۶.			۸,۳۳۰,۲۲۴		
جمع کل فهرست بهاء ۵۶ نفت (خطوط لوله رو زمینی) با ضرایب ۱۴۰۴			۱۴۷,۱۶۷,۲۸۳		
جمع آیتم های فهرست نرخ عوامل ۱۴۰۴			۳۰۴,۰۱۸,۳۹۴		
جمع فهرست بهای نرخ عوامل نفت سال ۱۴۰۴ با اعمال ضرایب بالاسری ۵۰.اوضرب منطقه ای ۱.۲۴			۵۶۵,۴۷۴,۲۱۳		
جمع کل فهرست نرخ عوامل			۵۶۵,۴۷۴,۲۱۳		
جمع ردیف فهرست صنعت نفت تعمیرات پالایشگاه ها ۱۴۰۴			۱,۲۹۵,۹۲۹,۸۶۰		
جمع ردیف فهرست صنعت نفت تعمیرات پالایشگاه ها با اعمال ضرایب بالاسری ۴۸.اوضرب منطقه ای ۱.۲۴			۲,۳۷۸,۲۹۰,۴۷۹		
هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه صنعت نفت تعمیرات پالایشگاه ها ۴ درصد			۹۵,۱۳۱,۶۱۹		
مبلغ کل فهرست صنعت نفت تعمیرات پالایشگاه ها			۲,۴۷۳,۴۲۲,۰۹۸		
جمع ایتیم های غیر فهرست بهاء			۶,۰۶۹,۰۰۰,۰۰۰		
جمع کل			۱۲,۷۸۵,۸۰۳,۶۶۵		