

برآورد بهاء پیمان نگهداشت و تعمیرات سیستم LGTG بر اساس فهرست بهاء اختصاصی تاسیسات نفت و گاز

نرخ عوامل اختصاصی در کارهای صنعت نفت ۱۴۰۴

منطقه	ناحیه	نام انبارنفت	تعداد مخازن دارای سیستم LG-TG	برندهای سیستم LG-TG	توضیحات
گیلان	مرکزی	شهید بهمنی	۱۷	SAAB	

شرح کار	آیتمهای متناظر با شرح کار در فهرست بها نرخ عوامل نفت(سال ۱۴۰۴)				تفر ساعت در ماه برای هر تجهیز	تعداد تجهیز	تعداد دفعات در سال	قیمت کل (ریال)
	ردیف فهرست بها	شرح ردیف فهرست بها	واحد	بهای واحد (ریال)				
بازدید و کنترل عملکرد ترانسسمیتر اندازه گیری سطح راداری	۱۸۰۹۰۱۰۱	مهندس برق و ابزاردقیق	نفر/ساعت	۲,۳۰۶,۸۴۳	۰.۲۵	۱۷	۱۲	۱۱۷,۶۴۸,۹۹۳
بازدید و کنترل عملکرد ترانسسمیتر اندازه گیری سطح Servo	۱۸۰۹۰۱۰۱	مهندس برق و ابزاردقیق	نفر/ساعت	۲,۳۰۶,۸۴۳	۰.۲۵	۰	۰	۰
بازدید و کنترل عملکرد ترانسسمیتر اندازه گیری دما	۱۸۰۹۰۱۰۱	مهندس برق و ابزاردقیق	نفر/ساعت	۲,۳۰۶,۸۴۳	۰.۲۵	۱۷	۱۲	۱۱۷,۶۴۸,۹۹۳
بازدید و کنترل عملکرد ترانسسمیتر اندازه گیری فشار	۱۸۰۹۰۱۰۱	مهندس برق و ابزاردقیق	نفر/ساعت	۲,۳۰۶,۸۴۳	۰.۲۵	۱۷	۱۲	۱۱۷,۶۴۸,۹۹۳
بازدید و کنترل عملکرد نمایشگرهای محلی	۱۸۰۹۰۱۰۱	مهندس برق و ابزاردقیق	نفر/ساعت	۲,۳۰۶,۸۴۳	۰.۲۵	۱۷	۱۲	۱۱۷,۶۴۸,۹۹۳
بازدید و کنترل سوئیچ تغذیه برق	۱۸۰۹۰۱۰۱	مهندس برق و ابزاردقیق	نفر/ساعت	۲,۳۰۶,۸۴۳	۰.۲۵	۱۷	۱۲	۱۱۷,۶۴۸,۹۹۳
					جمع کل (ریال)			۵۸۸,۲۴۴,۹۶۵

شرح کار	آیتمهای متناظر با شرح کار در فهرست بها نرخ عوامل نفت(سال ۱۴۰۴)				تفر ساعت در ماه برای هر تجهیز	تعداد تجهیز	تعداد دفعات در سال	قیمت کل (ریال)
	ردیف فهرست بها	شرح ردیف فهرست بها	واحد	بهای واحد (ریال)				
بازدید و کنترل عملکرد تجهیزات انتقال اطلاعات سیستم LG-TG	۱۸۰۹۰۱۰۱	مهندس برق و ابزاردقیق	نفر/ساعت	۲,۳۰۶,۸۴۳	۲	۲	۱۲	۱۱۰,۷۲۸,۴۶۴
بازدید و کنترل عملکرد کامپیوتر صنعتی IPC	۱۸۰۹۰۱۰۱	مهندس برق و ابزاردقیق	نفر/ساعت	۲,۳۰۶,۸۴۳	۰.۲۵	۳	۱۲	۲۰,۷۶۱,۵۸۷
بازدید و کنترل عملکرد پرینتر سیستم LG-TG	۱۸۰۹۰۱۰۱	مهندس برق و ابزاردقیق	نفر/ساعت	۲,۳۰۶,۸۴۳	۰.۲۵	۰	۰	۰
بازدید و کنترل عملکرد سیستم تأمین برق اضطراری UPS	۱۸۰۹۰۱۰۱	مهندس برق و ابزاردقیق	نفر/ساعت	۲,۳۰۶,۸۴۳	۰.۵	۱	۱۲	۱۳,۸۴۱,۰۵۸
بازدید کابلهای فرمان و قدرت	۱۸۰۹۰۱۰۱	مهندس برق و ابزاردقیق	نفر/ساعت	۲,۳۰۶,۸۴۳	۰.۵	۱۷	۱۲	۲۳۵,۲۹۷,۹۸۶
بازدید JB های فرمان و قدرت	۱۸۰۹۰۱۰۱	مهندس برق و ابزاردقیق	نفر/ساعت	۲,۳۰۶,۸۴۳	۰.۵	۵	۱۲	۶۹,۳۰۵,۳۹۰
					جمع کل (ریال)			۴۴۹,۸۳۴,۳۸۵

شرح کار	آیتمهای متناظر با شرح کار در فهرست بها نرخ عوامل نفت(سال ۱۴۰۴)				تفر ساعت در ماه برای هر تجهیز	تعداد تجهیز	تعداد دفعات در سال	قیمت کل (ریال)
	ردیف فهرست بها	شرح ردیف فهرست بها	واحد	بهای واحد (ریال)				
اندازه گیری مقاومت اهمی چاه ارت	۱۸۰۹۰۱۰۱	مهندس برق و ابزاردقیق	نفر/ساعت	۲,۳۰۶,۸۴۳	۰.۵	۱	۱۲	۱۳,۸۴۱,۰۵۸
بازدید و کنترل سیستم ارتینگ و اتصالات ارت تجهیزات	۱۸۰۹۰۱۰۱	مهندس برق و ابزاردقیق	نفر/ساعت	۲,۳۰۶,۸۴۳	۲	۱۷	۱۲	۹۴۱,۱۹۱,۹۴۴

۹۵۵,۰۳۳,۰۰۲	جمع کل (ریال)
-------------	---------------

شرح کار	آیتمهای متناظر با شرح کار در فهرست بها نرخ عوامل نفت(سال ۱۴۰۴)				تعداد نفر ساعت در ماه	تعداد تجهیزات	تعداد دفعات در سال	قیمت کل (ریال)
	ردیف فهرست بها	شرح ردیف فهرست بها	واحد	بهای واحد (ریال)				
نصب نرم افزار و کالیبراسیون تجهیزات	۱۸۰۹۱۱۰۱	متخصص کالیبراسیون ابزاردقیق	نفر/ساعت	۱,۷۲۱,۶۱۸	۲	۱۷	۱	۵۸,۵۳۵,۰۱۲
کالیبراسیون ترانسمیتر اندازه گیری سطح راداری	۱۸۰۹۱۱۰۱	متخصص کالیبراسیون ابزاردقیق	نفر/ساعت	۱,۷۲۱,۶۱۸	۲	۰	۰	۰
Servo	۱۸۰۹۱۱۰۱	متخصص کالیبراسیون ابزاردقیق	نفر/ساعت	۱,۷۲۱,۶۱۸	۲	۱۷	۱	۵۸,۵۳۵,۰۱۲
کالیبراسیون ترانسمیتر اندازه گیری فشار	۱۸۰۹۱۱۰۱	متخصص کالیبراسیون ابزاردقیق	نفر/ساعت	۱,۷۲۱,۶۱۸	۲	۱۷	۱	۵۸,۵۳۵,۰۱۲
جمع کل (ریال)								۱۱۷,۰۷۰,۰۳۴

شرح کار	آیتمهای متناظر با شرح کار در فهرست بها نرخ عوامل نفت(سال ۱۴۰۴)				نفر ساعت	تعداد آموزش	تعداد دفعات در سال	قیمت کل (ریال)
	ردیف فهرست بها	شرح ردیف فهرست بها	واحد	بهای واحد (ریال)				
آموزش اپراتوری	۱۸۰۹۰۱۰۱	مهندس برق و ابزاردقیق	نفر/ساعت	۲,۳۰۶,۸۴۳	۸	۱	۱	۱۸,۴۵۴,۷۴۴
آموزش فنی	۱۸۰۹۰۱۰۱	مهندس برق و ابزاردقیق	نفر/ساعت	۲,۳۰۶,۸۴۳	۸	۱	۱	۱۸,۴۵۴,۷۴۴
جمع کل (ریال)								۳۶,۹۰۹,۴۸۸

۲,۱۴۷,۰۹۱,۸۶۴	بهای کل ردیف ها بدون ضرایب(ریال)
۱.۰۷	ضریب منطقه ای فهرست بهای نصب تلمبه خانه های نفت و گاز و انبارهای نفت منطقه ای
۱.۵	ضریب بالاسری فهرست بهای نصب تلمبه خانه های نفت و گاز و انبارهای نفت منطقه ای
۳,۴۴۶,۰۸۲,۴۴۲	برآورد کل با احتساب ضرایب (ریال)