



انجمن صنفی شرکت های حمل و نقل ریلی
و خدمات وابسته



انجمن صنایع ریلی ایران
IRAN INDUSTRY RAIL ASSOCIATION

۱۴۰۳/۰۳/۱۳
الف/۱۴۰۳/۳۵۶
پیوست دارد

به نام خدا

مدیران عامل محترم شرکت های عضو

موضوع: ابلاغ فهرست بهاء خدمات تعمیرات اساسی واگن های باری سال ۱۴۰۳

با سلام و احترام؛

باعنایت به توافقات به عمل آمده فی مابین نمایندگان انجمن صنفی شرکت های حمل و نقل ریلی و خدمات وابسته و انجمن صنایع ریلی ایران، به پیوست فهرست بهاء خدمات تعمیرات اساسی انواع واگن های باری در سال ۱۴۰۳ جهت بهره برداری اعلام می گردد.

سبحان نظری

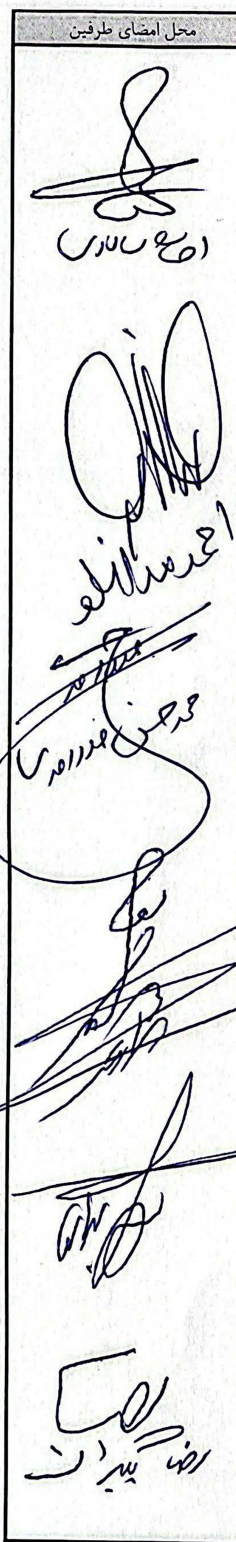
دبیر انجمن صنفی شرکت های
حمل و نقل ریلی و خدمات وابسته

انجمن صنفی شرکت های
حمل و نقل ریلی و خدمات وابسته
(شماره ثبت ۲۳۱)

رحمت الله پوربابائی
دبیر انجمن صنایع ریلی ایران

انجمن صنفی کارفرمای
تولید کنندگان واگن، لکوموتیو
تجهیزات و خدمات ریلی

فهرست بهای انجام خدمات تعمیرات اساسی انواع واگنهای باری در سال ۱۴۰۳
مورد توافق انجمن صنفی شرکتهای حمل و نقل ریلی و خدمات وابسته و انجمن صنایع ریلی ایران

ردیف	شرح عملیات	واحد عملیات	قیمت (ریال)	محل امضای طرفین
۱	تعمیر اساسی واگن لبه بلند روسی	واگن	۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰	
۲	تعمیر اساسی واگن لبه بلند اروپایی	واگن	۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰	
۳	تعمیر اساسی واگن مسقف	واگن	۱۷۲,۰۰۰,۰۰۰	
۴	تعمیر اساسی واگن شن کش	واگن	۱۹۶,۰۰۰,۰۰۰	
۵	تعمیر اساسی واگن مخزن	واگن	۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰	
۶	تعمیر اساسی واگن فله بر	واگن	۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰	
۷	تعمیر اساسی واگن لبه کوتاه روسی	واگن	۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰	
۸	تعمیر اساسی واگن لبه کوتاه اروپایی	واگن	۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰	
۹	تعمیر اساسی واگن مسطح ۴ محوره روسی	واگن	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۰	تعمیر اساسی واگن مسطح ۶ محوره ۴۴۹ هزاری	واگن	۱۷۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۱	تعمیر اساسی واگن حمل خودرو	واگن	۱۷۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۲	تعمیر اساسی واگن ۲ محوره	واگن	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۳	بازسازی بولستر	عدد	۲۴,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴	بازسازی تیر طولی بوزی روسی (بدون صفحات سایشی)	عدد	۱۷,۵۰۰,۰۰۰	
۱۵	تعمیر اساسی مجموعه ضربه گیر قلاب	عدد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۶	بازسازی دهانه قلاب	عدد	۴,۷۰۰,۰۰۰	
۱۷	بازسازی ساق قلاب	عدد	۳,۴۰۰,۰۰۰	
۱۸	بازسازی انتهای قلاب	عدد	۳,۴۰۰,۰۰۰	
۱۹	اجرت رنگ آمیزی واگن	واگن	۳۳,۹۰۰,۰۰۰	
۲۰	تست PT یا MT قطعات والیک قلاب ، کاسه سقفی و سرقلاب و ...	عدد	۱,۱۰۰,۰۰۰	
۲۱	بازسازی کف و بدنه (تامین ورق با کارفرما)	متر مربع	۱۱,۲۰۰,۰۰۰	
۲۲	بازسازی کف و بدنه (تامین ورق با کارفرما) (عرض ورق کمتر از ۵۰ سانتیمتر باشد و یا مساحت ورق کمتر از یک متر مربع باشد)	متر طول	۲,۸۰۰,۰۰۰	
۲۳	شیر هوا تعمیرات اساسی / بازسازی	عدد	۱,۵۰۰,۰۰۰	
۲۴	تعمیر اساسی سوپاپ سه قلو KE	عدد	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	
۲۵	تعمیر اساسی سوپاپ سه قلو KEY	عدد	۲۶,۰۰۰,۰۰۰	
۲۶	تعمیر اساسی سوپاپ سه قلو روسی	عدد	۱۹,۰۰۰,۰۰۰	
۲۷	تعمیر اساسی خودکار کنوری / روسی	عدد	۱۲,۵۰۰,۰۰۰	
۲۸	تعمیر اساسی اتومات ترمز WM۱۰	عدد	۱۲,۵۰۰,۰۰۰	
۲۹	تعمیر اساسی سوپاپ B۱	عدد	۵,۵۰۰,۰۰۰	
۳۰	تعمیر اساسی جعبه یاتاقان چرخ و محور اروپایی	ویل ست	۲۲,۹۰۰,۰۰۰	
۳۱	تعمیر اساسی جعبه یاتاقان چرخ و محور روسی	ویل ست	۲۱,۸۰۰,۰۰۰	
۳۲	تست MT , UT چرخ و محور	ویل ست	۳,۵۰۰,۰۰۰	
۳۳	تست MT چرخ منوبلوک	ویل ست	۳,۲۰۰,۰۰۰	
۳۴	تست H محور	عدد	۲,۲۰۰,۰۰۰	
۳۵	روتراشی پروفیل چرخ	ویل ست	۱۱,۵۰۰,۰۰۰	
۳۶	جوشکاری و تست پروفیل چرخ منوبلوک	ویل ست	۴۲,۰۰۰,۰۰۰	
۳۷	تعویض بانداز چرخ و محور (رنگ با کارفرما)	ویل ست	۲۹,۰۰۰,۰۰۰	
۳۸	دمونتاژ و مونتاژ گردگیر و رولبرینگ چرخ و محور	هر طرف	۳,۳۰۰,۰۰۰	
۳۹	بازسازی جعبه یاتاقان (با ورق سایشی)	عدد	۴,۶۰۰,۰۰۰	
۴۰	بازسازی جعبه یاتاقان (بدون ورق سایشی)	عدد	۳,۲۰۰,۰۰۰	
۴۱	دمونتاژ هسته / چرخ منوبلوک از روی محور (بدون متعلقات سرمحور)	ویل ست	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	
۴۲	مونتاژ هسته / چرخ منوبلوک و کنترل محور (بدون متعلقات سرمحور)	ویل ست	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	
۴۳	اصلاح سر محور و مرغک های سرمحور	هر طرف	۹,۰۰۰,۰۰۰	
۴۴	اجرت تبدیل سرمحور چاکنتی به بشقابکی	ویل ست	۱۰,۹۰۰,۰۰۰	
۴۵	تست فتر تیغه ای واگن (با رنگ آمیزی)	عدد	۲,۸۰۰,۰۰۰	
۴۶	نفر ساعت کار مازاد (با احتساب بیمه، مالیات و سود)	ساعت	۱,۱۷۶,۰۰۰	

مواد مصرفی در تعهد پیمانکار عبارتند از: انواع پیچ و مهره زیر سایز ۲۰ به جز پیچ و مهره تامپون و کاسه سقفی و بایند و سرمحور و پیچ جعبه یاتاقان نمره ۱۶ بطول ۳۰ سانتی متر، انواع اشپیل، انواع گریس، انواع واشر لاستیکی و فلزی زیر سایز ۲۰، الکتروود، سیم جوش CO۲، هوا، گاز، نظیفیات، حلالهای نفتی و مواد چربی بر، لوازم و مواد شستشو، سنگ ساب و برش، انواع فرجه سیمی، تیغه های تراش، شابلونهای استنسیل، رنگ، لیبیل، مایع خنک کننده، سنباده، نوار تفلون، سیم و سرب پلمپ، بوش و رینگ بولستر، واشر مثلثی سرمحور، اورینگ و نمد جعبه یاتاقان، پلمپ و پلاک چرخ و محور، بست لوله هوا، بست شیلنگ هوا، گردگیر لاستیکی ترمز دستی

تبصره ۱: کلیه هزینه های تعمیرات اساسی واگن مطابق دستورالعمل تعمیرات اساسی اداره کل واگن های راه آهن ج ۱۱، در بندهای ۱ تا ۴۵ گنجانده شده است و هیچگونه هزینه نفر ساعت مازاد بابت تعمیرات اساسی واگن پرداخت نخواهد شد. لازم به ذکر است بند ۴۶ مربوط به هزینه های خارج از دستورالعمل مذکور و یا خارج از موضوع قرارداد و یا تعمیرات واگن های سانحه دیده می باشد که با تایید دستگاه نظارت کارفرما قابل پرداخت خواهد بود.

تبصره ۲: کلیه هزینه های تعمیرات با لحاظ نمودن گارانتی ۱۲ ماهه محاسبه شده است.

تبصره ۳: کلیه محاسبات و قیمت های جدول فوق بر اساس یک روز تعطیلی در هفته (۴۴ ساعت کار هفتگی) لحاظ گردیده است. هرگونه تعدیل یا تغییر در قوانین که منجر به تغییر میزان ساعت کاری هفتگی شود، فهرست بهای توافقی جدید ابلاغ خواهد شد.