

فهرست بهای تجمیعی تعمیر و نگهداری راه ها و بزرگ راه های شهری

(تهیه و حمل آسفالت توسط کارفرما)

یف	شرح ردیف	واحد	فهرست ۹۴	فهرست ۹۶	درصد اختلاف	توضیحات
۱	درز گیری ترک های روسازی آسفالتی جهت آب بندی ترک	متر طول	۷۸,۳۰۰	۵۶,۴۱۵	-۲۸٪	
۲	درز گیری ترک های روسازی آسفالتی جهت پر کردن ترک (بدون شیار زنی)	متر طول	۲۵,۹۰۰	۲۸,۶۳۲	۱۱٪	
۳	لکه گیری سطحی جزئی	متر مربع	۱۶۶,۱۰۰	۲۹۷,۲۶۴	۷۹٪	
۴	لکه گیری سطحی کلی	متر مربع	۱۳۸,۶۰۰	۲۶۳,۸۹۸	۹۰٪	
۵	لکه گیری نیمه عمقی جزئی	متر مربع	۲۹۲,۶۰۰	۳۴۸,۹۹۶	۱۹٪	
۶	لکه گیری نیمه عمقی کلی	متر مربع	۲۵۷,۸۰۰	۳۱۸,۶۹۰	۲۴٪	
۷	لکه گیری نیمه عمقی بدون برچیدن لایه اساس برای سطوح تا ۵ متر مربع	متر مربع	۰	۳۴۳,۶۰۸		
۸	لکه گیری نیمه عمقی بدون برچیدن لایه اساس برای سطوح بیش از ۵ تا ۲۵ متر مربع	متر مربع	۰	۳۰۰,۷۲۹		
۹	لکه گیری نیمه عمقی بدون برچیدن لایه اساس برای سطوح بیش از ۲۵ تا ۱۰۰ متر مربع	متر مربع	۰	۲۸۳,۰۸۵		
۱۰	لکه گیری عمقی جزئی	متر مربع	۳۴۷,۰۰۰	۴۰۳,۹۰۰	۱۶٪	
۱۱	لکه گیری عمقی کلی	متر مربع	۳۱۲,۱۰۰	۳۷۴,۴۸۸	۲۰٪	
۱۱	اضافه بها به ردیف های لکه گیری عمقی و نیمه عمقی که با دستگاه تراش آسفالت انجام شود	متر مربع	۰	۱۱۰,۴۱۷		
۱۲	تراش و روکش برای سطوح ۱۰۰ تا ۴۰۰ متر مربع	متر مربع	۰	۲۲۲,۴۸۲		
۱۱	تراش و روکش برای سطوح بیش از ۴۰۰ متر مربع	متر مربع	۵۸,۳۰۰	۱۷۵,۵۳۷	۲۰۱٪	
۱۷	روکش اساسی کلی	متر مربع	۱۹۸,۶۰۰	۰		
۱۶	برچیدن و اجرای مجدد آسفالت (بخش اول تخریب و روکش)	متر مربع	۰	۲۰۵,۸۳۵		
۱۱	برچیدن و اجرای مجدد لایه اساس (بخش دوم تخریب و روکش)	متر مربع	۰	۲۹,۲۴۰		
۱۷	برچیدن و اجرای مجدد لایه زیر اساس (بخش آخر تخریب و روکش)	متر مربع	۰	۳۹,۶۸۴		
۱۷	حفاری نوار عریض به عرض ۶۰ سانتیمتر	متر طول	۷۵,۱۰۰	۹۶,۹۰۳	۲۹٪	

فهرست بهای تجمیعی تعمیر و نگهداری راه ها و بزرگ راه های شهری

(تهیه و حمل آسفالت توسط کارفرما)

یف	شرح ردیف	واحد	فهرست ۹۴	فهرست ۹۶	درصد اختلاف	توضیحات
۲۰	اضافه یا کسر بها به ردیف ۱۱ به ازای هر ۱۰ سانتیمتر اختلاف عرض	متر طول	۷,۴۰۰	۱۰,۶۰۰	۴۳٪	
۲۱	مرمت نوار فاری عریض به روش پر کردن با بتن ضعیف	متر طول	۶۱۶,۱۰۰	۶۱۲,۲۸۷	-۱٪	
۲۱	اضافه یا کسر بها به ردیف ۱۳ به ازای هر ۱۰ سانتیمتر اختلاف عرض	متر طول	۹۴,۶۰۰	۸۹,۴۹۵	-۵٪	
۲۲	مرمت نوار حفاری عریض به روش تثبیت لایه های میانی با سیمان	متر طول	۲۰۵,۰۰۰	۳۳۴,۱۵۳	۶۳٪	
۲۲	اضافه یا کسر بها به ردیف ۱۰ به ازای هر ۱۰ سانتیمتر اختلاف عرض	متر طول	۲۶,۱۰۰	۴۲,۱۳۳	۶۵٪	
۲۶	حفاری نوار حفاری کم عرض	متر طول	۲۵,۷۰۰	۴۵,۶۴۳	۷۸٪	
۲۶	مرمت نوار حفاری کم عرض	متر طول	۲۶۰,۱۰۰	۲۹۲,۹۱۱	۱۳٪	
۲۱	مرمت نوار حفاری در صورتیکه فقط عملیات بستر کوبی با تراکم ۸۵٪ و تهیه و اجرای آسفالت انجام گردد	متر مربع	۰	۱۴۰,۷۶۷		
۲۱	تخریب بتن مسلح و بارگیری و حمل مواد حاصل	متر مکعب	۶۸۲,۸۰۰	۹۲۸,۴۱۰	۳۶٪	
۲۱	تخریب بتن غیر مسلح و بارگیری و حمل مواد حاصل	متر مکعب	۶۸۲,۸۰۰	۸۲۴,۶۲۴	۲۱٪	
۲۰	اجرای ژئوتکستایل دوطرفه	متر مربع	۱۱۴,۷۰۰	۰		
۳۱	خاکبرداری و حمل مواد حاصل	متر مکعب	۱۷۱,۳۰۰	۱۹۶,۰۶۴	۱۴٪	
۳۱	تثبیت لایه اساس با سیمان	متر مکعب	۲۱۱,۲۰۰	۰		
۳۱	تثبیت لایه زیر اساس با سیمان	متر مکعب	۲۱۷,۲۰۰	۰		
۳۱	تهیه و اجرای لایه های اساس و زیر اساس مازاد	متر مکعب	۲۵۵,۸۰۰	۰		
۳۶	اضافه یا کسر بها به ازای هر سانتیمتر تهیه و اجرای آسفالت توپکا	متر مربع	۵,۶۰۰	۸,۶۵۴	۵۵٪	
۳۶	اضافه یا کسر بها به ازای هر سانتیمتر تهیه و اجرای آسفالت بیندر	متر مربع	۵,۲۰۰	۸,۰۷۹	۵۵٪	
۳۱	اضافه یا کسر بها بابت تراش آسفالت به ازای هر سانتیمتر	متر مربع	۴,۱۰۰	۶,۲۱۷	۵۲٪	
۳۱	کسر بها بابت عدم استفاده از قیر در بین دو لایه آسفالت	کیلوگرم	۰	۱۰,۸۶۹		

فهرست بهای تجمیعی تعمیر و نگهداری راه ها و بزرگ راه های شهری

(تهیه و حمل آسفالت توسط کارفرما)

یف	شرح ردیف	واحد	فهرست ۹۴	فهرست ۹۶	درصد اختلاف	توضیحات
۳۰	قیر مصرفی در اندود قیری محلول یا امولسیون	کیلوگرم	۱۵,۸۰۰	۰		
۴۰	تهیه، ساخت و حمل درپچه های فولادی	کیلوگرم	۲۷,۵۰۰	۳۳,۲۳۰	۲۱٪	
۴۱	همسطح سازی درپچه ها	عدد	۴۸۸,۸۰۰	۱,۳۴۸,۹۰۳	۱۷۶٪	
۵۱	تهیه و حمل درپچه های چدنی پیش ساخته	کیلوگرم	۴۱,۳۰۰	۵۱,۵۷۷	۲۵٪	
۴۱	بازیافت آسفالت با دستگاه بازیافت سرد شامل تراش، خرد کردن کلوخه ها، مخلوط کردن آن با مواد اضافی مانند قیر، سیمان، سنگدانه جدید به صورت شکسته (بدون احتساب هزینه مواد اضافی) و نیز پخش و کوبیدن آن به ازای هر سانتیمتر ضخامت آسفالت	متر مربع	۳,۱۰۰	۷,۱۲۳	۱۳۰٪	
۴۱	بازیافت آسفالت با دستگاه بازیافت سرد شامل جمع آوری آسفالت کنده شده و خرد کردن کلوخه ها و مخلوط کردن آن با مواد اضافی مانند قیر، امولسیون یا کف قیر، سیمان، سنگدانه جدید به صورت شکسته (بدون احتساب هزینه مواد اضافی) و نیز پخش با فینیشر و کوبیدن آن به ازای هر سانتیمتر ضخامت آسفالت	متر مربع	۲,۲۰۰	۴,۶۱۴	۱۱۰٪	
۴۶	برداشت مصالح زیر آسفالت با دستگاه بازیافت سرد و آغستن ۰.۹ کیلوگرم قیر که به صورت کف درآمده برای هر متر مربع به ضخامت یک سانتیمتر و پخش و کوبیدن آن	متر مربع	۱۵,۳۰۰	۱۸,۹۵۸	۲۴٪	
۴۶	اضافه بها به ردیف های اجرای آسفالت بازیافتی سرد به ازای هر کیلوگرم سیمان که به مخلوط آسفالت بازیافت اضافه می شود.	کیلوگرم	۱,۳۰۰	۱,۴۴۸	۱۱٪	
۴۱	قیر مصرفی در اندود قیری محلول یا امولسیون جهت افزودن به آسفالت بازیافتی	کیلوگرم	۰	۱۰,۸۶۹		
۴۷	اجرای آسفالت به روش دستی	متر مربع	۷۳,۱۰۰	۱۳۴,۹۴۷	۸۵٪	

فهرست بهای تجمیعی تعمیر و نگهداری راه ها و بزرگ راه های شهری

(تهیه و حمل آسفالت توسط کارفرما)

یف	شرح ردیف	واحد	فهرست ۹۴	فهرست ۹۶	درصد اختلاف	توضیحات
۴۰	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۸۰۱ بابت تهیه توونان و حمل و پخش و تراکم آن به ازای هر سانتیمتر	متر مربع	۰	۳,۰۳۸		
۵۰	کسر بهای اجرای آسفالت دستی به ازای هر سانتیمتر ضخامت نسبت به ردیف	متر مربع	۴,۶۰۰	۱۳,۰۹۵	۱۸۵٪	
۵۰	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۸۰۱ بابت تخریب مازاد بر ۶ سانتیمتر به ازای هر سانتیمتر	متر مربع	۰	۲,۶۹۳		
۵۱	کسر بها حمل هر نوع آسفالت در صورتیکه حمل آسفالت توسط کارفرما صورت پذیرد.	تن	۱۱۰,۰۰۰	۲۰۶,۶۴۲	۸۸٪	