

تاریخ:

نام پروژه: تهیه و نصب نیوجرسی در حوزه استحفاظی

نام دستگاه اجرایی: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان فارس

دستگاه نظارت: اداره ایمنی راه و حریم

نام مهندسین مشاور:

کد و عنوان طرح:

کد و عنوان پروژه:

نوع اعتبار: سایر منابع

مدت پروژه:

مبلغ پروژه:

ریال ۲۴,۷۴۴,۱۶۸,۸۵۳

راهداری

فهرست پایه (سال): ۱۴۰۴

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

نام پروژه: تهیه و نصب نیوجرسی در حوزه استحفاظی

نام دستگاه اجرایی: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان فارس

کد پروژه:

کد و عنوان طرح:

نام مهندسین مشاور:

تاریخ:

مبلغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها	جمع خالص بدون ضریب	منطقه ای ۱/۰۶۲	ترافیک ۱/۰	تعریض ۱/۰	صعوبت ۱/۰	تونل ۱/۰	بالاسری ۱/۳۰	مبلغ تجهیز حداکثر ۴٪	جمع با احتساب ضرایب
راهداری	برآورد	۱۷,۲۳۳,۴۲۷,۵۳۲	۱,۰۶۸,۴۷۲,۵۰۷				۵,۴۹۰,۵۷۰,۰۱۲	۹۵۱,۶۹۸,۸۰۲	۲۴,۷۴۴,۱۶۸,۸۵۳
	پیشنهادی								

جمع اقلام فاکتوری:	خالص	با ضرایب	جمع کل به حروف: بیست و چهار میلیارد و هفتصد و چهل و چهار میلیون و یکصد و شصت و هشت هزار و هشتصد و پنجاه و سه	جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):	جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):
	۰	۰			

۲۴,۷۴۴,۱۶۸,۸۵۳

«خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف»

فهرست بهای راهداری سال ۱۴۰۴

نام دستگاه اجرایی: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان فارس کد پروژه:

نام پروژه: تهیه و نصب نیوجرسی در حوزه استحفاظی

تاریخ:

نام مهندسین مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصل	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل به ریال
۱	۹	کارهای فولادی با میلگرد	۲,۹۵۸,۵۱۶,۴۹۰	۱۲۶,۸۲۶,۵۶۰	۳,۰۸۵,۳۴۳,۰۵۰
۲	۱۱	کارهای فولادی سبک	۹۰۲,۰۷۰,۰۰۰		۹۰۲,۰۷۰,۰۰۰
۳	۱۲	احداث و مرمت ابنیه بتنی	۱۴۰,۹۳۷,۸۰۸	۱,۱۸۰,۶۱۰,۷۲۰	۱,۳۲۱,۵۴۸,۵۲۸
۴	۱۳	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته	۸,۵۳۹,۳۶۵,۶۰۰		۸,۵۳۹,۳۶۵,۶۰۰
۵	۲۰	حمل و نقل	۱,۲۵۵,۳۴۰,۳۵۴		۱,۲۵۵,۳۴۰,۳۵۴
۶	۲۵	متفرقه	۰	۲,۱۲۹,۷۶۰,۰۰۰	۲,۱۲۹,۷۶۰,۰۰۰

جمع: ۱۳,۷۹۶,۲۳۰,۲۵۲ ۳,۴۳۷,۱۹۷,۲۸۰

۱۷,۲۳۳,۴۲۷,۵۳۲ جمع بدون ضرایب:

۱,۰۶۸,۴۷۲,۵۰۷ ضریب منطقه‌ای ۶,۲۰٪ اضافه می‌شود:

جمع: ۱۸,۳۰۱,۹۰۰,۰۳۹

۵,۴۹۰,۵۷۰,۰۱۲ ضریب بالاسری ۳۰,۰۰٪ اضافه می‌شود:

جمع: ۲۳,۷۹۲,۴۷۰,۰۵۱

۹۵۱,۶۹۸,۸۰۲ اضافه می‌شود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه:

جمع کل به ریال: ۲۴,۷۴۴,۱۶۸,۸۵۳

«برکه مالی»

فهرست بهای راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه: تهیه و نصب نیوجرسی در حوزه استحفاظی

نام دستگاه اجرایی: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان فارس کد پروژه:

کد و عنوان طرح:

نام مهندسین مشاور:

تاریخ:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد به ریال	مقدار	جمع به ریال
			شرح ملاحظات					

۹- کارهای فولادی با میلگرد

۱		۹۰۲۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۵۱۸,۰۰۰,۰	۲,۱۸۲,۳۲	۱,۱۳۰,۴۴۱,۷۶۰
۲		۹۰۲۰۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی	کیلوگرم	۴۰۹,۰۰۰,۰	۲,۸۲۱,۳۲	۱,۱۵۳,۹۱۹,۸۸۰
۳		۹۰۵۰۳	تهیه، ساخت و نصب میل مهار دنده شده (بولت) از هر نوع میل گرد، با پیچ و مهره مربوط و کار گذاری در محل های لازم، قبل از بتن ریزی.	کیلوگرم	۷۱۶,۵۰۰,۰	۹۴۰,۹۰	۶۷۴,۱۵۴,۸۵۰
۴	*	۹۰۸۰۵	جوش کاری با بعد موثر بیش از ۵ میلی متر تا ۷ میلی متر، همراه سائیدن. (نقل از آیتم شماره ۰۹۰۸۰۲ فهرست ابنیه) - ستاره دار (*)	مترطول	۲,۰۹۷,۰۰۰,۰	۶۰,۴۸	۱۲۶,۸۲۶,۵۶۰

جمع فصل به ریال: ۳,۰۸۵,۳۴۳,۰۵۰

۱۱- کارهای فولادی سبک

۵		۱۱۰۳۰۹	تهیه تمام مصالح، حمل و نصب اتصالات مفصلی و یا لولایی نیوجرسی ها طبق مشخصات فنی	کیلوگرم	۶۴۲,۵۰۰,۰	۱,۴۰۴,۰۰	۹۰۲,۰۷۰,۰۰۰
۶		۱۱۰۳۱۰	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم.	کیلوگرم	۶۴۲,۵۰۰,۰	۱۳۰,۲۸	۸۳,۷۰۴,۹۰۰

جمع فصل به ریال: ۹۰۲,۰۷۰,۰۰۰

۱۲- احداث و مرمت ابنیه بتنی

۷		۱۲۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۳,۳۵۱,۰۰۰,۰	۱۰,۰۰	۱۳۳,۵۱۰,۰۰۰
۸		۱۲۰۲۰۱	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی چنانچه بتن در ضخامت های ۱۵ سانتی متر یا کمتر اجرا شود.	مترمکعب	۷۳۲,۰۰۰,۰	۱۰,۰۰	۷,۳۲۰,۰۰۰
۹	*	۱۲۰۵۰۱	اختلاط و کاربرد فوق روان کننده در بتن - ستاره دار (*)	کیلوگرم	۲,۸۹۶,۰۰۰,۰	۳۱۶,۲۲	۹۱۵,۷۷۳,۱۲۰
۱۰		۱۲۰۷۰۱	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بتن ویا ملات ها به جای سیمان نوع ۱.	کیلوگرم	۱,۰	۱۰۷,۸۰۸,۰۰	۱۰۷,۸۰۸
۱۱	*	۱۲۰۷۰۳	مصرف هر نوع سیمان اضافی نسبت به عیار تعیین شده - نقل از فهرست راه و باند - ردیف ستاره دار (*)	کیلوگرم	۲۰,۱۰۰,۰	۱۳,۱۷۶,۰۰	۲۶۴,۸۳۷,۶۰۰

جمع فصل به ریال: ۱,۳۲۱,۵۴۸,۵۲۸

۱۳- تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته

۱۲		۱۳۰۴۰۱	تهیه و نصب بلوک های بتنی جدا کننده ترافیک (نیوجرسی باریر) با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۳۲,۴۰۵,۰۰۰,۰	۲۶۳,۵۲	۸,۵۳۹,۳۶۵,۶۰۰
----	--	--------	---	---------	--------------	--------	---------------

جمع فصل به ریال: ۸,۵۳۹,۳۶۵,۶۰۰

۲۰- حمل و نقل

۱۳		۲۰۱۵۰۹	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن و یا ملات مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۸۱,۳۰۰,۰	۲۰,۰۰	۱,۶۲۶,۰۰۰
۱۴		۲۰۱۵۱۸	حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰,۰	۹۰,۰۰	۳,۶۵۴,۰۰۰
۱۵		۲۰۱۵۲۰	حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۱۲۶,۵۰۰,۰	۹۰,۰۰	۱۱,۳۸۵,۰۰۰

«برگه مالی»

فهرست بهای راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه: تهیه و نصب نیوجرسی در حوزه استحفاظی

نام دستگاه اجرایی: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان فارس کد پروژه:

کد و عنوان طرح:

نام مهندسین مشاور:

تاریخ:

ردیف	*	شماره	شرح کامل	واحد	بهای واحد به ریال	مقدار	جمع به ریال
			شرح ملاحظات				
۱۶		۲۰۱۵۲۵	حمل انواع قطعات بتنی پیش ساخته و جدولهای بتنی بر حسب حجم بتن پیش ساخته (حجم فیزیکی مورد نظر نیست)	مترمکعب - کیلومتر	۲۰۳,۰۰۰,۰	۵,۲۷۰,۴۰	۱,۰۶۹,۸۹۱,۲۰۰
۱۷		۲۰۱۶۰۱	حمل میل گرد مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۱,۴۰۰,۰	۲,۴۹۶,۷۱	۵۳,۴۲۹,۵۹۴
۱۸		۲۰۱۶۰۳	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۱,۴۰۰,۰	۵,۳۹۰,۴۰	۱۱۵,۳۵۴,۵۶۰
جمع فصل به ریال:							۱,۲۵۵,۳۴۰,۳۵۴

۲۵- متفرقه

۱۹	*	۲۵۱۶۰۲	تهیه، حمل و نصب لوله خرطومی قطر ۵۰ میلیمتر جهت کارگذاشتن در بتن - ستاره دار(*)	مترطول	۱۰,۳۳۳,۰۰۰,۰	۴۶,۸۰	۴۸۳,۵۸۴,۴۰۰
۲۰	*	۲۵۱۶۰۳	تهیه، حمل و نصب لوله UPVC قطر ۵۰ میلیمتر جهت کارگذاشتن در بتن - ستاره دار(*)	مترطول	۸,۵۰۰,۰۰۰,۰	۲۵۰,۵۶	۲,۱۲۹,۷۶۰,۰۰۰
جمع فصل به ریال:							۲,۱۲۹,۷۶۰,۰۰۰

جدول فاصله حمل

نام پروژه: تهیه و نصب نیوجرسی در حوزه استحفاظی
نام دستگاه اجرایی: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان فارس
نام مهندسین مشاور:

ردیف	عملیات	فاصله حمل (کیلومتر)	حداکثر فاصله حمل قابل قبول (کیلومتر)
۱	فاصله حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گود برداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزی معمولی		۲۵
۲	فاصله حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گود برداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزی سنگی		۲۵
۳	فاصله حمل از معدن قرشه تا محل مصرف در خاکریزی های معمولی		۱۵
۴	فاصله حمل از معدن قرشه تا محل مصرف در خاکریزی های سنگی		۱۰
۵	فاصله حمل به دیو خاک نباتی		--
۶	فاصله حمل به دیو مصالح نامناسب یا مازاد (خاک، سنگ، لجن و نظایر آن)		۱۵
۷	فاصله حمل مواد حاصل از تخریب		۱۵
۸	فاصله حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، زیراساس، اساس و تثبیت خاک		--
۹	فاصله حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن	۵	--
۱۰	فاصله حمل ماسه بادی		۷۵
۱۱	فاصله حمل زیراساس		۲۵
۱۲	فاصله حمل زیربالاست		--
۱۳	فاصله حمل اساس رودخانه ای		۵۰
۱۴	فاصله حمل اساس کوهی		۵۰
۱۵	فاصله حمل مصالح زهکش		--
۱۶	فاصله حمل مصالح فیلتر		--
۱۷	فاصله حمل مصالح سنگی (کوهی) آسفالت از محل معدن تا محل تولید آسفالت		۵۰
۱۸	فاصله حمل آسفالت از محل تولید آسفالت تا محل اجرا		۴۰
۱۹	فاصله حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن	۱۰	۵۰
۲۰	فاصله حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن		۵۰
۲۱	فاصله حمل بتن با تراک میکسر	۱۰	۲۰
۲۲	فاصله حمل بتن برای اجرای رویه بتنی		۲۰
۲۳	فاصله حمل سنگ لاشه برای بنایی سنگی		۳۰
۲۴	فاصله حمل سنگ مالون برای بنایی سنگی		۳۰
۲۵	فاصله حمل مصالح درناژ پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاژ با سنگ لاشه		۲۵
۲۶	فاصله حمل میلگرد	۴۵۰	۴۵۰
۲۷	فاصله حمل انواع آهن آلات	۴۵۰	۴۵۰
۲۸	فاصله حمل سیمان	۸۰	۳۰۰
۲۹	فاصله حمل آهک		
۳۰	فاصله حمل جدول های بتنی پیش ساخته		--
۳۱	فاصله حمل قیر خالص با تانکر دوجداره		۴۵۰
۳۲	فاصله حمل قیر خالص با تانکر معمولی		۳۰۰
۳۳	فاصله حمل قیر محلول و امولسیون		--
۳۴	فاصله حمل قطعات بتنی پیش ساخته نظیر تیرهای با طول کمتر از ۱۰ متر، گارد بلوک، نیوجرسی، لوله های بتنی و باکس پیش ساخته	۵۰	--
۳۵	فاصله حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) آسفالت از محل معدن تا محل تولید آسفالت		۵۰
۳۶	حمل ماسه برای بنایی سنگی		--
۳۷	فاصله حمل نمک		--