

صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۱۶	گزارش خلاصه مالی کل	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: عملیات مرمت و آسفالت نوارهای حفاری در سطح منطقه ۲ اصفهان - شناسه پیمان: ۵۷۷۴۱		

درصد ردیف ها غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
۰	۱۳۲'۹۷۷'۱۰۰	۰	۱۳۲'۹۷۷'۱۰۰	۱۴۰۴	ابنیه
۰	۲۴'۵۲۲'۳۴۷'۷۶۰	۰	۲۴'۵۲۲'۳۴۷'۷۶۰	۱۴۰۴	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
۰	۲۴'۶۵۵'۳۲۴'۸۶۰	۰	۲۴'۶۵۵'۳۲۴'۸۶۰		جمع
	۴۶۰'۰۰۰'۰۰۰	۰	۴۶۰'۰۰۰'۰۰۰		هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:
	۲۵'۱۱۵'۳۲۴'۸۶۰	۰	۲۵'۱۱۵'۳۲۴'۸۶۰		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:

مهندسین مشاور مهر آب سبلان
 مدیریت پروژه
 محمد کریمی

گزارش خلاصه مالی کلی بخش ها



شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۲

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۱۶

پیمان: عملیات مرمت و آسفالت نوارهای حفاری در سطح منطقه ۲ اصفهان - شناسه پیمان: ۵۷۷۴۱

فهرست بهای پایه: ۱۴۰۴

خلاصه مالی کلی بخش ها

ردیف	بخش	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار
۱	عملیات اجرایی	۲۴'۶۵۵'۳۲۴'۸۶۰
	جمع	۲۴'۶۵۵'۳۲۴'۸۶۰

مهندسین مشاور مهر آب سبلان
مدیریت پروژه
محمد کرمی



پیمان: عملیات مرمت و آسفالت نوارهای حفاری در سطح منطقه ۲ اصفهان - شناسه پیمان: ۵۷۷۴۱

فهرست بهای پایه: ۱۴۰۴

مهندسین مشاور مهر آب سپاهان
مدیریت پروژه
محمد کرمی

صفحه: ۱/۲ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۱۶	گزارش خلاصه مالی رشته ها	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: عملیات مرمت و آسفالت نوارهای حفاری در سطح منطقه ۲ اصفهان – شناسه پیمان: ۵۷۷۴۱		

خلاصه بهای رشته: ابنیه سال ۱۴۰۴

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
°	۱۳۲'۹۷۷'۱۰۰	°	۱۳۲'۹۷۷'۱۰۰	فصل بیست و دوم کارهای سنگی با سنگ پلاک
°	۱۳۲'۹۷۷'۱۰۰	°	۱۳۲'۹۷۷'۱۰۰	جمع

مهندسین مشاور مهر آب سپاهان
 مدیریت پروژه
 محمد کریمی

صفحه: ۲/۲ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۱۶	گزارش خلاصه مالی رشته ها	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: عملیات مرمت و آسفالت نوارهای حفاری در سطح منطقه ۲ اصفهان - شناسه پیمان: ۵۷۷۴۱		

خلاصه بهای رشته: شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰	۲۴'۵۲۲'۳۴۷'۷۶۰	۰	۲۴'۵۲۲'۳۴۷'۷۶۰	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
۰	۲۴'۵۲۲'۳۴۷'۷۶۰	۰	۲۴'۵۲۲'۳۴۷'۷۶۰	جمع

مهندسین مشاور مهر آب سپاهان
 مدیریت پروژه
 محمد کریمی

صفحه: ۱/۳ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۱۶	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: عملیات مرمت و آسفالت نوارهای حفاری در سطح منطقه ۲ اصفهان - شناسه پیمان: ۵۷۷۴۱		

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل بیست و دوم. کارهای سنگی باسنگ پلاک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۲۰۴۱۶	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی سفید قروه (کردستان) در سطوح افقی	مترمربع	۹'۴۳۱'۰۰۰	۱۰	۹۴'۳۱۰'۰۰۰
جمع فصل:					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
	بالاسری	۱/۴۱			۱۳۲'۹۷۷'۱۰۰

مهندسین مشاور مهر آب سبلان
 مدیریت پروژه
 محمد کریمی



شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: ۲/۳

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۱۶

پیمان: عملیات مرمت و آسفالت نوارهای حفاری در سطح منطقه ۲ اصفهان - شناسه پیمان: ۵۷۷۴۱

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۷۰۱	مرمت مسیر لوله، شامل کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، تهیه مصالح زیر اساس و اساس، ریختن، پخش، آب پاشی و کوبیدن آن، با تراکم لازم.	مترمکعب	۱۲'۵۲۰'۰۰۰	۳۰	۳۷۵'۶۰۰'۰۰۰
۰۸۰۷۰۲	تهیه مصالح، ریختن، پخش و کوبیدن بیندر و توپکا، همراه باتک کت و پریمکت، به ازای هر یک سانتی متر ضخامت آسفالت کوبیده شده.	مترمربع	۷۳۴'۵۰۰	۲۲'۰۰۰	۱۶'۱۵۹'۰۰۰'۰۰۰
۰۸۰۷۰۴	تهیه مصالح و اجرای کامل روسازی در مسیر لوله، با بلوکهای بتنی به اشکال مختلف، همراه با کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، ماسه ریزی و کوبیدن آن.	مترمربع	۶'۶۶۳'۰۰۰	۸۰	۵۳۳'۰۴۰'۰۰۰
۰۸۰۷۰۵	تهیه مصالح و اجرای کامل روسازی در مسیر لوله، با پوشش موزاییک، همراه با کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر.	مترمربع	۴'۲۲۰'۰۰۰	۶۰	۲۵۳'۲۰۰'۰۰۰
۰۸۱۰۰۲	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۴۶۳'۵۰۰	۳۰	۱۳۹'۰۵۰'۰۰۰
۰۸۱۱۰۱	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر (موضوع ردیف های ۰۸۱۰۰۱ تا ۰۸۱۰۰۳) تا ۱۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۵۰۰ متر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	۶۸'۶۰۰	۲۸۵	۱۹'۵۵۱'۰۰۰
۰۸۱۱۰۲	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۱۰ کیلومتر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	۶۲'۴۰۰	۶۰۰	۳۷'۴۴۰'۰۰۰
جمع فصل:					۱۷'۳۹۱'۷۳۶'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب					۲۴'۵۲۲'۳۴۷'۷۶۰
بالاسری					۱/۴۱

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۹۹۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰

مهندس مشاور مهر آب سپاهان
مدیریت پروژه
محمد کرمی

صفحه: ۳/۳ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۱۶	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: عملیات مرمت و آسفالت نوارهای حفاری در سطح منطقه ۲ اصفهان - شناسه پیمان: ۵۷۷۴۱		

فهرست بهای پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۹۹۰۲۰۲	ف	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۳۰۳	ف	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۱۰۲	ف	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه از روی ترانше ها و گودها.	مقطوع	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۳۰۱	ف	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۸۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۳۰۲	ف	برچیدن کارگاه.	مقطوع	۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۸۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						۴۶۰'۰۰۰'۰۰۰

توضیح ۱: لازم به توضیح است که هزینه های مربوط به تامین و نصب تابلو مشخصات پروژه، نصب بنر های اطلاع رسانی پروژه به شهروندان، استفاده از تابلوهای هشدار دهنده و نوار خطر، نصب چراغ چشمک زن، نصب دیوارهای با صفحات فلزی به منظور فنس کشی و دیوار کشی برای محصور نمودن محوطه کارگاه (در صورت درخواست پلیس راهور و ضرورت کار به جای پلیت باید پیمانکار از نیوجرسی استفاده کند)، ایجاد روشنایی مناسب در شب برای امنیت تردد عابرین و وسایط نقلیه در ردیف شماره ۴۲۱۱۰۱ پیش بینی شده است. هم چنین هزینه تامین وسائل حفاظتی، استحفاظی و ایمنی لازم جهت تردد عابرین و یا وسایط نقلیه در محوطه کارگاه در ردیف شماره ۴۲۱۱۰۲ و هزینه تامین و نصب جعبه کمک های اولیه و کپسول آتش نشانی در محوطه کارگاه در ردیف ۴۲۰۲۰۲ پیش بینی گردیده و هزینه بیمه نمودن کارگاه شامل بیمه تمام خطر مهندسی و مسئولیت مدنی در ردیف شماره ۴۲۱۳۰۱ پیش بینی شده است. بدیهی است هزینه جدا گانه ای در این گونه موارد قابل پرداخت نخواهد بود.

توضیح ۲: (نظر به اینکه باستناد بند ۶ مقدمه فصل هشتم فهرست بها هزینه برداشتن، بارگیری، حمل به هر فاصله و بار اندازی خاک هم حجم مصالح روسازی مصرف شده، پیش بینی شده است لذا هیچگونه هزینه جداگانه ای بابت موارد مذکور در آئتم های ۰۸۰۷۰۲ الی ۰۸۰۷۰۵ قابل پرداخت نیست. لازم به ذکر است که پیمانکار این شرایط را در ضریب پیشنهادی خود لحاظ نماید.)

مهندس مشاور مهر آب اصفهان
مدیریت پروژه
محمد کریمی

صفحه: ۱/۱		جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۱۶		موضوع کار: عملیات مرمت و آسفالت نوارهای حفاری در سطح منطقه ۲ اصفهان – شناسه پیمان: ۵۷۷۴۱			
(مبلغ به ریال)		نام دستگاه اجرایی:			
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۷۰۲	تهیه مصالح، ریختن، پخش و کوبیدن بیندر و توپکا، همراه باتک کت و پریمکت، به ازای هر یک سانتی متر ضخامت آسفالت کوبیده شده.	۱۶'۱۵۹'۰۰۰'۰۰۰
۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۷۰۴	تهیه مصالح و اجرای کامل روسازی در مسیر لوله، با بلوکهای بتنی به اشکال مختلف، همراه باکندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، ماسه ریزی و کوبیدن آن.	۵۳۳'۰۴۰'۰۰۰
۳	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۷۰۱	مرمت مسیر لوله، شامل کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، تهیه مصالح زیر اساس و اساس، ریختن، پخش، آب پاشی و کوبیدن آن، با تراکم لازم.	۳۷۵'۶۰۰'۰۰۰
۴	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۷۰۵	تهیه مصالح و اجرای کامل روسازی در مسیر لوله، با پوشش موزاییک، همراه باکندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر.	۲۵۳'۲۰۰'۰۰۰
۵	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲۰۴۱۶	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی سفید قروه (کردستان) در سطوح افقی	۹۴'۳۱۰'۰۰۰
۶	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۱۰۲	حمل خاک مناسب یاخاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۱۰ کیلومتر کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	۳۷'۴۴۰'۰۰۰
۷	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۱۰۱	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر (موضوع ردیف های ۰۸۱۰۰۱ تا ۰۸۱۰۰۳) تا ۱۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۵۰۰ متر کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	۱۹'۵۵۱'۰۰۰
۸	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۰۰۲	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	۱۳'۹۰۵'۰۰۰

مدیرین مشاور مهر آب اصفهان
 مدیریت پروژه
 محمد کریمی

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۰۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۸۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

صفحه: ۱/۱
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۱۶

موضوع کار: عملیات مرمت و آسفالت نوارهای حفاری در سطح منطقه ۲ اصفهان – شناسه پیمان: ۵۷۷۴۱
نام دستگاه اجرایی: (مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴

فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	درصد بهای کل ردیف به بهای کل
۰۸	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۷۰۲	تهیه مصالح، ریختن، پخش و کوبیدن بیندر و توپکا، همراه باتک کت و پریمکت، به ازای هر یک سانتی متر ضخامت آسفالت کوبیده شده .	مترمربع	۷۳۴'۵۰۰	۲۲'۰۰۰	۱۶'۱۵۹'۰۰۰'۰۰۰	۹۲/۴۱
						جمع	۱۶'۱۵۹'۰۰۰'۰۰۰	۹۲/۴۱

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

مهندس مشاور مهر آب سبلان
مدیریت پروژه
محمد کرمی

صفحه: ۱/۲	جدول ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۱۶	
موضوع کار: عملیات مرمت و آسفالت نوارهای حفاری در سطح منطقه ۲ اصفهان – شناسه پیمان: ۵۷۷۴۱ نام دستگاه اجرایی:	

فهرست بهای رشته: ابنیه سال ۱۴۰۴									
مبلغ به ریال		شماره	فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد پیشنهادی پیمانکار	
تخفیف	اضافه				ردیف های پایه	ردیف های غیر پایه	جمع (پایه و غیر پایه)	درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	تعداد ردیف ها
		۱	۲۲	فصل بیست و دوم. کارهای سنگی باسنگ پلاک	۹۴۳۱۰'۰۰۰	۰	۹۴۳۱۰'۰۰۰	۱۰۰/۰	۱
				جمع	۹۴۳۱۰'۰۰۰	۰	۹۴۳۱۰'۰۰۰	۱۰۰	۱
بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.									

مدیر پروژه
 محمد کرمی

صفحه: ۲/۲	جدول ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۱۶	موضوع کار: عملیات مرمت و آسفالت نوارهای حفاری در سطح منطقه ۲ اصفهان - شناسه پیمان: ۵۷۷۴۱
	نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۴ مبلغ به ریال

درصد پیشنهادی پیمانکار		مبلغ پیشنهادی پیمانکار	تعداد ردیف هایی که تجزیه بها لازم دارد	تعداد ردیف ها	درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	برآورد فصل			عنوان فصل	فصل	شماره
تخفیف	اضافه					جمع (پایه و غیر پایه)	ردیف های غیر پایه	ردیف های پایه			
			۱	۷	۱۰۰٪	۱۷'۳۹۱'۷۳۶'۰۰۰	۰	۱۷'۳۹۱'۷۳۶'۰۰۰	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸	۲
			۱	۷	۱۰۰	۱۷'۳۹۱'۷۳۶'۰۰۰	۰	۱۷'۳۹۱'۷۳۶'۰۰۰	جمع		
بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.											

مدیرین مشاور مهر آب سبلان
مدیریت پروژه
محمد کرمی

صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۱۶	جدول ۴: مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب رشته و کل کار
موضوع کار: عملیات مرمت و آسفالت نوارهای حفاری در سطح منطقه ۲ اصفهان – شناسه پیمان: ۵۷۷۴۱ محل اجرا: اصفهان منطقه ۲ نام دستگاه اجرایی: (مبلغ به ریال)	

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته	
تخفیف	اضافه				
		۵/۳۸	۹۴'۳۱۰'۰۰۰	برآورد	ابنیه
				پیشنهاد	
		۶۹/۲۵	۱۷'۳۹۱'۷۳۶'۰۰۰	برآورد	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
				پیشنهاد	
		۱/۸۳	۴۶۰'۰۰۰'۰۰۰	برآورد	تجهیز و برچیدن کارگاه
				پیشنهاد	
		۲۸/۵۵	۷'۱۶۹'۲۷۸'۸۶۰	برآورد	هزینه بالاسری
				پیشنهاد	
		۱۰۰/۰۰	۲۵'۱۱۵'۳۲۴'۸۶۰	برآورد	جمع
				پیشنهاد	

مهندس مشاور مهر آب سپاهان
مدیریت پروژه
محمد کرمی

جمع فصل ها برای هر رشته با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

صفحه: ۱/۱

جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۱۶

موضوع کار: عملیات مرمت و آسفالت نوارهای حفاری در سطح منطقه ۲ اصفهان - شناسه پیمان: ۵۷۷۴۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

مهندسین مشاور مهر آب سپاهان
مدیریت پروژه
محمد کریمی

صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۴/۱۶	جدول ۶. تجزیه بهای هزینه بالاسری
موضوع کار: عملیات مرمت و آسفالت نوارهای حفاری در سطح منطقه ۲ اصفهان – شناسه پیمان: ۵۷۷۴۱	عنوان طرح: برآوردهای مهندسين مشاور مهرباب سپاهان
عنوان پروژه:	نام دستگاه اجرایی:

مهندسین مشاور مهر آب سپاهان
مدیریت پروژه
محمد کریمی