

گزارش خلاصه مالی کل

پیمان: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

درصد ردیف ها غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
۱۵/۵	۵'۸۴۲'۳۳۱'۷۵۳	۹۰۶'۴۰۰'۰۰۰	۴'۹۳۵'۹۳۱'۷۵۳	۱۴۰۴	ابنیه
۱/۳	۳۰۷'۶۸۳'۷۷۲'۵۵۲	۴۰۳'۵۲۰'۰۰۰	۳۰۳'۶۴۸'۵۷۲'۵۵۲	۱۴۰۴	شبکه توزیع آب
۰	۱۴'۶۹۳'۶۴۰	۰	۱۴'۶۹۳'۶۴۰	۱۴۰۴	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
۱/۶	۳۱۳'۵۴۰'۷۹۷'۹۴۵	۴'۹۴۱'۶۰۰'۰۰۰	۳۰۸'۵۹۹'۱۹۷'۹۴۵		جمع
	۴۴۲'۰۹۲'۵۲۵'۱۰۲	۱/۴۱	بالاسری		جمع با احتساب ضریب
	۱۷'۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱۷'۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۰		هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:
	۴۵۹'۶۹۲'۵۲۵'۱۰۲	۲۴'۵۶۷'۶۵۶'۰۰۰	۴۳۵'۱۲۴'۸۶۹'۱۰۲		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:
	چهارصد و پنجاه و نه میلیارد و ششصد و نود و دو میلیون و پانصد و بیست و پنج هزار و صد و دو ریال	بیست و چهار میلیارد و پانصد و شصت و هفت میلیون و ششصد و پنجاه و شش هزار ریال	چهارصد و سی و پنج میلیارد و صد و بیست و چهار میلیون و هشتصد و شصت و نه هزار و صد و دو ریال		جمع کل به حروف

گزارش خلاصه مالی رشته ها

پیمان: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

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	
۰	۱'۴۰۱'۰۰۰	۰	۱'۴۰۱'۰۰۰	فصل دوم، عملیات خاکی بادست
۰	۳۰'۸۶۳'۲۵۰	۰	۳۰'۸۶۳'۲۵۰	فصل سوم، عملیات خاکی باماشین
۰	۱'۱۷۳'۶۲۰'۰۰۰	۰	۱'۱۷۳'۶۲۰'۰۰۰	فصل چهارم، عملیات بنایی باسنگ
۰	۴۳۷'۲۴۰'۰۰۰	۰	۴۳۷'۲۴۰'۰۰۰	فصل هشتم، بتن درجا
۰	۲۷۰'۲۳۲'۵۰۰	۰	۲۷۰'۲۳۲'۵۰۰	فصل یازدهم، آجرکاری و شفته ریزی
۰	۱'۲۹۵'۹۶۰'۰۰۰	۰	۱'۲۹۵'۹۶۰'۰۰۰	فصل دوازدهم، بتن پیش ساخته و بلوک چینی
۵۴/۲	۱'۶۲۳'۰۰۰'۰۰۰	۸۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۷۴۳'۰۰۰'۰۰۰	فصل بیست و دوم، کارهای سنگی باسنگ پلاک
۰	۸۳۹'۸۵۰'۰۰۰	۰	۸۳۹'۸۵۰'۰۰۰	فصل بیست و ششم، زیراساس و اساس
۱۵/۵	۵'۶۷۲'۱۶۶'۷۵۰	۸۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۴'۷۹۲'۱۶۶'۷۵۰	جمع
	۵'۸۴۲'۳۳۱'۷۵۳		۱/۰۳ منطقه	
۱۵/۵	۵'۸۴۲'۳۳۱'۷۵۳	۹۰۶'۴۰۰'۰۰۰	۴'۹۳۵'۹۳۱'۷۵۳	جمع کل با احتساب ضرایب

گزارش خلاصه مالی رشته ها

پیمان: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

خلاصه بهای رشته: شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۱/۳	۲۹۵'۸۴۹'۷۸۱'۳۰۰	۳'۸۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۲۹۱'۹۶۹'۷۸۱'۳۰۰	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
۱/۳	۲۹۵'۸۴۹'۷۸۱'۳۰۰	۳'۸۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۲۹۱'۹۶۹'۷۸۱'۳۰۰	جمع
	۳۰۷'۶۸۳'۷۷۲'۵۵۲		۱/۰۴ منطقه	
۱/۳	۳۰۷'۶۸۳'۷۷۲'۵۵۲	۴'۰۳۵'۲۰۰'۰۰۰	۳۰۳'۶۴۸'۵۷۲'۵۵۲	جمع کل با احتساب ضرایب

گزارش خلاصه مالی رشته ها

پیمان: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

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	۱۴'۱۲۸'۵۰۰	۰	۱۴'۱۲۸'۵۰۰	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری
۰	۱۴'۱۲۸'۵۰۰	۰	۱۴'۱۲۸'۵۰۰	جمع
	۱۴'۶۹۳'۶۴۰		۱/۰۴ منطقه	
۰	۱۴'۶۹۳'۶۴۰	۰	۱۴'۶۹۳'۶۴۰	جمع کل با احتساب ضرایب

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

پیمان: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل دوم. عملیات خاکی بادیست

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۲۰۱۰۲	ف	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط	مترمکعب	۱'۴۰۱'۰۰۰	۱	۱'۴۰۱'۰۰۰
جمع فصل:						۱'۴۰۱'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل سوم. عملیات خاکی باماشین

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۱۰۳	ف	کندن زمین در زمین های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	مترمکعب	۱'۴۷'۰۰۰	۱	۱'۴۷'۰۰۰
۰۳۰۷۰۱	ف	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۲۱۰'۵۰۰	۲۵	۵'۲۶۲'۵۰۰
۰۳۰۷۰۲	ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود)	مترمکعب	۸'۱۲۰	۳۱/۲۵	۲۵۳'۷۵۰
۰۳۰۷۰۳	ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۴۱'۵۰۰	۲۰۰	۸'۳۰۰'۰۰۰
۰۳۰۷۰۴	ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود)	مترمکعب - کیلومتر	۳۳'۸۰۰	۵۰۰	۱۶'۹۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						۳۰'۸۶۳'۲۵۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۱۰۱	ف	سنگ چینی در کف با سنگ قلوه	مترمکعب	۶'۸۲۶'۰۰۰	۲۰	۱۳۶'۵۲۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

پیمان: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۱۰۲	ف	سنگ چینی در کف با سنگ لاشه	مترمکعب	۷'۸۸۶'۰۰۰	۵۰	۳۹۴'۳۰۰'۰۰۰
۰۴۰۱۰۳	ف	سنگ ریزی پشت دیوار و پی با سنگ قلوه	مترمکعب	۶'۴۲۸'۰۰۰	۱۰۰	۶۴۲'۸۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						
۱'۱۷۳'۶۲۰'۰۰۰						

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل هشتم. بتن درجا

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۲	ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	مترمکعب	۱۷'۱۵۲'۰۰۰	۱۵	۲۵۷'۲۸۰'۰۰۰
۰۸۰۱۰۳	ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۷'۹۹۶'۰۰۰	۱۰	۱۷۹'۹۶۰'۰۰۰
جمع فصل:						
۴۳۷'۲۴۰'۰۰۰						

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۹۰۱	ف	شفته ریزی با خاک محل و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۵'۲۰۲'۰۰۰	۱۰	۵۲'۰۲۰'۰۰۰
۱۱۰۹۰۲	ف	شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل تا فاصله ۵۰۰ متر، و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته	مترمکعب	۸'۰۸۳'۰۰۰	۲۵	۲۰۲'۰۷۵'۰۰۰
۱۱۰۹۰۳	ف	اضافه بها به ردیف ۱۱۰۹۰۱، برای اضافه کردن شن و ماسه، به اندازه هر ده درصد که به حجم خاک محل اضافه شود.	مترمکعب	۶۴۵'۵۰۰	۲۵	۱۶'۱۳۷'۵۰۰
۱۱۰۹۰۴	ف	اضافه بها به ردیف های ۱۱۰۹۰۱ و ۱۱۰۹۰۲، برای افزایش هر ۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته. (کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۸۱۰'۰۰۰	۵۵	۴۴'۵۵۰'۰۰۰
۱۱۰۹۰۵	ف	کسربها به ردیف های ۱۱۰۹۰۱ و ۱۱۰۹۰۲، برای کاهش هر ۵۰ کیلوگرم، آهک شکفته در مترمکعب شفته. (کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	-۸۱۰'۰۰۰	۵۵	۴۴'۵۵۰'۰۰۰-
جمع فصل:						
۲۷۰'۲۳۲'۵۰۰						

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

پیمان: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوک چینی

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۲۰۱۰۴	ف	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته پرسی، با سطح مقطع تا ۰/۰۶ مترمربع و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۳۲'۳۹۹'۰۰۰	۴۰	۱'۲۹۵'۹۶۰'۰۰۰
جمع فصل:						۱'۲۹۵'۹۶۰'۰۰۰

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)
۲۲۰۵۵۰	ف	تهیه و نصب سنگ پلاک لاشه گرانیات برای کف	مترمربع	۲'۹۷۲'۰۰۰	۲۵۰	۷۴۳'۰۰۰'۰۰۰
۲۲۲۱۰۱	*	تهیه و نصب سنگ آتش کاری شده مشابه صحن حرم در سطوح افقی به ازای هر سانتیمتر ضخامت مطابق نمونه مورد تایید کارفرما	مترمربع	۱۱'۰۰۰'۰۰۰	۸۰	۸۸۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:						۱'۶۲۳'۰۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل بیست و ششم زیراساس و اساس

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۶۰۳۰۲	ف	تهیه مصالح اساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی مصالح صفر تا ۳۸ میلی متر باشد و حداقل ۵۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در یک وجه شکسته شود	مترمکعب	۵'۵۹۹'۰۰۰	۱۵۰	۸۳۹'۸۵۰'۰۰۰
جمع فصل:						۸۳۹'۸۵۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

پیمان: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴ فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۶۰۲	ف	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	۱۸'۷۲۶'۰۰۰	۱۵	۲۸۰'۸۹۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۳	ف	تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	مترمکعب	۷'۴۱۰'۰۰۰	۱۵	۱۱۱'۱۵۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۴	ف	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۰۰'۵۰۰	۲'۵۰۰	۲۵۱'۲۵۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۵	ف	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۶۰۴ به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۴'۱۰۰	۷'۵۰۰	۱۰۵'۷۵۰'۰۰۰
۰۸۰۶۰۶	ف	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	مترمکعب	۵'۱۸۳'۰۰۰	۱۰۰	۵۱۸'۳۰۰'۰۰۰
۰۸۰۷۰۱	ف	مرمت مسیر لوله، شامل کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، تهیه مصالح زیراساس و اساس، ریختن، پخش و کوبیدن آن، با تراکم لازم.	مترمکعب	۱۲'۵۲۰'۰۰۰	۱۰'۸۴۷/۱۸	۱۳۵'۸۰۶'۶۹۳'۶۰۰
۰۸۰۷۰۱۰۱	*	اجرای زیر سازی شامل بیس و کوبش آن چنانچه بخشی از کار (حمل مصالح و نخاله و نیروی انسانی) توسط کارفرما اجرا گردد.	مترمکعب	۸'۶۰۰'۰۰۰	۲۰۰	۱'۷۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۰۸۰۷۰۲	ف	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	۲۰۰'۰۰۰	۱۴۶'۹۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۰۸۰۷۰۵	ف	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	۱'۶۰۰	۶'۷۵۲'۰۰۰'۰۰۰
۰۸۰۹۰۱	ف	جابه جایی خاک تا فاصله حداکثر ۵۰ متر، با هر وسیله مکانیکی، از کنار ترانشه یا گود به محل دپو یا برعکس، در مواردی که بارگیری و باراندازی انجام نمی شود.	مترمکعب	۸۷'۷۰۰	۳۰	۲'۶۳۱'۰۰۰
۰۸۱۰۰۲	ف	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۴۶۳'۵۰۰	۱۰	۴'۶۳۵'۰۰۰
۰۸۱۰۰۳	ف	بارگیری خاک و مواد زاید از محل انباشت موقت، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۳۵۴'۰۰۰	۶۰۰	۲۱۲'۴۰۰'۰۰۰



گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

پیمان: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴ فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۱۱۰۱	ف	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	۶۳'۲۰۰	۶'۶۵۰	۴۲۰'۲۸۰'۰۰۰
۰۸۱۱۰۲	ف	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	۵۷'۵۰۰	۱۰'۵۰۰	۶۰۳'۷۵۰'۰۰۰
۰۸۱۱۰۳	ف	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۳۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۳۰ کیلومتر . کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	۵۱'۷۰۰	۱	۵۱'۷۰۰
۰۸۲۱۰۱	*	عملیات زیر سازی در زیر ساب بیس با استفاده از مصالح سنگی کوهی شکسته به ابعاد ۰ تا ۹۰ با منحنی دانه بندی و دتایل اعلامی کارفرما	متر مکعب	۸'۳۰۰'۰۰۰	۲۰۰	۱'۶۶۰'۰۰۰'۰۰۰
۰۸۲۱۰۲	*	ترمیم داخل منازل با هر نوع متریال ابلاغی از دستگاه نظارت	متر مربع	۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۲۵	۵۰۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل: ۲۹۵'۸۴۹'۷۸۱'۳۰۰						

فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴ دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره		شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۹۹۰۰۰۱	*	تجهیز کارگاه تجمعی	۱	۱۷'۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۷'۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل: ۱۷'۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰						

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

پیمان: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

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	ف	مرمت مسیرلوله، 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	۱	۱۲'۵۲۰'۰۰۰
۰۸۰۷۰۲	ف	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	۱	۷۳۴'۵۰۰
۰۸۰۷۰۳	ف	مرمت مسیرلوله، شامل کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، تهیه مصالح، ریختن، پخش و کوبیدن اساس قیری، بیندر و توپکا، همراه باتک کت و پریمکت، به ازای هر یک سانتی متر ضخامت آسفالت کوبیده شده.	مترمربع	۸۷۴'۰۰۰	۱	۸۷۴'۰۰۰
جمع فصل:						۱۴'۱۲۸'۵۰۰

تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد	مبلغ (ریال)
۴۲۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار	مترمربع	۲۰	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار	مترمربع	۱۵	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار پیمانکار	مترمربع	۱۰	۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران	مقطوع	۱	۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار ، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	مقطوع	۱	۱,۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه	مترمربع	۱۰	۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور ، کارفرما و آزمایشگاه	مقطوع	۱	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار بر اساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان	مقطوع	۱	۱,۰۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه	مقطوع	۱	۷۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه	مقطوع	۱	۷۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۷۰۲	تامین راه های سرویس	مقطوع	۱	۷۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه	مقطوع	۱	۱,۰۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۰۹۰۳	بارگیری ، حمل و باراندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس	مقطوع	۱	۲,۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه	مقطوع	۱	۷۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۷۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع کل ( ریال )					۱۷,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

نام دستگاه اجرایی:

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱	شبکه توزیع آب	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.	۱۵۲'۷۷۶'۰۰۰'۰۰۰
۲	شبکه توزیع آب	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 زیراساس و اساس، ریختن، پخش و کوبیدن آن، با تراکم لازم.	۱۴۱'۲۳۸'۹۶۱'۳۴۴
۳	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	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.	۷'۰۲۲'۰۸۰'۰۰۰
۴	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۷۰۱۰۱	اجرای زیر سازی شامل بیس و کویش آن چنانچه بخشی از کار (حمل مصالح و نخاله و نیروی انسانی) توسط کارفرما اجرا گردد.	۱'۷۸۸'۸۰۰'۰۰۰
۵	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۲۱۰۱	عملیات زیر سازی در زیر ساب بیس با استفاده از مصالح سنگی کوهی شکسته به ابعاد ۹۰ تا ۱۰۰ با منحنی دانه بندی و دتایل اعلامی کارفرما	۱'۷۲۶'۴۰۰'۰۰۰
۶	ابنیه	فصل دوازدهم. بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۲۰۱۰۴	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته پرسی، با سطح مقطع تا ۰/۰۶ متر مربع و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۱'۳۳۴'۸۳۸'۸۰۰
۷	ابنیه	فصل بیست و دوم. کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۲۱۰۱	تهیه و نصب سنگ آتش کاری شده مشابه صحن حرم در سطوح افقی به ازای هر سانتیمتر ضخامت مطابق نمونه مورد تایید کارفرما	۹۰۶'۴۰۰'۰۰۰
۸	ابنیه	فصل بیست و ششم. زیراساس و اساس	۲۶۰۳۰۲	تهیه مصالح اساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی مصالح صفر تا ۳۸ میلی متر باشد و حداقل ۵۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در یک وجه شکسته شود	۸۶۵'۰۴۵'۵۰۰
۹	ابنیه	فصل بیست و دوم. کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۵۵۰	تهیه و نصب سنگ پلاک لاشه گرانیات برای کف	۷۶۵'۲۹۰'۰۰۰
۱۰	ابنیه	فصل چهارم. عملیات بنایی با سنگ	۰۴۰۱۰۳	سنگ ریزی پشت دیوار و پی با سنگ قلوه	۶۶۲'۰۸۴'۰۰۰

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

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

نام دستگاه اجرایی:

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۱	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	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.	۶۲۷'۹۰۰'۰۰۰
۱۲	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۶	تخریب پوشش آسفالتی بین دو خط برش داده شده با کاتر در مسیر لوله.	۵۳۹'۰۳۲'۰۰۰
۱۳	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۲۱۰۲	ترمیم داخل منازل با هر نوع متریال ابلاغی از دستگاه نظارت	۵۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۱۴	شبکه توزیع آب	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.	۴۳۷'۰۹۱'۲۰۰
۱۵	ابنیه	فصل چهارم. عملیات بنایی با سنگ	۰۴۰۱۰۲	سنگ چینی در کف با سنگ لاشه	۴۰۶'۱۲۹'۰۰۰
۱۶	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۲	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	۲۹۲'۱۲۵'۶۰۰
۱۷	ابنیه	فصل هشتم. بتن درجا	۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	۲۶۴'۹۹۸'۴۰۰
۱۸	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۴	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	۲۶۱'۳۰۰'۰۰۰
۱۹	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۰۰۳	بارگیری خاک و مواد زاید از محل انباشت موقت، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	۲۲۰'۸۹۶'۰۰۰
۲۰	ابنیه	فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۰۹۰۲	شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل تا فاصله ۵۰۰ متر، و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در متر مکعب شفته	۲۰۸'۱۳۷'۲۵۰
۲۱	ابنیه	فصل هشتم. بتن درجا	۰۸۰۱۰۳	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال	۱۸۵'۳۵۸'۸۰۰
۲۲	ابنیه	فصل چهارم. عملیات بنایی با سنگ	۰۴۰۱۰۱	سنگ چینی در کف با سنگ قلوه	۱۴۰'۶۱۵'۶۰۰

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

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

نام دستگاه اجرایی:

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۲۳	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۳	تخریب هر نوع پوشش، به استثنای پوشش آسفالت و بتن، در مسیر لوله.	۱۱۵'۵۹۶'۰۰۰
۲۴	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۶۰۵	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۶۰۴ به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	۱۰۹'۹۸۰'۰۰۰
۲۵	ابنیه	فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۰۹۰۱	شفته ریزی با خاک محل و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	۵۳'۵۸۰'۶۰۰
۲۶	ابنیه	فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۰۹۰۴	اضافه بها به ردیف های ۱۱۰۹۰۱ و ۱۱۰۹۰۲، برای افزایش هر ۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته. (کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	۴۵'۸۸۶'۵۰۰
۲۷	ابنیه	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین	۰۳۰۷۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود)	۱۷'۴۰۷'۰۰۰
۲۸	ابنیه	فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۰۹۰۳	اضافه بها به ردیف ۱۱۰۹۰۱، برای اضافه کردن شن و ماسه، به اندازه هر ده درصد که به حجم خاک محل اضافه شود.	۱۶'۶۲۱'۶۲۵
۲۹	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.	۱۳۰'۲۰۸'۰۰۰
۳۰	ابنیه	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین	۰۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	۸'۵۴۹'۰۰۰
۳۱	ابنیه	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین	۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	۵'۴۲۰'۳۷۵

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

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

نام دستگاه اجرایی:

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۳۲	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۰۰۲	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	۴'۸۲۰'۴۰۰
۳۳	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۹۰۱	جابه جایی خاک تا فاصله حداکثر ۵۰ متر، باهر وسیله مکانیکی، از کنار ترانشه یا گود به محل دیو یا برعکس، در مواردی که بارگیری و باراندازی انجام نمی شود.	۲'۷۳۶'۲۴۰
۳۴	ابنیه	فصل دوم. عملیات خاکی بادست	۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط	۱'۴۴۳'۰۳۰
۳۵	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۷۰۳	مرمت مسیرلوله، شامل کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، تهیه مصالح، ریختن، پخش و کوبیدن اساس قیری، بیندر و توپکا، همراه باتک کت و پریمکت، به ازای هر یک سانتی متر ضخامت آسفالت کوبیده شده.	۹۰۸'۹۶۰
۳۶	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.	۷۶۳'۸۸۰
۳۷	ابنیه	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین	۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود)	۲۶۱'۳۶۳
۳۸	ابنیه	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین	۰۳۰۱۰۳	کندن زمین در زمین های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	۱۵۱'۴۱۰
۳۹	شبکه توزیع آب	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۱۱۰۳	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۳۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۳۰ کیلومتر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	۵۳'۷۶۸
۴۰	ابنیه	فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۰۹۰۵	کسریها به ردیف های ۱۱۰۹۰۱ و ۱۱۰۹۰۲، برای کاهش هر ۵۰ کیلوگرم، آهک شکفته در مترمکعب شفته. (کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	۴۵'۸۸۶'۵۰۰-

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

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضوع کار: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

نام دستگاه اجرایی:

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

تاریخ گزارش:

موضوع کار: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته شبکه توزیع آب 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	۰۸۰۷۰۱	مرمت مسیر لوله، شامل کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، تهیه مصالح زیراساس و اساس، ریختن، پخش و کوبیدن آن، با تراکم لازم.	مترمکعب	۱۳'۰۲۰'۸۰۰	۱۰'۸۴۷'۱۸	۱۴۱'۲۳۸'۹۶۱'۳۴۴	۴۵,۰۵
۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۰۸۰۷۰۲	تهیه مصالح، ریختن، پخش و کوبیدن بیندر و توپکا، همراه بانک کت و پریمکت، به ازای هر یک سانتی متر ضخامت آسفالت کوبیده شده.	مترمربع	۷۶۳'۸۸۰	۲۰۰'۰۰۰	۱۵۲'۷۷۶'۰۰۰'۰۰۰	۴۸,۷۳
						جمع	۲۹۴'۰۱۴'۹۶۱'۳۴۴	۹۳,۷۷

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

<p>موضوع کار: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴</p> <p>نام دستگاه اجرایی:</p>			<p>جدول ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل</p> <p>تاریخ گزارش:</p>		
--	--	--	---	--	--

فهرست بهای رشته : ابنیه سال ۱۴۰۴

شماره	فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	تعداد ردیف ها	تعداد ردیف هایی که تجزیه بها لازم دارد	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	درصد پیشنهادی پیمانکار	
			ردیف های پایه	ردیف های غیر پایه	جمع (پایه و غیر پایه)					اضافه	تخفیف
۱	۰۲	فصل دوم، عملیات خاکی بادیست	۱'۴۴۳'۰۳۰	۰	۱'۴۴۳'۰۳۰	۰	۱				
۲	۰۳	فصل سوم، عملیات خاکی باماشین	۳۱'۷۸۹'۱۴۸	۰	۳۱'۷۸۹'۱۴۸	۰/۵	۵				
۳	۰۴	فصل چهارم، عملیات بنایی باسنگ	۱'۲۰۸'۸۲۸'۶۰۰	۰	۱'۲۰۸'۸۲۸'۶۰۰	۲۰/۷	۳				
۴	۰۸	فصل هشتم، بتن درجا	۴۵۰'۳۵۷'۲۰۰	۰	۴۵۰'۳۵۷'۲۰۰	۷/۷	۲				
۵	۱۱	فصل یازدهم، آجرکاری و شفته ریزی	۲۷۸'۳۳۹'۴۷۵	۰	۲۷۸'۳۳۹'۴۷۵	۴/۸	۴				
۶	۱۲	فصل دوازدهم، بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱'۳۳۴'۸۳۸'۸۰۰	۰	۱'۳۳۴'۸۳۸'۸۰۰	۲۲/۸	۱				
۷	۲۲	فصل بیست و دوم، کارهای سنگی باسنگ پلاک	۷۶۵'۲۹۰'۰۰۰	۹۰۶'۴۰۰'۰۰۰	۱'۶۷۱'۶۹۰'۰۰۰	۲۸/۶	۲				
۸	۲۶	فصل بیست و ششم، زیراساس و اساس	۸۶۵'۰۴۵'۵۰۰	۰	۸۶۵'۰۴۵'۵۰۰	۱۴/۸	۱				
		جمع	۴'۹۳۵'۹۳۱'۷۵۳	۹۰۶'۴۰۰'۰۰۰	۵'۸۴۲'۳۳۱'۷۵۳	۱۰۰	۱۹				

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

--

## تاریخ گزارش:

ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

مبلغ به ریال

فهرست بهای رشته: شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۴

شماره	فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	تعداد ردیف ها	تعداد ردیف هایی که تجزیه بها لازم دارد	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	درصد پیشنهادی پیمانکار	
			ردیف های پایه	ردیف های غیر پایه	جمع (پایه و غیر پایه)					اضافه	تخفیف
۹	۰۸	فصل هشتم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۳۰۳'۶۴۸'۵۷۲'۵۵۲	۴'۰۳۵'۲۰۰'۰۰۰	۳۰۷'۶۸۳'۷۷۲'۵۵۲	۱۰۰/۰	۱۷	۲			
جمع			۳۰۳'۶۴۸'۵۷۲'۵۵۲	۴'۰۳۵'۲۰۰'۰۰۰	۳۰۷'۶۸۳'۷۷۲'۵۵۲	۱۰۰	۱۷	۲			

بهای واحد ردیف‌ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می‌باشد.

## تاریخ گزارش:

ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴

مبلغ به ریال

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

شماره	فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	تعداد ردیف ها	تعداد ردیف هایی که تجزیه بها لازم دارد	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	درصد پیشنهادی پیمانکار	
			ردیف های پایه	ردیف های غیر پایه	جمع (پایه و غیر پایه)					اضافه	تخفیف
۱۰	۰۸	فصل هشتم . عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۱۴'۶۹۳'۶۴۰	۰	۱۴'۶۹۳'۶۴۰	۱۰۰/۰	۳				
		جمع	۱۴'۶۹۳'۶۴۰	۰	۱۴'۶۹۳'۶۴۰	۱۰۰	۳				
بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.											

جدول ۴ : مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب رشته و کل کار

موضوع کار: ترمیم نوار حفاری ولکه های حوادث در سطح شهر قم ۱۴۰۴  
محل اجرا: قم  
نام دستگاه اجرایی:

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته	
تخفیف	اضافه				
		۱/۲۷	۵'۸۴۲'۳۳۱'۷۵۳	برآورد	ابنیه
				پیشنهاد	
		۶۶/۹۳	۳۰۷'۶۸۳'۷۷۲'۵۵۲	برآورد	شبکه توزیع آب
				پیشنهاد	
		۰/۰۰	۱۴'۶۹۳'۶۴۰	برآورد	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب
				پیشنهاد	
		۳/۸۳	۱۷'۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰	برآورد	تجهیز و برچیدن کارگاه
				پیشنهاد	
		۲۷/۹۶	۱۲۸'۵۵۱'۷۲۷'۱۵۷	برآورد	هزینه بالاسری
				پیشنهاد	
		۱۰۰/۰۰	۴۵۹'۶۹۲'۵۲۵'۱۰۲	برآورد	جمع
				پیشنهاد	

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