

گزارش خلاصه مالی کل		 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان			
صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰		پیمان: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله - شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸			
درصد ردیف ها غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
۰	۷'۸۲۵'۹۵۰'۴۹۵	۰	۷'۸۲۵'۹۵۰'۴۹۵	۱۴۰۴	ابنیه
۰	۱۶'۱۵۸'۶۰۰	۰	۱۶'۱۵۸'۶۰۰	۱۴۰۴	راه، راه آهن و باند فرودگاه
۰	۷'۸۴۲'۱۰۹'۰۹۵	۰	۷'۸۴۲'۱۰۹'۰۹۵		جمع
	۱۷۵'۰۰۰'۰۰۰	۱۷۵'۰۰۰'۰۰۰	۰		هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:
	۸'۰۱۷'۱۰۹'۰۹۵	۱۷۵'۰۰۰'۰۰۰	۷'۸۴۲'۱۰۹'۰۹۵		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:
	هشت میلیارد و هفده میلیون و صد و نه هزار و نود و پنج ریال	صد و هفتاد و پنج میلیون ریال	هفت میلیارد و هشتصد و چهل و دو میلیون و صد و نه هزار و نود و پنج ریال		جمع کل به حروف

مهندسین مشاور مهر آب سپاهان
مدیریت پروژه
محمد کرمی

گزارش خلاصه مالی کلی بخش ها



شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صفحه: ۱/۱

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

پیمان: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله - شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸

فهرست بهای پایه: ۱۴۰۴

خلاصه مالی کلی بخش ها

ردیف	بخش	مبلغ برآورد هزینه اجرای کار
۱	عملیات اجرایی	۷'۸۴۲'۱۰۹'۰۹۵
	جمع	۷'۸۴۲'۱۰۹'۰۹۵

مهندسین مشاور مهر آب سپاهان
مدیریت پروژه
محمد کرمی



پیمان: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله - شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸

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	
°	۲۱'۱۲۵'۳۲۵	°	۲۱'۱۲۵'۳۲۵	فصل اول. عملیات تخریب
°	۱۷'۶۸۴'۲۲۰	°	۱۷'۶۸۴'۲۲۰	فصل دوم. عملیات خاکی بادست
°	۲۶۳'۱۸۳'۵۵۰	°	۲۶۳'۱۸۳'۵۵۰	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین
°	۲'۹۶۸'۸۰۰'۱۲۰	°	۲'۹۶۸'۸۰۰'۱۲۰	فصل هشتم. بتن درجا
°	۳۰۶'۰۰۳'۸۴۰	°	۳۰۶'۰۰۳'۸۴۰	فصل دوازدهم. بتن پیش ساخته و بلوک چینی
°	۴۳'۳۵۰'۴۵۰	°	۴۳'۳۵۰'۴۵۰	فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتنی
°	۱'۹۸۸'۳۴۶'۷۵۰	°	۱'۹۸۸'۳۴۶'۷۵۰	فصل بیست و ششم. زیراساس و اساس
°	۲'۲۱۷'۴۵۶'۲۴۰	°	۲'۲۱۷'۴۵۶'۲۴۰	فصل بیست و هفتم. آسفالت
°	۷'۸۲۵'۹۵۰'۴۹۵	°	۷'۸۲۵'۹۵۰'۴۹۵	جمع

مهندسین مشاور مهر آب سپاهان
مدیریت پروژه
محمد کرمی

صفحه: ۲/۲ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰	گزارش خلاصه مالی رشته ها	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله - شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸		

خلاصه بهای رشته: راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع (ریال)			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
°	۱۶'۱۵۸'۶۰۰	°	۱۶'۱۵۸'۶۰۰	فصل چهاردهم، زیر اساس، اساس، زیر بالاست و بالاست
°	۱۶'۱۵۸'۶۰۰	°	۱۶'۱۵۸'۶۰۰	جمع

مهندسین مشاور مهر آب سپاهان
 مدیریت پروژه
 محمد کرمی



شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: ۱/۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

پیمان: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله - شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل اول عملیات تخریب

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۵۱۵	ف برچیدن جدول های بتنی پیش ساخته و سنگی با هر ابعاد	مترطول	۵۸۰'۰۰۰	۱۰	۵'۸۰۰'۰۰۰
۰۱۰۹۰۷	ف برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۴۴'۵۰۰	۵	۷۲۲'۵۰۰
۰۱۰۹۰۸	ف اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۷، به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی متر، اندازه گیری برحسب طول هر خط برش (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود)	مترطول	۱۵'۸۰۰	۵۰	۷۹۰'۰۰۰
۰۱۰۹۰۹	ف تخریب کلی آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی متر	مترمربع	۲۸۲'۵۰۰	۱۰	۲'۸۲۵'۰۰۰
۰۱۰۹۱۰	ف اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۹، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۴۲'۴۰۰	۱۰۰	۴'۲۴۰'۰۰۰
۰۱۰۹۱۳	ف تخریب آسفالت بین دو خط برش (با فاصله حداکثر ۱/۵ متر) با وسایل مکانیکی مانند کمپرسور یا بیل هیدرولیکی، به ضخامت تا ۷ سانتی متر و برداشتن آن	مترمربع	۶۰'۵۰۰	۱۰	۶۰۵'۰۰۰
جمع فصل:					۱۴'۹۸۲'۵۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب					۲۱'۱۲۵'۳۲۵
بالاسری			۱/۴۱		

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل دوم عملیات خاکی بادست

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	۲	۲'۸۰۲'۰۰۰
۰۲۰۴۰۱	ف بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی (غیر لجنی) و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد	مترمکعب	۹۷۴'۰۰۰	۱۰	۹'۷۴۰'۰۰۰
جمع فصل:					۱۲'۵۴۲'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب					۱۷'۶۸۴'۲۲۰
بالاسری			۱/۴۱		

مدیرین مشاور مهر آب سپاهان
مدیریت پروژه
محمد کریمی



شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: ۲/۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

پیمان: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله - شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۵۰۱	ف کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۳۱۴'۰۰۰	۱۰۰	۳۱'۴۰۰'۰۰۰
۰۳۰۵۰۴	ف کندن زمین در صورت لزوم استفاده از چکش هیدرولیکی در زمین های سنگی و حمل و تخلیه مواد کنده شده تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت.	مترمکعب	۳'۰۳۹'۰۰۰	۱	۳'۰۳۹'۰۰۰
۰۳۰۶۰۱	ف اضافه بها به ردیف های ۰۳۰۵۰۱ تا ۰۳۰۵۰۴، هرگاه عمق کندن زمین تا ۲ متر باشد.	مترمکعب	۵۱۳'۰۰	۱۱۰	۵'۶۴۳'۰۰۰
۰۳۰۷۰۱	ف 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.	مترمکعب	۲۱۰'۵۰۰	۱۰۰	۲۱'۰۵۰'۰۰۰
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	۴۰۰	۳'۲۴۸'۰۰۰
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	۹۵۰	۳۹'۴۲۵'۰۰۰
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	۲'۰۰۰	۶۷'۶۰۰'۰۰۰
۰۳۰۸۰۱	ف تسطیح بستر خاک ریزها یا سطوح کنده شده (به جز شیروانی ها) با گریدر یا سایر وسایل مکانیکی	مترمربع	۵'۶۵۰	۱۶۰	۹۰۴'۰۰۰
۰۳۰۸۰۳	ف آب پاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاک ریزها یا سطوح کنده شده و مانند آن ها، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۹۰ درصد به روش پروکتور اصلاحی	مترمربع	۲۳'۱۰۰	۱۶۰	۳'۶۹۶'۰۰۰

مدیرین مشاور مهر آب سباهان
مدیریت پروژه
محمد کریمی



شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: ۳/۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

پیمان: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله - شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۹۰۳	ف پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاک یا توونان ریخته شده، با ۹۵ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاک - یا توونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی متر باشد	مترمکعب	۳۰۶'۵۰۰	۱۵	۴'۵۹۷'۵۰۰
۰۳۰۹۰۴	ف پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاک یا توونان ریخته شده، با ۱۰۰ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت خاک یا توونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی متر باشد	مترمکعب	۴۰۳'۵۰۰	۱۵	۶'۰۵۲'۵۰۰
جمع فصل:					۱۸۶'۶۵۵'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب					۲۶۳'۱۸۳'۵۵۰
بالاسری					۱/۴۱

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۳	ف تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۷'۹۹۶'۰۰۰	۱۱۷	۲'۱۰۵'۵۳۲'۰۰۰
جمع فصل:					۲'۱۰۵'۵۳۲'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب					۲'۹۶۸'۸۰۰'۱۲۰
بالاسری					۱/۴۱

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)
۱۲۰۱۰۱	ف تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع تا ۰/۰۵ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۴۱'۶۱۷'۰۰۰	۱	۴۱'۶۱۷'۰۰۰
۱۲۰۱۰۲	ف تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰/۰۵ تا ۰/۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۳۷'۵۸۲'۰۰۰	۳	۱۱۲'۷۴۶'۰۰۰
۱۲۰۱۰۳	ف تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰/۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۳۳'۷۸۰'۰۰۰	۱	۳۳'۷۸۰'۰۰۰

مهندس مشاور مهر آب سبلان
مدیریت پروژه
محمد کرمی



شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: ۴/۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

پیمان: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله - شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸

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)
۱۲۰۱۰۵	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته پرسی، با سطح مقطع بیش از ۰/۰۶ مترمربع و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۸'۸۸۱'۰۰۰	۱	۲۸'۸۸۱'۰۰۰
جمع فصل:					۲۱۷'۰۲۴'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب					۳۰۶'۰۰۳'۸۴۰
			بالاسری	۱/۴۱	

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل بیست و یکم فرش موزاییک و کف پوش بتنی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۱۰۱۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳'۱۱۸'۰۰۰	۲	۶'۲۳۶'۰۰۰
۲۱۰۲۰۶	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته ویریه ای، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع برای هر کفپوش با ۲/۵ سانتی متر ماسه نرم زیر آن و دوغاب ریزی.	مترمربع	۲'۵۴۴'۰۰۰	۲	۵'۰۸۸'۰۰۰
۲۱۰۴۰۴	فرش کف با موزاییک پرسی یا ویریه ای آج دار (حیاطی).	مترمربع	۲'۸۲۷'۰۰۰	۵	۱۴'۱۳۵'۰۰۰
۲۱۰۵۱۲	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی دو لایه آج دار (حیاطی). با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲'۶۴۳'۰۰۰	۲	۵'۲۸۶'۰۰۰
جمع فصل:					۳۰'۷۴۵'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب					۴۳'۳۵۰'۴۵۰
			بالاسری	۱/۴۱	

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۶۰۱۰۲	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی مصالح صفر تا ۳۸ میلی متر باشد	مترمکعب	۵'۰۲۴'۰۰۰	۳۰	۱۵۰'۷۲۰'۰۰۰

مدیرین مشاور مهر آب سپاهان
مدیریت پروژه
محمد کرمی



شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: ۵/۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

پیمان: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله - شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۶۰۳۰۱	تهیه مصالح اساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی مصالح صفر تا ۵۰ میلی متر باشد و حداقل ۵۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در یک وجه شکسته شود	مترمکعب	۵'۵۷۱'۰۰۰	۱۰۰	۵۵۷'۱۰۰'۰۰۰
۲۶۰۳۰۳	تهیه مصالح اساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی متر باشد و حداقل ۵۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در یک وجه شکسته شود	مترمکعب	۵'۶۷۴'۰۰۰	۶۰	۳۴۰'۴۴۰'۰۰۰
۲۶۰۶۰۳	پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای زیراساس به ضخامت بیش از ۱۵ تا ۲۰ سانتی متر، با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی	مترمکعب	۵۰۸'۵۰۰	۱۰	۵'۰۸۵'۰۰۰
۲۶۰۶۰۵	پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت بیش از ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی	مترمکعب	۷۱۳'۰۰۰	۱۶۰	۱۱۴'۰۸۰'۰۰۰
۲۶۰۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف	مترمکعب	۴'۸۵۵'۰۰۰	۵۰	۲۴۲'۷۵۰'۰۰۰
جمع فصل:					۱'۴۱۰'۱۷۵'۰۰۰
جمع فصل با احتساب ضرایب					۱'۹۸۸'۳۴۶'۷۵۰
بالاسری			۱/۴۱		

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل بیست و هفتم. آسفالت

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۷۰۱۰۱	تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی با قیر محلول.	کیلوگرم	۲۹۹'۰۰۰	۲۰۰	۵۹'۸۰۰'۰۰۰
۲۷۰۲۱۰	تمیزکاری و آماده سازی سطح زیرین اندود جهت اجرای اندود	مترمربع	۳۵'۴۰۰	۱۶۰	۵'۶۶۴'۰۰۰
۲۷۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی متر باشد	مترمکعب	۴۸'۹۲۰'۰۰۰	۱۵	۷۳۳'۸۰۰'۰۰۰
۲۷۰۳۰۳	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلی متر باشد	مترمکعب	۵۰'۸۵۱'۰۰۰	۱۵	۷۶۲'۷۶۵'۰۰۰

مهندس مشاور مهر آب سپاهان
مدیریت پروژه
محمد کرمی



شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

صفحه: ۶/۸

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

پیمان: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله - شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ فصل بیست و هفتم آسفالت

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۷۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های ۲۷۰۳۰۳ و ۲۷۰۳۰۴، در صورتی که بتن آسفالتی در قشر رویه اجرا گردد.	مترمکعب	۷۰۹'۰۰۰	۱۵	۱۰'۶۳۵'۰۰۰
جمع فصل:					
جمع فصل با احتساب ضرایب					
		بالاسری	۱/۴۱		۲'۲۱۷'۴۵۶'۲۴۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه 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	۵'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۲۰۲	* تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	۵'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۳۰۲	* تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۳۰۳	* تامین غذای کارمندان مهندس مشاور کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۳۰۶	* هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۶۰۱	* تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۶۰۲	* تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۵'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۶۰۵	* تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.	مقطوع	۵'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۸۰۱	* تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع	۵'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۰۹۰۳	* بارگیری، حمل و بار اندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس.	مقطوع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰'۰۰۰'۰۰۰

مهندس مشاور مهر آب سپاهان
مدیریت پروژه
محمد کرمی

صفحه: ۷/۸ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله - شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸		

فهرست بهای پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴ دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۹۹۱۱۰۱	* تامین علائم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانشه ها و میله چاه ها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایط نقلیه قرار دارد.	مقطوع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۱۰۲	* تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه از روی ترانشه ها و گودها.	مقطوع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۱۰۳	* تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه در محل هایی که به علت انجام عملیات، عبور از مسیر موجود قطع می شود.	مقطوع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۱۰۴	* تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم.	مقطوع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۳۰۱	* بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰'۰۰۰'۰۰۰
۹۹۱۳۰۲	* برچیدن کارگاه.	مقطوع	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۱۷۵'۰۰۰'۰۰۰

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 ۹۹۱۱۰۱ پیش بینی شده است. هم چنین هزینه تامین وسائل حفاظتی، استحضاتی و ایمنی لازم جهت تردد عابرین و یا وسایط نقلیه در محوطه کارگاه در ردیف شماره ۹۹۱۱۰۲ و هزینه تامین و نصب جعبه کمک های اولیه و کپسول آتش نشانی در محوطه کارگاه در ردیف ۹۹۰۲۰۲ پیش بینی گردیده و هزینه بیمه نمودن کارگاه شامل بیمه تمام خطر مهندسی و مسئولیت مدنی در ردیف شماره ۹۹۱۳۰۱ پیش بینی شده است. بدیهی است هزینه جدا گانه ای در این گونه موارد قابل پرداخت نخواهد بود.

مهندس مشاور مهر آب سباهان
مدیریت پروژه
محمد کرمی

صفحه: ۸/۸ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد	 شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان
پیمان: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله - شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸		

فهرست بهای پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴ فصل چهاردهم. زیر اساس، اساس، زیر بالاست و بالاست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۴۰۷۰۴	ف رطوبت دهی، پخش با فینیش و کوبیدن قشر اساس به ضخامت بیش از ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر با ۱۰۰ درصد تراکم، به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۷۶۴'۰۰۰	۱۵	۱۱'۴۶۰'۰۰۰
جمع فصل: ۱۱'۴۶۰'۰۰۰					
جمع فصل با احتساب ضرایب بالاسری ۱/۴۱ ۱۶'۱۵۸'۶۰۰					

مهندس مشاور مهر آب سپاهان
 مدیریت پروژه
 محمد کرمی

صفحه: ۱/۵		جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰		موضوع کار: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله - شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸			
(مبلغ به ریال)		نام دستگاه اجرایی:			
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۱۰۳	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال	۲'۱۰۵'۵۳۳'۰۰۰
۲	ابنیه	فصل بیست و هفتم آسفالت	۲۷۰۳۰۳	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلی متر باشد	۷۶۲'۷۶۵'۰۰۰
۳	ابنیه	فصل بیست و هفتم آسفالت	۲۷۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی متر باشد	۷۳۳'۸۰۰'۰۰۰
۴	ابنیه	فصل بیست و هشتم زیراساس و اساس	۲۶۰۳۰۱	تهیه مصالح اساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی مصالح صفر تا ۵۰ میلی متر باشد و حداقل ۵۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در یک وجه شکسته شود	۵۵۷'۱۰۰'۰۰۰
۵	ابنیه	فصل بیست و هشتم زیراساس و اساس	۲۶۰۳۰۳	تهیه مصالح اساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی متر باشد و حداقل ۵۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در یک وجه شکسته شود	۳۴۰'۴۴۰'۰۰۰
۶	ابنیه	فصل بیست و هشتم زیراساس و اساس	۲۶۰۷۰۱	تهیه تونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف	۲۴۲'۷۵۰'۰۰۰
۷	ابنیه	فصل بیست و هشتم زیراساس و اساس	۲۶۰۱۰۲	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی مصالح صفر تا ۳۸ میلی متر باشد	۱۵۰'۷۲۰'۰۰۰
۸	ابنیه	فصل بیست و هشتم زیراساس و اساس	۲۶۰۶۰۵	پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت بیش از ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی	۱۱۴'۰۸۰'۰۰۰
۹	ابنیه	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۲۰۱۰۲	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰/۰۵ تا ۰/۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۱۱۲'۷۴۶'۰۰۰

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 کریمی

صفحه: ۲/۵		جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰		موضوع کار: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله - شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸			
(مبلغ به ریال)		نام دستگاه اجرایی:			
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۰	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)	۶۷'۶۰۰'۰۰۰
۱۱	ابنیه	فصل بیست و هفتم. آسفالت	۲۷۰۱۰۱	تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی با قیر محلول.	۵۹'۸۰۰'۰۰۰
۱۲	ابنیه	فصل دوازدهم. بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۲۰۱۰۱	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع تا ۰/۰۵ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۴۱'۶۱۷'۰۰۰
۱۳	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).	۳۹'۴۲۵'۰۰۰
۱۴	ابنیه	فصل دوازدهم. بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۲۰۱۰۳	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰/۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۳۳'۷۸۰'۰۰۰
۱۵	ابنیه	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین	۰۳۰۵۰۱	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل های مربوط.	۳۱'۴۰۰'۰۰۰
۱۶	ابنیه	فصل دوازدهم. بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۲۰۱۰۵	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته پرسی، با سطح مقطع بیش از ۰/۰۶ مترمربع و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۲۸'۸۸۱'۰۰۰
۱۷	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.	۲۱'۰۵۰'۰۰۰
۱۸	ابنیه	فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتنی	۲۱۰۴۰۴	فرش کف با موزاییک پرسی یا ویریه ای آج دار (حیاطی).	۱۴'۱۳۵'۰۰۰

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

مهندس مشاور مهر آب سپهران
مدیریت پروژه
محمد کریمی

صفحه: ۳/۵		جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰		موضوع کار: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله - شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸			
(مبلغ به ریال)		نام دستگاه اجرایی:			
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۹	راه، راه آهن و باند فرودگاه	فصل چهاردهم: زیر اساس، اساس، زیربالاست و بالاست	۱۴۰۷۰۴	رطوبت دهی، پخش با فینیش و کوبیدن قشر اساس به ضخامت بیش از ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر با ۱۰۰ درصد تراکم، به روش آشتو اصلاحی.	۱۱'۴۶۰'۰۰۰
۲۰	ابنیه	فصل بیست و هفتم. آسفالت	۲۷۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های ۲۷۰۳۰۳ و ۲۷۰۳۰۴، در صورتی که بتن آسفالتی در قشر رویه اجرا گردد.	۱۰'۶۳۵'۰۰۰
۲۱	ابنیه	فصل دوم. عملیات خاکی بادست	۰۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی (غیر لجنی) و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد	۹'۷۴۰'۰۰۰
۲۲	ابنیه	فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتنی	۲۱۰۱۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۶'۲۳۶'۰۰۰
۲۳	ابنیه	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین	۰۳۰۹۰۴	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیل کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاک یا تووان ریخته شده، با ۱۰۰ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت خاک یا تووان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی متر باشد	۶'۰۵۲'۵۰۰
۲۴	ابنیه	فصل اول. عملیات تخریب	۰۱۰۵۱۵	برچیدن جدول های بتنی پیش ساخته و سنگی با هر ابعاد	۵'۸۰۰'۰۰۰
۲۵	ابنیه	فصل بیست و هفتم. آسفالت	۲۷۰۲۱۰	تمیزکاری و آماده سازی سطح زیرین اندود جهت اجرای اندود	۵'۶۶۴'۰۰۰
۲۶	ابنیه	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین	۰۳۰۶۰۱	اضافه بها به ردیف های ۰۳۰۵۰۱ تا ۰۳۰۵۰۴، هرگاه عمق کندن زمین تا ۲ متر باشد.	۵'۶۴۳'۰۰۰
۲۷	ابنیه	فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتنی	۲۱۰۵۱۲	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی دو لایه آج دار (حیاطی) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۵'۲۸۶'۰۰۰
۲۸	ابنیه	فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتنی	۲۱۰۲۰۶	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته و بیره ای، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع برای هر کفپوش با ۲/۵ سانتی متر ماسه نرم زیر آن و دوغاب ریزی.	۵'۰۸۸'۰۰۰

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

مهندس مشاور مهر آب سپهران
مدیریت پروژه
محمد کریمی

صفحه: ۴/۵		جدول ۰۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها			
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰		موضوع کار: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله - شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸			
(مبلغ به ریال)		نام دستگاه اجرایی:			
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۲۹	ابنیه	فصل بیست و ششم.زیراساس و اساس	۲۶۰۶۰۳	پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای زیراساس به ضخامت بیش از ۱۵ تا ۲۰ سانتی متر، با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی	۵'۰۸۵'۰۰۰
۳۰	ابنیه	فصل سوم.عملیات خاکی باماشین	۰۳۰۹۰۳	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیل کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاک یا توونان ریخته شده، با ۹۵ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاک- یا توونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی متر باشد	۴'۵۹۷'۵۰۰
۳۱	ابنیه	فصل اول.عملیات تخریب	۰۱۰۹۱۰	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۹، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	۴'۲۴۰'۰۰۰
۳۲	ابنیه	فصل سوم.عملیات خاکی باماشین	۰۳۰۸۰۳	آب پاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاک ریزها یا سطوح کنده شده و مانند آن ها، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۹۰ درصد به روش پروکتور اصلاحی	۳'۶۹۶'۰۰۰
۳۳	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)	۳'۲۴۸'۰۰۰
۳۴	ابنیه	فصل سوم.عملیات خاکی باماشین	۰۳۰۵۰۴	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از چکش هیدرولیکی در زمین های سنگی و حمل و تخلیه مواد کنده شده تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت.	۳'۰۳۹'۰۰۰
۳۵	ابنیه	فصل اول.عملیات تخریب	۰۱۰۹۰۹	تخریب کلی آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی متر	۲'۸۲۵'۰۰۰
۳۶	ابنیه	فصل دوم.عملیات خاکی بادست	۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط	۲'۸۰۲'۰۰۰
۳۷	ابنیه	فصل سوم.عملیات خاکی باماشین	۰۳۰۸۰۱	تسطیح بستر خاک ریزها یا سطوح کنده شده (به جز شیروانی ها) با گریدر یا سایر وسایل مکانیکی	۹۰۴'۰۰۰

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

مهندس مشاور مهر آب سلمان
 مدیر پروژه
 محمد کریمی

موضوع کار: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله – شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸					صفحه: ۵/۵
نام دستگاه اجرایی: (مبلغ به ریال)					تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰
شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۳۸	ابنیه	فصل اول، عملیات تخریب	۰۱۰۹۰۸	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۷، به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی متر، اندازه گیری برحسب طول هر خط برش (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود)	۷۹۰'۰۰۰
۳۹	ابنیه	فصل اول، عملیات تخریب	۰۱۰۹۰۷	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	۷۲۲'۵۰۰
۴۰	ابنیه	فصل اول، عملیات تخریب	۰۱۰۹۱۳	تخریب آسفالت بین دو خط برش (با فاصله حداکثر ۱/۵ متر) با وسایل مکانیکی مانند کمپرسور یا بیل هیدرولیکی، به ضخامت تا ۷ سانتی متر و برداشتن آن	۶۰۵'۰۰۰

مدیرکل مشاور مهر آب سپاهان
 مدیریت پروژه
 محمد کریمی

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

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۸۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

صفحه: ۱/۱

تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

موضوع کار:

پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله – شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته ابنیه 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: بتن درجا	۰۸۰۱۰۳	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۷'۹۹۶'۰۰۰	۱۱۷	۲'۱۰۵'۵۳۲'۰۰۰	۳۷/۸۶
۲۶	فصل بیست و ششم: زیراساس و اساس	۲۶۰۳۰۱	تهیه مصالح اساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی مصالح صفر تا ۵۰ میلی متر باشد و حداقل ۵۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در یک وجه شکسته شود	مترمکعب	۵'۵۷۱'۰۰۰	۱۰۰	۵۵۷'۱۰۰'۰۰۰	۱۰/۰۲
۲۶	فصل بیست و ششم: زیراساس و اساس	۲۶۰۳۰۳	تهیه مصالح اساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی متر باشد و حداقل ۵۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در یک وجه شکسته شود	مترمکعب	۵'۶۷۴'۰۰۰	۶۰	۳۴۰'۴۴۰'۰۰۰	۶/۱۲
۲۷	فصل بیست و هفتم: آسفالت	۲۷۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی متر باشد	مترمکعب	۴۸'۹۲۰'۰۰۰	۱۵	۷۳۳'۸۰۰'۰۰۰	۱۳/۱۹
۲۷	فصل بیست و هفتم: آسفالت	۲۷۰۳۰۳	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلی متر باشد	مترمکعب	۵۰'۸۵۱'۰۰۰	۱۵	۷۶۲'۷۶۵'۰۰۰	۱۳/۷۱
	جمع						۴'۴۹۹'۶۳۷'۰۰۰	۸۰/۹۰

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

مدیرین مشاور مهر آب سپاهان
مدیریت پروژه
محمد کریمی

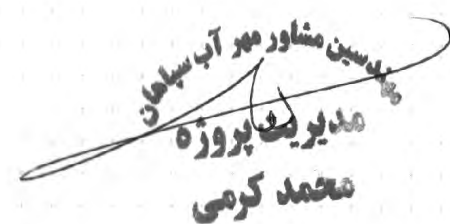
صفحه: ۱/۲ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰	جدول ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل
موضوع کار: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله – شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸ نام دستگاه اجرایی:	

فهرست بهای رشته: ابنیه سال ۱۴۰۴

مبلغ به ریال

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	۰۱	فصل اول، عملیات تخریب	۱۴'۹۸۲'۵۰۰	۰	۱۴'۹۸۲'۵۰۰	۰/۳	۶				
۲	۰۲	فصل دوم، عملیات خاکی بادیست	۱۲'۵۴۲'۰۰۰	۰	۱۲'۵۴۲'۰۰۰	۰/۲	۲				
۳	۰۳	فصل سوم، عملیات خاکی باماشین	۱۸۶'۶۵۵'۰۰۰	۰	۱۸۶'۶۵۵'۰۰۰	۳/۴	۱۱				
۴	۰۸	فصل هشتم، بتن درجا	۲'۱۰۵'۵۳۲'۰۰۰	۰	۲'۱۰۵'۵۳۲'۰۰۰	۳۷/۹	۱	۱			
۵	۱۲	فصل دوازدهم، بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۲۱۷'۰۲۴'۰۰۰	۰	۲۱۷'۰۲۴'۰۰۰	۳/۹	۴				
۶	۲۱	فصل بیست و یکم، فرش موزاییک و کف پوش بتنی	۳۰'۷۴۵'۰۰۰	۰	۳۰'۷۴۵'۰۰۰	۰/۶	۴				
۷	۲۶	فصل بیست و ششم، زیراساس و اساس	۱'۴۱۰'۱۷۵'۰۰۰	۰	۱'۴۱۰'۱۷۵'۰۰۰	۲۵/۴	۶	۲			
۸	۲۷	فصل بیست و هفتم، آسفالت	۱'۵۷۳'۶۶۴'۰۰۰	۰	۱'۵۷۳'۶۶۴'۰۰۰	۲۸/۳	۵	۲			
جمع			۵'۵۵۰'۳۱۹'۵۰۰	۰	۵'۵۵۰'۳۱۹'۵۰۰	۱۰۰	۳۹	۵			

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



مدیریت پروژه
محمد کرمی

صفحه: ۲/۲	جدول ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰	موضوع کار: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله – شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸
نام دستگاه اجرایی:	

فهرست بهای رشته: راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۴									
مبلغ به ریال		مبلغ پیشنهادی پیمانکار							
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
			ردیف های پایه	ردیف های غیر پایه	جمع (پایه و غیر پایه)				
۹	۱۴	فصل چهاردهم: زیر اساس، اساس، زیربالاست و بالاست	۱۱'۴۶۰'۰۰۰	۰	۱۱'۴۶۰'۰۰۰	۱۰۰٪	۱		
		جمع	۱۱'۴۶۰'۰۰۰	۰	۱۱'۴۶۰'۰۰۰	۱۰۰	۱		
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: ۱/۱	جدول ۴: مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب رشته و کل کار
تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰	موضوع کار: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله - شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸
	محل اجرا: اصفهان منطقه ۴
نام دستگاه اجرایی:	(مبلغ به ریال)

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته	
تخفیف	اضافه				
		۶۹/۲۳	۵'۵۵۰'۳۱۹'۵۰۰	برآورد	ابنیه
				پیشنهاد	
		۰/۱۴	۱۱'۴۶۰'۰۰۰	برآورد	راه، راه آهن و باند فرودگاه
				پیشنهاد	
		۲/۱۸	۱۷۵'۰۰۰'۰۰۰	برآورد	تجهیز و برچیدن کارگاه
				پیشنهاد	
		۲۸/۴۴	۳'۲۸۰'۳۲۹'۵۹۵	برآورد	هزینه بالاسری
				پیشنهاد	
		۱۰۰/۰۰	۸'۰۱۷'۱۰۹'۰۹۵	برآورد	جمع
				پیشنهاد	

مدیرین مشاور مهر آب سبزان
مدیریت پروژه
محمد کریمی

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: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

موضوع کار: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله – شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

مهندس مشاور مهر آب سبلان
مدیریت پروژه
محمد کریمی

صفحه: ۱/۱ تاریخ گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰	جدول ۶. تجزیه بهای هزینه بالاسری
موضوع کار: پروژه اصلاح فرو نشست خیابان لاله حد فاصل سه راه فاطمیه تا میدان لاله – شناسه پیمان: ۵۸۹۰۸	عنوان طرح: برآوردهای مهندسین مشاور مهراب سپاهان
عنوان پروژه:	نام دستگاه اجرایی:

مهندس مشاور مهر آب سپاهان
مدیریت پروژه
محمد کرمی

۱- پرسازی یک مورد منهول قدیمی و ۱۰۰ متر از کلکتور از مدار خارج شده با شفته گل و بتن

طبق دستور کارفرما

۲- تهیه حمل و پخش خاک تونان مخلوط با مصالح سنگی در لایه‌های ۱۵ سانتی همراه با ریپرزدن

و تسطیح و آب پاشی و بکارگیری غلطک پاچه‌پزی به صورت ویبره با ضربه مورد نیاز و رسیدن

به تراکم ۱۰۰ درصد به عمق حداقل دو متر

۳- تهیه و حمل و پخش آسفالت مطابق دانه‌بندی استاندارد از کارخانه‌های معتبر شامل لیست

مورد تایید شرکت آب و فاضلاب شامل اجرای پریمکت و لایه بیندر و اجرای لایه قیر تک کت

و لایه توپکا براساس دانه‌بندی استاندارد همراه با پخش و کوبیدن با غلطک مناسب (لایه بیندر

در ضخامت ۶ سانتی متر و لایه توپکا به ضخامت ۴ سانتی متر)

مصدق قاسمی
۷۷۹۱

محمدرضا مومنی
۷۳۷۳

علاش
۱۴۰۴/۸/۲۱

مصطفی انجسی
۱۱۱۰۶