



جدول شماره ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۹۶

کد پروژه:

موضوع کار: تکمیل محوطه کتابخانه مرکزی دانشگاه نام دستگاه اجرایی: دانشگاه علامه طباطبایی
علامه طباطبایی

تاریخ: ۹۶/۰۳/۰۱

نام مهندس مشاور: مهندسین مشاور شمسه

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	شماره فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	تعداد ردیفها	تعداد ردیفهایی که تجزیه بها لازم دارند	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	درصد پیشنهادی پیمانکار	
			ردیفهای پایه	ردیفهای غیرپایه	جمع پایه و غیرپایه					تخفیف	اضافه
۱	۲	عملیات خاکی بادست	۷۹۱'۸۰۹'۳۶۳		۷۹۱'۸۰۹'۳۶۳	۱۸/۲۴	۹	۳			
۲	۳	عملیات خاکی باماشین	۳۲۳'۵۵۵'۴۵۱		۳۲۳'۵۵۵'۴۵۱	۷/۴۵	۹	۱			
۳	۶	قالب بندی فلزی	۲۱۷'۸۲۵'۱۸۰		۲۱۷'۸۲۵'۱۸۰	۵/۰۲	۶	۱			
۴	۷	کارهای فولادی بامیلگرد	۶۹'۱۴۴'۱۲۰		۶۹'۱۴۴'۱۲۰	۱/۵۹	۳				
۵	۸	بتن درجا	۵۰'۷۹۸۵'۹۴۰	۶'۷۸۳'۰۰۰	۵۰'۹۸۵'۹۴۰	۱۱/۶۹	۸	۱			
۶	۹	کارهای فولادی سنگین	۷۱۳'۰۹۰		۷۱۳'۰۹۰	۰/۰۲	۱				
۷	۱۱	آجرکاری و شفته ریزی	۱۴۱'۷۱۲'۳۰۰		۱۴۱'۷۱۲'۳۰۰	۳/۲۶	۴				
۸	۱۲	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱'۲۲۳'۷۵۸'۴۰۰		۱'۲۲۳'۷۵۸'۴۰۰	۲۸/۱۸	۴	۳			
۹	۱۳	عایق کاری رطوبتی	۷۸'۰۹۳'۲۵۲		۷۸'۰۹۳'۲۵۲	۱/۸۰	۲				
۱۰	۱۶	کارهای فولادی سبک	۷۸'۰۴۱'۷۱۰		۷۸'۰۴۱'۷۱۰	۱/۸۰	۳				
۱۱	۱۷	کارهای آلومینیومی	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰		۳/۴۵	۱				
۱۲	۱۸	اندودکاری و بندکشی	۱۴۵'۳۶۶'۶۰۰		۱۴۵'۳۶۶'۶۰۰	۳/۳۵	۶	۱			
۱۳	۲۰	کاشی و سرامیک کاری	۱۴۳'۰۹۶'۰۰۰		۱۴۳'۰۹۶'۰۰۰	۳/۳۰	۱				
۱۴	۲۱	فرش کف باموزاییک	۴۰'۹۴۴'۹۹۰		۴۰'۹۴۴'۹۹۰	۰/۹۴	۱				
۱۵	۲۲	کارهای سنگی باسنگ پلاک	۹۳'۸۴۲'۳۰۰	۶۳'۷۶۰'۲۰۰	۱۵۷'۶۰۲'۵۰۰	۳/۶۳	۴				
۱۶	۲۳	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۳'۴۷۸'۰۷۰		۳'۴۷۸'۰۷۰	۰/۰۸	۳				
۱۷	۲۵	رنگ آمیزی	۵'۶۰۰'۰۰۰		۵'۶۰۰'۰۰۰	۰/۱۳	۱				
۱۸	۲۶	زیراساس و اساس	۹۱'۷۴۴'۶۷۰		۹۱'۷۴۴'۶۷۰	۲/۱۱	۲				
۱۹	۲۷	آسفالت	۷۹'۲۴۹'۵۱۰		۷۹'۲۴۹'۵۱۰	۱/۸۳	۲				
۲۰	۲۸	حمل و نقل	۹۲'۴۷۴'۹۵۸		۹۲'۴۷۴'۹۵۸	۲/۱۳	۵				
			جمع کل:	۴'۱۲۱'۴۳۵'۹۰۴	۲۲۰'۵۴۳'۲۰۰	۴'۳۴۱'۹۷۹'۱۰۴	۱۰۰/۰۰	۷۵	۱۲		

مبلغ فصلها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور



جدول شماره ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۹۶

کد پروژه :

موضوع کار : تکمیل محوطه کتابخانه مرکزی دانشگاه نام دستگاه اجرایی : دانشگاه علامه طباطبایی

علامه طباطبایی

تاریخ : ۹۶/۰۳/۰۱

نام مهندس مشاور: مهندسین مشاور شمسه

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

درصد پیشنهادی پیمانکار	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	تعداد ردیفهای که تجزیه بها لازم دارند	تعداد ردیفها	درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	برآورد فصل			عنوان فصل	شماره فصل	ردیف
					جمع پایه و غیرپایه	ردیفهای غیرپایه	ردیفهای پایه			
					افزافه	تخفیف				
			۱۲	۹/۹۰	۳۸'۰۶۷'۶۰۰	۳'۷۵۰'۰۰۰	۳۴'۳۱۷'۶۰۰	لوله های فولادی	۱	۲۱
			۱	۳/۰۲	۱۱'۶۳۲'۵۰۰		۱۱'۶۳۲'۵۰۰	لوله های پی.وی.سی و پلی پروپیلن	۳	۲۲
			۴	۱۳/۷۶	۵۲'۹۵۰'۰۰۰	۵۲'۹۵۰'۰۰۰		لوله های پلی اتیلن	۴	۲۳
			۱۲	۹/۴۲	۳۶'۲۲۲'۷۵۰		۳۶'۲۲۲'۷۵۰	شیرها	۷	۲۴
			۲	۲/۶۰	۱۰'۰۰۰'۰۰۰		۱۰'۰۰۰'۰۰۰	لرزه گیر (Flexible Connection)	۹	۲۵
			۱	۲/۲۵	۸'۶۶۰'۰۰۰		۸'۶۶۰'۰۰۰	صافی	۱۱	۲۶
			۱	۰/۲۷	۱'۰۵۳'۰۰۰		۱'۰۵۳'۰۰۰	دستگاههای کنترل و اندازه گیری	۱۵	۲۷
			۱	۵/۴۹	۲۱'۱۳۱'۴۰۰		۲۱'۱۳۱'۴۰۰	کانال هوا، دریچه هوا و دودکش	۱۹	۲۸
			۴	۳۱/۴۹	۱۲۱'۱۳۲'۰۰۰	۵۲'۰۰۰'۰۰۰	۶۹'۱۳۲'۰۰۰	الکتروپمپ	۲۴	۲۹
			۲	۰/۹۸	۳'۷۵۲'۰۰۰		۳'۷۵۲'۰۰۰	لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹	۳۰
			۱	۲۰/۸۲	۸۰'۱۰۰'۰۰۰		۸۰'۱۰۰'۰۰۰	بستها و تکیه گاهها	۳۴	۳۱
			۴۱	۱۰۰/۰۰	۳۸۴'۷۰۱'۲۵۰	۱۰۸'۷۰۰'۰۰۰	۲۷۶'۰۰۱'۲۵۰	جمع کل:		

مبلغ فصلها با احتساب ضرایب فهرست بها ، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد .

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور



جدول شماره ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۹۶

کد پروژه :

موضوع کار : تکمیل محوطه کتابخانه مرکزی دانشگاه نام دستگاه اجرایی : دانشگاه علامه طباطبایی

علامه طباطبایی

تاریخ : ۹۶/۰۳/۰۱

نام مهندس مشاور: مهندسین مشاور شمسه

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

درصد پیشنهادی پیمانکار	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	تعداد ردیفهای که تجزیه بها لازم دارند	تعداد ردیفها	درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	برآورد فصل			عنوان فصل	شماره فصل	ردیف
					جمع پایه و غیرپایه	ردیفهای غیرپایه	ردیفهای پایه			
		۱	۳	۱۲/۳۱	۱۷۰'۱۳۰'۰۰۰		۱۷۰'۱۳۰'۰۰۰	چراغهای فضای آزاد	۴	۳۲
		۱	۱	۷/۴۴	۱۰۲'۷۳۲'۰۰۰		۱۰۲'۷۳۲'۰۰۰	چراغهای مخصوص	۵	۳۳
		۲	۳	۳۳/۲۰	۴۵۸'۶۶۰'۰۰۰		۴۵۸'۶۶۰'۰۰۰	کابلهای فشارضعیف	۷	۳۴
		۱	۱	۷/۲۴	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰		وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴	۳۵
		۱	۳	۳۹/۸۱	۵۵۰'۰۱۲'۸۰۰	۲۵'۶۱۲'۸۰۰	۵۲۴'۴۰۰'۰۰۰	وسایل شبکه	۲۰	۳۶
		۶	۱۱	۱۰۰/۰۰	۱'۳۸۱'۵۳۴'۸۰۰	۱۲۵'۶۱۲'۸۰۰	۱'۲۵۵'۹۲۲'۰۰۰	جمع کل:		

مبلغ فصلها با احتساب ضرایب فهرست بها ، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می باشد .

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور