



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

درصد پیشنهادی پیمانکار	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	تعداد ردیفهایی که تجزیه بها لازم دارند	تعداد ردیفها	درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	برآورد فصل			عنوان فصل	شماره فصل	ردیف
					جمع	ردیفهای غیرپایه	ردیفهای پایه			
					پایه و غیرپایه					
		۳	۹	۱۸/۲۴	۷۹۱'۸۰۹'۳۶۳		۷۹۱'۸۰۹'۳۶۳	عملیات خاکی بادست	۲	۱
		۱	۹	۷/۴۵	۳۳۳'۵۵۵'۴۵۱		۳۳۳'۵۵۵'۴۵۱	عملیات خاکی باماشین	۳	۲
		۱	۶	۵/۰۲	۲۱۷'۸۲۵'۱۸۰		۲۱۷'۸۲۵'۱۸۰	قالب بندی فلزی	۶	۳
			۳	۱/۵۹	۶۹'۱۴۴'۱۲۰		۶۹'۱۴۴'۱۲۰	کارهای فولادی بامیلگرد	۷	۴
		۱	۸	۱۱/۶۹	۵۰۷'۷۶۸'۹۴۰	۶'۷۸۳'۰۰۰	۵۰۰'۹۸۵'۹۴۰	بتن درجا	۸	۵
			۱	۰/۰۲	۷۱۳'۰۹۰		۷۱۳'۰۹۰	کارهای فولادی سنگین	۹	۶
			۴	۳/۲۶	۱۴۱'۷۱۲'۳۰۰		۱۴۱'۷۱۲'۳۰۰	آجرکاری و شفته ریزی	۱۱	۷
		۳	۴	۲۸/۱۸	۱'۲۲۳'۷۵۸'۴۰۰		۱'۲۲۳'۷۵۸'۴۰۰	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۲	۸
			۲	۱/۸۰	۷۸'۰۹۳'۲۵۲		۷۸'۰۹۳'۲۵۲	عایق کاری رطوبتی	۱۳	۹
			۳	۱/۸۰	۷۸'۰۴۱'۷۱۰		۷۸'۰۴۱'۷۱۰	کارهای فولادی سبک	۱۶	۱۰
		۱	۱	۳/۴۵	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰		کارهای آلومینیومی	۱۷	۱۱
		۱	۶	۳/۳۵	۱۴۵'۳۶۶'۶۰۰		۱۴۵'۳۶۶'۶۰۰	اندودکاری و بندکشی	۱۸	۱۲
		۱	۱	۳/۳۰	۱۴۳'۰۹۶'۰۰۰		۱۴۳'۰۹۶'۰۰۰	کاشی و سرامیک کاری	۲۰	۱۳
			۱	۰/۹۴	۴۰'۹۴۴'۹۹۰		۴۰'۹۴۴'۹۹۰	فرش کف باموزاییک	۲۱	۱۴
			۴	۳/۶۳	۱۵۷'۶۰۲'۵۰۰	۶۳'۷۶۰'۲۰۰	۹۳'۸۴۲'۳۰۰	کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲	۱۵
			۳	۰/۰۸	۳'۴۷۸'۰۷۰		۳'۴۷۸'۰۷۰	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۲۳	۱۶
			۱	۰/۱۳	۵'۶۰۰'۰۰۰		۵'۶۰۰'۰۰۰	رنگ آمیزی	۲۵	۱۷
			۲	۲/۱۱	۹۱'۷۴۴'۶۷۰		۹۱'۷۴۴'۶۷۰	زیراساس و اساس	۲۶	۱۸
			۲	۱/۸۳	۷۹'۲۴۹'۵۱۰		۷۹'۲۴۹'۵۱۰	آسفالت	۲۷	۱۹
			۵	۲/۱۳	۹۲'۴۷۴'۹۵۸		۹۲'۴۷۴'۹۵۸	حمل و نقل	۲۸	۲۰
		۱۲	۷۵	۱۰۰/۰۰	۴'۳۴۱'۹۷۹'۱۰۴	۲۲۰'۵۴۳'۲۰۰	۴'۱۲۱'۴۳۵'۹۰۴	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 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	ردیفهای غیرپایه	ردیفهای پایه			
					پایه و غیرپایه	غیرپایه	پایه			
			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 ردیفهایی که تجزیه بها لازم دارند	تعداد ردیفها	درصد برآورد فصل نسبت به برآورد رشته	برآورد فصل			عنوان فصل	شماره فصل	ردیف
					جمع	ردیفهای غیرپایه	ردیفهای پایه			
					پایه و غیرپایه	غیرپایه	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