

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

موضوع کار: مدرسه کوشکسرا نوشهر - با آئینهای تجهیز - ف ۹۴

دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: ابنیه

ردیف	شماره فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد برآورد فصل به برآورد رشته	تعداد ردیفها	تعداد ردیفهایی که تجزیه بها لازم دارد	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	درصد پیشنهادی پیمانکار	
			ردیفهای پایه	ردیفهای غیر پایه	جمع (پایه و غیر پایه)					اضافه	تخفیف
۱	۱	فصل اول . عملیات تخریب	۱۵۰,۳۰۶,۶۸۷	۰	۱۵۰,۳۰۶,۶۸۷	۱/۶۷	۱	۱			
۲	۲	فصل دوم . عملیات خاکی با دست	۹۶,۶۶۲,۱۹۱	۰	۹۶,۶۶۲,۱۹۱	۱/۰۷	۴				
۳	۴	فصل چهارم . عملیات بنایی با سنگ	۴۷,۰۰۵,۳۵۴	۰	۴۷,۰۰۵,۳۵۴	۰/۵۲	۲				
۴	۶	فصل ششم . قالب بندی فلزی	۴۷۰,۳۵۹,۲۳۱	۰	۴۷۰,۳۵۹,۲۳۱	۵/۲۲	۴	۱			
۵	۷	فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد	۱,۲۷۴,۵۲۴,۴۲۲	۰	۱,۲۷۴,۵۲۴,۴۲۲	۱۴/۱۴	۶	۳			
۶	۸	فصل هشتم . بتن درجا	۶۵۹,۸۱۷,۰۰۸	۰	۶۵۹,۸۱۷,۰۰۸	۷/۳۲	۵	۱			
۷	۹	فصل نهم . کارهای فولادی سنگین	۷۱۷,۳۱۱,۴۹۹	۰	۷۱۷,۳۱۱,۴۹۹	۷/۹۶	۴	۳			
۸	۱۰	فصل دهم . سقف بتنی	۲۵۷,۱۱۹,۹۶۲	۰	۲۵۷,۱۱۹,۹۶۲	۲/۸۵	۱	۱			
۹	۱۱	فصل یازدهم . آجرکاری و شفته ریزی	۱۲۷,۱۰۳,۷۴۳	۰	۱۲۷,۱۰۳,۷۴۳	۱/۴۱	۴				
۱۰	۱۲	فصل دوازدهم . بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۷۶,۲۰۹,۸۱۹	۰	۱۷۶,۲۰۹,۸۱۹	۱/۹۵	۲				
۱۱	۱۳	فصل سیزدهم . عایق کاری رطوبتی	۴۰,۵۰۹,۱۵۱	۰	۴۰,۵۰۹,۱۵۱	۰/۴۵	۱				
۱۲	۱۴	فصل چهاردهم . عایق کاری حرارتی	۵۸,۰۰۰,۹۲۹	۰	۵۸,۰۰۰,۹۲۹	۰/۶۴	۲				
۱۳	۱۶	فصل شانزدهم . کارهای فولادی سبک	۱,۴۹۶,۳۵۸,۴۷۹	۰	۱,۴۹۶,۳۵۸,۴۷۹	۱۶/۶۰	۱۵	۴			
۱۴	۱۷	فصل هفدهم . کارهای آلومینیومی	۶۰۶,۹۶۲,۸۰۱	۰	۶۰۶,۹۶۲,۸۰۱	۶/۷۳	۲	۱			
۱۵	۱۸	فصل هجدهم . اندودکاری و بندکشی	۱,۱۱۵,۹۱۷,۰۷۵	۰	۱,۱۱۵,۹۱۷,۰۷۵	۱۲/۳۸	۱۱	۴			
۱۶	۲۰	فصل بیستم . کاشی و سرامیک کاری	۴۵۸,۹۷۱,۸۷۹	۵۷,۳۲۳,۹۹۴	۵۱۶,۲۹۵,۸۷۳	۵/۷۳	۷	۲			

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

مهر و امضای مهندس مشاور

مهر و امضای پیمانکار

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

موضوع کار: مدرسه کوشکسرا نوشهر - با آئینهای تجهیز - ف ۹۴

دستگاه اجرایی:

۱۷	۲۱	فصل بیست و یکم . فرش موزاییک	۲۲۱,۵۷۰,۱۷۸	۰	۲۲۱,۵۷۰,۱۷۸	۲/۴۶	۱	۱			
۱۸	۲۲	فصل بیست و دوم . کارهای سنگی با سنگ پلاک	۱۵۷,۳۴۱,۵۸۳	۳,۱۳۵,۶۰۰	۱۶۰,۴۷۷,۱۸۳	۱/۷۸	۷				
۱۹	۲۳	فصل بیست و سوم . کارهای پلاستیکی و پلیمری	۲,۸۶۲,۳۷۵	۳۸,۰۴۵,۲۸۰	۴۰,۹۰۷,۶۵۵	۰/۴۵	۴				
۲۰	۲۴	فصل بیست و چهارم . برش و نصب شیشه	۳۴۷,۲۶۱,۱۸۷	۰	۳۴۷,۲۶۱,۱۸۷	۳/۸۵	۴	۲			
۲۱	۲۵	فصل بیست و پنجم . رنگ آمیزی	۱۸۰,۷۶۷,۴۸۷	۰	۱۸۰,۷۶۷,۴۸۷	۲/۰۰	۴	۱			
۲۲	۲۶	فصل بیست و ششم . زیراساس و اساس	۵۰,۹۴۴,۴۲۸	۰	۵۰,۹۴۴,۴۲۸	۰/۵۷	۱				
۲۳	۲۸	فصل بیست و هشتم . حمل و نقل	۲۰۳,۸۳۸,۷۶۲	۰	۲۰۳,۸۳۸,۷۶۲	۲/۲۶	۶				
		جمع	۸,۹۱۷,۷۲۶,۲۳۰	۹۸,۵۰۴,۸۷۴	۹,۰۱۶,۲۳۱,۱۰۴	۱۰۰/۰۰	۹۸	۲۵			

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

مهر و امضای مهندس مشاور

مهر و امضای پیمانکار

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

موضوع کار: مدرسه کوشکسرا نوشهر - با آبنمای تجهیز - ف ۹۴

دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: تأسیسات مکانیکی

ردیف	شماره فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد برآورد فصل به برآورد رشته	تعداد ردیفها	تعداد ردیفهایی که تجزیه بها لازم دارد	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	درصد پیشنهادی پیمانکار	
			ردیفهای پایه	ردیفهای غیر پایه	جمع (پایه و غیر پایه)					اضافه	تخفیف
۲۴	۱	فصل اول . لوله های فولادی	۹۵,۳۳۳,۱۷۵	۰	۹۵,۳۳۳,۱۷۵	۸/۳۱	۱۴				
۲۵	۳	فصل سوم. لوله های پی.وی.سی و پلی پروپیلن	۱۶,۰۴۵,۰۸۳	۰	۱۶,۰۴۵,۰۸۳	۱/۴۰	۳				
۲۶	۴	فصل چهارم. لوله های پلی اتیلن	۱۵۵,۲۴۲,۱۹۱	۱۳,۳۶۴,۴۹۰	۱۶۸,۶۰۶,۶۸۱	۱۴/۷۰	۶				
۲۷	۵	فصل پنجم.....	۰	۳,۵۰۹,۸۲۲	۳,۵۰۹,۸۲۲	۰/۳۱	۱				
۲۸	۷	فصل هفتم . شیرها	۱۰۵,۹۲۶,۲۷۲	۱۸,۳۳۹,۲۴۲	۱۲۴,۱۶۵,۵۱۴	۱۰/۸۳	۱۷				
۲۹	۱۱	فصل یازدهم. صافی	۳,۷۹۷,۸۹۲	۰	۳,۷۹۷,۸۹۲	۰/۳۳	۱				
۳۰	۱۲	فصل دوازدهم. دیگ حرارتی آب گرم	۴۸,۹۶۷,۴۲۱	۰	۴۸,۹۶۷,۴۲۱	۴/۲۷	۳				
۳۱	۱۴	فصل چهاردهم. مشعل □ دستگاه های گرم کننده تابشی	۲۹,۹۵۳,۸۴۵	۰	۲۹,۹۵۳,۸۴۵	۲/۶۱	۲				
۳۲	۱۵	فصل پانزدهم . دستگاههای کنترل و اندازه گیری	۵۰,۸۸۲,۳۴۴	۳,۲۸۶,۳۵۰	۵۴,۱۶۸,۶۹۴	۴/۷۲	۷				
۳۳	۱۷	فصل هفدهم . رادیاتور	۲۲۹,۷۳۷,۳۳۶	۰	۲۲۹,۷۳۷,۳۳۶	۲۰/۰۳	۱	۱			
۳۴	۱۹	فصل نوزدهم . کانال هوا، دریچه هوا و دودکش	۸۷۳,۰۵۱	۰	۸۷۳,۰۵۱	۰/۰۸	۱				
۳۵	۲۰	فصل بیستم . هواکش	۳,۴۷۸,۳۳۶	۰	۳,۴۷۸,۳۳۶	۰/۳۰	۲				
۳۶	۲۳	فصل بیست و سوم. کولر گازی	۰	۱۲۸,۱۶۷,۶۵۰	۱۲۸,۱۶۷,۶۵۰	۱۱/۱۸	۳				
۳۷	۲۴	فصل بیست و چهارم. الکتروپمپ	۳۲,۳۶۸,۶۰۲	۰	۳۲,۳۶۸,۶۰۲	۲/۸۲	۲				
۳۸	۲۵	فصل بیست و پنجم . عایق	۰	۴۲,۳۸۷,۳۴۳	۴۲,۳۸۷,۳۴۳	۳/۷۰	۹				

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

مهر و امضای مهندس مشاور

مهر و امضای پیمانکار

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

موضوع کار: مدرسه کوشکسرا نوشهر - با آئتمهای تجهیز - ف ۹۴

دستگاه اجرایی:

۳۹	۲۹	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۶,۹۴۰,۳۷۲	۲۴,۹۷۰,۷۸۲	۵۱,۹۱۱,۱۵۴	۴/۵۳	۱۰				
۴۰	۳۰	فصل سی ام. وسایل آتش نشانی	۳۲,۷۷۷,۹۹۵	۱۴,۵۱۴,۷۱۲	۴۷,۲۹۲,۷۰۷	۴/۱۲	۷				
۴۱	۳۱	فصل سی و یکم. لوازم آشپزخانه	۱۶,۰۹۳,۸۶۱	۰	۱۶,۰۹۳,۸۶۱	۱/۴۰	۲				
۴۲	۳۲	فصل سی و دوم. سختی گیر	۰	۱۴,۷۸۸,۵۷۵	۱۴,۷۸۸,۵۷۵	۱/۲۹	۲				
۴۳	۳۳	فصل سی و سوم. مخازن و مبدل ها	۲۲,۷۶۹,۲۶۳	۷,۱۲۰,۴۲۵	۲۹,۸۸۹,۶۸۸	۲/۶۱	۳				
۴۴	۳۴	فصل سی و چهارم. بستها و تکیه گاه ها	۵,۳۱۷,۸۹۳	۰	۵,۳۱۷,۸۹۳	۰/۴۶	۱				
		جمع	۸۷۶,۵۰۴,۹۳۲	۲۷۰,۳۴۹,۳۹۱	۱,۱۴۶,۸۵۴,۳۲۳	۱۰۰/۰۰	۹۷	۱			

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

مهر و امضای مهندس مشاور

مهر و امضای پیمانکار

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

موضوع کار: مدرسه کوشکرا نوشهر - با آئتمهای تجهیز - ف ۹۴

دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشته: تأسیسات برقی

ردیف	شماره فصل	عنوان فصل	برآورد فصل			درصد برآورد فصل به برآورد رشته	تعداد ردیفها	تعداد ردیفهایی که تجزیه بها لازم دارد	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	درصد پیشنهادی پیمانکار	
			ردیفهای پایه	ردیفهای غیر پایه	جمع (پایه و غیر پایه)					اضافه	تخفیف
۴۵	۱	فصل اول . چراغ های فلورسنت .	۲,۷۷۳,۳۹۶	۲۰۴,۳۵۶,۱۹۸	۲۰۷,۱۲۹,۵۹۴	۲۲/۴۱	۲	۱			
۴۶	۲	فصل دوم . چراغ ها با لامپ های کم مصرف	۷,۵۹۳,۱۰۳	۰	۷,۵۹۳,۱۰۳	۰/۸۲	۳				
۴۷	۳	فصل سوم . چراغ های صنعتی .	۷۹۳,۰۴۶	۰	۷۹۳,۰۴۶	۰/۰۹	۱				
۴۸	۶	فصل ششم . سیم ها.	۱۰۰,۳۱۲,۷۳۳	۰	۱۰۰,۳۱۲,۷۳۳	۱۰/۸۵	۳				
۴۹	۷	فصل هفتم . کابل های فشار ضعیف .	۳۰,۱۱۵,۴۹۶	۰	۳۰,۱۱۵,۴۹۶	۳/۲۶	۶				
۵۰	۸	فصل هشتم . کابلشوها.	۱,۶۷۵,۰۴۸	۰	۱,۶۷۵,۰۴۸	۰/۱۸	۴				
۵۱	۱۱	فصل یازدهم . کلیدها و پریزها.	۱۳,۰۵۴,۳۹۲	۲۲,۱۹۳,۸۱۷	۳۵,۲۴۸,۲۰۹	۳/۸۱	۹				
۵۲	۱۳	فصل سیزدهم . لوله های پی . وی . سی .	۱۷۶,۴۶۲,۶۷۱	۲,۷۹۸,۸۷۵	۱۷۹,۲۶۱,۵۴۶	۱۹/۳۹	۴	۱			
۵۳	۱۴	فصل چهاردهم . وسایل فشار ضعیف تابلویی .	۶۲,۰۶۰,۱۵۰	۵,۲۰۳,۳۸۸	۶۷,۲۶۳,۵۳۸	۷/۲۸	۱۸				
۵۴	۱۵	فصل پانزدهم . وسایل اندازه گیری .	۲,۷۰۸,۲۲۶	۸۲۱,۵۸۸	۳,۵۲۹,۸۱۴	۰/۳۸	۴				
۵۵	۲۰	فصل بیستم . وسایل شبکه .	۱۸,۷۶۰,۹۶۸	۰	۱۸,۷۶۰,۹۶۸	۲/۰۳	۱				
۵۶	۲۱	فصل بیست و یکم . کابل های تلفن .	۶,۹۰۷,۲۳۵	۰	۶,۹۰۷,۲۳۵	۰/۷۵	۲				
۵۷	۲۲	فصل بیست و دوم . وسایل ارتباطی .	۳۲۲,۴۹۳	۱۰۹,۵۴۵	۴۳۲,۰۳۸	۰/۰۵	۲				
۵۸	۲۳	فصل بیست و سوم . سیستم احضار و دربازکن .	۰	۷,۵۳۶,۶۹۷	۷,۵۳۶,۶۹۷	۰/۸۲	۶				
۵۹	۲۴	فصل بیست و چهارم . سیستم آنتن تلویزیون	۱۱,۲۴۰,۵۱۶	۰	۱۱,۲۴۰,۵۱۶	۱/۲۲	۱				

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

مهر و امضای مهندس مشاور

مهر و امضای پیمانکار

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

موضوع کار: مدرسه کوشکسرا نوشهر - با آئینهای تجهیز - ف ۹۴

دستگاه اجرایی:

۶۰	۲۶	فصل بیست و هشتم. وسایل اعلام و اطفای حریق.	۱۰۴,۵۶۸,۲۰۷	۰	۱۰۴,۵۶۸,۲۰۷	۱۱/۳۱	۶				
۶۱	۲۷	فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی.	۳۵,۸۵۹,۷۱۴	۰	۳۵,۸۵۹,۷۱۴	۳/۸۸	۶				
۶۲	۲۸	فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه.	۵۱,۸۶۵,۱۰۲	۰	۵۱,۸۶۵,۱۰۲	۵/۶۱	۲				
۶۳	۲۹	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی.	۴۷,۱۴۷,۵۸۶	۷,۰۴۹,۳۲۱	۵۴,۱۹۶,۸۰۷	۵/۸۶	۳				
		جمع	۶۷۴,۲۲۰,۰۸۲	۲۵۰,۰۶۹,۳۲۹	۹۲۴,۲۸۹,۴۱۱	۱۰۰/۰۰	۸۳	۲			

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

مهر و امضای مهندس مشاور

مهر و امضای پیمانکار