

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

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۲

کد مدرک: ۰۰۱

کد پروژه: ۰۰۱

موضوع کار: احداث و بازسازی جاده های سایت ،  
طراحی و اصلاح مسیر خط ۲۰ کیلومتر و  
احداث و بازسازی ساختمان باسکول و  
محوطه سازی، و روشنایی ضلع جنوبی سایت

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۰۵

نام مهندس مشاور: شرکت مشاور پیشگامان فولاد جنوب

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		
			افزافه	تخفیف							
۱	۱	عملیات تخریب و برچیدن	۳۰'۴۸'۷۷۰'۵۰۰		۳۰'۴۸'۷۷۰'۵۰۰	۲۱	۱/۶۸				
۲	۲	عملیات خاکی با دست	۱'۲۹۹'۶۴۷'۰۱۵		۱'۲۹۹'۶۴۷'۰۱۵	۸	۰/۷۲				
۳	۳	عملیات خاکی با ماشین	۴'۲۷۱'۶۴۷'۲۲۸		۴'۲۷۱'۶۴۷'۲۲۸	۱۲	۲/۳۵				
۴	۴	عملیات بنایی با سنگ	۳'۷۳۸'۲۴۸'۷۰۰		۳'۷۳۸'۲۴۸'۷۰۰	۸	۲/۰۶				
۵	۶	قالب بندی فولادی	۱۱'۸۷۷'۰۹۷'۴۲۰		۱۱'۸۷۷'۰۹۷'۴۲۰	۸	۶/۵۴	۱			
۶	۷	کارهای فولادی با میلگرد	۷۰'۱۴۲'۸۷۶'۴۲۰		۷۰'۱۴۲'۸۷۶'۴۲۰	۵	۳۸/۶۲	۲			
۷	۸	بتن درجا	۴۷'۲۹۴'۴۶۶'۱۵۰		۴۷'۲۹۴'۴۶۶'۱۵۰	۱۴	۲۶/۰۴	۵			
۸	۹	کارهای فولادی سنگین	۷'۷۴۳'۹۶۸'۳۸۰		۷'۷۴۳'۹۶۸'۳۸۰	۴	۴/۲۶	۲			
۹	۱۰	سقف تیرچه و بلوک	۲۴۵'۳۴۰'۰۰۰		۲۴۵'۳۴۰'۰۰۰	۲	۰/۱۴				
۱۰	۱۱	آجرکاری و شفته ریزی	۶۸۳'۴۶۳'۷۲۰		۶۸۳'۴۶۳'۷۲۰	۵	۰/۳۸				
۱۱	۱۲	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۶'۵۴۴'۳۵۶'۰۰۰		۶'۵۴۴'۳۵۶'۰۰۰	۳	۳/۶۰	۱			
۱۲	۱۳	عایق کاری رطوبتی	۹۲۳'۵۵۵'۵۵۰		۹۲۳'۵۵۵'۵۵۰	۵	۰/۵۱				
۱۳	۱۴	عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش	۵۰۵'۰۷۹'۵۰۰		۵۰۵'۰۷۹'۵۰۰	۲	۰/۲۸				
۱۴	۱۶	کارهای فولادی سبک	۷۸۵'۶۹۲'۵۰۰		۷۸۵'۶۹۲'۵۰۰	۱۰	۰/۴۳				
۱۵	۱۸	اندودکاری و بندکشی	۵۲۵'۵۹۶'۷۰۰		۵۲۵'۵۹۶'۷۰۰	۱۸	۰/۲۹				
۱۶	۲۰	کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۲۶'۸۰۰'۰۰۰		۲۲۶'۸۰۰'۰۰۰	۴	۰/۱۲				
۱۷	۲۲	کارهای سنگی با سنگ پلاک	۱۵۸'۸۱۶'۰۰۰		۱۵۸'۸۱۶'۰۰۰	۳	۰/۰۹				
۱۸	۲۳	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۱'۲۱۱'۴۷۴'۵۰۰		۱'۲۱۱'۴۷۴'۵۰۰	۱۰	۰/۶۷				
۱۹	۲۴	شیشه و نصب آن	۶۴'۹۱۰'۹۰۰		۶۴'۹۱۰'۹۰۰	۶	۰/۰۴				
۲۰	۲۵	رنگ آمیزی	۱'۴۹۴'۰۲۲'۷۵۰		۱'۴۹۴'۰۲۲'۷۵۰	۵	۰/۸۲				

توضیح: بهای واحد ردیفها 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 ابنیه سال ۱۴۰۲

کد مدرک: ۰۰۱

کد پروژه: ۰۰۱

موضوع کار: احداث و بازسازی جاده های سایت ،  
طراحی و اصلاح مسیر خط ۲۰ کیلومتر و  
احداث و بازسازی ساختمان اسکول و  
محوطه سازی، و روشنایی ضلع جنوبی سایت

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۰۵

نام مهندس مشاور: شرکت مشاور پیشگامان فولاد جنوب

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 پایه و غیر پایه	ردیفهای غیر پایه	ردیفهای پایه			
		۱	۱	۶/۲۸	۱۱'۴۱۲'۵۱۶'۰۰۰		۱۱'۴۱۲'۵۱۶'۰۰۰	آسفالت	۲۷	۲۱
			۳	۴/۰۸	۷'۴۰۷'۰۴۹'۲۶۷		۷'۴۰۷'۰۴۹'۲۶۷	حمل و نقل	۲۸	۲۲
								کارهای دستمزدی	۲۹	۲۳
		۱۲	۱۵۷	۱۰۰/۰۰	۱۸۱'۶۰۵'۳۹۵'۲۰۰		۱۸۱'۶۰۵'۳۹۵'۲۰۰	جمع کل:		

توضیح: بهای واحد ردیفها 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 راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲

کد مدرک: ۰۰۱

کد پروژه: ۰۰۱

موضوع کار: احداث و بازسازی جاده های سایت ،  
طراحی و اصلاح مسیر خط ۲۰ کیلومتر و  
احداث و بازسازی ساختمان اسکول و  
محوطه سازی، و روشنایی ضلع جنوبی سایت

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۰۵

نام مهندس مشاور: شرکت مشاور پیشگامان فولاد جنوب

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
۲۴	۱	عملیات تخریب	۲'۳۲۷'۳۳۷'۰۰۰		۲'۳۲۷'۳۳۷'۰۰۰	۲/۷۶	۹				
۲۵	۳	عملیات خاکی باماشین	۴۷۰'۴۷۷'۵۰۰		۴۷۰'۴۷۷'۵۰۰	۰/۵۶	۴				
۲۶	۱۴	زیراساس، اساس، زیربلاست و بلاست	۷'۳۱۸'۱۳۰'۰۰۰		۷'۳۱۸'۱۳۰'۰۰۰	۸/۶۶	۵	۲			
۲۷	۱۵	آسفالت	۶۴'۷۷۰'۸۷۵'۰۰۰		۶۴'۷۷۰'۸۷۵'۰۰۰	۷۶/۶۹	۵	۴			
۲۸	۲۰	حمل و نقل	۹'۵۷۵'۳۳۰'۰۰۰		۹'۵۷۵'۳۳۰'۰۰۰	۱۱/۳۴	۱۱				
		جمع کل:	۸۴'۴۶۲'۱۴۹'۵۰۰		۸۴'۴۶۲'۱۴۹'۵۰۰	۱۰۰/۰۰	۳۴	۶			

توضیح: بهای واحد ردیفها 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 ۱۴۰۲

کد مدرک: ۰۰۱

کد پروژه: ۰۰۱

موضوع کار: احداث و بازسازی جاده های سایت ،  
طراحی و اصلاح مسیر خط ۲۰ کیلومتر و  
احداث و بازسازی ساختمان باسکول و  
محوطه سازی، و روشنایی ضلع جنوبی سایت

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۰۵

نام مهندس مشاور: شرکت مشاور پیشگامان فولاد جنوب

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				اضافه	تخفیف	
۲۹	۳	لوله های پی.وی.سی و پلی پروپیلن	۵۰'۶۲۲'۵۰۰		۵۰'۶۲۲'۵۰۰	۴					
۳۰	۴	لوله های پلی اتیلن	۶۲۲'۶۹۰'۰۰۰		۶۲۲'۶۹۰'۰۰۰	۴					
۳۱	۱۵	دستگاههای کنترل و اندازه گیری	۲۱'۵۲۷'۰۰۰		۲۱'۵۲۷'۰۰۰	۱					
۳۲	۱۶	آب گرم کن	۷۰'۰۰۰'۰۰۰		۷۰'۰۰۰'۰۰۰	۱					
۳۳	۱۹	کانال هوا، دریچه هوا و دودکش	۱۱'۴۸۷'۷۲۰		۱۱'۴۸۷'۷۲۰	۲					
۳۴	۲۰	هواکش	۱۱'۲۸۰'۰۰۰		۱۱'۲۸۰'۰۰۰	۱					
۳۵	۲۳	کولرگازی	۳۷۹'۸۸۴'۰۰۰		۳۷۹'۸۸۴'۰۰۰	۱					
۳۶	۲۴	الکتروپمپ	۳۵۷'۰۱۴'۰۰۰		۳۵۷'۰۱۴'۰۰۰	۲					
۳۷	۲۹	لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۰۳'۷۲۲'۰۰۰		۲۰۳'۷۲۲'۰۰۰	۱۶					
۳۸	۳۱	لوازم آشپزخانه	۳۹'۶۹۴'۰۰۰		۳۹'۶۹۴'۰۰۰	۱					
۳۹	۳۴	بستها و تکیه گاهها	۴'۸۵۰'۰۰۰		۴'۸۵۰'۰۰۰	۱					
جمع کل:			۱'۷۷۲'۷۷۱'۲۲۰		۱'۷۷۲'۷۷۱'۲۲۰	۳۴					

توضیح: بهای واحد ردیفها 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 ۱۴۰۲

کد مدرک: ۰۰۱

کد پروژه: ۰۰۱

موضوع کار: احداث و بازسازی جاده های سایت،  
طراحی و اصلاح مسیر خط ۲۰ کیلوولت و  
احداث و بازسازی ساختمان باسکول و  
محوطه سازی، و روشنایی ضلع جنوبی سایت

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۰۵

نام مهندس مشاور: شرکت مشاور پیشگامان فولاد جنوب

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 پایه و غیر پایه	ردیفهای غیر پایه	ردیفهای پایه			
تخفیف	اضافه									
			۸	۹/۳۸	۱'۲۲۹'۳۴۶'۸۰۰		۱'۲۲۹'۳۴۶'۸۰۰	چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی	۱	۴۰
		۱	۱	۴۴/۷۱	۵'۸۶۲'۸۸۰'۰۰۰		۵'۸۶۲'۸۸۰'۰۰۰	چراغهای فضای آزاد	۴	۴۱
			۲	۰/۴۴	۵۸'۰۸۸'۸۰۰		۵۸'۰۸۸'۸۰۰	چراغهای مخصوص	۵	۴۲
			۲	۰/۷۲	۹۴'۳۹۰'۰۰۰		۹۴'۳۹۰'۰۰۰	سیم ها	۶	۴۳
			۸	۴/۴۴	۵۸۲'۱۱۶'۸۰۰		۵۸۲'۱۱۶'۸۰۰	کابلهای فشار ضعیف	۷	۴۴
			۳	۰/۲۹	۳۷'۹۷۶'۰۰۰		۳۷'۹۷۶'۰۰۰	کلیدها و پریزها	۱۱	۴۵
			۲	۰/۷۶	۱۰۰'۱۹۰'۰۰۰		۱۰۰'۱۹۰'۰۰۰	لوله های فولادی	۱۲	۴۶
			۵	۶/۵۰	۸۵۲'۰۵۰'۰۰۰		۸۵۲'۰۵۰'۰۰۰	لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)	۱۳	۴۷
			۴۲	۱۴/۷۹	۱'۹۳۹'۱۱۰'۵۰۰		۱'۹۳۹'۱۱۰'۵۰۰	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴	۴۸
			۱	۰/۱۳	۱۷'۷۰۰'۰۰۰		۱۷'۷۰۰'۰۰۰	کابلهای تلفن	۲۱	۴۹
			۱۵	۲/۹۵	۳۸۶'۵۴۱'۶۰۰		۳۸۶'۵۴۱'۶۰۰	وسایل متفرقه	۲۸	۵۰
			۲۲	۷/۶۲	۹۹۸'۸۰۹'۰۰۰		۹۹۸'۸۰۹'۰۰۰	سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹	۵۱
								کارهای دستمزدی	۳۹	۵۲
			۲	۷/۲۷	۹۵۳'۲۴۱'۰۰۰		۹۵۳'۲۴۱'۰۰۰	مصالح پایکار	۴۱	۵۳
		۱	۱۱۳	۱۰۰/۰۰	۱۳'۱۱۲'۴۴۰'۵۰۰		۱۳'۱۱۲'۴۴۰'۵۰۰	جمع کل:		

توضیح: بهای واحد ردیفها 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 شبکه توزیع آب سال ۱۴۰۲

کد مدرک: ۰۰۱

کد پروژه: ۰۰۱

موضوع کار: احداث و بازسازی جاده های سایت ،  
طراحی و اصلاح مسیر خط ۲۰ کیلومتر و  
احداث و بازسازی ساختمان باسکول و  
محوطه سازی، و روشنایی ضلع جنوبی سایت

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۰۵

نام مهندس مشاور: شرکت مشاور پیشگامان فولاد جنوب

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 پایه و غیر پایه	ردیفهای غیر پایه	ردیفهای پایه			
			۲	۵۱/۸۳	۲۸۸'۰۴۵'۰۰۰		۲۸۸'۰۴۵'۰۰۰	عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن (P.E) و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۴	۵۴
			۱	۰/۳۰	۱'۶۴۸'۰۰۵		۱'۶۴۸'۰۰۵	حمل و نقل	۱۱	۵۵
			۲	۴۷/۸۸	۲۶۶'۰۸۵'۰۰۰		۲۶۶'۰۸۵'۰۰۰	تهیه لوله های پلی اتیلن و پی وی سی سخت ( U.P.V.C ) ، اتصالاتی ها و متعلقات	۱۴	۵۶
			۵	۱۰۰/۰۰	۵۵۵'۷۷۸'۰۰۵		۵۵۵'۷۷۸'۰۰۵	جمع کل:		

توضیح: بهای واحد ردیفها 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 شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب سال ۱۴۰۲

کد مدرک: ۰۰۱

کد پروژه: ۰۰۱

موضوع کار: احداث و بازسازی جاده های سایت ،  
طراحی و اصلاح مسیر خط ۲۰ کیلومتر و  
احداث و بازسازی ساختمان باسکول و  
محوطه سازی، و روشنایی ضلع جنوبی سایت

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۰۵

نام مهندس مشاور: شرکت مشاور پیشگامان فولاد جنوب

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
۵۷	۴	عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۲۷۰'۶۰۰'۰۰۰		۲۷۰'۶۰۰'۰۰۰	۱					
۵۸	۶	عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G.R.P) فاضلابی	۳۱۹'۲۰۰'۰۰۰		۳۱۹'۲۰۰'۰۰۰	۱					
۵۹	۷	احداث آدم روها و شفت های بتنی	۷۱۳'۷۶۷'۰۰۰		۷۱۳'۷۶۷'۰۰۰	۲					
۶۰	۸	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۵۳۳'۸۴۷'۰۰۰		۵۳۳'۸۴۷'۰۰۰	۷					
۶۱	۹	کارهای فولادی	۱'۰۵۴'۹۰۰'۰۰۰		۱'۰۵۴'۹۰۰'۰۰۰	۴					
۶۲	۱۱	کارهای بتنی و قالب بندی	۴۴۰'۷۵۹'۲۰۰		۴۴۰'۷۵۹'۲۰۰	۵					
۶۳	۱۲	حمل و نقل	۸۴۶'۰۹۶'۶۵۳		۸۴۶'۰۹۶'۶۵۳	۹					
۶۴	۱۵	تهیه لوله های پلی اتیلن فاضلابی، اتصالی ها و متعلقات	۳۶۸'۸۵۰'۰۰۰		۳۶۸'۸۵۰'۰۰۰	۱					
۶۵	۱۸	تهیه لوله های فایبر گلاس (G.R.P)، اتصالی ها و متعلقات	۸۰۷'۶۰۰'۰۰۰		۸۰۷'۶۰۰'۰۰۰	۱					
جمع کل:			۴'۵۹۴'۱۳۲'۸۵۳		۴'۵۹۴'۱۳۲'۸۵۳	۳۱				۱۰۰/۰۰	

توضیح: بهای واحد ردیفها 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 توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۲

کد مدرک: ۰۰۱

کد پروژه: ۰۰۱

موضوع کار: احداث و بازسازی جاده های سایت ،  
طراحی و اصلاح مسیر خط ۲۰ کیلوولت و  
احداث و بازسازی ساختمان باسکول و  
محوطه سازی، و روشنایی ضلع جنوبی سایت

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۰۵

نام مهندس مشاور: شرکت مشاور پیشگامان فولاد جنوب

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	
			ردیفهای پایه	ردیفهای غیرپایه	جمع پایه و غیرپایه				پیمانکار	تخفیف
۶۶	۱	پایه های بتنی	۴'۵۸۴'۰۰۰'۰۰۰		۴'۵۸۴'۰۰۰'۰۰۰	۶/۳۰	۴	۱		
۶۷	۳	پست های پدمانند و ترانسفورماتورها	۱۰'۰۷۲'۵۰۰'۰۰۰		۱۰'۰۷۲'۵۰۰'۰۰۰	۱۳/۸۵	۱	۱		
۶۸	۴	کابل های فشار متوسط مسی	۳'۵۶۳'۸۱۹'۰۰۰		۳'۵۶۳'۸۱۹'۰۰۰	۴/۹۰	۳	۱		
۶۹	۵	هادی ها و کابل های فشار متوسط آلومینیوم	۳'۶۳۳'۰۰۰'۰۰۰		۳'۶۳۳'۰۰۰'۰۰۰	۵/۰۰	۲	۱		
۷۰	۶	سیم و کابل های مسی فشار ضعیف	۹'۴۲۹'۲۸۹'۰۰۰		۹'۴۲۹'۲۸۹'۰۰۰	۱۲/۹۷	۸	۱		
۷۱	۸	مقره و اسپیسرهای کامپوزیتی	۵۲۳'۸۰۰'۰۰۰		۵۲۳'۸۰۰'۰۰۰	۰/۷۲	۲			
۷۲	۹	سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی	۳۹۴'۹۹۰'۰۰۰		۳۹۴'۹۹۰'۰۰۰	۰/۵۴	۶			
۷۳	۱۰	پایه های فلزی	۲۵'۷۳۰'۵۲۰'۰۰۰		۲۵'۷۳۰'۵۲۰'۰۰۰	۳۵/۳۹	۷	۴		
۷۴	۱۱	تجهیزات روشنایی	۷۴۸'۲۶۰'۰۰۰		۷۴۸'۲۶۰'۰۰۰	۱/۰۳	۱			
۷۵	۱۲	قطع کننده های اتوماتیک فشار ضعیف تابلویی	۳۵۱'۹۶۰'۰۰۰		۳۵۱'۹۶۰'۰۰۰	۰/۴۸	۳			
۷۶	۱۴	براق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۱'۵۷۰'۰۳۳'۰۰۰		۱'۵۷۰'۰۳۳'۰۰۰	۲/۱۶	۲۰			
۷۷	۱۵	لوازم اندازه گیری دیجیتال	۱۷'۰۰۰'۰۰۰		۱۷'۰۰۰'۰۰۰	۰/۰۲	۱			
۷۸	۱۶	قطع کننده های شبکه فشار متوسط هوایی	۱'۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰		۱'۶۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۲/۲۰	۲			
۷۹	۱۷	تجهیزات اتوماسیون، کنترل و حفاظت	۱۰'۱۰۰'۰۰۰		۱۰'۱۰۰'۰۰۰	۰/۰۱	۱			
۸۰	۱۸	قطعات بتنی و متعلقات	۲'۵۷۸'۰۰۰'۰۰۰		۲'۵۷۸'۰۰۰'۰۰۰	۳/۵۵	۳	۱		
۸۱	۱۹	مقره های سرامیکی	۱'۶۰۰'۰۰۰		۱'۶۰۰'۰۰۰	۰/۰۰	۱			
۸۲	۲۰	فیوزها و کلید فیوزهای فشار ضعیف و متوسط	۵۵۸'۳۹۰'۰۰۰		۵۵۸'۳۹۰'۰۰۰	۰/۷۷	۴			
۸۳	۲۱	برقگیرها	۳۰۹'۰۰۰'۰۰۰		۳۰۹'۰۰۰'۰۰۰	۰/۴۲	۱			

توضیح: بهای واحد ردیفها 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 توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۲

کد مدرک: ۰۰۱

کد پروژه: ۰۰۱

موضوع کار: احداث و بازسازی جاده های سایت ،  
طراحی و اصلاح مسیر خط ۲۰ کیلوولت و  
احداث و بازسازی ساختمان باسکول و  
محوطه سازی، و روشنایی ضلع جنوبی سایت

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۰۵

نام مهندس مشاور: شرکت مشاور پیشگامان فولاد جنوب

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					
			۱	۰/۲۰	۱۴۴'۰۰۰'۰۰۰		۱۴۴'۰۰۰'۰۰۰	تجهیزات کامپوزیت	۲۲	۸۴
			۱	۰/۱۴	۹۹'۷۵۰'۰۰۰		۹۹'۷۵۰'۰۰۰	بدنه فلزی تابلوها	۲۳	۸۵
		۱	۷	۳/۱۹	۲'۳۲۱'۹۳۵'۰۰۰		۲'۳۲۱'۹۳۵'۰۰۰	تجهیزات مسی	۲۵	۸۶
			۵	۱/۲۷	۹۲۱'۰۷۵'۰۰۰		۹۲۱'۰۷۵'۰۰۰	یراق آلات آلومینیومی	۲۶	۸۷
			۵۳	۴/۸۸	۳'۵۴۵'۶۸۲'۲۰۰		۳'۵۴۵'۶۸۲'۲۰۰	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۲	۸۸
			۱۱	۱۰۰/۰۰	۷۲'۷۰۸'۷۰۴'۲۰۰		۷۲'۷۰۸'۷۰۴'۲۰۰	جمع کل:		

توضیح: بهای واحد ردیفها 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