

تاریخ :

نام پروژه یا موضوع کار : خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و ایمن سازی
نقاط حادثه خیز شهرستان فراشبند

نام دستگاه اجرایی : اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای شهرستان فراشبند

نام دستگاه نظارت :

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

کد و عنوان پروژه :

نوع اعتبار : سایر منابع

مدت پروژه :

فهرست پایه (سال) : ۱۴۰۴

مبلغ پروژه :

۱۵'۶۵۱'۲۱۸'۴۴۰

ریال

راهداری

مساحت :

«ضرایب کلی برآوردی پروژه»

نام پروژۀ : خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و ایمن سازی نقاط حادثه خیز شهرستان فراسبند	نام دستگاه اجرایی : اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای شهرستان فراسبند	کد پروژۀ :
کد و عنوان طرح :	نام مهندس مشاور :	تاریخ :

دفترچه : راهداری

عاصل تا ۱۴ رقم اعشار

منطقه ای ترافیک صعوبت بالاسری

$\frac{1}{0.9} \times \frac{1}{0} \times \frac{1}{0} \times \frac{1}{0} \times \frac{1}{0} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{0} \times \frac{1}{0} \times \frac{1}{0} = \frac{1}{417}$

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه: خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و ایمن سازی نقاط حادثه خیز شهرستان فراشبند
نام دستگاه اجرایی: اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای ش کد پروژه:

تاریخ:

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۱۸	علایم و تجهیزات ایمنی	۱۰'۶۲۰'۵۰۰'۰۰۰		۱۰'۶۲۰'۵۰۰'۰۰۰

جمع: ۱۰'۶۲۰'۵۰۰'۰۰۰

جمع بدون ضرایب: ۱۰'۶۲۰'۵۰۰'۰۰۰

اضافه میشود: ۹/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۹۵۵'۸۴۵'۰۰۰

جمع: ۱۱'۵۷۶'۳۴۵'۰۰۰

اضافه میشود: ۳۰/۰۰٪ ضریب بالاسری ۳'۴۷۲'۹۰۳'۵۰۰

جمع: ۱۵'۰۴۹'۲۴۸'۵۰۰

اضافه میشود مبلغ تجهیزوبرچیدن کارگاه: ۶۰۱'۹۶۹'۹۴۰

جمع کل بریال: ۱۵'۶۵۱'۲۱۸'۴۴۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه: خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و ایمن سازی نقاط حادثه خیز شهرستان
 نام دستگاه اجرایی: اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای
 کد پروژه: کد پروژه:
 فراسبند

نام مهندس مشاور:
 کد و عنوان طرح:
 تاریخ:

ردیف *	شماره	شرح کامل			
		شرح ملاحظات			
مقدار	بهای واحد	واحد	جمع بریال		

۱۸ - علایم و تجهیزات ایمنی

۱	۱۸۰۱۰۲	آکس یابی در بزرگراه ها و مانند آن که هر جهت حرکت از چند باند تشکیل شده باشد ، برای هر آکس.	کیلومتر	۲'۰۵۰'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۲۰'۵۰۰'۰۰۰
۲	۱۸۰۷۰۷	تهیه مصالح و خط کشی منقطع و متناوب ۳ متر پر و ۶ متر خالی به عرض ۱۵ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۵۹'۰۰۰/۰	۵۰'۰۰۰/۰۰	۲'۹۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۳	۱۸۰۷۰۹	تهیه مصالح و خط کشی متصل و مداوم به عرض ۱۵ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۱۵۳'۰۰۰/۰	۵۰'۰۰۰/۰۰	۷'۶۵۰'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال : ۱۰'۶۲۰'۵۰۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۴

نام پروژه: خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و ایمن سازی نقاط حادثه خیز شهرستان
 نام دستگاه اجرایی: اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای
 کد پروژه: کد پروژ: ۱۴۰۴
 فراشید

نام مهندس مشاور: کد و عنوان طرح: تاریخ:

ردیف	*	شماره	شرح کامل	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۹۹ - تجهیز و برچیدن کارگاه

۴	*	۹۹۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار. (نوع اول)	مترمربع	۲'۰۰۰'۰۰۰/۰	۸۰/۰۰	۱۶۰'۰۰۰'۰۰۰
۵	*	۹۹۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار. (نوع اول)	مترمربع	۲'۰۰۰'۰۰۰/۰	۸۰/۰۰	۱۶۰'۰۰۰'۰۰۰
۶	*	۹۹۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران. (نوع دوم)	مقطوع	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۷	*	۹۹۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران. (نوع دوم)	مقطوع	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۸	*	۹۹۱۳۰۲	برچیدن کارگاه. (نوع سوم)	مقطوع	۸۱'۹۶۹'۹۴۰/۰	۱/۰۰	۸۱'۹۶۹'۹۴۰
جمع فصل بریال: ۶۰۱'۹۶۹'۹۴۰							

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

نام پروژه: خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و ایمن سازی نقاط حادثه خیز
شهرستان فراشبند

کد پروژه:

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ:

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها: راهداری ۱۴۰۴

جمع با احتساب ضرایب	تسهیلات	مبلغ تجهیز و برچیدن	بالاسری ۱/۳	۱/۰	صعوبت ۱/۰	۱/۰	ترافیک ۱/۰	منطقه ای ۱/۰۹	جمع خالص بدون ضرایب	
۱۵'۶۵۱'۲۱۸'۴۴۰		۶۰۱'۹۶۹'۹۴۰	۳'۴۷۲'۹۰۳'۵۰۰					۹۵۵'۸۴۵'۰۰۰	۱۰'۶۲۰'۵۰۰'۰۰۰	برورد
										پیشنهادی

۱۵'۶۵۱'۲۱۸'۴۴۰	جمع کل با احتساب ضرایب (بر آورد):	جمع کل به حروف: پانزده میلیارد و ششصد و پنجاه و یک میلیون و دویست و هجده	ارقلام فاکتوری
----------------	-----------------------------------	--	----------------

جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):

هزار و چهارصد و چهل ریال



رئاست همگامی
سازمان برنامه و بودجه کشور
رییس سازمان

جدول ۱. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار: خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و نام دستگاه اجرایی: اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای
ایمن سازی نقاط حادثه خیز شهرستان
فراشبند
کد و عنوان طرح: نام مهندس مشاور: تاریخ:

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
۱	راهداری	علایم و تجهیزات ایمنی	۱۸۰۷۰۹	تهیه مصالح و خط کشی متصل و مداوم به عرض ۱۵ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	۸'۳۳۸'۵۰۰'۰۰۰
۲	راهداری	علایم و تجهیزات ایمنی	۱۸۰۷۰۷	تهیه مصالح و خط کشی منقطع و متناوب ۳ متر پر و ۶ متر خالی به عرض ۱۵ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	۳'۲۱۵'۵۰۰'۰۰۰
۳	راهداری	علایم و تجهیزات ایمنی	۱۸۰۱۰۲	آکس یابی در بزرگراه ها و مانند آن که هر جهت حرکت از چند باند تشکیل شده باشد، برای هر آکس.	۲۲'۳۴۵'۰۰۰

توضیح: بهای واحد ردیفها 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 ۲. ردیفهایی که در مجموع حایز حداقل ۸۰٪ درصد مبلغ برآورد هزینه کل کار هستند

موضوع کار: خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و نام دستگاه اجرایی: اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای
 ایمن سازی نقاط حادثه خیز شهرستان
 کد پروژه: فراسبند
 نام مهندس مشاور: تاریخ:

شماره	شماره فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	بهای ردیف نسبت به برآورد کل
-------	-----------	-----------	------------	----------	------	-----------	-------	--------------	-----------------------------

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری

۱	۱۸	علایم و تجهیزات ایمنی	۱۸۰۷۰۷	تهیه مصالح و خط کشی منقطع و متناوب ۳ متر پر و ۶ متر خالی به عرض ۱۵ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۶۴'۳۱۰	۵۰'۰۰۰/۰۰	۳'۲۱۵'۵۰۰'۰۰۰	۲۷/۷۸
۲	۱۸	علایم و تجهیزات ایمنی	۱۸۰۷۰۹	تهیه مصالح و خط کشی متصل و مداوم به عرض ۱۵ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۱۶۶'۷۷۰	۵۰'۰۰۰/۰۰	۸'۳۳۸'۵۰۰'۰۰۰	۷۲/۰۲

جمع رشته بریال: ۱۱'۵۵۴'۰۰۰'۰۰۰ ۹۹/۸۱

جمع کل بریال: ۱۱'۵۵۴'۰۰۰'۰۰۰ ۹۹/۸۱

توضیح: بهای واحد ردیفها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه میباشد

مهر و امضای مهندس مشاور

مهر و امضای پیمانکار

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

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۴

موضوع کار: خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و نام دستگاه اجرایی: اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای
 ایمن سازی نقاط حادثه خیز شهرستان
 فراشبند

کد و عنوان طرح: نام مهندس مشاور: تاریخ:

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 غیر پایه	جمع پایه و غیر پایه					پیمانکار	اضافه	تخفیف
۱	۱۸	علایم و تجهیزات ایمنی	۱۱'۵۷۶'۳۴۵'۰۰۰		۱۱'۵۷۶'۳۴۵'۰۰۰	۱۰۰/۰۰	۳	۲				
		جمع کل:	۱۱'۵۷۶'۳۴۵'۰۰۰		۱۱'۵۷۶'۳۴۵'۰۰۰	۱۰۰/۰۰	۳	۲				

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 ۴. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد
 بر حسب هر رشته و کل کار

موضوع کار: خرید خط جهت روکش محورهاى شریانی و نام دستگاه اجرایی: اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای
 ایمن سازی نقاط حادثه خیز شهرستان
 کد پروژه: فراشبند

نام مهندس مشاور: تاریخ: کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

شماره	رشته	جمع فصلها	درصد نسبت به برآورد کل	درصد پیشنهادی پیمانکار	
				تخفیف	اضافه
۵	راهداری	برآورد	۷۳/۹۶		
		پیشنهادی			
	هزینه بالاسری	برآورد	۲۲/۱۹		
		پیشنهادی			
	هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه	برآورد	۳/۸۵		
		پیشنهادی			
	جمع (برآورد کل)	برآورد	۱۰۰		
		پیشنهادی			

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 ۵ . تجزیه بهای اقلام کار »

نام پروژه :

نام دستگاه اجرایی :

کد پروژه :

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ :

مبالغ به ریال

شماره ردیف آنالیز :									
واحد :					مقدار :				
ردیف	کد عامل	واحد	مقیاس	مقدار مقیاس	بهای واحد	بهای کل	k	بهای کل * k	
٪وزنی :									
جمع بهای واحد ردیف یا ردیفهای معادل :					مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد)				
					بهای واحد نزولی:				
					بهای کل نزولی:				

۱ توضیح مقیاس : حجم عملیات در نظر گرفته شده برای کارسنجی کار و ردیف ها

۲ توضیح ماشین آلات: مدت زمان در نظر گرفته شده برای کارکرد ماشین آلات، در حالت متوقف تا رسیدن نوبت کار یک سوم (۱/۳) زمان کارکرد لحاظ شود.

مهر و امضای پیمانکار

«جدول ۶ - تجزیه بهای هزینہ بالاسری»

نام پروژه :

نام پیمانکار :

نام دستگاه اجرایی :

نام مهندس مشاور :

کد پروژه :

تاریخ :

ردیف	بخش های مختلف هزینه بالاسری	درصد
P0	جمع	

ضریب بالاسری = $100 / (100 - P_0)$

مهر و امضای پیمانکار

جدول (الف): مبلغ و ضرایب پیشنهادی جزء برای هر فصل

موضوع پروژه: خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و ایمن سازی نقاط حادثه محل اجرا:
خیز شهرستان فراشبند

رشته: راهداری

فهرست بهای واحد پایه سال: ۱۴۰۴

مبالغ به ریال

فصل	عنوان فصول	برآورد فصل (اقلام پایه و غیرپایه)	برآورد فصل پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جزء
۱۸	علایم و تجهیزات ایمنی	۱۰'۶۲۰'۵۰۰'۰۰۰	۱۵'۰۴۹'۲۴۸'۵۰۰		
جمع		۱۰'۶۲۰'۵۰۰'۰۰۰	۱۵'۰۴۹'۲۴۸'۵۰۰		

جدول (ب) : مبلغ پیشنهادی جزء تجهیز و برچیدن کارگاه

پروژه : خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و ایمن سازی نقاط

حادثه خیز شهرستان فراشبند

فهرست بهای واحد پایه سال : ۱۴۰۴

تاریخ :

محل اجرا :

کد پروژه :

عنوان	مبلغ برآورد تجهیز و برچیدن کارگاه	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جزء
تجهیز و برچیدن کارگاه	۶۰۱'۹۶۹'۹۴۰		

جدول (پ): مبلغ پیشنهادی برای هر رشته ، تجهیز و برچیدن کارگاه و ضریب پیشنهادی کل

کد پروژه:

پروژه: خرید خط جهت روکش محورهای شریانی و ایمن سازی نقاط

حادثه خیز شهرستان فرشبند

تاریخ:

محل اجرا:

مبالغ به ریال

ردیف	عنوان	مبلغ رشته پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی کل
۱	راهداری	۱۵'۰۴۹'۲۴۸'۵۰۰		
	تجهیز و برچیدن کارگاه بطور مقطوع	۶۰۱'۹۶۹'۹۴۰		
جمع		۱۵'۶۵۱'۲۱۸'۴۴۰		