

نام پروژه یا موضوع کار احداث راه عشایر تهنگ شهرستان جیرفت

نام دستگاه اجرایی : اداره کل امور عشایری جنوب استان کرمان

نام دستگاه نظارت :

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسی مشاور رسام طرح صدرا

کد و عنوان طرح

کد و عنوان پروژه

نوع اعتبار : سایر منابع

مدت پروژه : 4 ماه

فهرست پایه (سال) : 1404

مبلغ پروژه :

13'833'569'117

ریال

راه، راه آهن و باند فرودگاه

مساحت :

« ضرایب کلی برآوردی پروژه »

نام پروژه احداث راه عشایر تهنگ شهرستان جیرفت

نام دستگاه اجرایی : اداره کل امور عشایری جنوب استان
کرمان

کد و عنوان طرح

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسين مشاور رسام طرح
صدرا
تاریخ : 1405/03/13

دسترچه : راه، راه آهن و باند فرودگاه

منطقه ای	ترافیک	تعريض	صعوبت	توئل	بالاسرى	حاصل تا 14 رقم اعشار
1/08000000	1/0	1/0	1/0	1/0	1/41000000	1/5228000000

فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه سال 1404

نام پروژه احداث راه عشایر تهنک شهرستان جیرفت
 نام دستگاه اجرایی: اداره کل امور عشایری جنوب استان کرمان
 نام مهندس مشاور: شرکت مهندسین مشاور رسام طرح
 کد و عنوان طرح
 تاریخ: 1405/03/13
 کد پروژه

کد فهرست	شرح مختصر شرح عملیات	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
034402	خاکبرداری در زمین نوع II	1/00				645/000	645/00	مترمکعب 645/00	
1-1									
034403	خاکبرداری در زمین نوع III	1/00				3'549/000	3'549/00	مترمکعب 3'549/00	
2-1									
034404	خاکبرداری در زمین نوع IV	1/00				4'250/000	4'250/00	مترمکعب 4'250/00	
3-1									
034405	خاکبرداری در زمین نوع V	1/00				2'438/000	2'438/00	مترمکعب 2'438/00	
4-1									
034406	خاکبرداری در زمین نوع VI	1/00				1'272/000	1'272/00	مترمکعب 1'272/00	
5-1									
035001	پخش مصالح حاصل از خاکبرداری در دپو	1/00				500/000	500/00	مترمکعب 500/00	
6-1									
034901	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی و تخلیه	1/00				200/000	200/00	مترمکعب 200/00	
7-1									

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه سال 1404

نام پروژه احداث راه عشایر تهنک شهرستان جیرفت
 نام دستگاه اجرایی : اداره کل امور عشایری جنوب استان
 نام مهندس مشاور : شرکت مهندسين مشاور رسام طرح
 تاریخ : 1405/03/13
 کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
1	3	عملیات خاکی باماشین	8'734'902'000		8'734'902'000

جمع : 8'734'902'000

جمع بدون ضرایب 8'734'902'000

اضافه میشود : 8/00 % ضریب منطقه ای 698'792'160

جمع : 9'433'694'160

اضافه میشود : 41/00 % ضریب بالاسری 3'867'814'606

جمع : 13'301'508'766

اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه : 532'060'351

جمع کل بریال : 13'833'569'117

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادي »

نام پروژه احداث راه عشایر تهنک شهرستان جیرفت

نام دستگاه اجرایی : اداره کل امور عشایری جنوب استان کرمان

کد پروژه

کد و عنوان طرح

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسين مشاور رسام طرح صدرا

تاریخ : 1405/03/13

مبالغ به ريال

نام دفترچه فهرست بها: راه، راه آهن و باند فرودگاه 1404

جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای 1/0800000000	ترافیک 1/0	تعريض 1/0	صعوبت 1/0	تونل 1/0	بالاسرى 1/4100000000	مبلغ تجهيز و برچیدن 4%	تسهيلات	جمع با احتساب ضرایب
برآورد	8'734'902'000	698'792'160				3'867'814'606	532'060'351		13'833'569'117
پیشنهادي									

اقلام فاکتوری	0	جمع کل به حروف : سیزده میلیارد و هشتصد و سی و سه میلیون و پانصد و شصت و نه هزار و صد و هفده ريال	جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):	13'833'569'117
		جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):		



جدول 1. ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

موضوع کار احداث راه عشایر تهنگ شهرستان جیرفت نام دستگاه اجرایی: اداره کل امور عشایری جنوب استان کرمان
کد پروژه .

کد و عنوان طرح نام مهندس مشاور: شرکت مهندسین مشاور رسام طرح صدرا تاریخ : 1405/03/13

مبالغ به ریال

شماره	فهرست بهای رشته...	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح مختصر ردیف	بهای کل ردیف
1	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات خاکی باماشین	034404	خاکبرداری در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله 50 متر از مرکز ثقل برداشت و تودم کردن.	3'268'080'000
2	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات خاکی باماشین	034405	خاکبرداری در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله 50 متر از مرکز ثقل برداشت و تودم کردن.	2'245'983'120
3	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات خاکی باماشین	034403	خاکبرداری در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله 50 متر از مرکز ثقل برداشت و تودم کردن.	2'182'847'940
4	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات خاکی باماشین	034406	خاکبرداری در زمین نوع VI و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله 50 متر از مرکز ثقل برداشت و تودم کردن.	1'366'891'200
5	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات خاکی باماشین	034402	خاکبرداری در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله 50 متر از مرکز ثقل برداشت و تودم کردن.	297'099'900
6	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات خاکی باماشین	034901	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک، سنگ و لجن و نظایر آن) و تخلیه	55'404'000
7	راه، راه آهن و باند فرودگاه	عملیات خاکی باماشین	035001	پخش مصالح حاصل از خاکبرداری، پی کتی، کانال کتی و گودبرداری، که در محل های تعیین شده، دپو شده باشند با هر ضخامت.	17'388'000

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 2. ردیفهایی که در مجموع حایز حداقل 80% درصد مبلغ برآورد هزینه کل کار هستند

کد مدرک :

موضوع کار

کد و عنوان طرح

نام دستگاه اجرایی:

نام مهندس مشاور:

کد پروژه :

تاریخ : 1405/03/13

مبالغ به ریال

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

1									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--

--	--

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

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای مهندس مشاور

جدول شماره 3. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و پل و فرودگاه سال 1404

موضوع کار احداث راه عشایر تهنک شهرستان
 نام دستگاه اجرایی: اداره کل امور عشایری جنوب استان کرمان
 کد پروژه :
 نام مهندس مشاور: شرکت مهندسين مشاور رسام طرح صدر ا
 تاریخ: 1405/03/13
 کد و عنوان طرح جبرفت

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	تخفیف
			پایه	غیرپایه	پایه و غیرپایه						
1	3	عملیات خاکی باماشین	9'433'694'160		9'433'694'160	100/00	7				
		جمع کل:	9'433'694'160		9'433'694'160	100/00	7				

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

موضوع کار احداث راه عشایر تهنک شهرستان جیرفت **نام دستگاه اجرایی :** اداره کل امور عشایری جنوب استان کرمان
کد پروژه :

کد و عنوان طرح **نام مهندس مشاور :** شرکت مهندسین مشاور رسام طرح صدرا **تاریخ :** 1405/03/13

مبالغ به ریال

شماره	رشته	جمع فصلها	درصد نسبت به برآورد کل	درصد پیشنهادی پیمانکار	
				اضافه	تخفیف
4	راه، راه آهن و باند فرودگاه	برآورد	68/19		
		پیشنهادی			
	هزینه بالاسری	برآورد	27/96		
		پیشنهادی			
	هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه	برآورد	3/85		
		پیشنهادی			
	جمع (برآورد کل)	برآورد	100		
		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 (الف): مبلغ و ضرایب پیشنهادی جزء برای هر فصل

موضوع پروژه احداث راه عشایر تهنگ شهرستان جیرفت

رشته : راه، راه آهن و باند فرودگاه

محل اجرا : شهرستان جیرفت

فهرست بهای واحد پایه سال : 1404

مبالغ به ریال

فصل	عنوان فصول	برآورد فصل (اقدام 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
3	عملیات خاکی باماشین	8'734'902'000	13'301'508'766		
جمع		8'734'902'000	13'301'508'766		

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

پروژه احداث راه عشایر تهنک شهرستان جیرفت

کد پروژه :

محل اجرا : شهرستان جیرفت

تاریخ : 1405/03/13

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
1	راه، راه آهن و باند فرودگاه	13'301'508'766		
	تجهیز و برچیدن کارگاه بطور مقطوع	532'060'351		
جمع		13'833'569'117		

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال 1404

نام پروژه : احداث راه عشایر تهنک شهرستان جیرفت نام دستگاه اجرایی : اداره کل امور عشایری جنوب استان کرمان
 کد پروژه :

نام مهندس مشاور : شرکت مهندسین مشاور رسام طرح صدرا تاریخ : 1405/03/13
 کد و عنوان طرح :

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

3 - عملیات خاکی باماشین

1		034402	خاکبرداری در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله 50 متر از مرکز ثقل برداشت و تودمکردن.	مترمکعب	426'500/0	645/00	275'092'500
2		034403	خاکبرداری در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله 50 متر از مرکز ثقل برداشت و تودمکردن.	مترمکعب	569'500/0	3'549/00	2'021'155'500
3		034404	خاکبرداری در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله 50 متر از مرکز ثقل برداشت و تودمکردن.	مترمکعب	712'000/0	4'250/00	3'026'000'000
4		034405	خاکبرداری در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله 50 متر از مرکز ثقل برداشت و تودمکردن.	مترمکعب	853'000/0	2'438/00	2'079'614'000
5		034406	خاکبرداری در زمین نوع VI و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله 50 متر از مرکز ثقل برداشت و تودمکردن.	مترمکعب	995'000/0	1'272/00	1'265'640'000
6		034901	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک، سنگ و لجن و نظایر آن) و تخلیه	مترمکعب	256'500/0	200/00	51'300'000
7		035001	پخش مصالح حاصل از خاکبرداری، پی‌کنی، کانال‌کنی و گودبرداری، که در محل‌های تعیین شده، دپو شده باشند با هر ضخامت.	مترمکعب	32'200/0	500/00	16'100'000

جمع فصل بریال : 8'734'902'000

تجهیز کارگاه

پروژه : احداث راه عشایر تهنک شهرستان جیرفت

کارفرما : اداره کل امور عشایری جنوب استان کرمان

فهرست ردیف های تجهیز و برچیدن کارگاه

ردیف	شرح آیتم	آیتم	واحد	درصد	مبلغ ریال
۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار	۴۲۰۱۰۱	متر مربع	۸٪	۴۲,۵۶۴,۸۲۸
۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار	۴۲۰۱۰۲	متر مربع	۷٪	۳۷,۲۴۴,۲۲۵
۳	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر پیمانکار	۴۲۰۱۰۳	متر مربع	۷٪	۳۷,۲۴۴,۲۲۵
۴	تامین کمک هزینه یا تسهیلات برای تهیه غذای کارگران	۴۲۰۲۰۱	مقطوع	۹٪	۴۷,۸۸۵,۴۳۲
۵	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران	۴۲۰۲۰۲	مقطوع	۲٪	۱۰,۶۴۱,۲۰۷
۶	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه	۴۲۰۳۰۱	متر مربع	۸٪	۴۲,۵۶۴,۸۲۸
۷	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه	۴۲۰۳۰۲	متر مربع	۹٪	۴۷,۸۸۵,۴۳۲
۸	تامین غذای کارمندان کارفرما، مهندسین مشاور و آزمایشگاه	۴۲۰۳۰۳	مقطوع	۸٪	۴۲,۵۶۴,۸۲۸
۹	تامین و تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پرسرعت	۴۲۰۳۰۴	مقطوع	۳٪	۱۵,۹۶۱,۸۱۱
۱۰	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اس	۴۲۰۳۰۶	مقطوع	۳٪	۱۵,۹۶۱,۸۱۱
۱۱	تامین و تجهیز ساختمانهای پشتیبانی و تجهیز انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه	۴۲۰۴۰۱	متر مربع	۴٪	۲۱,۲۸۲,۴۱۴
۱۲	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه	۴۲۰۶۰۱	مقطوع	۶٪	۳۱,۹۲۳,۶۲۱
۱۳	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه	۴۲۰۶۰۲	مقطوع	۳٪	۱۵,۹۶۱,۸۱۱
۱۴	تامین سوخت رسانی داخل کارگاه	۴۲۰۶۰۵	مقطوع	۷٪	۳۷,۲۴۴,۲۲۵
۱۵	تامین ایاب و ذهاب کارگاه	۴۲۰۸۰۱	مقطوع	۲٪	۱۰,۶۴۱,۲۰۷
۱۶	نصب ماشین آلات و تجهیزات و راه اندازی آن ها	۴۲۰۹۰۲	مقطوع	۴٪	۲۱,۲۸۲,۴۱۴
۱۷	بیمه تجهیز کارگاه	۴۲۱۳۰۱	مقطوع	۵٪	۲۶,۶۰۳,۰۱۸
۱۸	برچیدن کارگاه	۴۲۱۳۰۲	مقطوع	۵٪	۲۶,۶۰۳,۰۱۸
جمع هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه					۵۳۲,۰۶۰,۳۵۱

مبالغ فوق پس از انعقاد قرارداد و در صورت انجام و تأیید دستگاه اجرایی و نظارت قابل پرداخت خواهد بود.

اداره مربوطه

مهندسین مشاور مربوطه

امضا

امضا