

برآورد

فهرست بهای واحد ابنیه سال ۱۴۰۳

بروژه جوی و جدول و پلهای فلزی و دال بتنی آب باران ۱

نام دستگاه اجرایی :

تاریخ :

نام مهندس مشاور :

نام پیمانکار :

صفحه : ۱

شماره	*	شرح فهرست	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	جمع به ریال

ات تخریب و بر جیدن

۱۰۴۰۵		تخریب بتن غیر مسلح	متر مکعب	۱۱۸۳۶۰۰۰	۲	۲۳,۶۷۲,۰۰۰
						جمع فصل به ریال
						۲۳,۶۷۲,۰۰۰

ت خاکی با دست ۲

۲۰۱۰۲		کندن زمین در زمینهای خاکی و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محل های مربوط	متر مکعب	۱۰۴۰۰۰۰	۱۵	۱۵,۶۰۰,۰۰۰
						جمع فصل به ریال
						۱۵,۶۰۰,۰۰۰

بات خاکی باماشین

۳۰۵۰۱		کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی له مشابه در زمین های خاکی و ریختن خاک کنده شد کنار محل های مربوط.	متر مکعب	۲۳۸۵۰۰	۵۰	۱۱,۹۲۵,۰۰۰
۳۰۷۰۱		بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توه حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاص متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن ۱۰۰	متر مکعب	۱۶۱,۰۰۰	۵۰	۸,۰۵۰,۰۰۰
						جمع فصل به ریال
						۱۹,۹۷۵,۰۰۰

ندی فولادی

۶۰۴۰۱		تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تاوهها (دالها) تا ارتفاع حداکثر ۳۰۵ متر	متر مربع	۳,۰۸۱,۰۰۰	۲۵	۷۷,۰۲۵,۰۰۰
						جمع فصل به ریال
						۷۷,۰۲۵,۰۰۰

های فولادی با میلگرد

۷۰۲۰۱		تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به ۱۰ تا میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۳۳,۵۰۰	۳۰۰	۱۰۰,۰۵۰,۰۰۰
۷۰۲۰۲		تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچ لازم.	کیلوگرم	۲۸۱,۵۰۰	۸۰۰	۲۲۵,۲۰۰,۰۰۰
۷۰۲۰۳		تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به ۴۰ تا میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۲۶۸,۵۰۰	۳۰۰	۸۰,۵۵۰,۰۰۰
						جمع فصل به ریال
						۴۰۵,۸۰۰,۰۰۰

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

برآورد

فهرست بهای واحد ابنیه سال ۱۴۰۳

تاریخ:

نام دستگاه اجرایی:

صفحه: ۲

نام مهندس مشاور:

پروژه جوی و جدول و پلهای فلزی و دال بتنی آب باران ۱  
نام پیمانکار:

شماره	*	شرح فهرست		واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	جمع به ریال
		ملاحظات					
<b>در جا</b>							
۰۸۰۱۰۲		بیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، بتن.		متر مکعب	۱۱,۸۳۶,۰۰۰	۷	۸۲,۸۵۲,۰۰۰
۰۸۰۱۰۳		تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال.		متر مکعب	۱۲,۳۲۵,۰۰۰	۱۱	۱۳۵,۵۷۵,۰۰۰
۰۸۰۱۰۶		بیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگا پاسکال		متر مکعب	۱۳,۶۰۸,۰۰۰	۶.۳	۸۵,۷۳۰,۴۰۰
۰۸۰۳۰۴		اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت بتن ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد.		متر مکعب	۲۲۶,۵۰۰	۹	۲,۰۳۸,۵۰۰
۰۸۰۳۰۸		لیسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش.		متر مربع	۴۰۳,۵۰۰	۵۰	۲۰,۱۷۵,۰۰۰
<b>جمع فصل به ریال</b>							۳۲۶,۳۷۰,۹۰۰

ای فولادی سنگین

۰۹۰۲۳۸		تهیه، ساخت و نصب انواع پلهای فولادی روی آبروها و کانالها از ناودانی، تیر آهن، ورق، میلگرد و مانند آن به همراه اتصالات مربوط.		کیلوگرم	۳۳۶,۵۰۰	۸۰۰	۲۶۹,۲۰۰,۰۰۰
<b>جمع فصل به ریال</b>							۲۶۹,۲۰۰,۰۰۰

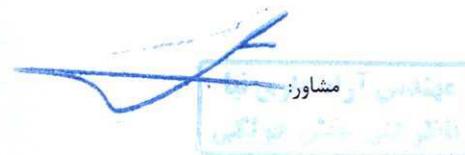
پیش ساخته

۱۲۰۱۰۱		تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع تا ۰.۰۵ متر مربع به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب یا ملات ماسه سیمان ۱:۵.		متر مکعب	۲۹,۵۳۷,۰۰۰	۹	۲۶۵,۸۲۳,۰۰۰
<b>جمع فصل به ریال</b>							۲۶۵,۸۲۳,۰۰۰

مل و نقل

۲۸۰۱۰۱		حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بهره گاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر کیلومتر.		تن - کیلو متر	۲۱,۱۰۰	۱۰۰۰	۲۱,۱۰۰,۰۰۰
<b>جمع فصل به ریال</b>							۲۱,۱۰۰,۰۰۰

کارفرما:

مشاور: 

پیمانکار:

برآورد  
خلاصه مالی فصول  
فهرست بهای واحد ابنیه سال ۱۴۰۳

تاریخ:

نام دستگاه اجرایی:  
صفحه ۳:

پروژه: جوی و جدول و پلهای فلزی و دال بتنی آب باران ۱  
نام پیمانکار:  
نام مهندس مشاور:

فصل	شرح فصل	فهرست بها	ستاره دار	فاکتوری	مصلح پایکار	جمع فصل	وزنی %	
۱	عملیات تخریب و برجیدن					۲۳,۶۷۲,۰۰۰		
۲	عملیات خاکی با دست					۱۵,۶۰۰,۰۰۰		
۳	عملیات خاکی با ماشین					۱۹,۹۷۵,۰۰۰		
۶	قالب بندی فولادی					۷۷,۰۲۵,۰۰۰		
۷	کارهای فولادی با میلگرد					۴۰۵,۸۰۰,۰۰۰		
۸	بتن در جا					۳۲۶,۳۷۰,۹۰۰		
۹	کارهای فولادی سنگین					۲۶۹,۲۰۰,۰۰۰		
۱۲	بتن پیش ساخته					۲۶۵,۸۳۳,۰۰۰		
۲۸	حمل و نقل					۲۱,۱۰۰,۰۰۰		
جمع خالص (ریال)							۱,۴۲۴,۵۷۵,۹۰۰	
جمع با احتساب ضرایب (۱.۱۶-۱.۴۱)							۲,۳۳۰,۰۳۶,۳۴۲.۰۴	

برآورد  
مبالغ دفترچه ها

نام دستگاه اجرایی:  
صفحه ۴:

نام مهندس مشاور:

پروژه: جوی و جدول و پلهای فلزی و دال بتنی آب باران ۱  
نام پیمانکار:

نام دفترچه	فهرست بها	ستاره دار	فاکتوری	مصلح پایکار	مبلغ دفترچه
ابنیه					۱,۴۲۴,۵۷۵,۹۰۰
جمع خالص					۱,۴۲۴,۵۷۵,۹۰۰
جمع با احتساب ضرایب (۱.۱۶-۱.۴۱)					۲,۳۳۰,۰۳۶,۳۴۲

کارفرما:



پیمانکار:

ریز متره

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۳

نام دستگاه اجرایی:

و جدول و پلهای فلزی و دال بتنی آب باران ۱

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ:

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	بهرت
								شرح عملیات	زیرردیف
	۲	۲		۰.۲	۰.۵	۲۰	۱	تخریب بتن غیر مسلح	۱۰۴
								تخریب بتن	۱
	۱۵	۱۵		۰.۳	۰.۵	۱۰۰	۱	کندن دستی زمین های خاکی	۰۲۰۱
								کندن زمین در زمینهای خاکی	۲
								کندن زمین خاکی با بیل هیرولیکی و مشابه آن	۳۰۵
	۵۰	۵۰		۰.۵	۱	۱۰۰	۱	خاکبرداری ماشینی	۳
								قالب بندی فولادی	۶۰۴
	۲۵	۰						قالب بندی دال پل	۴
								کارهای فولادی با میلگرد	۷۰۲
	۳۰۰	۰						میلگرد آجدار به قطر تا ۱۰ میلیمتر	۵
								کارهای فولادی با میلگرد	۷۰۲
	۸۰۰	۰						میلگرد آجدار ۱۲ تا ۱۸	۶
								کارهای فولادی با میلگرد	۷۰۲
	۳۰۰	۰						میلگرد آجدار ۲۰ تا ۴۰	۷
								بتن ریزی با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان	۸۰۱
	۷	۷		۰.۱	۰.۷	۱۰۰	۱	اجرای بتن مگر	۸
								بتن ریزی با مقاومت فشاری ۱۲ مگا پاسکال	۸۰۱
	۱۱	۸		۰.۲	۰.۲	۲۰۰	۱	اجرای بتن	۹
		۳		۰.۰۵	۰.۶	۱۰۰	۱		
								بتن ریزی با مقاومت فشاری ۲۵ مگا پاسکال	۸۰۱
	۶.۳	۶.۳		۰.۳۵	۳	۶	۱	اجرای بتن	۱۰
								اضافه بها به بتن ریزی	۸۰۳
	۹	۹		۰.۱۵	۰.۶	۱۰۰	۱	اضافه بها	۱۱
								بسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش	۸۰۳
	۵۰	۵۰			۰.۵	۱۰۰	۱	اجرای ماله کشی و لیسه ای کردن	۱۲

کارفرما:

مشاور:

بانکار:



ریز متره  
 فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۳  
 نام دستگاه اجرایی:  
 نام مهندس مشاور:

جوی و جدول و پلهای فلزی آب باران ۱  
 کد و عنوان طرح:

کد  
 تاریخ:

ملاحظات	جمع کلی	جمع جزئی	وزن یا...	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح مختصر	بهرست
								شرح عملیات	زیرردیف
	۸۰۰	۸۰۰	۲۰۰				۴	تهیه، ساخت و نصب انواع پلهای فولادی	۹۰۲'
								اجرای پل فولادی	۱۳
								جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع تا ۰.۰۵	۱۲۰۱
	۹	۹		۰.۳	۰.۱۵	۲۰۰	۱	اجرای جدول های بتنی	۱۴

کارفرما:

مهندس تراد ملوی نیا  
 مشاور:  
 مهندس مشاور

انکار: