



پروژه: اجرای عملیات احداث و اصلاح کانال ناحیه ۳ شهر رامسر

کارفرما: شهرداری رامسر

مشاور: کولاب سازه شمال

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل اول. عملیات تخریب					
ردیف	بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح
۰۱۰۴۰۵	۱۰۶'۴۸۱'۲۵۰	(۶/۷۵)	۱۵'۷۷۵'۰۰۰	مترمکعب	تخریب بتن غیر مسلح
۰۱۰۴۰۶	۷۷'۴۹۶'۶۴۰	(۳/۳۸)	۲۲'۹۲۸'۰۰۰	مترمکعب	تخریب بتن مسلح، به انضمام بریدن میلگردها
۰۱۰۵۰۹	۱۶'۱۴۶'۰۰۰	(۱۳/۵۰)	۱'۱۹۶'۰۰۰	مترمربع	تراشیدن اندودهای ماسه سیمان، باتارد، یا ماسه آهک از روی کلیه سطوح، به همراه اندود رویه آن در صورت وجود
۰۱۰۵۱۵	۳۹'۱۵۰'۰۰۰	(۶۷/۵۰)	۵۸۰'۰۰۰	مترطول	برچیدن جدول های بتنی پیش ساخته و سنگی با هر ابعاد
۰۱۰۹۰۳	۲۰۹'۱۱۵'۰۰۰	(۲۷۰/۰۰)	۷۷۴'۵۰۰	مترمربع	بندن آسفالت برای لکه گیری به ضخامت تا ۵ سانتی متر بر حسب سطح کنده شده
۰۱۰۹۰۴	۱۱۴'۲۱۰'۰۰۰	(۸۱۰/۰۰)	۱۴۱'۰۰۰	مترمربع	ضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۳، به ازای هر سانتی متر ضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود)
۰۱۰۹۰۸	۶۳'۹۹۰'۰۰۰	(۴۰۵/۰۰)	۱۵'۸۰۰	مترطول	ضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۷، به ازای هر سانتی متر ضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی متر، اندازه گیری برحسب طول هر خط برش (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود)
۰۱۰۹۰۹	۳۸'۱۳۷'۵۰۰	(۱۳۵/۰۰)	۲۸۲'۵۰۰	مترمربع	تخریب کلی آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی متر
۰۱۰۹۱۰	۱۷'۱۷۲'۰۰۰	(۴۰۵/۰۰)	۴۲'۴۰۰	مترمربع	ضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۹، به ازای هر سانتی متر ضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	۶۲۴'۳۰۷'۳۹۰				
	۸۱۰'۲۷۳'۴۲۰	۱/۴۱			با ضرایب بالاسری
	۹۲۴'۲۸۷'۰۹۱	۱/۰۵			منطقه
	۹۲۴'۲۸۷'۰۹۱	جمع فصل (ف ج *)			

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل دوم. عملیات خاکی بادست					
ردیف	بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح
۰۲۰۱۰۲	۷۹۸'۵۷۰	(۰/۵۷)	۱'۴۰۱'۰۰۰	مترمکعب	فکندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط
۰۲۰۵۰۱	۱۵'۱۴۷'۰۰۰	(۲۷۰/۰۰)	۵۶'۱۰۰	مترمربع	فکتن و رگلاژ بستر خاکریزها یا بستر کنده شده، که با ماشین انجام شده باشد
۰۲۰۵۰۴	۱۲۶'۹۰۰'۰۰۰	(۲۷۰/۰۰)	۴۷۰'۰۰۰	مترمکعب	فکتن خاک ها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی ها، دها، ترانشه ها و کانال ها، به درون آن ها به صورت لایه لایه و در هر عمق و پخش و تسطیح لازم



پروژه: اجرای عملیات احداث و اصلاح کانال ناحیه ۳ شهر رامسر

کارفرما: شهرداری رامسر

مشاور: کولاب سازه شمال

فصل دوم. عملیات خاکی بادرست					
ردیف	شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
	۰۲۰۶۰۱	ف ب پاشی و کوبیدن سطوح کنده شده یا سطح زمین طبیعی، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد	مترمربع	۸۸'۵۰۰	(۲۷۰/۰۰۰)
	۱۶۶'۷۴۰'۵۷۰	جمع ردیف های قیمت فهرست			
	۲۳۵'۱۰۴'۲۰۴	با ضرایب بالاسری	۱/۴۱		
	۲۴۶'۸۵۹'۴۱۴	منطقه	۱/۰۵		
	۲۴۶'۸۵۹'۴۱۴	جمع فصل (ف ج *)			
فهرست بهای واحد پایه رشته :ابنيه ۱۴۰۴					
فصل سوم. عملیات خاکی باماشین					
ردیف	شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
	۰۳۰۱۰۳	ف کندن زمین در زمین های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	مترمکعب	۱۴۷'۰۰۰	(۱۰۸/۰۰۰)
	۰۳۰۷۰۱	ف بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۲۱۰'۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰ * ۱/۰۰۰۰۰ (۱۰۸/۵۷ *)
	۰۳۰۷۰۱	ف بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۲۱۰'۵۰۰	۱/۰۰۰۰۰ * ۱/۰۰۰۰۰ (۴۵/۹۸ *)
	۰۳۰۷۰۲	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود)	مترمکعب	۸'۱۲۰	۴/۰۰۰۰۰ * ۱/۰۰۰۰۰ (۴۵/۹۸ *)
	۰۳۰۷۰۲	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود)	مترمکعب	۸'۱۲۰	۴/۰۰۰۰۰ * ۱/۰۰۰۰۰ (۱۰۸/۵۷ *)
	۰۳۰۷۰۳	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۴۱'۵۰۰	۴/۵۰۰۰۰ * ۱/۰۰۰۰۰ (۴۵/۹۸ *)



پروژه: اجرای عملیات احداث و اصلاح کانال ناحیه ۳ شهر رامسر

کارفرما: شهرداری رامسر

مشاور: کولاب سازه شمال

فصل سوم. عملیات خاکی باماشین					
ردیف	بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح
۰۳۰۷۰۳	۲۰'۲۷۵'۲۴۰	۴,۵۰۰۰ * ۱,۰۰۰۰۰ (۱۰۸,۵۷ *)	۴۱'۵۰۰	مترمکعب - کیلومتر	ف حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	۸۲'۲۹۰'۵۶۴				
	۱۱۶'۰۲۹'۶۹۵	۱/۴۱			با ضرایب بالاسری
	۱۲۱'۸۳۱'۱۸۰	۱/۰۵			منطقه
	۱۲۱'۸۳۱'۱۸۰	جمع فصل (ف ج *)			

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل ششم. قالب بندی فولادی					
ردیف	بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح
۰۶۰۱۰۱	۱۰۲'۷۸۹'۰۰۰	(۴۰/۵۰)	۲'۵۳۸'۰۰۰	مترمربع	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی درپی ها و شناژهای پی.
۰۶۰۱۰۲	۱۰۲'۵۳۳'۵۰۰	(۶۷/۵۰)	۱'۵۱۹'۰۰۰	مترمربع	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، ای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.
۰۶۰۲۰۱	۹۹۴'۶۸۰'۰۰۰	(۲۷۰/۰۰)	۳'۶۸۴'۰۰۰	مترمربع	ف تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳/۵ متر باشد.
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	۱'۲۰۰'۰۰۱'۵۰۰				
	۱'۶۹۲'۰۰۳'۱۱۵	۱/۴۱			با ضرایب بالاسری
	۱'۷۷۶'۶۰۲'۲۲۱	۱/۰۵			منطقه
	۱'۷۷۶'۶۰۲'۲۲۱	جمع فصل (ف ج *)			

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد					
ردیف	بهای کل (ریال)	مقدار	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح
۰۷۰۱۰۱	۴۲۷'۱۴۰'۰۰۰	(۹۴۵/۰۰)	۴۵۲'۰۰۰	کیلوگرم	ف تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم
۰۷۰۱۰۲	۳۹۱'۲۳۰'۰۰۰	(۹۴۵/۰۰)	۴۱۴'۰۰۰	کیلوگرم	ف تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم
۰۷۰۵۰۱	۲۴'۴۷۵'۵۰۰	(۹۴۵/۰۰)	۲۵'۹۰۰	کیلوگرم	ف سافه بها به ردیف های میلگرد، چنانچه عملیات پایین راز آب های زیرزمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتوری در حین اجرای کار ضروری باشد
جمع ردیف های قیمت فهرست					
	۸۴۲'۸۴۵'۵۰۰				
	۱'۱۸۸'۴۱۳'۱۵۵	۱/۴۱			با ضرایب بالاسری



پروژه: اجرای عملیات احداث و اصلاح کانال ناحیه ۳ شهر رامسر

کارفرما: شهرداری رامسر

مشاور: کولاب سازه شمال

فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد				
ردیف	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
۱	منطقه			۱/۰۵
۲	جمع فصل (ف ج *)			۱'۲۴۷'۸۳۲'۷۶۳

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل هشتم. بتن درجا				
ردیف	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
۱	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۹'۵۳۵'۰۰۰	(۵۴/۰۰)
۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال	مترمکعب	۲۰'۹۲۴'۰۰۰	(۳۰/۳۸)
۳	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۳۵ مگاپاسکال	مترمکعب	۲۱'۴۲۲'۰۰۰	(۲۰/۲۵)
۴	برافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد	مترمکعب	۳۰۴'۰۰۰	(۸۱/۰۰)
۵	پایه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش	مترمربع	۵۳۸'۵۰۰	(۹۴/۵۰)
۶	جمع ردیف های قیمت فهرست			۲'۱۹۹'۸۶۸'۸۷۰
۷	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱
۸	منطقه			۱/۰۵
۹	جمع فصل (ف ج *)			۳'۲۵۶'۹۰۵'۸۶۲

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل دوازدهم. بتن پیش ساخته و بلوک چینی				
ردیف	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار
۱	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع ۰/۵ تا ۰/۵ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۴۱'۶۱۷'۰۰۰	(۳/۳۸)
۲	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع ۰/۵ تا ۰/۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۳۷'۵۸۲'۰۰۰	(۶/۷۵)
۳	تهیه و نصب دال بتنی پیش ساخته (مسلح)، با عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، برای دال روی کانال ها، نهرها و یا به عنوان پل روی جوی ها و موارد مشابه	مترمکعب	۴۵'۹۶۹'۰۰۰	(۱۶/۲۰)
۴	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۱۵'۴۶۵'۰۰۰	(۱۰/۸۰)
۵	کردن حفره های بلوک های سیمانی تو خالی با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به ازای هر مترمکعب حجم بلوک چینی	مترمکعب	۹'۷۸۰'۰۰۰	(۱۰/۸۰)
۶	جمع ردیف های قیمت فهرست			۱'۴۱۱'۶۸۷'۷۶۰



پروژه: اجرای عملیات احداث و اصلاح کانال ناحیه ۳ شهر رامسر

کارفرما: شهرداری رامسر

مشاور: کولاب سازه شمال

فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوک چینی					ردیف های قیمت فهرست	
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)	
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱	۱'۹۹۰'۴۷۹'۷۴۲	
	منطقه			۱/۰۵	۲'۰۹۰'۰۰۰'۳۷۲۹	
جمع فصل (ف ج *)					۲'۰۹۰'۰۰۰'۳۷۲۹	

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک					ردیف های قیمت فهرست	
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)	
۱۶۰۱۰۳	ف تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردبان و ب سازی فولادی کف پله ها از نبشی، سپری، ناودانی و میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب راق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	کیلوگرم	۵۶۶'۰۰۰	(۵۴۰/۰۰۰)	۳۰۵'۶۴۰'۰۰۰	
جمع ردیف های قیمت فهرست					۳۰۵'۶۴۰'۰۰۰	
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱	۴۳۰'۹۵۲'۴۰۰	
	منطقه			۱/۰۵	۴۵۲'۵۰۰'۰۲۰	
جمع فصل (ف ج *)					۴۵۲'۵۰۰'۰۲۰	

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل هیجدهم آندودکاری و بندکشی					ردیف های قیمت فهرست	
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)	
۱۸۰۳۰۹	ف آندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	مترمربع	۱'۱۸۲'۰۰۰	(۱۰/۸۰)	۱۲'۷۶۵'۶۰۰	
جمع ردیف های قیمت فهرست					۱۲'۷۶۵'۶۰۰	
	با ضرایب بالاسری			۱/۴۱	۱۷'۹۹۹'۴۹۶	
	منطقه			۱/۰۵	۱۸'۸۹۹'۴۷۱	
جمع فصل (ف ج *)					۱۸'۸۹۹'۴۷۱	

فهرست بهای واحد پایه رشته: ابنیه ۱۴۰۴

فصل بیست و هشتم حمل و نقل					ردیف های قیمت فهرست	
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)	
۲۸۰۱۰۱	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و لوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۸'۴۰۰	* ۱/۰۰۰۰۰ (۱۵/۴۷ * ۲۰/۰۰۰۰۰)	۸'۷۸۶'۹۶۰	
۲۸۰۱۰۱	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و لوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۸'۴۰۰	* ۱/۰۰۰۰۰ * ۲۰/۰۰۰۰۰ (۶۵/۱/۱۲)	۳۶۹'۸۳۶'۱۶۰	



پروژه: اجرای عملیات احداث و اصلاح کانال ناحیه ۳ شهر رامسر

کارفرما: شهرداری رامسر

مشاور: کولاب سازه شمال

فصل بیست و هشتم. حمل و نقل				ردیف های قیمت فهرست	
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۸۰۱۰۱	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و لوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۸'۴۰۰	(۱/۰۰۰۰۰ * ۲۰/۰۰۰۰۰) (۸/۱)	۴'۶۰۰'۸۰۰
۲۸۰۱۰۲	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و لوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۹'۶۰۰	(۱/۰۰۰۰۰ * ۸۶/۰۰۰۰۰) (۱/۵۵)	۲'۶۱۲'۶۸۰
۲۸۰۱۰۲	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و لوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۹'۶۰۰	(۱/۰۰۰۰۰ * ۶۷/۰۰۰۰۰) (۱/۹۸)	۲'۶۰۰'۱۳۶
۲۸۰۱۰۲	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و لوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۹'۶۰۰	(۱/۰۰۰۰۰ * ۸۶/۰۰۰۰۰) (۷/۸۴)	۱۳'۲۱۵'۱۰۴
۲۸۰۱۰۲	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و لوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۹'۶۰۰	(۱/۰۰۰۰۰ * ۸۶/۰۰۰۰۰) (۱۱۷/۵۸)	۱۹۸'۱۹۲'۸۴۸
۲۸۰۱۰۲	ف حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و لوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۹'۶۰۰	(۱/۰۰۰۰۰ * ۶۷/۰۰۰۰۰) (۰/۵۷)	۷۴۸'۵۲۴
جمع ردیف های قیمت فهرست					۶۰۰'۵۹۳'۲۱۲
با ضرایب بالاسری					۸۴۶'۸۳۶'۴۲۹
منطقه					۸۸۹'۱۷۸'۲۵۰
جمع فصل (ف ج *)					۸۸۹'۱۷۸'۲۵۰