

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه رسته ساختمان سال ۹۸

تغییر در شرح یا واحد:

۵- قالب بندی چوبی									تعداد ۹
۰۵۰۸۰۵	۰۵۰۸۰۴	۰۵۰۸۰۳	۰۵۰۷۰۱	۰۵۰۵۰۱	۰۵۰۴۰۶	۰۵۰۴۰۱	۰۵۰۳۰۱	۰۵۰۲۰۱	
۶- قالب بندی فلزی									تعداد ۲۸
۰۶۰۳۰۴	۰۶۰۳۰۳	۰۶۰۳۰۲	۰۶۰۳۰۱	۰۶۰۲۰۴	۰۶۰۲۰۳	۰۶۰۲۰۲	۰۶۰۲۰۱	۰۶۰۱۰۲	
۰۶۰۶۰۱	۰۶۰۵۰۴	۰۶۰۵۰۳	۰۶۰۵۰۲	۰۶۰۵۰۱	۰۶۰۴۰۵	۰۶۰۴۰۴	۰۶۰۴۰۳	۰۶۰۴۰۲	
		۰۶۱۰۰۲	۰۶۱۰۰۱	۰۶۰۸۰۷	۰۶۰۸۰۶	۰۶۰۸۰۵	۰۶۰۸۰۳	۰۶۰۸۰۱	
۷- کارهای فولادی با میلگرد									تعداد ۱
۰۷۰۳۰۲									
۱۲- بتن پیش ساخته و بلوک چینی									تعداد ۱
۱۲۰۳۱۰									
۱۳- عایق کاری رطوبتی									تعداد ۷
۱۳۰۳۰۵	۱۳۰۳۰۴	۱۳۰۳۰۳	۱۳۰۲۰۵	۱۳۰۲۰۳	۱۳۰۲۰۱	۱۳۰۱۰۲			
۱۶- کارهای فولادی سبک									تعداد ۳
۱۶۰۶۰۵									۱۶۰۶۰۲
۱۶۰۶۰۱									
۱۸- اندودکاری و بندکشی									تعداد ۶
۱۸۱۱۰۲	۱۸۰۹۰۳	۱۸۰۶۰۷	۱۸۰۶۰۴	۱۸۰۶۰۳	۱۸۰۶۰۱				
۲۰- کاشی و سرامیک کاری									تعداد ۱
۲۰۰۲۰۱									
۲۲- کارهای سنگی با سنگ پلاک									تعداد ۳
۲۲۰۶۰۳									۲۲۰۶۰۲
۲۲۰۶۰۱									
۲۳- کارهای پلاستیکی و پلیمری									تعداد ۳
۲۳۱۲۰۴									۲۳۱۲۰۳
۲۳۱۲۰۱									
۲۵- رنگ آمیزی									تعداد ۹
۲۵۰۷۰۳	۲۵۰۷۰۱	۲۵۰۶۰۳	۲۵۰۶۰۲	۲۵۰۶۰۱	۲۵۰۵۰۳	۲۵۰۵۰۲	۲۵۰۵۰۱	۲۵۰۱۰۱	

اضافه شده:

۵ - قالب بندی چوبی											
تعداد ۸											
۰۵۰۱۰۲	۰۵۰۷۰۲	۰۵۰۹۰۵	۰۵۱۱۰۱	۰۵۱۱۰۲	۰۵۱۱۰۳	۰۵۱۲۰۱	۰۵۱۲۰۲				
۶ - قالب بندی فلزی											
تعداد ۱۴											
۰۶۰۷۰۲	۰۶۰۸۰۹	۰۶۰۸۱۰	۰۶۰۸۱۱	۰۶۰۸۱۲	۰۶۰۹۱۱	۰۶۰۹۱۲	۰۶۰۹۱۳	۰۶۰۹۱۴	۰۶۰۹۱۵	۰۶۰۹۱۶	۰۶۱۰۰۴
۰۶۱۰۰۵	۰۶۱۰۰۶										
۱۳ - عایق کاری رطوبتی											
تعداد ۱۶											
۱۳۰۱۰۸	۱۳۰۱۰۹	۱۳۰۳۰۶	۱۳۰۳۰۷	۱۳۰۳۰۸	۱۳۰۳۰۹	۱۳۰۳۱۰	۱۳۰۳۱۱	۱۳۰۳۱۲	۱۳۰۳۱۳	۱۳۰۳۱۴	۱۳۰۴۰۳
۱۳۰۴۰۴	۱۳۰۴۰۵	۱۳۰۴۰۶	۱۳۰۵۰۱								
۱۴ - عایق کاری حرارتی											
تعداد ۴۵											
۱۴۰۱۱۱	۱۴۰۱۱۲	۱۴۰۱۱۳	۱۴۰۱۱۴	۱۴۰۱۱۵	۱۴۰۱۱۶	۱۴۰۱۱۷	۱۴۰۱۱۸	۱۴۰۱۱۹	۱۴۰۱۲۰	۱۴۰۱۲۱	۱۴۰۱۲۲
۱۴۰۱۲۳	۱۴۰۱۲۴	۱۴۰۱۲۵	۱۴۰۱۲۶	۱۴۰۱۲۷	۱۴۰۱۲۸	۱۴۰۲۱۱	۱۴۰۲۱۲	۱۴۰۲۱۳	۱۴۰۲۱۴	۱۴۰۲۱۵	۱۴۰۲۱۶
۱۴۰۲۱۷	۱۴۰۲۱۸	۱۴۰۳۱۱	۱۴۰۳۱۲	۱۴۰۳۱۳	۱۴۰۳۱۴	۱۴۰۳۱۵	۱۴۰۳۱۶	۱۴۰۴۱۱	۱۴۰۴۱۲	۱۴۰۵۱۱	۱۴۰۶۱۱
۱۴۰۶۱۲	۱۴۰۷۱۱	۱۴۰۷۱۲	۱۴۰۷۱۳	۱۴۰۷۱۴	۱۴۰۷۱۵	۱۴۰۷۱۶	۱۴۰۷۱۷	۱۴۰۷۱۸			
۱۶ - کارهای فولادی سبک											
تعداد ۲											
۱۶۰۲۲۱	۱۶۰۲۲۲										
۲۰ - کاشی و سرامیک کاری											
تعداد ۲۸											
۲۰۰۱۲۱	۲۰۰۱۲۲	۲۰۰۱۲۳	۲۰۰۱۲۴	۲۰۰۱۲۵	۲۰۰۱۲۶	۲۰۰۱۲۷	۲۰۰۲۰۲	۲۰۰۳۲۱	۲۰۰۳۲۲	۲۰۰۳۲۳	۲۰۰۳۲۴
۲۰۰۳۲۵	۲۰۰۳۲۶	۲۰۰۳۲۷	۲۰۰۴۱۱	۲۰۰۵۱۱	۲۰۰۶۱۱	۲۰۰۶۱۲	۲۰۰۶۱۳	۲۰۰۶۱۴	۲۰۰۶۱۵	۲۰۰۶۱۶	۲۰۰۷۱۱
۲۰۰۷۱۲	۲۰۰۸۰۱	۲۰۰۸۰۲	۲۰۰۸۰۳								
۲۱ - فرش کف با موزاییک											
تعداد ۲۳											
۲۱۰۱۰۵	۲۱۰۱۰۶	۲۱۰۱۰۷	۲۱۰۱۰۸	۲۱۰۲۰۵	۲۱۰۲۰۶	۲۱۰۳۰۵	۲۱۰۳۰۶	۲۱۰۳۰۷	۲۱۰۳۰۸	۲۱۰۴۰۳	۲۱۰۴۰۴
۲۱۰۵۱۱	۲۱۰۵۱۲	۲۱۰۵۱۳	۲۱۰۵۱۴	۲۱۰۶۰۱	۲۱۰۶۰۲	۲۱۰۷۰۱	۲۱۰۷۰۲	۲۱۰۷۰۳	۲۱۰۸۰۱	۲۱۰۸۰۲	
۲۵ - رنگ آمیزی											
تعداد ۳۲											
۲۵۰۱۰۳	۲۵۰۱۰۴	۲۵۰۳۲۰	۲۵۰۳۲۱	۲۵۰۳۲۲	۲۵۰۳۲۳	۲۵۰۳۲۴	۲۵۰۳۲۵	۲۵۰۳۲۶	۲۵۰۳۳۰	۲۵۰۳۳۱	۲۵۰۳۳۲
۲۵۰۳۳۳	۲۵۰۳۳۴	۲۵۰۳۳۵	۲۵۰۳۳۶	۲۵۰۳۴۰	۲۵۰۳۴۵	۲۵۰۳۵۰	۲۵۰۳۵۵	۲۵۰۳۵۶	۲۵۰۴۰۵	۲۵۰۴۰۶	۲۵۰۵۰۷
۲۵۰۵۰۸	۲۵۰۶۰۴	۲۵۰۷۰۵	۲۵۰۷۰۶	۲۵۰۷۰۷	۲۵۰۷۰۸	۲۵۰۸۰۱	۲۵۰۸۰۲				
۴۱ - مصالح پایکار											
تعداد ۶											
۴۱۱۶۰۵	۴۱۱۶۰۶	۴۱۱۶۰۷	۴۱۱۶۰۸	۴۱۱۸۰۵	۴۱۱۸۰۶						

حذف شده:

تعداد ۲۲	۵_ قالب بندی چوبی										
۰۵۰۲۰۲	۰۵۰۲۰۳	۰۵۰۲۰۴	۰۵۰۳۰۲	۰۵۰۳۰۳	۰۵۰۳۰۴	۰۵۰۴۰۲	۰۵۰۴۰۳	۰۵۰۴۰۴	۰۵۰۴۰۵	۰۵۰۵۰۲	۰۵۰۵۰۳
۰۵۰۵۰۴	۰۵۰۶۰۱	۰۵۰۸۰۱	۰۵۰۸۰۲	۰۵۰۸۰۶	۰۵۰۸۰۸	۰۵۰۸۰۹	۰۵۰۹۰۱	۰۵۰۹۰۲	۰۵۰۹۰۴		
تعداد ۵	۶_ قالب بندی فلزی										
۰۶۰۸۰۲	۰۶۰۹۰۱	۰۶۰۹۰۲	۰۶۰۹۰۳	۰۶۰۹۰۴							
تعداد ۶	۱۲_ بتن پیش ساخته و بلوک چینی										
۱۲۰۹۰۱	۱۲۰۹۰۲	۱۲۰۹۰۳	۱۲۰۹۰۴	۱۲۰۹۰۵	۱۲۰۹۰۶						
تعداد ۳	۱۳_ عایق کاری رطوبتی										
۱۳۰۳۰۱	۱۳۰۳۰۲	۱۳۰۴۰۱									
تعداد ۴۸	۱۴_ عایق کاری حرارتی										
۱۴۰۱۰۱	۱۴۰۱۰۲	۱۴۰۱۰۳	۱۴۰۱۰۴	۱۴۰۱۰۵	۱۴۰۱۰۶	۱۴۰۲۰۱	۱۴۰۲۰۲	۱۴۰۳۰۱	۱۴۰۳۰۲	۱۴۰۳۰۳	۱۴۰۳۰۴
۱۴۰۳۰۵	۱۴۰۳۰۶	۱۴۰۴۰۱	۱۴۰۴۰۲	۱۴۰۵۰۱	۱۴۰۶۰۱	۱۴۰۷۰۱	۱۴۰۸۰۱	۱۴۰۸۰۲	۱۴۰۸۰۳	۱۴۰۸۰۴	۱۴۰۸۰۵
۱۴۰۸۰۶	۱۴۰۹۰۱	۱۴۰۹۰۲	۱۴۰۹۰۳	۱۴۰۹۰۴	۱۴۰۹۰۵	۱۴۰۹۰۶	۱۴۰۹۰۷	۱۴۰۹۰۸	۱۴۱۰۰۱	۱۴۱۰۰۲	۱۴۱۰۰۳
۱۴۱۰۰۴	۱۴۱۰۰۵	۱۴۱۱۰۱	۱۴۱۱۰۲	۱۴۱۲۰۱	۱۴۱۳۰۱	۱۴۱۳۰۲	۱۴۱۳۰۳	۱۴۱۳۰۴	۱۴۱۳۰۵	۱۴۱۳۰۶	۱۴۱۳۰۷
تعداد ۳	۱۸_ اندودکاری و بندکشی										
۱۸۰۵۰۴	۱۸۰۵۰۵	۱۸۱۲۰۱									
تعداد ۱۶	۲۰_ کاشی و سرامیک کاری										
۲۰۰۱۰۴	۲۰۰۱۰۷	۲۰۰۱۰۸	۲۰۰۱۰۹	۲۰۰۱۱۰	۲۰۰۳۰۳	۲۰۰۳۰۷	۲۰۰۳۰۹	۲۰۰۳۱۰	۲۰۰۳۱۱	۲۰۰۳۱۲	۲۰۰۳۱۳
۲۰۰۴۰۱	۲۰۰۵۰۱	۲۰۰۵۰۳	۲۰۰۵۰۴								
تعداد ۲۰	۲۱_ فرش کف با موزاییک										
۲۱۰۱۰۱	۲۱۰۱۰۲	۲۱۰۱۰۳	۲۱۰۱۰۴	۲۱۰۲۰۱	۲۱۰۲۰۲	۲۱۰۲۰۳	۲۱۰۲۰۴	۲۱۰۳۰۱	۲۱۰۳۰۲	۲۱۰۳۰۳	۲۱۰۳۰۴
۲۱۰۴۰۱	۲۱۰۴۰۲	۲۱۰۵۰۱	۲۱۰۵۰۲	۲۱۰۵۰۳	۲۱۰۵۰۴	۲۱۰۵۰۵	۲۱۰۵۰۶				
تعداد ۴	۲۳_ کارهای پلاستیکی و پلیمری										
۲۳۰۶۰۱	۲۳۰۶۰۲	۲۳۱۳۰۱	۲۳۱۳۰۲								
تعداد ۱۸	۲۵_ رنگ آمیزی										
۲۵۰۱۰۲	۲۵۰۲۰۱	۲۵۰۲۰۲	۲۵۰۲۰۳	۲۵۰۲۰۴	۲۵۰۳۰۱	۲۵۰۳۰۲	۲۵۰۳۰۳	۲۵۰۳۰۶	۲۵۰۳۰۷	۲۵۰۳۰۸	۲۵۰۳۰۹
۲۵۰۳۱۰	۲۵۰۳۱۱	۲۵۰۴۰۲	۲۵۰۵۰۴	۲۵۰۵۰۵	۲۵۰۷۰۲						
تعداد ۵	۴۱_ مصالح پایکار										
۴۱۱۶۰۱	۴۱۱۶۰۲	۴۱۱۶۰۳	۴۱۱۸۰۱	۴۱۱۸۰۲							

قیمتها برابر و غیر صفر:

تعداد ۳	۳ - عملیات خاکی با ماشین			
۰۳۱۲۰۱ ۰۳۱۲۰۲ ۰۳۱۲۰۳				
تعداد ۵	۷ - کارهای فولادی با میلگرد			
۰۷۰۷۰۱ ۰۷۰۷۰۲ ۰۷۰۷۰۳ ۰۷۰۷۰۴ ۰۷۰۷۰۵				
تعداد ۴	۸ - بتن درجا			
۰۸۰۶۰۱ ۰۸۰۶۰۲ ۰۸۰۶۰۳ ۰۸۰۷۰۱				
تعداد ۴	۹ - کارهای فولادی سنگین			
۰۹۲۸۰۱ ۰۹۲۸۰۲ ۰۹۲۸۰۳ ۰۹۲۸۰۴				
تعداد ۲	۱۸ - اندودکاری و بندکشی			
۱۸۰۳۱۵ ۱۸۰۳۱۶				
تعداد ۱	۲۲ - کارهای سنگی یا سنگ پلاک			
۲۲۰۸۰۶				
تعداد ۱	۲۹ - کارهای دستمزدی			
۲۹۰۲۰۱				

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باندفرودگاه و زیرسازی راه آهن رشته راه و ترابری سال ۹۸

تغییر در شرح یا واحد:

۲- عملیات خاکی بادست										تعداد ۲
										۰۲۰۲۰۲
										۰۲۰۲۰۱
۳- عملیات خاکی باماشین										تعداد ۴
										۰۳۱۱۰۵
										۰۳۱۰۰۷
										۰۳۰۹۰۵
										۰۳۰۸۰۲
۴- حفاری تونل										تعداد ۱
										۰۴۰۵۰۵
۵- حفاری، شمع کوبی و سپرکوبی										تعداد ۱۷
										۰۵۰۴۰۲
										۰۵۰۴۰۱
										۰۵۰۳۰۳
										۰۵۰۳۰۲
										۰۵۰۳۰۱
										۰۵۰۱۰۵
										۰۵۰۱۰۴
										۰۵۰۱۰۳
										۰۵۰۱۰۲
										۰۵۰۱۰۱
										۰۵۰۴۰۳
۷- اندود و بندکشی										تعداد ۷
										۰۷۰۳۰۱
										۰۷۰۲۰۲
										۰۷۰۲۰۱
										۰۷۰۱۰۴
										۰۷۰۱۰۳
										۰۷۰۱۰۲
										۰۷۰۱۰۱
۸- قالب بندی و چوب بست										تعداد ۱
										۰۸۰۹۰۲
۹- کارهای فولادی با میلگرد										تعداد ۱
										۰۹۰۲۰۲
۱۰- کارهای فولادی سنگین										تعداد ۱
										۱۰۰۶۰۱
۱۳- بتن پیش ساخته										تعداد ۶
										۱۳۱۶۰۲
										۱۳۱۶۰۱
										۱۳۰۸۱۱
										۱۳۰۸۱۰
										۱۳۰۸۰۹
										۱۳۰۸۰۷
۱۵- آسفالت										تعداد ۶
										۱۵۱۰۰۵
										۱۵۱۰۰۴
										۱۵۱۰۰۲
										۱۵۱۰۰۱
										۱۵۰۴۰۴
										۱۵۰۴۰۳
۱۸- ساختمان ها،علایم و تجهیزات ایمنی										تعداد ۱۱
										۱۸۰۸۰۱
										۱۸۰۷۰۸
										۱۸۰۷۰۷
										۱۸۰۷۰۲
										۱۸۰۷۰۱
										۱۸۰۶۰۱
										۱۸۰۴۰۲
										۱۸۰۴۰۱
										۱۸۰۳۰۶
										۱۸۰۳۰۱
۲۲- ریل، سوزن و ملحقات										تعداد ۱
										۲۲۰۳۰۲
۲۳- اجرای روسازی راه آهن										تعداد ۳
										۲۳۱۳۰۵
										۲۳۱۳۰۴
										۲۳۰۱۰۱
۴۲- تجهیز و برچیدن کارگاه										تعداد ۲
										۴۲۱۱۰۳
										۴۲۰۳۰۳

اضافه شده:

۱۵ - آسفالت											
تعداد ۱											
۱۵۰۸۰۷											
تعداد ۷۰											
۱۸۰۳۰۷	۱۸۰۴۰۵	۱۸۰۴۰۶	۱۸۰۶۰۵	۱۸۰۷۰۹	۱۸۰۷۱۰	۱۸۰۷۱۱	۱۸۰۷۱۲	۱۸۰۷۱۳	۱۸۰۷۲۰	۱۸۰۸۴۰	۱۸۰۸۵۰
۱۸۰۸۵۵	۱۸۱۰۴۵	۱۸۱۰۴۶	۱۸۱۰۵۱	۱۸۱۰۵۲	۱۸۱۰۵۳	۱۸۱۰۵۴	۱۸۱۰۵۶	۱۸۱۰۵۷	۱۸۱۰۶۲	۱۸۱۰۶۳	۱۸۱۰۶۴
۱۸۱۰۶۵	۱۸۱۰۶۶	۱۸۱۰۶۷	۱۸۱۰۶۸	۱۸۱۰۶۹	۱۸۱۰۷۰	۱۸۱۰۷۵	۱۸۱۰۷۶	۱۸۱۰۷۷	۱۸۱۰۷۸	۱۸۱۰۷۹	۱۸۱۰۸۰
۱۸۱۰۸۱	۱۸۱۰۸۲	۱۸۱۰۸۳	۱۸۱۰۸۴	۱۸۱۰۸۵	۱۸۱۰۸۶	۱۸۱۰۸۷	۱۸۱۰۸۸	۱۸۱۰۸۹	۱۸۱۰۹۰	۱۸۱۱۰۱	۱۸۱۱۰۶
۱۸۱۱۰۷	۱۸۱۱۰۸	۱۸۱۱۱۰	۱۸۱۲۰۱	۱۸۱۲۰۲	۱۸۱۲۰۳	۱۸۱۲۰۴	۱۸۱۲۰۵	۱۸۱۲۰۷	۱۸۱۲۰۸	۱۸۱۲۰۹	۱۸۱۳۰۱
۱۸۱۳۰۲	۱۸۱۳۰۳	۱۸۱۳۰۴	۱۸۱۴۰۱	۱۸۱۴۰۲	۱۸۱۵۰۱	۱۸۱۵۰۲	۱۸۱۵۰۳	۱۸۱۶۰۱	۱۸۱۶۰۲		
تعداد ۳											
۲۲۰۴۰۱	۲۲۰۴۰۲	۲۲۰۵۰۱									
تعداد ۳											
۲۳۰۳۰۵	۲۳۰۵۰۴	۲۳۱۴۰۳									
۲۲ - ریل، سوزن و ملحقات											
۲۳ - اجرای روسازی راه آهن											

۲۲ - ریل، سوزن و ملحقات

۲۳ - اجرای روسازی راه آهن

حذف شده:

۱۵_آسفالت											
تعداد ۳											
۱۵۱۰۰۳	۱۵۱۰۱۰	۱۵۱۰۱۱									
تعداد ۱۶			۱۸_ساختمان ها،علایم و تجهیزات ایمنی								
۱۸۰۲۰۱	۱۸۰۳۰۲	۱۸۰۳۰۳	۱۸۰۳۰۴	۱۸۰۳۰۵	۱۸۰۴۰۳	۱۸۰۴۰۴	۱۸۰۵۰۱	۱۸۰۵۰۲	۱۸۰۶۰۲	۱۸۰۶۰۳	۱۸۰۶۰۴
۱۸۰۷۰۳	۱۸۰۷۰۴	۱۸۰۷۰۵	۱۸۰۷۰۶								
تعداد ۱۷			۲۳_اجرای روسازی راه آهن								
۲۳۰۳۰۲	۲۳۰۳۰۳	۲۳۰۳۰۴	۲۳۰۴۰۲	۲۳۰۴۰۳	۲۳۰۴۰۴	۲۳۰۵۰۲	۲۳۰۶۰۲	۲۳۰۶۰۳	۲۳۰۶۰۴	۲۳۰۹۰۲	۲۳۰۹۰۳
۲۳۱۲۰۲	۲۳۱۴۰۱	۲۳۱۴۰۲	۲۳۱۵۰۱	۲۳۱۵۰۲							

۲۳ - اجرای روسازی راه آهن

قیمتها برابر و غیر صفر:

۴ - حفاری تونل									
تعداد ۱۳									
۰۴۰۲۰۳	۰۴۰۲۰۴	۰۴۰۲۰۵	۰۴۰۲۰۶	۰۴۰۲۰۷	۰۴۰۲۰۸	۰۴۰۲۰۹	۰۴۰۲۱۰	۰۴۰۲۱۱	۰۴۰۲۱۲
۰۴۰۲۱۳	۰۴۰۴۰۵	۰۴۰۵۰۵							
تعداد ۳									
۰۸۱۰۰۵	۰۸۱۰۰۶	۰۸۱۰۰۷							
تعداد ۳									
۱۰۰۳۰۴	۱۰۰۳۰۶	۱۰۰۳۰۷							
تعداد ۳									
۱۱۰۴۰۵	۱۱۰۴۰۶	۱۱۰۴۰۷							
تعداد ۶									
۱۲۰۴۰۳	۱۲۰۴۰۴	۱۲۰۴۰۵	۱۲۰۴۰۶	۱۲۰۷۰۱	۱۲۰۹۰۳				
تعداد ۲									
۱۷۰۲۰۲	۱۷۰۳۰۱								
تعداد ۴									
۲۰۰۳۰۱	۲۰۰۳۰۲	۲۰۰۳۰۳	۲۰۰۳۰۴						
تعداد ۲									
۲۱۰۲۰۲	۲۱۰۲۰۳								
تعداد ۲									
۲۴۰۴۰۲	۲۴۰۶۰۱								
۸ - قالب بندی و چوب بست									
۱۰ - کارهای فولادی سنگین									
۱۱ - کارهای فولادی سبک									
۱۲ - بتن درجا									
۱۷ - تأسیسات تونلها، پلها، نقاط مه گیر و سطوح پروازی									
۲۰ - حمل و نقل									
۲۱ - کارهای دستمزدی									
۲۴ - ژئوسنتتیک ها									

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی رشته ساختمان سال ۹۸

تغییر در شرح یا واحد:

تعداد ۵					۱۵ - دستگاههای کنترل و اندازه گیری				
۱۵۰۴۱۳	۱۵۰۴۱۴	۱۵۳۲۰۸	۱۵۳۲۰۹	۱۵۳۲۱۰					
تعداد ۱					۳۱ - لوازم آشپزخانه				
۳۱۰۲۰۹									

اضافه شده:

تعداد ۱۱										۳۲ - سختی گیر	
۳۲۰۳۰۱	۳۲۰۳۰۲	۳۲۰۳۰۳	۳۲۰۳۰۴	۳۲۰۳۰۵	۳۲۰۳۰۶	۳۲۰۳۰۷	۳۲۰۳۰۸	۳۲۰۳۰۹	۳۲۰۳۱۰	۳۲۰۳۱۱	

حذف شده:

قیمتها برابر و غیر صفر:

تعداد										-
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی رسته ساختمان سال ۹۸

تغییر در شرح یا واحد:

اضافه شده:

حذف شده:

قیمتها برابر و غیر صفر:

تعداد	-
-------	---

فهرست بهای واحد پایه رشته چاه رشته مهندسی آب سال ۹۸

تغییر در شرح یا واحد:

اضافه شده:

حذف شده:

قیمتها برابر و غیر صفر:

تعداد	-
-------	---

فهرست بهای واحد پایه رشته خطوط انتقال آب رشته مهندسی آب سال ۹۸

تغییر در شرح یا واحد:

۳- عملیات لوله گذاری بالوله های فولادی اتصال مکانیکی									
تعداد ۱									
۰۳۰۱۰۶									
تعداد ۱۱									
۱۰- حفاظت لوله ها									
۱۰۰۷۰۶	۱۰۰۷۰۵	۱۰۰۷۰۴	۱۰۰۷۰۳	۱۰۰۷۰۲	۱۰۰۷۰۱	۱۰۰۲۰۲	۱۰۰۲۰۱	۱۰۰۱۰۳	۱۰۰۱۰۲
۱۰۰۷۰۷									
تعداد ۵									
۱۱- عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری									
۱۱۱۱۰۳	۱۱۱۱۰۲	۱۱۰۱۰۳	۱۱۰۱۰۲	۱۱۰۱۰۱					
تعداد ۱									
۱۲- کارهای فولادی									
۱۲۰۳۰۱									
تعداد ۵									
۱۳- کارهای بتنی و قالب بندی									
۱۳۰۳۰۲	۱۳۰۲۰۵	۱۳۰۲۰۴	۱۳۰۲۰۳	۱۳۰۲۰۱					

اضافه شده:

			۲ - (عملیات لوله گذاری با لوله های چدنی نشکن) (داکتیل)		
تعداد ۳					
۰۲۰۱۱۸	۰۲۰۱۱۹	۰۲۰۱۲۰			
تعداد ۱			۱۵ - تهیه لوله های چدنی نشکن (داکتیل)، اتصالی ها و متعلقات		
۱۵۰۱۰۵					

حذف شده:

قیمتها برابر و غیر صفر:

تعداد ۱	۱۳ - کارهای بتنی و قالب بندی									
۱۳۰۲۰۴										

فهرست بهای واحد پایه رشته شبکه توزیع آب رسته مهندسی آب سال ۹۸

تغییر در شرح یا واحد:

۸- عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری					
تعداد ۶	۰۸۰۱۰۱	۰۸۰۱۰۲	۰۸۰۱۰۳	۰۸۱۱۰۱	۰۸۱۱۰۲
تعداد ۱	۰۹۰۳۰۱				
۹- کارهای فولادی					
تعداد ۶	۱۰۰۲۰۱	۱۰۰۲۰۳	۱۰۰۲۰۴	۱۰۰۲۰۵	۱۰۰۲۰۶
تعداد ۲	۴۲۰۳۰۶	۴۲۰۴۰۲			
۱۰- کارهای بتنی و قالب بندی					
۴۲- تجهیز و برچیدن کارگاه					

اضافه شده:

حذف شده:

قیمتها برابر و غیر صفر:

تعداد ۱	۱۰۰۲۰۴
۱۰- کارهای بتنی و قالب بندی	

فهرست بهای واحد پایه رشته آبیاری و زهکشی رشته مهندسی آب سال ۹۸

تغییر در شرح یا واحد:

تعداد ۱	۲ - عملیات خاکی بادست
۰۲۰۳۰۱	
تعداد ۲	۳ - عملیات خاکی باماشین
۰۳۰۲۰۱ ۰۳۱۰۰۱	

اضافه شده:

حذف شده:

قیمتها برابر و غیر صفر:

تعداد ۱	۹ - بتن درجا
۰۹۰۶۰۱	
تعداد ۲	۱۷ - ژئوسنتتیک ها
۱۷۰۴۰۲ ۱۷۰۶۰۱	

فهرست بهای واحد پایه رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب رشته مهندسی آب سال ۹۸

تغییر در شرح یا واحد:

تعداد ۱	۴ - عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی			
۰۴۰۱۰۲				
تعداد ۱	۸ - عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری			
۰۸۱۶۰۴				
تعداد ۵	۱۱ - کارهای بتنی و قالب بندی			
۱۱۰۲۰۱	۱۱۰۲۰۳	۱۱۰۲۰۴	۱۱۰۲۰۵	۱۱۰۴۰۲
تعداد ۱	۴۲ - دستورالعمل تجهیز و برچیدن کارگاه			
۴۲۱۱۰۱				

اضافه شده:

حذف شده:

قیمتها برابر و غیر صفر:

تعداد ۱	۱۱ - کارهای بتنی و قالب بندی			
۱۱۰۲۰۴				
تعداد ۵	۱۵ - تهیه لوله های پلی اتیلن فاضلابی، اتصالی ها و متعلقات			
۱۵۰۸۰۱	۱۵۰۸۰۲	۱۵۰۸۰۳	۱۵۰۸۰۴	۱۵۰۸۰۵

فهرست بهای واحد پایه رشته سد سازی رسته مهندسی آب سال ۹۸

تغییر در شرح یا واحد:

تعداد ۱	۷- کارهای بتنی
۰۷۲۰۰۱	

اضافه شده:

حذف شده:

قیمتها برابر و غیر صفر:

تعداد ۱۰	۲- عملیات حفاری در فضای بسته
۰۲۰۳۰۱ ۰۲۰۳۰۲ ۰۲۰۳۰۳ ۰۲۰۳۰۴ ۰۲۰۶۰۱ ۰۲۰۶۰۲ ۰۲۰۶۰۳ ۰۲۰۶۰۴ ۰۲۰۶۰۵ ۰۲۰۶۰۶	
تعداد ۹	۳- عملیات پایدار سازی و نگهداری سطوح
۰۳۱۰۰۱ ۰۳۱۰۰۲ ۰۳۱۲۰۱ ۰۳۱۶۰۱ ۰۳۱۸۰۱ ۰۳۱۸۰۲ ۰۳۲۰۰۱ ۰۳۲۰۰۲ ۰۳۲۰۰۳	
تعداد ۱۲	۴- چالزنی، تزریق، دیوار آب بند
۰۴۰۱۰۲ ۰۴۰۱۰۳ ۰۴۰۸۰۱ ۰۴۰۹۰۱ ۰۴۱۰۰۱ ۰۴۱۰۰۲ ۰۴۱۴۰۲ ۰۴۱۴۰۴ ۰۴۲۳۰۲ ۰۴۲۶۰۲	
۰۴۳۸۰۱ ۰۴۳۸۰۲	
تعداد ۳	۵- کارهای فولادی
۰۵۰۶۰۱ ۰۵۰۶۰۲ ۰۵۰۷۰۱	
تعداد ۳	۶- قالب بندی
۰۶۰۷۰۱ ۰۶۰۷۰۲ ۰۶۰۸۰۱	
تعداد ۳	۷- کارهای بتنی
۰۷۱۹۰۱ ۰۷۱۹۰۲ ۰۷۲۰۰۱	
تعداد ۲	۸- عملیات بنایی با سنگ
۰۸۱۲۰۱ ۰۸۱۲۰۲	
تعداد ۲	۹- کارهای متفرقه
۰۹۰۲۱۱ ۰۹۱۱۰۱	

فهرست بهای واحد پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی رشته مهندسی آب سال ۹۸

تغییر در شرح یا واحد:

اضافه شده:

حذف شده:

قیمتها برابر و غیر صفر:

تعداد ۱	۱۳ - کارهای بتنی و قالب بندی
۱۳۰۲۰۴	

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری رسته راه و ترابری سال ۹۸

تغییر در شرح یا واحد:

تعداد ۲	۱- تخریب و برچیدن								
۰۱۰۴۰۵ ۰۱۰۴۰۶									
تعداد ۲	۲- عملیات خاکی با دست								
۰۲۰۱۰۱ ۰۲۰۲۰۲									
تعداد ۲	۳- عملیات خاکی با ماشین								
۰۳۰۴۰۱ ۰۳۰۴۰۲									
تعداد ۴	۵- حفاری، شمع کوبی و سپر کوبی								
۰۵۰۳۰۲ ۰۵۰۳۰۴ ۰۵۰۳۰۵ ۰۵۰۵۰۲									
تعداد ۱	۱۰- کارهای فولادی سنگین								
۱۰۰۴۰۱									
تعداد ۱۴	۱۵- ساخت و مرمت رویه های آسفالتی								
۱۵۰۳۰۴ ۱۵۰۳۰۵ ۱۵۰۶۰۱ ۱۵۱۱۰۱ ۱۵۱۱۰۲ ۱۵۱۲۰۱ ۱۵۱۲۰۲ ۱۵۱۲۰۳ ۱۵۱۴۰۱ ۱۵۱۴۰۲									
۱۵۱۸۰۱ ۱۵۱۸۰۲ ۱۵۱۸۰۴ ۱۵۱۸۰۵									
تعداد ۱۴	۱۸- علایم و تجهیزات ایمنی								
۱۸۰۳۰۱ ۱۸۰۳۰۲ ۱۸۰۴۰۱ ۱۸۰۴۰۲ ۱۸۰۶۰۱ ۱۸۰۷۰۱ ۱۸۰۷۰۲ ۱۸۰۸۰۱ ۱۸۰۹۰۱ ۱۸۱۰۵۱									
۱۸۱۰۵۲ ۱۸۱۰۵۳ ۱۸۱۰۵۴ ۱۸۱۱۰۱									
تعداد ۱	۲۱- عملیات اضطراری راهداری								
۲۱۰۴۰۱									
تعداد ۲	۲۵- متفرقه								
۲۵۰۱۰۲ ۲۵۰۹۰۳									
تعداد ۳	۲۷- کارهای دستمزدی								
۲۷۰۱۱۳ ۲۷۰۱۱۴ ۲۷۰۱۱۵									
تعداد ۱	۴۱- مصالح پایکار								
۴۱۰۹۰۱									
تعداد ۱	۴۲- تجهیز و برچیدن کارگاه								
۴۲۰۳۰۵									

اضافه شده:

۶- عملیات احداث و مرمت ابنیه سنگی											
تعداد ۱											
۰۶۰۱۰۱											
۱۵- ساخت و مرمت رویه های آسفالتی											
تعداد ۱۰											
۱۵۰۳۰۷	۱۵۰۳۰۸	۱۵۰۶۰۴	۱۵۰۶۰۵	۱۵۰۶۰۶	۱۵۱۲۰۶	۱۵۱۹۰۱	۱۵۲۰۰۱	۱۵۲۰۰۲	۱۵۲۰۰۳		
۱۸- علایم و تجهیزات ایمنی											
تعداد ۵۳											
۱۸۰۳۰۶	۱۸۰۳۰۷	۱۸۰۴۰۵	۱۸۰۴۰۶	۱۸۰۶۰۵	۱۸۰۷۰۷	۱۸۰۷۰۸	۱۸۰۷۰۹	۱۸۰۷۱۰	۱۸۰۷۱۱	۱۸۰۷۱۲	۱۸۰۷۱۳
۱۸۰۷۲۰	۱۸۰۸۴۰	۱۸۰۸۵۰	۱۸۰۸۵۵	۱۸۱۰۴۵	۱۸۱۰۴۶	۱۸۱۰۵۶	۱۸۱۰۵۷	۱۸۱۰۶۲	۱۸۱۰۶۳	۱۸۱۰۶۴	۱۸۱۰۶۵
۱۸۱۰۶۶	۱۸۱۰۶۷	۱۸۱۰۶۸	۱۸۱۰۶۹	۱۸۱۰۷۰	۱۸۱۰۷۵	۱۸۱۰۷۶	۱۸۱۰۷۷	۱۸۱۰۷۸	۱۸۱۰۷۹	۱۸۱۰۸۰	۱۸۱۰۸۱
۱۸۱۰۸۲	۱۸۱۰۸۳	۱۸۱۰۸۴	۱۸۱۰۸۵	۱۸۱۰۸۶	۱۸۱۰۸۷	۱۸۱۰۸۸	۱۸۱۰۸۹	۱۸۱۰۹۰	۱۸۱۱۰۶	۱۸۱۱۰۷	۱۸۱۱۰۸
۱۸۱۱۱۰	۱۸۱۲۰۷	۱۸۱۲۰۸	۱۸۱۲۰۹	۱۸۱۶۰۳							

حذف شده:

۶- عملیات احداث و مرمت ابنیه سنگی											
تعداد ۱											
۰۶۰۱۰۳											
۱۱- کارهای فولادی سبک											
تعداد ۲											
۱۱۰۹۲۱	۱۱۰۹۲۲										
۱۵- ساخت و مرمت رویه های آسفالتی											
تعداد ۳											
۱۵۱۸۰۳	۱۵۱۸۱۰	۱۵۱۸۱۱									
۱۸- علایم و تجهیزات ایمنی											
تعداد ۴۴											
۱۸۰۲۰۱	۱۸۰۳۰۳	۱۸۰۳۰۴	۱۸۰۴۰۳	۱۸۰۴۰۴	۱۸۰۵۰۱	۱۸۰۵۰۲	۱۸۰۶۰۲	۱۸۰۶۰۳	۱۸۰۶۰۴	۱۸۰۷۰۳	۱۸۰۷۰۴
۱۸۰۷۰۵	۱۸۰۷۰۶	۱۸۱۰۲۱	۱۸۱۰۲۲	۱۸۱۰۲۳	۱۸۱۰۲۴	۱۸۱۰۲۵	۱۸۱۰۲۶	۱۸۱۰۲۷	۱۸۱۰۲۸	۱۸۱۰۲۹	۱۸۱۰۳۰
۱۸۱۰۳۱	۱۸۱۰۳۲	۱۸۱۰۳۳	۱۸۱۰۳۴	۱۸۱۰۳۵	۱۸۱۰۳۶	۱۸۱۰۳۷	۱۸۱۰۳۸	۱۸۱۰۳۹	۱۸۱۰۴۰	۱۸۱۰۴۱	۱۸۱۰۴۲
۱۸۱۰۴۳	۱۸۱۰۴۴	۱۸۱۰۵۵	۱۸۱۰۶۱	۱۸۱۱۰۲	۱۸۱۱۰۳	۱۸۱۱۰۴	۱۸۱۱۰۵				
۲۷- کارهای دستمزدی											
تعداد ۲											
۲۷۰۱۰۳	۲۷۰۱۱۲										

قیمتها برابر و غیر صفر:

۱۲- احداث و مرمت ابنیه بتنی											
تعداد ۱											
۱۲۰۷۰۱											

فهرست بهای واحد پایه رشته آبیاری تحت فشار رسته کشاورزی و منابع طبیعی سال ۹۸

تغییر در شرح یا واحد:

۸- نصب تجهیزات سیستم بارانی کلاسیک									
تعداد ۱									
۰۸۰۲۰۳									
۱۱- عملیات تخریب									
تعداد ۱۴									
۱۱۰۱۰۲	۱۱۰۱۰۳	۱۱۰۱۰۴	۱۱۰۱۰۵	۱۱۰۱۰۷	۱۱۰۱۰۸	۱۱۰۱۰۹	۱۱۰۱۱۱	۱۱۰۱۱۲	۱۱۰۱۱۳
۱۱۰۱۱۴	۱۱۰۲۰۴	۱۱۰۲۰۵	۱۱۰۲۱۱						
۱۳- عملیات خاکی با ماشین									
تعداد ۱									
۱۳۱۰۰۳									
۴۲- تجهیز و برچیدن کارگاه									
تعداد ۱									
۴۲۰۹۰۲									

اضافه شده:

حذف شده:

قیمتها برابر و غیر صفر:

تعداد	-
-------	---

فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی رسته کشاورزی و منابع طبیعی سال ۹۸

تغییر در شرح یا واحد:

اضافه شده:

حذف شده:

قیمتها برابر و غیر صفر:

تعداد ۱	۵ - عملیات خاکی با دست
۰۵۱۱۰۶	
تعداد ۱	۱۱ - بتن و کارهای بتنی
۱۱۰۶۰۱	
تعداد ۱	۱۶ - بهره برداری و جنگداری
۱۶۰۶۰۲	

فهرست بهای واحد پایه رشته ساخت و ترمیم قنات سال ۹۸

تغییر در شرح یا واحد:

اضافه شده:

حذف شده:

قیمتها برابر و غیر صفر:

تعداد		-
۳۳۰	اضافه شده:	
۲۳۸	حذف شده:	
۲۵۴	تغییر در شرح یا واحد:	
۱۱۵	قیمتها برابر و غیر صفر:	