



جمهوری اسلامی ایران
وزارت برنامه و بودجه
دستور وزیر

تاریخ: ۱۳۶۸/۱/۲۳
شماره: ۱-۸۵۰/۵۴/۲۴۰
پیوسته: ۰۵ دارد

بسمتعالی

بخشنامه به کلیه دستگاههای اجرائی ومهندسان مشاور

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه به بیوست شاخصهای کلی وفصلی فهارس بهای پایه مربوط به سه ماهه اول ودوم سال ۱۳۶۷ که به تصویب شورای عالی فنی رسیده است جهت محاسبه و پرداخت تعدیل پیمانهای مشمول ابلاغ میگردد .
لازم به یاد آوری است که جهت تطبیق فصول و گروهها ، جداول منضم به بخشنامه شماره ۱-۱۰۳۱۰/۵۴/۳۰۰۰ مورخ ۱۳۶۳/۸/۱۵ کماکان مورد استفاده قرار میگردد .

مسعود روغنی زنجانی

وزیر برنامه و بودجه



جمهوری اسلامی ایران

جدول شاخصهای کلی فصلی تعدیل احصاء

مربوط به سینه اول و دوم سال

۱۳۶۷

وزارت برنامه و بودجه

دفتر فنی

۱۳۶۸

انتشارات وزارت برنامه و بودجه ۶۸/۰۰/۵

ناقص گسی نهوت بهای واحد کارهای ساختمانی (انبیه)

۱۳۴۷		۱۳۴۶		دوره
	سماهدهوم	سماهده اول	سماهده چهارم	
			۱۵۶/-	ناقص گسی نهوت بهای انبیه
	۲۷۴/۱	۱۶۵/۵	یکصد و پنجاه و هوش	
	یکصد و هفتاد و چهار و یک دهم	یکصد و پنجاه و پنج و بیست و هفتم		

ناقص فصلی فیوریت برای واحد کارهای ساختمانی (اسب) :

۱۳۶۷		۱۳۶۶		دوره		فصل
	سما عدد دوم	سما حداقل	سما همجهارم	شرح		
	۱۵۷/۳	۱۵۶/۲	۱۶۱/۹	عملیات خاکی یادست	اول	
	یکصد و پنجاه و هفت و سه دهم	یکصد و پنجاه و شش و دو دهم	یکصد و چهل و یک و نه دهم			
	۱۵۵/۹	۱۵۵/۱	۱۶۷/۳	عملیات تخریب	دوم	
	یکصد و پنجاه و پنج و سه دهم	یکصد و پنجاه و یک و یک دهم	یکصد و سی و هفت و سه دهم			
	۲۰۴/۳	۱۷۸/۳	۱۶۱/۱	عملیات سفت کاری	سوم	
	دویست و چهل و سه دهم	یکصد و هفتاد و هفت و سه دهم	یکصد و هفتاد و یک و یک دهم			
	۱۶۶/۷	۱۹۶/۷	۱۸۷/۱	عایقکاری	چهارم	
	یکصد و نود و چهار و هفت دهم	یکصد و نود و چهار و هفت دهم	یکصد و هشتاد و هفت و یک دهم			
	۱۶۶/۷	۱۶۵/۶	۱۵۶/۷	کارهای بنی و سانی بالبروک	پنجم	
	یکصد و شصت و شش و هفت دهم	یکصد و شصت و پنج و شش دهم	یکصد و پنجاه و چهار و هفت و سه دهم			
	۱۶۸/۸	۱۶۶/۵	۱۶۱/۱	بش بین بنا عضو کار سفت کاری	ششم	
	یکصد و شصت و هشت و هشت دهم	یکصد و سی و شش و پنج دهم	یکصد و سی و یک و یک دهم			
	۱۶۵/۳	۱۵۶/۲	۱۵۰/۴	سانی سنگی	هفتم	
	یکصد و شصت و پنج و سه دهم	یکصد و پنجاه و شش و دو دهم	یکصد و پنجاه و چهار دهم			
	۱۸۲/-	۱۷۵/-	۱۶۶/۷	خرش کف و سانی با سنگ	هشتم	
	یکصد و هشتاد و دو	یکصد و هفتاد و پنج	یکصد و شصت و چهار و هفت دهم			
	۱۶۶/۸	۱۶۶/۸	۱۵۶/۵	نارنگ کاری و بند کتی	نهم	
	یکصد و شصت و چهار و هشت دهم	یکصد و شصت و چهار و هشت دهم	یکصد و پنجاه و شش و پنج دهم			
	۱۶۰/-	۱۵۹/۷	۱۵۵/۳	فرسجا	دهم	
	یکصد و شصت	یکصد و پنجاه و نه و هفت دهم	یکصد و پنجاه و پنج و سه دهم			

شخص ممضی فهرست بهای واحد کارهای ساختمانی (انصد)

۱۳۶۷		۱۳۶۶		دوره		مصل
مصارف		سماها اول		سماها چهارم		شرح
	۳۱۱/۹	۲۴۱/۱	۱۳۵/۹			کف پوتاس و پوشش پلاستیکی دیوارها
	سیصد و بیست و یک و سه دهم	دویست و چهل و یک و یک دهم	یکصد و چهل و پنج و سه دهم			
	۱۶۷/۷	۱۶۷/۷	۱۶۲/۸			کارهای نظری (آلبومینوم و سایر نترات)
	یکصد و شصت و هفت و سه دهم	یکصد و شصت و هفت و هفت دهم	یکصد و شصت و چهار و هشت دهم			
	۱۹۸/۱	۱۷۰/۶	۱۶۲/۸			کارهای نظری (انواع میل گرد)
	یکصد و نود و هشت و یک دهم	یکصد و هفتاد و شش دهم	یکصد و شصت و چهار و هشت دهم			
	۱۷۱/۲	۱۷۱/۱	۱۶۲/۸			کارهای نظری (انواع پروژلهای آهن)
	یکصد و هفتاد و نود و سه دهم	یکصد و هفتاد و یک و یک دهم	یکصد و شصت و چهار و هشت دهم			
	۱۵۱/۹	۱۵۱/۹	۱۴۰/۴			کارهای نظری و سنبوری
	یکصد و پنجاه و یک و یک دهم	یکصد و پنجاه و یک و یک دهم	یکصد و چهل و چهار دهم			
	۱۵۹/۶	۱۵۴/۵	۱۲۰/۸			کارهای عمومی
	یکصد و پنجاه و نود و سه دهم	یکصد و پنجاه و چهار و پنج دهم	یکصد و چهل و هشت دهم			
	۱۷۹/۵	۱۷۹/۵	۱۷۰/۵			شیشه
	یکصد و هفتاد و نود و پنج دهم	یکصد و هفتاد و نود و پنج دهم	یکصد و هفتاد و سه و پنج دهم			
	۲۵۹/۰	۲۵۹/۰	۲۵۲/۹			نقاشی
	دویست و پنجاه و نود	دویست و پنجاه و نود	دویست و پنجاه و نود و سه دهم			
	۱۴۸/۶	۱۴۳/۰	۱۳۹/۲			عملیات خاکریزی یا ماشین
	یکصد و چهل و هشت و یک دهم	یکصد و چهل و سه	یکصد و سی و پنج و چهار دهم			
	۱۷۸/۰	۱۷۴/۰	۱۶۱/۷			فشرده سازی سوزن بر اساس
	یکصد و هفتاد و هشت	یکصد و هفتاد و شش	یکصد و شصت و یک و هفت دهم			

۱۳۴۷			۱۳۴۶			دوره	
	سماه هفتم	سماه هفتم	سماه چهارم	سماه چهارم	شرح	فصل	
	۱۴۸/۵	۱۴۸/۱	۱۴۲/۲	۱۴۲/۲	اسفالت	هیدم	
	یکصد و چهل و هشت و پنج و یک دهم	یکصد و چهل و هشت و یک دهم	یکصد و چهل و دو و یک دهم	یکصد و چهل و دو و یک دهم			
	۱۵۹/۶	۱۵۹/۶	۱۴۰/۰	۱۴۰/۰	کارهای متفرقه	نیز دهم	
	یکصد و پنجاه و نُه و یک دهم	یکصد و پنجاه و نُه و یک دهم	یکصد و چهل	یکصد و چهل			

- (۱) کلیه ردیفهای آلبومینومی - سی - استیل اسفل - برنز و نظائر آن
- (۲) کلیه ردیفهای میل گرد
- (۳) سایر ردیفهای فولادی و عنبرهای سازه و پوششهای گالوانیزه و نظائر آن

ناقص گلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات برقی

۱۳۶۷		۱۳۶۶		دوره
	سماهندوم	سماهندان	سماهد چهارم	
	۱۶۱/۲	۱۵۸/۷	۱۵۰/۱	ناقص گلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات برقی
	بکمد رخصت و یک ورود هم	بکمد و پنجا موهنت و رخت د هم	بکمد و پنجا موهنت هم	

ناقص فصلی فهرست بیابانی واحد کارهای تاسیسات برقی

دوره		دوره		دوره	
شماره	شرح	توضیحات	مقدار	واحد	واحد
۱۳۶۶	سماهی چهارم	سماهی اول	۱۳۶۶	سماهی دوم	سماهی سوم
۱۵۱/۸	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم	۱۷۰/۸	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم	۱۷۰/۸	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم
۱۳۷/۷	بکمد و سی و هفت و هفت دهم	۱۵۹/۵	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم	۱۵۹/۵	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم
۱۴۸/۱	بکمد و چهار و هفت و یک دهم	۱۷۲/۱	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم	۱۷۲/۱	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم
۱۳۷/۱	بکمد و سی و هفت و یک دهم	۱۵۹/۹	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم	۱۵۹/۹	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم
۱۴۸/۹	بکمد و چهار و هفت و یک دهم	۱۶۷/۵	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم	۱۶۷/۵	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم
۱۴۰/۷	بکمد و چهار و هفت و یک دهم	۱۶۴/۵	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم	۱۶۴/۵	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم
۱۵۲/۵	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم	۱۵۲/۶	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم	۱۵۲/۶	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم
۱۴۰/۳	بکمد و سی و سه دهم	۱۳۲/۷	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم	۱۳۲/۷	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم
۱۲۱/۲	بکمد و بیست و یک و دو دهم	۱۳۰/۱	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم	۱۳۰/۱	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم
۱۳۴/۵	بکمد و سی و چهار و پنج دهم	۱۳۷/۶	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم	۱۳۷/۶	بکمد وینچا هوبک و هفت دهم

تخصصی فیزیوتراپی و جراحی ارتوپدی با سبب استخوانی

۱۳۶۷		۱۳۶۶		دوره		محل
تاریخ	سما	سما	سما	شرح		
	۱۳۱/۴	۱۳۱/۲	۱۳۵/۴	سما چهارم		بازدهم
	یکصد و سی و یک و چهاردهم	یکصد و سی و یک و دوم	یکصد و بیست و پنج و چهاردهم			
	۱۳۹/۵	۱۳۹/۲	۱۷۲			دوازدهم
	یکصد و هفتاد و پنج و پنجم	یکصد و هفتاد و دوم و پنجم	یکصد و هشتاد و چهار			
	۱۸۹/۴	۱۸۹/۲	۱۸۷/۵			سیزدهم
	یکصد و هشتاد و سه و چهاردهم	یکصد و هشتاد و دوم و دوم	یکصد و هشتاد و پنج و پنجم			
	۱۳۲/۴	۱۳۲/۲	۱۳۳/۵			چهاردهم
	یکصد و سی و سه و چهاردهم	یکصد و سی و سه و دوم	یکصد و بیست و پنج و پنجم			
	۲۰۷/۶	۲۰۷/۲	۲۰۶/۸			پانزدهم
	دویست و هفت و شش و پنجم	دویست و هفت و چهاردهم	دویست و شش و هفت و پنجم			
	۱۳۲/۲	۱۳۲/۳	۱۳۲/۷			شانزدهم
	یکصد و سی و سه و هفتم	یکصد و سی و سه و سوم	یکصد و بیست و دو و هفتم			
	۱۳۱/۷	۱۳۱/۶	۱۳۱/۱			هفدهم
	یکصد و سی و یک و هفتم	یکصد و سی و یک و ششم	یکصد و بیست و یک و یکدهم			
	۱۳۲/۱	۱۳۲/۹	۱۳۲/۱			هجدهم
	یکصد و سی و سه و یکدهم	یکصد و سی و سه و نهم	یکصد و سی و دو و یکدهم			
	۱۳۵/۷	۱۳۵/۹	۱۳۲/۲			نوزدهم
	یکصد و چهل و پنج و هفتم	یکصد و چهل و چهاردهم	یکصد و چهل و دو و دوم			
	۱۳۲/۱	۱۵۰/۸	۱۳۹/۵			بیستم
	یکصد و شصت و دو و یکدهم	یکصد و پنجاه و هفتم	یکصد و چهل و پنج و پنجم			

دوره		۱۳۶۷			۱۳۶۶			دوره	
ردیف	شرح	مجموعه اول	مجموعه دوم	مجموعه اول	مجموعه چهارم	ردیف	شرح	مجموعه اول	مجموعه دوم
			۱۳۸/۹	۱۳۸/۸	۱۳۷/-		وسایل ارتباطی		
		یکصد و سی و هفت و نه دهم	یکصد و سی و هفت و نه دهم	یکصد و سی و هفت و نه دهم	یکصد و سی و هفت و نه دهم				
			۱۳۲/۷	۱۳۲/۶	۱۳۱/۷		مجموعه چهارم در بارگ		
		یکصد و سی و دو و هفت و نه دهم	یکصد و سی و دو و هفت و نه دهم	یکصد و سی و دو و هفت و نه دهم	یکصد و سی و دو و هفت و نه دهم				
			۱۳۲/۳	۱۳۲/۱	۱۳۱/۷		سیستم آنتن تلویزیون و تلویزیون مدار بسته		
		یکصد و سی و دو و سه دهم	یکصد و سی و دو و یک دهم	یکصد و سی و دو و یک دهم	یکصد و سی و دو و هفت و نه دهم				
			۱۳۸/۵	۱۳۸/۳	۱۳۰/۸		سیستم مادر ساعت		
		یکصد و بیست و هشت و پنج دهم	یکصد و بیست و هشت و پنج دهم	یکصد و بیست و هشت و پنج دهم	یکصد و بیست و هشت و پنج دهم				
			۱۳۲/-	۱۳۱/۸	۱۳۰/۵		سیستم اعلام باطفا حریق		
		یکصد و سی و دو	یکصد و سی و یک و هفت و نه دهم	یکصد و سی و یک و هفت و نه دهم	یکصد و سی و پنج دهم				
			۱۳۱/۹	۱۳۱/۸	۱۳۰/۶		وسایل صوتی		
		یکصد و سی و یک و نه دهم	یکصد و سی و یک و هفت و نه دهم	یکصد و سی و یک و هفت و نه دهم	یکصد و سی و چهار دهم				

ناقصهای فصلی فیرت برای واحد کارهای ناسیمات مکانیکی

۱۳۶۷		۱۳۶۶		دوره		فصل
		سماه دوم	سه ماه اول	سماه چهارم	ح	
	۱۵۷/۸	یکصد و پنجاه و هفت و هشتاد و نه	۱۵۷/۳	۱۴۸/۶		اول
	۱۹۲/۷	یکصد و نود و سه و هفتاد و نه	۱۹۳/۷	۱۶۶/۵		دوم
	۲۵۶/۷	سصد و پنجاه و هفت و هشتاد و نه	۲۵۶/۷	۱۶۸		سوم
	۱۸۶/۱	یکصد و هشتاد و یک و هشتاد و نه	۱۸۶/۱	۱۸۲/۱		چهارم
	۱۳۷/۹	یکصد و سی و هفت و نود و نه	۱۳۷/۹	۱۳۴		پنجم
	۲۲۶/۵	دویست و بیست و یک و هشتاد و نه	۲۲۶/۵	۲۰۳/۴		ششم
	۲۰۶/۱	دویست و بیست و یک و هشتاد و نه	۲۰۶/۱	۱۰۸/۴		هفتم
	۱۹۲/۷	یکصد و نود و سه و هفتاد و نه	۱۹۲/۷	۱۰۶/۱		هشتم
	۱۳۴/۲	یکصد و سی و چهار و هشتاد و نه	۱۳۴/۲	۱۲۲/۴		نهم
	۲۸۲/۹	دویست و هشتاد و دو و هشتاد و نه	۲۸۲/۹	۲۵۲/۵		دهم
		دویست و هشتاد و دو و هشتاد و نه				

ناقصهای فصلی فهرست برای واحد کارهای تأسیسات مکانیکی

۱۳۶۷				۱۳۶۶				دوره	نوع
ملاحظات	سماحده دوم	سماحه اول	سماحه چهارم	ملاحظات	سماحه اول	سماحه چهارم	شرح		
	۳۲۲/۶	۲۲۷/۲	۲۲۲/۹	دو بست و بست و سدود و دو هم	۲۲۷/۲	۲۲۲/۹	دستگاههای کنترل و اندازه گیری	بازدم	
	۱۵۷	۱۵۵/۶	۱۴۹/۱	یکصد و پنجاه و نهم	۱۵۵/۶	۱۴۹/۱	سویاب گاز و نخل - آبریز یکی - آبریز یکی - راد بانبر - کاتال هوا - تله بخار	دوازدهم	
	۳۲۱/۶	۱۸۸/۵	۱۸۲/۱	یکصد و پنجاه و نهم	۱۸۸/۵	۱۸۲/۱	فر کویل	سیزدهم	
	۳۲۹/۸	۳۳۹/۸	۱۶۵/۹	یکصد و پنجاه و نهم	۳۳۹/۸	۱۶۵/۹	کولر	چهاردهم	
	۱۵۳/۱	۱۵۲/۸	۱۵۳/۴	یکصد و پنجاه و نهم	۱۵۲/۸	۱۵۳/۴	الکتروسیب	پانزدهم	
	۱۲۳/۸	۱۵۹/۸	۱۵۱/۵	یکصد و پنجاه و نهم	۱۵۹/۸	۱۵۱/۵	تاریف هینتر	شانزدهم	
	۲۵۱/۴	۲۵۱/۴	۱۹۲/۲	یکصد و پنجاه و نهم	۲۵۱/۴	۱۹۲/۲	مواکس	هفدهم	
	۱۸۲/۶	۱۸۳/۶	۱۷۹/۱	یکصد و پنجاه و نهم	۱۸۳/۶	۱۷۹/۱	در بجه هیا	هجدهم	
	۳۳۷/۸	۳۳۷/۷	۲۱۶/۲	یکصد و پنجاه و نهم	۳۳۷/۷	۲۱۶/۲	عاشق	نوزدهم	
	۱۲۶/۶	۱۲۶/۶	۹۲۴	یکصد و پنجاه و نهم	۱۲۶/۶	۹۲۴	دستگاههای مورد	بیست	

شاخصهای عقلی مهرست بنیاد واحد کارهای نامیاسات مکانیکی

۱۳۶۷		۱۳۶۶		دوره		فصل
سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم	شرح			
۱۷۸/۴	۱۷۸/۴	۱۶۵/۵	کنسروات - کفوی - لوازم بهداشتی - شیرآلات بهداشتی			بیمت ویکم
۱۹۵/۸	۱۹۵/۸	۱۹۳/۱	وسایل آتش نشانی			بیمت دوم
۱۴۹/۸	۱۴۹/۸	۱۴۹/۲	لوازم آشپزخانه			بیمت سوم
۲۱۰/۹	۲۱۰/۹	۲۱۰/۶	دستگاههای تصفیه آب			بیمت چهارم
۱۵۶/۲	۱۵۶/۲	۱۴۶/۱	منقرضه			بیمت پنجم
۱۳۹/۲	۱۳۹/۲	۱۳۸/۹	دیگهای بخار			بیمت و ششم
۱۳۹/۱	۱۳۹/۱	۱۳۷/۷	منابع و مبدلها			بیمت هفتم

ناقص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی

۱۳۶۶		۱۳۶۷		دوره
	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	
	۱۳۶/۱	۱۳۶/۰	۱۳۶/۴	ناقص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی
	یکصد و هفتاد و شش و یک دهم	یکصد و شصت و چهار	یکصد و سی و چهار و چهار دهم	

تأخص کلي فهرست بنهای واحد عملیات ساختمان راه ، باند فرودگاه وزیرسازری رانامهن

دوره		۱۳۶۶		۱۳۶۷		۱۳۶۸	
		سماهه چهارم	سماهه اول	سماهه دوم			
تأخص کلي فهرست بنهای واحد عملیات ساختمان راه باند فرودگاه وزیرسازری رانامهن		۱۳۷/۲	۱۴۵/۶	۱۵۱/۷			
		یکصد و سی و هفت و دو دهم	یکصد و چهل و پنج و شش دهم	یکصد و پنجاه و یک و هفت دهم			

تأهیل فنی فهرست بنای واحد عملیات ساختمان راه آبیان فرودگاه و برسی و باقی

دوره		۱۳۶۶		۱۳۶۷		دوره	
فصل	شرح	سماه چهارم	سماه اول	سماه دوم		سماه اول	سماه دوم
اول	عملیات گودبرداری میانی کتی بادست	۱۳۸/۵	۱۵۰/۲	۱۵۱/۹	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم
دوم	عملیات تکمیل	۱۳۸/۶	۱۴۹/۸	۱۵۱/۲	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم
سوم	عملیات بناکنی باسنگ	۱۴۰/-	۱۵۲/۲	۱۵۲/۱	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم
چهارم	عملیات بتن و بتن مسلح	یکصد و چهل و یک	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم
پنجم	عملیات خاکریزی با ماشین	۱۳۷/۶	۱۴۵/۹	۱۵۲/۵	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم
ششم	تشریح زیر اساس و اساس	۱۴۶/۱	۱۵۲/۳	۱۵۸/۲	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم
هفتم	اصالت	۱۳۱/۱	۱۳۷/۳	۱۳۹/۴	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم
هشتم	ساختن تونل	۱۳۹/۲	۱۵۰/۷	۱۵۲/۳	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم
نهم	قالب بندی و چوب بست	۱۳۴/۷	۱۴۸/۶	۱۵۱/۳	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم
دهم	کارهای فیزی	۱۳۲/۷	۱۴۲/۶	۱۵۱/۹	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم	یکصد و پنجاه و یک و یکم

شخص فعلی میزبان بوده و با حد عملیات ساختمان راه نامند مورد نگاه و بر سازی زانها می

۱۳۶۷		۱۳۶۶		نوع		فصل	
سماهدوم		سماهداول		سماهدچهارم		سماهدچهارم	
	۱۵۱/۶	۱۵۰/۹	۱۳۶/۳	۱۳۶/۳	کارهای نظری و مشورتی	۱۳۶/۳	نهم تکرار
	بکشد و پنجاه و یک رسد هم	بکشد و پنجاه و یک رسد هم	بکشد و سی و نه رسد هم	بکشد و سی و نه رسد هم			
	۱۵۰/۵	۱۴۷/۳	۱۳۶/۸	۱۳۶/۸	خطای منع کوسی و سیر کوسی	۱۳۶/۸	بازدهم
	بکشد و پنجاه و هجده رسد هم	بکشد و پنجاه و هجده رسد هم	بکشد و سی و هشت رسد هم	بکشد و سی و هشت رسد هم			
	۱۴۲/۶	۱۳۶/۴	۱۳۲/۲	۱۳۲/۲	سن بیش تمديد	۱۳۲/۲	دوازدهم
	بکشد و چهل و نه رسد هم	بکشد و چهل و نه رسد هم	بکشد و سی و دو رسد هم	بکشد و سی و دو رسد هم			
	۱۴۸/۵	۱۴۶/۹	۱۳۶/۶	۱۳۶/۶	بنین بیش ساخته	۱۳۶/۶	سیزدهم
	بکشد و چهل و هفت رسد هم	بکشد و چهل و هفت رسد هم	بکشد و سی و شش رسد هم	بکشد و سی و شش رسد هم			
	۱۵۸/۳	۱۵۸/۳	۱۴۷/۳	۱۴۷/۳	فشانها	۱۴۷/۳	چهاردهم
	بکشد و پنجاه و هفت رسد هم	بکشد و پنجاه و هفت رسد هم	بکشد و چهل و هفت رسد هم	بکشد و چهل و هفت رسد هم			
	۱۴۶/۲	۱۴۶/۲	۱۳۷/۳	۱۳۷/۳	اندود و بندگی	۱۳۷/۳	پانزدهم
	بکشد و چهل و شش رسد هم	بکشد و چهل و شش رسد هم	بکشد و سی و هفت رسد هم	بکشد و سی و هفت رسد هم			
	۱۵۶/۸	۱۴۸/۴	۱۳۷/۳	۱۳۷/۳	کارهای متفرقه	۱۳۷/۳	شانزدهم
	بکشد و پنجاه و شش رسد هم	بکشد و چهل و هفت رسد هم	بکشد و سی و هفت رسد هم	بکشد و سی و هفت رسد هم			

ناقص کلی فیرت بهای واحد کارهای خطوط انتقال آب

۱۳۶۶		۱۳۶۶		۱۳۶۶		۱۳۶۶	
	سما همچارم	سما همچارم	سما همچارم	سما همچارم	سما همچارم	سما همچارم	سما همچارم
	۱۳۶۶/۳	۱۳۶۶/۳	۱۳۶۶/۳	۱۳۶۶/۳	۱۳۶۶/۳	۱۳۶۶/۳	۱۳۶۶/۳
	یکصد و چهل و چهار روز و نهم	یکصد و چهل و چهار روز و نهم	یکصد و چهل و چهار روز و نهم	یکصد و چهل و چهار روز و نهم	یکصد و چهل و چهار روز و نهم	یکصد و چهل و چهار روز و نهم	یکصد و چهل و چهار روز و نهم
	یکصد و پنجاه و هفت و چهار نهم	یکصد و پنجاه و هفت و چهار نهم	یکصد و پنجاه و هفت و چهار نهم	یکصد و پنجاه و هفت و چهار نهم	یکصد و پنجاه و هفت و چهار نهم	یکصد و پنجاه و هفت و چهار نهم	یکصد و پنجاه و هفت و چهار نهم
شخصی کلی فیرت بهای واحد کارهای خطوط انتقال آب		شخصی کلی فیرت بهای واحد کارهای خطوط انتقال آب		شخصی کلی فیرت بهای واحد کارهای خطوط انتقال آب		شخصی کلی فیرت بهای واحد کارهای خطوط انتقال آب	

شاخصی فصلی مهرست بهای واحد کارهای خطوط انتقال آب

۱۳۶۷		۱۳۶۶		دوره		فصل
سما صدوم	سما هه ول	سما هه چارو	سما هه چارو	سما هه چارو	سما هه چارو	سما هه چارو
۱۶۰/۰	۱۵۲/۶	۱۴۴/۲	۱۴۴/۲	اول	عملیات لوله‌گذاری آریست سیمان	اول
یکصد و شصت	یکصد و پنجاه و چهار و شش دهم	یکصد و پنجاه و چهار و شش دهم	یکصد و پنجاه و چهار و شش دهم	دوم	عملیات لوله‌گذاری جدنی	دوم
۱۵۶/۱	۱۵۲/۲	۱۴۴/۳	۱۴۴/۳	سوم	عملیات لوله‌گذاری جدنی نمک	سوم
یکصد و پنجاه و یک دهم	یکصد و پنجاه و سه و سه دهم	یکصد و پنجاه و سه و سه دهم	یکصد و پنجاه و سه و سه دهم	چهارم	عملیات لوله‌گذاری فولادی با اتصال مکانیکی	چهارم
۱۵۶/۳	۱۵۲/۹	۱۴۴/۴	۱۴۴/۴	پنجم	عملیات لوله‌گذاری فولادی با اتصال جوشی	پنجم
یکصد و پنجاه و شش و یک دهم	یکصد و پنجاه و هشت و یک دهم	یکصد و پنجاه و هشت و یک دهم	یکصد و پنجاه و هشت و یک دهم	ششم	عملیات لوله‌گذاری بتن مسلح پیش‌انزوده	ششم
۱۶۰/۳	۱۵۶/۸	۱۴۴/۶	۱۴۴/۶	هفتم	نصب تیرها	هفتم
یکصد و شصت و سه دهم	یکصد و پنجاه و هشت و یک دهم	یکصد و پنجاه و هشت و یک دهم	یکصد و پنجاه و هشت و یک دهم	هشتم	احداث حوضچه‌ها	هشتم
۱۵۸/۰	۱۵۵/۳	۱۴۵/۸	۱۴۴/۳	نهم	مترقیه	نهم
یکصد و پنجاه و هشت	یکصد و پنجاه و پنج و چهار دهم	یکصد و پنجاه و پنج و چهار دهم	یکصد و پنجاه و پنج و چهار دهم	دهم	بوشن حفاظتی لوله‌ها	دهم
۱۵۴/۲	۱۵۰/۹	۱۴۲	۱۴۲			
یکصد و پنجاه و چهار و سه دهم	یکصد و پنجاه و هشت و یک دهم	یکصد و پنجاه و هشت و یک دهم	یکصد و پنجاه و هشت و یک دهم			
۱۵۸/۹	۱۵۵/۴	۱۴۶/۳	۱۴۶/۳			
یکصد و پنجاه و هشت و یک دهم	یکصد و پنجاه و پنج و چهار دهم	یکصد و پنجاه و پنج و چهار دهم	یکصد و پنجاه و پنج و چهار دهم			
۱۵۹/۰	۱۵۲/۴	۱۴۱/۳	۱۴۱/۳			
یکصد و پنجاه و نود	یکصد و پنجاه و سه و چهار دهم	یکصد و پنجاه و سه و چهار دهم	یکصد و پنجاه و سه و چهار دهم			
۱۴۰/۵	۱۴۶/۱	۱۳۸/۱	۱۳۸/۱			
یکصد و پنجاه و پنج و سه دهم	یکصد و پنجاه و شش و یک دهم	یکصد و پنجاه و شش و یک دهم	یکصد و پنجاه و شش و یک دهم			

ناقص گسی فهرست بهای واحد کارهای شبکه توزیع آب

۱۳۶۶			۱۳۶۶			دوره
	سماحدوم	سماهارا	سماهدچارم			
	۱۵۸/۳	۱۵۲/۵	۱۴۲/۶			ناقص گسی فهرست بهای واحد کارهای شبکه توزیع آب
	یکصد و پنجاه و هشت و سه دهم	یکصد و پنجاه و دو و پنج دهم	یکصد و چهل و چهار و شش دهم			

ناقص فصلی فهرست بهای واحد کارهای شبکه توزیع آب

۱۳۶۷				۱۳۶۶				دوره	فصل
	سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم						
	۱۶۲/۴	۱۵۶/۹	۱۶۶/۶					اول	
	بکصد و شصت و دو روز چهارم	بکصد و پنجاه و شش و نهم	بکصد و چهل و شش و نهم					اول	
	۱۶۰/۱	۱۵۷/۲	۱۶۷/۷					دوم	
	بکصد و شصت و یک و نهم	بکصد و پنجاه و هفت و دهم	بکصد و چهل و هفت					دوم	
	۱۶۰/۱	۱۵۷/۱	۱۶۷/۷					سوم	
	بکصد و شصت و یک و نهم	بکصد و پنجاه و هفت و دهم	بکصد و چهل و هفت					سوم	
	۱۵۲/۲	۱۵۰/۹	۱۶۲/۷					چهارم	
	بکصد و پنجاه و چهار و نهم	بکصد و پنجاه و نهم	بکصد و چهل و دو					چهارم	
	۱۵۸/۷	۱۵۲/۵	۱۶۵/۵					پنجم	
	بکصد و پنجاه و هفت	بکصد و پنجاه و چهار و پنج و نهم	بکصد و چهل و پنج و پنج و نهم					پنجم	
	۱۵۰/۷	۱۶۶/۶	۱۶۸/۷					ششم	
	بکصد و پنجاه	بکصد و چهل و شش و نهم	بکصد و سی و هفت					ششم	
	۱۵۹/۷	۱۵۲/۴	۱۶۱/۳					هفتم	
	بکصد و پنجاه و نهم	بکصد و پنجاه و سه و چهار و نهم	بکصد و چهل و یک و سه و نهم					هفتم	

ناقص گلی فهرست بنای واحد کارهای حفاری جاههای آب و قنوت

۱۳۶۷		۱۳۶۶	دوره
	سماه دوم	سماه چهارم	
	سماه اول	سماه چهارم	
	۱۵۲/۶	۱۳۳/۷-	ناقص گلی فهرست بنای واحد کارهای حفاری جاههای آب و قنوت
	یکصد و پنجاه و چهار و بیست و شش دهم	یکصد و پنجاه و سه	

مناقص فصلی فیرت بهای واحد کارهای حفاری چاه آب و فنون

۱۳۶۷			۱۳۶۶			دوره		فصل
سماه دوم			سماه اول			سماه چهارم		
								اول
		۱۵۱/۵	۱۳۷/۴	۱۴۱/۶	یکصد و چهل و یکم	یکصد و چهل و یکم	یکصد و چهل و یکم	حفاری پرورش ضربای
		یکصد و پنجاه و یک و پنجاهم	یکصد و چهل و هفت و چهل و دوم	یکصد و چهل و یکم	یکصد و پنجاهم	یکصد و چهل و یکم	یکصد و چهل و یکم	دوم
		۱۵۴/۱	۱۴۹/۸	۱۴۴/۰	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	حفاری پرورش دورانی
		یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	سوم
		۱۴۹/۳	۱۴۹/۳	۱۴۵/۰	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	تجهیز نصب و متبک کردن لوله
		یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	چهارم
		۱۵۱/۵	۱۴۲/۳	۱۴۱/۶	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	آزمایش و عملیات صحرایی
		یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	پنجم
		۱۶۰/۱	۱۴۸/۲	۱۳۹/۲	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	تجهیز کارگاه، حمل و نصب دستگاه
		یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	ششم
		۱۶۱/۰	۱۶۱/۰	۱۴۶/۴	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	حفاری دستی چاه آب و فنون
		یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	یکصد و پنجاهم	