



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
دانش فنی

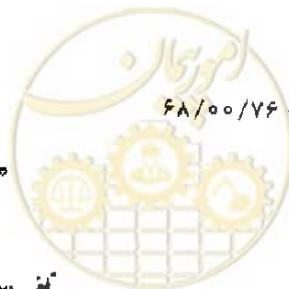
بسمه تعالی

بخشنامه به کلیه دستگاههای اجرایی و مهندسان مشاور

باستناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه به پیوست شاخصهای کلی و فصلی فهارس بهای پایه مربوط به سماه اول و دوم سال ۱۳۶۸ 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 گروههای قراردادهای منعقد شده قبل از سال ۱۳۶۲ جداول منضم به بخشنامه ۳۰۰/۵۴/۳۱۰-۱ مورخ ۱۳۶۳/۸/۱۵ کماکان مورد استفاده قرار میگیرد .

مسعود روغنی زنجانی

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه



انتشارات سازمان برنامه و بودجه ۶۸/۰۰/۷۶

۳۰۰

تلفن ۳۳۷۱

omoorepeyman.ir

کد پستی ۱۱۴۹۴، آدرس تهرانی، تهران بنابر

شماره تماس: ۳۱۶۱۰۳، فاکس: ۳۱۶۱۰۳، لاین ۳۱۶۴۴۲

تاریخ: ۶۸/۹/۱۲
شماره: ۳۰۰/۵۴/۳۱۰-۱
پیوست:

ناقص کلی فهرست بهای واحد کارهای ساختمانی (ابنیه) : پیوست بخشنامه شماره ۲۰-۳۲/۳۶-۱ مورخ ۱۳/۹/۶۸

سما هم چهارم	سه ماهه سوم	۱۳۶۸		سما هم اول	۱۳۶۷	دوره
		سما هم دوم	سما هم اول			
		۱۹۴/۳	۱۹۱/۱	۱۸۵/۷		ناقص کلی فهرست بهای ابنیه
		یکمدر و نود و نوار و دهم	یکمدر و نود و یک دهم	یکمدر و هشتاد و پنج و هفت دهم		

شاخص فصلی فهرست بهای واحد کارهای ساختمانی (شبهه) (پیوست بخشنامه شماره ۱۳۶۰۸/۵۶/۳۰۲۰ مورخ ۱۳۶۰/۹/۱۲) (۶۸/۹/۱۲)

سماحه چهارم		سماحه سوم		سماحه دوم		سماحه اول		سماحه چهارم		دوره		فصل	
				۲۲۵/۹	۳۲۴/۷	۳۲۴/۷	۳۲۴/۷	۳۲۴/۷	۳۲۴/۷	۳۲۴/۷	۱۳۶۷		
				سید و بیست و پنج درصد هم	سید و بیست و چهار درصد هم	سید و بیست و چهار درصد هم	سید و بیست و چهار درصد هم	سید و بیست و چهار درصد هم	سید و بیست و چهار درصد هم	سید و بیست و چهار درصد هم			باردهم
				۲۰۷/۳	۲۰۶/۷	۲۰۶/۷	۲۰۶/۷	۲۰۶/۷	۲۰۶/۷	۱۷۷/۸			
				دویست و هفتاد و هشت درصد هم	یکصد و هفتاد و هشت درصد هم			دوازدهم (۱۱)					
				۲۵۵/۱	۲۵۲/۴	۲۵۲/۴	۲۵۲/۴	۲۵۲/۴	۲۵۲/۴	۲۵۰/۶			
				دویست و هفتاد و یک درصد هم	دویست و پنجاه و دو درصد هم	دویست و پنجاه و دو درصد هم			دوازدهم (۱۲)				
				۲۰۸/۱	۲۰۵/۶	۲۰۵/۶	۲۰۵/۶	۲۰۵/۶	۲۰۵/۶	۱۹۷/۱			
				دویست و هفتاد و یک درصد هم	دویست و پنج و شش درصد هم	دویست و پنج و شش درصد هم	دویست و پنج و شش درصد هم	دویست و پنج و شش درصد هم	دویست و پنج و شش درصد هم	یکصد و نود و هفت و یک درصد هم			دوازدهم (۱۳)
				۱۶۷/۵	۱۶۲/۷	۱۶۲/۷	۱۶۲/۷	۱۶۲/۷	۱۶۲/۷	۱۵۸/-			
				یکصد و شصت و هفت و پنج درصد هم	یکصد و شصت و هفت و پنج درصد هم	یکصد و شصت و هفت و پنج درصد هم	یکصد و شصت و هفت و پنج درصد هم	یکصد و شصت و هفت و پنج درصد هم	یکصد و شصت و هفت و پنج درصد هم	یکصد و پنجاه و هشت درصد هم			دوازدهم سکر
				۱۶۲/۳	۱۶۴/۹	۱۶۴/۹	۱۶۴/۹	۱۶۴/۹	۱۶۴/۹	۱۶۲/۱			سیزدهم
				یکصد و شصت و هفت و چهار درصد هم	یکصد و شصت و چهار و نود درصد هم	یکصد و شصت و چهار و نود درصد هم	یکصد و شصت و چهار و نود درصد هم	یکصد و شصت و چهار و نود درصد هم	یکصد و شصت و چهار و نود درصد هم	یکصد و شصت و چهار و نود درصد هم			چهاردهم
				۱۷۹/۵	۱۷۹/۵	۱۷۹/۵	۱۷۹/۵	۱۷۹/۵	۱۷۹/۵	۱۷۹/۵			
				یکصد و هفتاد و نود و پنج درصد هم	یکصد و هفتاد و نود و پنج درصد هم	یکصد و هفتاد و نود و پنج درصد هم	یکصد و هفتاد و نود و پنج درصد هم	یکصد و هفتاد و نود و پنج درصد هم	یکصد و هفتاد و نود و پنج درصد هم	یکصد و هفتاد و نود و پنج درصد هم			پانزدهم
				۲۶۸/۹	۲۶۵/۷	۲۶۵/۷	۲۶۵/۷	۲۶۵/۷	۲۶۵/۷	۲۶۲/۷			
				دویست و شصت و هفت و هشت درصد هم	دویست و شصت و هفت و هشت درصد هم	دویست و شصت و هفت و هشت درصد هم	دویست و شصت و هفت و هشت درصد هم	دویست و شصت و هفت و هشت درصد هم	دویست و شصت و هفت و هشت درصد هم	دویست و شصت و هفت و هشت درصد هم			شانزدهم
				۱۷۷/۷	۱۶۸/۵	۱۶۸/۵	۱۶۸/۵	۱۶۸/۵	۱۶۸/۵	۱۵۹/۶			
				یکصد و هفتاد و هفت و هشت درصد هم	یکصد و شصت و هفت و پنج درصد هم	یکصد و شصت و هفت و پنج درصد هم	یکصد و شصت و هفت و پنج درصد هم	یکصد و شصت و هفت و پنج درصد هم	یکصد و شصت و هفت و پنج درصد هم	یکصد و پنجاه و هفت و شش درصد هم			دوازدهم
				۱۹۲/-	۱۹۰/-	۱۹۰/-	۱۹۰/-	۱۹۰/-	۱۸۷/۶	۱۸۷/۶			هفدهم
				یکصد و نود و هشتاد و سه درصد هم	یکصد و نود و هشتاد و سه درصد هم	یکصد و نود و هشتاد و سه درصد هم	یکصد و نود و هشتاد و سه درصد هم	یکصد و نود و هشتاد و سه درصد هم	یکصد و هفتاد و هشتاد و شش درصد هم	یکصد و هفتاد و هشتاد و شش درصد هم			



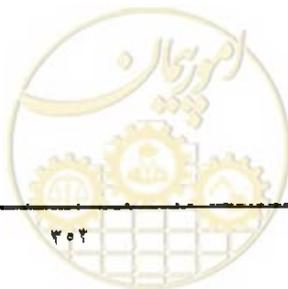
شاخص فصلی فهرست بهای واحد کارشناسی ساختمانی (انبوه) آبیوت شماره ۱۲۴۰۸/۲۵۷/۲۰۲ - مورخ ۱۳۸۹/۱۲/۱۶

۱۳۶۸		۱۳۶۷		دوره	
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شرح	تفصیل
	۱۷۲/۷	۱۶۹/۲	۱۶۶/۹	تاسیسات	هیچ‌کدام
	یکصد و هشتاد و نه درصد دهم	یکصد و هشتاد و نه درصد دهم	یکصد و شصت و نه درصد دهم	کارهای متفرقه	مزد دهم
	۱۸۹/۲	۱۷۹/۲	۱۶۹/۲		
	یکصد و هشتاد و نه درصد دهم	یکصد و هشتاد و نه درصد دهم	یکصد و شصت و نه درصد دهم		

(۱) کلیه ردیفهای آلومینیومی - سی‌استیل - بتون و نظائر آن

(۲) کلیه ردیفهای میل گرد

(۳) سایر ردیفهای فولادی و عنصرهای سازه پویشهای گالوانیزه و نظائر آن



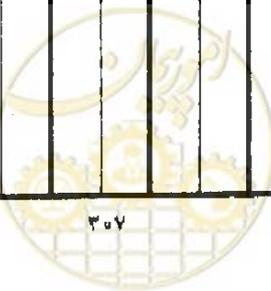
ناقص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات برق (پیوست بخشنامه شماره ۱۳۶۰.۸/۵۴/۳۰۲۰ مورخ ۱۳۶۸/۹/۱۴)

۱۳۶۸					دوره
سهم چهارم	سهم سوم	سهم دوم	سهم اول	سهم چهارم	۱۳۶۷
		۱۹۴/۳	۱۸۵/۱	۱۶۹/۶	ناقص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات برق
		یکصد و نود و چهار و نهم	یکصد و هشتاد و پنج و یک دهم	یکصد و نود و شش و نهم	

دوره		۱۳۶۷		۱۳۶۸		۱۳۶۹	
فصل	شرح	سماهی چهارم	سماهی اول	سماهی دوم	سماهی سوم	سماهی چهارم	سماهی پنجم
اول	چراغهای فلورسنت	۱۲۹/۱	یکصد و هفتاد و پنج و یک دهم	یکصد و نود و چهار دهم	یکصد و نود و پنج و سه دهم	یکصد و نود و پنج و سه دهم	یکصد و نود و پنج و سه دهم
دوم	چراغهای رشته‌ای	۱۶۴/۸	یکصد و هشتاد و چهار و دو دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم
سوم	چراغهای صنعتی	۱۸۶/۲	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم
چهارم	چراغهای فضای آزاد	۱۷۱/۲	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم
پنجم	چراغهای مخصوص	۱۷۵/۹	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم
ششم	سیم‌ها	۱۶۳/۱	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم
هفتم	کابل‌های فشار ضعیف	۱۸۲/۳	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم
هشتم	کابل‌نورها	۱۴۲/۶	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم
نهم	کابل‌های فشار قوی	۱۲۹/۲	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم
دهم	سرکابل‌ها و قطب‌ها	۱۴۶/۸	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هشتاد و پنج و سه دهم



سپاه چهارم		سپاه سوم		سپاه دوم		سپاه اول		سپاه چهارم		دوره		فصل	
				۱۶۱/۱	۱۶۱/۱	۱۴۲/۷	۱۴۲/۷	۱۴۰/-	۱۴۰/-				بازدهم
				یکصد و شصت و یک نفر	یکصد و شصت و یک نفر	یکصد و پنجاه و دو نفر	یکصد و پنجاه و دو نفر	یکصد و چهل و سه نفر	یکصد و چهل و سه نفر				کلیدها و ابزارها
				۲۱۰/۹	۲۱۰/۹	۱۹۰/۱	۱۹۰/۱	۱۸۷/۴	۱۸۷/۴				دوازدهم
				دویست و نود و یک نفر	دویست و نود و یک نفر	یکصد و نود و یک نفر	یکصد و نود و یک نفر	یکصد و هشتاد و هفت نفر	یکصد و هشتاد و هفت نفر				لیوله کشی ها
				۲۲۵/۴	۲۲۵/۴	۲۳۴/۳	۲۳۴/۳	۱۹۲/۶	۱۹۲/۶				سیزدهم
				دویست و سی و پنج و پنج نفر	دویست و سی و پنج و پنج نفر	دویست و سی و پنج و پنج نفر	دویست و سی و پنج و پنج نفر	یکصد و بیست و سه نفر	یکصد و بیست و سه نفر				وسایل مشاوره ضعیف نابینایی
				۱۸۲/۹	۱۸۲/۹	۱۵۰/۱	۱۵۰/۱	۱۴۹/-	۱۴۹/-				چهاردهم
				یکصد و هشتاد و چهار و پنج نفر	یکصد و هشتاد و چهار و پنج نفر	یکصد و پنجاه و یک نفر	یکصد و پنجاه و یک نفر	یکصد و پنجاه و یک نفر	یکصد و پنجاه و یک نفر				وسایل اندازه گیری
				۲۶۶/۲	۲۶۶/۲	۲۱۷/۸	۲۱۷/۸	۲۱۶/۵	۲۱۶/۵				پانزدهم
				دویست و شصت و شش و دو نفر	دویست و شصت و شش و دو نفر	دویست و هفتاد و هشت نفر	دویست و هفتاد و هشت نفر	دویست و شانزده و پنج نفر	دویست و شانزده و پنج نفر				وسایل فشارخونی
				۱۵۲/۴	۱۵۲/۴	۱۵۳/۷	۱۵۳/۷	۱۴۴/۹	۱۴۴/۹				شانزدهم
				یکصد و پنجاه و چهار و چهار نفر	یکصد و پنجاه و چهار و چهار نفر	یکصد و پنجاه و سه و هفت نفر	یکصد و پنجاه و سه و هفت نفر	یکصد و چهل و چهار و پنج نفر	یکصد و چهل و چهار و پنج نفر				موتورهای برق
				۱۶۱/۴	۱۶۱/۴	۱۶۰/۶	۱۶۰/۶	۱۴۲/۳	۱۴۲/۳				هجدهم
				یکصد و شصت و یک و چهار نفر	یکصد و شصت و یک و چهار نفر	یکصد و شصت و شش نفر	یکصد و شصت و شش نفر	یکصد و چهل و دو نفر	یکصد و چهل و دو نفر				حازرهای صنعتی و یکسوزگندنها
				۱۴۶/۹	۱۴۶/۹	۱۴۶/۴	۱۴۶/۴	۱۴۲/۳	۱۴۲/۳				هیجدهم
				یکصد و پنجاه و شش و پنج نفر	یکصد و پنجاه و شش و پنج نفر	یکصد و پنجاه و شش و چهار نفر	یکصد و پنجاه و شش و چهار نفر	یکصد و چهل و سه نفر	یکصد و چهل و سه نفر				تراکتورهای کشاورزی قدرت
				۲۰۰/۱	۲۰۰/۱	۱۹۸/-	۱۹۸/-	۱۵۲/-	۱۵۲/-				نوزدهم
				دویست و یک نفر	دویست و یک نفر	یکصد و نود و هفت نفر	یکصد و نود و هفت نفر	یکصد و پنجاه و سه نفر	یکصد و پنجاه و سه نفر				وسایل خنک
				۱۹۷/۴	۱۹۷/۴	۱۹۶/۲	۱۹۶/۲	۱۴۹/۳	۱۴۹/۳				بیستم
				یکصد و نود و هفت و چهار نفر	یکصد و نود و هفت و چهار نفر	یکصد و شصت و شش و دو نفر	یکصد و شصت و شش و دو نفر	یکصد و هفتاد و نه نفر	یکصد و هفتاد و نه نفر				کابلهای طغی

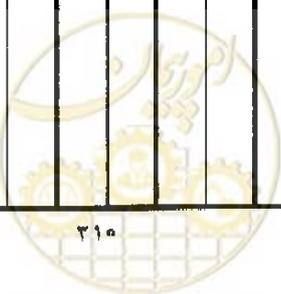


شخص گسلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی (پنوست بخشامه شماره ۲۰-۲۰۴/۴۰۸/۱۴۶-۸ مورخ ۱۴۸/۹/۱۷)

		۱۴۶۸		۱۴۶۷		دوره
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم		
		۲۱۲/۵	۲۱۲/۵	۱۹۸/۴		
		دروست و هفت هونج دهم	دروست و دراز میبند دهم	دروست و هفت و چهار دهم	شخص گسلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی	

مخاض فصلی شهرست‌های واحد کارهای تأسیسات مکانیکی (پیوست به شماره شماره ۲۰/۳۴/۸۰/۳۶-۱ مورخ ۱۳۸۸/۹/۱۲)

۱۳۶۸		۱۳۶۷		دوره		فصل	
سماه چهارم	سماه سوم	سماه اول	سماه چهارم	شرح	دوره	فصل	فصل
	۱۸۷/۲	۱۸۵/۲	۱۶۲/۷			اول	لوله‌های فولادی
	یکصد و هشتاد و هفت و نود و نیم	یکصد و هشتاد و پنج و نود و نیم	یکصد و شصت و دو و هفتاد و نیم				
	۲۴۲/۶	۲۴۱/۶	۲۴۶/۶			دوم	لوله‌های چدنی
	دویست و سی و چهار و نود و شش و نیم	دویست و سی و چهار و یک و چهار و نیم	دویست و سی و شش و شش و نیم				
	۳۷۵/۴	۳۶۲/۱	۳۵۸/۳			سوم	لوله‌های سی . دی . سی
	سیمصد و هشتاد و پنج و چهار و نیم	سیمصد و شصت و دو و یک و نیم	سیمصد و پنجاه و هفت و سیصد و نیم				
	۱۹۶/۴	۱۹۵/۴	۱۹۲/۷			چهارم	لوله‌های آریست سیمان
	یکصد و نود و شش و چهار و نیم	یکصد و نود و پنج	یکصد و نود و سه و هفتاد و نیم				
	۱۶۸/۹	۱۶۸/۶	۱۴۵/۲			پنجم	لوله‌های مسی
	یکصد و شصت و هفت و نود و نیم	یکصد و شصت و هفت و شش و نیم	یکصد و چهل و سیصد و نیم				
	۲۲۷/۷	۲۲۶/۴	۲۲۷/۹			ششم	سیرالات
	دویست و سی و هفت و هفتاد و نیم	دویست و سی و شش و چهار و نیم	دویست و سی و شش و هفتاد و نیم				
	۲۵۸/۲	۲۵۷/۶	۲۵۶/۹			هفتم	اتصالات قابل انعطاف
	دویست و هشتاد و سیصد و نیم	دویست و هشتاد و شش و نیم	دویست و شش و نود و نیم				
	۵۷۸/۹	۵۷۷/۹	۵۷۶/۹			هشتم	صافسی
	پانصد و هشتاد و هفت و نود و نیم	پانصد و هشتاد و هفت و نود و نیم	پانصد و هشتاد و شش و نود و نیم				
	۱۶۵/۹	۱۵۹/۷	۱۴۸/۶			نهم	دیگ حرارتی - کوره هوای گرم
	یکصد و شصت و نود و نیم	یکصد و پنجاه و نه و هفتاد و نیم	یکصد و چهل و هشت و شش و نیم				
	۲۵۷/۱	۲۵۱/۱	۲۹۵/۱			دهم	منفل
	سیمصد و یک و یک و نیم	سیمصد و یک و یک و نیم	دویست و نود				



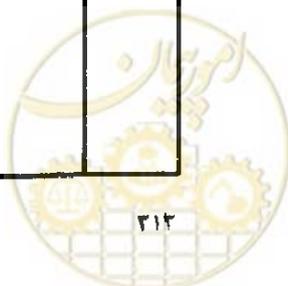
شاخص فصلی قهرست‌بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی ایپوست بخشناه شماره ۱۳۶۰۸/۵۲/۲۰۲۰ مورخ ۶۸/۹/۱۷

۱۳۶۸		۱۳۶۷		دوره	
سماه چهارم	سماه سوم	سماه اول	سماه چهارم	فصل	
	۵۵۰/۲	۵۵۰/۱۰	۲۲۲/۳		فصل
	پانصد و نود هم	پانصد و یک هم	دویست و بیست و سه هم		بازدهم
	۲۵۰/	۱۹۸/	۱۸۹/۷		دوازدهم
	دویست	یکصد و نود و هشت	یکصد و هشتاد و نه هم		سیزدهم
	۳۴۲/	۳۲۲/۶	۳۴۲/۴		چهاردهم
	سیصد و چهل و سه	سیصد و چهل و دو هم	سیصد و چهل و دو هم		پانزدهم
	۳۴۲/۴	۳۴۱/۱	۳۴۰/۵		شانزدهم
	سیصد و چهل و سه هم	سیصد و چهل و یک هم	سیصد و چهل و پنج هم		هفدهم
	۱۷۰/۱	۱۶۹/۸	۱۵۲/۴		هجدهم
	یکصد و هفتاد و یک هم	یکصد و شصت و نه هم	یکصد و پنجاه و سه هم		نوزدهم
	۱۴۰/۲	۱۴۰/۱	۱۳۸/۶		بیستم
	یکصد و چهل و دو هم	یکصد و چهل و یک هم	یکصد و سی و هشت و شش هم		
	۲۸۲/۸	۲۸۲/۶	۲۸۲/۴		
	سیصد و هشتاد و سه هم	سیصد و هشتاد و سه هم	سیصد و هشتاد و سه هم		
	۲۱۹/۳	۲۵۹/۴	۲۵۶/۸		
	سیصد و نوزده هم	سیصد و پنجاه و شش هم	دویست و پنجاه و شش هم		
	۱۵۲/۹	۲۲۸/۱	۲۲۲/۶		
	دویست و پنجاه و دو هم	دویست و چهل و هشت و یک هم	دویست و چهل و سه هم		
	۲۷۸/۸	۱۷۲/۱	۱۷۰/۶		
	دویست و هفتاد و هشت هم	یکصد و هفتاد و دو هم	یکصد و هفتاد و شش هم		



شماره: کلی فهرست بهای واحد عملیات ساختن راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن (پیوست بخشنامه شماره ۱۳۶۰.۸/۵۲/۳۰.۲۰ مورخ ۱۳۶۸/۹/۱۲)

۱۳۶۸				۱۳۶۷		دوره
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم		
		۱۷۱/۲	۱۶۵/۲	۱۵۹/۶		شاخص کلی فهرست بهای واحد عملیات ساختن راه باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن
		یکصد و هفتاد و یک و بیستم	یکصد و نصد و بیست و نهم	یکصد و پنجاه و نه و بیست و نهم		



شاخص فصلی فهرست‌های واحد عملیات ساختمانی راه‌آهن فرودگاه مهرسازان (پروست بخشنامه شماره ۱۳۶۰۸/۵۴/۲۰۲۰ مورخ ۶۸/۹/۱۲)

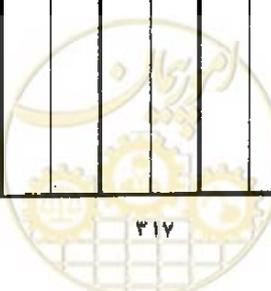
۱۳۶۸		۱۳۶۷		دوره		فصل
سماه چهارم	سماه سوم	سماه اول	سماه چهارم	م		
	۱۶۷/۲	۱۶۲/۵	۱۵۸/-	کارهای نظری دستمزدی		دهم‌مگر
	یکمده و شصت و هفت و نود هم	یکمده و شصت و دو و پنجاه هم	یکمده و پنجاه و هشت			
	۱۷۲/۸	۱۶۶/۳	۱۵۸/۸	حفاظی تعمیر کوبی و سبزی‌کاری		یازدهم
	یکمده و هفتاد و سه و هشتاد و سه هم	یکمده و شصت و شش و شصت هم	یکمده و پنجاه و هشت و هشتاد هم			
	۱۶۷/۱	۱۶۱/۴	۱۵۲/-	بش‌بیش‌ننیده		دوازدهم
	یکمده و شصت و هفت و یک و یک هم	یکمده و شصت و یک و چهار و یک هم	یکمده و پنجاه و هشتاد			
	۱۶۵/۹	۱۶۱/۶	۱۵۷/۶	بش‌بیش‌ماخته		سیزدهم
	یکمده و شصت و پنج و نود و یک هم	یکمده و شصت و یک و شش و یک هم	یکمده و پنجاه و هشت و شش و یک هم			
	۱۷۲/۳	۱۶۹/۳	۱۶۴/۶	قنات‌ها		چهاردهم
	یکمده و هفتاد و سه و نود و یک هم	یکمده و شصت و نه و شصت و یک هم	یکمده و شصت و چهار و شش و یک هم			
	۱۶۴/۹	۱۶۰/۱	۱۵۶/-	اندود و بندگتی		پانزدهم
	یکمده و شصت و سی و نود و یک هم	یکمده و شصت و یک و یک هم	یکمده و پنجاه و هشت			
	۱۹۰/۱	۱۸۱/۳	۱۶۴/۳	کارهای متفرقه		شانزدهم
	یکمده و نود و یک و یک هم	یکمده و هشتاد و یک و شصت و یک هم	یکمده و شصت و چهار و شصت و یک هم			

شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای خطری انتقال آب (پیوست بخشنامه شماره ۲۰۲۰/۵۴/۸/۱۷۶۰۸ مورخ ۶۸/۹/۱۷)

۱۳۴۸				دوره
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	۱۳۴۷
		۱۷۷/۶	۱۷۱/۸	سماه چهارم
		یکصد و هفتاد و هفت و شش دهم	یکصد و هفتاد و یک و هفت دهم	۱۴۴/۵
			یکصد و شصت و شش و پنج دهم	شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای خطری انتقال آب

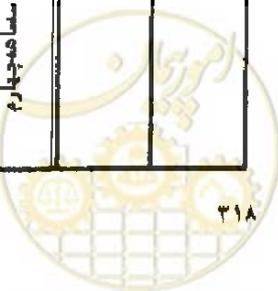
تاسیس وصلی قبرستانهای واحد کارهای خطوط انتقال آب (بیموت بخشنامه شماره ۱۳۶۰/۸/۵۲/۴۰۲۰ مورخ ۱۳۶۸/۹/۱۲)

دوره		۱۳۶۸		۱۳۶۷		دوره	محل
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم	سماه چهارم	رج	
		۱۸۰/۲	۱۷۷/۲	۱۶۷/۷	یکصد و شصت و هفت و هفتاد و نه	عملیات لوله‌گذاری آب‌رست و پیمان	اول
		یکصد و هشتاد و پنج و هشتاد و نه	یکصد و هشتاد و سه و هشتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	عملیات لوله‌گذاری جدید،	دوم
		۱۷۵/۸	یکصد و هشتاد و پنج و هشتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	عملیات لوله‌گذاری جدید،	سوم
		۱۷۵/۸	یکصد و هشتاد و پنج و هشتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	عملیات لوله‌گذاری جدید،	چهارم
		۱۷۶/۴	یکصد و هشتاد و پنج و هشتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	عملیات لوله‌گذاری با اتصال مکانیکی	پنجم
		۱۸۰/۹	یکصد و هشتاد و پنج و هشتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	عملیات لوله‌گذاری با اتصال جوشی	ششم
		۱۷۷/۴	یکصد و هشتاد و پنج و هشتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	عملیات لوله‌گذاری با اتصال جوشی	هفتم
		۱۷۹/۱	یکصد و هشتاد و پنج و هشتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	نصب شیرها	هشتم
		یکصد و هشتاد و پنج و هشتاد و نه	یکصد و هشتاد و پنج و هشتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	اجزای موضوعها	نهم
		۱۷۲/۶	یکصد و هشتاد و پنج و هشتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	مغزوقه	دهم
		۱۸۹/۵	یکصد و هشتاد و پنج و هشتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	بوش حفاظتی لولهها	
		یکصد و هشتاد و پنج و هشتاد و نه	یکصد و هشتاد و پنج و هشتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه		
		۱۶۵/۷	یکصد و هشتاد و پنج و هشتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه		
		یکصد و هشتاد و پنج و هشتاد و نه	یکصد و هشتاد و پنج و هشتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه	یکصد و شصت و هفتاد و نه		



شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای شبکه توزیع آب (بیوت بختنامه شماره ۰۲/۷۰۰/۵۲/۸-۱۳۶-۱ مورخ ۱۳۸۹/۹/۱۲)

۱۲۴۸				دوره
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	۱۲۴۷
		۱۸۰/۶	۱۷۴/۳	۱۶۹/-
		یکصد و هشتاد و یکم	یکصد و هشتاد و چهار و سدهم	یکصد و شصت و نهم
				شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای شبکه توزیع آب



دوره		۱۳۶۸				۱۳۶۷		فصل
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم	سماه سوم	سماه چهارم	شرح	
		۱۸۲/۹	۱۷۶/۳	۱۶۰/۲	یکصد و هشتاد و دو درهم	یکصد و هشتاد و دو درهم	عملیات لوله‌گذاری آب رست و سیمان	اول
		۱۸۰/۲	۱۷۳/۸	۱۶۲/۸	یکصد و هشتاد و سه درهم	یکصد و هشتاد و سه درهم	عملیات لوله‌گذاری چاه	دوم
		۱۸۰/۳	۱۷۳/۸	۱۶۲/۸	یکصد و هشتاد و سه درهم	یکصد و هشتاد و سه درهم	عملیات لوله‌گذاری چاه	سوم
		۱۷۹/۱	۱۷۳/۹	۱۶۹/۱	یکصد و هشتاد و سه درهم	یکصد و هشتاد و سه درهم	نصب تیرها	چهارم
		۱۷۲/۴	۱۶۹/۲	۱۶۲/۱	یکصد و هشتاد و سه درهم	یکصد و هشتاد و سه درهم	احداث حوضچه‌ها و سگرفه‌های بتنی	پنجم
		۱۷۴/۱	۱۶۹/۱	۱۶۴/۲	یکصد و هشتاد و سه درهم	یکصد و هشتاد و سه درهم	نصب انشعابات	ششم
		۱۸۹/۵	۱۸۴/۱	۱۷۲/۵	یکصد و هشتاد و پنج درهم	یکصد و هشتاد و پنج درهم	متفرقه	هفتم



ناقص کلی نمرت‌بهای واحد کارهای حفاری چاههای آب و قنوات (بیوست‌بخشانه شماره ۲۰-۲۰۸/۵۴/۸-۱۳۶۰-۱ مورخ ۶۸/۹/۱۲)

۱۳۶۸				۱۳۶۷	دوره
سماهندچهارم	سماهندسوم	سماهنددوم	سماهنداول	سماهندچهارم	
		۱۲۸/۴	۱۲۱/۵	۱۶۲/۴	ناقص کلی نمرت‌بهای واحد کارهای حفاری چاههای آب و قنوات
		یکصد و هفتاد و هشت و چهار در صد (۱۰۸٪)	یکصد و هفتاد و یک و پنج در صد (۱۰۷٪)	یکصد و شصت و دو و چهار در صد (۱۰۲٪)	

