



شاخص کلی فهرست بهای واحدکارهای ساختمانی (ابنیه) (پیوست بخشنامه شماره ۳۱۶۵-۱۵۲۷۷/۵۴-۱ مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷)

۱۳۶۹				۱۳۶۸	دوره
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	
		۲۵۲/۹	۲۲۷/۲	۲۰۴/۰	شاخص کلی فهرست بهای ابنیه
		دویست و پنجاه و دو و نهم	دویست و بیست و هفت و دو و نهم	دویست و چهار	



شاخص فعلی فهرست بهای کارهای ساختمانی (انیمه) / پیوست بخشنامه شماره ۱۶۵-۳-۱۵۲۷۷/۵۴-۱ مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷

۱۳۶۹				دوره	
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	شرح
		۱۹۷/۷	۱۸۹/۶	۱۸۱/۳	اول عملیات خاکریزی بادیست
		یکصد و نود و هفت و هفت دهم	یکصد و هشتاد و نه و شش دهم	یکصد و هشتاد و یک و سه دهم	
		۲۰۶/۴	۱۹۷/۷	۱۸۲/۷	دوم عملیات تخریب
		دویست و شش و چهار دهم	یکصد و نود و هفت دهم	یکصد و هشتاد و دو و هفت دهم	
		۲۴۳/۸	۲۳۳/۳	۲۲۵/۵	سوم عملیات سفت کاری
		دویست و چهل و سه و هشت دهم	دویست و سی و سه و سه دهم	دویست و سی و پنج و پنج دهم	
		۲۸۶/۶	۲۸۲/۸	۲۲۰/۴	چهارم عایقکاری
		دویست و هشتاد و شش و شش دهم	دویست و هشتاد و دو و هشت دهم	دویست و سی و چهار و چهار دهم	
		۲۱۷/۸	۲۰۴/۱	۱۹۱/۲	پنجم کارهای سنی و سناشی با بلوک
		دویست و هفت و هشت دهم	دویست و دو	یکصد و نود و یک و چهار دهم	
		۲۲۷/۴	۲۰۵/۱	۱۸۸/۵	ششم بتن پیش ساخته و کارهای سقف سازی
		دویست و سی و هفت و چهار دهم	دویست و پنج	یکصد و هشتاد و سه و هشت و پنج دهم	
		۲۲۰/۴	۱۹۸/۲	۱۸۹/۲	هفتم سناشی با سنگ
		دویست و سی و چهار دهم	یکصد و نود و سه و دو دهم	یکصد و هشتاد و دو و سه و دو دهم	
		۲۹۳/۵	۲۴۵/۳	۱۹۸/۵	هشتم فرش کف و نما سازی با سنگ
		دویست و نود و سه و سه و سه دهم	دویست و چهل و سه و سه و سه دهم	یکصد و نود و هشت و پنج و پنج دهم	
		۲۱۶/۱	۲۰۷/۲	۱۹۳/۹	نهم نازک کاری رستگشی
		دویست و شانزده و یک دهم	دویست و هفت و ده دهم	یکصد و نود و چهار و سه دهم	
		۲۵۹/۱	۲۲۳/۶	۱۹۷/۶	ددم فرشها
		دویست و پنجاه و سه	دویست و سی و چهار و سه دهم	یکصد و نود و هفت و شش دهم	

تأسیس اصلی فهرست بهای واحدکارهای ساختمانی (اسفند) پیوست بهشماره شماره ۳۱۶۵-۵۴/۱۵۲۷۷-۱ مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷

۱۳۶۹				۱۳۶۸		دوره	
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	شماره اول	شرح	محل
		۵۰۴/۴	۵۰۴/۴	۳۹۸/۳		کف پوشها و پوشش پلاستیکی دیوارها	یازدهم
		یانصد و چهار و چهاردهم	یانصد و دو و ششدهم	سیصد و شصت و هشتدهم			
		۵۷۰/۷	۵۶۸/۷	۲۱۱/-		کارهای فلزی ( آلومینیوم و سایر فلزات )	دوازدهم (۱)
		یانصد و هفتاد و هفتدهم	یانصد و شصت و هشتدهم	دویست و یازده			
		۲۳۳/-	۲۶۱/۹	۲۵۸/۸		کارهای فلزی ( انواع میلگرد )	دوازدهم (۲)
		سیصد و سی و سه	دویست و شصت و یک و نهم	دویست و پنجاه و هشت و هشتدهم			
		۶۴۳/۴	۶۳۹/۹	۲۱۵/۹		کارهای فلزی ( درب و پنجره های پرده ای توخالی )	دوازدهم (۳)
		شصت و چهار و چهاردهم	شصت و سی و نهم	دویست و یازدهم			
		۳۰۲/-	۲۷۶/۱	۲۱۵/۹		کارهای فلزی ( انواع پرده ای آهن )	دوازدهم (۴)
		سیصد و دو	دویست و هفتاد و شش و یکدهم	دویست و یازدهم			
		۱۸۸/-	۱۸۱/۱	۱۷۴/۱		کارهای فلزی دستمزدی	دوازدهم مکرر
		یکصد و هفتاد و هشت	یکصد و هشتاد و یک و یکدهم	یکصد و هفتاد و چهار و یکدهم			
		۲۵۵/۸	۱۷۷/۱	۱۷۰/۴		کارهای چوبی	سیزدهم
		دویست و پنجاه و پنج و هشتدهم	یکصد و هفتاد و هفت و یکدهم	یکصد و هفتاد و چهاردهم			
		۲۴۳/۱	۲۴۳/۱	۲۱۹/۸		سنگ	چهاردهم
		دویست و چهل و سه و یکدهم	دویست و چهل و سه و یکدهم	دویست و نوزدهم و هشتدهم			
		۳۴۷/۴	۲۷۶/۶	۲۷۲/۴		نقاشی	پانزدهم
		سیصد و چهل و هفت و چهاردهم	دویست و هفتاد و شش و ششدهم	دویست و هفتاد و دو و چهاردهم			
		۲۱۹/۴	۳۰۶/۴	۱۸۸/۴		عملیات خاکریزی با ماشین	شانزدهم
		دویست و نهم و دو و چهاردهم	دویست و شش و چهاردهم	یکصد و هشتاد و هشت و چهاردهم			



ناخبر فصلی فیرت بنیای واحد کارگزاری ساجفانی ایلند (ایبوت بختنامه شماره ۳۱۶۵-۵۲۷۷/۵۶-۱ مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷)

دوره		۱۳۶۹		۱۳۶۸	
فصل	شرح	سما چهارم	سما هفتم	سما چهارم	سما هفتم
نهم	فترهای اساس و ریر اساس	۲۳۶/۴	۲۰۷/۹	۱۹۸/۲	یکصد و شصت و چهار دهم
هفدهم	اسفالت	۴۱۹/۸	۲۰۲/۷	۱۷۷/۱	یکصد و هفتاد و هفت و یک دهم
نوزدهم	کارهای مترقه ( حمل نقل مصالح )	۲۸۵/۹	۲۳۶/۵	۲۰۶/۴	دویست و شش و چهار دهم
بیستم	کارهای مترقه ( سایر ردیفها )	۲۱۱/۲	۲۰۸/۸	۲۰۶/۴	دویست و شش و چهار دهم

دوازدهم (۱) - کلیه ردیفهای آکومینوسمی - سی - استینس - استیل - بریز و نظائر آن  
 دوازدهم (۲) - کلیه ردیفهای میل گرد  
 دوازدهم (۳) - ردیف مربوط به پیرویل توخالی زدیف (۱۲۰۲۷)  
 دوازدهم (۴) - سایر ردیفهای فولادی و عضوهای سازه پیوسته‌های گالوانیزه و نظائر آن  
 نوزدهم (۱) - ردیفهای مربوط به حمل و نقل ( ۱۹۰۰۱ و ۱۹۰۰۲ و ۱۹۰۲۱ )  
 نوزدهم (۲) - سایر ردیفها



شاخص کلی فهرست بهای واحدکارهای تاسیسات برقی (پیوست بختنامه شماره ۳۱۶۵-۱۵۲۷۷/۵۴-۱ مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷)

۱۳۶۹				۱۳۶۸	دوره
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	
		۲۹۸/۶	۲۹۳/۹	۲۰۷/۱	شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات برق
		دویست و نود و هشت و شش دهم	دویست و نود و سه و نهم	دویست و هفت و یک دهم	



شاخص فعلی فهرست بهای واحدهای تاسیسات برقی (ببوست بخشنامه شماره ۳۱۶۵-۵۴-۱۵۲۷۷/۱- مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷)

۱۳۶۹				دوره	
شماره اول	شماره دوم	شماره سوم	شماره چهارم	شرح	فصل
۲۳۷/۲	۲۳۹/۲	۲۳۹/۲	۲۳۸/۷	دویست و هجده هفت دهم	اول
دویست و سی و هفت و چهار دهم	دویست و سی و نهم و دهم	دویست و سی و نهم و دهم	دویست و هجده هفت دهم	جراغهای فلورسنت	
۲۸۷/۷	۲۹۲/۲	۲۹۲/۲	۲۲۷/۵	دویست و بیست و هفت و پنج دهم	دوم
دویست و هشتاد و هفت و هفت دهم	دویست و نود و دو و دهم	دویست و نود و دو و دهم	دویست و بیست و هفت و پنج دهم	جراغهای رشته‌ای	
۳۲۹/۸	۳۲۲/۸	۳۲۲/۸	۲۴۳/۸	دویست و شصت و سه و هشت دهم	سوم
سیصد و بیست و نهم و هشت دهم	سیصد و سی و دو و هشت دهم	سیصد و سی و دو و هشت دهم	دویست و شصت و سه و هشت دهم	جراغهای صنعتی	
۲۹۷/۵	۲۹۹/۳	۲۹۹/۳	۲۲۸/۷	دویست و بیست و هشت و هفت دهم	چهارم
دویست و نود و هفت و پنج دهم	دویست و نود و نهم و سه دهم	دویست و نود و نهم و سه دهم	دویست و بیست و هشت و هفت دهم	جراغهای فضای آزاد	
۳۱۷/۶	۳۲۰/۴	۳۲۰/۴	۲۳۰/۸	دویست و سی و هشت دهم	پنجم
سیصد و هفتاد و نهم دهم	سیصد و بیست و چهار دهم	سیصد و بیست و چهار دهم	دویست و سی و هشت دهم	جراغهای مخصوص	
۱۹۶/۷	۱۹۳/۱	۱۹۳/۱	۱۸۶/۷	یکصد و هشتاد و شش و هفت دهم	ششم
یکصد و نود و چهار دهم	یکصد و نود و چهار و یک دهم	یکصد و نود و چهار و یک دهم	یکصد و هشتاد و شش و هفت دهم	سیمها	
۲۱۳/۴	۲۱۴/-	۲۱۴/-	۲۱۳/۸	دویست و دوازده و هشت دهم	هفتم
دویست و سیزده و چهار دهم	دویست و چهار دهم	دویست و چهار دهم	دویست و سیزده و چهار دهم	کابل‌های فشار ضعیف	
۲۲۹/۳	۲۳۷/۲	۲۳۷/۲	۲۱۴/۶	دویست و چهارده و شش دهم	هشتم
دویست و بیست و نهم و سه دهم	دویست و سی و هفت و دو دهم	دویست و سی و هفت و دو دهم	دویست و چهارده و شش دهم	کابل‌شوها	
۱۶۲/۱	۱۶۴/۸	۱۶۴/۸	۱۵۹/۴	یکصد و پنجاه و نه و چهار دهم	نهم
یکصد و نهم و دو و یک دهم	یکصد و شصت و چهار و هشت دهم	یکصد و شصت و چهار و هشت دهم	یکصد و پنجاه و نه و چهار دهم	کابل‌های فشارقوی	
۲۲۲/۲	۲۲۳/۷	۲۲۳/۷	۲۲۶/۲	دویست و بیست و شش و دو دهم	دهم
دویست و سی و دو و سه دهم	دویست و سی و سه و هفت دهم	دویست و سی و سه و هفت دهم	دویست و بیست و شش و دو دهم	سرب کابلها و مغلفها	



شاخص فعلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات برقی ( پیوست بخشنامه شماره ۳۱۶۵-۱۵۲۷۷/۵۲- مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۲ )

۱۳۶۹			۱۳۶۸		دوره	
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	شرح	فصل
		۱۹۷/۴	۱۹۵/-	۱۹۰/۲	کلیدها و بریزها	بازدهم
		یکصد و نود و هفت و چهار دهم	یکصد و نود و پنج	یکصد و نود و دهم		
		۲۴۰/۸	۲۲۷/۹	۲۱۵/-	لوله کشی ها ( پی - وی - سی )	دوازدهم (۱)
		دویست و چهل و هشت دهم	دویست و بیست و هفت و نهم	دویست و پانزده		
		۲۶۹/۷	۲۵۸/۶	۲۱۵/-	لوله کشی ها ( فولادی )	دوازدهم (۲)
		چهار صد و شصت و نهم	چهار صد و پنجاه و هشت و شش	دویست و پانزده		
		۲۷۰/۲	۴۶۶/۱	۲۴۱/۸	وسایل فشار ضعیف تابلویی	سزدهم
		چهار صد و هفتاد و دهم	چهار صد و شصت و شش و یک دهم	دویست و چهل و یک و هشت دهم		
		۲۰۲/۸	۲۰۱/۲	۱۸۵/۱	وسایل اندازه گیری	چهاردهم
		دویست و هشتاد و نهم	دویست و یک و نهم	یکصد و هشتاد و پنج و یک دهم		
		۵۱۸/۲	۵۱۵/۱	۲۲۵/-	وسایل فشار قوی	پانزدهم
		پانصد و هیجده و دهم	پانصد و پانزده و یک دهم	دویست و هفتاد و پنج		
		۱۵۹/۹	۱۵۸/۱	۱۵۶/۲	مولدهای برق	شانزدهم
		یکصد و پنجاه و نهم	یکصد و پنجاه و هشت و یک دهم	یکصد و پنجاه و شش و دهم		
		۲۰۳/۱	۲۰۱/۸	۱۹۲/۸	خارنهای صنعتی و یکسوکننده ها	هفدهم
		دویست و سی و یک دهم	دویست و یک و هشت دهم	یکصد و نود و هشت دهم		
		۱۸۳/۲	۱۸۱/۶	۱۸۰/۱	ترانسفورماتورهای قدرت	هجدهم
		یکصد و هشتاد و سه و دهم	یکصد و هشتاد و یک و شش دهم	یکصد و هشتاد و یک دهم		
		۲۴۴/-	۲۳۸/۹	۲۳۵/۲	وسایل شبکه	نوزدهم
		دویست و سی و چهار	دویست و سی و شش و نهم	دویست و بیست و پنج و چهار دهم		



ناقص فعلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات برقی ( بهیئت بخشنامه شماره ۳۱۶۵-۵۲-۱۵۳۷۷/۵۲ مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷ )

۱۳۶۹				دوره	
ساخت چهارم	ساخت سوم	ساخت دوم	ساخت اول	ساخت چهارم	ساخت
		۲۰۶/-	۲۰۳/۵	۲۰۱/-	بهرت کابل‌های تلفن
		دو بست و شش	دو بست و هفتاد و یک دهم	دو بست و یک	
		۲۸۲/-	۲۸۲/۱	۱۹۸/۴	بهرت و یکم وسایل ارتباطی
		دو بست و هشتاد و چهار	دو بست و هشتاد و دو و یک دهم	یکم و نود و هشت و چهار دهم	
		۲۴۲/۵	۲۴۱/-	۱۸۳/-	بهرت و دوم سیستم احضار و در باز کن
		دو بست و چهل و دو و پنج دهم	دو بست و چهل و یک	یکم و هشتاد و سه	
		۲۶۱/۶	۲۵۹/۲	۱۹۶/۹	بهرت و سوم سیستم آنتن تلویزیون و تلویزیون مدار بسته
		دو بست و شصت و یک و شش دهم	دو بست و پنجاه و نه و دو دهم	یکم و نود و شش و پنج دهم	
		۲۸۷/۲	۲۸۵/۴	۲۱۵/۲	بهرت و چهارم سیستم مادر ساعت
		دو بست و هشتاد و هفت و دو	دو بست و هشتاد و پنج و چهار دهم	دو بست و بیست و نه و هفت دهم	
		۲۵۵/۱	۲۵۲/۱	۲۲۵/۳	بهرت و پنجم سیستم اعلام و اطفاء حریق
		دو بست و پنجاه و پنج و یک دهم	دو بست و پنجاه و سه و یک دهم	دو بست و بیست و پنج و سه دهم	
		۲۱۲/۵	۲۱۱/۳	۲۰۲/۱	بهرت و ششم وسایل صوتی
		دو بست و دوازده و پنج دهم	دو بست و یازده و سه دهم	دو بست و هفت و یک دهم	

دوازدهم (۱) کلبه رده‌های لوله کشی بی - وی - سی ، جعبه تقسیم‌های پلاستیکی ورودی کدنگاری و شمار درآوردن ( ۲۱۲۱۲۰ )

دوازدهم (۲) کلبه رده‌های لوله‌کشی فولاد ، ی ، برگین ، زانو ، جعبه تقسیم‌های ضد انفجار و جدنی



شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی (پیوست بخشنامه شماره ۱۵۲۷۷/۵۲-۳۱۶۵-۱ مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷)

۱۳۶۹				۱۳۶۸	دوره
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	
		۲۷۰/۲	۳۵۹/۵	۲۹۸/۲	شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی
		سیصد و هفتاد و دو دینار هم	سیصد و پنجاه و نه و پنجاه دینار هم	دویست و بیست و هشت و چهار دینار هم	

۱۳۶۹



شاخص فعلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی ا پیوست بختنامه شماره ۳۱۶۵-۵۴-۱۵۲۷۷-۱ مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷

دوره		۱۳۶۹			۱۳۶۸	
فصل	شرح	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	
اول	لوله های فولادی	۵۲۸/۷	۵۳۱/۶	یکم و دوم و چهارم و پنجم دهم	۱۹۴/۴	
دوم	لوله های چدنی	۲۰۴/۲	۲۰۴/۸	یکم و دوم و چهارم و پنجم دهم	۲۴۴/۱	
سوم	لوله های پی - وی - سی	۴۹۹/-	۵۱۰/۵	یکم و دوم و چهارم و پنجم دهم	۴۳۰/۹	
چهارم	لوله های آریست سیمان	۲۰۰/۲	۲۰۲/۲	یکم و دوم و چهارم و پنجم دهم	۱۹۸/۵	
پنجم	لوله های می	۱۹۱/۶	۱۹۴/-	یکم و دوم و چهارم و پنجم دهم	۱۸۸/۳	
ششم	غیرآلات	۵۹۱/۱	۶۲۵/۱	یکم و دوم و چهارم و پنجم دهم	۲۳۹/۴	
هفتم	اتصالات قابل انعطاف	۲۲۴/۱	۲۲۵/-	یکم و دوم و چهارم و پنجم دهم	۲۲۲/-	
هشتم	صافی	۶۷۸/۸	۷۵۸/-	یکم و دوم و چهارم و پنجم دهم	۵۸۰/۳	
نهم	دیگ حرارتی - کوره هوای گرم	۱۸۶/۸	۱۸۸/۵	یکم و دوم و چهارم و پنجم دهم	۱۶۹/۲	
دهم	مشعل	۳۵۲/۷	۳۵۳/۱	یکم و دوم و چهارم و پنجم دهم	۳۵۲/۲	

۵۲۱



تأیید عملی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی | بیوست بخشنامه شماره ۳۱۶۵-۵۴-۱۵۲۷۷/۹- مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷

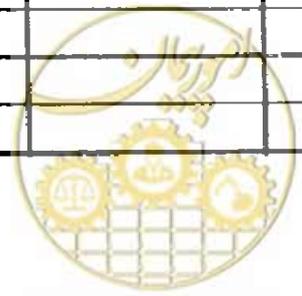
۱۳۶۹				۱۳۶۸	دوره	
شماره ماه چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	شرح	فصل
		۵۰۰/۶	۵۰۰/۶	۵۰۰/۵	دستگاههای کنترل و اندازه گیری	پانزدهم
		پانصد و شش دهم	پانصد و شش دهم	پانصد و پنجاه دهم		
		۲۵۷/۲	۲۱۵/۶	۲۰۴/۵	سویاپ گازوشیل - آبگرمکن - آب سردکن - رادیاتور	دوازدهم
		دویست و پنجاه و هفت و دو دهم	دویست و پانزده و شش دهم	دویست و سی و پنج دهم	کانال هوا - تله بخار	
		۵۲۹/۲	۵۲۸/۲	۳۴۳/۶		سیزدهم
		پانصد و بیست و نمود و دهم	پانصد و بیست و هشت و نمود دهم	سیصد و چهل و سه و شش دهم	فن کویل	
		۳۴۴/۹	۳۴۴/۳	۳۴۴/۱		چهاردهم
		سیصد و چهل و چهار و نمود دهم	سیصد و چهل و چهار و نمود دهم	سیصد و چهل و چهار و نمود دهم	کولر	
		۲۲۴/۸	۲۲۲/۴	۱۷۰/۵		پانزدهم
		دویست و بیست و سه و هفت و دو دهم	دویست و بیست و سه و چهار دهم	یکصد و هفتاد و پنج دهم	الکترومب	
		۱۹۰/۵	۱۹۰/۲	۱۸۷/۴		شانزدهم
		یکصد و نود و پنج دهم	یکصد و نود و سه دهم	یکصد و هشتاد و هفت و چهار دهم	یونیت هبتر	
		۵۸۳/۸	۵۸۳/۶	۳۸۴/-		هفدهم
		پانصد و هشتاد و سه و هفت و دو دهم	پانصد و هشتاد و سه و شش دهم	سیصد و هشتاد و چهار	هواکش	
		۳۸۰/۵	۳۷۸/۷	۳۴۴/۴		هیجدهم
		سیصد و هشتاد و پنج دهم	سیصد و هشتاد و هفت و نمود دهم	سیصد و بیست و چهار و نمود دهم	دریچه هوا	
		۳۰۰/-	۲۹۳/۳	۲۸۰/۲		نوزدهم
		سیصد	دویست و نود و سه و نمود دهم	دویست و هشتاد و دو و نمود دهم	عایق	
		۴۶۰/۳	۲۵۹/۱	۲۹۵/۵		بیستم
		چهارصد و شصت و سه دهم	چهارصد و پنجاه و نه و نمود دهم	دویست و نود و پنج و نمود دهم	دستگاههای سرد	



شاخص فعلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی ( پیوست بخشنامه شماره ۳۱۶۵-۵۴-۱۵۲۷۷/۱- مورخ ۱۳۴۹/۹/۲۷ )

۱۳۶۹				دوره	
سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	شرح	فصل
	۲۹۵/۵	۲۹۲/۲	۲۴۲/۲	کنترل آب - کفشو - لوازم بهداشتی - شیرآلات بهداشتی	بیمت و یکم
		دویمت ونود وسوسه دهم	دویمت وچهل ودوو چهار دهم		
	۲۳۱/۷	۴۲۹/۷	۲۲۴/۱	وسایل آتش نشانی	بیمت ودوم
		چهار صد و سی و یک و هفت دهم	دویمت و بیست و چهار و یک دهم		
	۵۶۸/۱	۵۶۲/۱	۱۶۹/۱	لوازم آشپزخانه	بیمت وسوم
		پانصد و شصت و هفت و یک دهم	یکصد و شصت و نه و یک دهم		
	۲۸۱/۱	۲۸۰/۸	۲۸۰/۶	دستگاههای تصفیه آب	بیمت و چهارم
		دویمت و هشتاد و هشت دهم	دویمت و هشتاد و شش دهم		
	۲۱۶/۲	۱۹۳/۶	۱۹۳/۲	متفرقه	بیمت و پنجم
		دویمت و شانزده و دهم	یکصد ونود و دو و دهم		
	۱۸۹/۸	۱۸۹/۶	۲۲۲/۶	دیگهای بخار	بیمت و ششم
		یکصد و هشتاد و نه و هشت دهم	دویمت و بیست و دو و شش دهم		
	۱۴۶/۱	۱۴۴/۱	۱۴۳/۶	منابع و میبدلها	بیمت و هفتم
		یکصد و چهل و شش و یک دهم	یکصد و چهل و سه و دهم		

۲۳۲



شاخص کلی فهرست بهای واحد عملیات ساختن راه ماند فرودگاه وزیر سازی راه آهن (پیوست بخشنامه شماره ۳۱۶۵-۱۵۲۷۷/۵۴-۱ مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷)

۱۳۶۹				۱۳۶۸	دوره
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	
		۲۲۰/-	۲۰۰/۷	۱۸۱/۷	شاخص کلی فهرست بهای واحد عملیات ساختن راه ماند فرودگاه وزیر سازی راه آهن
		دویست و بیست	دویست و هفت دهم	یکصد و هشتاد و یک و هفت دهم	

۷۸۸



شاخص فعلی فهرست بهای واحد عملیات ساختمان راه ماندگرو نگاه وزیر مسأله زیر آماهن ( پیوست بخشنامه شماره ۳۱۶۵-۵۴/۵۲۷۷-۱ مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷ )

دوره		۱۳۶۹	۱۳۶۸	۱۳۶۷
فصل	شرح	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه چهارم
اول	عملیات گونبرداری ویی کنی بادیست	۱۹۲/۶ یکم و نود و دو و شش دهم	۱۸۵/۳ یکم و هشتاد و پنج و سصد دهم	۱۷۷/۱ یکم و هفتاد و هفت و یک دهم
دوم	عملیات تخریب	۱۹۹/۳ یکم و نود و نمر و سصد دهم	۱۹۰/۴ یکم و نود و چهار دهم	۱۸۰/۹ یکم و هشتاد و نهم دهم
سوم	عملیات بنائی با سنگ	۲۵۶/۸ دویست و پنجاه و شش و هشت دهم	۲۱۷/- دویست و هفتاد دهم	۱۷۷/۳ یکم و هفتاد و هفت و سه دهم
چهارم	عملیات بتن و بتن مسلح	۱۸۸/۱ یکم و هشتاد و هشت و یک دهم	۱۸۱/۸ یکم و هشتاد و یک و هشت دهم	۱۷۲/۱ یکم و هفتاد و چهار و یک دهم
پنجم	عملیات خاکی با ماشین	۲۲۹/۱ دویست و بیست و نه و یک دهم	۲۱۰/- دویست و ده دهم	۱۹۰/۹ یکم و نود و نهم دهم
ششم	قشرهای زیر اساس و اساس	۲۰۶/- دویست و شش دهم	۱۹۶/۳ یکم و نود و شش و سصد دهم	۱۸۵/۴ یکم و هشتاد و پنج و چهار دهم
هفتم	اسفالت	۱۸۰/- یکم و هشتاد دهم	۱۷۱/۲ یکم و هفتاد و یک و یک دهم	۱۶۴/۴ یکم و شصت و چهار و چهار دهم
هشتم	ساختمان تویل	۲۰۶/۹ دویست و شش و سصد دهم	۱۹۷/۱ یکم و نود و هفت و یک دهم	۱۸۷/۲ یکم و هشتاد و هفت و دو دهم
نهم	قالب بنعی و چوبست	۲۱۵/۶ دویست و پانزده و شش دهم	۲۰۱/۶ دویست و یک و شش دهم	۱۵۱/۷ یکم و پنجاه و یک و هشت دهم
دهم	کارهای فلزی	۲۵۸/۷ دویست و پنجاه و هشت و هفت دهم	۲۱۰/۱ دویست و ده و یک دهم	۲۰۶/۶ دویست و چهار و شش دهم

۲۳۹



ناقص فصلی فهرست نهایی واحد عملیات ساختمان راه - مابعد فرد گاد و زیر سازی راه آهن - بیروت بحسب شماره ۳۱۶۵-۵۴/۵۴-۱۵۳۷۷-۱ مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۲

۱۳۶۹				۱۳۶۸		دوره	
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم	سماه سوم	شرح	فصل
		۱۸۷/۶	۱۸۰/۶	۱۷۲/۷	یکصد و هفتاد و سه دهم	کارهای نظری دستمزدی	دهم مکرر
		یکصد و هشتاد و هفت و شش دهم	یکصد و هشتاد و شش دهم	یکصد و هفتاد و سه دهم			
		۲۰۹/۴	۱۹۸/۳	۱۸۷/-	یکصد و هشتاد و هفت	حفری شمع کوبی و سیرکوبی	یازدهم
		دویست و نهم و چهار دهم	یکصد و نود و هشت و سه دهم	یکصد و هشتاد و هفت			
		۱۹۶/۵	۱۸۲/۸	۱۷۸/۱	یکصد و هفتاد و هشت و یک دهم	بتن پیش تنیده	دوازدهم
		یکصد و نود و شش و پنج دهم	یکصد و هشتاد و هفت و هشت و سه دهم	یکصد و هفتاد و هشت و یک دهم			
		۱۸۸/۱	۱۸۱/۸	۱۷۴/۱	یکصد و هفتاد و چهار و یک دهم	بتن پیش ساخته	سیزدهم
		یکصد و هشتاد و هشت و یک و سه دهم	یکصد و هشتاد و یک و هشت دهم	یکصد و هفتاد و چهار و یک دهم			
		۱۹۵/۸	۱۸۸/۷	۱۸۱/۲	یکصد و هشتاد و یک و سه دهم	قاتنها	چهاردهم
		یکصد و نود و پنج و هشت دهم	یکصد و هشتاد و هشت و هفت و سه دهم	یکصد و هشتاد و یک و سه دهم			
		۲۰۶/-	۱۸۸/۹	۱۶۹/۲	یکصد و هشتاد و هشت و نه دهم	اندود و بندگشی	پانزدهم
		دویست و شش	یکصد و هشتاد و هشت و نه دهم	یکصد و هشتاد و هشت و نه دهم			
		۲۷۵/۲	۲۳۴/۲	۲۰۳/۷	دویست و سه و هفت دهم	کارهای مترقه ( حمل و نقل )	شانزده (۱)
		دویست و هفتاد و پنج و دو دهم	دویست و سی و دو و دو دهم	دویست و سه و هفت دهم			
		۲۷۲/۶	۲۶۹/۹	۲۰۳/۷	دویست و سه و هفت دهم	کارهای مترقه ( سایر ردیفها )	شانزده (۲)
		دویست و هفتاد و چهار و شش دهم	دویست و شصت و سه و نه دهم	دویست و سه و هفت دهم			
شانزدهم (۱) ردیفهای حمل (۱۶۰۱ و ۱۶۰۲) شانزدهم (۲) سایر ردیفها							

۱۴۰



شاخص کلی فهرست بهای واحدهای خطوط انتقال آب ( بیوت بخشنامه شماره ۳۱۶۵-۱۵۲۷۲/۵۴-۱ مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷ )

۱۳۶۹				۱۳۶۸	دوره
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	
		۲۱۰/۲	۲۰۰/۲	۱۸۷/۴	شاخص کلی فهرست بهای واحدهای خطوط انتقال آب
		دویست و دهم و دهم	دویست و نهم	یکصد و هشتاد و هفت و شش و شش	

۱۳۸





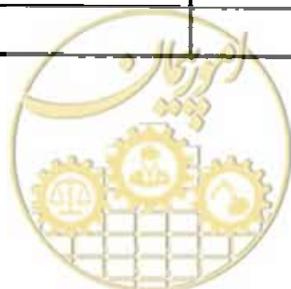
شاخص کلی بهرست بهای واحدکارهای شبکه توزیع آب (بیسوت بخشنامه شماره ۳۱۶۵-۱۵۲۷۷/۵۴-۱ مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷)

۱۳۶۹				۱۳۶۸	دوره
شش ماهه چهارم	شش ماهه سوم	شش ماهه دوم	شش ماهه اول	شش ماهه چهارم	
		۲۱۲/۳	۲۰۱/۹	۱۸۹/۷	شاخص کلی بهرست بهای واحدکارهای شبکه توزیع آب
		دویست و دو ارباب و سیصد و هفتم	دویست و یک و نه صد و هفتم	یکصد و هشتاد و نه و هفت و هفتم	



شاخص فعلی فهرست بهای واحدکارهای شبکه توزیع آب | بیوست بخشنامه شماره ۳۱۶۵-۱۵۲۲۷/۵۴-۱ مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷

۱۳۶۹				۱۳۶۸		دوره	
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	شماره سوم	شرح	فصل
		۲۱۴/۷	۲۰۴/۶	۱۹۴/۵		عملیات لوله گذاری آریست و سیمان	اول
		دو بست و چهار د موهنت دهم	دو بست و چهار و شش دهم	یکم و دو و چهار و پنج دهم			
		۲۱۱/۸	۲۰۱/۷	۱۹۱/۷		عملیات لوله گذاری چدنی	دوم
		دو بست و یازد موهنت دهم	دو بست و یک و هفت دهم	یکم و دو و یک و هفت دهم			
		۲۱۱/۸	۲۰۱/۷	۱۹۱/۷		عملیات لوله گذاری چدنی نشکن	سوم
		دو بست و یازد موهنت دهم	دو بست و یک و هفت دهم	یکم و دو و یک و هفت دهم			
		۲۰۶/۲	۱۹۷	۱۸۸/۱		نصب شیرها	چهارم
		دو بست و شش و دو دهم	یکم و دو و هفت	یکم و هشتاد و هشت و یک دهم			
		۲۱۴/۶	۲۰۹	۱۷۶/۲		احداث حوضچه ها و سکوهای بتنی	پنجم
		دو بست و شانزده و شش دهم	دو بست و نه	یکم و هفتاد و شش و دو دهم			
		۲۰۰/۴	۱۹۱/۴	۱۸۲/۸		نصب انشعابات	ششم
		دو بست و چهار دهم	یکم و دو و یک و چهار دهم	یکم و هشتاد و دو و هشت دهم			
		۲۲۷/۱	۲۰۸/۸	۱۹۶/-		متفرقه	هفتم
		دو بست و بیست و هفت و یک دهم	دو بست و هشت و هشت دهم	یکم و دو و شش			



شاخص کلی فهرست بهای واحدکارهای حفاری چاههای آب و قنوات ( پیوست بهشماره شماره ۳۱۶۵-۱۵۲۷۷/۵۴-۱ مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷ )

۱۳۶۹				۱۳۶۸	دوره
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	
		۲۵۵/۷	۲۲۲/۴	۱۹۱/۷	شاخص کلی فهرست بهای واحدکارهای حفاری چاههای آب و قنوات
		دویست و پنجاه و پنج و هفت دهم	دویست و چهل و چهار و چهار دهم	یکصد و نود و یک و هفت دهم	

۲۲۵



شاخص فعلی فهرست بهای واحدکارهای حفاری چاههای آب و قنوت | پیوست بخشنامه شماره ۲۱۶۵-۱۵۲۷۷/۵۴-۱۳۶۹/۹/۲۷ مورخ ۱۳۶۹/۹/۲۷

۱۳۶۹				۱۳۶۸	نوع
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	شرح
		۲۱۶/۲	۲۰۳/۳	۱۸۹/۸	حفاری به روش ضربی
		دویست و شانزدهم	دویست و سوم	یکصد و هشتاد و نهم	
		۲۲۰/۸	۲۰۷/۶	۱۹۳/۹	حفاری به روش دورانی
		دویست و بیست و هشت	دویست و هفت و شش	یکصد و نود و سه	
		۲۴۶/۶	۲۳۹/۲	۱۸۳/۸	تهیه، نصب، مشک کردن نوله
		چهارصد و چهل و شش	چهارصد و سی و سه	یکصد و هشتاد و هشت	
		۲۱۵/۲	۲۰۲/۸	۱۹۱/۲	آزمایش و عملیات محراثی
		دویست و پانزدهم	دویست و دو	یکصد و نود و یک	
		۲۳۶/۹	۲۲۲/۳	۲۰۷/۸	تجهیز کارگاه، حمل و نصب دستگاه
		دویست و شصت و شش	دویست و بیست و دو	دویست و هشت و ده	
		۱۶۸/۲	۱۹۰/۹	۱۸۳/۵	حفاری دستی چاه آب و قنوت
		یکصد و نود و هشت	یکصد و نود و نه	یکصد و هشتاد و سه	

۴۸۸

