



شاهنامه‌های سه‌شنبه اول، دوم، سوم و چهارم

سال ۱۳۶۵



omoorepeyman.ir

تأیید فصولی فهرست بهای واحدهای خدماتی (اسناد)

دوره		۱۳۶۴			۱۳۶۵		
بصل	شرح	شماره چهارم	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	شماره چهارم	
اول	عملیات خاکریز بادبند	۱۱۷/-	۱۱۹/۶	۱۲۲/۲	۱۲۴/۹	۱۲۷/۶	
		یکصد و هفتاد	یکصد و نود و شش	یکصد و نود و نهم	یکصد و سیست و چهار	یکصد و سیست و هفت	
دوم	عملیات بحرریز	۱۱۵/-	۱۱۷/-	۱۱۹/-	۱۲۱/-	۱۲۳/-	
		یکصد و پانزده	یکصد و هفتاد	یکصد و نود	یکصد و سیست و یک	یکصد و سیست و سه	
سوم	عملیات بتن کاسه	۱۳۵/۷	۱۳۶/۵	۱۳۷/۹	۱۳۷/-	۱۳۷/۸	
		یکصد و سی و پنج	یکصد و سی و شش	یکصد و چهل و هفت	یکصد و سیست و هشت	یکصد و سیست و هشت	
چهارم	تاییدکاری	۱۳۷/۸	۱۳۷/۵	۱۳۷/۲	۱۳۷/۹	۱۳۶/۵	
		یکصد و سی و هفت	یکصد و چهل و دو	یکصد و چهل و هفت	یکصد و چهل و یک	یکصد و چهل و پنج	
پنجم	کارهای تعمیراتی	۱۳۲/-	۱۳۹/۶	۱۴۴/۶	۱۴۶/-	۱۴۶/۷	
		یکصد و سی و دو	یکصد و سی و شش	یکصد و چهل و یک	یکصد و چهل و شش	یکصد و چهل و شش	
ششم	سپس باحتیاج کارهای سفید سازی	۱۳۵/-	۱۳۷/۵	۱۳۷/۵	۱۳۵/۸	۱۳۷/۴	
		یکصد و سیست	یکصد و سیست و دو	یکصد و سیست و دو	یکصد و سیست و پنج	یکصد و سیست و چهار	
هفتم	بناهای سنگی	۱۳۳/۳	۱۳۸/۴	۱۳۳/۵	۱۳۸/۶	۱۳۳/۷	
		یکصد و سیست و سه	یکصد و سیست و چهار	یکصد و سیست و پنج	یکصد و سیست و شش	یکصد و سیست و هفت	
هشتم	فرش کف و نما سازی	۱۳۵/۱	۱۳۳/۷	۱۳۷/۴	۱۴۱/۱	۱۴۴/۷	
		یکصد و سی و یک	یکصد و سیست و هفت	یکصد و سیست و چهار	یکصد و سیست و یک	یکصد و سیست و چهار	
نهم	نارک کاری و سدکنسی	۱۳۷/۸	۱۳۱/۶	۱۳۶/۳	۱۴۵/-	۱۳۳/۲	
		یکصد و سیست و هفت	یکصد و سیست و یک	یکصد و سیست و سه	یکصد و سیست و سه	یکصد و سیست و دو	
دهم	فرشها	۱۳۳/۷	۱۳۵/۷	۱۳۷/۷	۱۳۹/۷	۱۴۱/۸	
		یکصد و سیست و هفت	یکصد و سیست و هفت	یکصد و سیست و هفت	یکصد و سیست و هفت	یکصد و سیست و هفت	

۱۱۷



پروست بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۵۲-۴۵۲۲-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 شاخص کلی فهرست بهای واحدکارهای ساختمانی (انبیه)

۱۳۶۵				۱۳۶۴	دوره
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم	
۱۴۴/۲	۱۴۱/۸	۱۳۵/۹	۱۳۱/۶	۱۲۷/۴	شاخص کلی فهرست بهای انبیه
یکصد و چهل و چهار و دو دهم	یکصد و چهل و یک و هفت دهم	یکصد و سی و پنج و نه دهم	یکصد و سی و یک و شش دهم	یکصد و بیست و هفت و چهار دهم	

۲۱۵



بهرت بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۵۴-۵۳۴-۶ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 تاخص فعلی فهرست بهای واحد کارهای احتمالی (زائیده)

۱۳۶۵				۱۳۶۴	دوره	فصل
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	شرح	
۱۳۹/۹	۱۳۸/۴	۱۳۶/۵	۱۳۴/۸	۱۳۲/۴	کف پوشی و پیونش پلاستیکی دیوارها	یازدهم
یکصد و سی و نه دهم	یکصد و سی و هشت و چهار دهم	یکصد و سی و پنج دهم	یکصد و سی و چهار و هشت دهم	یکصد و سی و دو و چهار دهم		
۱۵۸/۶	۱۵۷/۱	۱۵۶/۶	۱۵۵/۸	۱۲۷/۱	کارهای فلزی	دوازدهم
یکصد و پنجاه و هشت و شش دهم	یکصد و پنجاه و هفت و یک دهم	یکصد و پنجاه و شش و سه دهم	یکصد و پنجاه و پنج و هشت دهم	یکصد و بیست و هفت و یک دهم		
۱۲۶/۳	۱۲۴/۱	۱۲۱/۷	۱۱۹/۴	۱۱۷/-	کارهای فلزی دستمزدی	دوازدهم مکرر
یکصد و بیست و شش و سه دهم	یکصد و بیست و چهار و یک دهم	یکصد و بیست و یک و هفت دهم	یکصد و بیست و دو و چهار دهم	یکصد و هفده		
۱۳۲/۵	۱۲۷/۸	۱۲۳/۱	۱۱۸/۴	۱۱۴/۷	کارهای چوبی	سیزدهم
یکصد و سی و دو و پنج دهم	یکصد و بیست و هفت و هشت دهم	یکصد و بیست و سه و یک دهم	یکصد و هیجده و چهار دهم	یکصد و سیزده و هفت دهم		
۱۵۹/-	۱۵۶/-	۱۵۳/۲	۱۳۳/۹	۱۱۵/۴	سنگ	چهاردهم
یکصد و پنجاه و نه	یکصد و پنجاه و شش	یکصد و پنجاه و سه و دو دهم	یکصد و سی و سه و دو دهم	یکصد و بیازده و چهار دهم		
۱۲۸/۴	۱۲۵/۱	۱۲۱/۹	۱۲۸/-	۱۲۵/۴	قاشی	یازدهم
یکصد و چهل و هشت و چهار دهم	یکصد و چهل و پنج و یک دهم	یکصد و چهل و یک و نه دهم	یکصد و سی و هشت	یکصد و سی و پنج و چهار دهم		
۱۲۶/-	۱۲۳/۹	۱۲۱/۷	۱۱۹/۶	۱۱۷/۵	عملیات خاکریزی یا ماشین	شانزدهم
یکصد و بیست و شش	یکصد و بیست و سه و نه دهم	یکصد و بیست و یک و هفت دهم	یکصد و بیست و نه و شش دهم	یکصد و هفده و پنج دهم		
۱۵۶/۳	۱۵۰/۴	۱۴۴/۶	۱۳۸/۷	۱۳۴/۸	قترهای اساس و زیراساس	هفدهم
یکصد و پنجاه و شش و سه دهم	یکصد و پنجاه و چهار دهم	یکصد و چهل و چهار و شش دهم	یکصد و سی و هشت و هفت دهم	یکصد و سی و دو و هشت دهم		
۱۲۷/۲	۱۲۵/۸	۱۲۴/۴	۱۲۳/۱	۱۲۱/۷	آسفالت	هیجدهم
یکصد و بیست و هفت و دو دهم	یکصد و بیست و پنج و هشت دهم	یکصد و بیست و چهار و چهار دهم	یکصد و بیست و سه و یک دهم	یکصد و بیست و یک و هفت دهم		
۱۳۹/۴	۱۳۹/-	۱۳۵/-	۱۳۵/-	۱۱۵/۴	کارهای متفرقه	نوزدهم
یکصد و سی و نه و چهار دهم	یکصد و سی و نه	یکصد و سی و پنج	یکصد و سی و پنج	یکصد و بیازده و چهار دهم		

۲۱۹



پروست پخش نام شماره ۲۶۹۹-۵۲-۴۵۳۴-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 شاخص گنی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات برقی

۱۳۴۵				۱۳۴۴	دوره
سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	سه ماهه چهارم	
۱۲۷/۹	۱۲۸/۳	۱۳۴/-	۱۴۲/۶	۱۱۹/۶	شاخص گنی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات برقی
یکصد و بیست و هفت و نه دهم	یکصد و بیست و هشت و سه دهم	یکصد و سی و چهار	یکصد و چهل و دو و شش دهم	یکصد و نوزده و شش دهم	

۳۱۷



۱۳۶۴		۱۳۶۵		۱۳۶۶		۱۳۶۷	
فصل	شرح	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	فصل	شرح
بیست و یکم	وسایل ارتباطی	۱۴۱/۱	۱۴۱/۲	۱۴۱/۳	۱۴۱/۴	۱۴۱/۵	یکصد و بیست و یکم
		یکصد و بیست و یکم					
بیست و دوم	سیستم اجزاء و دربارکن	۱۴۰/۱	۱۴۰/۲	۱۴۰/۳	۱۴۰/۴	۱۴۰/۵	یکصد و بیست و یکم
		یکصد و بیست و یکم					
بیست و سوم	سیستم آشنی تلویزیون و تلویزیون مدار بسته	۱۱۶/۴	۱۱۶/۵	۱۱۶/۶	۱۱۶/۷	۱۱۶/۸	یکصد و بیست و یکم
		یکصد و بیست و یکم					
بیست و چهارم	سیستم مادر ساعت	۱۱۰/۴	۱۱۰/۵	۱۱۰/۶	۱۱۰/۷	۱۱۰/۸	یکصد و بیست و یکم
		یکصد و بیست و یکم					
بیست و پنجم	سیستم اعلام و اطفاء حریق	۱۱۱/۲	۱۱۱/۳	۱۱۱/۴	۱۱۱/۵	۱۱۱/۶	یکصد و بیست و یکم
		یکصد و بیست و یکم					
بیست و ششم	وسایل صوتی	۱۱۰/۸	۱۱۰/۹	۱۱۰/۱۰	۱۱۰/۱۱	۱۱۰/۱۲	یکصد و بیست و یکم
		یکصد و بیست و یکم					

۷۱۸



بیوست بختنامه شماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۳۴-۱ مورخ ۲۵/۵/۶۷  
 شاخص اصلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات برقی

دوره		۱۳۶۴			۱۳۶۵	
فصل	شرح	شماره چهارم	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	شماره چهارم
یازدهم	کلید و پیرسرها	۱۱۴/۶	۱۱۵/۹	۱۱۷/۲	۱۱۸/۵	۱۲۱/۵
		یکصد و چهارده و شش دهم	یکصد و یازدهم سه دهم	یکصد و هفتاد و نهم	یکصد و هجده و بیست و نهم	یکصد و بیست و یک و بیست و نهم
دوازدهم	لوله کشی ها	۱۳۰/۱	۱۳۱/۵	۱۳۲/۹	۱۳۴/۳	۱۳۹/۷
		یکصد و سی و یک دهم	یکصد و سی و یک و بیست و نهم	یکصد و سی و دو و بیست و نهم	یکصد و سی و چهار و بیست و نهم	یکصد و سی و هفت و بیست و نهم
سیزدهم	وسایل ضعیف تاشویی	۱۳۹/۷	۱۴۰/۱	۱۴۰/۵	۱۴۱/۹	۱۴۶/-
		یکصد و بیست و سه و هفت دهم	یکصد و سی و یک دهم	یکصد و سی و بیست و نهم	یکصد و سی و یک	یکصد و هشتاد و شش
چهاردهم	وسایل اندازه گیری	۱۲۹/۷	۱۳۱/۹	۱۳۲/۱	۱۳۲/۳	۱۳۳/۷
		یکصد و بیست و یک و هفت دهم	یکصد و بیست و یک و سه دهم	یکصد و بیست و دو و یک دهم	یکصد و بیست و دو و سه دهم	یکصد و بیست و دو و هفت دهم
پانزدهم	وسایل فشار قوی	۱۴۵/۷	۱۴۵/۸	۱۴۶/-	۱۴۶/۲	۲۰۵/۶
		یکصد و چهل و پنج و هفت دهم	یکصد و چهل و پنج و هشت دهم	یکصد و چهل و شش	یکصد و چهل و شش و دو دهم	یکصد و پنجاه و پنج و سه دهم
شانزدهم	سوند های برقی	۱۰۹/۶	۱۰۹/۸	۱۱۰/-	۱۱۰/۲	۱۱۰/۵
		یکصد و نه و شش دهم	یکصد و نه و هشت دهم	یکصد و ده	یکصد و ده و دو دهم	یکصد و ده و پنج دهم
هفدهم	تازه های صنعتی و یکسوسکده ها	۱۰۷/۸	۱۰۷/۹	۱۰۸/۲	۱۰۸/۵	۱۰۸/۹
		یکصد و هفت و هشت دهم	یکصد و هفت و نهم	یکصد و هشت و دو دهم	یکصد و هشت و پنج دهم	یکصد و هشت و نهم
هجدهم	تراشه های راننده و موتورهای قدرت	۱۰۶/۱	۱۰۶/۲	۱۰۶/۳	۱۰۶/۴	۱۰۶/۵
		یکصد و شش و یک دهم	یکصد و شش و دو دهم	یکصد و شش و سه دهم	یکصد و شش و چهار دهم	یکصد و شش و پنج دهم
نوزدهم	وسایل شبکه	۱۱۵/۹	۱۱۶/۶	۱۱۷/۲	۱۱۸/-	۱۱۸/۷
		یکصد و یازدهم	یکصد و شانزدهم و بیست و نهم	یکصد و هفتاد و سه دهم	یکصد و هجده	یکصد و هجده و هفت دهم
بیستم	تاسیساتی تلفظ	۱۱۴/۷	۱۱۵/-	۱۱۵/۴	۱۱۵/۷	۱۱۶/۹
		یکصد و چهارده و هفت دهم	یکصد و یازدهم	یکصد و یازدهم و چهار دهم	یکصد و یازدهم و هفت دهم	یکصد و چهل و شش و نهم

۲۱۹



پروست بختنامه شماره ۲۶۹۹۹-۵۴-۶۵۳۴-۱ مورخ ۲۵/۵/۹۷  
شاخص فعلی بهرست سهامی واحد کارهای تأسیسات برقی

دوره		۱۳۶۵			۱۳۶۶	
فصل	شرح	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	مجموعه چهارم
اول	جراعاتی مقررست	۱۱۳/۱	۱۱۵/۷	۱۱۴/۸	۱۱۴/۵	یکصد و چهل و نه در صد هم
دوم	جراعاتی رشتنای	۱۱۸	۱۳۵/۳	۱۱۷/۵	۱۱۶/۹	یکصد و شانزده در صد هم
سوم	جراعاتی صنعتی	۱۱۴/۹	۱۴۶/۸	۱۱۹/۶	۱۱۴/۳	یکصد و چهل و نه در صد هم
چهارم	جراعاتی فضای آزاد	۱۱۵/۲	۱۳۶/۲	۱۱۵	۱۱۳/۸	یکصد و چهل و نه در صد هم
پنجم	جراعاتی محصورین	۱۱۹/۶	۱۴۸/۵	۱۱۳/۵	۱۱۹/۴	یکصد و نوزده در صد هم
ششم	سیسم ها	۱۱۴/۵	۱۳۷/۵	۱۱۴/۶	۱۱۳/۶	یکصد و دوازده در صد هم
هفتم	کابلها	۱۱۴/۶	۱۵۲/۵	۱۱۴/۶	۱۱۴/۲	یکصد و دوازده در صد هم
هشتم	کابلها	۱۱۶/۹	۱۱۸/۲	۱۱۵/۶	۱۱۴/۲	یکصد و چهل و نه در صد هم
نهم	کابلهای فشارقوی	۱۱۵/۱	۱۱۵/۱	۱۱۴/۹	۱۱۴/۵	یکصد و چهل و نه در صد هم
دهم	سربله ها و مفصلها	۱۲۱/۱	۱۲۱/۱	۱۲۰/۹	۱۲۰/۸	یکصد و بیست و هشت در صد هم

۵۸۸



بیوست بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۳۴-۱ مورخ ۱۳۹۵/۵/۲۵  
 شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی

۱۳۶۵				۱۳۶۴	دوره
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	
۱۳۴/۳	۱۳۳/۲	۱۳۲/۲	۱۳۱/۳	۱۳۳/۲	شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی
یکصد و سی و چهارم	یکصد و سی و سه و هفتاد و نهم	یکصد و بیست و شش و دویست و نهم	یکصد و بیست و یک و سیصد و نهم	یکصد و سیصد و نود و نهم	

۲۳۱



دوره		۱۳۶۴				۱۳۶۵			
فصل	شرح	سما چهارم	سما هفتم	سما هفتم	سما هشتم	سما نهم	سما دهم	سما یازدهم	سما چهارم
اول	لوله‌های فولادی	۱۱۹/-	۱۳۲/۱	۱۳۳/-	۱۳۴/-	۱۳۵/-	یکصد و سی و پنج	یکصد و سی و چهار	یکصد و سی و پنج
دوم	لوله‌های چدن	۱۲۵/-	۱۲۵/۷	۱۲۱/۴	۱۲۲/۱	۱۲۳/۸	یکصد و سی و پنج	یکصد و سی و چهار	یکصد و سی و پنج
سوم	لوله‌های آلومینیوم	۱۲۵/-	۱۲۱/۲	۱۲۲/۳	۱۲۳/۲	۱۲۴/۱	یکصد و سی و پنج	یکصد و سی و چهار	یکصد و سی و پنج
چهارم	لوله‌های آریست سیمان	۱۱۳/-	۱۲۱/۴	۱۲۲/۳	۱۲۳/۲	۱۲۴/۱	یکصد و سی و پنج	یکصد و سی و چهار	یکصد و سی و پنج
پنجم	لوله‌های پلی استایرن	۱۱۱/-	۱۱۶/۱	۱۱۶/۷	۱۱۷/۴	۱۱۸	یکصد و سی و پنج	یکصد و سی و چهار	یکصد و سی و پنج
ششم	شیرآلات	۱۲۶/۴	۱۳۸/۵	۱۳۹/۱	۱۳۹/۷	۱۴۰/۳	یکصد و سی و پنج	یکصد و سی و چهار	یکصد و سی و پنج
هفتم	اتصالات قابل انعطاف	۱۰۳/-	۱۰۳/۵	۱۰۴/-	۱۰۴/۵	۱۰۵/-	یکصد و سی و پنج	یکصد و سی و چهار	یکصد و سی و پنج
هشتم	صافی	۱۰۴/۴	۱۰۳/۸	۱۰۳/۲	۱۰۳/۵	۱۰۳/۸	یکصد و سی و پنج	یکصد و سی و چهار	یکصد و سی و پنج
نهم	دیگ حرارتی - کوره هوای گرم	۱۰۲/۳	۱۱۴/۶	۱۱۵/۳	۱۱۶/۱	۱۱۶/۹	یکصد و سی و پنج	یکصد و سی و چهار	یکصد و سی و پنج
دهم	مستعمل	۱۰۱/-	۱۰۱/۱	۱۰۱/۳	۱۰۱/۴	۱۰۱/۵	یکصد و سی و پنج	یکصد و سی و چهار	یکصد و سی و پنج

۱۳۱



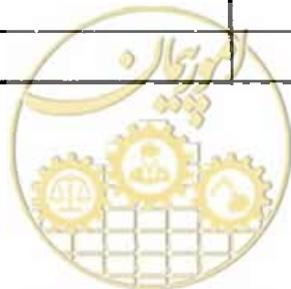
پیوست بحثنامه شماره ۲۶۹۹۸-۵۲-۶۵۳۳-۵۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 شاخصهای فنی فهرستهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی

دوره		۱۳۶۴	۱۳۶۵		
مصل	شرح	سما همچهارم	سما هفتم	سما هشتم	سما نهم
یاردهم	دستگاههای کنترل و اندازه گیری	۱۰۳/-	۱۰۳/۳	۱۰۳/۶	۲۱۶/۲
		یکصد و دو	یکصد و دو و سه دهم	یکصد و دو و شش دهم	دویست و شانزدهم و دهم
دوازدهم	سوپاپ گاز و شیر - آبگرمکن - آب سردکی - رادیاتور کامال هیا - نلمسار	۱۰۵/-	۱۰۵/۵	۱۱۶/۶	۱۲۲/۷
		یکصد و پنج	یکصد و پنج و شش دهم	یکصد و شانزدهم و شش دهم	یکصد و سی و دو و هفت دهم
سیزدهم	فن کویل	۱۰۷/۳	۱۲۲/۱	۱۲۲/۲	۱۲۲/۵
		یکصد و هفت و سه دهم	یکصد و سی و دو یک دهم	یکصد و سی و سه و دو دهم	یکصد و سی و سه و پنج دهم
چهاردهم	کولر	۱۱۴/۱	۱۱۹/۵	۱۱۹/۷	۱۲۰/-
		یکصد و چهاردهم و یک دهم	یکصد و نوزدهم و پنج دهم	یکصد و نوزدهم و هفت دهم	یکصد و بیست
پانزدهم	الکتروپمپ	۱۰۱/-	۱۰۲/۱	۱۰۲/۲	۱۰۲/۴
		یکصد و یک	یکصد و دو و یک دهم	یکصد و دو و دو دهم	یکصد و دو و چهار دهم
شانزدهم	پمپبت هبتر	۱۰۰/۵	۱۰۰/۶	۱۰۰/۷	۱۰۰/۹
		یکصد و پنج دهم	یکصد و شش دهم	یکصد و هفت دهم	یکصد و نهم
هفدهم	هواکش	۱۰۲/۵	۱۰۲/۹	۱۰۹/۹	۱۶۰/۷
		یکصد و دو و پنج دهم	یکصد و دو و نهم دهم	یکصد و نه و نه دهم	یکصد و شصت و هفت دهم
هجدهم	دریچه هوا	۱۰۷/-	۱۰۲/۲	۱۰۳/-	۱۰۴/-
		یکصد و هفت	یکصد و سی و دو و چهار دهم	یکصد و سی و سه و سه دهم	یکصد و سی و چهار دهم
نوزدهم	عایق	۱۱۲/-	۱۷۵/۳	۱۷۶/۹	۱۸۰/-
		یکصد و دوازدهم	یکصد و هفتاد و پنج و سه دهم	یکصد و هفتاد و شش و سه دهم	یکصد و هشتاد
بیستم	دستگاههای سرد	۱۰۹/۵	۱۱۰/۱	۱۱۰/۸	۱۱۲/-
		یکصد و نهم و پنج دهم	یکصد و ده و یک دهم	یکصد و ده و هشتم دهم	یکصد و دوازدهم

۲۲۳

۱۳۶ ۵				۱۳۶ ۴		دوره	
معماره چهارم	معماره سوم	معماره دوم	سبانه‌ها و	معماره چهارم	شرح	فصل	
۱۳۶/۳	۱۳۵/۹	۱۳۵/۱	۱۳۴/۶	۱۱۴/۵	کتور آب - کتور - لوازم بیدانسی - نیروآلات بیدانسی	بیست و یکم	
بکشد وسی و سخت دهم	بکشد وسی و سنج و بند هم	بکشد وسی و سنج و بگ دهم	بکشد وسی و چهار و چهار دهم	بکشد و چهار دهم			
۱۳۲/۱	۱۳۲/۹	۱۳۲/۷	۱۳۲/۵	۱۲۵/-	و مائل آتش‌سناسی	بیست و دوم	
بکشد وسی و سنج و بگ دهم	بکشد وسی و بند دهم	بکشد وسی و سخت دهم	بکشد وسی و سنج دهم	بکشد و بیست			
۱۲۱/۵	۱۲۱/۱	۱۲۵/۷	۱۲۵/۲	۱۱۵/۵	لوازم آشپزخانه	بیست و سوم	
بکشد و بیست و یک و سنج دهم	بکشد و بیست و یک و بگ دهم	بکشد و بیست و سخت دهم	بکشد و بیست و بند دهم	بکشد و سنج دهم			
۱۶۵/-	۱۵۹/۹	۱۲۵/۷	۱۲۵/۶	۱۲۵/۴	دستگاههای تصفیه آب	بیست و چهارم	
بکشد و سخت	بکشد و سنج و بند دهم	بکشد و بیست و سنج و سخت دهم	بکشد و بیست و سنج و سخت دهم	بکشد و بیست و سنج و بند دهم			
۱۳۶/۸	۱۳۵/۹	۱۳۵/-	۱۳۴/۱	۱۱۵/۲	متفرقه	بیست و پنجم	
بکشد وسی و سنج و سخت دهم	بکشد وسی و سنج و بند دهم	بکشد وسی و سنج	بکشد وسی و چهار و بگ دهم	بکشد و یا نرد مرد دهم			
۱۲۸/۲	۱۲۷/۹	۱۲۷/۵	۱۲۷/۲	۱۱۵/-	دیگهای بخار	بیست و ششم	
بکشد و بیست و سخت و دهم	بکشد و بیست و سخت و بند دهم	بکشد و بیست و سخت و سنج دهم	بکشد و بیست و سخت و دهم	بکشد و یا نرد			
۱۱۲/۸	۱۱۲/۶	۱۱۲/۲	۱۱۲/۲	۱۱۲/-	منابع و تبدلها	بیست و هفتم	
بکشد و دوازده و سخت دهم	بکشد و دوازده و سخت دهم	بکشد و دوازده و چهار دهم	بکشد و دوازده و دهم	بکشد و دوازده			

۵۸۸



پهوست بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۲۲-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 شاخص‌کنی فهرست بهای واحد عملیات ساختمان راه ، باند فرودگاه و زیرسازیراه آهن

۱۳۶۵				۱۳۶۴	دوره
شماره چهارم	شماره سوم	سه ماهه دوم	شماره اول	شماره چهارم	
۱۲۳/۶	۱۲۳/۲	۱۲۱/۵	۱۱۹/۶	۱۱۷/۶	شاخص‌کنی فهرست بهای واحد عملیات ساختمان راه باند فرودگاه و زیرسازیراه آهن
یکصد و بیست و چهار روش دهم	یکصد و بیست و سه روش دهم	یکصد و بیست و یک و پنج دهم	یکصد و نوزده روش دهم	یکصد و هفتاد و هشت دهم	

۳۲۵



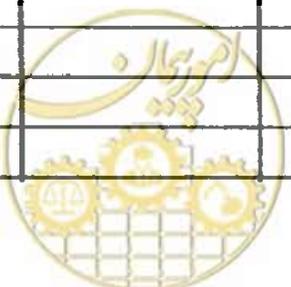
پیوست بهشنام شماره ۲۶۹۹-۵۲-۶۵۳۳-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 شاخص فصلی فهرست بهای واحده عملیات ساختمان راه ، باند فرود گامون برما زیر آقا هن

۱۳۶۵				۱۳۶۴	دوره	
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم	شرح	فصل
۱۲۴/۵	۱۲۴/۵	۱۲۰/۲	۱۱۷/۸	۱۱۵/۵	عملیات گودبرداری و پی کفی با دست	اول
یکصد و بیست و چهار روینج دهم	یکصد و بیست و دو روینج دهم	یکصد و بیست و دو دهم	یکصد و هفتاد و هشت دهم	یکصد و بیست و دو روینج دهم		
۱۲۳/۹	۱۲۲/۱	۱۲۰/-	۱۱۷/۸	۱۱۵/۶	عملیات تجزیه	دوم
یکصد و بیست و سه دهم	یکصد و بیست و دو روینج دهم	یکصد و بیست	یکصد و هفتاد و هشت دهم	یکصد و بیست و دو روینج دهم		
۱۲۸/۱	۱۲۴/۲	۱۲۴/۲	۱۲۲/۱	۱۲۰/-	عملیات بنایی بتنگ	سوم
یکصد و بیست و هشت و یک دهم	یکصد و بیست و شش و سه دهم	یکصد و بیست و چهار و دو دهم	یکصد و بیست و دو روینج دهم	یکصد و بیست		
۱۲۸/۹	۱۲۸/-	۱۲۶/-	۱۲۳/۸	۱۱۸/۸	عملیات بتن و بتن مسلح	چهارم
یکصد و بیست و هشت و نه دهم	یکصد و بیست و هشت	یکصد و بیست و شش	یکصد و بیست و سه و هشت دهم	یکصد و هجده و هشت دهم		
۱۲۲/۵	۱۲۱/-	۱۱۹/۲	۱۱۷/۴	۱۱۵/۶	عملیات خاکریزی با ماشین	پنجم
یکصد و بیست و دو روینج دهم	یکصد و بیست و یک	یکصد و نوزده و دو دهم	یکصد و هفتاد و چهار دهم	یکصد و بیست و دو روینج دهم		
۱۳۴/-	۱۳۲/۶	۱۳۰/۸	۱۲۹/-	۱۲۷/۲	قشرهای زیر اساس و سایر	ششم
یکصد و سی و چهار	یکصد و سی و دو و شش دهم	یکصد و سی و هشت دهم	یکصد و بیست و نه	یکصد و بیست و هفت و دو دهم		
۱۲۳/۱	۱۲۱/۵	۱۱۹/۱	۱۱۶/۷	۱۱۴/۳	اسفالت	هفتم
یکصد و بیست و سه و یک دهم	یکصد و بیست و یک و پنج دهم	یکصد و نوزده و یک دهم	یکصد و شانزده و هفت دهم	یکصد و چهارده و سه دهم		
۱۲۷/۲	۱۲۵/۶	۱۲۲/۷	۱۲۱/۸	۱۲۰/-	ساختمان تونل	هشتم
یکصد و بیست و هفت و دو دهم	یکصد و بیست و پنج و شش دهم	یکصد و بیست و سه و هفت دهم	یکصد و بیست و یک و هشت دهم	یکصد و بیست		
۱۱۹/۴	۱۱۸/۲	۱۱۶/۴	۱۱۴/۵	۱۱۲/۸	قالب بندی و چوب بست	نهم
یکصد و نوزده و چهار دهم	یکصد و هجده و دو دهم	یکصد و شانزده و چهار دهم	یکصد و چهارده و پنج دهم	یکصد و شانزده و هشت دهم		
۱۲۸/۲	۱۲۷/۶	۱۲۶/۶	۱۲۵/۶	۱۲۲/۱	کارهای فلزی	دهم
یکصد و بیست و هشت و چهار دهم	یکصد و بیست و هفت و شش دهم	یکصد و بیست و شش و شش دهم	یکصد و بیست و پنج و شش دهم	یکصد و بیست و دو و یک دهم		

پیوست به شناسنامه شماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۳۴-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 ناخن فصلی فهرست بهای واحد عملیات ساختمان راه ، با اندر فرد گاموز بر اساس زیر آهین

۱۳۶۵				۱۳۶۴	دوره	فصل
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم	شرح	
۱۲۶/۱	۱۲۴/۵	۱۲۱/۶	۱۱۹/۳	۱۱۷/-	کارهای فلزی و دستمزدی	دهم مکرر
یکصد و بیست و شش یکد هم	یکصد و بیست و چهار و پنج د هم	یکصد و بیست و یک و شش د هم	یکصد و نوزده و سه د هم	یکصد و هفده د		
۱۲۲/-	۱۲۱/۲	۱۱۹/۲	۱۱۷/۱	۱۱۵/-	حفری شمع کوبی و سیر کوبی	یازدهم
یکصد و بیست و سه	یکصد و بیست و یک و دو د هم	یکصد و نوزده و دو د هم	یکصد و هفت و یک د هم	یکصد و یازده د		
۱۲۲/-	۱۲۰/۳	۱۱۸/۵	۱۱۶/-	۱۱۳/-	بتن پیش تنبیده	دوازدهم
یکصد و بیست و دو	یکصد و بیست و سه د هم	یکصد و هیجده و پنج د هم	یکصد و شانزده د	یکصد و چهارده د		
۱۲۶/۵	۱۲۴/۴	۱۲۱/۵	۱۱۷/۱	۱۱۲/۹	بتن پیش ساخته	سیزدهم
یکصد و بیست و شش و پنج د هم	یکصد و بیست و چهار د هم	یکصد و بیست و یک و پنج د هم	یکصد و هفت و سه د هم	یکصد و دوازده و سه د هم		
۱۳۲/۵	۱۳۰/۳	۱۲۷/۸	۱۲۵/۳	۱۲۴/۸	قائم ها	چهاردهم
یکصد و سی و دو و پنج د هم	یکصد و سی و سه د هم	یکصد و بیست و هفت و هشت د هم	یکصد و بیست و پنج و سه د هم	یکصد و بیست و دو و هشت د هم		
۱۲۶/۹	۱۲۴/۸	۱۲۲/۲	۱۱۹/۸	۱۱۷/۳	اندود بندگنی	پانزدهم
یکصد و بیست و شش و نه د هم	یکصد و بیست و چهار و هشت د هم	یکصد و بیست و دو و سه د هم	یکصد و نوزده و هشت د هم	یکصد و هفت و سه د هم		
۱۲۴/۳	۱۲۲/۲	۱۲۱/-	۱۱۹/۲	۱۱۷/۶	کارهای متفرقه	شانزدهم
یکصد و بیست و چهار و دو د هم	یکصد و بیست و دو و هفت د هم	یکصد و بیست و یک د هم	یکصد و نوزده و دو د هم	یکصد و هفت و شش د هم		

۸۸۸



بیوست بخشنامنماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۲۲-۱ مورخ ۶۲/۵/۲۵  
 ناخص کلی فهرست بهای واحد کارهای خطوط انتقال آب

۱۳۶۵				۱۳۶۴	دوره
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	سه ماهه چهارم	
۱۲۹/۷	۱۲۷/۴	۱۲۵/-	۱۲۲/۷	۱۲۰/۴	شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای خطوط انتقال آب
یکصد و بیست و نه و هفت دهم	یکصد و بیست و هفت و چهار دهم	یکصد و بیست و پنج	یکصد و بیست و دو و هفت دهم	یکصد و بیست و چهار دهم	



پیوست بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۵۲-۶۵۲۴-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
شاخص فصلی فهرست‌بهای واحد کارهای خطوط انتقال آب

دوره		۱۳۶۴			۱۳۶۵		
فصل	شرح	سه ماهه چهارم	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	
اول	عملیات لوله‌گذاری نونه‌های آریست سیمان	یکصد و بیست و سه دهم	یکصد و بیست و دو و پنج دهم	یکصد و بیست و چهار و شش دهم	یکصد و بیست و شش و هشت دهم	یکصد و بیست و نه	۱۲۹
دوم	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های جدیدی	یکصد و نوزده و چهار دهم	یکصد و بیست و یکی و پنج دهم	یکصد و بیست و سه و هفت دهم	یکصد و بیست و پنج و هشت دهم	یکصد و بیست و هشت	۱۲۸
سوم	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های جدیدی نشکن	یکصد و نوزده و چهار دهم	یکصد و بیست و یک و پنج دهم	یکصد و بیست و سه و هفت دهم	یکصد و بیست و پنج و هشت دهم	یکصد و بیست و هشت	۱۲۸
چهارم	عملیات نونه‌گذاری لوله‌های فولادی یا اتصال مکانیکی	یکصد و نوزده و هفت دهم	یکصد و بیست و یک و هفت دهم	یکصد و بیست و سه و هفت دهم	یکصد و بیست و پنج و هشت دهم	یکصد و بیست و هشت	۱۲۸
پنجم	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های فولادی یا اتصال جوشی	یکصد و بیست و سه	یکصد و بیست و پنج و دو دهم	یکصد و بیست و هفت و چهار دهم	یکصد و بیست و نه و شش دهم	یکصد و سی و یک و هشت دهم	۱۳۱/۸
ششم	عملیات لوله‌گذاری لوله‌های بتنی مسلح پیش‌فشارده	یکصد و بیست و یک و پنج دهم	یکصد و بیست و سه و هفت دهم	یکصد و بیست و پنج و هشت دهم	یکصد و بیست و هفت و نهم	یکصد و سی و دو دهم	۱۳۰/۲
هفتم	احداث شهرها	یکصد و هیجده و شش دهم	یکصد و بیست و هشت دهم	یکصد و بیست و سه	یکصد و بیست و پنج و سه دهم	یکصد و بیست و هفت و پنج دهم	۱۲۷/۵
هشتم	احداث حوضچه‌ها	یکصد و بیست و نه دهم	یکصد و بیست و چهار و دو دهم	یکصد و بیست و هفت و پنج دهم	یکصد و سی و نه دهم	یکصد و سی و چهار و دو دهم	۱۳۲/۲
نهم	منقرضه	یکصد و بیست و دو و سه دهم	یکصد و بیست و پنج و یک دهم	یکصد و بیست و هفت و نه دهم	یکصد و سی و هشت دهم	یکصد و سی و سه و شش دهم	۱۳۳/۶
دهم	پوشش حفاظتی لوله‌ها	یکصد و بیست و سه دهم	یکصد و بیست و پنج و سه دهم	یکصد و بیست و هفت و شش دهم	یکصد و بیست و نه و هفت دهم	یکصد و سی و یک و هشت دهم	۱۳۳/۸

۱۳۹

بیوست بخشنامشماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۳۴-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای شبکه توزیع آب

۱۳۶۵				۱۳۶۴	دوره
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	سه ماهه چهارم	
۱۳۰/۴	۱۲۸/۱	۱۲۵/۸	۱۲۳/۵	۱۲۱/۲	شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای شبکه توزیع آب
یکصد و سی و چهار دهم	یکصد و بیست و هشت و یک دهم	یکصد و بیست و پنج و هشت دهم	یکصد و بیست و سه و پنج دهم	یکصد و بیست و یک و دو دهم	

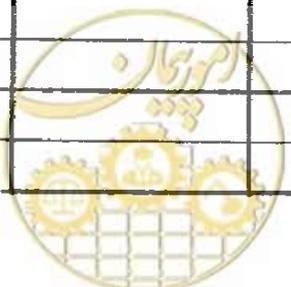
۲۳۰



پیوست بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۲۴ مورخ ۱۳۸۵/۵/۶۲  
 شاخص فصلی فهرست بهای واحد کارهای شبکه توزیع آب

فصل	شرح	دوره			
		۱۳۶۴	۱۳۶۵	سه ماهه چهارم	سه ماهه اول
اول	عملیات تولیدگذاری لوله‌های آریست سیمان	یکصد و بیست و دو و دو دهم	یکصد و بیست و چهار و چهار دهم	یکصد و بیست و هشت و هشت دهم	یکصد و سی و یک
		۱۲۲/۲	۱۲۴/۴	۱۲۶/۶	۱۲۸/۸
دوم	عملیات تولیدگذاری لوله‌های چدنی	یکصد و بیست و دو و پنج دهم	یکصد و بیست و چهار و هفت دهم	یکصد و بیست و نه و یک دهم	یکصد و سی و یک و سه دهم
		۱۲۲/۵	۱۲۴/۷	۱۲۶/۹	۱۲۹/۱
سوم	عملیات تولیدگذاری لوله‌های چدنی بتنی	یکصد و بیست و دو و پنج دهم	یکصد و بیست و چهار و هفت دهم	یکصد و بیست و نه و یک دهم	یکصد و سی و یک و سه دهم
		۱۲۲/۵	۱۲۴/۷	۱۲۶/۹	۱۲۹/۱
چهارم	نصب تیرها	یکصد و هجده و شش دهم	یکصد و بیست و هشت دهم	یکصد و بیست و سه و یک دهم	یکصد و بیست و هفت و پنج دهم
		۱۱۸/۶	۱۲۰/۸	۱۲۲/۱	۱۲۵/۲
پنجم	احداث حوضچه‌ها و سکوهای بتنی	یکصد و بیست و دو دهم	یکصد و بیست و سه و پنج دهم	یکصد و بیست و شش و هشت دهم	یکصد و سی و یک دهم
		۱۲۰/۲	۱۲۲/۵	۱۲۴/۸	۱۲۶/۱
ششم	نصب انشعابات	یکصد و هجده و دو دهم	یکصد و هجده و دو دهم	یکصد و بیست و سه و پنج دهم	یکصد و بیست و یک و هفت دهم
		۱۱۵	۱۱۷/۲	۱۱۹/۵	۱۲۱/۷
هفتم	متفرقه	یکصد و بیست و دو و سه دهم	یکصد و بیست و پنج و یک دهم	یکصد و بیست و هفت و نه دهم	یکصد و سی و هشت دهم
		۱۲۲/۳	۱۲۵/۱	۱۲۷/۹	۱۳۰/۸

۱-۵۸



بیوست بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۳۳-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 شاخص کیفی فهرست بهای واحدهای حفاری جاهای آب و قنوات

۱۳۶۵				۱۳۶۴	دوره
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	
۱۲۷/۶	۱۲۵/۳	۱۲۲/۹	۱۲۰/۶	۱۱۸/۱	شاخص کیفی فهرست بهای واحدهای حفاری جاهای آب و قنوات
یکصد و بیست و هفت و شش دعم	یکصد و بیست و پنج و دو ده	یکصد و بیست و دو و دو ده هم	یکصد و بیست و یک و ده هم	یکصد و هیجده	

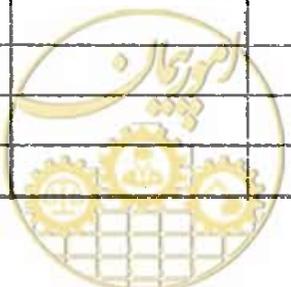
۱۱۱



پیوست به‌شماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۳۴-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
شاخص فصلی فهرست بهای واحد کارهای حفاری جاهای آب و قنوات

دوره		۱۳۶۴	۱۳۶۵		
مفصل	شرح	سما چهارم	سما هفادول	سما همدوم	سما هجیارم
اول	حفاری پیوسته ضربهای	۱۱۸/-	۱۱۹/۸	۱۲۱/۶	۱۲۵/۱
		یکصد و هجده	یکصد و نوزده و هشتاد هم	یکصد و بیست و یک و شصت و دو هم	یکصد و بیست و پنج و یک و دو هم
دوم	حفاری پیوسته دورانی	۱۲۰/-	۱۲۱/۸	۱۲۲/۶	۱۲۷/۲
		یکصد و بیست	یکصد و بیست و یک و هشتاد هم	یکصد و بیست و سه و شصت و دو هم	یکصد و بیست و هفت و دو و دو هم
سوم	تهیه ، نصب ، سنگ‌گرفتن فولد	۱۱۶/-	۱۱۹/۸	۱۲۲/۶	۱۳۱/۱
		یکصد و شانزده	یکصد و نوزده و هشتاد هم	یکصد و بیست و سه و شصت و دو هم	یکصد و سی و یک و یک و دو هم
چهارم	آزمایش و عملیات استخراجی	۱۱۸/-	۱۲۰/۳	۱۲۲/۶	۱۲۷/۲
		یکصد و هجده	یکصد و بیست و سه و دو هم	یکصد و بیست و یک و شصت و دو هم	یکصد و بیست و هفت و چهار و دو هم
پنجم	حفر کارگاه ، حمل و نصب دستگاه	۱۱۶/-	۱۱۷/۷	۱۱۹/۲	۱۲۲/۹
		یکصد و شانزده	یکصد و هفتاد و هفت و دو هم	یکصد و نوزده و چهار و دو هم	یکصد و بیست و یک و یک و دو هم
ششم	حفاری دستی جاهای آب و قنوات	۱۲۲/-	۱۲۲/۴	۱۲۶/۸	۱۳۱/۸
		یکصد و بیست و دو	یکصد و بیست و چهار و دو هم	یکصد و بیست و شش و هشتاد هم	یکصد و سی و یک و یک و دو هم

۱۱۱



# شاهنامه‌های سه‌پنجه‌اولن دووم، سوم و چهارم

سال ۱۳۶۶



omoorepeyman.ir

پیوست بهخاسته شماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۲۴-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵

شاخص کلی فهرست بهای واحدهای ساختمانی (انبیه)

۱۳۶۶				۱۳۶۵	دوره
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	
۱۵۶/-	۱۵۴/۲	۱۵۰/-	۱۴۷/۱	۱۴۴/۲	شاخص کلی فهرست بهای انبیه
یکصد و پنجاه و شش	یکصد و پنجاه و سه و دو دهم	یکصد و پنجاه	یکصد و چهل و هفت و یک دهم	یکصد و چهل و چهار و دو دهم	

۲۷۵



بیوست بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۳۴-۱ مورخ ۲۵/۵/۶۷  
 شاخص قصی فهرست - برای واحد گارهای ساختمان (استان)

دوره		۱۳۶۵			۱۳۶۶		
فصل	شرح	سه ماهه چهارم	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	
اول	عملیات خاکی بادیست	یکصد و بیست و هفت و شش دهم	یکصد و سی و یک و یک دهم	یکصد و سی و چهار و هفت دهم	یکصد و سی و هشت و سه دهم	یکصد و چهل و یک و سه دهم	
دوم	عملیات تخریب	یکصد و بیست و سه	یکصد و بیست و شش و پنج دهم	یکصد و سی و یک دهم	یکصد و سی و سه و هفت دهم	یکصد و سی و هفت و سه دهم	
سوم	عملیات سفت کاری	یکصد و پنجاه و هفت و هشت دهم	یکصد و شصت و پنج دهم	یکصد و شصت و سه	یکصد و شصت و چهار و هشت دهم	یکصد و هفتاد و یک و یک دهم	
چهارم	عابثکاری	یکصد و پنجاه و شش و پنج دهم	یکصد و شصت و یک و سه دهم	یکصد و هفتاد و هفت دهم	یکصد و هشتاد و دو و چهار دهم	یکصد و هشتاد و هفت و یک دهم	
پنجم	کارهای بتنی و بتنی با بلوک	یکصد و چهل و شش و هفت دهم	یکصد و چهل و هشت و هفت دهم	یکصد و پنجاه و هفت دهم	یکصد و پنجاه و دو و هفت دهم	یکصد و پنجاه و چهار و هفت دهم	
ششم	بتن پیش ساخته و کارهای سقف سازی	یکصد و بیست و هفت و چهار دهم	یکصد و بیست و هشت و سه دهم	یکصد و بیست و نه و دو دهم	یکصد و سی و دو دهم	یکصد و سی و یک و یک دهم	
هفتم	بتنی سنگی	یکصد و چهل و سه و هفت دهم	یکصد و چهل و پنج و چهار دهم	یکصد و چهل و هفت و یک دهم	یکصد و چهل و هشت و هفت دهم	یکصد و پنجاه و چهار دهم	
هشتم	فرش کف و سما سازی	یکصد و چهل و چهار و هفت دهم	یکصد و چهل و نه و هفت دهم	یکصد و پنجاه و چهار و هفت دهم	یکصد و پنجاه و نه و هفت دهم	یکصد و چهل و هفت و سه دهم	
نهم	نازک کاری و بند کشتی	یکصد و چهل و سه و دو دهم	یکصد و چهل و شش و پنج دهم	یکصد و چهل و نه و هفت دهم	یکصد و پنجاه و سه و دو دهم	یکصد و پنجاه و شش و پنج دهم	
دهم	فرشها	یکصد و چهل و یک و هشت دهم	یکصد و چهل و پنج و دو دهم	یکصد و چهل و شش و سه دهم	یکصد و پنجاه و یک و سه دهم	یکصد و پنجاه و پنج و سه دهم	

۳۳۶

بیوست بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۳۴ مورخ ۱۳۹۷/۵/۲۵  
شاخص فصلی فهرست بهای واحد کارهای ساختمانی (البتیه)

۱۳۶۶				دوره		
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	شرح	نصل
۱۴۵/۹	۱۴۴/۴	۱۴۲/۹	۱۴۱/۴	۱۳۹/۹	کف پونبنا ویدنش پلاستیکی دیوارها	پازدهم
یکصد و چهل و پنج و نه دهم	یکصد و چهل و چهار دهم	یکصد و چهل و دو نهم	یکصد و چهل و یک دهم	یکصد و سی و نه نهم		
۱۶۲/۸	۱۶۳/۱	۱۶۱/۶	۱۶۰/۳	۱۵۸/۶	کارهای لیزی	دوازدهم
یکصد و شصت و چهار و هشت دهم	یکصد و شصت و سه دهم	یکصد و شصت و یک دهم	یکصد و شصت	یکصد و پنجاه و هشت و شش دهم		
۱۴۰/۲	۱۴۲/۴	۱۴۲/۹	۱۳۰/۴	۱۳۶/۳	کارهای فیزی و سمنزدی	دوازدهم مکرر
یکصد و چهل و چهار دهم	یکصد و سی و هفت و چهار دهم	یکصد و سی و سه دهم	یکصد و سی و چهار دهم	یکصد و بیست و شش و سه دهم		
۱۴۰/۸	۱۳۸/۶	۱۳۶/۶	۱۳۴/۵	۱۳۲/۵	کارهای جویی	سیزدهم
یکصد و چهل و هفت دهم	یکصد و سی و هفت و شش دهم	یکصد و سی و شش و شش دهم	یکصد و سی و چهار و پنج دهم	یکصد و سی و دو و پنج دهم		
۱۷۹/۵	۱۷۷/۲	۱۶۲/۸	۱۶۱/۱	۱۵۹	شیشه	چهاردهم
یکصد و هفتاد و نه و پنج دهم	یکصد و هفتاد و هفت و سه دهم	یکصد و شصت و دو و هشت دهم	یکصد و شصت و یک دهم	یکصد و پنجاه و نه		
۲۵۲/۹	۲۴۸/۲	۱۵۶/۵	۱۵۲/۵	۱۴۸/۴	نقانی	پانزدهم
یکصد و پنجاه و دو و نهم	یکصد و چهل و هشت و دو دهم	یکصد و پنجاه و شش و پنج دهم	یکصد و پنجاه و دو و پنج دهم	یکصد و چهل و هشت و چهار دهم		
۱۳۹/۲	۱۳۶ /-	۱۳۲/۷	۱۲۹/۳	۱۲۶ /-	عملیات خاکریز با ماشین	شانزدهم
یکصد و سی و نه و چهار دهم	یکصد و سی و شش	یکصد و سی و دو و هفت دهم	یکصد و بیست و نه و سه دهم	یکصد و بیست و شش		
۱۶۱/۷	۱۶۰/۳	۱۵۶/۳	۱۵۷/۶	۱۵۶/۲	قشرهای اساس زیراساس	هفدهم
یکصد و شصت و یک و هفت دهم	یکصد و شصت و سه دهم	یکصد و پنجاه و نه	یکصد و پنجاه و هفت و شش دهم	یکصد و پنجاه و شش و سه دهم		
۱۴۲/۲	۱۳۸/۴	۱۳۴/۷	۱۳۰/۹	۱۲۷/۲	آسفالت	هجدهم
یکصد و چهل و دو و دو دهم	یکصد و سی و هشت و چهار دهم	یکصد و سی و چهار و هفت دهم	یکصد و سی و سه دهم	یکصد و بیست و هفت و دو دهم		
۱۴۰ /-	۱۳۹/۲	۱۳۹/۵	۱۳۹/۴	۱۳۹/۴	کارهای متفرقه	نوزدهم
یکصد و چهل	یکصد و سی و نه و هفت دهم	یکصد و سی و نه و پنج دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم		

۸۸۱

بهرت بخشنامه شماره ۵۴۰۲۶۹۹-۵۴-۶۵۲۴-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 ناخص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات برقی

۱۳۶۶				۱۳۶۵	دوره
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	
۱۵۰/۱	۱۴۹/۵	۱۴۹/-	۱۴۸/۶	۱۴۲/۶	شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات برقی
یکصد و پنجاه و یک دهم	یکصد و چهل و نود و پنج دهم	یکصد و چهل و نه	یکصد و چهل و هشت و شش دهم	یکصد و چهل و دو و شش دهم	

۲۸۸



بیوست بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۳۲-۱ مورخ ۶۷/۵/۳۵  
 ناخص فصلی فهرست بهای واحد کارهای تأسیسات برقی

۱۳۶۶				دوره	
سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	مصلح	شرح
۱۲۵/۴	۱۲۴/۴	۱۲۳/۵	۱۲۲/۴	۱۲۱/۵	کلید و بریزها
یکصد و بیست و پنج و چهار دهم	یکصد و بیست و چهار و چهار دهم	یکصد و بیست و سه و پنج دهم	یکصد و بیست و دو و چهار دهم	یکصد و بیست و یک و پنج دهم	
۱۲۴/-	۱۲۳/۱	۱۲۲/۳	۱۲۱/۱	۱۶۹/۷	نوله کشیها
یکصد و هفتاد و چهار	یکصد و هفتاد و سه و یک دهم	یکصد و هفتاد و دو و سه دهم	یکصد و هفتاد و یک و یک دهم	یکصد و شصت و نه و هفت دهم	
۱۸۷/۵	۱۸۷/۳	۱۸۶/۸	۱۸۶/۴	۱۸۶/-	وسایل صید تابلوشی
یکصد و هشتاد و هفت و پنج دهم	یکصد و هشتاد و هفت و دو دهم	یکصد و هشتاد و شش و هشت دهم	یکصد و هشتاد و شش و چهار دهم	یکصد و هشتاد و شش	
۱۲۴/۵	۱۲۳/۳	۱۲۳/۱	۱۲۲/۹	۱۲۲/۷	وسایل اندازه گیری
یکصد و بیست و سه و پنج دهم	یکصد و بیست و سه و سه دهم	یکصد و بیست و سه و یک دهم	یکصد و بیست و دو و نه دهم	یکصد و بیست و دو و هفت دهم	
۲۰۶/۸	۲۰۶/۵	۲۰۶/۳	۲۰۶/۱	۲۰۵/۹	وسایل فشار قوی
دویست و شش و هشت دهم	دویست و شش و پنج دهم	دویست و شش و سه دهم	دویست و شش و یک دهم	دویست و پنج و نه دهم	
۱۲۲/۷	۱۲۲/۱	۱۲۱/۶	۱۲۱/-	۱۱۰/۵	موادهای برقی
یکصد و بیست و دو و هفت دهم	یکصد و بیست و دو و یک دهم	یکصد و بیست و یک و شش دهم	یکصد و بیست و یک	یکصد و دو و پنج دهم	
۱۲۱/۱	۱۲۰/۳	۱۱۹/۷	۱۱۹/۱	۱۰۸/۹	خازینهای صنعتی و یکسوکندرها
یکصد و بیست و یک و یک دهم	یکصد و بیست و سه دهم	یکصد و نوزده و هفت دهم	یکصد و نوزده و یک دهم	یکصد و هشت و نه دهم	
۱۲۲/۱	۱۲۲ /-	۱۲۱/۸	۱۲۱/۷	۱۰۶/۵	ترانسفورماتورهای قدرت
یکصد و سی و دو و یک دهم	یکصد و سی و دو	یکصد و سی و یک و هشت دهم	یکصد و سی و یک و هفت دهم	یکصد و شش و پنج دهم	
۱۲۲/۲	۱۲۱/۸	۱۲۰/۷	۱۲۰/-	۱۱۸/۷	وسایل شبکه
یکصد و چهل و دو و دو دهم	یکصد و چهل و یک و هشت دهم	یکصد و چهل و هفت دهم	یکصد و چهل	یکصد و سی و هفت دهم	
۱۲۹/۵	۱۲۸/۸	۱۲۸/۲	۱۲۷/۶	۱۲۶/۹	کابل های تلفن
یکصد و چهل و نه و پنج دهم	یکصد و چهل و هشت و هشت دهم	یکصد و چهل و هشت و دو دهم	یکصد و چهل و هفت و شش دهم	یکصد و چهل و شش و نه دهم	

۱۳۶۶

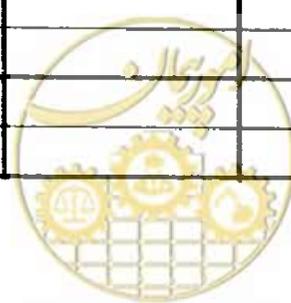
پیوست به‌خاسته‌شماره ۲۶۹۹-۵۴-۴۵۳۴-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
شاخص فنی برای تعیین بهای واحد کارهای تاسیسات برقی

دوره		۱۳۶۵				۱۳۶۶			
فصل	شرح	شماره چهارم	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	شماره چهارم	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم
اول	جراغهای فلورسنت	یکصد و بیجا و یک	یکصد و بیجا و یک و دو دهم	یکصد و بیجا و یک و چهار دهم	یکصد و بیجا و یک و شش دهم	یکصد و بیجا و یک و شش دهم	یکصد و بیجا و یک و شش دهم	یکصد و بیجا و یک و شش دهم	یکصد و بیجا و یک و شش دهم
دوم	جراغهای رشته‌ای	یکصد و سی و پنج و نود دهم	یکصد و سی و شش و صد دهم	یکصد و سی و شش و صد دهم	یکصد و سی و شش و صد دهم	یکصد و سی و شش و صد دهم	یکصد و سی و شش و صد دهم	یکصد و سی و شش و صد دهم	یکصد و سی و شش و صد دهم
سوم	جراغهای صنعتی	یکصد و چهل و هفت و یک دهم	یکصد و چهل و هفت و دو دهم	یکصد و چهل و هفت و دو دهم	یکصد و چهل و هفت و دو دهم	یکصد و چهل و هفت و دو دهم	یکصد و چهل و هفت و دو دهم	یکصد و چهل و هفت و دو دهم	یکصد و چهل و هفت و دو دهم
چهارم	جراغهای فضای آزاد	یکصد و سی و شش و شش دهم	یکصد و سی و شش و هفت دهم	یکصد و سی و شش و هشت دهم	یکصد و سی و شش و نود دهم	یکصد و سی و شش و نود دهم	یکصد و سی و شش و نود دهم	یکصد و سی و شش و نود دهم	یکصد و سی و شش و نود دهم
پنجم	جراحی مخصوص	یکصد و چهل و هفت و شش دهم	یکصد و چهل و هفت و هفت دهم	یکصد و چهل و هفت و هشت دهم	یکصد و چهل و هفت و نود دهم	یکصد و چهل و هفت و نود دهم	یکصد و چهل و هفت و نود دهم	یکصد و چهل و هفت و نود دهم	یکصد و چهل و هفت و نود دهم
ششم	سیم‌ها	یکصد و سی و هفت و شش دهم	یکصد و سی و نه و یک دهم	یکصد و سی و نه و شش دهم	یکصد و سی و نه و شش دهم	یکصد و سی و نه و شش دهم	یکصد و سی و نه و شش دهم	یکصد و سی و نه و شش دهم	یکصد و سی و نه و شش دهم
هفتم	کابینا	یکصد و بیجا و هشت و دو دهم	یکصد و بیجا و هشت و دو دهم	یکصد و بیجا و هشت و دو دهم	یکصد و بیجا و هشت و دو دهم	یکصد و بیجا و هشت و دو دهم	یکصد و بیجا و هشت و دو دهم	یکصد و بیجا و هشت و دو دهم	یکصد و بیجا و هشت و دو دهم
هشتم	کابل‌رها	یکصد و بیست و پنج و نود دهم	یکصد و بیست و سی و پنج دهم	یکصد و بیست و هفت و شش دهم	یکصد و بیست و نه				
نهم	کابل‌های فشارقوی	یکصد و بیازد و یک دهم	یکصد و بیست و هفت دهم	یکصد و بیست و نود دهم	یکصد و بیست و یک دهم				
دهم	سروکابینا و عملیات	یکصد و سی و سه و هشت دهم	یکصد و سی و سه و هشت دهم	یکصد و سی و چهار و یک دهم	یکصد و سی و چهار و سه دهم	یکصد و سی و چهار و سه دهم	یکصد و سی و چهار و سه دهم	یکصد و سی و چهار و سه دهم	یکصد و سی و چهار و سه دهم

۲۴۵

پهوست بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۵۴-۴-۶۵۲ مورخ ۲۵/۵/۶۷  
شاخص فنی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات برقی

۱۳۶۶				۱۳۶۵	دوره	فصل
سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	شرح		
۱۳۷ / -	۱۳۶ / ۸	۱۳۶ / ۷	۱۳۶ / ۶	۱۲۱ / ۵	وسایل ارتباطی	بیست و یکم
یکصد و سی و هفت	یکصد و سی و شش و هفت دهم	یکصد و سی و شش و هفت دهم	یکصد و سی و شش و هفت دهم	یکصد و بیست و یک و پنج دهم		
۱۲۱ / ۷	۱۲۱ / ۲	۱۲۱ / ۲	۱۲۱ / -	۱۲۰ / ۷	سیستم احضار و دربارکن	بیست و دوم
یکصد و بیست و یک و هفت دهم	یکصد و بیست و یک و چهار دهم	یکصد و بیست و یک و دو دهم	یکصد و بیست و یک	یکصد و بیست و هفت دهم		
۱۲۶ / ۷	۱۲۶ / ۳	۱۲۵ / ۹	۱۲۵ / ۶	۱۱۲ / ۵	سیستم آنتن تلویزیون و تلویزیون مدار بسته	بیست و سوم
یکصد و بیست و شش و هفت دهم	یکصد و بیست و شش و سه دهم	یکصد و بیست و پنج و نه دهم	یکصد و بیست و پنج و شش دهم	یکصد و هفت و پنج دهم		
۱۲۰ / ۸	۱۲۰ / ۵	۱۲۰ / ۲	۱۲۰ / ۱	۱۱۱ / ۱	سیستم مادر ساعت	بیست و چهارم
یکصد و بیست و هشت دهم	یکصد و بیست و پنج دهم	یکصد و بیست و سه دهم	یکصد و بیست و یک دهم	یکصد و یازده و یک دهم		
۱۳۰ / ۵	۱۲۹ / ۸	۱۲۹ / ۳	۱۲۸ / ۸	۱۱۲ / ۴	سیستم اعلام و اطفاء حریق	بیست و پنجم
یکصد و سی و پنج دهم	یکصد و بیست و نه و هشت دهم	یکصد و بیست و نه و سه دهم	یکصد و بیست و هشت و هشت دهم	یکصد و دو و ازده و چهار دهم		
۱۳۰ / ۴	۱۳۰ / -	۱۲۹ / ۶	۱۲۹ / ۲	۱۱۲ / ۱	وسایل صوتی	بیست و ششم
یکصد و سی و چهار دهم	یکصد و سی	یکصد و بیست و نه و شش دهم	یکصد و بیست و نه و دو دهم	یکصد و دو و ازده و یک دهم		



بیوست بخشنامه شماره ۲۶۴۹۹-۵۴-۵۴-۶۵۳۴-۱ مورخ ۶۷/۵/۶۵  
شاخص کلی فهرست بهای واحدهای تاسیسات مکانیکی

۱۳۶۶				۱۳۶۵	دوره
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سه ماهه اول	سماه چهارم	
۱۵۴/۴	۱۵۲/۴	۱۴۶/۴	۱۴۴/۳	۱۴۴/۳	شاخص کلی فهرست بهای واحدهای تاسیسات مکانیکی
یکصد و پنجاه و چهار و چهاردهم	یکصد و پنجاه و دو و چهاردهم	یکصد و چهل و شش و چهاردهم	یکصد و چهل و چهار و سدهم	یکصد و سی و چهار و سدهم	

۲۴۲



پیوست بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۵۴-۴۵۳۴-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 ناخصهای فعلی فهرست بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی

۱۳۶۶				دوره	
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم	فصل
۱۴۸/۶	۱۴۶/۹	۱۳۸/۵	۱۳۶/۷	۱۳۵/-	اول
یکصد و چهل هشت و شش دهم	یکصد و چهل و شش و نهم	یکصد و سی و هشت و پنج دهم	یکصد و سی و شش و هفت دهم	یکصد و سی و پنج	لوله های فولادی
۱۶۶/۵	۱۶۵/۲	۱۴۶/۴	۱۴۵/۱	۱۴۴/۸	دوم
یکصد و شصت و شش و پنج دهم	یکصد و شصت و پنج و دو دهم	یکصد و چهل و شش و چهار دهم	یکصد و چهل و پنج و یک دهم	یکصد و چهل و سه و هشت دهم	لونه های چدن
۱۶۸/-	۱۶۷/-	۱۶۶/۱	۱۶۵/۱	۱۶۴/۱	سوم
یکصد و شصت و هشت	یکصد و شصت و هفت	یکصد و شصت و شش و یک دهم	یکصد و شصت و پنج و یک دهم	یکصد و شصت و چهار و یک دهم	لوله های پی . وی . سی
۱۸۴/۱	۱۸۲/۵	۱۳۷/۲	۱۳۵/۷	۱۳۴/۱	چهارم
یکصد و هشتاد و چهار و یک دهم	یکصد و هشتاد و دو و پنج دهم	یکصد و بیست و هفت و دو دهم	یکصد و بیست و پنج و هفت دهم	یکصد و بیست و چهار و یک دهم	لونه های آلومینیم
۱۳۴/-	۱۳۲/۹	۱۳۱/۹	۱۳۰/۸	۱۱۸/-	پنجم
یکصد و سی و چهار	یکصد و سی و دو و نهم	یکصد و سی و یک و نهم	یکصد و سی و هشت دهم	یکصد و هجده	لوله های سی
۲۰۲/۴	۱۴۳/۵	۱۴۲/۴	۱۴۱/۴	۱۴۰/۲	ششم
دویست و سه و چهار دهم	یکصد و چهل و سه و پنج دهم	یکصد و چهل و دو و چهار دهم	یکصد و چهل و یک و چهار دهم	یکصد و چهل و سه دهم	تیسرالات
۱۰۸/۴	۱۰۷/۲	۱۰۶/۶	۱۰۵/۸	۱۰۵/-	هفتم
یکصد و هشت و چهار دهم	یکصد و هفت و چهار دهم	یکصد و شش و شش دهم	یکصد و پنج و هشت دهم	یکصد و پنج	اتصالات قابل انعطاف
۱۰۶/۱	۱۰۵/۵	۱۰۵/-	۱۰۴/۴	۱۰۳/۸	هشتم
یکصد و شش و یک دهم	یکصد و پنج و پنج دهم	یکصد و پنج	یکصد و چهار و چهار دهم	یکصد و سه و هشت دهم	صافی
۱۲۳/۴	۱۲۱/۱	۱۱۹/۸	۱۱۸/۴	۱۱۶/۹	نهم
یکصد و بیست و دو و چهار دهم	یکصد و بیست و یک و یک دهم	یکصد و نوزده و هشت دهم	یکصد و هیجده و چهار دهم	یکصد و شانزده و نهم	دیگ حرارتی - کوره هوای گرم
۲۵۳/۵	۲۵۲/۳	۱۳۱/-	۱۳۰/۷	۱۳۰/۵	دهم
دویست و پنجاه و سه و پنج دهم	دویست و پنجاه و سه دهم	یکصد و سی و یک	یکصد و سی و هفت دهم	یکصد و سی و پنج دهم	متصل

۳۹۱

بیوست بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۳۴-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 شاخصهای خطی فهرست بهای واحدها کارهای تاسیسات مکانیکی

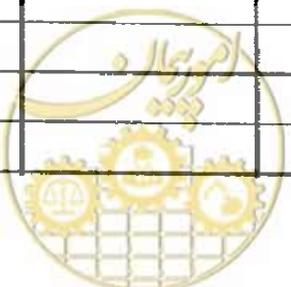
۱۳۶۶				دوره	
سما هم چهارم	سما هم سوم	سما هم دوم	سما هم اول	سما هم چهارم	فصل
۲۲۷/۹	۲۲۱/۹	۲۲۰/۹	۲۱۷/۲	۲۱۶/۲	بازدهم
دویست و بیست و دو دهم	دویست و بیست و یک دهم	دویست و بیست دهم	دویست و هفتاد و دو دهم	دویست و شانزده و دو دهم	دستگاههای کنترل و اندازه گیری
۱۴۹/۱	۱۴۸/-	۱۴۷/-	۱۴۵/۹	۱۳۲/۷	دوازدهم
یکصد و چهل و نه دهم	یکصد و چهل و هشت	یکصد و چهل و هفت	یکصد و چهل و پنج دهم	یکصد و سی و دو هفت دهم	سوپاپ گاز و شیریل - آبگرمکن - آب سردکن - رادیاتور کامال هوا - تله بخار
۱۸۷/۱	۱۸۶/۸	۱۸۶/۵	۱۸۶/۳	۱۳۳/۵	سیزدهم
یکصد و هشتاد و هفت دهم	یکصد و هشتاد و شش و هشت دهم	یکصد و هشتاد و شش و پنج دهم	یکصد و هشتاد و شش و سه دهم	یکصد و سی و دو و پنج دهم	فن کویل
۱۶۵/۹	۱۲۰/۹	۱۲۰/۶	۱۲۰/۳	۱۲۰/-	چهاردهم
یکصد و شصت و پنج و نه دهم	یکصد و بیست و سه دهم	یکصد و بیست و شش دهم	یکصد و بیست و سه دهم	یکصد و بیست	کولر
۱۰۳/۴	۱۰۳/۳	۱۰۳/۱	۱۰۲/۹	۱۰۲/۴	پانزدهم
یکصد و سه و چهار دهم	یکصد و سه و سه دهم	یکصد و سه و یک دهم	یکصد و دو و نه دهم	یکصد و دو و چهار دهم	الکتروپمپ
۱۰۱/۵	۱۰۱/۴	۱۰۱/۲	۱۰۱/۱	۱۰۰/۹	شانزدهم
یکصد و یک و پنج دهم	یکصد و یک و چهار دهم	یکصد و یک و دو دهم	یکصد و یک و یک دهم	یکصد و نه دهم	یونیت هیتر
۱۶۲/۲	۱۶۱/۲	۱۶۰/۲	۱۶۱/۷	۱۶۰/۷	هفدهم
یکصد و شصت و دو دهم	یکصد و شصت و یک و دو دهم	یکصد و شصت و دو دهم	یکصد و شصت و یک و هفت دهم	یکصد و شصت و هفت دهم	مواکنش
۱۷۹/۱	۱۷۷/۹	۱۷۶/۷	۱۷۵/۵	۱۵۴/-	هجدهم
یکصد و هفتاد و نه دهم	یکصد و هفتاد و هفت و نه دهم	یکصد و هفتاد و شش و هفت دهم	یکصد و هفتاد و پنج و پنج دهم	یکصد و پنجاه و چهار	دریچه هوا
۲۱۶/۷	۲۱۲/۸	۲۰۸/۸	۲۰۴/۹	۱۸۰/-	نوزدهم
دویست و شانزده و هفت دهم	دویست و شانزده و هشت دهم	دویست و هشت و هشت دهم	دویست و چهل و دو و سه دهم	یکصد و هشتاد	عایق
۱۲۴/-	۱۲۲/۵	۱۲۱/۱	۱۲۳/۵	۱۱۲/-	بیستم
یکصد و بیست و چهار	یکصد و بیست و دو و پنج دهم	یکصد و بیست و یک و یک دهم	یکصد و سی و دو و پنج دهم	یکصد و دو و از ده	دستگاههای سرد

۱۳۶۶

بیوست بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۴-۴۵۳۴-۴۰ مورخ ۲۵/۵/۶۷  
 تاخذهای عملی غیرت بهای واحد کارهای تاسیسات مکانیکی

۱۳۶۶				دوره	
سما چهارم	سما سوم	سما دوم	سما اول	سما چهارم	شرح
۱۶۵/۵	۱۶۴/۳	۱۶۲/۸	۱۶۱/۵	۱۳۶/۸	بیمت و یکم - کنترت آب - کفشو - لوازم بیداشتی - شیرآلات بیداشتی
یکصد و شصت و پنج و پنج دهم	یکصد و شصت و چهار و دو دهم	یکصد و شصت و دو و هشت دهم	یکصد و شصت و یک و پنج دهم	یکصد و سی و شش و هشت دهم	
۱۹۲/۱	۱۹۲/۲	۱۹۲/۳	۱۹۲/-	۱۳۲/۱	بیمت و دوم - وسائل آنتی تانسان
یکصد و نود و سه و یک دهم	یکصد و نود و دو و هشت دهم	یکصد و نود و دو و سه دهم	یکصد و نود و دو	یکصد و سی و سه و یک دهم	
۱۴۹/۳	۱۴۸/۵	۱۴۷/۹	۱۴۶/۴	۱۳۱/۵	بیمت و سوم - لوازم آبیروخانه
یکصد و چهل و نه و دو دهم	یکصد و چهل و هشت و پنج دهم	یکصد و چهل و هفت و سه دهم	یکصد و بیست و دو و دو دهم	یکصد و بیست و یک و پنج دهم	
۲۱۰/۶	۲۱۰/۳	۲۱۰/-	۱۶۰/۳	۱۶۰/-	بیمت و چهارم - دستگاههای تصفیه آب
دویست و ده و شش دهم	دویست و ده و سه دهم	دویست و ده	یکصد و شصت و سه دهم	یکصد و شصت	
۱۴۶/۱	۱۴۴/۵	۱۴۰/۱	۱۳۸/۴	۱۳۶/۸	بیمت و پنجم - سترت
یکصد و چهل و شش و یک دهم	یکصد و چهل و چهار و پنج دهم	یکصد و چهل و یک دهم	یکصد و سی و هشت و چهار دهم	یکصد و سی و شش و هشت دهم	
۱۲۸/۶	۱۲۸/۷	۱۲۸/۶	۱۲۸/۴	۱۲۸/۳	بیمت و ششم - دستگاههای بخار
یکصد و بیست و هشت و سه دهم	یکصد و بیست و هشت و هفت دهم	یکصد و بیست و هشت و شش دهم	یکصد و بیست و هشت و چهار دهم	یکصد و بیست و هشت و دو دهم	
۱۳۷/۷	۱۳۷/۳	۱۳۶/۷	۱۳۶/۱	۱۱۲/۸	بیمت و هفتم - منابع و تبدیلیا
یکصد و سی و هفت و هفت دهم	یکصد و سی و هفت و دو دهم	یکصد و سی و شش و هفت دهم	یکصد و سی و شش و یک دهم	یکصد و دوازده و هشت دهم	

۵۸۱



پروپست بحثنام شماره ۲۶۹۹-۵۴-۴۵۳۴-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 شاخص گلسی فهرست بهای واحد عملیات ساختمان راه بیان فرودگاه نوزیرسازی راه آهن

۱۳۶۶				۱۳۶۵	دوره
سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	سماه چهارم	
۱۳۷/۲	۱۳۴/۸	۱۳۱/۶	۱۲۸/۱	۱۲۴/۶	شاخص گلسی فهرست بهای واحد عملیات ساختمان راه ، بیان فرودگاه نوزیرسازی راه آهن
یکصد و سی و هفت و دو دهم	یکصد و سی و چهار و هشت دهم	یکصد و سی و یک و شش دهم	یکصد و بیست و هشت و یک دهم	یکصد و بیست و چهار و شش دهم	

۲۴۶



بیوت نخست‌امینماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۳۴-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 نامه فصلی مبرت نهایی واحد عملیات ساختمان راه، باند فرودگاه و زیرسازیرا با نام

۱۳۶۶				۱۳۶۵		دوره	
بیمه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	شرح	فصل	
۱۳۸/۵	۱۳۶/-	۱۳۲/۲	۱۳۸/۲	۱۳۶/۵	عملیات گود برداری و پی کتی بادست	اول	
یکصد و سی و هشت و پنج دهم	یکصد و سی و شش	یکصد و سی و دو و دو دهم	یکصد و بیست و هشت و چهار دهم	یکصد و بیست و چهار و پنج دهم			
۱۳۸/۶	۱۳۶/۱	۱۳۲/۱	۱۳۸/۱	۱۳۶/۹	عملیات تخریب	دوم	
یکصد و سی و هشت و شش دهم	یکصد و سی و شش و یک دهم	یکصد و سی و دو و یک دهم	یکصد و بیست و هشت و یک دهم	یکصد و بیست و سه و سه دهم			
۱۴۰/-	۱۳۲/۵	۱۳۲/۴	۱۳۱/۳	۱۳۸/۱	تعدادات بنائنی با سنگ	سوم	
یکصد و چهل	یکصد و سی و هفت و پنج دهم	یکصد و سی و چهار و چهار دهم	یکصد و سی و یک و سه دهم	یکصد و بیست و هشت و یک دهم			
۱۳۸/-	۱۳۶/-	۱۳۲/۷	۱۳۱/۲	۱۳۸/۹	تعدادات بتن و بتن مسلح	چهارم	
یکصد و سی و هشت	یکصد و سی و شش	یکصد و سی و سه و هفت دهم	یکصد و سی و یک و سه دهم	یکصد و بیست و هشت و نه دهم			
۱۳۲/۶	۱۳۵/۱	۱۳۰/۹	۱۳۶/۸	۱۳۲/۵	تعدادات خاکی با ناسین	پنجم	
یکصد و سی و هفت و شش دهم	یکصد و سی و پنج و یک دهم	یکصد و سی و نه دهم	یکصد و بیست و شش و هشت دهم	یکصد و بیست و دو و پنج دهم			
۱۴۶/۱	۱۳۲/۱	۱۴۰/۷	۱۳۷/۴	۱۳۴/-	فسرهای زیراساس و اساس	ششم	
یکصد و چهل و شش و یک دهم	یکصد و چهل و چهار و یک دهم	یکصد و چهل و هفت دهم	یکصد و سی و هفت و چهار دهم	یکصد و سی و چهار			
۱۳۱/۱	۱۳۹/۶	۱۳۷/۵	۱۳۵/۳	۱۳۲/۱	اسفالت	هفتم	
یکصد و سی و یک و یک دهم	یکصد و بیست و نه و شش دهم	یکصد و بیست و هفت و پنج دهم	یکصد و بیست و پنج و سه دهم	یکصد و بیست و سه و یک دهم			
۱۳۹/۲	۱۳۷/-	۱۳۳/۸	۱۳۰/۵	۱۳۲/۲	ساختمان تونل	هشتم	
یکصد و سی و نه و دو دهم	یکصد و سی و هفت	یکصد و سی و سه و هشت دهم	یکصد و سی و پنج دهم	یکصد و بیست و هفت و دو دهم			
۱۳۴/۷	۱۳۲/۷	۱۳۲/۳	۱۳۰/۹	۱۳۹/۴	قالب بندی و جوب بست	نهم	
یکصد و بیست و چهار و هفت دهم	یکصد و بیست و سه و هفت دهم	یکصد و بیست و دو و سه دهم	یکصد و بیست و نه دهم	یکصد و نوزده و چهار دهم			
۱۳۲/۷	۱۳۱/۹	۱۳۰/۸	۱۳۹/۶	۱۳۸/۴	گرفهای فلزی	دهم	
یکصد و سی و دو و هفت دهم	یکصد و سی و یک و سه دهم	یکصد و سی و هشت دهم	یکصد و بیست و نه و شش دهم	یکصد و بیست و هشت و چهار دهم			

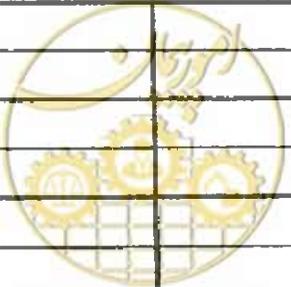
۸۸۸



بیوست بختنامه شماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۳۴-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 شاخص عملی فهرست بهای واحد عملیات ساختمان راه ، پاند فرودگاه نیز براساسی را آه ن

۱۳۶۶				۱۳۶۵	دوره	
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم	شرح	فصل
۱۳۹/۳	۱۳۶/۸	۱۳۲/۳	۱۲۹/۷	۱۲۶/۱	کارهای فلزی دستمزدی	دهم مگر
یکصد و سی و نه و سه دهم	یکصد و سی و شش و هشت دهم	یکصد و سی و سه و سه دهم	یکصد و بیست و نه و هفت دهم	یکصد و بیست و شش و یک دهم		
۱۳۶/۸	۱۳۳/۸	۱۳۰/-	۱۲۶/۴	۱۲۳/-	حقاری شمع کوبسی و سپر کوبسی	یازدهم
یکصد و سی و شش و هشت دهم	یکصد و سی و سه و هشت دهم	یکصد و سی	یکصد و بیست و شش و چهار دهم	یکصد و بیست و سه		
۱۳۲/۲	۱۳۰/-	۱۲۷/۵	۱۲۴/۶	۱۲۲/-	بش پیش تنیده	دوازدهم
یکصد و سی و دو و دو دهم	یکصد و سی	یکصد و بیست و هفت و پنج دهم	یکصد و بیست و چهار و شش دهم	یکصد و بیست و دو		
۱۳۶/۶	۱۳۴/۴	۱۳۱/۸	۱۲۹/-	۱۲۶/۵	بش پیش ساخته	سیزدهم
یکصد و سی و شش و شش دهم	یکصد و سی و چهار و چهار دهم	یکصد و سی و یک و هشت دهم	یکصد و بیست و نه	یکصد و بیست و شش و پنج دهم		
۱۴۲/۳	۱۳۳/۸	۱۴۰/۲	۱۳۶/۲	۱۳۲/۵	قالبها	چهاردهم
یکصد و چهل و هفت و سه دهم	یکصد و چهل و سه و هشت دهم	یکصد و چهل و دو دهم	یکصد و سی و شش و دو دهم	یکصد و سی و دو و پنج دهم		
۱۳۷/۳	۱۳۵/۳	۱۳۲/۷	۱۲۹/۷	۱۲۶/۶	اندود و بندگنی	پانزدهم
یکصد و سی و هفت و سه دهم	یکصد و سی و پنج و سه دهم	یکصد و سی و دو و هفت دهم	یکصد و بیست و نه و هفت دهم	یکصد و بیست و شش و سه دهم		
۱۳۷/۳	۱۳۴/۸	۱۳۱/-	۱۲۷/۵	۱۲۴/۲	کارهای متفرقه	شانزدهم
یکصد و سی و هفت و سه دهم	یکصد و سی و چهار و هشت دهم	یکصد و سی و یک	یکصد و بیست و هفت و پنج دهم	یکصد و بیست و چهار و دو دهم		

۲۲۸



پیوست به شماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۲۴-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 شاخص کلی فهرست بهای واحدکارهای خطوط انتقال آب

۱۳۶۶				۱۳۶۵	دوره
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	
۱۴۲/۳	۱۴۰/۶	۱۳۷/-	۱۳۳/۳	۱۲۹/۷	شاخص کلی فهرست بهای واحد کارهای خطوط انتقال آب
یکصد و چهل و چهار و سه دهم	یکصد و چهل و شش دهم	یکصد و سی و هفت	یکصد و سی و سه و سه دهم	یکصد و بیست و نه و هفت دهم	

b-a-8



بیوست بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۳۴-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 ناخص قضلی فهرست بهای واحدکارهای خطوط انتقال آب

دوره		۱۳۶۵				۱۳۶۶			
فصل	شرح	سه ماهه چهارم	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم
اول	عملیات لوله گذاری لوله های آریست سیمان	یکصد و بیست و نه	یکصد و سی و دو و هشت دهم	یکصد و سی و شش و هفت دهم	یکصد و چهل و پنج دهم	یکصد و چهل و پنج دهم	یکصد و چهل و پنج دهم	یکصد و چهل و پنج دهم	یکصد و چهل و پنج دهم
دوم	عملیات لوله گذاری لوله های جدسی	یکصد و بیست و هشت	یکصد و سی و یک و هشت دهم	یکصد و سی و پنج و شش دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم
سوم	عملیات لوله گذاری لوله های جدسی بشکن	یکصد و بیست و هشت	یکصد و سی و یک و هشت دهم	یکصد و سی و پنج و شش دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم
چهارم	عملیات لوله گذاری لوله های فولادی با اتصال مکانیکی	یکصد و بیست و هشت	یکصد و سی و یک و هشت دهم	یکصد و سی و پنج و هفت دهم	یکصد و سی و نه و پنج دهم	یکصد و سی و نه و پنج دهم	یکصد و سی و نه و پنج دهم	یکصد و سی و نه و پنج دهم	یکصد و سی و نه و پنج دهم
پنجم	عملیات لوله گذاری لوله های فولادی با اتصال حوتی	یکصد و سی و یک و هشت دهم	یکصد و سی و پنج و هفت دهم	یکصد و سی و نه و هفت دهم	یکصد و چهل و سه و شش دهم	یکصد و چهل و سه و شش دهم	یکصد و چهل و سه و شش دهم	یکصد و چهل و سه و شش دهم	یکصد و چهل و سه و شش دهم
ششم	عملیات لوله گذاری لوله های بتنی مسلح پیش فشرده	یکصد و سی و دو دهم	یکصد و سی و چهار و یک دهم	یکصد و سی و هشت	یکصد و چهل و یک و سه دهم	یکصد و چهل و یک و سه دهم	یکصد و چهل و یک و سه دهم	یکصد و چهل و یک و سه دهم	یکصد و چهل و یک و سه دهم
هفتم	نصب شیرها	یکصد و بیست و هفت و پنج دهم	یکصد و سی و یک و یک دهم	یکصد و سی و چهار و هفت دهم	یکصد و سی و هشت و چهار دهم	یکصد و سی و هشت و چهار دهم	یکصد و سی و هشت و چهار دهم	یکصد و سی و هشت و چهار دهم	یکصد و سی و هشت و چهار دهم
هشتم	احداث حوضچه ها	یکصد و سی و چهار و دو دهم	یکصد و سی و هفت و دو دهم	یکصد و چهل و دو دهم	یکصد و چهل و سه و شش دهم	یکصد و چهل و سه و شش دهم	یکصد و چهل و سه و شش دهم	یکصد و چهل و سه و شش دهم	یکصد و چهل و سه و شش دهم
نهم	متفرقه	یکصد و سی و سه و شش دهم	یکصد و سی و پنج و پنج دهم	یکصد و سی و هفت و چهار دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم
دهم	پوشش حفاظتی لوله ها	یکصد و بیست و سه و هشت دهم	یکصد و سی و سه و چهار دهم	یکصد و سی و نه و سه دهم	یکصد و سی و پنج و پنج دهم	یکصد و سی و پنج و پنج دهم	یکصد و سی و پنج و پنج دهم	یکصد و سی و پنج و پنج دهم	یکصد و سی و پنج و پنج دهم

پهريوت بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۵۲-۶۵۳۲-۱ مورخ ۶۲/۵/۲۵  
 ناخص کلي فهرست بهای واحد کارهای شبکه توزیع آب

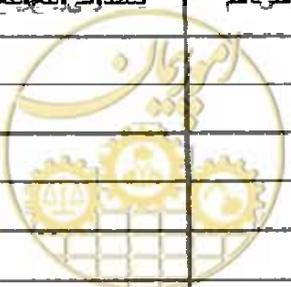
۱۳۶۶				۱۳۶۵	دوره
سه ماهه چهارم	سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	
۱۴۴/۶	۱۴۱/-	۱۳۲/۷	۱۳۳/۹	۱۳۰/۴	ناخص کلي فهرست بهای واحد کارهای شبکه توزیع آب
یکم و چهل و چهار و شش دهم	یکم و چهل و یک	یکم و سی و هفت و هفت دهم	یکم و سی و سه و نهم	یکم و سی و چهار دهم	

۱۵۱



پیوست بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۵۴-۵۲۳-۶۵ مورخ ۱۳۸۵/۰۵/۰۶  
 شاخص فصلی فهرست بهای واحدهای شبکه توزیع آب

دوره					شرح	مصل
۱۳۶۶		۱۳۶۵				
سه ماهه سوم	سه ماهه دوم	سه ماهه اول	سه ماهه چهارم	سه ماهه چهارم		
۱۴۶/۶	۱۴۲/۷	۱۳۸/۸	۱۳۴/۹	۱۳۱	عملیات لوله گذاری لوله های آزیست سیمان	اول
یکصد و چهل و شش و نهم	یکصد و چهل و دو و هفت دهم	یکصد و سی و هشت و هفت دهم	یکصد و سی و چهار و نهم	یکصد و سی و یک		
۱۴۷	۱۴۲/۱	۱۳۹/۱	۱۳۵/۲	۱۳۱/۲	عملیات لوله گذاری لوله های چدنی	دوم
یکصد و چهل و هفت	یکصد و چهل و سه و یک دهم	یکصد و سی و نه و یک دهم	یکصد و سی و پنج و دو دهم	یکصد و سی و یک و سه دهم		
۱۴۷	۱۴۳/۱	۱۳۹/۱	۱۳۵/۲	۱۳۱/۳	عملیات لوله گذاری لوله های چدنی بتنی	سوم
یکصد و چهل و هفت	یکصد و چهل و سه و یک دهم	یکصد و سی و نه و یک دهم	یکصد و سی و پنج و دو دهم	یکصد و سی و یک و سه دهم		
۱۴۲	۱۳۸/۴	۱۳۴/۷	۱۳۱/۱	۱۲۷/۵	نصب شیرها	چهارم
یکصد و چهل و دو	یکصد و سی و هشت و چهار دهم	یکصد و سی و چهار و هفت دهم	یکصد و سی و یک و یک دهم	یکصد و بیست و هفت و پنج دهم		
۱۴۵/۵	۱۴۲/۵	۱۳۹/۴	۱۳۶/۴	۱۳۳/۴	اجداث حوضچه ها و سکوهای بتنی	پنجم
یکصد و چهل و پنج و پنجم	یکصد و چهل و دو و پنج دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم	یکصد و سی و شش و چهار دهم	یکصد و سی و سه و چهار دهم		
۱۴۸/-	۱۴۴/۵	۱۴۱	۱۳۷/۵	۱۳۴	نصب انشعابات	ششم
یکصد و سی و هشت	یکصد و سی و چهار و پنج دهم	یکصد و سی و یک	یکصد و بیست و هفت و پنج دهم	یکصد و بیست و چهار		
۱۴۱/۳	۱۳۹/۴	۱۳۷/۴	۱۳۵/۵	۱۳۳/۶	متفرقه	هفتم
یکصد و چهل و یک و سه دهم	یکصد و سی و نه و چهار دهم	یکصد و سی و هفت و چهار دهم	یکصد و سی و پنج و پنج دهم	یکصد و سی و سه و شش دهم		



۱۵۱

پیوست بهخشانم شماره ۲۶۹۹-۵۴-۶۵۲۴-۱ مورخ ۶۲/۵/۲۵  
 ناخن کس فهرست بهای واحد کارهای حفاری جاهای آب و قنوات

۱۳۶۶				۱۳۶۵	دوره
بماده چهارم	بماده سوم	بماده دوم	بماده اول	بماده چهارم	
۱۲۲/-	۱۲۹/-	۱۳۵/۲	۱۳۱/۴	۱۳۲/۶	ناخن کس فهرست بهای واحد کارهای حفاری جاهای آب و قنوات
یکصد و چهل و سه	یکصد و سی و نه	یکصد و سی و پنج و دو دهم	یکصد و سی و یک و چهار دهم	یکصد و بیست و هفت و شش دهم	

۲۵۸



بیوست بخشنامه شماره ۲۶۹۹-۵۲-۶۵۳۴-۱ مورخ ۶۷/۵/۲۵  
 شاخص فصلی شهرت بهای واحد کارهای حفاری و چاههای آب و قنوات

دوره					شرح	فصل
۱۳۶۶		۱۳۶۵				
شماره چهارم	شماره سوم	شماره دوم	شماره اول	شماره چهارم		
۱۴۱/۶	۱۳۷/۴	۱۳۳/۳	۱۲۹/۲	۱۲۵/۱	حفاری برونش ضربهای	اول
یکصد و چهل و یک و شش دهم	یکصد و سی و هفت و چهار دهم	یکصد و سی و سه و سه دهم	یکصد و بیست و نه و دو دهم	یکصد و بیست و پنج و یک دهم		
۱۴۴/-	۱۳۹/۸	۱۳۵/۶	۱۳۱/۴	۱۲۷/۲	حفاری برونش دورانی	دوم
یکصد و چهل و چهار	یکصد و سی و نه و هشت دهم	یکصد و سی و پنج و شش دهم	یکصد و سی و یک و چهار دهم	یکصد و بیست و هفت و دو دهم		
۱۴۵/-	۱۴۱/۶	۱۳۸/۱	۱۳۴/۶	۱۳۰/۱	شبهه ، نصب ، مشبک کردن لوله	سوم
یکصد و چهل و پنج	یکصد و چهل و یک و شش دهم	یکصد و سی و هشت و یک دهم	یکصد و سی و چهار و شش دهم	یکصد و سی و یک و یک دهم		
۱۴۱/۶	۱۳۷/۵	۱۳۴/-	۱۳۰/۹	۱۲۷/۴	آزمایش و عملیات صحرائی	چهارم
یکصد و چهل و یک و شش دهم	یکصد و سی و هفت و پنج دهم	یکصد و سی و چهار	یکصد و سی و نه دهم	یکصد و بیست و هفت و چهار دهم		
۱۳۹/۳	۱۳۵/۲	۱۳۱/۱	۱۲۷/-	۱۲۴/۹	نجدیز نازگاد ، حمل و نصب دستگاه	پنجم
یکصد و سی و نه و دو دهم	یکصد و سی و پنج و دو دهم	یکصد و سی و یک و یک دهم	یکصد و بیست و هفت	یکصد و بیست و دو و نه دهم		
۱۴۶/۴	۱۴۲/۶	۱۳۹/-	۱۳۵/۴	۱۳۱/۸	حفاری دستی جاماب و قنوات	ششم
یکصد و چهل و شش و چهار دهم	یکصد و چهل و دو و شش دهم	یکصد و سی و نه	یکصد و سی و پنج و چهار دهم	یکصد و سی و یک و هشت دهم		

