

درصد تغییر فهرست بهای سال ۱۳۹۵ نسبت به فهرست بهای سال ۱۳۹۴ براساس پروژه نمونه رشته ابنیه

شماره فصل	عنوان فصل	درصد تغییر
۱	فصل اول. عملیات تخریب	۱۹.۶
۲	فصل دوم. عملیات خاکی بادیست	۱۸.۶
۳	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین	۱۸.۸
۴	فصل چهارم. عملیات بنایی با سنگ	۹.۳
۵	فصل پنجم. قالب بندی چوبی	۱۱.۵
۶	فصل ششم. قالب بندی فلزی	۴.۸
۷	فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد	-۱۸.۲
۸	فصل هشتم. بتن درجا	-۳.۶
۹	فصل نهم. کارهای فولادی سنگین	-۵.۱
۱۰	فصل دهم. سقف بتنی	۱۳.۰
۱۱	فصل یازدهم. آجر کاری و شفته ریزی	۱۰.۳
۱۲	فصل دوازدهم. بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۹.۶
۱۳	فصل سیزدهم. عایق کاری رطوبتی	-۷.۰
۱۴	فصل چهاردهم. عایق کاری حرارتی	۲۳.۱
۱۶	فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک	-۰.۳
۱۷	فصل هفدهم. کارهای آلومینیومی	-۹.۱
۱۸	فصل هیجدهم. اندود و بند کشی	۱۸.۷
۱۹	فصل نوزدهم. کارهای چوبی	۷.۴
۲۰	فصل بیستم. کاشی و سرامیک کاری	۸.۵
۲۱	فصل بیست و یکم. فرش کف باموزاییک	۷.۴
۲۲	فصل بیست و دوم. کارهای سنگی با سنگ پلاک	۴.۷
۲۳	فصل بیست و سوم. کارهای پلاستیکی و پلیمری	۸.۹
۲۴	فصل بیست و چهارم. برش و نصب شیشه	۱۰.۳
۲۵	فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی	۱۴.۲
۲۶	فصل بیست و ششم. زیراساس و اساس	-۲.۰
۲۷	فصل بیست و هفتم. آسفالت	-۲۷.۱
۲۸	فصل بیست و هشتم. حمل و نقل	۵.۶
جمع		۳.۲

درصد تغییر فهرست بهای سال ۱۳۹۵ نسبت به فهرست بهای سال ۱۳۹۴ براساس پروژه نمونه رشته تاسیسات مکانیکی

شماره فصل	عنوان فصل	درصد تغییر
۱	فصل اول. لوله های فولادی	۱.۷
۲	فصل دوم. لوله های چدنی	۶.۰
۳	فصل سوم. لوله های پی.وی.سی	۲.۳
۴	فصل چهارم. لوله های پلی اتیلن	۷.۵
۶	فصل ششم. لوله های مسی	-۶.۹
۷	فصل هفتم. شیرها	۸.۶
۹	فصل نهم. لرزه گیر	۱۸.۲
۱۱	فصل یازدهم. صافی	۱۵.۸
۱۲	فصل دوازدهم. دیگهای حرارتی آب گرم	۲۱.۹
۱۴	فصل چهاردهم. مشعل	۲۲.۵
۱۵	فصل پانزدهم. دستگاههای کنترل و اندازه گیری	-۱۵.۸
۱۶	(نفی و گازی) فصل شانزدهم. آب گرم کن	۱۱.۶
۱۹	فصل نوزدهم. کانال هوا، دریچه هوا و دودکش	۱.۷
۲۰	فصل بیستم. هواکش	۲۱.۱
۲۱	فصل بیست و یکم. فن کویل، یونیت هیتر	۸.۴
۲۴	فصل بیست و چهارم. الکتروپمپ	۱۲.۳
۲۵	فصل بیست و پنجم. عایق	۱.۹
۲۹	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرآلات بهداشتی	۲.۹
۳۰	فصل سی ام. وسایل آتش نشانی	۲.۸
۳۱	فصل سی و یکم. لوازم آشپزخانه	۱۴.۶
۳۲	فصل سی و دوم. سختی گیر	۱۵.۴
۳۳	فصل سی و سوم. مخازن و مبدلها	-۸.۹
۳۴	فصل سی و چهارم. بسته ها، تکیه گاهها	۴.۹
جمع		۴.۴

درصد تغییر فهرست بهای سال ۱۳۹۵ نسبت به فهرست بهای سال ۱۳۹۴ براساس پروژه نمونه رشته تاسیسات برقی

شماره فصل	عنوان فصل	درصد تغییر
۶	فصل ششم، سیمها	-۸.۵
۷	فصل هفتم، کابل‌های فشار ضعیف	-۱۲.۸
۸	فصل هشتم، کابلشوها	۱۶.۴
۱۱	فصل یازدهم، کلیدها و پریرها	۱۳.۹
۱۲	فصل دوازدهم، لوله‌های فولادی	۶.۹
۱۳	فصل سیزدهم، لوله‌های پی.وی.سی	۱۷.۶
۱۴	فصل چهاردهم، وسایل فشار ضعیف تابلویی	۲.۱
۱۵	فصل پانزدهم، وسایل اندازه گیری	۱۰.۲
۱۶	فصل شانزدهم، وسایل فشار متوسط تابلویی	۶.۸
۱۸	فصل هجدهم، خازنهای صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	۱۴.۵
۱۹	فصل نوزدهم، ترانسفورماتورهای فشار متوسط	۱۰.۰
۲۰	فصل بیستم، وسایل شبکه	-۰.۲
۲۱	فصل بیست و یکم، کابل‌های تلفن	۰.۸
۲۲	فصل بیست و دوم، وسایل ارتباطی	۱۵.۶
۲۳	فصل بیست و سوم، سیستم احضار و در باز کن	۷.۸
۲۴	فصل بیست و چهارم، سیستم آنتن تلویزیون	۱۱.۳
۲۶	فصل بیست و ششم، وسایل اعلام و اطفای حریق	۵.۱
۲۷	فصل بیست و هفتم، وسایل صوتی	۱۳.۳
۲۸	فصل بیست و هشتم، وسایل متفرقه	۸.۲
جمع		۳.۰

درصد تغییر فهرست بهای سال ۱۳۹۵ نسبت به فهرست بهای سال ۱۳۹۴
بر اساس پروژه نمونه رشته راه و باند فرودگاه

شماره فصل	عنوان فصل	درصد تغییر
۱	فصل اول. عملیات تخریب	۱۷.۰
۲	فصل دوم. عملیات خاکی بادیست	۱۸.۸
۳	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین	۹.۵
۴	فصل چهارم. حفاری تونل	۱۰.۵
۵	فصل پنجم. حفاری، شمع کوبی و سپر کوبی	۱۰.۳
۶	فصل ششم. عملیات بنایی با سنگ	۱۳.۸
۷	فصل هفتم. اندود و بند کشی	۱۸.۸
۸	فصل هشتم. قالب بندی و چوب بست	۶.۴
۹	فصل نهم. کارهای فولادی بامیلگرد	-۱۸.۶
۱۰	فصل دهم. کارهای فولادی سنگین	-۳.۱
۱۱	فصل یازدهم. کارهای فولادی سبک	-۱۰.۳
۱۲	فصل دوازدهم. بتن درجا	۸.۹
۱۳	فصل سیزدهم. بتن پیش ساخته	۱۱.۶
۱۴	فصل چهاردهم. زیراساس، اساس و بالاست	۱۷.۶
۱۵	فصل پانزدهم. آسفالت	-۳۲.۰
۱۶	فصل شانزدهم. عایقکاری	-۱۲.۱
۱۷	فصل هفدهم. تأسیسات تونلها، پلها، نقاط مه گیر و سطوح پروازی	۴.۸
۱۸	فصل هیجدهم. ساختمانها، علایم و تجهیزات ایمنی	-۲۴.۰
۱۹	فصل نوزدهم. متفرقه	۱۱.۲
۲۰	فصل بیستم. حمل و نقل	۵.۴
جمع		۱.۲