



جمهوری اسلامی ایران  
سازمان برنامه و بودجه  
دستور

تاریخ: ۱۳۹۱/۸/۱۳  
شماره: ۳۲۹/۵۴/۲۳۴۰  
پیوست: دارد

بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، و در اجرای ماده ۱۲ آیین نامه اجرایی بند (۴) قسمت "ب" تبصره ۲۱ قانون بودجه سال ۱۳۷۰ کل کشور و بخشنامه های شماره ۲۰۴۹ - ۵۴ / ۱ - ۹۸۲۸ مورخ ۱۳۶۹/۷/۸ و شماره ۱۳۶۹/۷/۸ و شماره ۱ - ۹۸۳۳/۵۴/۲۰۵۰ مورخ ۱۳۶۹/۷/۸ این سازمان، به پیوست فهرست نرخ مصالح مورد عمل در محاسبه شاخصهای تعدیل دوره های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۷۰، که به تصویب شورای عالی فنی رسیده است برای اجرا ابلاغ می شود.

مسعود روغنی زنجانی

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه



ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۱	کج با پاکت	تن	۱۱۴۳۰ یازده هزار و چهارصد و سی	۱۱۴۳۰ یازده هزار و چهارصد و سی	—	—
۲	کج بدون پاکت (قله)	تن	۶۹۳۰ شش هزار و نهصد و سی	۶۹۳۰ شش هزار و نهصد و سی	—	—
۳	سیمان تیب یک معمولی با پاکت	تن	۵۷۴۰ پنجاه هزار و هفتصد و چهل	۱۴۱۳۵ چهارده هزار و صد و سی و پنج	۱۴۱۳۵ چهارده هزار و صد و سی و پنج	۱۴۱۳۵ چهارده هزار و صد و سی و پنج
۴	سیمان تیب یک معمولی بدون پاکت (قله)	تن	۴۲۴۰ چهار هزار و بیست و چهل	۱۰۱۳۵ ده هزار و صد و سی و پنج	۱۰۱۳۵ ده هزار و صد و سی و پنج	۱۰۱۳۵ ده هزار و صد و سی و پنج
۵	سیمان تیب ۲ با پاکت	تن	۶۸۴۰ شش هزار و هشتصد و چهل	۱۴۶۴۰ چهارده هزار و ششصد و چهل	۱۴۶۴۰ چهارده هزار و ششصد و چهل	۱۴۶۴۰ چهارده هزار و ششصد و چهل
۶	سیمان تیب ۲ بدون پاکت (قله)	تن	۴۷۴۰ چهار هزار و هفتصد و چهل	۱۰۶۴۰ ده هزار و ششصد و چهل	۱۰۶۴۰ ده هزار و ششصد و چهل	۱۰۶۴۰ ده هزار و ششصد و چهل
۷	سیمان تیب ۵ با پاکت	تن	۶۸۴۰ شش هزار و هشتصد و چهل	۱۵۱۴۵ پانزده هزار و یکصد و چهل و پنج	۱۵۱۴۵ پانزده هزار و صد و چهل و پنج	۱۵۱۴۵ پانزده هزار و صد و چهل و پنج
۸	سیمان تیب ۵ بدون پاکت (قله)	تن	۴۲۴۰ چهار هزار و هفتصد و چهل	۱۱۱۴۵ یازده هزار و صد و چهل و پنج	۱۱۱۴۵ یازده هزار و صد و چهل و پنج	۱۱۱۴۵ یازده هزار و صد و چهل و پنج

مهرشت نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۰

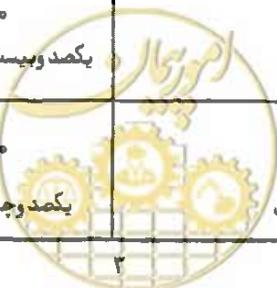
بیوست بخشنامه شماره ۱۲۳۲۹/۵۴/۲۳۴۰-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

۱۶۱

ردیف	شرح	دوره دوره	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۹	سیمان سفید با پاکت	تن	۱۳۵۴۰ سیزده هزار و پانصد و چهل	۲۲۰۱۳ بیست و دو هزار و سیزده	—	—
۱۰	سیمان سفید بدون پاکت (قله)	تن	۱۲۰۴۰ دوازده هزار و چهل	۱۸۰۱۳ هجده هزار و سیزده	—	—
۱۱	انواع کاشی دیواری درجه یک ایرانی در رنگها و در اندازه‌های مختلف	مترمربع	۲۷۸۰ دو هزار و هفتصد و هشتاد	۲۷۸۰ دو هزار و هفتصد و هشتاد	—	—
۱۲	انواع کاشی کف (سرامیک) درجه یک ایرانی در رنگها و اندازه‌های مختلف	مترمربع	۳۰۳۰ سه هزار و سی	۳۰۳۰ سه هزار و سی	—	—
۱۳	انواع تخته و چهارتراش ایرانی	مترمکعب	۷۸۰۰۰ هفتاد و هشت هزار	۷۸۰۰۰ هفتاد و هشت هزار	—	—
۱۴	انواع تراورس ایرانی	مترمکعب	۷۴۰۰۰ هفتاد و چهار هزار	۷۴۰۰۰ هفتاد و چهار هزار	—	—
۱۵	انواع تخته و چهارتراش خارجی	مترمکعب	۳۳۳۹۵ سی و سه هزار و سیصد و نود و پنج	۳۳۳۹۵ سی و سه هزار و سیصد و نود و پنج	۳۳۳۹۵ سی و سه هزار و سیصد و نود و پنج	۳۳۳۹۵ سی و سه هزار و سیصد و نود و پنج
۱۶	انواع تراورس خارجی	مترمکعب	۳۸۵۰۰ سی و هشت هزار و پانصد			

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۱۷	انواع تیر آهن	کیلوگرم	یکصد و سی و پنج ۱۳۵			
۱۸	انواع ناودانی و سبری	کیلوگرم	یکصد و سی و شش ۱۳۶			
۱۹	انواع نبشی	کیلوگرم	یکصد و چهل و شش ۱۴۶			
۲۰	انواع میلگرد ساده	کیلوگرم	یکصد و چهل و سه ۱۴۳			
۲۱	انواع میلگرد آجدار	کیلوگرم	یکصد و چهل و هشت ۱۴۸			
۲۲	ورق سیاه	کیلوگرم	یکصد و پنج ۱۰۵	یکصد و پنج ۱۰۵	یکصد و پنج ۱۰۵	یکصد و پنج ۱۰۵
۲۳	ورق روغنی	کیلوگرم	یکصد و بیست ۱۲۰	یکصد و بیست ۱۲۰	یکصد و بیست ۱۲۰	یکصد و بیست ۱۲۰
۲۴	ورق گالوانیزه	کیلوگرم	یکصد و چهل ۱۴۰	یکصد و چهل ۱۴۰	یکصد و چهل ۱۴۰	یکصد و چهل ۱۴۰

۱۴۱



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۰

پیوست بخشنامه شماره ۲۳۴۰/۵۴/۱۳۳۲۹-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

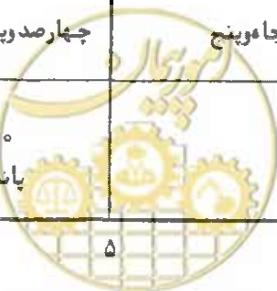
ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۲۵	تمه	کیلوگرم	۱۳۶ یکصد و سی و شش			
۲۶	انواع پرروفیل آهنی درب و پنجره	کیلوگرم	۴۹۰ چهار صد و نود	۴۹۰ چهار صد و نود	۴۹۰ چهار صد و نود	۵۹۵ پانصد و نود و پنج
۲۷	انواع پرروفیل آلومینیومی آبکاری شده	کیلوگرم	۲۰۸۰ دو هزار و هشتاد	۲۰۰۰ دو هزار	۲۰۵۰ دو هزار و پنجاه	۲۰۵۰ دو هزار و پنجاه
۲۸	ورق صاف آلومینیومی	کیلوگرم	۲۱۰۰ دو هزار و صد			
۲۹	دینامیت	کیلوگرم	۱۲۴۷ یک هزار و دو بیست و چهار و هفت	۱۲۴۷ یک هزار و دو بیست و چهار و هفت	۱۲۴۷ یک هزار و دو بیست و چهار و هفت	۱۲۴۷ یک هزار و دو بیست و چهار و هفت
۳۰	فتیله	متر طول	۶۹/۵ شصت و نه و پنج دهم			
۳۱	چاشنی	عدد	۱۶ شانزده	۱۶ شانزده	۱۶ شانزده	۱۶ شانزده
۳۲	انواع قیر منظروف	کیلوگرم	۸/۳۸۱ هشت و سیصد و هشتاد و یک هزارم	۸/۳۸۱ هشت و سیصد و هشتاد و یک هزارم	۸/۳۸۱ هشت و سیصد و هشتاد و یک هزارم	۸/۳۸۱ هشت و سیصد و هشتاد و یک هزارم

۱۶۲

پیوست بحشنامه شماره ۱۲۳۲۹/۵۴/۲۳۴۰-۱ مورخ ۸/۱۳/۷۱

ردیف	شرح	دوره د واحد	سامانه اول	سامانه دوم	سامانه سوم	سامانه چهارم
۳۳	انواع فیر بی طرف	کیلوگرم	دو و چهاردهم ۲/۴	دو و چهاردهم ۲/۴	دو و چهاردهم ۲/۴	دو و چهاردهم ۲/۴
۳۴	شیشه جام سه میلیمتر ساده	مترمربع	یکهزار و هفتصد و پنجاه ۱۷۵۰	یکهزار و چهارصد و پنجاه ۱۴۵۰	یکهزار و چهارصد و پنجاه ۱۴۵۰	یکهزار و چهارصد و پنجاه ۱۴۵۰
۳۵	شیشه جام چهار میلیمتر ساده	مترمربع	دو هزار و سیصد ۲۳۰۰	یکهزار و نهمصد ۱۹۰۰	یکهزار و نهمصد ۱۹۰۰	یکهزار و نهمصد ۱۹۰۰
۳۶	شیشه جام شش میلیمتر ساده	مترمربع	سه هزار و نهمصد ۳۶۰۰	دو هزار و نهمصد و هفتاد ۲۹۷۰	دو هزار و نهمصد و هفتاد ۲۹۷۰	دو هزار و نهمصد و هفتاد ۲۹۷۰
۳۷	شیشه جام چهار میلیمتر مشجر	مترمربع	دو هزار و صد ۲۱۰۰	یکهزار و نهمصد ۱۹۰۰	یکهزار و نهمصد ۱۹۰۰	یکهزار و نهمصد ۱۹۰۰
۳۸	لوله فولادی سیاه $\frac{1}{4}$ و $\frac{2}{4}$ اینچ	کیلوگرم	ششصد و پنجاه ۶۰۵	ششصد و پنجاه ۶۰۵	ششصد و پنجاه ۶۰۵	هفتصد و بیست ۷۲۰
۳۹	لوله فولادی سیاه ۱ الی ۲ اینچ	کیلوگرم	چهارصد و پنجاه و پنجاه ۴۵۵	چهارصد و پنجاه و پنجاه ۴۵۵	چهارصد و پنجاه و پنجاه ۴۵۵	هشتصد و پنجاه ۵۸۰
۴۰	لوله فولادی سیاه $\frac{1}{2}$ الی ۶ اینچ	کیلوگرم	پانصد و سی ۵۳۰	پانصد و سی ۵۳۰	پانصد و سی ۵۳۰	پانصد و سی ۵۳۰

۱۴۳



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۰

پیوست بخشنامه شماره ۱۲۳۲۹/۵۴/۲۳۴۰-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۴۱	لوله فولادی کالوانیزه $\frac{1}{4}$ و $\frac{3}{4}$ اینچ	کیلوگرم	۷۵۵ هفتصد و پنجاه و پنج	۷۵۵ هفتصد و پنجاه و پنج	۹۲۰ نهصد و بیست	۹۲۰ نهصد و بیست
۴۲	لسوله فولادی کالوانیزه ۱ الی ۲ اینچ	کیلوگرم	۶۲۵ ششصد و بیست و پنج	۶۲۵ ششصد و بیست و پنج	۸۲۰ هشتصد و بیست	۸۲۰ هشتصد و بیست
۴۳	لوله فولادی کالوانیزه $\frac{1}{4}$ الی ۲ اینچ	کیلوگرم	۷۰۰ هفتصد	۷۰۰ هفتصد	۷۰۰ هفتصد	۷۰۰ هفتصد
۴۴	لوله فولادی سیاه میدرز $\frac{1}{4}$ و $\frac{3}{4}$ اینچ	کیلوگرم	۷۵۵ هفتصد و پنجاه و پنج			
۴۵	لوله فولادی سیاه میدرز ۱ الی ۴ اینچ	کیلوگرم	۵۵۵ پانصد و پنجاه و پنج			
۴۶	انواع لوله چدنی	کیلوگرم	۲۰۰ دویست	۴۰۰ چهارصد	۵۲۰ پانصد و بیست	۵۲۰ پانصد و بیست
۴۷	انواع لوله چدنی تحت فشار نشکن (داکتیل)	کیلوگرم	۴۵۵ چهارصد و پنجاه و پنج			
۴۸	اتصالات چدنی	کیلوگرم	۳۰۰ سیصد	۴۰۰ چهارصد	۵۲۰ پانصد و بیست	۵۲۰ پانصد و بیست

۱۴۲

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۴۹	اتصالات چدنی تحت فشار نشکن (داکتیل)	کیلوگرم	یکهزار ۱۰۰۰	یکهزار ۱۰۰۰	یکهزار ۱۰۰۰	یکهزار ۱۰۰۰
۵۰	انواع لوله پی - وی - سی	کیلوگرم	ششصد و پنجاه ۶۵۰	ششصد و پنجاه ۶۵۰	ششصد و پنجاه ۶۵۰	یکهزار و یکصد و هفتاد ۱۱۷۰
۵۱	اتصالات پی - وی - سی	کیلوگرم	یکهزار و ششصد و هفتاد ۱۶۷۰			
۵۲	لوله آزیست و سیمان تحت فشار تا قطر ۱۵۰ میلی‌متر	کیلوگرم	یکصد و هفتاد و پنج ۱۷۵			
۵۳	لوله آزیست و سیمان تحت فشار از قطر ۲۰۰ میلی‌متر به بالا	کیلوگرم	یکصد و شصت و هشت ۱۶۸			
۵۴	لوله آزیست و سیمان برای فاضلاب	کیلوگرم	یکصد و شصت و یک ۱۶۱			
۵۵	مشعل گاز وئیل سوز ۲/۷۵ گالن	دستگاه	دویست و بیست و پنج هزار ۲۲۵۰۰۰			
۵۶	مشعل گاز وئیل سوز ۴ گالن	دستگاه	دویست و نود و پنج هزار ۲۹۵۰۰۰			

۵۶۱



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۰

بیوست بختنامه شماره ۲۳۴۰/۵۴/۱۲۳۲۹-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

ردیف	شرح	دوره دوره اول	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۵۷	مشعل گازوئیل سوز ۲۰ گالن	دستگاه	۶۰۰۰۰۰ ششصد هزار	۶۰۰۰۰۰ ششصد هزار	—	—
۵۸	مشعل گاز سوز بظرفیت حرارتی تا ۲۰۰۰۰۰۰ بی تی یو در ساعت	دستگاه	۲۹۵۰۰۰ دویست و نود و پنج هزار			
۵۹	مشعل گاز سوز بظرفیت حرارتی تا ۴۰۰۰۰۰۰ بی تی یو در ساعت	دستگاه	۳۴۵۰۰۰ سیصد و چهل و پنج هزار			
۶۰	مشعل گاز سوز بظرفیت حرارتی تا ۸۰۰۰۰۰۰ بی تی یو در ساعت	دستگاه	۳۸۵۰۰۰ سیصد و هشتاد و پنج هزار			
۶۱	آب سرد کن بظرفیت ۱۱ گالن با مخزن نیشهای	دستگاه	۱۵۰۰۰۰ یکصد و پنجاه هزار			
۶۲	آب سرد کن بظرفیت ۴۶ لیتر	دستگاه	۱۶۴۰۰۰ یکصد و شصت و چهار هزار			
۶۳	آب گرم کن نفت سوز ۴۵ تا ۵۰ گالن	دستگاه	۱۶۶۰۰۰ یکصد و شصت و شش هزار			
۶۴	آب گرم کن گاز سوز ۴۰ تا ۴۵ گالن	دستگاه	۱۹۲۵۰۰ یکصد و نود و دو هزار و پانصد	۱۹۲۵۰۰ یکصد و نود و دو هزار و پانصد	۱۹۲۵۰۰ یکصد و نود و دو هزار و پانصد	۱۹۲۵۰۰ یکصد و نود و دو هزار و پانصد

۱۴۴

پیوست بخشنامه شماره ۱۳۳۹/۵۴/۲۳۴۰-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۶۵	کولر آبی بظرفیت ۳۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	یکصد و سی و چهار هزار و دو سیست ۱۳۴۲۰۰	یکصد و سی و چهار هزار و دو سیست ۱۳۴۲۰۰	یکصد و سی و چهار هزار و دو سیست ۱۳۴۲۰۰	یکصد و سی و چهار هزار و دو سیست ۱۳۴۲۰۰
۶۶	کولر آبی بظرفیت ۴۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	یکصد و هفتاد و سه هزار و سی ۱۷۳۰۳۰	یکصد و هفتاد و سه هزار و سی ۱۷۳۰۳۰	یکصد و هشتاد و سه هزار و سیصد و هفتاد ۱۸۳۳۷۰	یکصد و هشتاد و سه هزار و سیصد و هفتاد ۱۸۳۳۷۰
۶۷	کولر آبی بظرفیت ۶۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	یکصد و نود و پنج هزار و سیصد و شصت ۱۹۵۳۶۰	یکصد و نود و پنج هزار و سیصد و شصت ۱۹۵۳۶۰	دویست و هفت هزار و یکصد و سی ۲۰۷۱۳۰	دویست و هفت هزار و یکصد و سی ۲۰۷۱۳۰
۶۸	کولر آبی بظرفیت ۷۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	یکصد و نود و دو هزار و پانصد ۱۹۲۵۰۰	یکصد و نود و دو هزار و پانصد ۱۹۲۵۰۰	یکصد و نود و دو هزار و پانصد ۱۹۲۵۰۰	یکصد و نود و دو هزار و پانصد ۱۹۲۵۰۰
۶۹	عایق پنم شیشه بوزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در متر مکعب به ضخامت ۲ اینچ یا کاغذ کرافت	متر مربع	سیصد و پنجاه ۳۵۰	سیصد و پنجاه ۳۵۰	هفتصد و پنجاه ۷۵۰	هفتصد و پنجاه ۷۵۰
۷۰	عایق پنم شیشه ۳۰۰ به ضخامت ۲۵ میلی متر	متر مربع	چهارصد و پنجاه ۴۵۰	چهارصد و پنجاه ۴۵۰	—	—
۷۱	عایق پنم شیشه ۳۰۰ به ضخامت ۵۰ میلی متر	متر مربع	ششصد و پنجاه ۶۵۰	ششصد و پنجاه ۶۵۰	—	—
۷۲	دیگ بخار بظرفیت ۱۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	شش میلیون و یکصد و شصت و سه هزار و شصت و سه ۶۱۶۳۰۰۰	شش میلیون و یکصد و شصت و سه هزار و شصت و سه ۶۱۶۳۰۰۰	—	—

۱۶۷



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره های سه ماهه سال ۱۳۷۰

پیوست بخشنامه شماره ۷۱/۸/۱۳ مورخ ۱۳۳۲۹/۵۴/۲۳۴۰-۱

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۷۳	دیگ بخار بظرفیت ۲۴۷۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	هشت میلیون و سیصد و پنجاه هزار ۸۳۵۰۰۰۰	هشت میلیون و سیصد و پنجاه هزار ۸۳۵۰۰۰۰	—	—
۷۴	دیگ بخار بظرفیت ۲۵۲۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	نهمیلیون و یکصد و هشت هزار ۹۱۲۸۰۰۰	نهمیلیون و یکصد و هشت هزار ۹۱۲۸۰۰۰	د میلیون و ششصد و چهل هزار ۱۰۶۴۰۰۰۰	د میلیون و ششصد و چهل هزار ۱۰۶۴۰۰۰۰
۷۵	دیگ بخار بظرفیت ۲۴۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	نهمیلیون و صد و شصت هزار ۹۲۶۰۰۰۰	نهمیلیون و صد و شصت هزار ۹۲۶۰۰۰۰	د میلیون و ششصد و هشتاد هزار ۱۰۶۸۰۰۰۰	د میلیون و ششصد و هشتاد هزار ۱۰۶۸۰۰۰۰
۷۶	دیگ بخار بظرفیت ۶۱۷۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	د میلیون و سیصد و چهل هزار ۱۰۳۶۴۰۰۰	د میلیون و سیصد و چهل هزار ۱۰۳۶۴۰۰۰	پانزده میلیون و هشتصد و چهل هزار ۱۵۸۴۰۰۰۰	پانزده میلیون و هشتصد و چهل هزار ۱۵۸۴۰۰۰۰
۷۷	دیگ بخار بظرفیت ۱۰۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	پانزده میلیون و پانصد و نود و سه هزار ۱۵۵۹۳۰۰۰	پانزده میلیون و پانصد و نود و سه هزار ۱۵۵۹۳۰۰۰	بیست و دو میلیون و پانصد هزار ۲۲۵۰۰۰۰۰	بیست و دو میلیون و پانصد هزار ۲۲۵۰۰۰۰۰
۷۸	دیگ بخار بظرفیت ۱۴۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	هفده میلیون و دویست و نوزده هزار ۱۷۲۱۹۰۰۰	هفده میلیون و دویست و نوزده هزار ۱۷۲۱۹۰۰۰	بیست و سه میلیون و ششصد و نود هزار ۲۳۶۹۰۰۰۰	بیست و سه میلیون و ششصد و نود هزار ۲۳۶۹۰۰۰۰
۷۹	دیگ بخار بظرفیت ۱۶۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	هیجده میلیون و نهصد و نود و شش هزار ۱۸۹۹۶۰۰۰	هیجده میلیون و نهصد و نود و شش هزار ۱۸۹۹۶۰۰۰	بیست و هفت میلیون و پانصد و هفتاد هزار ۲۷۵۷۰۰۰۰	بیست و هفت میلیون و پانصد و هفتاد هزار ۲۷۵۷۰۰۰۰
۸۰	دیگ بخار بظرفیت ۱۸۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	نوزده میلیون و یکصد و هشت هزار ۱۹۱۹۸۰۰۰	نوزده میلیون و یکصد و هشت هزار ۱۹۱۹۸۰۰۰	بیست و هفت میلیون و هفتصد و بیست هزار ۲۷۷۲۰۰۰۰	بیست و هفت میلیون و هفتصد و بیست هزار ۲۷۷۲۰۰۰۰

۱۶۱

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۸۱	دیگ بخار بظرفیت ۲۲۵۰۰ پوند بخار در ساعت	دستگاه	۲۱۰۶۵۰۰۰	۲۱۰۶۵۰۰۰	۲۹۸۱۰۰۰۰	۲۹۸۱۰۰۰۰ بیست و نه میلیون و هشتصد و ده هزار
۸۲	الکتروموتور ۱۲۵۰۰ دوردرد دقیقه بقدرت ۰/۵ اسب بخار	دستگاه	۵۵۶۴۶	۵۵۶۴۶	۵۵۶۴۶	۵۵۶۴۶ پنجاه و پنج هزار و شصت و چهار و چهل و شش
۸۳	الکتروموتور ۱۲۵۰۰ دوردرد دقیقه بقدرت ۰/۷۵ اسب بخار	دستگاه	۶۲۵۰۰	۶۲۵۰۰	۶۲۵۰۰	۶۲۵۰۰ شصت و دو هزار و پانصد
۸۴	الکتروموتور ۱۴۵۰۰ دوردرد دقیقه بقدرت ۱ اسب بخار	دستگاه	۶۹۸۶۲	۶۹۸۶۲	۶۹۸۶۲	۶۹۸۶۲ شصت و نه هزار و هشتصد و شصت و دو
۸۵	الکتروموتور ۱۴۵۰۰ دوردرد دقیقه بقدرت ۱/۵ اسب بخار	دستگاه	۸۳۸۸۲	۸۳۸۸۲	۸۳۸۸۲	۸۳۸۸۲ هشتاد و سه هزار و هشتصد و هشتاد و سه
۸۶	الکتروموتور ۱۴۵۰۰ دوردرد دقیقه بقدرت ۲ اسب بخار	دستگاه	۹۱۲۳۴	۹۱۲۳۴	۹۱۲۳۴	۹۱۲۳۴ نود و یک هزار و دویست و سی و چهار
۸۷	الکتروموتور ۱۴۵۰۰ دوردرد دقیقه بقدرت ۳ اسب بخار	دستگاه	۱۰۲۷۶۲	۱۰۲۷۶۲	۱۰۲۷۶۲	۱۰۲۷۶۲ یکصد و دو هزار و هفتصد و شصت و دو
۸۸	الکتروموتور ۱۴۵۰۰ دوردرد دقیقه بقدرت ۴ اسب بخار	دستگاه	۱۱۴۳۴۲	۱۱۴۳۴۲	۱۱۴۳۴۲	۱۱۴۳۴۲ یکصد و چهارده هزار و سیصد و چهل و دو

۱۶۱



ردیف	شرح	واحد	دوره	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۸۹	الکتروموتور ۱۴۵۰ وورد در دقیقه قدرت ۵/۵ اسب بخار	دستگاه		یکصد و پنجاه و دو هزار و نهصد و هشتاد و شش ۱۵۲۹۸۶	یکصد و پنجاه و دو هزار و نهصد و هشتاد و شش ۱۵۲۹۸۶	یکصد و پنجاه و دو هزار و نهصد و هشتاد و شش ۱۵۲۹۸۶	یکصد و پنجاه و دو هزار و نهصد و هشتاد و شش ۱۵۲۹۸۶
۹۰	الکتروموتور ۱۴۵۰ وورد در دقیقه قدرت ۲/۵ اسب بخار	دستگاه		دویست و پنجاه و چهار صد و نود و یک ۲۰۵۴۹۱	دویست و پنجاه و چهار صد و نود و یک ۲۰۵۴۹۱	دویست و پنجاه و چهار صد و نود و یک ۲۰۵۴۹۱	دویست و پنجاه و چهار صد و نود و یک ۲۰۵۴۹۱
۹۱	الکتروموتور ۱۴۵۰ وورد در دقیقه قدرت ۱۰ اسب بخار	دستگاه		دویست و سی و دو هزار و نهصد و هفتاد و هفت ۲۳۲۹۷۷	دویست و سی و دو هزار و نهصد و هفتاد و هفت ۲۳۲۹۷۷	دویست و سی و دو هزار و نهصد و هفتاد و هفت ۲۳۲۹۷۷	دویست و سی و دو هزار و نهصد و هفتاد و هفت ۲۳۲۹۷۷
۹۲	الکتروموتور ۱۴۵۰ وورد در دقیقه قدرت ۱۵ اسب بخار	دستگاه		سیصد و یازده هزار و یکصد و سی و شش ۳۱۱۱۳۶	سیصد و یازده هزار و یکصد و سی و شش ۳۱۱۱۳۶	سیصد و یازده هزار و یکصد و سی و شش ۳۱۱۱۳۶	سیصد و یازده هزار و یکصد و سی و شش ۳۱۱۱۳۶
۹۳	الکتروموتور ۱۴۵۰ وورد در دقیقه قدرت ۲۰ اسب بخار	دستگاه		سیصد و هفتاد و پنج هزار ۳۷۵۰۰۰			
۹۴	الکتروموتور ۱۴۵۰ وورد در دقیقه قدرت ۲۵ اسب بخار	دستگاه		چهار صد و هفتاد هزار ۴۷۰۰۰۰			
۹۵	الکتروموتور ۲۹۰۰ وورد در دقیقه قدرت ۱ اسب بخار	دستگاه		شصت و پنجاه و نهصد و بیست و شش ۶۵۹۲۶	شصت و پنجاه و نهصد و بیست و شش ۶۵۹۲۶	شصت و پنجاه و نهصد و بیست و شش ۶۵۹۲۶	شصت و پنجاه و نهصد و بیست و شش ۶۵۹۲۶
۹۶	الکتروموتور ۲۹۰۰ وورد در دقیقه قدرت ۱/۵ اسب بخار	دستگاه		شصت و نه هزار و هشتصد و چهارده ۶۹۸۱۴	شصت و نه هزار و هشتصد و چهارده ۶۹۸۱۴	شصت و نه هزار و هشتصد و چهارده ۶۹۸۱۴	شصت و نه هزار و هشتصد و چهارده ۶۹۸۱۴

۱۷۱

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۹۷	الکتروموتور ۲۹۰۰ دوردردقیقه بقدرت ۲ اسب بخار	دستگاه	۸۵۰۳۰ هشتاد و پنج هزار و سی			
۹۸	الکتروموتور ۲۹۰۰ دوردردقیقه بقدرت ۳ اسب بخار	دستگاه	۹۴۲۵۲ نود و چهار هزار و سیست و پنجاه و دو	۹۴۲۵۲ نود و چهار هزار و سیست و پنجاه و دو	۹۴۲۵۲ نود و چهار هزار و سیست و پنجاه و دو	۹۴۲۵۲ نود و چهار هزار و سیست و پنجاه و دو
۹۹	الکتروموتور ۲۹۰۰ دوردردقیقه بقدرت ۴ اسب بخار	دستگاه	۱۰۵۹۸۷ یکصد و پنج هزار و نهصد و هشتاد و هفت	۱۰۵۹۸۷ یکصد و پنج هزار و نهصد و هشتاد و هفت	۱۰۵۹۸۷ یکصد و پنج هزار و نهصد و هشتاد و هفت	۱۰۵۹۸۷ یکصد و پنج هزار و نهصد و هشتاد و هفت
۱۰۰	الکتروموتور ۲۹۰۰ دوردردقیقه بقدرت ۵/۵ اسب بخار	دستگاه	۱۳۹۲۴۶ یکصد و سی و نه هزار و سیست و چهل و شش	۱۳۹۲۴۶ یکصد و سی و نه هزار و سیست و چهل و شش	۱۳۹۲۴۶ یکصد و سی و نه هزار و سیست و چهل و شش	۱۳۹۲۴۶ یکصد و سی و نه هزار و سیست و چهل و شش
۱۰۱	الکتروموتور ۲۹۰۰ دوردردقیقه بقدرت ۷/۵ اسب بخار	دستگاه	۱۹۰۰۰۰ یکصد و نود هزار			
۱۰۲	الکتروموتور ۲۹۰۰ دوردردقیقه بقدرت ۱۰ اسب بخار	دستگاه	۲۱۰۲۷۴ دویست و ده هزار و سیست و هفتاد و چهار	۲۱۰۲۷۴ دویست و ده هزار و سیست و هفتاد و چهار	۲۱۰۲۷۴ دویست و ده هزار و سیست و هفتاد و چهار	۲۱۰۲۷۴ دویست و ده هزار و سیست و هفتاد و چهار
۱۰۳	الکتروموتور ۲۹۰۰ دوردردقیقه بقدرت ۱۵ اسب بخار	دستگاه	۳۰۲۵۴۶ سیصد و ده هزار و سیصد و چهل و شش	۳۰۲۵۴۶ سیصد و ده هزار و سیصد و چهل و شش	۳۰۲۵۴۶ سیصد و ده هزار و سیصد و چهل و شش	۳۰۲۵۴۶ سیصد و ده هزار و سیصد و چهل و شش
۱۰۴	الکتروموتور ۲۹۰۰ دوردردقیقه بقدرت ۲۰ اسب بخار	دستگاه	۳۳۵۷۰۲ سیصد و سی و پنج هزار و هفتصد و دو	۳۳۵۷۰۲ سیصد و سی و پنج هزار و هفتصد و دو	۳۳۵۷۰۲ سیصد و سی و پنج هزار و هفتصد و دو	۳۳۵۷۰۲ سیصد و سی و پنج هزار و هفتصد و دو



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۰

پیوست بخشنامه شماره ۱۲۳۲۹/۵۴/۲۳۴۰-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۱۰۵	الکترو موتور ۲۹۰۰ دور در دقیقه بقدرت ۲۵ اسب بخار	دستگاه	۳۶۷۵۴۰	۳۶۷۵۴۰	۳۶۷۵۴۰	۳۶۷۵۴۰
۱۰۶	الکترو پمپ سانتریفوژ برای آب سرد و گرم حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه با آبدهی ۸ گالن در دقیقه و فوت ستون آب بقدرت $\frac{1}{12}$ اسب روی خط	دستگاه	۵۵۰۰۰	۵۵۰۰۰	۵۱۰۰۰	۵۱۰۰۰
۱۰۷	الکترو پمپ سانتریفوژ برای آب سرد و گرم حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه با آبدهی ۲۰ گالن در دقیقه و فوت ستون آب بقدرت $\frac{1}{9}$ اسب روی خط	دستگاه	۵۵۰۰۰	۵۵۰۰۰	۵۱۰۰۰	۵۱۰۰۰
۱۰۸	الکترو پمپ سانتریفوژ برای آب سرد و گرم حدود ۱۵۰۰ دور در دقیقه با آبدهی ۲۰ گالن در دقیقه و فوت ستون آب بقدرت $\frac{1}{9}$ اسب روی خط	دستگاه	۵۵۰۰۰	۵۵۰۰۰	۵۱۰۰۰	۵۱۰۰۰
۱۰۹	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۱۶۰-۳۲	دستگاه	۶۲۵۰۰	۶۲۵۰۰	۷۱۵۰۰	۷۱۵۰۰
۱۱۰	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۱۲۵-۴۰	دستگاه	۷۱۴۰۰	۷۱۴۰۰	۷۵۰۰۰	۷۵۰۰۰
۱۱۱	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۲۰۰-۴۰	دستگاه	۷۴۲۰۰	۷۴۲۰۰	۸۴۷۰۰	۸۴۷۰۰
۱۱۲	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۲۵۰-۴۰	دستگاه	۹۳۶۰۰	۹۳۶۰۰	۹۶۵۰۰	۹۶۵۰۰

۱۷۲

ردیف	شرح	دوره دستگاه	سامانه اول	سامانه دوم	سامانه سوم	سامانه چهارم
۱۱۳	پمپ سانتریفوز نوع اتانرم مدل ۵-۱۶۰	دستگاه	۷۹۵۰۰ هفتاد و نه هزار و پانصد	۷۹۵۰۰ هفتاد و نه هزار و پانصد	۶۱۳۰۰ نود و یک هزار و سیصد	۹۱۳۰۰ نود و یک هزار و سیصد
۱۱۴	پمپ سانتریفوز نوع اتانرم مدل ۵-۲۰۰	دستگاه	۹۱۵۰۰ نود و یک هزار و پانصد	۹۱۵۰۰ نود و یک هزار و پانصد	۱۰۴۵۰۰ یکصد و چهار هزار و پانصد	۱۰۴۵۰۰ یکصد و چهار هزار و پانصد
۱۱۵	پمپ سانتریفوز نوع اتانرم مدل ۵-۲۵۰	دستگاه	۱۰۴۵۰۰ یکصد و چهار هزار و پانصد	۱۰۴۵۰۰ یکصد و چهار هزار و پانصد	۱۱۹۳۵۰ یکصد و نوزده هزار و سیصد و پنجاه	۱۱۹۳۵۰ یکصد و نوزده هزار و سیصد و پنجاه
۱۱۶	پمپ سانتریفوز نوع اتانرم مدل ۶۵-۱۶۰	دستگاه	۸۸۵۰۰ هشتاد و هشت هزار و پانصد	۸۸۵۰۰ هشتاد و هشت هزار و پانصد	۹۲۰۰۰ نود و دو هزار	۹۲۰۰۰ نود و دو هزار
۱۱۷	پمپ سانتریفوز نوع اتانرم مدل ۶۵-۲۰۰	دستگاه	۹۸۵۰۰ نود و هشت هزار و پانصد	۹۸۵۰۰ نود و هشت هزار و پانصد	۱۰۲۵۰۰ یکصد و دو هزار و پانصد	۱۰۲۵۰۰ یکصد و دو هزار و پانصد
۱۱۸	پمپ سانتریفوز نوع اتانرم مدل ۶۵-۲۵۰	دستگاه	۱۱۲۲۰۰ یکصد و دو هزار و بیست	۱۱۲۲۰۰ یکصد و دو هزار و بیست	۱۲۸۱۵۰ یکصد و بیست و هشت هزار و پنجاه	۱۲۸۱۵۰ یکصد و بیست و هشت هزار و پنجاه
۱۱۹	پمپ سانتریفوز نوع اتانرم مدل ۶۵-۳۱۵	دستگاه	۱۲۳۳۰۰ یکصد و بیست و سه هزار و سیصد	۱۲۳۳۰۰ یکصد و بیست و سه هزار و سیصد	۱۴۰۸۰۰ یکصد و چهل هزار و هشتصد	۱۴۰۸۰۰ یکصد و چهل هزار و هشتصد
۱۲۰	پمپ سانتریفوز نوع اتانرم مدل ۸۰-۲۰۰	دستگاه	۱۱۷۲۰۰ یکصد و هفتاد هزار و بیست	۱۱۷۲۰۰ یکصد و هفتاد هزار و بیست	۱۲۲۰۰۰ یکصد و بیست و دو هزار	۱۲۲۰۰۰ یکصد و بیست و دو هزار

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۰

پیوست بخشنامه شماره ۲۳۴۰/۵۴/۱۳۳۲۹-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۱۲۱	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۱۰۰-۲۰۰	دستگاه	۱۲۷۴۰۰ یکصد و بیست و هفت هزار و چهارصد	۱۲۷۴۰۰ یکصد و بیست و هفت هزار و چهارصد	۱۳۲۵۰۰ یکصد و سی و دو هزار و پانصد	۱۳۲۵۰۰ یکصد و سی و دو هزار و پانصد
۱۲۲	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۱۰۰-۲۵۰	دستگاه	۱۳۱۰۰۰ یکصد و سی و یک هزار	۱۳۱۰۰۰ یکصد و سی و یک هزار	۱۳۶۰۰۰ یکصد و سی و شش هزار	۱۳۶۰۰۰ یکصد و سی و شش هزار
۱۲۳	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۱۰۰-۳۱۵	دستگاه	۱۶۵۰۰۰ یکصد و شصت و پنج هزار	۱۶۵۰۰۰ یکصد و شصت و پنج هزار	۱۷۱۵۰۰ یکصد و هفتاد و یک هزار و پانصد	۱۷۱۵۰۰ یکصد و هفتاد و یک هزار و پانصد
۱۲۴	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۱۰۰-۴۰۰	دستگاه	۲۵۲۲۰۰ دویست و پنجاه و دو هزار و دویست	۲۵۲۲۰۰ دویست و پنجاه و دو هزار و دویست	۲۶۲۵۰۰ دویست و شصت و دو هزار و پانصد	۲۶۲۵۰۰ دویست و شصت و دو هزار و پانصد
۱۲۵	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۱۲۵-۲۰۰	دستگاه	۱۴۴۳۰۰ یکصد و چهل و چهار هزار و سیصد	۱۴۴۳۰۰ یکصد و چهل و چهار هزار و سیصد	۱۵۰۰۰۰ یکصد و پنجاه هزار	۱۵۰۰۰۰ یکصد و پنجاه هزار
۱۲۶	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۱۵۰-۳۱۵	دستگاه	۲۸۵۶۰۰ دویست و هشتاد و پنج هزار و ششصد	۲۸۵۶۰۰ دویست و هشتاد و پنج هزار و ششصد	۲۹۷۰۰۰ دویست و نود و هفت هزار	۲۹۷۰۰۰ دویست و نود و هفت هزار
۱۲۷	پمپ سانتریفوژ نوع اتانرم مدل ۱۵۰-۴۰۰	دستگاه	۳۲۹۳۰۰ سیصد و بیست و نه هزار و سیصد	۳۲۹۳۰۰ سیصد و بیست و نه هزار و سیصد	۳۴۲۵۰۰ سیصد و چهل و دو هزار و پانصد	۳۴۲۵۰۰ سیصد و چهل و دو هزار و پانصد
۱۲۸	کابل NYF به مقطع ۱×۴ میلیمتر مربع	متر طول	۱۷۴ یکصد و چهل و هفت	۱۷۴ یکصد و چهل و هفت	۱۷۴ یکصد و هفتاد و چهار	۱۸۰ یکصد و هشتاد

۱۷۴



ردیف	شرح	دوره / واحد	سامانه اول	سامانه دوم	سامانه سوم	سامانه چهارم
۱۲۹	کابل NY۲ بمقطع ۶ × ۱ میلی‌متر مربع	متر طول	دویست و بیست ۲۲۰	دویست و بیست ۲۲۰	دویست و بیست ۲۲۰	دویست و بیست و شش ۲۲۶
۱۳۰	کابل NY۲ بمقطع ۱۰ × ۱ میلی‌متر مربع	متر طول	سیصد و یک ۳۰۱	سیصد و یک ۳۰۱	سیصد و یک ۳۰۱	سیصد و ده ۳۱۰
۱۳۱	کابل NY۲ بمقطع ۱۶ × ۱ میلی‌متر مربع	متر طول	چهار صد و بیست و سه ۴۲۳	چهار صد و بیست و سه ۴۲۳	چهار صد و بیست و سه ۴۲۳	چهار صد و سی و شش ۴۳۶
۱۳۲	کابل NY۲ بمقطع ۲۵ × ۱ میلی‌متر مربع	متر طول	ششصد و بیست و چهار ۶۲۴	ششصد و بیست و چهار ۶۲۴	ششصد و بیست و چهار ۶۲۴	ششصد و چهل و سه ۶۴۳
۱۳۳	کابل NY۲ بمقطع ۳۵ × ۱ میلی‌متر مربع	متر طول	هشتصد و یازده ۸۱۵	هشتصد و یازده ۸۱۵	هشتصد و یازده ۸۱۵	هشتصد و سی و نه ۸۳۹
۱۳۴	کابل NY۲ بمقطع ۵۰ × ۱ میلی‌متر مربع	متر طول	هزار و صد و شش ۱۱۰۶	هزار و صد و شش ۱۱۰۶	هزار و صد و شش ۱۱۰۶	یک هزار و صد و سی و نه ۱۱۳۹
۱۳۵	کابل NY۲ بمقطع ۷۰ × ۱ میلی‌متر مربع	متر طول	یک هزار و پانصد و هشت ۱۵۰۸	یک هزار و پانصد و هشت ۱۵۰۸	یک هزار و پانصد و هشت ۱۵۰۸	هزار و پانصد و پنجاه و سه ۱۵۵۳
۱۳۶	کابل NY۲ بمقطع ۹۵ × ۱ میلی‌متر مربع	متر طول	دو هزار و بیست و یک ۲۰۲۱	دو هزار و بیست و یک ۲۰۲۱	دو هزار و بیست و یک ۲۰۲۱	دو هزار و هشتاد و سه ۲۰۸۳

۱۷۵



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۰

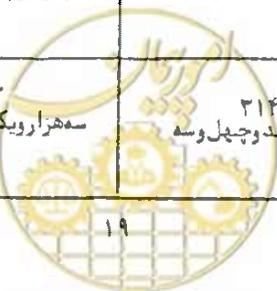
پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۲۳۴۰-۱۲۳۲۹ مورخ ۱۳/۸/۷۱

۱۷۶

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۱۳۷	کابل NY۲ به مقطع ۱۰×۱۲۰ میلی‌متر مربع	متر طول	۲۵۳۴	۲۵۳۴	۲۵۳۴	۲۶۸۶
			دو هزار و پانصد و سی و چهار	دو هزار و پانصد و سی و چهار	دو هزار و پانصد و سی و چهار	دو هزار و شصت و هشتاد و شش
۱۳۸	کابل NY۲ به مقطع ۱۰×۱۵۰ میلی‌متر مربع	متر طول	۳۰۵۹	۳۰۵۹	۳۰۵۹	۳۲۴۲
			سه هزار و پانجاه و نه	سه هزار و پانجاه و نه	سه هزار و پانجاه و نه	سه هزار و دویست و چهل و دو
۱۳۹	کابل NY۲ به مقطع ۱۰×۱۸۵ میلی‌متر مربع	متر طول	۳۸۰۹	۳۸۰۹	۳۸۰۹	۴۱۹۱
			سه هزار و هشتاد و نه	سه هزار و هشتاد و نه	سه هزار و هشتاد و نه	چهار هزار و صد و نود و یک
۱۴۰	کابل NY۲ به مقطع ۱۰×۲۴۰ میلی‌متر مربع	متر طول	۴۹۱۴	۴۹۱۴	۴۹۱۴	۵۴۰۵
			چهار هزار و نصد و چهارده	چهار هزار و نصد و چهارده	چهار هزار و نصد و چهارده	پنج هزار و چهارصد و پنج
۱۴۱	کابل NY۲ به مقطع ۱۰×۳۰۰ میلی‌متر مربع	متر طول	۶۱۱۴	۶۱۱۴	۶۱۱۴	۶۷۲۵
			شش هزار و یکصد و چهارده	شش هزار و یکصد و چهارده	شش هزار و یکصد و چهارده	شش هزار و هفتصد و بیست و پنج
۱۴۲	کابل NY۲ به مقطع ۱۰×۴۰۰ میلی‌متر مربع	متر طول	۷۷۵۲	۷۷۵۲	۷۷۵۲	۷۹۸۵
			هفت هزار و هفتصد و پانجاه و دو	هفت هزار و هفتصد و پانجاه و دو	هفت هزار و هفتصد و پانجاه و دو	هفت هزار و نصد و هشتاد و پنج
۱۴۳	کابل NY۲ به مقطع ۱۰×۵۰۰ میلی‌متر مربع	متر طول	۹۷۷۹	۹۷۷۹	۹۷۷۹	۱۰۰۷۲
			نه هزار و هفتصد و هفتاد و نه	نه هزار و هفتصد و هفتاد و نه	نه هزار و هفتصد و هفتاد و نه	ده هزار و هفتاد و دو
۱۴۴	کابل NY۲ به مقطع ۱/۵×۲ میلی‌متر مربع	متر طول	۲۷۲	۲۷۲	۲۷۲	۲۹۴
			دویست و هفتاد و دو	دویست و هفتاد و دو	دویست و هفتاد و دو	دویست و نود و چهار

پیوست بخشنامه شماره ۱۲۳۲۹/۵۴/۲۳۴۰-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

ردیف	شرح	واحد	سما به اول	سما به دوم	سما به سوم	سما به چهارم
۱۴۵	کابل NY۲ بمقطع ۲/۵ x ۲ میلی‌متر مربع	متر طول	۳۳۰ سیدوسی	۳۳۰ سیدوسی	۳۳۰ سیدوسی	۳۵۶ سید وینجا هوش
۱۴۶	کابل NY۲ بمقطع ۴ x ۲ میلی‌متر مربع	متر طول	۴۲۸ چهار صد و هشت	۴۲۸ چهار صد و هشت	۴۲۸ چهار صد و هشت	۴۸۱ چهار صد و هشتاد و یک
۱۴۷	کابل NY۲ بمقطع ۶ x ۲ میلی‌متر مربع	متر طول	۵۴۶ پانصد و چهل و شش	۵۴۶ پانصد و چهل و شش	۵۴۶ پانصد و چهل و شش	۶۰۱ ششصد و یک
۱۴۸	کابل NY۲ بمقطع ۱۰ x ۲ میلی‌متر مربع	متر طول	۸۱۷ هشتصد و هفده	۸۱۷ هشتصد و هفده	۸۱۷ هشتصد و هفده	۸۹۸ هشتصد و نود و هشت
۱۴۹	کابل NY۲ بمقطع ۱۶ x ۲ میلی‌متر مربع	متر طول	۱۱۸۴ یک هزار و صد و هشتاد و چهار	۱۱۸۴ یک هزار و صد و هشتاد و چهار	۱۱۸۴ یک هزار و صد و هشتاد و چهار	۱۲۲۰ یک هزار و بیست و بیست
۱۵۰	کابل NY۲ بمقطع ۲۵ x ۲ میلی‌متر مربع	متر طول	۱۸۹۳ یک هزار و هشتصد و نود و سه	۱۸۹۳ یک هزار و هشتصد و نود و سه	۱۸۹۳ یک هزار و هشتصد و نود و سه	۱۹۵۰ یک هزار و نoveصد و پنجاه
۱۵۱	کابل NY۲ بمقطع ۳۵ x ۲ میلی‌متر مربع	متر طول	۲۴۴۹ د هزار و چهار صد و چهل و نه	۲۴۴۹ د هزار و چهار صد و چهل و نه	۲۴۴۹ د هزار و چهار صد و چهل و نه	۲۵۲۳ د هزار و پانصد و بیست و سه
۱۵۲	کابل NY۲ بمقطع ۵۰ x ۲ میلی‌متر مربع	متر طول	۳۱۴۳ سه هزار و یکصد و چهل و سه	۳۱۴۳ سه هزار و یکصد و چهل و سه	۳۱۴۳ سه هزار و یکصد و چهل و سه	۳۲۲۷ سه هزار و بیست و هفت



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۰

پیوست بخشنامه شماره ۱۲۳۲۹/۵۴/۲۳۴۰-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۱۵۳	کابل NY۲ بمقطع ۲۰ x ۳ میلی‌متر مربع	متر طول	۴۳۸۷ چهار هزار و سیصد و هشتاد و هفت	۴۳۸۷ چهار هزار و سیصد و هشتاد و هفت	۴۳۸۷ چهار هزار و سیصد و هشتاد و هفت	۴۵۱۹ چهار هزار و پانصد و نوزده
۱۵۴	کابل NY۲ بمقطع ۳ x ۱/۵ میلی‌متر مربع	متر طول	۳۱۲ سیصد و دوازده	۳۱۲ سیصد و دوازده	۳۱۲ سیصد و دوازده	۳۴۳ سیصد و چهل و سه
۱۵۵	کابل NY۲ بمقطع ۳ x ۲/۵ میلی‌متر مربع	متر طول	۳۹۱ سیصد و نود و یک	۳۹۱ سیصد و نود و یک	۳۹۱ سیصد و نود و یک	۴۳۰ چهار صد و سی
۱۵۶	کابل NY۲ بمقطع ۳ x ۴ میلی‌متر مربع	متر طول	۵۱۵ پانصد و پانزده	۵۱۵ پانصد و پانزده	۵۱۵ پانصد و پانزده	۵۴۰ پانصد و چهل
۱۵۷	کابل NY۲ بمقطع ۳ x ۶ میلی‌متر مربع	متر طول	۶۵۶ ششصد و پنجاه و شش	۶۵۶ ششصد و پنجاه و شش	۶۵۶ ششصد و پنجاه و شش	۶۸۹ ششصد و هشتاد و نه
۱۵۸	کابل NY۲ بمقطع ۳ x ۱۰ میلی‌متر مربع	متر طول	۱۰۰۵ یک هزار و پنج	۱۰۰۵ یک هزار و پنج	۱۰۰۵ یک هزار و پنج	۱۰۳۵ یک هزار و سی و پنج
۱۵۹	کابل NY۲ بمقطع ۳ x ۱۶ میلی‌متر مربع	متر طول	۱۵۱۲ یک هزار و پانصد و دوازده	۱۵۱۲ یک هزار و پانصد و دوازده	۱۵۱۲ یک هزار و پانصد و دوازده	۱۵۵۷ یک هزار و پانصد و پنجاه و هفت
۱۶۰	کابل NY۲ بمقطع ۳ x ۲۵ میلی‌متر مربع	متر طول	۲۳۳۷ دو هزار و سیصد و سی و هفت	۲۳۳۷ دو هزار و سیصد و سی و هفت	۲۳۳۷ دو هزار و سیصد و سی و هفت	۲۴۰۸ دو هزار و چهارصد و هشت

ردیف	شرح	دوره واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۱۶۱	کابل NY۲ بمقطع ۳۵ x ۳ میلیمتر مربع	متر طول	دو هزار و نهصد و هفتاد و هفت ۲۹۷۷	دو هزار و نهصد و هفتاد و هفت ۲۹۷۷	دو هزار و نهصد و هفتاد و هفت ۲۹۷۷	سه هزار و شصت و شش ۳۰۶۶
۱۶۲	کابل NY۲ بمقطع ۵۰ x ۳ میلیمتر مربع	متر طول	سه هزار و سیصد و هفتاد و یک ۳۳۷۱	سه هزار و سیصد و هفتاد و یک ۳۳۷۱	سه هزار و سیصد و هفتاد و یک ۳۳۷۱	سه هزار و چهارصد و هفتاد و سه ۳۴۷۳
۱۶۳	کابل NY۲ بمقطع ۷۰ x ۳ میلیمتر مربع	متر طول	چهار هزار و پانصد و چهل و یک ۴۵۴۱	چهار هزار و پانصد و چهل و یک ۴۵۴۱	چهار هزار و پانصد و چهل و یک ۴۵۴۱	چهار هزار و ششصد و هفتاد و هشت ۴۶۷۸
۱۶۴	کابل NY۲ بمقطع ۹۵ x ۳ میلیمتر مربع	متر طول	شش هزار و سی و هشت ۶۰۳۸	شش هزار و سی و هشت ۶۰۳۸	شش هزار و سی و هشت ۶۰۳۸	شش هزار و بیست و نوزده ۶۲۱۹
۱۶۵	کابل NY۲ بمقطع ۱۲۰ x ۳ میلیمتر مربع	متر طول	هفت هزار و پانصد و هشتاد ۷۵۸۰	هفت هزار و پانصد و هشتاد ۷۵۸۰	هفت هزار و پانصد و هشتاد ۷۵۸۰	هفت هزار و هشتصد و هشت ۷۸۰۸
۱۶۶	کابل NY۲ بمقطع ۱۵۰ x ۳ میلیمتر مربع	متر طول	نه هزار و سیصد و سی و یک ۹۳۳۱	نه هزار و سیصد و سی و یک ۹۳۳۱	نه هزار و سیصد و سی و یک ۹۳۳۱	نه هزار و ششصد و ده ۹۶۱۰
۱۶۷	کابل NY۲ بمقطع ۱۸۵ x ۳ میلیمتر مربع	متر طول	یازده هزار و سیصد و پنجاه و دو ۱۱۳۵۲	یازده هزار و سیصد و پنجاه و دو ۱۱۳۵۲	یازده هزار و سیصد و پنجاه و دو ۱۱۳۵۲	یازده هزار و ششصد و نود و سه ۱۱۶۹۳
۱۶۸	کابل NY۲ بمقطع ۲۴۰ x ۳ میلیمتر مربع	متر طول	چهارده هزار و نهصد و بیست ۱۴۹۲۰	چهارده هزار و نهصد و بیست ۱۴۹۲۰	چهارده هزار و نهصد و بیست ۱۴۹۲۰	پانزده هزار و سیصد و شصت و هشت ۱۵۳۶۸



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در ناخصهای تعدیل در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۰

پیوست بخشنامه شماره ۲۳۴۰/۵۴/۱۳۳۲۹-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

ردیف	شرح	دوره / واحد	سامانه اول	سامانه دوم	سامانه سوم	سامانه چهارم
۱۶۹	کابل NY ۷۷ بمقطع ۱۶/۳۲۵ میلی‌متر مربع	متر طول	۲۷۵۲ دو هزار و هفتصد و پنجاه و دو	۲۷۵۲ دو هزار و هفتصد و پنجاه و دو	۲۷۵۲ دو هزار و هفتصد و پنجاه و دو	۲۹۷۳ دو هزار و نهمصد و هفتاد و سه
۱۷۰	کابل NY ۷۷ بمقطع ۱۶/۳۳۵ میلی‌متر مربع	متر طول	۳۴۹۳ سه هزار و چهارصد و نود و سه	۳۴۹۳ سه هزار و چهارصد و نود و سه	۳۴۹۳ سه هزار و چهارصد و نود و سه	۳۷۷۳ سه هزار و هفتصد و هفتاد و سه
۱۷۱	کابل NY ۷۷ بمقطع ۲۵/۳۵۰ میلی‌متر مربع	متر طول	۴۰۵۸ چهار هزار و پنجاه و هشت	۴۰۵۸ چهار هزار و پنجاه و هشت	۴۰۵۸ چهار هزار و پنجاه و هشت	۴۳۸۳ چهار هزار و سیصد و هشتاد و سه
۱۷۲	کابل NY ۷۷ بمقطع ۲۵/۳۷۰ میلی‌متر مربع	متر طول	۵۴۷۱ پنج هزار و چهارصد و هفتاد و یک	۵۴۷۱ پنج هزار و چهارصد و هفتاد و یک	۵۴۷۱ پنج هزار و چهارصد و هفتاد و یک	۵۹۰۸ پنج هزار و نهمصد و هشت
۱۷۳	کابل NY ۷۷ بمقطع ۵۰/۹۵ میلی‌متر مربع	متر طول	۷۳۰۰ هفت هزار و سیصد	۷۳۰۰ هفت هزار و سیصد	۷۳۰۰ هفت هزار و سیصد	۷۸۸۵ هفت هزار و هشتصد و هشتاد و پنج
۱۷۴	کابل NY ۷۷ بمقطع ۷۰/۱۲۰ میلی‌متر مربع	متر طول	۹۲۹۴ نه هزار و دو و سیصد و چهار	۹۲۹۴ نه هزار و دو و سیصد و چهار	۹۲۹۴ نه هزار و دو و سیصد و چهار	۱۰۰۳۷ ده هزار و سی و هفت
۱۷۵	کابل NY ۷۷ بمقطع ۷۰/۱۵۰ میلی‌متر مربع	متر طول	۱۰۹۱۳ ده هزار و نهمصد و سیزده	۱۰۹۱۳ ده هزار و نهمصد و سیزده	۱۰۹۱۳ ده هزار و نهمصد و سیزده	۱۱۷۸۶ یازده هزار و هفتصد و هشتاد و شش
۱۷۶	کابل NY ۷۷ بمقطع ۹۵/۱۸۵ میلی‌متر مربع	متر طول	۱۳۷۲۰ سیزده هزار و هفتصد و بیست	۱۳۷۲۰ سیزده هزار و هفتصد و بیست	۱۳۷۲۰ سیزده هزار و هفتصد و بیست	۱۴۸۱۷ چهارده هزار و هشتصد و هفده

۱۸۱

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۰

پیوست بخشنامه شماره ۱۲۳۲۹/۵۴/۲۳۴۰-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۱۷۷	کابل NY ۲ به مقطع ۱۲۰/۳۴۰×۳ میلی‌متر مربع	متر طول	هفت هزار و پانصد و بیست ۱۷۵۲۰	هفت هزار و پانصد و بیست ۱۷۵۲۰	هفت هزار و پانصد و بیست ۱۷۵۲۰	هیجده هزار و نهصد و بیست و یک ۱۸۹۲۱
۱۷۸	کابل NY ۲ به مقطع ۱/۵×۴ میلی‌متر مربع	متر طول	سیصد و شصت و چهار ۳۶۴	سیصد و شصت و چهار ۳۶۴	سیصد و شصت و چهار ۳۶۴	چهارصد و یک ۴۰۱
۱۷۹	کابل NY ۲ به مقطع ۲/۵×۴ میلی‌متر مربع	متر طول	چهارصد و شصت ۴۶۰	چهارصد و شصت ۴۶۰	چهارصد و شصت ۴۶۰	پانصد و شش ۵۰۶
۱۸۰	کابل NY ۲ به مقطع ۴×۴ میلی‌متر مربع	متر طول	ششصد و بیست و یک ۶۲۱	ششصد و بیست و یک ۶۲۱	ششصد و بیست و یک ۶۲۱	ششصد و هشتاد و سه ۶۸۳
۱۸۱	کابل Nyy به مقطع ۴×۶ میلی‌متر مربع	متر طول	هشتصد و یازده ۸۱۱	هشتصد و یازده ۸۱۱	هشتصد و یازده ۸۱۱	هشتصد و نود و دو ۸۹۲
۱۸۲	کابل NY ۲ به مقطع ۱۰×۴ میلی‌متر مربع	متر طول	یکهزار و بیست و چهل و شش ۱۲۴۶	یکهزار و بیست و چهل و شش ۱۲۴۶	یکهزار و بیست و چهل و شش ۱۲۴۶	یکهزار و سیصد و هفتاد ۱۳۷۰
۱۸۳	کابل NY ۲ به مقطع ۱۶×۴ میلی‌متر مربع	متر طول	دو هزار و یازده ۲۰۱۱	دو هزار و یازده ۲۰۱۱	دو هزار و یازده ۲۰۱۱	دو هزار و بیست و دو وازده ۲۲۱۲
۱۸۴	کابل NY ۲ به مقطع ۲۵×۴ میلی‌متر مربع	متر طول	دو هزار و هشتصد و پنجاه و شش ۲۸۵۶	دو هزار و هشتصد و پنجاه و شش ۲۸۵۶	دو هزار و هشتصد و پنجاه و شش ۲۸۵۶	دو هزار و نهصد و نود و نه ۲۹۹۹

۱۸۱

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره های سه ماهه سال ۱۳۷۰

پیوست بخشنامه شماره ۱۲۳۲۹/۵۲/۲۳۴۰-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

ردیف	شرح	دوره د واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۱۸۵	کابل NY ۲۵ بمقطع ۴x میلی متر مربع	متر طول	۳۷۹۱ سه هزار و هفتصد و نود و یک	۳۷۹۱ سه هزار و هفتصد و نود و یک	۳۷۹۱ سه هزار و هفتصد و نود و یک	۳۹۸۰ سه هزار و نهصد و هشتاد
۱۸۶	کابل NY ۲۵ بمقطع ۴x میلی متر مربع	متر طول	۴۲۹۷ چهار هزار و دو و بیست و نود و هفت	۴۲۹۷ چهار هزار و دو و بیست و نود و هفت	۴۲۹۷ چهار هزار و دو و بیست و نود و هفت	۴۵۱۲ چهار هزار و پانصد و دوازده
۱۸۷	کابل NY ۲۵ بمقطع ۴x میلی متر مربع	متر طول	۶۰۴۵ شش هزار و چهل و پنج	۶۰۴۵ شش هزار و چهل و پنج	۶۰۴۵ شش هزار و چهل و پنج	۶۲۲۷ شش هزار و بیست و بیست و هفت
۱۸۸	کابل NY ۲۵ بمقطع ۴x میلی متر مربع	متر طول	۷۹۶۵ هفت هزار و نهصد و شصت و پنج	۷۹۶۵ هفت هزار و نهصد و شصت و پنج	۷۹۶۵ هفت هزار و نهصد و شصت و پنج	۸۲۰۴ هشت هزار و بیست و چهار
۱۸۹	کابل NY ۲۵ بمقطع ۴x میلی متر مربع	متر طول	۹۹۸۸ نه هزار و نهصد و هشتاد و هشت	۹۹۸۸ نه هزار و نهصد و هشتاد و هشت	۹۹۸۸ نه هزار و نهصد و هشتاد و هشت	۱۰۲۸۷ ده هزار و دو و بیست و هشتاد و هفت
۱۹۰	کابل NY ۲۵ بمقطع ۴x میلی متر مربع	متر طول	۱۲۴۰۵ دوازده هزار و چهارصد و پنج	۱۲۴۰۵ دوازده هزار و چهارصد و پنج	۱۲۴۰۵ دوازده هزار و چهارصد و پنج	۱۲۷۷۸ دوازده هزار و هفتصد و هفتاد و هشت
۱۹۱	کابل NY ۲۵ بمقطع ۴x میلی متر مربع	متر طول	۱۵۳۰۹ پانزده هزار و سیصد و نه	۱۵۳۰۹ پانزده هزار و سیصد و نه	۱۵۳۰۹ پانزده هزار و سیصد و نه	۱۵۷۶۸ پانزده هزار و هفتصد و شصت و هشت
۱۹۲	کابل NY ۲۴۰ بمقطع ۴x میلی متر مربع	متر طول	۱۹۵۸۴ نوزده هزار و پانصد و هشتاد و چهار	۱۹۵۸۴ نوزده هزار و پانصد و هشتاد و چهار	۱۹۵۸۴ نوزده هزار و پانصد و هشتاد و چهار	۲۰۱۷۲ بیست هزار و یکصد و هفتاد و دو

۱۸۱

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۱۹۳	کابل کنترل NY2-JZ به مقطع میلی متر مربع	متر طول	پانصد و چهل ۵۴۰	پانصد و چهل ۵۴۰	پانصد و پنجاه ۵۹۵	پانصد و پنجاه و پنج ۵۹۵
۱۹۴	کابل کنترل NY2-JZ به مقطع میلی متر مربع	متر طول	ششصد و سی و چهار ۶۳۴	ششصد و سی و چهار ۶۳۴	ششصد و سی و چهار ۶۳۴	ششصد و پنجاه و هفت ۶۹۷
۱۹۵	کابل کنترل NY2-JZ به مقطع میلی متر مربع	متر طول	هفتصد و بیست و چهار ۷۲۴	هفتصد و بیست و چهار ۷۲۴	هفتصد و بیست و چهار ۷۲۴	هفتصد و پنجاه و شش ۷۹۶
۱۹۶	کابل کنترل NY2-JZ به مقطع میلی متر مربع	متر طول	هشتصد و دو ۸۰۲	هشتصد و دو ۸۰۲	هشتصد و دو ۸۰۲	هشتصد و هشتاد و دو ۸۸۲
۱۹۷	کابل کنترل NY2-JZ به مقطع میلی متر مربع	متر طول	یکهزار و بیست و هشت ۱۰۲۸	یکهزار و بیست و هشت ۱۰۲۸	یکهزار و بیست و هشت ۱۰۲۸	یکهزار و صد و سی و یک ۱۱۳۱
۱۹۸	کابل کنترل NY2-JZ به مقطع میلی متر مربع	متر طول	یکهزار و بیست و هشتاد و نه ۱۲۸۹	یکهزار و بیست و هشتاد و نه ۱۲۸۹	یکهزار و بیست و هشتاد و نه ۱۲۸۹	یکهزار و چهل و سه و هیجده ۱۴۱۸
۱۹۹	کابل کنترل NY2-JZ به مقطع میلی متر مربع	متر طول	یکهزار و پانصد و چهل و هشت ۱۵۴۸	یکهزار و پانصد و چهل و هشت ۱۵۴۸	یکهزار و پانصد و چهل و هشت ۱۵۴۸	یکهزار و هفتصد و سه ۱۷۰۳
۲۰۰	کابل کنترل NY2-JZ به مقطع میلی متر مربع	متر طول	دو هزار و چهارده ۲۰۱۴	دو هزار و چهارده ۲۰۱۴	دو هزار و چهارده ۲۰۱۴	دو هزار و بیست و شانزده ۲۲۱۶



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۰

پیوست بخشنامه شماره ۱۳۴۰/۵۴/۱۳۳۹-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

ردیف	شرح	دوره / واحد	سامانه اول	سامانه دوم	سامانه سوم	سامانه چهارم
۲۰۱	کابل کنترل NY-Y-JZ به مقطع میلی متر مربع ۷×۲/۵	متر طول	هفتصد و چهل و شش ۷۴۶	هفتصد و چهل و شش ۷۴۶	هفتصد و چهل و شش ۷۴۶	هشتصد و بیست ۸۲۰
۲۰۲	کابل کنترل NY-Y-JZ به مقطع میلی متر مربع ۱۰×۲/۵	متر طول	هشتصد و هفتاد و یک ۸۷۱	هشتصد و هفتاد و یک ۸۷۱	هشتصد و هفتاد و یک ۸۷۱	نهمصد و پنجاه و نه ۹۵۹
۲۰۳	کابل کنترل NY-Y-JZ به مقطع میلی متر مربع ۱۲×۲/۵	متر طول	یکهزار و نه ۱۰۰۹	یکهزار و نه ۱۰۰۹	یکهزار و نه ۱۰۰۹	یکهزار و یکصد و ده ۱۱۱۰
۲۰۴	کابل NY-Y-JZ به مقطع میلی متر مربع ۱۴×۲/۵	متر طول	یکهزار و یکصد و شانزده ۱۱۱۶	یکهزار و یکصد و شانزده ۱۱۱۶	یکهزار و یکصد و شانزده ۱۱۱۶	یکهزار و بیست و بیست و هشت ۱۲۲۸
۲۰۵	کابل NY-Y-JZ به مقطع میلی متر مربع ۱۹×۲/۵	متر طول	یکهزار و چهارصد و پنجاه و هفت ۱۴۵۷	یکهزار و چهارصد و پنجاه و هفت ۱۴۵۷	یکهزار و چهارصد و پنجاه و هفت ۱۴۵۷	یکهزار و ششصد و دو ۱۶۰۲
۲۰۶	کابل NY-Y-JZ به مقطع میلی متر مربع ۲۴×۲/۵	متر طول	یکهزار و نهصد ۱۹۰۰	یکهزار و نهصد ۱۹۰۰	یکهزار و نهصد ۱۹۰۰	دو هزار و نود ۲۰۹۰
۲۰۷	کابل NY-Y-JZ به مقطع میلی متر مربع ۳۰×۲/۵	متر طول	دو هزار و بیست و هفتاد و سه ۲۲۷۳	دو هزار و بیست و هفتاد و سه ۲۲۷۳	دو هزار و بیست و هفتاد و سه ۲۲۷۳	دو هزار و پانصد ۲۵۰۰
۲۰۸	کابل NY-Y-JZ به مقطع میلی متر مربع ۴۰×۲/۵	متر طول	دو هزار و نهصد و پانزده ۲۹۱۵	دو هزار و نهصد و پانزده ۲۹۱۵	دو هزار و نهصد و پانزده ۲۹۱۵	سه هزار و بیست و هفت ۳۲۰۷

۸۷۱

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۲۰۹	کابل NYM به‌مقطع ۲×۱/۵ میلی‌متر مربع	متر طول	۲۰۶ دویست و شش	۲۰۶ دویست و شش	۲۰۶ دویست و شش	۲۱۰ دویست و ده
۲۱۰	کابل NYM به‌مقطع ۲×۲/۵ میلی‌متر مربع	متر طول	۲۷۴ دویست و هفتاد و چهار	۲۷۴ دویست و هفتاد و چهار	۲۷۴ دویست و هفتاد و چهار	۲۸۰ دویست و هشتاد
۲۱۱	کابل NYM به‌مقطع ۲×۴ میلی‌متر مربع	متر طول	۳۵۶ سیصد و پنجاه و شش	۳۵۶ سیصد و پنجاه و شش	۳۵۶ سیصد و پنجاه و شش	۳۶۳ سیصد و شصت و سه
۲۱۲	کابل NYM به‌مقطع ۲×۶ میلی‌متر مربع	متر طول	۴۵۴ چهار صد و پنجاه و چهار	۴۵۴ چهار صد و پنجاه و چهار	۴۵۴ چهار صد و پنجاه و چهار	۴۶۳ چهار صد و شصت و سه
۲۱۳	کابل NYM به‌مقطع ۲×۱۰ میلی‌متر مربع	متر طول	۷۴۰ هفتصد و چهل	۷۴۰ هفتصد و چهل	۷۴۰ هفتصد و چهل	۷۵۴ هفتصد و پنجاه و چهار
۲۱۴	کابل NYM به‌مقطع ۳×۱/۵ میلی‌متر مربع	متر طول	۲۴۱ دویست و چهل و یک	۲۴۱ دویست و چهل و یک	۲۴۱ دویست و چهل و یک	۲۴۶ دویست و چهل و شش
۲۱۵	کابل NYM به‌مقطع ۳×۲/۵ میلی‌متر مربع	متر طول	۳۳۱ سیصد و سی و یک	۳۳۱ سیصد و سی و یک	۳۳۱ سیصد و سی و یک	۳۳۸ سیصد و سی و هشت
۲۱۶	کابل NYM به‌مقطع ۳×۴ میلی‌متر مربع	متر طول	۴۳۸ چهار صد و سی و هشت	۴۳۸ چهار صد و سی و هشت	۴۳۸ چهار صد و سی و هشت	۴۴۷ چهار صد و چهل و هفت

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در سازه‌های بتنی در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۰

پیوست بخشنامه شماره ۱۲۳۲۹/۵۴/۲۳۴۰-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۲۱۷	کابل NYM به مقطع ۳×۶ میلیمتر مربع	متر طول	پانصد و نود و چهار ۵۹۴	پانصد و نود و چهار ۵۹۴	پانصد و نود و چهار ۵۹۴	ششصد و شش ۶۰۶
۲۱۸	کابل NYM به مقطع ۳×۱۰ میلیمتر مربع	متر طول	نهد و بیست و نه ۹۲۹	نهد و بیست و نه ۹۲۹	نهد و بیست و نه ۹۲۹	نهد و چهل و هفت ۹۴۷
۲۱۹	کابل NYM به مقطع ۴×۱/۵ میلیمتر مربع	متر طول	دویست و هشتاد و هفت ۲۸۷	دویست و هشتاد و هفت ۲۸۷	دویست و هشتاد و هفت ۲۸۷	دویست و نود و سه ۲۹۳
۲۲۰	کابل NYM به مقطع ۴×۲/۵ میلیمتر مربع	متر طول	چهار صد و یک ۴۰۱	چهار صد و یک ۴۰۱	چهار صد و یک ۴۰۱	چهار صد و هشت ۴۰۸
۲۲۱	کابل NYM به مقطع ۴×۴ میلیمتر مربع	متر طول	پانصد و پنجاه و سه ۵۵۳	پانصد و پنجاه و سه ۵۵۳	پانصد و پنجاه و سه ۵۵۳	پانصد و شصت و چهار ۵۶۴
۲۲۲	کابل NYM به مقطع ۴×۶ میلیمتر مربع	متر طول	هفتصد و پنجاه و شش ۷۵۶	هفتصد و پنجاه و شش ۷۵۶	هفتصد و پنجاه و شش ۷۵۶	هفتصد و هفتاد و یک ۷۷۱
۲۲۳	کابل NYM به مقطع ۴×۱۰ میلیمتر مربع	متر طول	یکهزار و صد و پنجاه و دو ۱۱۵۲	یکهزار و صد و پنجاه و دو ۱۱۵۲	یکهزار و صد و پنجاه و دو ۱۱۵۲	یکهزار و صد و هفتاد و شش ۱۱۷۶
۲۲۴	کابل NYCY به مقطع ۳×۴+۲ میلیمتر مربع	متر طول	هفتصد و چهل و هشت ۷۴۸	هفتصد و چهل و هشت ۷۴۸	هفتصد و چهل و هشت ۷۴۸	هفتصد و هفتاد و یک ۷۷۱

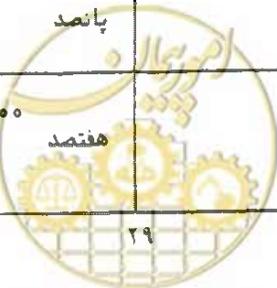
۱۷۱

فهرست سرخ مصالح مورد عمل در ساخصهای تبدیل در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۰

بیوست بخسانمه شماره ۵۴/۲۳۴۰-۱۲۳۲۹/۵۴-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

۱۸۷

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۲۲۵	کابل NYCY بمقطع ۳×۶+۶	متر طول	۹۳۷ نهصد و سی و هفت	۹۳۷ نهصد و سی و هفت	۹۳۷ نهصد و سی و هفت	۹۶۵ نهصد و شصت و پنج
۲۲۶	سیم NYA بمقطع ۱× ۲/۵	متر طول	۵۵ پنجاه و پنج	۵۵ پنجاه و پنج	۵۵ پنجاه و پنج	۶۱ شصت و یک
۲۲۷	سیم NYA بمقطع ۱×۴	متر طول	۹۵ نود و پنج	۹۵ نود و پنج	۹۵ نود و پنج	۱۰۵ یکصد و پنج
۲۲۸	سیم NYA بمقطع ۱× ۶	متر طول	۱۲۵ یکصد و بیست و پنج	۱۲۵ یکصد و بیست و پنج	۱۲۵ یکصد و بیست و پنج	۱۳۸ یکصد و سی و هشت
۲۲۹	سیم NYA بمقطع ۱×۱۰	متر طول	۲۱۰ دویست و ده	۲۱۰ دویست و ده	۲۱۰ دویست و ده	۲۳۱ دویست و سی و یک
۲۳۰	سیم NYA بمقطع ۱× ۱۶	متر طول	۳۳۵ سیصد و سی و پنج	۳۳۵ سیصد و سی و پنج	۳۳۵ سیصد و سی و پنج	۳۴۵ سیصد و چهل و پنج
۲۳۱	سیم NYA بمقطع ۱× ۲۵	متر طول	۵۰۰ پانصد	۵۰۰ پانصد	۵۰۰ پانصد	۵۱۵ پانصد و یازده
۲۳۲	سیم NYA بمقطع ۱× ۳۵	متر طول	۷۰۰ هفتصد	۷۰۰ هفتصد	۷۰۰ هفتصد	۷۲۱ هفتصد و بیست و یک



ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۲۳۳	سیم NYA بهمقطع ۱×۵۰ میلی‌متر مربع	متر طول	یکهزار ۱۰۰۰	یکهزار ۱۰۰۰	یکهزار ۱۰۰۰	یکهزار و سی ۱۰۳۰
۲۳۴	سیم NYA بهمقطع ۱×۷۰ میلی‌متر مربع	متر طول	یکهزار و سیصد و پنجاه ۱۳۵۰	یکهزار و سیصد و پنجاه ۱۳۵۰	یکهزار و سیصد و پنجاه ۱۳۵۰	یکهزار و سیصد و نود و یک ۱۳۹۱
۲۳۵	سیم NYA بهمقطع ۱×۹۵ میلی‌متر مربع	متر طول	یکهزار و هفتصد و پنجاه ۱۷۵۰	یکهزار و هفتصد و پنجاه ۱۷۵۰	یکهزار و هفتصد و پنجاه ۱۷۵۰	یکهزار و هشتصد و سه ۱۸۰۳
۲۳۶	سیم NYA بهمقطع ۱×۱۲۰ میلی‌متر مربع	متر طول	دو هزار و یکصد و پنجاه ۲۱۵۰	دو هزار و یکصد و پنجاه ۲۱۵۰	دو هزار و یکصد و پنجاه ۲۱۵۰	دو هزار و سیصد و پنجاه ۲۲۱۵
۲۳۷	سیم NYA بهمقطع ۱×۱۵۰ میلی‌متر مربع	متر طول	دو هزار و هفتصد ۲۷۰۰	دو هزار و هفتصد ۲۷۰۰	دو هزار و هفتصد ۲۷۰۰	دو هزار و هفتصد و هشتاد و یک ۲۷۸۱
۲۳۸	سیم NYA بهمقطع ۱×۱۸۵ میلی‌متر مربع	متر طول	سه هزار و سیصد و پنجاه ۳۳۵۰	سه هزار و سیصد و پنجاه ۳۳۵۰	سه هزار و سیصد و پنجاه ۳۳۵۰	سه هزار و چهارصد و پنجاه و یک ۳۴۵۱
۲۳۹	سیم NYA بهمقطع ۱×۲۴۰ میلی‌متر مربع	متر طول	چهار هزار و پانصد ۴۵۰۰	چهار هزار و پانصد ۴۵۰۰	چهار هزار و پانصد ۴۵۰۰	چهار هزار و شصت و سی و پنج ۴۶۳۵
۲۴۰	سیم NYA بهمقطع ۱×۳۰۰ میلی‌متر مربع	متر طول	پنجهزار و پانصد و هفتاد و نه ۵۵۷۹	پنجهزار و پانصد و هفتاد و نه ۵۵۷۹	پنجهزار و پانصد و هفتاد و نه ۵۵۷۹	—

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۲۴۱	سیم NYAF به مقطع ۱×۰/۵ میلیمتر مربع	متر طول	بیست و چهار	بیست و چهار	بیست و چهار	بیست و شش
۲۴۲	سیم NYAF به مقطع ۱×۰/۷۵ میلیمتر مربع	متر طول	بیست و هفت	بیست و هفت	بیست و هفت	سی
۲۴۳	سیم NYAF به مقطع ۱× ۱ میلیمتر مربع	متر طول	سی و سه	سی و سه	سی و سه	سی و شش
۲۴۴	سیم NYAF به مقطع ۱× ۱/۵ میلیمتر مربع	متر طول	چهل و شش	چهل و شش	چهل و شش	پنجاه و یک
۲۴۵	سیم NYAF به مقطع ۱× ۲/۵ میلیمتر مربع	متر طول	هفتاد و سه	هفتاد و سه	هفتاد و سه	هشتاد
۲۴۶	سیم NYAF به مقطع ۱×۴ میلیمتر مربع	متر طول	یکصد و وازده	یکصد و وازده	یکصد و وازده	یکصد و هیجده
۲۴۷	سیم NYAF به مقطع ۱×۶ میلیمتر مربع	متر طول	یکصد و پنجاه و شش	یکصد و پنجاه و شش	یکصد و پنجاه و شش	یکصد و نشت و چهار
۲۴۸	سیم NYAF به مقطع ۱×۱۰ میلیمتر مربع	متر طول	دویست و شصت و پنج	دویست و شصت و پنج	دویست و شصت و پنج	دویست و هفتاد و هشت

۵۷۱



مهرست نرخ مصالح مورد عمل در ساخسهای تعدیل در دوره های سه ماهه سال ۱۴۷۰

پیوست بختنامه شماره ۱۲۳۲۹/۵۴/۲۳۴۰-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

۱۹۰

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۲۴۹	سیم NYAF بمقطع ۱×۱۶ میلی متر مربع	متر طول	۳۸۰ سیصد و هشتاد	۳۸۰ سیصد و هشتاد	۳۸۰ سیصد و هشتاد	۳۹۹ سیصد و نود و نه
۲۵۰	سیم زیر گچی NYIF بمقطع ۱/۵×۲ میلی متر مربع	متر طول	۱۰۸ یکصد و هشت	۱۰۸ یکصد و هشت	۱۰۸ یکصد و هشت	۱۱۴ یکصد و چهارده
۲۵۱	سیم زیر گچی NYIF بمقطع ۱/۵×۳ میلی متر مربع	متر طول	۱۵۸ یکصد و پنجاه و هشت	۱۵۸ یکصد و پنجاه و هشت	۱۵۸ یکصد و پنجاه و هشت	۱۶۷ یکصد و شصت و هفت
۲۵۲	سیم زیر گچی NYIF بمقطع ۲×۲/۵ میلی متر مربع	متر طول	۲۲۰ دویست و بیست	۲۲۰ دویست و بیست	۲۲۰ دویست و بیست	۲۳۳ دویست و سی و سه
۲۵۳	سیم مسی افسان با روکش نایلونی NYZ بمقطع ۲×۵/۵ میلی متر مربع	متر طول	۵۶ پنجاه و شش	۵۶ پنجاه و شش	۵۶ پنجاه و شش	۵۹ پنجاه و نه
۲۵۴	سیم مسی افسان با روکش نایلونی NYZ بمقطع ۲×۵/۷۵ میلی متر مربع	متر طول	۷۳ هفتاد و سه	۷۳ هفتاد و سه	۷۳ هفتاد و سه	۷۷ هفتاد و هفت
۲۵۵	سیم مسی افسان با روکش نایلونی NYZ بمقطع ۱×۲ میلی متر مربع	متر طول	۹۰ نود	۹۰ نود	۹۰ نود	۹۵ نود و پنج
۲۵۶	سیم مسی افسان با روکش نایلونی NYZ بمقطع ۱/۵×۲ میلی متر مربع	متر طول	۱۱۵ یکصد و پانزده	۱۱۵ یکصد و پانزده	۱۱۵ یکصد و پانزده	۱۲۲ یکصد و بیست و دو



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در ناخصه‌های تعدیل در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۰

پیوست بخشنامه شماره ۲۳۴۰/۵۴/۱۳۳۲۹-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

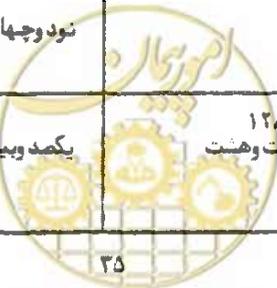
۱۹۱

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۲۵۷	سیم مسی افسان یا روکش نایلونی NYZ بمقطع ۲/۵×۲ میلی‌متر مربع	متر طول	یکصد و هفتاد ۱۷۰	یکصد و هفتاد ۱۷۰	یکصد و هفتاد ۱۷۰	یکصد و هشتاد ۱۸۰
۲۵۸	کابل تلفن AZY(S T)2Y به قطر ۶/۰ میلی متر یک زوجی ۱×۲×۰/۶	متر طول	یکصد و چهار ۱۰۴	یکصد و چهار ۱۰۴	یکصد و چهار ۱۰۴	یکصد و ده ۱۱۰
۲۵۹	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶/۰ میلی متر دو زوجی ۲×۲×۰/۶	متر طول	یکصد و بیست و هشت ۱۲۸	یکصد و بیست و هشت ۱۲۸	یکصد و بیست و هشت ۱۲۸	یکصد و سی و شش ۱۳۶
۲۶۰	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶/۰ میلی متر سه زوجی ۳×۲×۰/۶	متر طول	یکصد و شصت و سه ۱۶۳	یکصد و شصت و سه ۱۶۳	یکصد و شصت و سه ۱۶۳	یکصد و هفتاد و سه ۱۷۳
۲۶۱	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶/۰ میلی متر چهار زوجی ۴×۲×۰/۶	متر طول	یکصد و هشتاد و هشت ۱۸۸	یکصد و هشتاد و هشت ۱۸۸	یکصد و هشتاد و هشت ۱۸۸	یکصد و نود و نه ۱۹۹
۲۶۲	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶/۰ میلی متر پنج زوجی ۵×۲×۰/۶	متر طول	دویست و چهارده ۲۱۴	دویست و چهارده ۲۱۴	دویست و چهارده ۲۱۴	دویست و بیست و هفت ۲۲۷
۲۶۳	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶/۰ میلی متر شش زوجی ۶×۲×۰/۶	متر طول	دویست و چهل ۲۴۰	دویست و چهل ۲۴۰	دویست و چهل ۲۴۰	دویست و پنجاه و چهار ۲۵۴
۲۶۴	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶/۰ میلی متر دوازده زوجی ۱۰×۲×۰/۶	متر طول	سیصد و هفتاد و یک ۳۷۱	سیصد و هفتاد و یک ۳۷۱	سیصد و هفتاد و یک ۳۷۱	سیصد و نود و سه ۳۹۳

۱۵۱

ردیف	شرح	دوره واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۲۶۵	کابل تلفن A2Y(ST)2Y به قطر ۶/۰ میلی متریانزده زوجی ۱۵ x ۲x۰/۶	متر طول	چهار صد و هفتاد و هفت ۴۷۷	چهار صد و هفتاد و هفت ۴۷۷	چهار صد و هفتاد و هفت ۴۷۷	پانصد و شش ۵۰۶
۲۶۶	کابل تلفن A2Y(ST)2Y به قطر ۶/۰ میلی متر بیست زوجی ۲۰ x ۲x۰/۶	متر طول	پانصد و نود ۵۹۰	پانصد و نود ۵۹۰	پانصد و نود ۵۹۰	ششصد و بیست و پنج ۶۲۵
۲۶۷	کابل تلفن A2Y(ST)2Y به قطر ۶/۰ میلی متر بیست و پنج زوجی ۲۵ x ۲x۰/۶	متر طول	ششصد و نود و دو ۶۹۲	ششصد و نود و دو ۶۹۲	ششصد و نود و دو ۶۹۲	هفتصد و سی و سه ۷۳۳
۲۶۸	کابل تلفن A2Y(ST)2Y به قطر ۶/۰ میلی متر سی زوجی ۳۰ x ۲x۰/۶	متر طول	هشتصد و نه ۸۰۹	هشتصد و نه ۸۰۹	هشتصد و نه ۸۰۹	هشتصد و پنجاه و هفت ۸۵۷
۲۶۹	کابل تلفن A2Y(ST)2Y به قطر ۶/۰ میلی متر چهل زوجی ۴۰ x ۲x۰/۶	متر طول	یک هزار و سه ۱۰۰۳	یک هزار و سه ۱۰۰۳	یک هزار و سه ۱۰۰۳	یک هزار و شصت و چهار ۱۰۶۴
۲۷۰	کابل تلفن A2Y(ST)2Y به قطر ۶/۰ میلی متر پنجاه زوجی ۵۰ x ۲x۰/۶	متر طول	یک هزار و سیصد و چهل و چهار ۱۳۴۴	یک هزار و سیصد و چهل و چهار ۱۳۴۴	یک هزار و سیصد و چهل و چهار ۱۳۴۴	یک هزار و چهارصد و بیست و چهار ۱۴۲۴
۲۷۱	کابل تلفن A2Y(ST)2Y به قطر ۶/۰ میلی متر شصت زوجی ۶۰ x ۲x۰/۶	متر طول	یک هزار و پانصد و هشتاد و پنج ۱۵۸۵	یک هزار و پانصد و هشتاد و پنج ۱۵۸۵	یک هزار و پانصد و هشتاد و پنج ۱۵۸۵	یک هزار و ششصد و هشتاد ۱۶۸۰
۲۷۲	کابل تلفن A2Y(ST)2Y به قطر ۶/۰ میلی متر صد زوجی ۱۰۰ x ۲x۰/۶	متر طول	دو هزار و چهارصد و سی و یک ۲۴۳۱	دو هزار و چهارصد و سی و یک ۲۴۳۱	دو هزار و چهارصد و سی و یک ۲۴۳۱	دو هزار و پانصد و هفتاد و هشت ۲۵۷۸

ردیف	شرح	دوره واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۲۷۲	کابل تلفن A2Y(ST)2Y به قطر ۰/۶ میلی متر صد و پنجاه زوجی ۱۵۰ × ۲×۰/۶	متر طول	سه هزار و چهار صد و سی و یک ۳۴۳۱	سه هزار و چهار صد و سی و یک ۳۴۳۱	سه هزار و چهار صد و سی و یک ۳۴۳۱	سه هزار و شصت و سی و هفت ۳۶۳۷
۲۷۲	کابل تلفن A2Y(ST)2y به قطر ۰/۶ میلی متر دویست زوجی ۲۰۰ × ۲×۰/۶	متر طول	چهار هزار و پانصد و هفت ۴۵۰۷	چهار هزار و پانصد و هفت ۴۵۰۷	چهار هزار و پانصد و هفت ۴۵۰۷	چهار هزار و هفتصد و هفتاد و هفت ۴۷۷۷
۲۷۵	کابل تلفن A2Y(ST)2Y به قطر ۰/۶ میلی متر دویست و پنجاه زوجی ۲۵۰ × ۲×۰/۶	متر طول	پنج هزار و شصت و هفتاد و یک ۵۶۷۱	پنج هزار و شصت و هفتاد و یک ۵۶۷۱	پنج هزار و شصت و هفتاد و یک ۵۶۷۱	شش هزار و یازده ۶۰۱۱
۲۷۶	کابل تلفن A2Y(ST)2Y به قطر ۰/۶ میلی متر صد و بیست و دو زوجی ۲۰۰ × ۲×۰/۶	متر طول	شش هزار و پانصد و نود و نه ۶۵۹۹	شش هزار و پانصد و نود و نه ۶۵۹۹	شش هزار و پانصد و نود و نه ۶۵۹۹	شش هزار و نصد و نود و چهار ۶۹۹۴
۲۷۷	کابل تلفن A2Y(ST)2Y به قطر ۰/۶ میلی متر چهار صد زوجی ۴۰۰ × ۲×۰/۶	متر طول	هشت هزار و هفتصد و سی و یک ۸۷۳۱	هشت هزار و هفتصد و سی و یک ۸۷۳۱	هشت هزار و هفتصد و سی و یک ۸۷۳۱	نه هزار و دویست و پنجاه و پنج ۹۲۵۵
۲۷۸	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلی متر یک و نود زوجی ۱ × ۲×۰/۶	متر طول	هفتاد و چهار ۷۴	هفتاد و چهار ۷۴	هفتاد و چهار ۷۴	هشتاد و یک ۸۱
۲۷۹	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلی متر دویست و دو زوجی ۲ × ۲×۰/۶	متر طول	نود و چهار ۹۴	نود و چهار ۹۴	نود و چهار ۹۴	یکصد و چهار ۱۰۴
۲۸۰	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلی متر سی و دو زوجی ۳ × ۲×۰/۶	متر طول	یکصد و بیست و هشت ۱۲۸	یکصد و بیست و هشت ۱۲۸	یکصد و بیست و هشت ۱۲۸	یکصد و چهل ۱۴۰



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در ناخصهای تعدیل در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۰

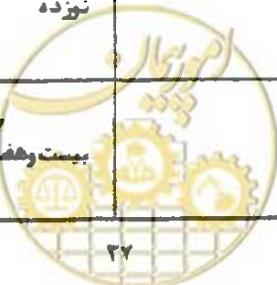
پیوست به‌خاستنامه شماره ۱۲۳۲۹/۵۴/۲۳۴۰-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

ردیف	شرح	دوره واحد	سه‌ماهه اول	سه‌ماهه دوم	سه‌ماهه سوم	سه‌ماهه چهارم
۲۸۱	کابل تلفن JY(ST)Y به‌فطر ۰/۶ میلی متر ۴ زوجی ۴ × ۲ × ۰/۶	متر طول	یکصد و پنجاه و هفت ۱۵۷	یکصد و پنجاه و هفت ۱۵۷	یکصد و پنجاه و هفت ۱۵۷	یکصد و هفتاد و دو ۱۷۲
۲۸۲	کابل تلفن JY(ST)Y به‌فطر ۰/۶ میلی متر پنج زوجی ۵ × ۲ × ۰/۶	متر طول	یکصد و هفتاد و هفت ۱۷۷	یکصد و هفتاد و هفت ۱۷۷	یکصد و هفتاد و هفت ۱۷۷	یکصد و نود و شش ۱۹۶
۲۸۳	کابل تلفن JY(ST)Y به‌فطر ۰/۶ میلی متر شش زوجی ۶ × ۲ × ۰/۶	متر طول	یکصد و نود و نه ۱۹۹	یکصد و نود و نه ۱۹۹	یکصد و نود و نه ۱۹۹	دویست و بیست ۲۲۰
۲۸۴	کابل تلفن JY(ST)Y به‌فطر ۰/۶ میلی متر ده زوجی ۱۰ × ۲ × ۰/۶	متر طول	دویست و هفتاد ۲۷۰	دویست و هفتاد ۲۷۰	دویست و هفتاد ۲۷۰	دویست و نود و هفت ۲۹۷
۲۸۵	کابل تلفن JY(ST)Y به‌فطر ۰/۶ میلی متر ۱۵ زوجی ۱۵ × ۲ × ۰/۶	متر طول	سیصد و شصت و پنج ۳۶۵	سیصد و شصت و پنج ۳۶۵	سیصد و شصت و پنج ۳۶۵	چهارصد و یک ۴۰۱
۲۸۶	کابل تلفن JY(ST)Y به‌فطر ۰/۶ میلی متر بیست زوجی ۲۰ × ۲ × ۰/۶	متر طول	چهارصد و شصت و یک ۴۶۱	چهارصد و شصت و یک ۴۶۱	چهارصد و شصت و یک ۴۶۱	پانصد و شش ۵۰۶
۲۸۷	کابل تلفن JY(ST)Y به‌فطر ۰/۶ میلی متر ۲۵ زوجی ۲۵ × ۲ × ۰/۶	متر طول	پانصد و پنجاه و شش ۵۵۶	پانصد و پنجاه و شش ۵۵۶	پانصد و پنجاه و شش ۵۵۶	ششصد و دوازده ۶۱۲
۲۸۸	کابل تلفن JY(ST)Y به‌فطر ۰/۶ میلی متر سی زوجی ۳۰ × ۲ × ۰/۶	متر طول	ششصد و هفتاد و دو ۶۷۲	ششصد و هفتاد و دو ۶۷۲	ششصد و هفتاد و دو ۶۷۲	هفتصد و سی و نه ۷۳۹

۱۹۱

پیوست بختنامه شماره ۱۳۳۲۹/۵۴/۲۳۴۰ - مورخ ۱۳/۸/۷۱

ردیف	شرح	دوره ۱۳۷۰	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۲۸۹	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۶ میلی متر چهل زوجی ۴۰ x ۲x۰/۶	متر طول	۹۴۹ نهصد و چهل و نه	۹۴۹ نهصد و چهل و نه	۹۴۹ نهصد و چهل و نه	۱۰۴۳ یکهزار و چهل و سه
۲۹۰	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۶ میلی متر پنجاه زوجی ۵۰ x ۲x۰/۶	متر طول	۱۲۵۷ یکهزار و دو بیست و پنجاه و هفت	۱۲۵۷ یکهزار و دو بیست و پنجاه و هفت	۱۲۵۷ یکهزار و دو بیست و پنجاه و هفت	۱۳۸۲ یکهزار و سیصد و هشتاد و دو
۲۹۱	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۶ میلی متر نصد زوجی ۶۰ x ۲x۰/۶	متر طول	۱۵۲۹ یکهزار و پانصد و بیست و نه	۱۵۲۹ یکهزار و پانصد و بیست و نه	۱۵۲۹ یکهزار و پانصد و بیست و نه	۱۶۸۳ یکهزار و ششصد و هشتاد و سه
۲۹۲	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۶ میلی متر صد زوجی ۱۰۰ x ۲x۰/۶	متر طول	۲۲۰۲ دو هزار و دو بیست و دو	۲۲۰۲ دو هزار و دو بیست و دو	۲۲۰۲ دو هزار و دو بیست و دو	۲۴۲۲ دو هزار و چهارصد و بیست و دو
۲۹۳	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۶ میلی متر صد و پنجاه زوجی ۱۵۰ x ۲x۰/۶	متر طول	۳۳۵۱ سه هزار و سیصد و پنجاه و یک	۳۳۵۱ سه هزار و سیصد و پنجاه و یک	۳۳۵۱ سه هزار و سیصد و پنجاه و یک	۳۶۸۶ سه هزار و ششصد و هشتاد و شش
۲۹۴	کابل تلفن JY(ST)Y به قطر ۶ میلی متر دو بیست زوجی ۲۰۰ x ۲x۰/۶	متر طول	۴۴۰۲ چهار هزار و چهارصد و دو	۴۴۰۲ چهار هزار و چهارصد و دو	۴۴۰۲ چهار هزار و چهارصد و دو	۴۸۴۳ چهار هزار و هشتصد و چهل و سه
۲۹۵	سیم تلفن Y دولا به قطر ۰/۶ میلی متر (۲x۰/۶)	متر طول	۱۹ نوزده	۱۹ نوزده	۱۹ نوزده	۲۱ بیست و یک
۲۹۶	سیم تلفن Y سلا به قطر ۰/۶ میلی متر (۲x۰/۶)	متر طول	۲۷ بیست و هفت	۲۷ بیست و هفت	۲۷ بیست و هفت	۳۰ سی



فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۰

بیوست بخشنامه شماره ۱۲۳۲۹/۵۴/۲۳۴۰-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

۱۹۱

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۲۹۷	کلید فیوز جاقوئی ۱۶۰ آمپر	عدد	چهارده هزار و سیصد ۱۴۳۰۰			
۲۹۸	کلید فیوز جاقوئی ۲۵۰ آمپر	عدد	بیست و چهار هزار و پانصد ۲۴۵۰۰			
۲۹۹	کلید فیوز جاقوئی ۴۰۰ آمپر	عدد	سی و پنج هزار و سیصد و بیست ۳۵۲۰۰	سی و پنج هزار و سیصد و بیست ۳۵۲۰۰	سی و پنج هزار و سیصد و بیست ۳۵۲۰۰	سی و پنج هزار و سیصد و بیست ۳۵۲۰۰
۳۰۰	کلید فیوز جاقوئی ۶۳۰ آمپر	عدد	سی و نه هزار ۳۹۰۰۰			
۳۰۱	کنتور تکفاز یک تعرفه ۱۵ آمپر ۲۲۰ ولت	عدد	هشت هزار و هشتصد و پنجاه و پنج ۸۸۵۵	هشت هزار و هشتصد و پنجاه و پنج ۸۸۵۵	هشت هزار و هشتصد و پنجاه و پنج ۸۸۵۵	هشت هزار و هشتصد و پنجاه و پنج ۸۸۵۵
۳۰۲	کنتور سه فاز یک تعرفه ۱۵ آمپر ۲۲۰ ولت	عدد	هفت هزار و چهارصد و بیست و سه ۱۷۴۲۳	هفت هزار و چهارصد و بیست و سه ۱۷۴۲۳	هفت هزار و چهارصد و بیست و سه ۱۷۴۲۳	هفت هزار و چهارصد و بیست و سه ۱۷۴۲۳
۳۰۳	ترانسفور ماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۵۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	پانصد و چهل و نه هزار و شصت و سه ۵۴۹۶۱۰	پانصد و چهل و نه هزار و شصت و سه ۵۴۹۶۱۰	پانصد و چهل و نه هزار و شصت و سه ۵۴۹۶۱۰	پانصد و چهل و نه هزار و شصت و سه ۵۴۹۶۱۰
۳۰۴	ترانسفور ماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۷۵ کیلوولت آمپر	دستگاه	ششصد و یازده هزار و چهارصد و هشتاد ۶۱۱۴۸۰	ششصد و یازده هزار و چهارصد و هشتاد ۶۱۱۴۸۰	ششصد و یازده هزار و چهارصد و هشتاد ۶۱۱۴۸۰	ششصد و یازده هزار و چهارصد و هشتاد ۶۱۱۴۸۰

۱۹۷

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۳۰۵	ترانسفور ماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۱۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۷۰۳۸۸۰ هفتمد و سه هزار و هشتصد و هشتاد	۷۰۳۸۸۰ هفتمد و سه هزار و هشتصد و هشتاد	۷۰۳۸۸۰ هفتمد و سه هزار و هشتصد و هشتاد	۱۱۳۶۳۶۰ یک میلیون و یکصد و سی و شش هزار و سیصد و شصت
۳۰۶	ترانسفور ماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۱۲۵ کیلوولت آمپر	دستگاه	۷۹۴۵۴۰ هفتمد و نود و چهار هزار و پانصد و چهل	۷۹۴۵۴۰ هفتمد و نود و چهار هزار و پانصد و چهل	۷۹۴۵۴۰ هفتمد و نود و چهار هزار و پانصد و چهل	۱۲۸۲۷۲۰ یک میلیون و بیست و هشتاد و دو هزار و هفتصد و بیست
۳۰۷	ترانسفور ماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۱۶۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۸۸۵۳۱۰ هشتمد و هشتاد و پنج هزار و سیصد و ده	۸۸۵۳۱۰ هشتمد و هشتاد و پنج هزار و سیصد و ده	۸۸۵۳۱۰ هشتمد و هشتاد و پنج هزار و سیصد و ده	۱۲۲۹۲۶۰ یک میلیون و چهارصد و بیست و نه هزار و بیست و شصت
۳۰۸	ترانسفور ماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۲۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱۰۷۶۱۱۰ یک میلیون و هفتاد و شش هزار و یکصد و ده	۱۰۷۶۱۱۰ یک میلیون و هفتاد و شش هزار و یکصد و ده	۱۰۷۶۱۱۰ یک میلیون و هفتاد و شش هزار و یکصد و ده	۱۷۳۷۲۹۰ یک میلیون و هفتصد و سی و هفت هزار و بیست و نود
۳۰۹	ترانسفور ماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۲۵۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱۲۰۴۸۶۰ یک میلیون و بیست و چهار هزار و هشتصد و شصت	۱۲۰۴۸۶۰ یک میلیون و بیست و چهار هزار و هشتصد و شصت	۱۲۰۴۸۶۰ یک میلیون و بیست و چهار هزار و هشتصد و شصت	۱۹۴۵۱۵۰ یک میلیون و نهصد و چهل و پنج هزار و یکصد و پنجاه
۳۱۰	ترانسفور ماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۳۱۵ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱۲۵۲۰۸۰ یک میلیون و بیست و پنجاه و دو هزار و هشتاد	۱۲۵۲۰۸۰ یک میلیون و بیست و پنجاه و دو هزار و هشتاد	۱۲۵۲۰۸۰ یک میلیون و بیست و پنجاه و دو هزار و هشتاد	۲۰۲۱۳۸۰ دو میلیون و بیست و یک هزار و سیصد و هشتاد
۳۱۱	ترانسفور ماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۴۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱۴۸۶۳۷۰ یک میلیون و چهارصد و هشتاد و شش هزار و سیصد و هفتاد	۱۴۸۶۳۷۰ یک میلیون و چهارصد و هشتاد و شش هزار و سیصد و هفتاد	۱۴۸۶۳۷۰ یک میلیون و چهارصد و هشتاد و شش هزار و سیصد و هفتاد	۲۳۹۹۶۲۰ دو میلیون و سیصد و نود و نه هزار و ششصد و بیست
۳۱۲	ترانسفور ماتور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۵۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱۶۹۹۴۳۰ یک میلیون و ششصد و نود و نه هزار و چهارصد و سی	۱۶۹۹۴۳۰ یک میلیون و ششصد و نود و نه هزار و چهارصد و سی	۱۶۹۹۴۳۰ یک میلیون و ششصد و نود و نه هزار و چهارصد و سی	۲۷۴۳۶۰۰ دو میلیون و هفتصد و چهل و سه هزار و ششصد

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۰

پیوست بختنامه شماره ۱۲۳۲۹/۵۴/۲۳۴۰-۱ مورخ ۱۳/۸/۷۱

ردیف	شرح	دوره / واحد	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۳۱۳	ترانسفور مانور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۶۳۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۲۰۶۷۶۳۰ دومیلیون و شصت و هفت هزار و شصت و سی	۲۰۶۷۶۳۰ دومیلیون و شصت و هفت هزار و شصت و سی	۲۰۶۷۶۳۰ دومیلیون و شصت و هفت هزار و شصت و سی	۳۳۳۸۰۲۰ سه میلیون و سیصد و هشتاد و سه هزار و بیست
۳۱۴	ترانسفور مانور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۸۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۲۴۲۶۱۷۰ دومیلیون و چهارصد و بیست و شش هزار و یکصد و هفتاد	۲۴۲۶۱۷۰ دومیلیون و چهارصد و بیست و شش هزار و یکصد و هفتاد	۲۴۲۶۱۷۰ دومیلیون و چهارصد و بیست و شش هزار و یکصد و هفتاد	۳۹۱۶۸۶۰ سه میلیون و نهصد و شانزده هزار و هشتصد و شصت
۳۱۵	ترانسفور مانور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۲۸۱۶۳۶۰ دومیلیون و هشتصد و شانزده هزار و سیصد و شصت	۲۸۱۶۳۶۰ دومیلیون و هشتصد و شانزده هزار و سیصد و شصت	۲۸۱۶۳۶۰ دومیلیون و هشتصد و شانزده هزار و سیصد و شصت	۴۵۴۶۷۸۰ چهار میلیون و پانصد و چهل و شش هزار و هفتصد و هشتاد
۳۱۶	ترانسفور مانور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۱۲۵۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۳۴۴۰۲۲۰ سه میلیون و چهارصد و چهل هزار و دو بیست و بیست	۳۴۴۰۲۲۰ سه میلیون و چهارصد و چهل هزار و دو بیست و بیست	۳۴۴۰۲۲۰ سه میلیون و چهارصد و چهل هزار و دو بیست و بیست	۵۵۵۳۹۶۰ پنج میلیون و پانصد و پنجاه و سه هزار و نهصد و شصت
۳۱۷	ترانسفور مانور ۱۱ و ۲۰ کیلوولت با ظرفیت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۳۹۳۱۰۰۰ سه میلیون و نهصد و سی و یک هزار	۳۹۳۱۰۰۰ سه میلیون و نهصد و سی و یک هزار	۳۹۳۱۰۰۰ سه میلیون و نهصد و سی و یک هزار	۶۲۴۶۲۸۰ شش میلیون و سیصد و چهل و شش هزار و دو بیست و هشتاد

۱۹۸

