



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه
دفتر رئیس

تاریخ: ۱۳۸۲/۳/۲۰
شماره: ۴۵/۵۲/۷۷۰
پست: ۱۱۱۱۱۱

بسمه تعالی

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 ۱۳۶۹ کل کشور و بخشنامه‌های شماره ۱-۹۸۲۶/۵۲-۲۰۴۹ مورخ ۱۳۶۹/۷/۸ و شماره ۱-۹۸۳۳/۵۲/۲۰۵۰ مورخ ۱۳۶۹/۷/۸ این سازمان با تصویب شورای عالی فنی، فهرست نرخ مصالح مورد عمل در محاسبه شاخصهای تعدیل دوره‌های سیمانه سوم و چهارم سال ۱۳۶۹ برای اجرا ابلاغ می‌گردد.

لازم به یادآوری است در صورتی که برای برخی از مصالح بیش از یک نرخ رسمی وجود داشته باشد، با توجه به پرداخت ماهه تفاوت طبق بخشنامه‌های یاد شده، کمترین قیمت رسمی موجود آنها در هر دوره در محاسبه شاخصهای تعدیل مورد استفاده قرار می‌گیرد، لذا پیمانکاران برای تهیه پیشنهاد قیمت، حداقل قیمت موجود اینگونه اقلام در هنگام ارائه قیمت را، ملاک عمل قرار دهند.

مسعود روغنی زنجانی

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه

شماره ثبت: ۷۷-۵۴-۴۰۴-۱۳۴ (تاریخ ثبت: ۱۳۶۹ هجری شمسی) شماره پرونده: ۷۷-۵۴-۴۰۴-۱۳۴/۳۰/۷۰

ردیف	شرح	تاریخ	سازنده	مساحت	نوع	ملاحظات
۱	کج	۹۰۷۵	سازنده اول	۹۰۷۵	من	
۲	سیاه تپ یکم سوله ای با پاک	۵۷۴۰	سازنده دوم	۵۷۴۰	من	
۳	سیاه تپ یکم سوله ای بدون پاک (قله)	۴۲۴۰	سازنده چهارم	۴۲۴۰	من	
۴	سیاه تپ ۲ و ۳ و ۴ با پاک	۶۸۴۰	سازنده اول	۶۸۴۰	من	
۵	سیاه تپ ۲ و ۳ بدون پاک (قله)	۵۲۴۰	سازنده اول	۵۲۴۰	من	
۶	سیاه سفید	۱۳۵۴۰	سازنده اول	۱۳۵۴۰	من	
۷	سیاه رنگ	۲۳۹۴۰	سازنده اول	۲۳۹۴۰	من	
۸	آخر مائینی با سازه آجر سفیدی	۸۳۴۰	سازنده اول	۸۳۴۰	مزارع	

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در بنا حصهای تعدیل در دورهای سما همسال ۱۳۶۹ (بیموت بخشنامه شماره ۷۷۰-۴۰۲۵-۴۰۲۵-۱۳۶۹/۲/۷۰)

ردیف	شرح	واحد	سما بر اول	سما بر دوم	سما بر سوم	سما بر چهارم
۹	آخر بنایی	متر	۲۹۶۰ سه هزار و نهصد و شصت	۲۹۶۰ سه هزار و نهصد و شصت	۲۹۶۰ سه هزار و نهصد و شصت	۲۹۶۰ سه هزار و نهصد و شصت
۱۰	انواع کاشی دیواری در چمبک ایرانی در اندازه های مختلف	متر مربع	۱۰۸۵ هزار و هشتاد و پنج	۱۸۱۵ هزار و هشتصد و یازده	۱۸۱۵ هزار و هشتصد و یازده	۱۸۱۵ هزار و هشتصد و یازده
۱۱	انواع کاشی کف در چمبک ایرانی در اندازه های مختلف	متر مربع	۱۵۱۵ هزار و پانصد و یازده	۲۰۹۰ دو هزار و نود	۲۰۹۰ دو هزار و نود	۲۰۹۰ دو هزار و نود
۱۲	سرامیک کمرنگ و یک اندازه	متر مربع	۲۱۲۰ دو هزار و صد و هفتاد	۲۴۲۵ دو هزار و چهارصد و بیست و پنج	۲۴۲۵ دو هزار و چهارصد و بیست و پنج	۲۴۲۵ دو هزار و چهارصد و بیست و پنج
۱۳	سرامیک در یک و دو اندازه	متر مربع	۲۴۲۵ دو هزار و چهارصد و بیست و پنج	۲۴۲۵ دو هزار و چهارصد و بیست و پنج	۳۷۲۰ سه هزار و هفتصد و سی	۳۷۲۰ سه هزار و هفتصد و سی
۱۴	سرامیک در یک و دو اندازه در کاشی های مختلف	متر مربع	۲۶۲۵ دو هزار و ششصد و بیست و پنج	۲۹۲۰ دو هزار و نهصد و سی	۲۹۶۰ سه هزار و نهصد و شصت	۲۹۶۰ سه هزار و نهصد و شصت
۱۵	انواع سنگه چپا برای بنایی	متر مکعب	۶۸۰۰۰ شصت و هشت هزار	۶۸۰۰۰ شصت و هشت هزار	۶۸۰۰۰ شصت و هشت هزار	۶۸۰۰۰ شصت و هشت هزار
۱۶	انواع تراپوز ایرانی	متر مکعب	۵۷۰۰۰ پنجاه و هفت هزار	۵۷۰۰۰ پنجاه و هفت هزار	۵۷۰۰۰ پنجاه و هفت هزار	۵۷۰۰۰ پنجاه و هفت هزار

ردیف	شرح	واحد	سایه اول	سایه دوم	سایه سوم	سایه چهارم
۱۷	انواع بتن و چوب تراش خارجی	متر مکعب	۳۳۰۰۰ سی و سه هزار	۳۴۰۰۰ سی و چهار هزار	۳۴۰۰۰ سی و چهار هزار	۳۵۰۰۰ سی و پنجاه هزار
۱۸	انواع تراورس خارجی	متر مکعب	۳۱۰۰۰ سی و یک هزار	۳۱۰۰۰ سی و یک هزار	۳۱۰۰۰ سی و یک هزار	۳۱۰۰۰ سی و یک هزار
۱۹	انواع چغالی	بارد	۱۳۰ یکصد و سی	۱۳۰ یکصد و سی	۲۸۰ دویست و هشتاد	۲۸۰ دویست و هشتاد
۲۰	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱۱۰ یکصد و ده	۱۲۵ یکصد و بیست و پنج	۱۲۵ یکصد و بیست و پنج	۱۲۵ یکصد و بیست و پنج
۲۱	انواع تیرآهن و تیر سی	کیلوگرم	۱۱۱ یکصد و یازده	۱۲۶ یکصد و سی و شش	۱۲۶ یکصد و سی و شش	۱۳۶ یکصد و سی و شش
۲۲	انواع نبشی	کیلوگرم	۱۳۱ یکصد و سی و یک	۱۴۶ یکصد و چهل و شش	۱۴۶ یکصد و چهل و شش	۱۴۶ یکصد و چهل و شش
۲۳	انواع میلگرد ساده	کیلوگرم	۱۰۶/۵ یکصد و شش و یک سوپنجدهم	۱۳۳ یکصد و چهل و سه	۱۴۲ یکصد و چهل و دو	۱۴۲ یکصد و چهل و دو
۲۴	انواع میلگرد آجدار	کیلوگرم	۱۰۸/۵ یکصد و هشت و پنجدهم	۱۴۸ یکصد و چهل و هشت	۱۴۸ یکصد و چهل و هشت	۱۴۸ یکصد و چهل و هشت

فهرست برنج مصالغ مورد نیاز در مناطق استان ۱۳۶۹ (پروست بخشنامه شماره ۲۷-۲۸-۲۹-۳۰-۳۱ مورخ ۱۳/۴/۷۰)

ردیف	شرح	واحد	سازمان تولید	سازمان توزیع	سازمان توزیع	سازمان توزیع	سازمان توزیع	سازمان توزیع
۲۵	رزق سیاه	کیلوگرم	۱۰۵ یکصد و پنج	۱۰۵ یکصد و پنج	۱۰۵ یکصد و پنج	۱۰۵ یکصد و پنج	سازمان چهارم	۲۵
۲۶	رزق روغنی	کیلوگرم	۱۴۰ یکصد و چهل	۱۴۰ یکصد و چهل	۱۴۰ یکصد و چهل	۱۴۰ یکصد و چهل	سازمان چهارم	۲۶
۲۷	رزق گلابی	کیلوگرم	۱۴۰ یکصد و چهل	۱۴۰ یکصد و چهل	۱۴۰ یکصد و چهل	۱۴۰ یکصد و چهل	سازمان چهارم	۲۷
۲۸	تخم	کیلوگرم	۱۳۶ یکصد و سی و شش	۱۳۶ یکصد و سی و شش	۱۳۶ یکصد و سی و شش	۱۳۶ یکصد و سی و شش	سازمان چهارم	۲۸
۲۹	انواع بر و قلم آهنی در بر و پیچوره	کیلوگرم	۶۰۰ شصت	۶۰۰ شصت	۶۰۰ شصت	۶۰۰ شصت	سازمان چهارم	۲۹
۳۰	انواع بر و قلم آلومینیومی آنگاری شده	کیلوگرم	۲۲۷۰ دو هزار و بیست و هفتاد	۲۲۷۰ دو هزار و بیست و هفتاد	۲۲۷۰ دو هزار و بیست و هفتاد	۲۲۷۰ دو هزار و بیست و هفتاد	سازمان چهارم	۳۰
۳۱	رزق حافی آلومینیومی	کیلوگرم	۲۳۴۰ دو هزار و سیصد و چهل	۲۳۴۰ دو هزار و سیصد و چهل	۲۳۴۰ دو هزار و سیصد و چهل	۲۳۴۰ دو هزار و سیصد و چهل	سازمان چهارم	۳۱
۳۲	توله آرست سیاه ساختمانی	کیلوگرم	۶۸/۵۰ شصت و هشت و پنجاه و هفتم	۶۸/۵۰ شصت و هشت و پنجاه و هفتم	۶۸/۵۰ شصت و هشت و پنجاه و هفتم	۶۸/۵۰ شصت و هشت و پنجاه و هفتم	سازمان چهارم	۳۲

فهرست نرسه‌های مورد عمل در ناخسهای تبدیل در برهه‌های مختلف سال ۱۳۶۹ (پوست بختنا منشاره ۲۷-۲۵-۲۴-۲۳ مورخ ۱۳/۱۲/۷۰)

ردیف	شرح	واحد	سابقه اول	سابقه دوم	سابقه سوم	سابقه چهارم
۲۳	رنگ روشنی	کیلوگرم	۱۴۰۰ هزار و چهارصد	—	—	—
۲۴	رنگ پلاستیک	کیلوگرم	۱۲۰۰ هزار و بیست	—	—	—
۲۵	دینامیت	کیلوگرم	۷۲۸ هفتصد و چهل و هشت	۷۲۸ هفتصد و چهل و هشت	۷۲۸ هفتصد و چهل و هشت	۱۱۷۷ یک هزار و هشتاد و هفت
۲۶	فتیله	متر طول	۲۲ بیست و دو	۲۲ بیست و دو	۲۲ بیست و دو	۲۲ بیست و دو
۲۷	چاشنی	عدد	۱۶ شانزده	۱۶ شانزده	۱۶ شانزده	۱۶ شانزده
۲۸	انواع قیر ظروف	کیلوگرم	۸/۲۸۱ هشت و سیصد و هشتاد و یک هزارم	۸/۲۸۱ هشت و سیصد و هشتاد و یک هزارم	۸/۲۸۱ هشت و سیصد و هشتاد و یک هزارم	۸/۲۸۱ هشت و سیصد و هشتاد و یک هزارم
۲۹	انواع قیر سی ظرف	کیلوگرم	۲/۴ دو و چهاردهم	۲/۴ دو و چهاردهم	۲/۴ دو و چهاردهم	۲/۴ دو و چهاردهم
۳۰	شیشه‌های دوپلمتر ساده	متر مربع	۵۲۰ پانصد و بیست	۵۲۰ پانصد و بیست	۵۲۰ پانصد و بیست	۵۲۰ پانصد و بیست

فهرست محصولات مورد عمل در بخش‌های تولید در دوره مالی سال ۱۳۹۱ (پوست بختا شماره ۷۷-۴۰۴۵-۴۰۴۵-۱۳ مورخ ۷۰/۲/۱۳)

ردیف	شرح	واحد	سازنده	سازنده دوم	سازنده سوم	سازنده چهارم
۲۱	شیشه جام سه مایه‌تر ساده	متر مربع	۸۰۰ هفتاد	۸۰۰ هفتاد	۸۰۰ هفتاد	۸۰۰ هفتاد
۲۲	شیشه جام چهار مایه‌تر ساده	متر مربع	۱۰۰۰ یکهزار	۱۰۰۰ یکهزار	۱۰۰۰ یکهزار	۱۰۰۰ یکهزار
۲۳	شیشه جام شش مایه‌تر ساده	متر مربع	۱۵۵۰ یکهزار و پانصد و پنجاه	۱۵۵۰ یکهزار و پانصد و پنجاه	۱۵۵۰ یکهزار و پانصد و پنجاه	۱۵۵۰ یکهزار و پانصد و پنجاه
۲۴	شیشه جام سه مایه‌تر مشرق	متر مربع	۷۶۰ هفتاد و شصت	۷۶۰ هفتاد و شصت	۷۶۰ هفتاد و شصت	۷۶۰ هفتاد و شصت
۲۵	شیشه جام چهار مایه‌تر مشرق	متر مربع	۹۵۰ نیمصد و پنجاه	۹۵۰ نیمصد و پنجاه	۹۵۰ نیمصد و پنجاه	۹۵۰ نیمصد و پنجاه
۲۶	انواع لوله فولادی ساده	کیلوگرم	۶۰۰ شصت	۶۰۰ شصت	۶۵۵ چهار صد و پنجاه و پنج	۶۵۵ چهار صد و پنجاه و پنج
۲۷	انواع لوله فولادی گرانبازره	کیلوگرم	۷۰۰ هفتاد	۷۰۰ هفتاد	۶۲۵ ششصد و بیست و پنج	۶۲۵ ششصد و بیست و پنج
۲۸	لوله چینی	کیلوگرم	۱۳۰ یکصد و سی	۱۵۰ یکصد و پنجاه	۱۵۰ یکصد و پنجاه	۴۰۰ دویست
۲۹	سرامیک نشت خنک‌کننده (داکتیل)	کیلوگرم	۱۱۷ یکصد و هفده	۱۴۰ یکصد و چهل	۱۴۰ یکصد و چهل	۱۴۰ یکصد و چهل

فهرست نهضت‌های مورد عمل در شاخص‌های تبدیل در دوره‌های سماه سال ۱۳۶۹ (بوست بخشنامه شماره ۷۷-۵۴-۲۰۴۵-۲۰۴۵-۱۳ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	دوره	سماه اول	سماه دوم	سماه سوم	سماه چهارم
۵۰	اتصالات جدید	کیلوگرم	۲۰۰ دوبست	۲۳۰ دوبست و سی	۲۳۰ دوبست و سی	۲۰۰ سید
۵۱	اتصالات جدیدی تحت فشار سنگ (داکتیل)	کیلوگرم	۲۸۶ سید و هشتاد و نه	۴۲۵ چهار صد و سی و پنج	۴۲۵ چهار صد و سی و پنج	۴۲۵ چهار صد و سی و پنج
۵۲	لوله بی . سی . سی	کیلوگرم	۸۲۲ هشتصد و بیست و دو	۱۰۱۰ یک هزار و ده	۱۰۱۰ یک هزار و ده	۱۰۱۰ یک هزار و ده
۵۳	اتصالات بی . سی . سی	کیلوگرم	۱۲۰۷ یک هزار و بیست و هفت	۱۶۷۰ یک هزار و شصت و هفتاد	۱۶۷۰ یک هزار و شصت و هفتاد	۱۶۷۰ یک هزار و شصت و هفتاد
۵۴	لوله آریست و سیمان تحت فشار تا قطر ۱۵۰ میلی متر	کیلوگرم	۷۲ هفتاد و دو	۷۲ هفتاد و دو	۸۵ هشتاد و پنج	۱۵۲ یکصد و پنجاه و دو
۵۵	لوله آریست و سیمان تحت فشار از قطر ۱۰۰ میلی متر به بالا	کیلوگرم	۷۰ هفتاد	۷۰ هفتاد	۸۲ هشتاد و دو	۱۴۶ یکصد و چهل و شش
۵۶	لوله آریست و سیمان برای فاضلاب	کیلوگرم	۶۵/۵ شصت و پنج و پنج دهم	۶۵/۵ شصت و پنج و پنج دهم	۷۶ هفتاد و شش	۱۴۰ یکصد و چهل
۵۷	مشکل گازوشیل مورخ ۲/۷۵ گالن	دستگاه	۱۱۲۰۰۰ یکصد و سیصد و هزار	۱۱۳۰۰۰ یکصد و سیصد و هزار	۱۱۴۵۰۰ یکصد و بیست و چهار هزار و پانصد	۱۲۴۵۰۰ یکصد و بیست و چهار هزار و پانصد

فهرست بودجه‌های مورد عمل، ریاضه‌های تعدیل، رد و رد های ستانده سال ۱۳۶۹ (پیوست بخشنامه شماره ۷۷۰-۴۵-۵۴-۱۳۰ مورخ ۱۳۷۲/۲/۷۰)

ردیف	شرح	دوره درصد	سابقه	سابقه	سابقه	سابقه	سابقه	سابقه
۵۸	مشل کار وکیل سوز ۴ کالن	دستگاه	۱۶۱۰۰۰	یکصد و شصت و یک هزار	۱۶۱۰۰۰	سیصد و هشتاد هزار	۱۶۱۰۰۰	۵۸
۵۹	مشل کار وکیل سوز ۲۰ کالن	دستگاه	۳۸۰۰۰۰	سیصد و هشتاد هزار	۳۸۰۰۰۰	سیصد و هشتاد هزار	۳۸۰۰۰۰	۵۹
۶۰	مشل گاز سوز بطرفیت حوازی تا ۴۰۰۰۰۰۰ کی بی	دستگاه	۱۱۸۰۰۰	یکصد و هجده هزار	۱۱۸۰۰۰	یکصد و هجده هزار	۱۱۸۰۰۰	۶۰
۶۱	مشل گاز سوز بطرفیت حوازی تا ۴۰۰۰۰۰۰ کی بی در ساعت	دستگاه	۱۳۹۰۰۰	یکصد و بیست هزار	۱۳۹۰۰۰	یکصد و بیست هزار	۱۳۹۰۰۰	۶۱
۶۲	مشل گاز سوز بطرفیت حوازی تا ۸۰۰۰۰۰۰ کی بی در ساعت	دستگاه	۱۶۲۰۰۰۰	یکصد و شصت و دو هزار	۱۶۲۰۰۰۰	یکصد و شصت و دو هزار	۱۶۲۰۰۰۰	۶۲
۶۳	آب سرد کن بطرفیت ۱ کالن با مخزن سینیهای	دستگاه	۱۳۲۷۵۰	یکصد و سی و چهار هزار و شصت و پنجاه	۱۳۲۷۵۰	یکصد و سی و چهار هزار و شصت و پنجاه	۱۳۲۷۵۰	۶۳
۶۴	آب سرد کن بطرفیت ۶ کالینتر	دستگاه	۱۴۶۱۰۰۰	یکصد و چهار و شصت هزار و صد	۱۴۶۱۰۰۰	یکصد و چهار و شصت هزار و صد	۱۴۶۱۰۰۰	۶۴
۶۵	آب گرم کن نفت سوز ۲۵ تا ۵۰ کالن	دستگاه	۸۳۰۰۰۰	هشتاد و سه هزار	۸۳۰۰۰۰	هشتاد و سه هزار	۸۳۰۰۰۰	۶۵

فهرست قیمت مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دورههای هماهنگ سال ۱۳۶۹ (بمقتبض شاخص مشار ۷۷-۵۴-۴۵-۴۰-۳۱ مورخ ۱۳/۳/۷۰)

ردیف	شرح	دسته	سازنده اول	سازنده دوم	سازنده سوم	سازنده چهارم
۶۶	آبگریز گازسوز ۱۶۰۰ گالس	دستگاه	۱۰۶۵۰۰ یکصد و شصت و پنج هزار و پانصد	۱۰۶۵۰۰ یکصد و شصت و پنج هزار و پانصد	۱۳۳۰۰۰ یکصد و سی و سه هزار	۱۳۶۰۰۰ یکصد و سی و سه هزار
۶۷	کلرآبی پرفریت ۵۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۱۷۰۰۰۰ نود و هفت هزار	۱۷۰۰۰۰ نود و هفت هزار	۱۰۷۰۰۰۰ یکصد و هفت هزار	۱۰۷۰۰۰۰ یکصد و هفت هزار
۶۸	کلرآبی پرفریت ۵۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۱۱۴۰۰۰۰ یکصد و چهار ده هزار	۱۱۴۰۰۰۰ یکصد و چهار ده هزار	۱۲۵۶۰۰۰ یکصد و بیست و پنج هزار و شصت	۱۲۵۶۰۰۰ یکصد و بیست و پنج هزار و شصت
۶۹	کلرآبی پرفریت ۵۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۱۳۰۰۰۰۰ یکصد و سی هزار	۱۳۰۰۰۰۰ یکصد و سی هزار	۱۴۳۳۰۰۰ یکصد و چهار و سه هزار و سیصد	۱۴۳۳۰۰۰ یکصد و چهار و سه هزار و سیصد
۷۰	کلرآبی پرفریت ۵۰۰۰ فوت مکعب در دقیقه	دستگاه	۱۴۰۰۰۰۰ یکصد و چهار ده هزار	۱۴۰۰۰۰۰ یکصد و چهار ده هزار	۱۵۶۰۰۰۰ یکصد و پنجاه و چهار هزار	۱۵۶۰۰۰۰ یکصد و پنجاه و چهار هزار
۷۱	عایق پشم شیشه ۱۲۰۰ کیلوگرم در متر مکعب بضخامت یکسان یا بیشتر از ۱۰۰ میلیگرافت	متر مربع	۲۵۲ دویست و پنجاه و دو	۲۵۲ دویست و پنجاه و دو	—	—
۷۲	عایق پشم شیشه ۱۲۰۰ کیلوگرم در متر مکعب بضخامت ۲ اینچ	متر مربع	۲۵۰ سبعصد و پنجاه	۲۵۰ سبعصد و پنجاه	۲۵۰ سبعصد و پنجاه	۲۵۰ سبعصد و پنجاه
۷۳	عایق پشم شیشه ۲۰۰۰ بضخامت ۱۵ میلی متر	متر مربع	۲۵۰ چهار صد و پنجاه	۲۵۰ چهار صد و پنجاه	۲۵۰ چهار صد و پنجاه	۲۵۰ چهار صد و پنجاه

فهرست مندرجات مورد عمل در آنالیزهای تعدیل در آزمایشگاه سال ۱۳۶۹ (بویست بختنا مشترک ۲۷-۴-۵۶-۴-۱۳۸۰-۴-۱۳۸۰)

ردیف	شرح	دستگاه	دوره / تاریخ	سازمان اول	سازمان دوم	سازمان سوم	سازمان چهارم
۷۲	عایق پشم تیتیم ۲۰۰۰ به ضخامت ۵۰ میلی متر	دستگاه	مورد	۶۵۰ تشتید وینچاه	۶۵۰ تشتید وینچاه	۶۵۰ تشتید وینچاه	۶۵۰ تشتید وینچاه
۷۵	دیگ بخار بخار فیت ۱۰۰۰ اپوند بخار در ساعت	دستگاه		۲۷۲۸۰۰۰ چهار میلیون و هشتصد و بیست و هشت هزار	۲۷۲۸۰۰۰ چهار میلیون و هشتصد و بیست و هشت هزار	۲۷۲۸۰۰۰ چهار میلیون و هشتصد و بیست و هشت هزار	۶۱۶۴۰۰۰ شش میلیون و یکصد و بیست و هشت هزار
۷۶	دیگ بخار بخار فیت ۲۷۰ اپوند بخار در ساعت	دستگاه		۶۶۰۴۰۰۰ شش میلیون و ششصد و سی هزار	۶۶۰۴۰۰۰ شش میلیون و ششصد و سی هزار	۶۶۰۴۰۰۰ شش میلیون و ششصد و سی هزار	۸۴۵۰۰۰۰ هفت میلیون و سیصد و پنجاه هزار
۷۷	دیگ بخار بخار فیت ۳۵۲۰ اپوند بخار در ساعت	دستگاه		۷۰۹۹۰۰۰ هفت میلیون و نود و پنجاه هزار	۷۰۹۹۰۰۰ هفت میلیون و نود و پنجاه هزار	۷۰۹۹۰۰۰ هفت میلیون و نود و پنجاه هزار	۹۱۲۸۰۰۰ نهم میلیون و یکصد و بیست و هشت هزار
۷۸	دیگ بخار بخار فیت ۴۰۰۰ اپوند بخار در ساعت	دستگاه		۷۲۲۸۰۰۰ هفت میلیون و دویست و بیست و هشت هزار	۷۲۲۸۰۰۰ هفت میلیون و دویست و بیست و هشت هزار	۷۲۲۸۰۰۰ هفت میلیون و دویست و بیست و هشت هزار	۹۲۶۰۰۰۰ نهم میلیون و دویست و بیست هزار
۷۹	دیگ بخار بخار فیت ۱۷۰۰ اپوند بخار در ساعت	دستگاه		۸۰۴۶۰۰۰ هفت میلیون و سی و شش هزار	۸۰۴۶۰۰۰ هفت میلیون و سی و شش هزار	۸۰۴۶۰۰۰ هفت میلیون و سی و شش هزار	۱۰۴۴۴۰۰۰ ده میلیون و سیصد و بیست و چهار هزار
۸۰	دیگ بخار بخار فیت ۱۰۰۰۰۰ اپوند بخار در ساعت	دستگاه		۱۱۵۸۶۰۰۰ یازده میلیون و پانصد و هشتاد و شش هزار	۱۱۵۸۶۰۰۰ یازده میلیون و پانصد و هشتاد و شش هزار	۱۱۵۸۶۰۰۰ یازده میلیون و پانصد و نود و هشت هزار	۱۵۵۹۲۰۰۰ پانزده میلیون و پانصد و نود و هشت هزار
۸۱	دیگ بخار بخار فیت ۴۰۰۰ اپوند بخار در ساعت	دستگاه		۱۲۹۰۸۰۰۰ دوازده میلیون و سیصد و هشتاد و چهار هزار	۱۲۹۰۸۰۰۰ دوازده میلیون و سیصد و هشتاد و چهار هزار	۱۲۹۰۸۰۰۰ دوازده میلیون و سیصد و هشتاد و چهار هزار	۱۷۲۱۹۰۰۰ هفده میلیون و دویست و نوزده هزار

فهرست نهنگمالج مورد عمل در ناخصهای تعدیل در دوره های پیمانهای سال ۱۳۶۹ (بیوت) بخشان شماره ۲۷-۲۵-۲۴-۲۳-۲۲-۲۱ مورخ ۱۳/۱۲/۷۰

ردیف	سازمان	سازمان	سازمان	سازمان	ردیف	شرح
۸۲	دیگ بخار ظرفیت ۱۶۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دیگ بخار ظرفیت ۱۶۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دیگ بخار ظرفیت ۱۶۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دیگ بخار ظرفیت ۱۶۰۰۰ پوند بخار در ساعت	۸۲	دیگ بخار ظرفیت ۱۶۰۰۰ پوند بخار در ساعت
۸۳	دیگ بخار ظرفیت ۱۸۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دیگ بخار ظرفیت ۱۸۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دیگ بخار ظرفیت ۱۸۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دیگ بخار ظرفیت ۱۸۰۰۰ پوند بخار در ساعت	۸۳	دیگ بخار ظرفیت ۱۸۰۰۰ پوند بخار در ساعت
۸۴	دیگ بخار ظرفیت ۲۲۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دیگ بخار ظرفیت ۲۲۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دیگ بخار ظرفیت ۲۲۰۰۰ پوند بخار در ساعت	دیگ بخار ظرفیت ۲۲۰۰۰ پوند بخار در ساعت	۸۴	دیگ بخار ظرفیت ۲۲۰۰۰ پوند بخار در ساعت
۸۵	الکتروموتور ۱۲۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۵/۵ اسب بخار	الکتروموتور ۱۲۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۵/۵ اسب بخار	الکتروموتور ۱۲۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۵/۵ اسب بخار	الکتروموتور ۱۲۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۵/۵ اسب بخار	۸۵	الکتروموتور ۱۲۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۵/۵ اسب بخار
۸۶	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۷/۷۵ اسب بخار	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۷/۷۵ اسب بخار	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۷/۷۵ اسب بخار	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۷/۷۵ اسب بخار	۸۶	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۷/۷۵ اسب بخار
۸۷	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۱ اسب بخار	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۱ اسب بخار	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۱ اسب بخار	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۱ اسب بخار	۸۷	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۱ اسب بخار
۸۸	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۱/۵ اسب بخار	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۱/۵ اسب بخار	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۱/۵ اسب بخار	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۱/۵ اسب بخار	۸۸	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۱/۵ اسب بخار
۸۹	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۲ اسب بخار	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۲ اسب بخار	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۲ اسب بخار	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۲ اسب بخار	۸۹	الکتروموتور ۱۴۵۰ پوند در دقیقه بقدرت ۲ اسب بخار

فهرست نوبت‌های مورد عمل در تاریخهای تعیین‌شده در روزهای سه شنبه و پنجشنبه ۱۳۶۹ (نوبت بخش‌های شماره ۲۷-۲۸-۲۹-۳۰-۳۱-۳۲-۳۳-۳۴-۳۵-۳۶-۳۷-۳۸-۳۹-۴۰-۴۱-۴۲-۴۳-۴۴-۴۵-۴۶-۴۷)

ردیف	شرح	تعداد	نوع	نوع	تعداد	نوع	نوع	نوع	نوع
۴۰	الکترو سوزن ۱۴۵۰ دور در دقیقه بقدرت ۲ است بخار	۲	دستگاه	بخار مورد نیاز واحد ویلرزده ۵۲۵۱۵	دستگاه	۲	بخار مورد نیاز واحد ویلرزده ۵۲۵۱۵	دستگاه	۲
۴۱	الکترو سوزن ۱۴۵۰ دور در دقیقه بقدرت ۲ است بخار	۲	دستگاه	بخار مورد نیاز واحد ویلرزده ۵۸۲۶۹	دستگاه	۲	بخار مورد نیاز واحد ویلرزده ۵۸۲۶۹	دستگاه	۲
۴۲	الکترو سوزن ۱۴۵۰ دور در دقیقه بقدرت ۵/۵ است بخار	۵/۵	دستگاه	بخار مورد نیاز واحد ویلرزده ۷۵۴۸۵	دستگاه	۵/۵	بخار مورد نیاز واحد ویلرزده ۷۵۴۸۵	دستگاه	۵/۵
۴۳	الکترو سوزن ۱۴۵۰ دور در دقیقه بقدرت ۷/۵ است بخار	۷/۵	دستگاه	بخار مورد نیاز واحد ویلرزده ۱۰۵۶۶۵	دستگاه	۷/۵	بخار مورد نیاز واحد ویلرزده ۱۰۵۶۶۵	دستگاه	۷/۵
۴۴	الکترو سوزن ۱۴۵۰ دور در دقیقه بقدرت ۱۰ است بخار	۱۰	دستگاه	بخار مورد نیاز واحد ویلرزده ۱۱۹۲۴۴	دستگاه	۱۰	بخار مورد نیاز واحد ویلرزده ۱۱۹۲۴۴	دستگاه	۱۰
۴۵	الکترو سوزن ۱۴۵۰ دور در دقیقه بقدرت ۱۵ است بخار	۱۵	دستگاه	بخار مورد نیاز واحد ویلرزده ۱۶۲۲۱۶	دستگاه	۱۵	بخار مورد نیاز واحد ویلرزده ۱۶۲۲۱۶	دستگاه	۱۵
۴۶	الکترو سوزن ۱۴۵۰ دور در دقیقه بقدرت ۲۰ است بخار	۲۰	دستگاه	بخار مورد نیاز واحد ویلرزده ۱۸۸۴۱۳	دستگاه	۲۰	بخار مورد نیاز واحد ویلرزده ۱۸۸۴۱۳	دستگاه	۲۰
۴۷	الکترو سوزن ۱۴۵۰ دور در دقیقه بقدرت ۲۵ است بخار	۲۵	دستگاه	بخار مورد نیاز واحد ویلرزده ۲۱۸۷۰۹	دستگاه	۲۵	بخار مورد نیاز واحد ویلرزده ۲۱۸۷۰۹	دستگاه	۲۵

ردیف	سازنده اول	سازنده دوم	سازنده سوم	سازنده چهارم	توضیحات	دستگاه	توان
۹۸	سی و چهار هزار و پانصد و سی و یک ۳۲۵۲۱	نصت وهفت هزار و بیست و هفتاد و یک ۶۷۲۷۱	نصت و پنج هزار و نهمصد و بیست و شش ۶۵۹۲۶	نصت و پنج هزار و نهمصد و بیست و شش ۶۵۹۲۶	الکترو موتور ۲۹۰۰ در دقیقه بقدرت ۱ اسب بخار	دستگاه	۹۸
۹۹	سی و چهار هزار و چهارصد و نهمصد و پنج ۲۲۴۶۵	هفتاد و یک هزار و بیست و سی و نه ۷۱۲۲۹	نصت و چهار هزار و هشتصد و چهارده ۶۹۸۱۲	نصت و چهار هزار و هشتصد و چهارده ۶۹۸۱۲	الکترو موتور ۲۹۰۰ در دقیقه بقدرت ۱/۵ اسب بخار	دستگاه	۹۹
۱۰۰	چهار و یک هزار و نهمصد و بیست و دو ۲۱۹۲۲	هفتاد و یک هزار و هشتصد و نهمصد و شصت و شش ۸۶۷۶۶	هفتاد و پنج هزار و سی ۸۵۰۲۰	هفتاد و پنج هزار و سی ۸۵۰۲۰	الکترو موتور ۲۹۰۰ در دقیقه بقدرت ۲ اسب بخار	دستگاه	۱۰۰
۱۰۱	چهار و شش هزار و سیصد و شصت و یک ۲۶۲۶۱	نود و شش هزار و صد و هفتاد و شش ۹۶۱۷۶	نود و چهار هزار و بیست و نهمصد و هشتاد و دو ۹۲۲۵۲	نود و چهار هزار و بیست و نهمصد و هشتاد و دو ۹۲۲۵۲	الکترو موتور ۲۹۰۰ در دقیقه بقدرت ۳ اسب بخار	دستگاه	۱۰۱
۱۰۲	پنجاه و دو هزار و هشتصد و پنجاه و پنج ۵۲۸۵۵	صد و شش هزار و یکصد و پنجاه و یک ۱۰۸۱۵۰	یکصد و پنج هزار و نهمصد و هشتاد و هفت ۱۰۵۹۸۷	یکصد و پنج هزار و نهمصد و هشتاد و هفت ۱۰۵۹۸۷	الکترو موتور ۲۹۰۰ در دقیقه بقدرت ۴ اسب بخار	دستگاه	۱۰۲
۱۰۳	نصت و شش هزار و پانصد و پنجاه ۶۸۵۰۰	صد و شش هزار و صد و شصت و یک ۱۲۷۰۸۷	یکصد و سی و پنج هزار و بیست و چهار و شش ۱۳۹۲۲۶	یکصد و سی و پنج هزار و بیست و چهار و شش ۱۳۹۲۲۶	الکترو موتور ۲۹۰۰ در دقیقه بقدرت ۵/۵ اسب بخار	دستگاه	۱۰۳
۱۰۴	نود و شش هزار و نهمصد و نهمصد و شصت ۹۶۶۶۰	صد و نود و یک هزار و نهمصد و نهمصد و نهمصد و شصت ۱۹۱۳۰۹	یکصد و نود هزار ۱۹۰۰۰۰	یکصد و نود هزار ۱۹۰۰۰۰	الکترو موتور ۲۹۰۰ در دقیقه بقدرت ۷/۵ اسب بخار	دستگاه	۱۰۴
۱۰۵	صد و هشتاد و یک هزار و بیست و نهمصد و پنج ۱۰۲۲۶۵	دویست و چهار هزار و نهمصد و نهمصد و نهمصد و شصت ۲۱۲۶۶۵	دویست و چهار هزار و بیست و هفتاد و چهار ۲۱۰۲۷۲	دویست و چهار هزار و بیست و هفتاد و چهار ۲۱۰۲۷۲	الکترو موتور ۲۹۰۰ در دقیقه بقدرت ۱۰ اسب بخار	دستگاه	۱۰۵

فهرست بن‌سالمج مورد عمل در شاخصهای تولید و فروشهای - سالهای ۱۳۶۹ (بیت) بن‌سالمج ۷۷-۴-۵۴-۲۰۴-۱۲-۲۰۱۲ (۷۰/۲)

ردیف	شرح	دوره	دستگاه	سازمان	سازمان	سازمان	سازمان	سازمان
۱۰۴	الکترود موزون ۲۹۰۰ دور در دقیقه بقرت ۱۵ اسب بخار	دستگاه	۱۵۴۵۹۲ مد و بن‌سالمج شمشیر آریا سمن و بن‌سالمج رسم	۲۰۸۷۲۱ سیمد و هشتاد هزار و هشتصد و بیست و یک	۲۰۴۵۴۴ سیمد و دوازده هزار و سیصد و چهل و شش	۲۰۴۵۴۴ سیمد و دوازده هزار و سیصد و چهل و شش	۲۰۴۵۴۴ سیمد و دوازده هزار و سیصد و چهل و شش	۲۰۴۵۴۴ سیمد و دوازده هزار و سیصد و چهل و شش
۱۰۷	الکترود موزون ۲۹۰۰ دور در دقیقه بقرت ۲۰ اسب بخار	دستگاه	۱۲۴۰۷۵ مد و هشتاد و چهار هزار و هشتاد و پنج	۲۴۲۵۵۴ سیمد و چهل و دوازده هزار و سیصد و پنجاه و چهار	۲۳۵۷۰۲ سیمد و سی و نینج هزار و هشتصد و نوزاد	۲۳۵۷۰۲ سیمد و سی و نینج هزار و هشتصد و نوزاد	۲۳۵۷۰۲ سیمد و سی و نینج هزار و هشتصد و نوزاد	۲۳۵۷۰۲ سیمد و سی و نینج هزار و هشتصد و نوزاد
۱۰۸	الکترود موزون ۲۹۰۰ دور در دقیقه بقرت ۱۵ اسب بخار	دستگاه	۱۸۷۱۲۴ مد و هشتاد و هشت هزار و صد و چهل و چهار	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۶۷۵۴۰ سیمد و بیست و هشت هزار و سیصد و چهل و یک	۲۶۷۵۴۰ سیمد و بیست و هشت هزار و سیصد و چهل و یک	۲۶۷۵۴۰ سیمد و بیست و هشت هزار و سیصد و چهل و یک	۲۶۷۵۴۰ سیمد و بیست و هشت هزار و سیصد و چهل و یک
۱۰۹	الکترود موزون ۱۵۰۰ دور در دقیقه بقرت ۱۵ اسب بخار	دستگاه	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست
۱۱۰	الکترود موزون ۱۵۰۰ دور در دقیقه بقرت ۱۵ اسب بخار	دستگاه	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست
۱۱۱	الکترود موزون ۱۵۰۰ دور در دقیقه بقرت ۱۵ اسب بخار	دستگاه	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست
۱۱۲	سیم سائین موزون ۲۳-۱۲۵ مدل سیم سائین موزون ۲۳-۱۲۵ مدل	دستگاه	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست
۱۱۳	سیم سائین موزون ۲۳-۱۲۵ مدل سیم سائین موزون ۲۳-۱۲۵ مدل	دستگاه	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست	۲۴۱۲۰ سی و چهار هزار و صد و بیست

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دوره‌های سه‌ماهه سال ۱۳۹۹ (پیوست بخشنامه شماره ۷۷-۵۴-۴۵-۴۰ مورخ ۱۳/۱۲/۷۰)

ردیف	شرح	واحد	سایه اول	سایه دوم	سایه سوم	سایه چهارم
۱۱۲	پیمانته‌ریختن نوع انارم مدل ۲۲-۲۰۰	دستگاه	۲۵۲۱۰	۲۵۲۱۰	—	—
			چهار هزار و سیصد و ده	چهار و پنج هزار و سیصد و ده	—	—
۱۱۵	پیمانته‌ریختن نوع انارم مدل ۲۲-۲۵۰	دستگاه	۵۲۸۸۰	۵۲۸۸۰	—	—
			پنجاه و سه هزار و هشتصد و هشتاد	پنجاه و سه هزار و هشتصد و هشتاد	—	—
۱۱۶	پیمانته‌ریختن نوع انارم مدل ۲۰-۱۲۵	دستگاه	۲۰۲۸۰	۲۰۲۸۰	۲۰۲۸۰	۷۱۲۰۰
			چهار هزار و بیست و هشتاد	چهار هزار و بیست و هشتاد	چهار هزار و بیست و هشتاد	هفتاد و یک هزار و چهارصد
۱۱۷	پیمانته‌ریختن نوع انارم مدل ۲۰-۱۶۰	دستگاه	۲۱۱۲۰	۲۱۱۲۰	—	—
			چهار و یک هزار و بیست و هشتاد	چهار و یک هزار و بیست و هشتاد	—	—
۱۱۸	پیمانته‌ریختن نوع انارم مدل ۲۰-۲۰۰	دستگاه	۲۸۸۲۰	۲۸۸۲۰	۲۸۸۲۰	۷۲۲۰۰
			چهار و هشت هزار و هشتصد و سی	چهار و هشت هزار و هشتصد و سی	چهار و هشت هزار و هشتصد و سی	هفتاد و چهار هزار و بیست
۱۱۹	پیمانته‌ریختن نوع انارم مدل ۲۰-۲۵۰	دستگاه	۵۶۲۹۰	۵۶۲۹۰	۵۶۲۹۰	۹۲۶۰۰
			پنجاه و شش هزار و سیصد و نود	پنجاه و شش هزار و سیصد و نود	پنجاه و شش هزار و سیصد و نود	نود و سه هزار و شصت
۱۲۰	پیمانته‌ریختن نوع انارم مدل ۲۰-۳۱۵	دستگاه	۶۲۹۵۰	۶۲۹۵۰	—	—
			شصت و چهار هزار و سیصد و پنجاه	شصت و چهار هزار و سیصد و پنجاه	—	—
۱۲۱	پیمانته‌ریختن نوع انارم مدل ۲۰-۳۵۰	دستگاه	۲۲۲۰۰	۲۲۲۰۰	—	—
			چهار و دو هزار و سیصد	چهار و دو هزار و سیصد	—	—

فهرست مرتجع مود عمل دریاغصهای تعدیل دره و طای مساهمات ۱۳۴۹ (پوست بخشاهمات ۳۷-۴۳-۴۵-۴۶-۴۷-۴۸-۴۹-۵۰-۵۱-۵۲-۵۳-۵۴-۵۵-۵۶-۵۷-۵۸-۵۹-۶۰)

ردیف	شرح	دستگاه	دوره / واحد	سازمان	سازم	سازم	سازم
۱۲۲	پیماسانریغوزی تا نرم مدل ۵-۱۶۰	دستگاه	چهار روز یکبار رسیده	۲۵۳۱۰	چهار روز یکبار رسیده	۲۵۳۱۰	چهار روز یکبار رسیده
۱۲۳	پیماسانریغوزی تا نرم مدل ۵-۲۰۰	دستگاه	چهار روز یکبار رسیده	۵۱۳۶۰	چهار روز یکبار رسیده	۵۱۳۶۰	چهار روز یکبار رسیده
۱۲۴	پیماسانریغوزی تا نرم مدل ۵-۲۵۰	دستگاه	پنج بار رسیده	۵۹۴۱۰	پنج بار رسیده	۵۹۴۱۰	پنج بار رسیده
۱۲۵	پیماسانریغوزی تا نرم مدل ۵-۳۱۵	دستگاه	نیمت و هفت روز چهار رسیده و هشتاد	۶۷۲۸۰	نیمت و هفت روز چهار رسیده و هشتاد	۶۷۲۸۰	نیمت و هفت روز چهار رسیده و هشتاد
۱۲۶	پیماسانریغوزی تا نرم مدل ۶۵-۱۲۵	دستگاه	چهار روز یکبار رسیده	۲۵۳۱۰	چهار روز یکبار رسیده	۲۵۳۱۰	چهار روز یکبار رسیده
۱۲۷	پیماسانریغوزی تا نرم مدل ۶۵-۱۶۰	دستگاه	چهار روز یکبار رسیده	۲۹۴۲۰	چهار روز یکبار رسیده	۲۹۴۲۰	چهار روز یکبار رسیده
۱۲۸	پیماسانریغوزی تا نرم مدل ۶۵-۲۰۰	دستگاه	پنج بار رسیده	۵۴۸۷۰	پنج بار رسیده	۵۴۸۷۰	پنج بار رسیده
۱۲۹	پیماسانریغوزی تا نرم مدل ۶۵-۲۵۰	دستگاه	نیمت و چهار روز چهار رسیده	۶۴۴۳۰	نیمت و چهار روز چهار رسیده	۶۴۴۳۰	نیمت و چهار روز چهار رسیده

فهرست سرجمع صالح مورد عمل در اسامی خاصای تعدیل در دوره های سما همسال ۱۳۶۹ (بموت بخشنامه شماره ۷۷-۴۰۴-۴۰۴ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	دوره	سابقه اول	سابقه دوم	سابقه سوم	سابقه چهارم
۱۳۰	بیمه سانسری غیر نوع انانوم بدل ۶۵-۳۱۵	دستگاه	۷۴۵۱۰	۷۴۵۱۰	۷۴۵۱۰	۱۲۲۳۰۰
۱۳۱	بیمه سانسری غیر نوع انانوم بدل ۸۰-۱۶۰	دستگاه	۲۹۲۰۰	۴۹۲۰۰	—	—
۱۳۲	بیمه سانسری غیر نوع انانوم بدل ۸۰-۲۰۰	دستگاه	۵۸۳۸۰	۵۸۳۸۰	۵۸۳۸۰	۱۱۷۲۰۰
۱۳۳	بیمه سانسری غیر نوع انانوم بدل ۸۰-۲۵۰	دستگاه	۷۰۴۴۰	۷۰۴۴۰	—	—
۱۳۴	بیمه سانسری غیر نوع انانوم بدل ۸۰-۳۱۵	دستگاه	۷۱۵۹۰	۷۱۵۹۰	—	—
۱۳۵	بیمه سانسری غیر نوع انانوم بدل ۸۰-۴۰۰	دستگاه	۱۲۰۶۲۰	۱۲۰۶۲۰	—	—
۱۳۶	بیمه سانسری غیر نوع انانوم بدل ۱۰۰-۱۶۰	دستگاه	۵۸۸۵۰	۵۸۸۵۰	—	—
۱۳۷	بیمه سانسری غیر نوع انانوم بدل ۱۰۰-۲۰۰	دستگاه	۶۵۵۹۰	۶۵۵۹۰	۶۵۵۹۰	۱۲۷۴۰۰

فهرست منحصلاً مورد عمل در انحصاری تعدیل در درهای مساهمات ۱۳۶۴ (بیت بخشامینا و ۷۲۰-۵۲-۵۴-۲۰۴-۱ مورخ ۱۳۱۲/۴/۷۰)

ردیف	شرح	مورد عمل	تعدد	سازمان	سازمان	سازمان	سازمان
۱۳۸	بیمه استخر غور نوع انانوم مدل ۱۰۰-۲۵۰	دستگاه	۷۷۱۹۰	هفتاد و هفت هزار و صد و نود	هفتاد و هفت هزار و یکصد و نود	۷۷۱۹۰	هفتاد و هفت هزار و یکصد و نود
۱۳۹	بیمه استخر غور نوع انانوم مدل ۱۰۰-۲۱۵	دستگاه	۵۶۸۳۰	هفتاد و شش هزار و هشتصد و سی	هفتاد و شش هزار و هشتصد و سی	۵۶۸۳۰	هفتاد و شش هزار و هشتصد و سی
۱۴۰	بیمه استخر غور نوع انانوم مدل ۱۰۰-۴۰۰	دستگاه	۱۳۳۴۸۰	هفتاد و یکصد و سی و هفت هزار و چهارصد و هشتاد	هفتاد و یکصد و سی و هفت هزار و چهارصد و هشتاد	۱۳۳۴۸۰	هفتاد و یکصد و سی و هفت هزار و چهارصد و هشتاد
۱۴۱	بیمه استخر غور نوع انانوم مدل ۱۲۵-۲۰۰	دستگاه	۸۳۹۸۰	هشتاد و دو هزار و نهصد و هشتاد	هشتاد و دو هزار و نهصد و هشتاد	۸۳۹۸۰	هشتاد و دو هزار و نهصد و هشتاد
۱۴۲	بیمه استخر غور نوع انانوم مدل ۱۲۵-۲۵۰	دستگاه	۸۷۷۹۰	هشتاد و هفت هزار و هشتصد و نود	هشتاد و هفت هزار و هشتصد و نود	۸۷۷۹۰	هشتاد و هفت هزار و هشتصد و نود
۱۴۳	بیمه استخر غور نوع انانوم مدل ۱۲۵-۲۱۵	دستگاه	۱۳۷۹۷۰	هفتاد و یکصد و سی و هفت هزار و نهصد و هشتاد	هفتاد و یکصد و سی و هفت هزار و نهصد و هشتاد	۱۳۷۹۷۰	هفتاد و یکصد و سی و هفت هزار و نهصد و هشتاد
۱۴۴	بیمه استخر غور نوع انانوم مدل ۱۲۵-۴۰۰	دستگاه	۱۴۹۰۸۰	هفتاد و یکصد و سی و هفت هزار و نهصد و هشتاد	هفتاد و یکصد و سی و هفت هزار و نهصد و هشتاد	۱۴۹۰۸۰	هفتاد و یکصد و سی و هفت هزار و نهصد و هشتاد
۱۴۵	بیمه استخر غور نوع انانوم مدل ۱۵۰-۲۰۰	دستگاه	۱۰۹۵۳۰	هفتاد و نه هزار و سیصد و بیست	هفتاد و نه هزار و سیصد و بیست	۱۰۹۵۳۰	هفتاد و نه هزار و سیصد و بیست

ردیف	شرح	مقدار	واحد	سایه اول	سایه دوم	سایه سوم	سایه چهارم
۱۲۶	بیمبنا تیربند نوع انانرم مدال ۱۵-۲۵	۱۳۲۱۹۰	یکدوسی و چهارصد و نود	۱۳۲۱۹۰	یکدوسی و چهارصد و نود	—	—
۱۲۷	بیمبنا تیربند نوع انانرم مدال ۱۵-۲۵	۱۳۰۵۳۰	یکدوسی هزار و پانصد و سی	۱۳۰۵۳۰	یکدو و نیمه هزار و پانصد و سی	—	دو صد و هشتاد و پنجاه و دو
۱۲۸	بیمبنا تیربند نوع انانرم مدال ۱۵-۲۵	۱۸۸۶۲۰	یکدو و هشتاد و هشت هزار و شصت و بیست	۱۸۸۶۲۰	یکدو و هشتاد و هشت هزار و شصت و بیست	۱۸۸۶۲۰	سیصد و بیست و هفت هزار و سیصد
۱۲۹	کابل ۸۷۷ بمشغ ۱×۲ میلیمتر مربع	۹۷	نود و هفت	۹۷	نود و هفت	۹۷	۱۳۵ یکدوسی و پنج
۱۳۰	کابل ۸۷۷ بمشغ ۱×۶ میلیمتر مربع	۱۱۵	یکصد و پانزده	۱۱۵	یکصد و پانزده	۱۱۵	۱۷۲ یکدو و هشتاد و چهار
۱۳۱	کابل ۸۷۷ بمشغ ۱×۱۰ میلیمتر مربع	۱۲۵	یکصد و چهل و پنج	۱۲۵	یکصد و چهل و پنج	۱۲۵	۲۴۲ دو صد و چهل و سه
۱۳۲	کابل ۸۷۷ بمشغ ۱×۱۰ میلیمتر مربع	۱۸۶	یکصد و هشتاد و شش	۱۸۶	یکصد و هشتاد و شش	۱۸۶	۳۴۲ سیصد و چهل و چهار
۱۳۳	کابل ۸۷۷ بمشغ ۱×۱۰ میلیمتر مربع	۲۴۲	دو صد و شصت و سه	۲۴۲	دو صد و شصت و سه	۲۴۲	۵۱۸ پانصد و هجده

فهرست طرح‌های مورد عمل در باغ‌های سدنی در اردوهای - ماه‌های ۱۳۶۹ (نوبت نخست) و ۱۳۷۰ - ۱۳۷۱ (نوبت دوم) ۱۳۷۱

ردیف	شرح	مساحت	تاریخ	نوع	تاریخ	نوع	تاریخ	نوع
۱۵۲	۷۲۷ پهنای ۱۴۵ مترمربع	متر طول	۲۲۹	سیصد و بیست و نه	۲۲۹	سیصد و بیست و نه	۲۲۹	سیصد و بیست و نه
۱۵۳	۷۲۷ پهنای ۵۰ مترمربع	متر طول	۲۵۲	چهار صد و پنجاه و دو	۲۵۲	چهار صد و پنجاه و دو	۲۵۲	چهار صد و پنجاه و دو
۱۵۴	۷۲۷ پهنای ۷۰ مترمربع	متر طول	۵۹۰	پانصد و نود	۵۹۰	پانصد و نود	۵۹۰	پانصد و نود
۱۵۷	۷۲۷ پهنای ۹۵ مترمربع	متر طول	۷۶۷	هفتصد و شصت و هفت	۷۶۷	هفتصد و شصت و هفت	۷۶۷	هفتصد و شصت و هفت
۱۵۸	۷۲۷ پهنای ۱۲۰ مترمربع	متر طول	۹۵۴	نه صد و پنجاه و چهار	۹۵۴	نه صد و پنجاه و چهار	۹۵۴	نه صد و پنجاه و چهار
۱۵۹	۷۲۷ پهنای ۱۵۰ مترمربع	متر طول	۱۱۳۷	هزار و صد و سی و هفت	۱۱۳۷	هزار و صد و سی و هفت	۱۱۳۷	هزار و صد و سی و هفت
۱۶۰	۷۲۷ پهنای ۱۸۵ مترمربع	متر طول	۱۴۰۳	هزار و چهار صد و سه	۱۴۰۳	هزار و چهار صد و سه	۱۴۰۳	هزار و چهار صد و سه
۱۶۱	۷۲۷ پهنای ۲۴۰ مترمربع	متر طول	۱۷۸۳	هزار و هفتصد و هشتاد و سه	۱۷۸۳	هزار و هفتصد و هشتاد و سه	۱۷۸۳	هزار و هفتصد و هشتاد و سه

سال چهارم

سال پنجم

سال ششم

سال هفتم

سال هشتم

سال نهم

سال دهم

یکصد و هشتاد و دو

سیصد و بیست و نه

سیصد و بیست و نه

سیصد و بیست و نه

متر طول

متر طول

متر طول

متر طول

نه صد و سی و یک

چهار صد و پنجاه و دو

چهار صد و پنجاه و دو

چهار صد و پنجاه و دو

متر طول

متر طول

متر طول

متر طول

یکصد و هشتاد و دو

پانصد و نود

پانصد و نود

پانصد و نود

متر طول

متر طول

متر طول

متر طول

یکصد و هشتاد و دو

هفتصد و شصت و هفت

هفتصد و شصت و هفت

هفتصد و شصت و هفت

متر طول

متر طول

متر طول

متر طول

دو هزار و یکصد و هشتاد و دو

نه صد و پنجاه و چهار

نه صد و پنجاه و چهار

نه صد و پنجاه و چهار

متر طول

متر طول

متر طول

متر طول

دو هزار و شصت و هشتاد و دو

یکصد و سی و یک

هزار و صد و سی و هفت

هزار و صد و سی و هفت

متر طول

متر طول

متر طول

متر طول

سه هزار و دو صد و بیست و هشتاد و دو

یکصد و سی و یک

هزار و چهار صد و سه

هزار و چهار صد و سه

متر طول

متر طول

متر طول

متر طول

چهار هزار و دو صد و بیست و هشتاد و دو

یکصد و سی و یک

هزار و هفتصد و هشتاد و سه

هزار و هفتصد و هشتاد و سه

متر طول

متر طول

متر طول

متر طول

فهرست نرسن صالح مورد عمل در ناخصهای تعدیل در دوره های سما همسال ۱۳۶۹ (پوست بخشنا معمار ۲۷-۲۴-۲۵-۲۶-۲۷-۲۸-۲۹-۳۰) (۷۰/۳/۱۲)

سما به چهارم	سما به سوم	سما به دوم	سما به اول	درجه	شرح	متر
۵۲۸۱ بخش اول و وست هشتاد و یک	۲۲۰۰ دو هزار و بیست	۲۲۰۰ دو هزار و بیست	۲۲۰۰ دو هزار و بیست	متر طول	مسطح ۱x ۲۰۰ میلی متر مربع	۱۶۲
۶۶۹۲ شهرار و شصت و نود و سه	۲۷۶۱	۲۷۶۱ دو هزار و هفتصدهشت و یک	۲۷۶۱ دو هزار و هفتصدهشت و یک	متر طول	مسطح ۱x ۴۰۰ میلی متر مربع	۱۶۲
۸۲۴۸ شهرار و چهار صد و چهل و هشت	۳۴۹۲	۳۴۹۲ سه هزار و چهار صد و نود و دو	۳۴۹۲ سه هزار و چهار صد و نود و دو	متر طول	مسطح ۱x ۵۰۰ میلی متر مربع	۱۶۲
۲۰۰ دو ست	۱۷۱ یکصد و هفتاد و یک	۱۷۱ صد و هفتاد و یک	۱۷۱ صد و هفتاد و یک	متر طول	مسطح ۱x ۱/۵ میلی متر مربع	۱۶۵
۲۲۸ دو ست و چهل و هشت	۱۹۸ یکصد و نود و هشت	۱۹۸ صد و نود و هشت	۱۹۸ صد و نود و هشت	متر طول	مسطح ۱x ۲/۵ میلی متر مربع	۱۶۶
۲۳۳ صد و سی و سه	۲۵۲ دو ست و پنجاه و سه	۲۵۲ دو ست و پنجاه و سه	۲۵۲ دو ست و پنجاه و سه	متر طول	مسطح ۱x ۴ میلی متر مربع	۱۶۷
۲۴۲ چهار صد و بیست و چهار	۳۰۲ سه صد و دو	۳۰۲ سه صد و دو	۳۰۲ سه صد و دو	متر طول	مسطح ۱x ۶ میلی متر مربع	۱۶۸
۴۳۷ شصت و سی و هفت	۴۳۷ چهار صد و سی و هفت	۴۳۷ چهار صد و سی و هفت	۴۳۷ چهار صد و سی و هفت	متر طول	مسطح ۱x ۱۰ میلی متر مربع	۱۶۹

گورستان مصلح مورد عمل در شامعیای تعدیل در دورهای ساهمدال ۱۳۴۹ (پنویس بخشامشاوره ۰۷۷-۵۳-۴۵-۱-۲ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	مشیح	دوره	سازنده اول	سازنده دوم	سازنده چهارم	سازنده پنجم
۱۲۰	کابل ۱۷۷۲	متر طول ۱۶	نیمصد و هشتاد و هفت	نیمصد و هشتاد و هفت	نیمصد و سی و هشت	۹۳۶
۱۲۱	کابل ۱۷۷۲	متر طول ۱۵	نیمصد و هشتاد و یک	نیمصد و هشتاد و یک	نیمصد و هشتاد و یک	۱۴۹۷
۱۲۲	کابل ۱۷۷۲	متر طول ۲۵	هزار و دویست و چهل و یک	هزار و دویست و چهل و یک	یکهزار و دویست و چهل و یک	۱۹۵۵
۱۲۳	کابل ۱۷۷۲	متر طول ۵۰	هزار و پانصد و پنجاه	هزار و پانصد و پنجاه	یکهزار و پانصد و پنجاه	۲۵۴۷
۱۲۴	کابل ۱۷۷۲	متر طول ۷۰	هزار و صد و هشتاد و نه	هزار و صد و هشتاد و نه	دو هزار و یکصد و هشتاد و نه	۳۵۴۶
۱۲۵	کابل ۱۷۷۲	متر طول ۱/۵	یکصد و هشتاد و نه	یکصد و هشتاد و نه	یکصد و هشتاد و نه	۲۳۴
۱۲۶	کابل ۱۷۷۲	متر طول ۲/۵	یکصد و هشتاد و چهار	یکصد و هشتاد و چهار	دویست و بیست و چهار	۲۲۴
۱۲۷	کابل ۱۷۷۲	متر طول ۴	دویست و هشتاد و نه	دویست و هشتاد و نه	دویست و بیست و چهار	۴۰۰

فهرست مترجمان مح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در جدولهای سلسله‌های ۱۳۶۹ (بیوست، بخشنامه شماره ۷۷-۱۳۶۹/۱۳۶۹/۱۳۶۹)

شماره پرونده	شماره اول	شماره دوم	شماره سوم	شماره چهارم	شرح	متر
۱۷۸	۳۳۵ سیدوسی و بیست و پنج	۳۳۵ سیدوسی و بیست و پنج	۳۳۵ سیدوسی و بیست و پنج	۵۱۲ بانصد و چهارده	کابل ۷۷۷ بمقطع ۶ x ۳ میلی متر مربع	کابل ۷۷۷ بمقطع ۶ x ۳ میلی متر مربع
۱۷۹	۵۰۰ بانصد	۵۰۰ بانصد	۵۰۰ بانصد	۸۰۲ هشتصد و سه	کابل ۷۷۷ بمقطع ۱۰ x ۳ میلی متر مربع	کابل ۷۷۷ بمقطع ۱۰ x ۳ میلی متر مربع
۱۸۰	۷۷۷ هفتصد و بیست و هفت	۷۷۷ هفتصد و بیست و هفت	۷۷۷ هفتصد و بیست و هفت	۱۲۲۲ یک هزار و بیست و هفت و دو	کابل ۷۷۷ بمقطع ۱۶ x ۳ میلی متر مربع	کابل ۷۷۷ بمقطع ۱۶ x ۳ میلی متر مربع
۱۸۱	۱۱۰۸ هزار و صد و هشت	۱۱۰۸ هزار و صد و هشت	۱۱۰۸ یک هزار و صد و هشت	۱۸۷۲ یک هزار و هشتصد و هفتاد و سه	کابل ۷۷۷ بمقطع ۲۵ x ۳ میلی متر مربع	کابل ۷۷۷ بمقطع ۲۵ x ۳ میلی متر مربع
۱۸۲	۱۳۵۲ هزار و سیصد و پنجاه و سه	۱۳۵۲ هزار و سیصد و پنجاه و سه	۱۳۵۲ یک هزار و سیصد و پنجاه و سه	۲۲۱۸ دو هزار و چهارصد و هجده	کابل ۷۷۷ بمقطع ۲۵ x ۳ میلی متر مربع	کابل ۷۷۷ بمقطع ۲۵ x ۳ میلی متر مربع
۱۸۳	۱۳۲۸ هزار و سیصد و سی و هشت	۱۳۲۸ هزار و سیصد و سی و هشت	۱۳۲۸ یک هزار و سیصد و سی و هشت	۲۸۲۵ دو هزار و هشتصد و هفتاد و پنج	کابل ۷۷۷ بمقطع ۵۰ x ۳ میلی متر مربع	کابل ۷۷۷ بمقطع ۵۰ x ۳ میلی متر مربع
۱۸۴	۱۳۲۰ هزار و هشتصد و سی	۱۳۲۰ هزار و هشتصد و سی	۱۳۲۰ یک هزار و هشتصد و سی	۲۸۹۲ دو هزار و هشتصد و نود و سه	کابل ۷۷۷ بمقطع ۲۰ x ۳ میلی متر مربع	کابل ۷۷۷ بمقطع ۲۰ x ۳ میلی متر مربع
۱۸۵	۲۲۵۸ دو هزار و بیست و پنج و هشت	۲۲۵۸ دو هزار و بیست و پنج و هشت	۲۲۵۸ دو هزار و بیست و پنج و هشت	۵۱۷۲ پنج هزار و یکصد و هفتاد و چهار	کابل ۷۷۷ بمقطع ۱۵ x ۳ میلی متر مربع	کابل ۷۷۷ بمقطع ۱۵ x ۳ میلی متر مربع

فهرست موجودات مورد عمل در ناخصهای معدن در دوره عملی سال ۱۳۶۹ (تیرت بهمن سال ۲۷-۲۸-۲۹-۳۰-۳۱-۳۲-۳۳-۳۴-۳۵-۳۶-۳۷-۳۸-۳۹-۴۰-۴۱-۴۲-۴۳-۴۴-۴۵-۴۶-۴۷-۴۸-۴۹-۵۰-۵۱-۵۲-۵۳-۵۴-۵۵-۵۶-۵۷-۵۸-۵۹-۶۰-۶۱-۶۲-۶۳-۶۴-۶۵-۶۶-۶۷-۶۸-۶۹-۷۰/۳/۱۳)

ردیف	شرح	واحد	سازمان	سازمان	سازمان	سازمان	سازمان	سازمان
۱۸۴	کابل ۸۷۷	متر طول	دو هزار و هشتصد و نوزده	۲۸۱۲	دو هزار و هشتصد و نوزده	۲۸۱۲	دو هزار و هشتصد و نوزده	۲۸۱۲
	۲ × ۱۲۰		سمنان	۳۴۱۲	سمنان	۳۴۱۲	سمنان	۳۴۱۲
۱۸۷	کابل ۸۷۷	متر طول	سمنان	۳۴۱۲	سمنان	۳۴۱۲	سمنان	۳۴۱۲
	۲ × ۱۵۰		سمنان	۳۴۱۲	سمنان	۳۴۱۲	سمنان	۳۴۱۲
۱۸۸	کابل ۸۷۷	متر طول	چهار هزار و هشتاد و نه	۴۰۷۹	چهار هزار و هشتاد و نه	۴۰۷۹	چهار هزار و هشتاد و نه	۴۰۷۹
	۲ × ۱۸۵		چهار هزار و هشتاد و نه	۴۰۷۹	چهار هزار و هشتاد و نه	۴۰۷۹	چهار هزار و هشتاد و نه	۴۰۷۹
۱۸۹	کابل ۸۷۷	متر طول	پنج هزار و چهارصد و سی و نه	۵۴۱۳	پنج هزار و چهارصد و سی و نه	۵۴۱۳	پنج هزار و چهارصد و سی و نه	۵۴۱۳
	۲ × ۲۴۰		پنج هزار و چهارصد و سی و نه	۵۴۱۳	پنج هزار و چهارصد و سی و نه	۵۴۱۳	پنج هزار و چهارصد و سی و نه	۵۴۱۳
۱۹۰	کابل ۸۷۷	متر طول	هزار و سیصد	۱۳۰۰	هزار و سیصد	۱۳۰۰	هزار و سیصد	۱۳۰۰
	۲ × ۲۵/۱۶		هزار و سیصد	۱۳۰۰	هزار و سیصد	۱۳۰۰	هزار و سیصد	۱۳۰۰
۱۹۱	کابل ۸۷۷	متر طول	هزار و شصت و سی و نه	۱۶۱۳	هزار و شصت و سی و نه	۱۶۱۳	هزار و شصت و سی و نه	۱۶۱۳
	۲ × ۲۵/۱۶		هزار و شصت و سی و نه	۱۶۱۳	هزار و شصت و سی و نه	۱۶۱۳	هزار و شصت و سی و نه	۱۶۱۳
۱۹۲	کابل ۸۷۷	متر طول	یک هزار و هشتصد و بیست	۱۷۲۰	یک هزار و هشتصد و بیست	۱۷۲۰	یک هزار و هشتصد و بیست	۱۷۲۰
	۲ × ۲۵/۱۶		یک هزار و هشتصد و بیست	۱۷۲۰	یک هزار و هشتصد و بیست	۱۷۲۰	یک هزار و هشتصد و بیست	۱۷۲۰
۱۹۳	کابل ۸۷۷	متر طول	دو هزار و یکصد و بیست و نه	۲۱۶۹	دو هزار و یکصد و بیست و نه	۲۱۶۹	دو هزار و یکصد و بیست و نه	۲۱۶۹
	۲ × ۲۵/۱۶		دو هزار و یکصد و بیست و نه	۲۱۶۹	دو هزار و یکصد و بیست و نه	۲۱۶۹	دو هزار و یکصد و بیست و نه	۲۱۶۹

فهرست نرخی مصالح مورد عمل در شاخصهای تعدیل در دورههای سال ۱۳۶۹ (بوست بختیامشاره ۲۷-۲۵-۲۴-۲۳-۲۲-۲۱-۲۰) مورخ ۱۳/۲/۷۰

سایز اجزای	سایز اول	سایز دوم	سایز سوم	سایز چهارم	شرح	تعداد
۶۲۵۰	۲۸۲۰	۲۸۲۰	۲۸۲۰	۲۸۲۰	دو هزار و شصت و سی	۱۹۴
۲۹۵۱	۲۵۵۸	۲۵۵۸	۲۵۵۸	۲۵۵۸	سه هزار و پانصد و پنجاه و هشت	۱۹۵
۹۳۳۲	۲۰۶۵	۲۰۶۵	۲۰۶۵	۲۰۶۵	چهار هزار و شصت و پنج	۱۹۶
۱۱۲۸۵	۵۱۱۴	۵۱۱۴	۵۱۱۴	۵۱۱۴	پنجهزار و صد و چهارده	۱۹۷
۱۵۰۱۹	۶۲۵۲	۶۲۵۲	۶۲۵۲	۶۲۵۲	شش هزار و چهار صد و پنجاه و دو	۱۹۸
۲۷۲	۲۱۶	۲۱۶	۲۱۶	۲۱۶	دویست و شانزده	۱۹۹
۲۵۵	۲۵۵	۲۵۵	۲۵۵	۲۵۵	دویست و پنجاه و پنج	۲۰۰
۴۸۴	۳۲۵	۳۲۵	۳۲۵	۳۲۵	سه صد و بیست و پنج	۲۰۱

فهرست برنج حاصله در عمل دریا خاصه های تبدیل در دوره های سماه سال ۱۳۴۹ (پروت پختنا منتهای ۵۴۷۷-۵۴۵۵-۴۰۱۰۴۰۱۳۳/۲/۷۰)

نوع	شع	دوره / دوره	سازبازیل	سازبزرگم	سازبچوالم	سازبچوالم
۲۰۱	کابل ۷۷۲ ۶ مقلع ۶ ۴x میلیتورم	مطلوب	۲۰۵	۲۰۵	۲۰۵	۲۰۵
			چهار صد و پنج	چهار صد و پنج	چهار صد و پنج	چهار صد و پنج
۲۰۲	کابل ۷۷۲ ۱۰ مقلع ۱۰ ۴x میلیتورم	مطلوب	۶۰۲	۶۰۲	۶۰۲	۶۰۶
			شصد و دو	شصد و دو	شصد و دو	یک هزار و شصت و دو
۲۰۴	کابل ۷۷۲ ۱۶ مقلع ۱۶ ۴x میلیتورم	مطلوب	۹۷۲	۹۷۲	۹۷۲	۱۶۲۲
			نهصد و هفتاد و دو	نهصد و هفتاد و دو	نهصد و هفتاد و دو	یک هزار و شصت و دو
۲۰۵	کابل ۷۷۲ ۲۵ مقلع ۲۵ ۴x میلیتورم	مطلوب	۱۲۸۹	۱۲۸۹	۱۲۸۹	۲۳۱۰
			هزار و دویست و هشتاد و نه	هزار و دویست و هشتاد و نه	هزار و دویست و هشتاد و نه	دو هزار و سیصد و ده
۲۰۶	کابل ۷۷۲ ۲۵ مقلع ۲۵ ۴x میلیتورم	مطلوب	۱۶۸۲	۱۶۸۲	۱۶۸۲	۳۱۹۸
			هزار و شصت و هشتاد و دو	هزار و شصت و هشتاد و دو	هزار و شصت و هشتاد و دو	سه هزار و یکصد و هشتاد و سه
۲۰۷	کابل ۷۷۲ ۵۰ مقلع ۵۰ ۴x میلیتورم	مطلوب	۱۷۳۹	۱۷۳۹	۱۷۳۹	۲۶۷۱
			هزار و هفتصد و سی و نه	هزار و هفتصد و سی و نه	هزار و هفتصد و سی و نه	سه هزار و شصت و هشتاد و یک
۲۰۸	کابل ۷۷۲ ۷۰ مقلع ۷۰ ۴x میلیتورم	مطلوب	۲۳۰۳	۲۳۰۳	۲۳۰۳	۵۱۵۲
			دو هزار و سیصد و سه	دو هزار و سیصد و سه	دو هزار و سیصد و سه	پنج هزار و یکصد و پنجاه و دو
۲۰۹	کابل ۷۷۲ ۹۵ مقلع ۹۵ ۴x میلیتورم	مطلوب	۲۹۳۳	۲۹۳۳	۲۹۳۳	۶۷۹۷
			دو هزار و نهصد و سی و سه	دو هزار و نهصد و سی و سه	دو هزار و نهصد و سی و سه	شش هزار و هشتصد و نود و هفت

سماه چهارم	سماه سوم	سماه دوم	سماه اول	دوره	شرح	متر مربع
۸۵۷۲	۲۶۵۹	۲۶۵۹	۲۶۵۹	متر طول	بمقطع ۴x۱۲۰ میلی متر مربع	۲۱۰
۱۰۶۳۶	۴۵۰۱	۴۵۰۱	۴۵۰۱	متر طول	چهار هزار و پانصد و یک	۲۱۱
۱۳۰۵۷	۵۵۲۷	۵۵۲۷	۵۵۲۷	متر طول	پنجهزار و پانصد و چهل و هفت	۲۱۲
۱۶۸۲۷	۷۰۱۳	۷۰۱۳	۷۰۱۳	متر طول	هفت هزار و سیصد و ده	۲۱۳
۲۱۲	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰	متر طول	کابل کنترل - ۷۷۷ بمقطع ۱/۵ x ۱ میلی	۲۱۴
۵۰۴	۲۵۲	۲۵۲	۲۵۲	متر طول	کابل کنترل - ۷۷۷ بمقطع ۱/۵ x ۱ میلی	۲۱۵
۵۷۱	۳۹۶	۳۹۶	۳۹۶	متر طول	کابل کنترل - ۷۷۷ بمقطع ۱/۵ x ۱ میلی	۲۱۶
۶۴۰	۴۳۱	۴۳۱	۴۳۱	متر طول	کابل کنترل - ۷۷۷ بمقطع ۱/۵ x ۱ میلی	۲۱۷

گهوت نرت سطلع مور د عمل در شاضهائی تندیل در تو رهائی ساه سال ۱۳۶۹ (بیوت بخشا هتله ۷۷-۴۵-۴۵-۴۵ مور ۱۳ مورخ ۱۳/۳/۷۰)

ردیف	شرح	متر	متر	متر	متر	متر	متر
۲۱۸	کابل کنترول - ۷۷۲ - ۱/۵ سطلع ۱۹ میلی	متر مربع	متر طول	۵۳۱	۵۳۱	۵۳۱	۵۳۱
۲۱۹	کابل کنترول - ۷۷۲ - ۱/۵ سطلع ۲۴ میلی	متر مربع	متر طول	۶۷۷	۶۷۷	۶۷۷	۶۷۷
۲۲۰	کابل کنترول - ۷۷۲ - ۱/۵ سطلع ۳۰ میلی	متر مربع	متر طول	۷۹۸	۷۹۸	۷۹۸	۷۹۸
۲۲۱	کابل کنترول - ۷۷۲ - ۱/۵ سطلع ۴۰ میلی	متر مربع	متر طول	۱۰۲۶	۱۰۲۶	۱۰۲۶	۱۰۲۶
۲۲۲	کابل کنترول - ۷۷۲ - ۲/۵ سطلع ۷ میلی	متر مربع	متر طول	۴۰۸	۴۰۸	۴۰۸	۴۰۸
۲۲۳	کابل کنترول - ۷۷۲ - ۱۰/۵ سطلع ۱۰ میلی	متر مربع	متر طول	۴۵۱	۴۵۱	۴۵۱	۴۵۱
۲۲۴	کابل کنترول - ۷۷۲ - ۱۲/۵ سطلع ۱۲ میلی	متر مربع	متر طول	۵۱۵	۵۱۵	۵۱۵	۵۱۵
۲۲۵	کابل کنترول - ۷۷۲ - ۱۴/۵ سطلع ۱۴ میلی	متر مربع	متر طول	۵۵۴	۵۵۴	۵۵۴	۵۵۴

سازمان اجاره‌دار	سازمان مستأجر	سایز زمین	سایز زمین	کاربری	نوع زمین	سایز زمین	نوع زمین
۲۱۸۲	۷۰۹	۷۰۹	۷۰۹	هفتصد و نُه	هفتصد و نُه	۷۰۹	هفتصد و نُه
۱۵۳۳	۹۴۲	۹۴۲	۹۴۲	نهصد و چهل و دو	نهصد و چهل و دو	۹۴۲	نهصد و چهل و دو
۱۸۵۲	۱۱۰۲	۱۱۰۲	۱۱۰۲	هزار و صد و دو	هزار و صد و دو	۱۱۰۲	هزار و صد و دو
۲۳۹۸	۱۳۸۹	۱۳۸۹	۱۳۸۹	هزار و سیصد و هشتاد و نُه	هزار و سیصد و هشتاد و نُه	۱۳۸۹	هزار و سیصد و هشتاد و نُه
۱۵۵	۱۲۶	۱۲۶	۱۲۶	صد و بیست و شش	صد و بیست و شش	۱۲۶	صد و بیست و شش
۲۱۱	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	صد و شصت	صد و شصت	۱۶۰	صد و شصت
۲۲۲	۱۹۷	۱۹۷	۱۹۷	صد و نود و هفت	صد و نود و هفت	۱۹۷	صد و نود و هفت
۲۶۰	۲۳۹	۲۳۹	۲۳۹	دویست و سی و نُه	دویست و سی و نُه	۲۳۹	دویست و سی و نُه

سایز زمین

نوع زمین

سایز زمین

سایز زمین

سایز زمین

سایز زمین

۲۲۶
کابل
میلستری مربع
۱۹ x ۲/۵
۷۷۷-۳-۲ Z
مقطوع

متر طول

هفتصد و نُه

۷۰۹

هفتصد و نُه

۷۰۹

هفتصد و نُه

۷۰۹

هفتصد و نُه

۲۲۷
کابل
میلستری مربع
۲۴ x ۲/۵
۷۷۷-۳-۲ Z
مقطوع

متر طول

نهصد و چهل و دو

۹۴۲

نهصد و چهل و دو

۹۴۲

نهصد و چهل و دو

۹۴۲

نهصد و چهل و دو

۲۲۸
کابل
میلستری مربع
۳۰ x ۲/۵
۷۷۷-۳-۲ Z
مقطوع

متر طول

هزار و صد و دو

۱۱۰۲

هزار و صد و دو

۱۱۰۲

یک هزار و یکصد و دو

۱۱۰۲

یک هزار و یکصد و دو

۲۲۹
کابل
میلستری مربع
۴۰ x ۲/۵
۷۷۷-۳-۲ Z
مقطوع

متر طول

هزار و سیصد و هشتاد و نُه

۱۳۸۹

هزار و سیصد و هشتاد و نُه

۱۳۸۹

یک هزار و سیصد و هشتاد و نُه

۱۳۸۹

دو هزار و سیصد و هشتاد و نُه

۲۳۰
کابل
میلستری مربع
۲ x ۱/۵
۷۷۷-۳-۲ Z
مقطوع

متر طول

صد و بیست و شش

۱۲۶

صد و بیست و شش

۱۲۶

یکصد و بیست و شش

۱۲۶

یکصد و بیست و شش

۲۳۱
کابل
میلستری مربع
۲ x ۲/۵
۷۷۷-۳-۲ Z
مقطوع

متر طول

صد و شصت

۱۶۰

صد و شصت

۱۶۰

یکصد و شصت

۱۶۰

دویست و یازده

۲۳۲
کابل
میلستری مربع
۲ x ۲
۷۷۷-۳-۲ Z
مقطوع

متر طول

صد و نود و هفت

۱۹۷

صد و نود و هفت

۱۹۷

یکصد و نود و هفت

۱۹۷

دویست و هشتاد و هفت

۲۳۳
کابل
میلستری مربع
۲ x ۶
۷۷۷-۳-۲ Z
مقطوع

متر طول

دویست و سی و نُه

۲۳۹

دویست و سی و نُه

۲۳۹

دویست و سی و نُه

۲۳۹

سیصد و شصت

فهرست نرسینهای موجود در خانقاههای تسبیح در دوره سلطنت ساسانی ۱۲۶۹ (پهلویت) به نقل از کتاب شماره ۲۷-۲۴-۲۵-۲۶-۲۷-۲۸-۲۹-۳۰/۳۱/۳۲

ردیف	شرح	دوره / دیوار	سازمان اول	سازمان دوم	سازمان سوم	سازمان چهارم
۲۳۴	کابل ۸۷۸ مستطیل ۲ × ۱۰ میلخیز مربع	منزول	۲۸۳ سهصد و هشتاد و سه	۲۸۳ سهصد و هشتاد و سه	۲۸۳ سهصد و هشتاد و سه	۵۸۵ پانصد و هشتاد و پنج
۲۳۵	کابل ۸۷۸ میلخیز مربع مستطیل ۳ × ۱/۵	منزول	۱۴۱ صد و چهل و یک	۱۴۱ صد و چهل و یک	۱۴۱ صد و چهل و یک	۱۸۶ یکصد و هشتاد و شش
۲۳۶	کابل ۸۷۸ میلخیز مربع مستطیل ۳ × ۲/۵	منزول	۱۸۴ صد و هشتاد و چهار	۱۸۴ صد و هشتاد و چهار	۱۸۴ صد و هشتاد و چهار	۲۵۸ دویست و پنجاه و هشت
۲۳۷	کابل ۸۷۸ میلخیز مربع مستطیل ۴ × ۴	منزول	۲۳۷ دویست و سی و هفت	۲۳۷ دویست و سی و هفت	۲۳۷ دویست و سی و هفت	۳۳۸ سیصد و سی و هشت
۲۳۸	کابل ۸۷۸ میلخیز مربع مستطیل ۶ × ۶	منزول	۲۹۵ دویست و نود و پنج	۲۹۵ دویست و نود و پنج	۲۹۵ دویست و نود و پنج	۳۷۷ چهارصد و هشتاد و هفت
۲۳۹	کابل ۸۷۸ میلخیز مربع مستطیل ۱۰ × ۱۰	منزول	۴۴۷ چهارصد و چهل و هفت	۴۴۷ چهارصد و چهل و هفت	۴۴۷ چهارصد و چهل و هفت	۷۵۱ هفتصد و پنجاه و یک
۲۴۰	کابل ۸۷۸ میلخیز مربع مستطیل ۵ × ۱/۵	منزول	۱۶۳ صد و شصت و سه	۱۶۳ صد و شصت و سه	۱۶۳ صد و شصت و سه	۲۳۴ دویست و سی و چهار
۲۴۱	کابل ۸۷۸ میلخیز مربع مستطیل ۵ × ۲/۵	منزول	۲۱۵ دویست و شانزده	۲۱۵ دویست و شانزده	۲۱۵ دویست و شانزده	۳۱۶ سیصد و شانزده

ردیف	شماره اول	شماره دوم	شماره سوم	شرح	تاریخ
۲۲۱	۲۸۱	۲۸۱	۲۸۱	مقطع ۲x ۲	۲۲۲
چهارم و پنجم	دویم و هشتم	دویم و هشتم	دویم و هشتم	مقطع ۲x ۲	مقطع ۲x ۲
۶۰۸	۲۶۸	۲۶۸	۲۶۸	مقطع ۲x ۶	۲۲۳
ششم و هفتم	سیم و نهم	سیم و نهم	سیم و نهم	مقطع ۲x ۶	مقطع ۲x ۶
۹۲۸	۵۲۵	۵۲۵	۵۲۵	مقطع ۲x ۱۰	۲۲۴
نهم و دهم	یازدهم و بیستم	یازدهم و بیستم	یازدهم و بیستم	مقطع ۲x ۱۰	مقطع ۲x ۱۰
۵۱۵	۲۲۰	۲۲۰	۲۲۰	مقطع ۲x ۲+۲	۲۲۵
یازدهم و بیستم	چهاردهم و بیستم	چهاردهم و بیستم	چهاردهم و بیستم	مقطع ۲x ۲+۲	مقطع ۲x ۲+۲
۷۵۱	۵۰۷	۵۰۷	۵۰۷	مقطع ۲x ۶+۶	۲۲۶
هفتم و نهم	یازدهم و بیستم	یازدهم و بیستم	یازدهم و بیستم	مقطع ۲x ۶+۶	مقطع ۲x ۶+۶
۲۲	۲۱	۲۱	۲۱	مقطع ۱x ۲/۵	۲۲۷
چهاردهم و بیستم	بیستم و بیست و یکم	بیستم و بیست و یکم	بیستم و بیست و یکم	مقطع ۱x ۲/۵	مقطع ۱x ۲/۵
۷۰	۲۹	۲۹	۲۹	مقطع ۱x ۴	۲۲۸
هشتم	بیستم و بیست و نه	بیستم و بیست و نه	بیستم و بیست و نه	مقطع ۱x ۴	مقطع ۱x ۴
۱۰۰	۲۹	۲۹	۲۹	مقطع ۱x ۶	۲۲۹
یکم	سی و نه	سی و نه	سی و نه	مقطع ۱x ۶	مقطع ۱x ۶

فهرست نبردهای عملیات نظامی در دره‌های شمالی استان سیستان و بلوچستان در سال ۱۳۶۹ (نویسندگان: ۷۷-۵۵-۴۰۴-۵۵-۴۰۴) تاریخ: ۱۳/۱۲/۷۰

ردیف	شرح	دوره	سازمان	سازمان	سازمان	سازمان	سازمان	سازمان
۲۵۰	۳۳۸ ۱۰ به منطقه NYA سیستان و بلوچستان	متر طول	۶۲	نفت و چهار	۶۲	نفت و چهار	۶۲	نفت و چهار
۲۹۱	۳۳۸ ۱۶ به منطقه NYA سیستان و بلوچستان	متر طول	۱۲۶	مدیریت و آموزش	۱۲۶	مدیریت و آموزش	۱۲۶	مدیریت و آموزش
۲۵۲	۳۳۸ ۲۵ به منطقه NYA سیستان و بلوچستان	متر طول	۱۹۲	مدیریت و آموزش	۱۹۲	مدیریت و آموزش	۱۹۲	مدیریت و آموزش
۲۵۳	۳۳۸ ۲۵ به منطقه NYA سیستان و بلوچستان	متر طول	۲۵۵	دوستان و یگان‌های دیگر	۲۵۵	دوستان و یگان‌های دیگر	۲۵۵	دوستان و یگان‌های دیگر
۲۵۴	۳۳۸ ۵۰ به منطقه NYA سیستان و بلوچستان	متر طول	۳۲۹	سپهبد و هیئت‌رئیس	۳۲۹	سپهبد و هیئت‌رئیس	۳۲۹	سپهبد و هیئت‌رئیس
۲۵۵	۳۳۸ ۷۰ به منطقه NYA سیستان و بلوچستان	متر طول	۳۲۳	چهارم و چهارم رسته	۳۲۳	چهارم و چهارم رسته	۳۲۳	چهارم و چهارم رسته
۲۵۶	۳۳۸ ۹۵ به منطقه NYA سیستان و بلوچستان	متر طول	۵۸۷	پانصد و هشتاد و هفت	۵۸۷	پانصد و هشتاد و هفت	۵۸۷	پانصد و هشتاد و هفت
۲۵۷	۳۳۸ ۱۲۰ به منطقه NYA سیستان و بلوچستان	متر طول	۷۲۵	هفتصد و سی و پنج	۷۲۵	هفتصد و سی و پنج	۷۲۵	هفتصد و سی و پنج

فهرست قیمت مصالح مورد عمل در ناخصهای تبدیل در هر دهای سالهای ۱۳۶۹ (قیمت بخشنامه شماره ۲۷۰-۲۵۴-۲۰۲۵-۱۰۱ مورخ ۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	واحد	سایز اول	سایز دوم	سایز سوم	سایز چهارم	ردیف
۲۵۸	سیم NYA به مقطع ۱۰×۱۵۰ میلیمتر مربع	متر طول	هشتاد و هشتاد و هشت ۸۸۸	۸۸۸	هشتاد و هشتاد و هشت ۸۸۸	دو هزار و سیصد و هشتاد و پنج ۲۳۷۵	۲۵۸
۲۵۹	سیم NYA به مقطع ۱۰×۱۸۵ میلیمتر مربع	متر طول	هزار و صد و نُه ۱۱۰۹	هزار و صد و نُه ۱۱۰۹	یک هزار و صد و نُه ۱۱۰۹	دو هزار و نهصد و نصد و یک ۲۹۶۱	۲۵۹
۲۶۰	سیم NYA به مقطع ۱۰×۲۲۰ میلیمتر مربع	متر طول	یک هزار و چهارصد و شصت و چهار ۱۲۶۲	یک هزار و چهارصد و شصت و چهار ۱۲۶۲	یک هزار و چهارصد و شصت و چهار ۱۲۶۲	سه هزار و نهصد و چهارده ۳۹۱۲	۲۶۰
۲۶۱	سیم NYA به مقطع ۱۰×۲۰۰ میلیمتر مربع	متر طول	یک هزار و هشتصد و شش ۱۸۰۶	یک هزار و هشتصد و شش ۱۸۰۶	یک هزار و هشتصد و شش ۱۸۰۶	چهار هزار و نهصد و هشتاد و یک ۴۸۸۱	۲۶۱
۲۶۲	سیم NYAF به مقطع ۱۰×۵ میلیمتر مربع	متر طول	۹	۹	۹	۱۵	۲۶۲
۲۶۳	سیم NYAF به مقطع ۱۰×۷/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱۲	۱۲	۱۲	۲۰	۲۶۳
۲۶۴	سیم NYAF به مقطع ۱×۱ میلیمتر مربع	متر طول	۱۵	۱۵	۱۵	۲۶	۲۶۴
۲۶۵	سیم NYAF به مقطع ۱×۱/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۲۰	۲۰	۲۰	۲۶	۲۶۵

فهرست زمین حاصل مورد عمل در اراضی حاصلی تدوین شده در روزهای ۱۳۶۹ (پروست بخشهای شماره ۷۷۰-۴۵۵-۴۰۱-۱۳/۲/۷۰)

ردیف	شرح	دوره / واحد	سازش آبی	سازش دوم	سازش سوم	سازش چهارم
۴۶۶	۱۳۸۱ سم به سطح ۲/۵	موقوف	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹
۴۶۷	۱۳۸۱ سم به سطح ۴	موقوف	۴۶	۴۶	۴۶	۴۶
۱۲۶۸	۱۳۸۱ سم به سطح ۶	موقوف	۴۲	۴۲	۴۲	۴۲
۲۶۹	۱۳۸۱ سم به سطح ۱۰	موقوف	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۲۷۰	۱۳۸۱ سم به سطح ۱۴	موقوف	۱۴۱	۱۴۱	۱۴۱	۱۴۱
۲۷۱	۱۳۸۱ سم به سطح ۱/۵	موقوف	۴۶	۴۶	۴۶	۴۶
۲۷۲	۱۳۸۱ سم به سطح ۱/۵	موقوف	۶۸	۶۸	۶۸	۶۸
۲۷۳	۱۳۸۱ سم به سطح ۲/۵	موقوف	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰

مهرت سر مصالح مورد عمل در ساختمانی تعدیل در دوره های - ۷۷-۵۴-۴۵-۴۰ (پیمونت بخشنامه شماره ۱۳۶۹) مورخ ۱۳/۳/۷۰

ردیف	شرح	واحد	سازمان اول	سازمان دوم	سازمان سوم	سازمان چهارم
۲۷۴	سیم سی افشان باروکش نایلونی NYZ به سطح ۲ x ۰/۵ میلی متر مربع	متر طول	۲۵	۲۵	۲۵	۲۶
۲۷۵	سیم سی افشان باروکش نایلونی NYZ به سطح ۲ x ۰/۷۵ میلی متر مربع	متر طول	۲۳	۲۳	۲۳	۵۰
۲۷۶	سیم سی افشان باروکش نایلونی NYZ به سطح ۲ x ۱ میلی متر مربع	متر طول	۲۲	۲۲	۲۲	۶۶
۲۷۷	سیم سی افشان باروکش نایلونی NYZ به سطح ۲ x ۱/۵ میلی متر مربع	متر طول	۵۰	۵۰	۵۰	۸۳
۲۷۸	سیم سی افشان باروکش نایلونی NYZ به سطح ۲ x ۱/۵ میلی متر مربع	متر طول	۲۰	۲۰	۲۰	۱۲۴
۲۷۹	کابل تلفن AZY(SI)ZY به قطر ۰/۶ میلی متر کجی ۱ x ۲ x ۰/۶	متر طول	۷۲	۷۲	۷۲	۷۷
۲۸۰	کابل تلفن AZY(SI)ZY به قطر ۰/۶ میلی متر کجی ۲ x ۲ x ۰/۶	متر طول	۸۵	۸۵	۸۵	۹۷
۲۸۱	کابل تلفن AZY(SI)ZY به قطر ۰/۶ میلی متر سه زوجی ۲ x ۲ x ۰/۶	متر طول	۱۰۷	۱۰۷	۱۰۷	۱۲۵

صورت‌نسخه‌های مورد عمل در تاریخهای تبدیل در روزهای سهام‌سال ۱۳۶۹ (تاریخ بستن حساب‌ها ۲۷-۴-۱۳۶۹-۱۳۶۹/۳/۷۰)

ردیف	شرح	واحد	سابقه اول	سابقه دوم	سابقه سوم	سابقه چهارم
۲۸۲	کابل تلفن AZY(SI)2Y به قطر ۶ میلی متر چهار زوجی ۶x۲x۰/۶	متر طول	۱۲۱	۱۲۱	۱۲۱	۱۲۱
۲۸۳	کابل تلفن AZY(SI)2Y به قطر ۶ میلی متر پنج زوجی ۵x۲x۰/۶	متر طول	۱۳۶	۱۳۶	۱۳۶	۱۳۶
۲۸۴	کابل تلفن AZY(SI)2Y به قطر ۶ میلی متر شش زوجی ۶x۲x۰/۶	متر طول	۱۵۱	۱۵۱	۱۵۱	۱۵۱
۲۸۵	کابل تلفن AZY(SI)2Y به قطر ۶ میلی متر ده زوجی ۱۰x۲x۰/۶	متر طول	۲۲۸	۲۲۸	۲۲۸	۲۲۸
۲۸۶	کابل تلفن AZY(SI)2Y به قطر ۶ میلی متر پانزده زوجی ۱۵x۲x۰/۶	متر طول	۲۸۵	۲۸۵	۲۸۵	۲۸۱
۲۸۷	کابل تلفن AZY(SI)2Y به قطر ۶ میلی متر بیست زوجی ۲۰x۲x۰/۶	متر طول	۳۴۵	۳۴۵	۳۴۵	۳۲۲
۲۸۸	کابل تلفن AZY(SI)2Y به قطر ۶ میلی متر سیست و پنج زوجی ۲۵x۲x۰/۶	متر طول	۴۰۱	۴۰۱	۴۰۱	۵۶۰
۲۸۹	کابل تلفن AZY(ST)2Y به قطر ۶ میلی متر سیست و پنج زوجی ۲۵x۲x۰/۶	متر طول	۴۶۴	۴۶۴	۴۶۴	۶۵۱

ردیف	شرح	واحد	سایه اول	سایه دوم	سایه سوم	سایه چهارم
۲۹۰	کابل تلفن AZY(ST)ZY به قطر ۶ میلی	متر طول	۵۶۹	۵۶۹	۵۶۹	۸۲۰
۲۹۱	متر چهار زوجی ۲۰x۲x۰/۶ کابل تلفن AZY(ST)ZY به قطر ۶ میلی متر پنجاه زوجی ۵۰x۲x۰/۶	متر طول	۷۸۰	۷۸۰	۷۸۰	۱۰۹۹
۲۹۲	کابل تلفن AZY(ST)ZY به قطر ۶ میلی متر شصت زوجی ۶۰x۲x۰/۶	متر طول	۹۰۷	۹۰۷	۹۰۷	۱۳۰۴
۲۹۳	کابل تلفن AZY(ST)ZY به قطر ۶ میلی متر صد زوجی ۱۰۰x۲x۰/۶	متر طول	۱۲۶۵	۱۲۶۵	۱۲۶۵	۱۹۸۲
۲۹۴	کابل تلفن AZY(ST)ZY به قطر ۶ میلی متر صد و پنجاه زوجی ۱۵۰x۲x۰/۶	متر طول	۱۸۹۰	۱۸۹۰	۱۸۹۰	۲۸۲۶
۲۹۵	کابل تلفن AZY(ST)ZY به قطر ۶ میلی متر دویست زوجی ۲۰۰x۲x۰/۶	متر طول	۲۴۶۵	۲۴۶۵	۲۴۶۵	۳۷۲۰
۲۹۶	کابل تلفن AZY(ST)ZY به قطر ۶ میلی متر دویست و پنجاه زوجی ۲۵۰x۲x۰/۶	متر طول	۳۱۲۰	۳۱۲۰	۳۱۲۰	۴۶۴۲
۲۹۷	کابل تلفن AZY(ST)ZY به قطر ۶ میلی متر سیصد زوجی ۳۰۰x۲x۰/۶	متر طول	۳۵۸۵	۳۵۸۵	۳۵۸۵	۵۲۵۷

فهرست تجهیزات مورد استفاده در مراکز تخصصی صدور در دوره های سالهای ۱۳۹۹ (تیرت) بهمنامانمار ۷۷-۵۶-۲۵-۲۰۲۵-۱۳۳ (مهر ۲/۷۰)

ردیف	شرح	دوره / واحد	سازنده اول	سازنده دوم	سازنده سوم	سازنده چهارم
۲۹۹	کابل تلفن ۲۷ AZY (ST) به قطر ۱/۶ میلی متر ۵۰۰ زوجی ۶/۵ x ۲۰۰	متر طول	۲۷۲۱ چهارمزار و هفتاد و چهار زوج	۲۷۲۱ چهارمزار و هفتاد و چهار زوج	۲۷۲۱ چهارمزار و هفتاد و چهار زوج	۲۷۲۳ هفتاد و چهار زوج
۲۹۹	کابل تلفن ۷ JY (ST) به قطر ۱/۶ میلی متر ۱۰۰ زوجی ۶/۵ x ۲۰۰	متر طول	۵۱ پنجاه و یک	۵۱ پنجاه و یک	۵۱ پنجاه و یک	۶۱ شصت و یک
۳۰۰	کابل تلفن ۷ JY (ST) به قطر ۱/۶ میلی متر ۵۰ زوجی ۶/۵ x ۲۰۰	متر طول	۶۲ شصت و دو	۶۲ شصت و دو	۶۲ شصت و دو	۷۸ هشتاد و هشت
۳۰۱	کابل تلفن ۷ JY (ST) به قطر ۱/۶ میلی متر ۵۰ زوجی ۶/۵ x ۲۰۰	متر طول	۸۳ هشتاد و سه	۸۳ هشتاد و سه	۸۳ هشتاد و سه	۱۰۶ یکصد و شش
۳۰۲	کابل تلفن ۷ JY (ST) به قطر ۱/۶ میلی چهار زوجی ۶/۵ x ۲۰۰ / ۴	متر طول	۱۰۱ صد و یک	۱۰۱ صد و یک	۱۰۱ صد و یک	۱۳۷ یکصد و سی و هفت
۳۰۳	کابل تلفن ۷ JY (ST) به قطر ۱/۶ میلی سیصد و بیست و پنج زوجی ۶/۵ x ۲۰۰	متر طول	۱۱۲ صد و بیست و دو	۱۱۲ صد و بیست و دو	۱۱۲ صد و بیست و دو	۱۳۴ یکصد و سی و چهار
۳۰۴	کابل تلفن ۷ JY (ST) به قطر ۱/۶ میلی سیصد و بیست و پنج زوجی ۶/۵ x ۲۰۰	متر طول	۱۳۴ صد و سی و چهار	۱۳۴ صد و سی و چهار	۱۳۴ صد و سی و چهار	۱۶۴ یکصد و شصت و چهار
۳۰۵	کابل تلفن ۷ JY (ST) به قطر ۱/۶ میلی سیصد و بیست و پنج زوجی ۶/۵ x ۲۰۰	متر طول	۱۵۷ صد و پنجاه و هفت	۱۵۷ صد و پنجاه و هفت	۱۵۷ صد و پنجاه و هفت	۲۱۸ دویست و هیجده

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در احصیای تعدیل در بر مبنای همای سال ۱۳۶۹ (بیوست بختام شماره ۰۰۷۷۰-۰۴۵-۰۴۰۲-۰۳/۲۰۱۳) (۷۰/۲۰۱۳)

ردیف	شرح	واحد	سازمان اول	سازمان دوم	سازمان سوم	سازمان چهارم
۳۰۶	کابل تلغی JY(ST)Y به قطر ۰/۶	متر طول	۲۰۵	۲۰۵	۲۰۵	۲۰۰
۳۰۷	کابل تلغی JY(ST)Y به قطر ۰/۴ میلیتر ۱۵ زوجی ۱۵ x ۲x۰/۶	متر طول	۲۵۲	۲۵۲	۲۵۲	۲۷۹
۳۰۸	کابل تلغی JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلیتر ۲۵ زوجی ۲۵ x ۲x۰/۶	متر طول	۲۰۲	۲۰۲	۲۰۲	۲۵۸
۳۰۹	کابل تلغی JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلیتر ۳۰ زوجی ۳۰ x ۲x۰/۶	متر طول	۲۴۸	۲۴۸	۲۴۸	۵۵۵
۳۱۰	کابل تلغی JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلیتر ۴۰ زوجی ۴۰ x ۲x۰/۶	متر طول	۵۴۱	۵۴۱	۵۴۱	۷۹۱
۳۱۱	کابل تلغی JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلیتر ۵۰ زوجی ۵۰ x ۲x۰/۶	متر طول	۷۱۰	۷۱۰	۷۱۰	۱۰۲۹
۳۱۲	کابل تلغی JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلیتر ۶۰ زوجی ۶۰ x ۲x۰/۶	متر طول	۸۵۷	۸۵۷	۸۵۷	۱۲۵۵
۳۱۳	کابل تلغی JY(ST)Y به قطر ۰/۶ میلیتر ۱۰۰ زوجی ۱۰۰ x ۲x۰/۶	متر طول	۱۱۸۰	۱۱۸۰	۱۱۸۰	۱۸۱۹

بهرت من حیث مصالح مورد عمل در انحصاری تبدیل در ان مطابق با مسائل ۱۳۶۹ (بهرت بخشنامه شماره ۲۷-۲۴-۴۵-۴۰۴۵ مورخ ۱۳/۳/۷۰)

ردیف	شرح	دوره دوره	سابقه اول	سابقه دوم	سابقه سوم	سابقه چهارم
۳۱۲	کابل تلفن ۲ (ST) ۷ ج ۱۷ به قطر ۴/۴ میلیمتر ۱۵۰ زوجی ۲۳۰/۴	متر طول	۱۸۰۹ متر از وقت تصدیق	۱۸۰۹ متر از وقت تصدیق	۱۸۰۹ یکمتر از وقت تصدیق	۲۷۶۲ دو هزار و هفتصد و شصت و دو
۳۱۵	کابل تلفن ۲ (ST) ۷ به قطر ۴/۴ میلیمتر ۲۰۰ زوجی ۲۳۰/۴	متر طول	۲۳۶۲ دو هزار و سیصد و شصت و سه	۲۳۶۲ دو هزار و سیصد و شصت و سه	۲۳۶۲ دو هزار و سیصد و شصت و سه	۲۳۶۲ دو هزار و سیصد و شصت و سه
۳۱۶	سیم تلفن ۲ درلا به قطر ۴/۴ میلیمتر (۳۰/۴)	متر طول	۱۵ پانزده	۱۵ پانزده	۱۵ پانزده	۱۷ دهد
۳۱۷	سیم تلفن ۷ سه لا به قطر ۴/۴ میلیمتر (۳۰/۴)	متر طول	۱۵ پانزده	۱۵ پانزده	۱۵ پانزده	۲۴ بهرت و چهار
۳۱۸	کلیه فیوز جانمایی ۱۶۰ آمپر	عدد	۱۰۶۰۰ ده هزار و شصت	۱۰۶۰۰ ده هزار و شصت	۱۰۶۰۰ ده هزار و شصت	۱۳۰۰۰ سیزده هزار
۳۱۹	کلیه فیوز جانمایی ۲۵۰ آمپر	عدد	۱۸۲۵۰ هجده هزار و دو صد و پنجاه	۱۸۲۵۰ هجده هزار و دو صد و پنجاه	۱۸۲۵۰ هجده هزار و دو صد و پنجاه	۲۳۰۰۰ بیست و سه هزار
۳۲۰	کلیه فیوز جانمایی ۴۰۰ آمپر	عدد	۲۳۰۰۰ بیست و سه هزار	۲۳۰۰۰ بیست و سه هزار	۲۳۰۰۰ بیست و سه هزار	۲۶۵۰۰ بهرت و شش هزار و پانصد
۳۲۱	کلیه فیوز جانمایی ۶۳۰ آمپر	عدد	۲۳۲۰۰ بیست و سه هزار و دو صد و بیست	۲۳۲۰۰ بیست و سه هزار و دو صد و بیست	۲۳۲۰۰ بیست و سه هزار و دو صد و بیست	۲۶۷۰۰ بهرت و شش هزار و هفتصد

فهرست نرخ مصالح مورد عمل در تاختهای نددل در برهه های هشتاد و نه (۱۳۶۹) به قیمت بخشنامه شماره ۷۷-۶۴-۶۰۶-۱۰۶ مورخ ۱۳/۲/۷۰

ردیف	شرح	واحد	میزان	میزان	میزان	میزان
۲۲۲	پایه فیوز چاقویی ۱۶۰ یک صفر	عدد	۱۸۲۵	۱۸۲۵	۱۸۲۵	۱۸۲۵
۲۲۳	کتور تکافز یک آمپر ۲۲۰ ولت	عدد	۸۸۵۵	۸۸۵۵	۸۸۵۵	۸۸۵۵
۲۲۴	کتور ستار یکتورف ۰ آمپر ۲۲۰ ولت	عدد	۱۷۲۲۲	۱۷۲۲۲	۱۷۲۲۲	۱۷۲۲۲
۲۲۵	کتور ساده ۰ کیلوولت ۳۰ آمپر	دستگاه	۶۸۲۲۲	۶۸۲۲۲	۶۸۲۲۲	۶۸۲۲۲
۲۲۶	کتور قابل قطع بر بار ۰ کیلوولت ۳۰ آمپر	دستگاه	۱۲۵۷۱۲	۱۲۵۷۱۲	۱۲۵۷۱۲	۱۲۵۷۱۲
۲۲۷	تراستور مانور ۱۱۰ کیلوولت با ظرفیت ۵۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۴۹۵۲۰۹	۴۹۵۲۰۹	۴۹۵۲۰۹	۴۹۵۲۰۹
۲۲۸	تراستور مانور ۱۱۰ کیلوولت با ظرفیت ۷۵ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۵۵۱۵۰۸	۵۵۱۵۰۸	۵۵۱۵۰۸	۵۵۱۵۰۸
۲۲۹	تراستور مانور ۱۱۰ کیلوولت با ظرفیت ۱۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۶۳۲۸۲۸	۶۳۲۸۲۸	۶۳۲۸۲۸	۶۳۲۸۲۸

فهرست نیرت مصالح مورد عمل در خاک صحرایی تمدن رود در مکانهای مساحتی ۱۲۴۹ (پهوت بهشتان شماره ۹۷-۹۸-۹۹-۱۰۰-۱۰۱-۱۰۲-۱۰۳-۱۰۴-۱۰۵-۱۰۶-۱۰۷-۱۰۸-۱۰۹-۱۱۰-۱۱۱-۱۱۲-۱۱۳-۱۱۴-۱۱۵)

ردیف	شرح	دوره / دوره	مساحت	مساحت	مساحت	مساحت	مساحت	مساحت
۳۲۰	تراستور ماسور ۰۱۱۰ کیلومتر باظرفیت کیلومتر آمیر	دستگاه	۱۲۵	۷۱۶۶۱۵ مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۷۱۶۶۱۵ مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۷۱۶۶۱۵ مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۷۱۶۶۱۵ مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۷۱۶۶۱۵ مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه
۳۲۱	تراستور ماسور ۰۱۱۰ کیلومتر باظرفیت کیلومتر آمیر	دستگاه	۱۶۰	۷۹۸۴۸۲ مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۷۹۸۴۸۲ مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۷۹۸۴۸۲ مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۷۹۸۴۸۲ مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۷۹۸۴۸۲ مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه
۳۲۲	تراستور ماسور ۰۱۱۰ کیلومتر باظرفیت کت و پست آمیر	دستگاه	۲۰۰	۹۷۰۵۶۹ نیمه ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۹۷۰۵۶۹ نیمه ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۹۷۰۵۶۹ نیمه ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۹۷۰۵۶۹ نیمه ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۹۷۰۵۶۹ نیمه ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه
۳۲۳	تراستور ماسور ۰۱۱۰ کیلومتر باظرفیت کیلومتر آمیر	دستگاه	۲۵۰	۱۰۸۶۶۴۹ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۰۸۶۶۴۹ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۰۸۶۶۴۹ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۰۸۶۶۴۹ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۰۸۶۶۴۹ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه
۳۲۴	تراستور ماسور ۰۱۱۰ کیلومتر باظرفیت کیلومتر آمیر	دستگاه	۲۱۵	۱۱۲۹۲۸۵ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۱۲۹۲۸۵ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۱۲۹۲۸۵ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۱۲۹۲۸۵ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۱۲۹۲۸۵ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه
۳۲۵	تراستور ماسور ۰۱۱۰ کیلومتر باظرفیت کیلومتر آمیر	دستگاه	۴۰۰	۱۲۴۰۵۹۶ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۲۴۰۵۹۶ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۲۴۰۵۹۶ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۲۴۰۵۹۶ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۲۴۰۵۹۶ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه
۳۲۶	تراستور ماسور ۰۱۱۰ کیلومتر باظرفیت کیلومتر آمیر	دستگاه	۵۰۰	۱۵۳۲۷۵۹ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۵۳۲۷۵۹ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۵۳۲۷۵۹ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۵۳۲۷۵۹ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۵۳۲۷۵۹ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه
۳۲۷	تراستور ماسور ۰۱۱۰ کیلومتر باظرفیت کیلومتر آمیر	دستگاه	۶۲۰	۱۸۶۲۸۴۸ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۸۶۲۸۴۸ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۸۶۲۸۴۸ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۸۶۲۸۴۸ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه	۱۸۶۲۸۴۸ یک مساحت ریختن در پهلو راست و پهلو چپ پارچه

ردیف	شرح	دوره	سایته اول	سایته دوم	سایته سوم	سایته چهارم
۳۳۸	تراز سفید ماتور ۱۱۰ کیلوگرم با ظرفیت ۸۰۰ کیلوگرم آبر	دستگاه	۲۱۸۸۲۸۸ دو میلیون و یکصد و هشتاد و هشت هزار و دویست و هشت	۲۱۸۸۲۸۸ دو میلیون و یکصد و هشتاد و هشت هزار و دویست و هشت	۲۱۸۸۲۸۸ دو میلیون و یکصد و هشتاد و هشت هزار و دویست و هشت	۲۲۲۶۱۷۰ دو میلیون و چهارصد و بیست و شش هزار و یکصد و هشتاد
۳۳۹	تراز سفید ماتور ۱۱۰ کیلوگرم با ظرفیت ۱۰۰۰ کیلوگرم آبر	دستگاه	۲۵۴۰۱۵۲ دو میلیون و پانصد و چهل هزار و یکصد و پنجاه و دو	۲۵۴۰۱۵۲ دو میلیون و پانصد و چهل هزار و یکصد و پنجاه و دو	۲۵۴۰۱۵۲ دو میلیون و پانصد و چهل هزار و یکصد و پنجاه و دو	۲۸۱۴۲۶۰ دو میلیون و هشتصد و شانزده هزار و سیصد و شصت و شصت
۳۴۰	تراز سفید ماتور ۱۱۰ کیلوگرم با ظرفیت ۱۲۵۰ کیلوگرم آبر	دستگاه	۲۱۰۲۸۲۸ سه میلیون و یکصد و هشتاد و هزار و هشتصد و بیست و هشت	۲۱۰۲۸۲۸ سه میلیون و یکصد و هشتاد و هزار و هشتصد و بیست و هشت	۲۱۰۲۸۲۸ سه میلیون و یکصد و هشتاد و هزار و هشتصد و بیست و هشت	۲۲۴۰۲۲۰ سه میلیون و چهارصد و چهل هزار و بیست و بیست
۳۴۱	تراز سفید ماتور ۱۱۰ کیلوگرم با ظرفیت ۱۶۰۰ کیلوگرم آبر	دستگاه	۲۵۲۵۲۷۰ دو میلیون و پانصد و چهل و پنج هزار و چهارصد و هشتاد	۲۵۲۵۲۷۰ دو میلیون و پانصد و چهل و پنج هزار و چهارصد و هشتاد	۲۵۲۵۲۷۰ دو میلیون و پانصد و چهل و پنج هزار و چهارصد و هشتاد	۲۹۲۱۰۰۰ سه میلیون و نهمصد و سی و یک هزار