



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - مسیریابی، نقشه برداری و برج گذاری					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۱	طراحی تفصیلی و ارائه گزارش در فرمت PDF و ارائه فایل های نرم افزاری مربوط به طراحی خط مطابق با شرایط مندرج در مقدمه فصل.	مجموعه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۲	بررسی مسیرهای مختلف بین ابتدا و انتهای خط، پیشنهاد گزینه های مناسب، تهیه کروکی مسیرها با تعیین مختصات محل زوایا، تهیه گزارش با شرح مزایا و معایب هرگزین و مقایسه فنی و اقتصادی آن ها در مسیرهای دشت.	کیلومتر		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۳	بررسی مسیرهای مختلف بین ابتدا و انتهای خط، پیشنهاد گزینه های مناسب، تهیه کروکی مسیرها با تعیین مختصات محل زوایا، تهیه گزارش با شرح مزایا و معایب هرگزین و مقایسه فنی و اقتصادی آن ها در مسیرهای تپه ماهور.	کیلومتر		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۴	بررسی مسیرهای مختلف بین ابتدا و انتهای خط، پیشنهاد گزینه های مناسب، تهیه کروکی مسیرها با تعیین مختصات محل زوایا، تهیه گزارش با شرح مزایا و معایب هرگزین و مقایسه فنی و اقتصادی آن ها در مسیرهای کوهستانی.	کیلومتر		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۵	بررسی مسیرهای مختلف بین ابتدا و انتهای خط، پیشنهاد گزینه های مناسب، تهیه کروکی مسیرها با تعیین مختصات محل زوایا، تهیه گزارش با شرح مزایا و معایب هرگزین و مقایسه فنی و اقتصادی آن ها در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلومتر		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۶	بررسی مسیرهای مختلف بین ابتدا و انتهای خط، پیشنهاد گزینه های مناسب، تهیه کروکی مسیرها با تعیین مختصات محل زوایا، تهیه گزارش با شرح مزایا و معایب هرگزین و مقایسه فنی و اقتصادی آن ها در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلومتر		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۱	تهیه مقطع (پروفیل) طولی به مقیاس ۱:۲۰۰۰ و ارتفاعی ۱:۵۰۰ و پلان ۵۰ متر از طرفین عرض مسیر در دشت.	کیلومتر	۵۹,۴۳۸,۰۰۰	۳۱/۶۶
۱۴۰۳				۴۵,۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۲	تهیه مقطع (پروفیل) طولی به مقیاس ۱:۲۰۰۰ و ارتفاعی ۱:۵۰۰ و پلان ۵۰ متر از طرفین عرض مسیر در تپه ماهور.	کیلومتر	۵۹,۴۳۸,۰۰۰	۳۱/۶۶
۱۴۰۳				۴۵,۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۳	تهیه مقطع (پروفیل) طولی به مقیاس ۱:۲۰۰۰ و ارتفاعی ۱:۵۰۰ و پلان ۵۰ متر از طرفین عرض مسیر در کوهستان.	کیلومتر	۸۰,۰۱۹,۰۰۰	۳۱/۶۴
۱۴۰۳				۶۰,۷۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۴	تهیه مقطع (پروفیل) طولی به مقیاس ۱:۲۰۰۰ و ارتفاعی ۱:۵۰۰ و پلان ۵۰ متر از طرفین عرض مسیر در کوهستان سخت.	کیلومتر	۱۰۶,۴۸۱,۰۰۰	۳۱/۶۳
۱۴۰۳				۸۰,۸۹۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۵	تهیه مقطع (پروفیل) طولی به مقیاس ۱:۲۰۰۰ و ارتفاعی ۱:۵۰۰ و پلان ۵۰ متر از طرفین عرض مسیر در کوهستان خیلی سخت.	کیلومتر	۱۴۷,۶۴۳,۰۰۰	۳۱/۶۲
۱۴۰۳				۱۱۲,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۶	برداشت مختصات نقاط پروفیل جانبی در هر طرف محور خط و ترسیم آن بر روی نقشه‌های پلان و پروفیل اصلی در مسیرهای دشت.	کیلومتر	۲۳,۵۲۱,۰۰۰	۳۱/۵۹
۱۴۰۳				۱۷,۸۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۷	برداشت مختصات نقاط پروفیل جانبی در هر طرف محور خط و ترسیم آن بر روی نقشه‌های پلان و پروفیل اصلی در مسیرهای تپه ماهور.	کیلومتر	۲۳,۵۲۱,۰۰۰	۳۱/۵۹
۱۴۰۳				۱۷,۸۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۸	برداشت مختصات نقاط پروفیل جانبی در هر طرف محور خط و ترسیم آن بر روی نقشه‌های پلان و پروفیل اصلی در مسیرهای کوهستانی.	کیلومتر	۳۱,۷۵۳,۰۰۰	۳۱/۵۹
۱۴۰۳				۲۴,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۹	برداشت مختصات نقاط پروفیل جانبی در هر طرف محور خط و ترسیم آن بر روی نقشه‌های پلان و پروفیل اصلی در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلومتر	۴۲,۳۳۸,۰۰۰	۳۱/۵۹
۱۴۰۳				۳۲,۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۱۰	برداشت مختصات نقاط پروفیل جانبی در هر طرف محور خط و ترسیم آن بر روی نقشه‌های پلان و پروفیل اصلی در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلومتر	۵۸,۸۰۳,۰۰۰	۳۱/۵۹
۱۴۰۳				۴۴,۶۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۱	برج‌گذاری روی نقشه‌های پلان و پروفیل شامل تعیین محل، ارتفاع و نوع برج در مسیرهای دشت.	کیلومتر		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۲	برج‌گذاری روی نقشه‌های پلان و پروفیل شامل تعیین محل، ارتفاع و نوع برج در مسیرهای تپه ماهور.	کیلومتر		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۳	برج‌گذاری روی نقشه‌های پلان و پروفیل شامل تعیین محل، ارتفاع و نوع برج در انواع مسیرهای کوهستانی.	کیلومتر		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۴	برج‌گذاری روی نقشه‌های پلان و پروفیل شامل تعیین محل، ارتفاع و نوع برج در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلومتر		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۵	برج‌گذاری روی نقشه‌های پلان و پروفیل شامل تعیین محل، ارتفاع و نوع برج در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلومتر		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۱	کنترل نقشه‌برداری پلان و پروفیل طولی و پروفیل جانبی و میخ‌کوبی مراکز برج‌ها در مسیرهای دشت.	کیلومتر	۲۹,۷۵۵,۰۰۰	۳۱/۶۵
۱۴۰۳				۲۲,۶۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۲	کنترل نقشه برداری پلان و پروفیل طولی و پروفیل جانبی و میخ کوبی مراکز برج ها در مسیرهای تپه ماهور.	کیلومتر	۲۹,۷۵۵,۰۰۰	۳۱/۶۵
۱۴۰۳				۲۲,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۳	کنترل نقشه برداری پلان و پروفیل طولی و پروفیل جانبی و میخ کوبی مراکز برج ها در مسیرهای کوهستانی.	کیلومتر	۴۰,۰۴۶,۰۰۰	۳۱/۶۴
۱۴۰۳				۳۰,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۴	کنترل نقشه برداری پلان و پروفیل طولی و پروفیل جانبی و میخ کوبی مراکز برج ها در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلومتر	۵۳,۲۷۷,۰۰۰	۳۱/۶۳
۱۴۰۳				۴۰,۴۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۵	کنترل نقشه برداری پلان و پروفیل طولی و پروفیل جانبی و میخ کوبی مراکز برج ها در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلومتر	۷۳,۸۵۸,۰۰۰	۳۱/۶۲
۱۴۰۳				۵۶,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۶	جابجا کردن میخ نشان دهنده مراکز برج ها با نظر دستگاه نظارت در هر نوع مسیر.	برج	۷,۲۱۲,۰۰۰	۳۱/۹۱
۱۴۰۳				۵,۴۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۱	برداشت پروفیل های قطری چهارپایه برج با فواصل ۲ متری یا کمتر بطول کافی برای برج های مختلف و تهیه نقشه در هر نوع مسیر.	برج	۹,۰۶۵,۰۰۰	۳۱/۸۵
۱۴۰۳				۶,۸۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۲	پیاده کردن محل پایه های هر برج در هر نوع زمین و هر نوع مسیر.	برج	۷,۱۲۳,۰۰۰	۳۱/۸۳
۱۴۰۳				۵,۴۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۱	برداشت اطلاعات توصیفی و مکانی.	برج		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۶۰۱ در صورت استفاده از GPS دوفرکانسه.	برج		
۱۴۰۳					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۶۶

فصل ۲ - طراحی و آزمون برج ها

۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۱	طراحی و آزمون نوعی برج فولادی مشبک یک مداره تا ارتفاع ۲۵ متر و تا وزن ۵ تن.	دستگاه برج	۴,۰۴۱,۳۶۰,۰۰۰	۲۴/۲۷
۱۴۰۳				۳,۲۵۱,۹۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۲	طراحی و آزمون نوعی برج فولادی مشبک دومداره تا ارتفاع ۲۵ متر و تا وزن ۵ تن.	دستگاه برج	۴,۲۸۳,۸۱۱,۰۰۰	۲۴/۲۷
۱۴۰۳				۳,۴۴۷,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۳	طراحی و آزمون نوعی برج فولادی مشبک چهارمداره تا ارتفاع ۲۵ متر و تا وزن ۱۰ تن.	دستگاه برج	۵,۶۴۶,۲۴۵,۰۰۰	۲۴/۲۷
۱۴۰۳				۴,۵۴۳,۳۴۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۴	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۱ تا ۰۲۰۱۰۳ به ازای هر متر افزایش ارتفاع برج.	متر	۱۰۵,۵۹۵,۰۰۰	۲۲/۴۹
۱۴۰۳				۸۶,۲۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۵	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۱ تا ۰۲۰۱۰۳ به ازای هر تن افزایش وزن برج.	تن	۸۷,۵۱۰,۰۰۰	۲۲/۴۹
۱۴۰۳				۷۱,۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۶	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۱ تا ۰۲۰۱۰۳ به ازای اعمال هر حالت بارگذاری اضافی روی برج.	عدد	۱۵۹,۴۸۷,۰۰۰	۲۲/۴۹
۱۴۰۳				۱۳۰,۱۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۷	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۱ تا ۰۲۰۱۰۶ در صورت انجام آزمون تخریب.	درصد	۳۵	
۱۴۰۳				۳۵	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۱	طراحی و آزمون نوعی برج فولادی تلسکوپی یک مداره تا ارتفاع ۲۵ متر و تا وزن ۵ تن.	دستگاه برج	۳,۹۸۰,۷۴۶,۰۰۰	۲۴/۲۷
۱۴۰۳				۳,۲۰۳,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۲	طراحی و آزمون نوعی برج فولادی تلسکوپی دومداره تا ارتفاع ۲۵ متر و تا وزن ۵ تن.	دستگاه برج	۳,۹۸۰,۷۴۶,۰۰۰	۲۴/۲۷
۱۴۰۳				۳,۲۰۳,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۳	طراحی و آزمون نوعی برج فولادی تلسکوپی چهارمداره تا ارتفاع ۲۵ متر و تا وزن ۱۰ تن.	دستگاه برج	۴,۵۴۰,۶۸۷,۰۰۰	۲۴/۲۷
۱۴۰۳				۳,۶۵۳,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۴	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۲۰۱ تا ۰۲۰۲۰۳ به ازای هر متر افزایش ارتفاع برج.	متر	۱۰۵,۵۹۵,۰۰۰	۲۲/۴۹
۱۴۰۳				۸۶,۲۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۵	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۲۰۱ تا ۰۲۰۲۰۳ به ازای هر تن افزایش وزن برج.	تن	۵۷,۷۵۶,۰۰۰	۲۲/۴۹
۱۴۰۳				۴۷,۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۶	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۲۰۱ تا ۰۲۰۲۰۳ به ازای اعمال هر حالت بارگذاری اضافی روی برج.	عدد	۱۵۹,۴۸۷,۰۰۰	۲۲/۴۹
۱۴۰۳				۱۳۰,۱۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۷	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۲۰۱ تا ۰۲۰۲۰۶ در صورت انجام آزمون تخریب.	درصد	۳۵	
۱۴۰۳				۳۵	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۱	طراحی و آزمون نوعی برج فولادی تلسکوپی ویژه یک مداره تا ارتفاع ۲۵ متر و تا وزن ۵ تن.	دستگاه برج	۴,۱۹۱,۷۴۹,۰۰۰	۲۴/۲۷
۱۴۰۳				۳,۲۷۲,۸۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۲	طراحی و آزمون نوعی برج فولادی تلسکوپی ویژه دومداره تا ارتفاع ۲۵ متر و تا وزن ۵ تن.	دستگاه برج	۴,۵۲۸,۳۳۷,۰۰۰	۲۴/۲۷
۱۴۰۳				۳,۶۴۳,۸۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۳	طراحی و آزمون نوعی برج فولادی تلسکوپی ویژه چهارمداره تا ارتفاع ۲۵ متر و تا وزن ۱۰ تن.	دستگاه برج	۶,۰۲۳,۶۵۷,۰۰۰	۲۴/۲۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۳۰۳			۴,۸۴۷,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۴	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۳۰۱ تا ۰۲۰۳۰۳ به ازای هر متر افزایش ارتفاع برج.	متر	۱۴۷,۶۰۱,۰۰۰	۲۲/۴۹
۱۴۰۳				۱۲۰,۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۵	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۳۰۱ تا ۰۲۰۳۰۳ به ازای هر تن افزایش وزن برج.	تن	۸۱,۶۷۶,۰۰۰	۲۲/۴۹
۱۴۰۳				۶۶,۶۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۶	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۳۰۱ تا ۰۲۰۳۰۳ به ازای اعمال هر حالت بارگذاری اضافی روی برج.	عدد	۱۵۹,۴۸۷,۰۰۰	۲۲/۴۹
۱۴۰۳				۱۳۰,۱۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۷	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۳۰۱ تا ۰۲۰۳۰۶ در صورت انجام آزمون تخریب.	درصد	۳۵	
۱۴۰۳				۳۵	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۱	طراحی و آزمون نوعی برج بتنی یک مداره تا ارتفاع ۲۵ متر و تا وزن ۱۵ تن.	دستگاه برج	۴,۱۸۸,۹۶۴,۰۰۰	۲۴/۲۷
۱۴۰۳				۳,۳۷۰,۷۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۲	طراحی و آزمون نوعی برج بتنی دومداره تا ارتفاع ۲۵ متر و تا وزن ۳۵ تن.	دستگاه برج	۴,۵۲۸,۳۳۷,۰۰۰	۲۴/۲۷
۱۴۰۳				۳,۶۴۳,۸۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۳	طراحی و آزمون نوعی برج بتنی چهارمداره تا ارتفاع ۲۵ متر و تا وزن ۵۵ تن.	دستگاه برج	۶,۰۲۳,۶۵۷,۰۰۰	۲۴/۲۷
۱۴۰۳				۴,۸۴۷,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۴	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۴۰۱ تا ۰۲۰۴۰۳ به ازای هر متر افزایش ارتفاع برج.	متر	۱۴۷,۶۰۱,۰۰۰	۲۲/۴۹
۱۴۰۳				۱۲۰,۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۵	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۴۰۱ تا ۰۲۰۴۰۳ به ازای هر تن افزایش وزن برج.	تن	۸۱,۶۷۶,۰۰۰	۱۱۵/۸۹
۱۴۰۳				۳۷,۸۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۶	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۴۰۱ تا ۰۲۰۴۰۳ به ازای اعمال هر حالت بارگذاری اضافی روی برج.	عدد	۱۵۹,۴۸۷,۰۰۰	۲۲/۴۹
۱۴۰۳				۱۳۰,۱۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۷	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۴۰۱ تا ۰۲۰۴۰۶ در صورت انجام آزمون تخریب.	درصد	۳۵	
۱۴۰۳				۳۵	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) **درصد رشد کلی فصل: ۲۴/۲۷**

فصل ۳ - برج های فلزی

۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۱	قطعات هر نوع برج فولادی مشبک برای خطوط ۱۳۲ و ۶۳ کیلوولت و برج های مخابراتی مشبک.	کیلوگرم	۸۰۱,۰۰۰	۳۸/۱۰
۱۴۰۳				۵۸۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۲	قطعات هرنوع برج فولادی مشبک برای خطوط ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت.	کیلوگرم	۸۳۱,۰۰۰	۴۰/۶۰
۱۴۰۳				۵۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۱	قطعات هرنوع برج فولادی تلسکوپی برای خطوط ۱۳۲ و ۶۳ کیلوولت و برج های مخابراتی تلسکوپی.	کیلوگرم	۱,۰۸۹,۰۰۰	۴۰/۶۹
۱۴۰۳				۷۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۲	قطعات هرنوع برج فولادی تلسکوپی برای خطوط ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت.	کیلوگرم	۱,۱۳۸,۰۰۰	۳۹/۹۷
۱۴۰۳				۸۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۱	ریشه برج برای برج های ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت.	کیلوگرم	۸۱۵,۰۰۰	۳۲/۰۹
۱۴۰۳				۶۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۲	ریشه برج برای برج های ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت.	کیلوگرم	۹۳۲,۰۰۰	۳۱/۶۳
۱۴۰۳				۷۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۳	ریشه برج (انکربولت) و تمپلیت برای دکل های تلسکوپی.	کیلوگرم	۱,۰۶۹,۰۰۰	۴۱/۰۲
۱۴۰۳				۷۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۱	کسری قطعات برج ها از نوع فولاد ST۳۷ و معادل آن.	کیلوگرم	۸۷۳,۰۰۰	۳۶/۸۳
۱۴۰۳				۶۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۲	کسری قطعات برج ها از نوع فولاد ST۵۲ و معادل آن.	کیلوگرم	۹۳۲,۰۰۰	۳۲/۵۷
۱۴۰۳				۷۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۳	کسری پیچ و مهره و واشر تا رده ۵.۸ برای هرنوع برج.	کیلوگرم	۱,۱۶۵,۰۰۰	۳۴/۸۳
۱۴۰۳				۸۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۴	کسری پیچ و مهره و واشر از رده ۶.۸ به بالا برای هرنوع برج.	کیلوگرم	۱,۳۹۸,۰۰۰	۳۹/۸۰
۱۴۰۳				۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۵۰۱	تابلوی یکپارچه به ابعاد ۴۰۰×۳۰۰ میلیمتر شامل علامت خطر، فاز و شماره.	عدد	۷,۵۱۴,۰۰۰	۵۱/۹۸
۱۴۰۳				۴,۹۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۵۰۲	تابلوی هوایی مثلثی دوطرفه به ابعاد ۷۵۰×۷۵۰ میلیمتر.	عدد	۲۰,۳۵۲,۰۰۰	۵۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۳,۳۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۵۰۳	تابلوی هوایی یک طرفه به ابعاد ۶۰۰×۵۰۰ میلیمتر.	عدد	۱۲,۵۲۴,۰۰۰	۵۱/۹۹
۱۴۰۳				۸,۲۴۰,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۰/۲۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۴ - برج های بتنی					
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۱	برج بتنی آویزی ۶۳ کیلوولت یک مداره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۳,۵۱۲,۰۳۵,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۲,۳۸۹,۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۲	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۶۳ کیلوولت یک مداره (مازاد بر ۱۳ متر).	متر - دستگاه برج	۲۴۲,۱۶۱,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱۶۴,۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۳	برج بتنی ۳۰ درجه ۶۳ کیلوولت یک مداره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۴,۹۳۶,۱۱۳,۰۰۰	۴۷/۰۰
۱۴۰۳				۳,۳۵۷,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۴	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۶۳ کیلوولت یک مداره (مازاد بر ۱۳ متر).	متر - دستگاه برج	۳۳۹,۱۶۴,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۲۳۰,۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۵	برج بتنی ۶۰ درجه ۶۳ کیلوولت یک مداره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۷,۰۵۱,۵۹۰,۰۰۰	۴۷/۰۰
۱۴۰۳				۴,۷۹۷,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۶	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۶۳ کیلوولت یک مداره (مازاد بر ۱۳ متر).	متر - دستگاه برج	۴۱۹,۶۵۵,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۲۸۵,۴۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۷	برج بتنی آویزی ۶۳ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۲ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۴,۶۰۷,۶۷۹,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۳,۱۳۴,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۸	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۶۳ کیلوولت دومداره (مازاد بر ۱۲ متر).	متر - دستگاه برج	۲۹۷,۵۴۲,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۲۰۲,۴۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۹	برج بتنی ۳۰ درجه ۶۳ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۱ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۶,۴۰۸,۳۴۷,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۴,۳۵۹,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۰	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۶۳ کیلوولت دومداره (مازاد بر ۱۱ متر).	متر - دستگاه برج	۵۸۳,۷۳۴,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۳۹۷,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۱	برج بتنی ۶۰ درجه ۶۳ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۱ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۹,۷۹۷,۶۴۹,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۶,۶۶۵,۰۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۲	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۶۳ کیلوولت دومداره (مازاد بر ۱۱ متر).	متر - دستگاه برج	۶۶۰,۷۸۵,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۴۴۹,۵۱۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۳	برج بتنی آویزی ۶۳ کیلوولت چهارمدراره با ارتفاع تا ۱۵ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱۰,۴۳۲,۷۸۸,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۷,۰۹۷,۱۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۴	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۶۳ کیلوولت چهارمدراره (مازاد بر ۱۵ متر).	متر - دستگاه برج	۴۶۲,۶۵۳,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۳۱۴,۷۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۵	برج بتنی ۳۰ درجه ۶۳ کیلوولت چهارمدراره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲۰,۹۶۲,۱۴۱,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱۴,۲۵۹,۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۶	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۶۳ کیلوولت چهارمدراره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۷۲۸,۲۰۵,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۴۹۵,۳۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۷	برج بتنی ۶۰ درجه ۶۳ کیلوولت چهارمدراره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲۹,۸۶۴,۳۴۳,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۲۰,۳۱۵,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۱۸	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۶۳ کیلوولت چهارمدراره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۱,۲۷۳,۰۶۹,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۸۶۶,۰۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۱	برج بتنی آویزی ۱۳۲ کیلوولت یکمدراره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۳,۸۱۶,۵۲۵,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۲,۵۹۶,۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۲	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۱۳۲ کیلوولت یکمدراره (مازاد بر ۱۳ متر).	متر - دستگاه برج	۲۶۳,۱۴۴,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱۷۹,۰۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۳	برج بتنی ۳۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت یکمدراره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۶,۱۳۱,۷۵۹,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۴,۱۷۱,۲۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۴	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت یکمدراره (مازاد بر ۱۳ متر).	متر - دستگاه برج	۳۶۴,۹۶۲,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۲۴۸,۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۵	برج بتنی ۶۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت یکمدراره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۷,۶۶۴,۶۹۹,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۵,۲۱۴,۰۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۶	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت یکمدراره (مازاد بر ۱۳ متر).	متر - دستگاه برج	۴۵۶,۴۶۱,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۳۱۰,۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۷	برج بتنی آویزی ۱۳۲ کیلوولت دومدراره با ارتفاع تا ۱۲ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۷,۲۳۲,۷۲۹,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۴,۹۲۰,۲۲۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۸	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۱۳۲ کیلوولت دومداره (مازاد بر ۱۲ متر).	متر - دستگاه برج	۳۸۵,۹۴۵,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۲۶۲,۵۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۹	برج بتنی ۳۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت دومداره با ارتفاع ۱۲ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۸,۸۵۷,۷۵۹,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۶,۰۲۵,۶۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۱۰	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت دومداره (مازاد بر ۱۲ متر).	متر - دستگاه برج	۴۴۶,۱۴۲,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۳۰۳,۴۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۱۱	برج بتنی ۶۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت دومداره با ارتفاع ۱۲ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱۶,۱۶۹,۶۰۴,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱۰,۹۹۹,۷۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۱۲	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت دومداره (مازاد بر ۱۲ متر).	متر - دستگاه برج	۷۲۳,۳۸۹,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۴۹۲,۱۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۱۳	برج بتنی آویزی ۱۳۲ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع ۱۵ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱۱,۲۶۸,۷۸۴,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۷,۶۶۵,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۱۴	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۱۳۲ کیلوولت چهارمداره (مازاد بر ۱۵ متر).	متر - دستگاه برج	۳۸۴,۲۲۵,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۲۶۱,۳۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۱۵	برج بتنی ۳۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲۲,۶۴۰,۷۶۳,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱۵,۴۰۱,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۱۶	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت چهارمداره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۶۰۴,۷۱۶,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۴۱۱,۳۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۱۷	برج بتنی ۶۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۳۲,۲۵۵,۰۰۴,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۲۱,۹۴۲,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۱۸	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت چهارمداره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۱,۰۵۷,۳۹۴,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۷۱۹,۳۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۱	برج بتنی آویزی ۲۳۰ کیلوولت یکمداره با ارتفاع ۱۷ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۶,۲۸۱,۰۷۴,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۴,۲۷۲,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۲	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۲۳۰ کیلوولت یکمداره (مازاد بر ۱۷ متر).	متر - دستگاه برج	۴۰۰,۳۹۲,۰۰۰	۴۶/۹۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۲			۲۷۲,۳۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۳	برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت یک‌مداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۱۱,۹۵۳,۳۰۵,۰۰۰	۴۷/۰۰
۱۴۰۳				۸,۱۳۱,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۴	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت یک‌مداره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۵۸۳,۷۳۴,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۳۹۷,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۵	برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت یک‌مداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۱۵,۳۸۹,۶۶۵,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱۰,۴۶۹,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۶	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت یک‌مداره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۷۶۵,۶۹۹,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۵۲۰,۸۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۷	برج بتنی آویزی ۲۳۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۷ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۱۵,۹۱۵,۹۵۴,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱۰,۸۲۷,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۸	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۲۳۰ کیلوولت دومداره (مازاد بر ۱۷ متر).	متر - دستگاه برج	۵۰۸,۰۵۸,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۳۴۵,۶۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۹	برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۱۹,۷۵۱,۳۳۱,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱۳,۴۳۶,۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۰	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت دومداره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۹۴۹,۳۸۴,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۶۴۵,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۱	برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۲۳,۶۷۹,۵۸۳,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱۶,۱۰۸,۵۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۲	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت دومداره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۱,۰۷۴,۹۳۷,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۷۳۱,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۳	برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۲۹,۵۹۹,۴۷۹,۰۰۰	۴۷/۰۰
۱۴۰۳				۲۰,۱۳۵,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۴	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت دومداره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۱,۳۴۳,۵۸۵,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۹۱۴,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۵	برج بتنی آویزی ۲۳۰ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۷ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۱۹,۰۹۷,۷۶۹,۰۰۰	۴۶/۹۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۰۳۱۵			۱۲,۹۹۱,۶۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۶	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۲۳۰ کیلوولت چهارمدراره (مازاد بر ۱۷ متر).	متر - دستگاه برج	۶۰۹,۵۳۲,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۴۱۴,۶۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۷	برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت چهارمدراره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲۳,۷۰۰,۲۲۲,۰۰۰	۴۷/۰۰
۱۴۰۳				۱۶,۱۲۲,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۸	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت چهارمدراره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۱,۱۳۹,۲۶۱,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۷۷۵,۰۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۹	برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت چهارمدراره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲۸,۴۱۶,۱۸۷,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱۹,۳۳۰,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۲۰	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت چهارمدراره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۱,۲۸۹,۹۲۵,۰۰۰	۴۷/۰۰
۱۴۰۳				۸۷۷,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۲۱	برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت چهارمدراره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۳۵,۵۱۹,۳۷۴,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۲۴,۱۶۲,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۲۲	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت چهارمدراره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۱,۶۱۲,۲۳۴,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱,۰۹۶,۷۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۱	برج بتنی آویزی ۴۰۰ کیلوولت یکمدراره با ارتفاع تا ۲۱ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱۷,۲۷۱,۲۳۵,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱۱,۷۴۹,۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۲	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۴۰۰ کیلوولت یکمدراره (مازاد بر ۲۱ متر).	متر - دستگاه برج	۷۸۳,۵۸۶,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۵۳۳,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۳	برج بتنی ۳۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت یکمدراره با ارتفاع تا ۱۸ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۳۴,۰۶۴,۳۳۹,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۲۳,۱۷۳,۰۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۴	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت یکمدراره (مازاد بر ۱۸ متر).	متر - دستگاه برج	۱,۳۳۰,۱۷۰,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۹۰۴,۸۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۵	برج بتنی ۶۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت یکمدراره با ارتفاع تا ۱۸ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۴۲,۸۴۲,۷۰۹,۰۰۰	۴۷/۰۰
۱۴۰۳				۲۹,۱۴۴,۷۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۶	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت یک‌مداره (مازاد بر ۱۸ متر).	متر - دستگاه برج	۱,۷۱۷,۸۳۶,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱,۱۶۸,۵۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۷	برج بتنی آویزی ۴۰۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۹ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۲۸,۰۶۱,۸۸۸,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱۹,۰۸۹,۷۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۸	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۴۰۰ کیلوولت دومداره (مازاد بر ۱۹ متر).	متر - دستگاه برج	۷۷۷,۳۹۴,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۵۲۸,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۹	برج بتنی ۱۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۹ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۴۴,۶۵۸,۹۲۳,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۳۰,۳۸۰,۲۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۱۰	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۱۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت دومداره (مازاد بر ۱۹ متر).	متر - دستگاه برج	۱,۰۲۴,۳۷۲,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۶۹۶,۸۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۱۱	برج بتنی ۳۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۹ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۵۹,۹۱۴,۴۳۶,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۴۰,۷۵۸,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۱۲	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت دومداره (مازاد بر ۱۹ متر).	متر - دستگاه برج	۱,۵۹۰,۲۱۹,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱,۰۸۱,۷۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۱۳	برج بتنی ۶۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۹ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۹۶,۰۱۵,۱۳۷,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۶۵,۳۱۶,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۱۴	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت دومداره (مازاد بر ۱۹ متر).	متر - دستگاه برج	۲,۳۸۱,۷۱۷,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱,۶۲۰,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۱	برج بتنی آویزی ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۵ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۲۱,۲۰۲,۹۲۷,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱۴,۴۲۳,۷۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۲	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چهارمداره (مازاد بر ۱۵ متر).	متر - دستگاه برج	۶۶۶,۹۷۷,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۴۵۳,۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۳	برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۲۴,۷۹۰,۶۳۸,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱۶,۸۶۴,۳۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۴	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چهارمداره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۸۵۷,۵۴۲,۰۰۰	۴۶/۹۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۴			۵۸۳,۳۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۵	برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چهارمدراره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۳۲,۱۱۰,۵۳۳,۰۰۰	۴۷/۰۰
۱۴۰۳				۲۱,۸۴۳,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۶	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چهارمدراره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۱,۳۱۱,۹۳۹,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۸۹۲,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۷	برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چهارمدراره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۵۴,۰۴۹,۵۷۷,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۳۶,۷۶۸,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۸	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چهارمدراره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۱,۶۹۶,۸۵۳,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱,۱۵۴,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۱	برج بتنی آویزی ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت چهارمدراره با ارتفاع تا ۱۵ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲۲,۲۶۵,۸۲۵,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱۵,۱۴۶,۸۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۲	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی آویزی ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت چهارمدراره (مازاد بر ۱۵ متر).	متر - دستگاه برج	۷۰۰,۳۴۳,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۴۷۶,۴۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۳	برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت چهارمدراره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲۶,۰۳۲,۴۰۶,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱۷,۷۰۹,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۴	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت چهارمدراره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۹۰۰,۱۹۵,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۶۱۲,۳۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۵	برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت چهارمدراره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۳۳,۷۱۳,۴۷۹,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۲۲,۹۳۴,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۶	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت چهارمدراره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۱,۳۷۷,۶۳۹,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۹۳۷,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۷	برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت چهارمدراره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۵۶,۷۵۳,۲۶۰,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۳۸,۶۰۷,۶۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۸	افزایش هر یک متر ارتفاع برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت چهارمدراره (مازاد بر ۱۴ متر).	متر - دستگاه برج	۱,۷۸۱,۴۷۲,۰۰۰	۴۶/۹۹
۱۴۰۳				۱,۲۱۱,۸۸۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند)					
۴۶/۹۹ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۵ - سیم های هادی و محافظ هوایی					
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۱	سیم های هادی دسته اول از نوع ACSR با هسته فولاد گالوانیزه.	کیلوگرم	۲,۱۲۱,۰۰۰	۵۷/۶۹
۱۴۰۳				۱,۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۲	سیم های هادی دسته دوم از نوع ACSR با هسته فولاد گالوانیزه.	کیلوگرم	۲,۱۱۰,۰۰۰	۵۷/۶۹
۱۴۰۳				۱,۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۳	سیم های هادی دسته سوم از نوع ACSR با هسته فولاد گالوانیزه.	کیلوگرم	۲,۱۹۱,۰۰۰	۵۷/۷۳
۱۴۰۳				۱,۳۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۴	سیم های هادی دسته اول از نوع ACSR با هسته فولاد روکش آلومینیوم.	کیلوگرم	۲,۳۱۱,۰۰۰	۵۲/۹۴
۱۴۰۳				۱,۵۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۵	سیم های هادی دسته دوم از نوع ACSR با هسته فولاد روکش آلومینیوم.	کیلوگرم	۲,۲۸۲,۰۰۰	۵۲/۹۴
۱۴۰۳				۱,۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۶	سیم های هادی دسته سوم از نوع ACSR با هسته فولاد روکش آلومینیوم.	کیلوگرم	۲,۳۳۶,۰۰۰	۵۲/۴۸
۱۴۰۳				۱,۵۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۲۰	سیم های هادی پرتزرفیت دسته دوم از نوع ACSS به صورت گرد با هسته فولادی گالوانیزه.	کیلوگرم	۲,۱۹۴,۰۰۰	۴۰/۱۹
۱۴۰۳				۱,۵۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۲۱	سیم های هادی پرتزرفیت دسته دوم از نوع ACSS به صورت گرد با هسته فولادی روکش آلومینیوم.	کیلوگرم	۲,۳۳۹,۰۰۰	۵۵/۰۰
۱۴۰۳				۱,۵۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۲۲	سیم های هادی پرتزرفیت دسته دوم از نوع ACSS به صورت دوزنقه ای با هسته فولادی گالوانیزه.	کیلوگرم	۲,۰۸۶,۰۰۰	۴۰/۱۸
۱۴۰۳				۱,۴۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۲۳	سیم های هادی پرتزرفیت دسته دوم از نوع ACSS به صورت دوزنقه ای با هسته فولادی روکش آلومینیوم.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱,۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۲۴	سیم های هادی پرتزرفیت دسته سوم از نوع ACSS به صورت گرد با هسته فولادی گالوانیزه.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱,۶۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۲۵	سیم های هادی پرتزرفیت دسته سوم از نوع ACSS به صورت گرد با هسته فولادی روکش آلومینیوم.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱,۶۴۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۰۲۲۶	سیم‌های هادی پرتفریت دسته سوم از نوع ACSS به صورت دوزنقه‌ای با هسته فولادی گالوانیزه.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱,۵۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۲۷	سیم‌های هادی پرتفریت دسته سوم از نوع ACSS به صورت دوزنقه‌ای با هسته فولادی روکش آلومینیوم.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱,۵۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۱	سیم هادی پرتفریت ACCC با هر مقطع و هر تعداد رشته.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۳,۶۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۴۰۱	سیم محافظ هوایی از نوع فولادی با روکش گالوانیزه با هر مقطع و هر تعداد رشته.	کیلوگرم	۹۴۱,۰۰۰	۲۹/۷۹
۱۴۰۳				۷۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۴۰۲	سیم محافظ هوایی از نوع فولادی با روکش آلومینیومی با هر مقطع و هر تعداد رشته.	کیلوگرم	۱,۴۲۸,۰۰۰	۳۳/۴۵
۱۴۰۳				۱,۰۷۰,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۸/۱۹

فصل ۶ - سیم های محافظ هوایی حاوی فیبر نوری

۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۱	سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۰.۵ میلیمتر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۶.۵ کیلوآمپر، حاوی ۲۴ رشته فیبر نوری از نوع NZDSF.	متر طول	۲,۰۳۵,۰۰۰	۳۸/۹۰
۱۴۰۳				۱,۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۲	سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۰.۵ میلیمتر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۶.۵ کیلوآمپر، حاوی ۲۴ رشته فیبر نوری از نوع SM.	متر طول	۲,۰۶۷,۰۰۰	۳۲/۰۷
۱۴۰۳				۱,۵۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۳	سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۰.۵ میلیمتر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۶.۵ کیلوآمپر، حاوی ۴۸ رشته فیبر نوری از نوع NZDSF.	متر طول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱,۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۴	سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۰.۵ میلیمتر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۶.۵ کیلوآمپر، حاوی ۴۸ رشته فیبر نوری از نوع SM.	متر طول	۲,۱۰۷,۰۰۰	۲۶/۱۶
۱۴۰۳				۱,۶۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۱	سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۲ میلیمتر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۸.۵ کیلوآمپر، حاوی ۲۴ رشته فیبر نوری از نوع NZDSF.	متر طول	۲,۱۷۶,۰۰۰	۳۵/۲۳
۱۴۰۳				۱,۶۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۲	سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۲ میلیمتر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۸.۵ کیلوآمپر، حاوی ۲۴ رشته فیبر نوری از نوع SM.	متر طول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱,۷۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۳	سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۲ میلیمتر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۸.۵ کیلوآمپر، حاوی ۴۸ رشته فیبر نوری از نوع NZDSF.	متر طول	۲,۱۹۰,۰۰۰	۳۳/۳۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۳			۱,۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۴	سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۲ میلیمتر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۸.۵ کیلوآمپر، حاوی ۴۸ رشته فیبر نوری از نوع SM.	متر طول	۲,۲۲۲,۰۰۰	۳۳/۵۳
۱۴۰۳				۱,۶۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۳۰۱	سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۳.۵ میلیمتر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۱۲ کیلوآمپر، حاوی ۲۴ رشته فیبر نوری از نوع NZDSF.	متر طول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱,۸۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۳۰۲	سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۳.۵ میلیمتر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۱۲ کیلوآمپر، حاوی ۲۴ رشته فیبر نوری از نوع SM.	متر طول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲,۰۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۳۰۳	سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۳.۵ میلیمتر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۱۲ کیلوآمپر، حاوی ۴۸ رشته فیبر نوری از نوع NZDSF.	متر طول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲,۳۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۳۰۴	سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۳.۵ میلیمتر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۱۲ کیلوآمپر، حاوی ۴۸ رشته فیبر نوری از نوع SM.	متر طول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲,۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۱	سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۵ میلیمتر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۱۵ کیلوآمپر، حاوی ۲۴ رشته فیبر نوری از نوع NZDSF.	متر طول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲,۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۲	سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۵ میلیمتر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۱۵ کیلوآمپر، حاوی ۲۴ رشته فیبر نوری از نوع SM.	متر طول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲,۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۳	سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۵ میلیمتر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۱۵ کیلوآمپر، حاوی ۴۸ رشته فیبر نوری از نوع NZDSF.	متر طول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲,۶۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۴	سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری به قطر ۱۵ میلیمتر، با قدرت تحمل جریان اتصال کوتاه حداقل ۱۵ کیلوآمپر، حاوی ۴۸ رشته فیبر نوری از نوع SM.	متر طول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲,۳۰۱,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۳/۲۱

فصل ۷ - مقره های سرامیکی و شیشه ای

۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۱	مقره بشقابی سرامیکی بال □ ساکت ۸۰ کیلونیوتن استاندارد با ابعاد ۲۵۵×۱۴۶ میلیمتر.	عدد	۸,۳۱۰,۰۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۳				۵,۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۲	مقره بشقابی سرامیکی بال □ ساکت ۱۲۰ کیلونیوتن استاندارد با ابعاد ۲۵۵×۱۴۶ میلیمتر.	عدد	۸,۴۴۲,۰۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۳				۵,۶۲۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۳	مقره بشقابی سرامیکی بال □ ساکت ۱۶۰ کیلونیوتن استاندارد با ابعاد ۲۵۵×۱۴۶ میلیمتر.	عدد	۱۰,۹۲۱,۰۰۰	۴۴/۶۴
۱۴۰۳				۷,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۴	مقره بشقابی سرامیکی بال □ ساکت ۱۶۰ کیلونیوتن استاندارد با ابعاد ۲۸۰×۱۷۰ میلیمتر.	عدد	۱۰,۹۵۷,۰۰۰	۳۲/۸۱
۱۴۰۳				۸,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۵	مقره بشقابی سرامیکی بال □ ساکت ۲۱۰ کیلونیوتن استاندارد با ابعاد ۲۸۰×۱۷۰ میلیمتر.	عدد	۱۲,۶۷۵,۰۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۳				۸,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۶	مقره بشقابی سرامیکی بال □ ساکت ۳۰۰ کیلونیوتن استاندارد با ابعاد ۳۳۰×۱۹۵ میلیمتر.	عدد	۱۸,۳۲۸,۰۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۲,۲۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۷	مقره بشقابی سرامیکی بال □ ساکت ۸۰ کیلونیوتن مهبی با ابعاد ۲۵۵×۱۴۶ میلیمتر.	عدد	۱۰,۷۷۰,۰۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۳				۷,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۸	مقره بشقابی سرامیکی بال □ ساکت ۱۲۰ کیلونیوتن مهبی با ابعاد ۲۵۵×۱۴۶ میلیمتر.	عدد	۱۰,۹۸۷,۰۰۰	۴۹/۹۹
۱۴۰۳				۷,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۹	مقره بشقابی سرامیکی بال □ ساکت ۱۶۰ کیلونیوتن مهبی با ابعاد ۳۳۰×۱۷۰ میلیمتر.	عدد	۱۳,۶۵۰,۰۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۳				۹,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۱۰	مقره بشقابی سرامیکی بال □ ساکت ۲۱۰ کیلونیوتن مهبی با ابعاد ۳۳۰×۱۷۰ میلیمتر.	عدد	۱۳,۸۰۰,۰۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۳				۹,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۱	مقره بشقابی شیشه ای بال □ ساکت ۷۰ کیلونیوتن استاندارد با ابعاد ۲۵۵×۱۴۶ میلیمتر.	عدد	۱۲,۹۴۴,۰۰۰	۵۴/۹۹
۱۴۰۳				۸,۳۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۲	مقره بشقابی شیشه ای بال □ ساکت ۱۲۰ کیلونیوتن استاندارد با ابعاد ۲۵۵×۱۴۶ میلیمتر.	عدد	۱۳,۴۸۷,۰۰۰	۵۵/۰۰
۱۴۰۳				۸,۷۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۳	مقره بشقابی شیشه ای بال □ ساکت ۱۶۰ کیلونیوتن استاندارد با ابعاد ۲۸۰×۱۷۰ میلیمتر.	عدد	۱۸,۳۳۰,۰۰۰	۵۴/۹۹
۱۴۰۳				۱۱,۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۴	مقره بشقابی شیشه ای بال □ ساکت ۲۱۰ کیلونیوتن استاندارد با ابعاد ۲۸۰×۱۷۰ میلیمتر.	عدد	۱۹,۰۵۴,۰۰۰	۵۴/۹۹
۱۴۰۳				۱۲,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۵	مقره بشقابی شیشه ای بال □ ساکت ۱۲۰ کیلونیوتن مهبی با ابعاد ۲۸۰×۱۴۶ میلیمتر.	عدد	۱۶,۲۰۳,۰۰۰	۵۵/۰۰
۱۴۰۳				۱۰,۴۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۶	مقره بشقابی شیشه ای بال □ ساکت ۱۶۰ کیلونیوتن مهبی با ابعاد ۳۲۵×۱۷۰ میلیمتر.	عدد	۱۹,۳۴۸,۰۰۰	۵۴/۹۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۶			۱۲,۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۷	مقره بشقابی شیشه ای بال □ ساکت ۲۱۰ کیلونیوتن مهی با ابعاد ۱۷۰×۳۲۵ میلیمتر.	عدد	۲۰,۰۵۰,۰۰۰	۵۵/۰۰
۱۴۰۳				۱۲,۹۳۵,۰۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۵۰/۷۳					
فصل ۸ - مقره های کامپوزیت و اسپیسرهای بین فازی					
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۱	مقره کامپوزیتی تا ۱۲۰ کیلونیوتن برای ولتاژ ۶۳ کیلوولت با فاصله خزشی تا ۲۰۰۰ میلیمتر.	شاخه	۳۰,۲۴۷,۰۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۳				۲۰,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۳	مقره کامپوزیتی تا ۱۲۰ کیلونیوتن برای ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۳۶۲۵ میلیمتر.	شاخه	۴۸,۸۷۲,۰۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۳				۳۲,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۵	مقره کامپوزیتی ۱۶۰ کیلونیوتن برای ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۳۶۲۵ میلیمتر.	شاخه	۵۴,۳۸۵,۰۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۳				۳۶,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۷	مقره کامپوزیتی ۱۲۰ کیلونیوتن برای ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۶۱۲۵ میلیمتر.	شاخه	۹۴,۱۶۸,۰۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۳				۶۳,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۹	مقره کامپوزیتی ۱۶۰ کیلونیوتن برای ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۶۱۲۵ میلیمتر.	شاخه	۱۰۴,۰۰۲,۰۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۳				۶۹,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۱	مقره کامپوزیتی ۲۱۰ کیلونیوتن برای ولتاژ ۲۳۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۶۱۲۵ میلیمتر.	شاخه	۱۰۷,۱۳۱,۰۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۳				۷۱,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۳	مقره کامپوزیتی ۱۲۰ کیلونیوتن برای ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۱۰۵۰۰ میلیمتر.	شاخه	۱۵۲,۹۹۳,۰۰۰	۴۸/۹۹
۱۴۰۳				۱۰۲,۶۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۵	مقره کامپوزیتی ۱۶۰ کیلونیوتن برای ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۱۰۵۰۰ میلیمتر.	شاخه	۱۶۱,۹۹۲,۰۰۰	۴۸/۹۹
۱۴۰۳				۱۰۸,۷۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۷	مقره کامپوزیتی ۲۱۰ کیلونیوتن برای ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۱۰۵۰۰ میلیمتر.	شاخه	۱۶۴,۲۴۲,۰۰۰	۴۸/۹۹
۱۴۰۳				۱۱۰,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۱	اسپیسر بین فازی ثابت (بدون لولا) ۶۳ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۲۰۰۰ میلیمتر.	شاخه	۷۶,۹۴۶,۰۰۰	۴۸/۹۹
۱۴۰۳				۵۱,۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۳	اسپیسر بین فازی تک لولا ۶۳ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۲۰۰۰ میلیمتر.	شاخه	۸۹,۷۷۱,۰۰۰	۴۸/۹۹
۱۴۰۳				۶۰,۲۴۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۵	اسپیسر بین فازی ثابت (بدون لولا) ۱۳۲ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۳۶۲۵ میلیمتر.	شاخه	۱۱۵,۳۲۶,۰۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۳				۷۷,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۷	اسپیسر بین فازی تکلولا ۱۳۲ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۳۶۲۵ میلیمتر.	شاخه	۱۱۶,۸۱۶,۰۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۳				۷۸,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۹	اسپیسر بین فازی ثابت (بدون لولا) ۲۳۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۶۱۲۵ میلیمتر.	شاخه	۱۴۰,۸۰۵,۰۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۳				۹۴,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۱۱	اسپیسر بین فازی تکلولا ۲۳۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۶۱۲۵ میلیمتر.	شاخه	۱۴۲,۲۹۵,۰۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۳				۹۵,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۱۳	اسپیسر بین فازی ثابت (بدون لولا) ۴۰۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۱۰۵۰۰ میلیمتر.	شاخه	۱۸۴,۷۶۰,۰۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۳				۱۲۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۱۵	اسپیسر بین فازی تکلولا ۴۰۰ کیلوولت با فاصله خزشی حداقل ۱۰۵۰۰ میلیمتر.	شاخه	۱۹۷,۵۷۴,۰۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۳				۱۳۲,۶۰۰,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۹/۰۰

فصل ۹ - یراق آلات

۱۴۰۴	۰۹۰۱۵۰	زنجره مقره آویزی (۸۰ I) کیلونیوتن، ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت، دسته اول، تک سیم.	مجموعه	۴۱,۹۸۰,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۲۹,۵۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۵۱	زنجره آویزی (۸۰*۲ II) کیلونیوتن، ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت دسته اول، تک سیم.	مجموعه	۸۸,۸۶۷,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۶۲,۵۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۵۲	زنجره آویزی (۸۰ V) کیلونیوتن، ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت دسته اول، تک سیم.	مجموعه	۹۱,۰۹۰,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۶۴,۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۵۳	زنجره آویزی (V معکوس) ۸۰ کیلونیوتن، ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت دسته اول، تک سیم.	مجموعه	۸۰,۷۸۸,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۵۶,۸۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۵۴	زنجره کششی (۱۲۰ I) کیلونیوتن، ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت دسته اول، تک سیم.	مجموعه	۶۴,۹۱۲,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۴۵,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۵۵	زنجره کششی (۱۲۰ II) کیلونیوتن، ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت دسته اول، تک سیم.	مجموعه	۱۰۶,۱۰۰,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۷۴,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۵۶	زنجره کششی (۱۲۰*۲ II) کیلونیوتن، ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت دسته اول، باندل دو سیم.	مجموعه	۱۷۹,۰۴۰,۰۰۰	۴۱/۹۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۱۵۶			۱۲۶,۰۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۵۷	زنجیره آویزی (۱۲۰) I کیلونیوتن، ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت دسته اول، تک سیم.	مجموعه	۴۳,۷۴۵,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۳۰,۸۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۵۸	زنجیره آویزی (۱۲۰) I کیلونیوتن، ۲۳۰ کیلوولت دسته دوم، تک سیم.	مجموعه	۵۵,۷۶۶,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۳۹,۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۵۹	زنجیره آویزی (۱۲۰) I کیلونیوتن، ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت دسته اول، باندل دو سیمه.	مجموعه	۷۳,۳۷۹,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۵۱,۶۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۶۰	زنجیره آویزی (۱۲۰) I کیلونیوتن، ۲۳۰ کیلوولت دسته دوم، باندل دو سیمه.	مجموعه	۹۴,۳۳۴,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۶۶,۴۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۶۱	زنجیره آویزی (۱۲۰) I کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل دو سیمه.	مجموعه	۱۴۰,۷۶۳,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۹۹,۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۶۲	زنجیره آویزی (۱۲۰) II کیلونیوتن، ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت دسته اول، تک سیم.	مجموعه	۹۹,۱۳۳,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۶۹,۸۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۶۳	زنجیره آویزی (۱۲۰) II کیلونیوتن، ۲۳۰ کیلوولت دسته دوم، تک سیم.	مجموعه	۱۰۷,۹۵۲,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۷۶,۰۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۶۴	زنجیره آویزی (۱۲۰*۲) II کیلونیوتن، ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت دسته اول، باندل دو سیمه.	مجموعه	۱۲۳,۱۲۲,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۸۶,۷۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۶۵	زنجیره آویزی (۱۲۰) II کیلونیوتن، ۲۳۰ کیلوولت دسته دوم، تک سیم.	مجموعه	۱۰۸,۱۳۰,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۷۶,۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۶۶	زنجیره آویزی (۱۲۰*۲) II کیلونیوتن، ۲۳۰ کیلوولت دسته دوم، باندل دو سیم.	مجموعه	۱۴۴,۹۰۸,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۰۲,۰۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۶۷	زنجیره آویزی (۱۲۰*۲) II کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل دو سیمه.	مجموعه	۱۷۸,۵۱۱,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۲۵,۷۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۶۸	زنجیره آویزی (۱۲۰*۲) II کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل سه سیمه.	مجموعه	۲۳۲,۸۴۱,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۶۳,۹۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۶۹	زنجیره آویزی (۱۲۰) ۷ کیلونیوتن، ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت دسته اول، تک سیم.	مجموعه	۹۵,۵۸۸,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۶۷,۳۱۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۹۰۱۷۰	زنجیره آویزی (۱۲۰) ۷ کیلونیوتن، ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت دسته اول، باندل دو سیمه.	مجموعه	۱۱۱,۴۸۱,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۷۸,۵۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۷۱	زنجیره آویزی (۱۲۰) ۷ کیلونیوتن، ۲۳۰ کیلوولت دسته دوم، تک سیم.	مجموعه	۱۲۵,۷۶۹,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۸۸,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۷۲	زنجیره آویزی (۱۲۰) ۷ کیلونیوتن، ۲۳۰ کیلوولت دسته دوم، باندل دو سیمه.	مجموعه	۱۵۷,۴۴۱,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۱۰,۸۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۷۳	زنجیره آویزی (۱۲۰) ۷ کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل دوسیمه.	مجموعه	۲۲۶,۱۳۷,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۵۹,۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۷۴	زنجیره آویزی (۱۲۰) ۷ کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل سه سیمه.	مجموعه	۲۶۶,۷۰۸,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۸۷,۸۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۷۵	زنجیره آویزی (۷ معکوس) ۱۲۰ کیلونیوتن، ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت دسته اول، تک سیمه.	مجموعه	۷۶,۵۱۹,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۵۳,۸۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۷۶	زنجیره آویزی (۷ معکوس) ۱۲۰ کیلونیوتن، ۲۳۰ کیلوولت دسته دوم، تک سیمه.	مجموعه	۹۳,۹۸۲,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۶۶,۱۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۷۷	زنجیره کششی (۱۶۰) I کیلونیوتن، ۲۳۰ کیلوولت دسته دوم، تک سیم.	مجموعه	۹۴,۱۰۶,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۶۶,۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۷۸	زنجیره کششی (۱۶۰) II کیلونیوتن، ۲۳۰ کیلوولت دسته دوم، تک سیم.	مجموعه	۱۴۳,۵۸۴,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۰۱,۱۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۷۹	زنجیره کششی (۱۶۰*۲) II کیلونیوتن، ۲۳۰ کیلوولت دسته دوم، باندل دو سیمه.	مجموعه	۲۶۸,۶۴۹,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۸۹,۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۸۰	زنجیره کششی (۱۶۰*۲) II کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل دو سیمه.	مجموعه	۲۹۷,۹۳۰,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۲۰۹,۸۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۸۱	زنجیره کششی (۱۶۰*۳) III کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل سه سیمه.	مجموعه	۵۱۳,۷۵۰,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۳۶۱,۷۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۸۲	زنجیره آویزی (۱۶۰) I کیلونیوتن، ۲۳۰ کیلوولت دسته دوم، باندل دو سیمه.	مجموعه	۹۳,۸۴۲,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۶۶,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۸۳	زنجیره آویزی (۱۶۰) I کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل دو سیمه.	مجموعه	۱۴۴,۲۹۰,۰۰۰	۴۱/۹۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۱۸۳			۱۰۱,۶۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۸۴	زنجیره آویزی (۱۶۰ I) کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل سه سیمه.	مجموعه	۱۹۱,۸۲۹,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۳۵,۰۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۸۵	زنجیره آویزی (۱۶۰*۲) II کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل دو سیمه.	مجموعه	۲۰۹,۶۴۴,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۴۷,۶۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۸۶	زنجیره آویزی (۱۶۰*۲) II کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل سه سیمه.	مجموعه	۲۶۶,۹۷۲,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۸۸,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۸۷	زنجیره آویزی (۱۶۰ V) کیلونیوتن، ۲۳۰ کیلوولت دسته دوم، باندل دو سیمه.	مجموعه	۱۷۰,۳۹۷,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۱۹,۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۸۸	زنجیره آویزی (۱۶۰ V) کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل دو سیمه.	مجموعه	۲۴۶,۶۰۰,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۷۳,۶۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۸۹	زنجیره آویزی (۱۶۰ V) کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل سه سیمه.	مجموعه	۲۹۶,۱۹۳,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۲۰۸,۵۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۹۰	زنجیره کششی (۲۱۰*۲) II کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل دو سیمه.	مجموعه	۳۷۱,۸۳۹,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۲۶۱,۸۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۹۱	زنجیره کششی (۲۱۰*۳) III کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل سه سیمه.	مجموعه	۶۴۳,۴۸۸,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۴۵۳,۱۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۹۲	زنجیره آویزی (۲۱۰ I) کیلونیوتن، ۲۳۰ کیلوولت دسته دوم، باندل دو سیمه.	مجموعه	۱۰۵,۵۸۹,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۷۴,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۹۳	زنجیره آویزی (۲۱۰ I) کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل دو سیمه.	مجموعه	۱۰۸,۴۳۵,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۷۶,۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۹۴	زنجیره آویزی (۲۱۰ I) کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل سه سیمه.	مجموعه	۱۸۹,۸۰۰,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۳۳,۶۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۹۵	زنجیره آویزی (۲۱۰*۲) II کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل دو سیمه.	مجموعه	۲۴۲,۷۰۴,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۷۰,۹۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۹۶	زنجیره آویزی (۲۱۰*۲) II کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل سه سیمه.	مجموعه	۲۸۹,۸۱۶,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۲۰۴,۰۹۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۹۰۱۹۷	زنجیره آویزی (۲۱۰) (۷ کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل دو سیمه.	مجموعه	۳۰۵,۵۱۵,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۲۱۵,۱۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۹۸	زنجیره آویزی (۲۱۰) (۷ کیلونیوتن، ۴۰۰ کیلوولت دسته سوم، باندل سه سیمه.	مجموعه	۳۲۷,۷۴۱,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۲۳۰,۸۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۱	زنجیره آویزی سیم محافظ هوایی ۸۰ کیلونیوتن بدون آرموراد.	مجموعه	۱۵,۶۹۸,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۱,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۲	زنجیره آویزی سیم محافظ هوایی ۸۰ کیلونیوتن با آرموراد.	مجموعه	۱۷,۹۹۱,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۲,۶۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۳	زنجیره کششی سیم محافظ هوایی تا ۱۲۰ کیلونیوتن.	مجموعه	۱۸,۵۲۱,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۳,۰۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۴	زنجیره آویزی سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری ۸۰ کیلونیوتن با آرموراد.	مجموعه	۲۲,۹۳۰,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۶,۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۵	زنجیره کششی سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری تا ۱۲۰ کیلونیوتن.	مجموعه	۳۸,۴۵۲,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۲۷,۰۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۱	جعبه اتصال فلزی دوراهی سیم OPGW مناسب برای انواع سیم تا ۲۴ تار.	دستگاه	۵۲,۰۳۵,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۳۶,۶۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۲	جعبه اتصال فلزی سه راهی سیم OPGW مناسب برای انواع سیم تا ۴۸ تار.	دستگاه	۵۹,۹۷۳,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۴۲,۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۳	جعبه اتصال فلزی چهارراهی سیم OPGW مناسب برای انواع سیم تا ۴۸ تار.	دستگاه	۶۸,۷۹۳,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۴۸,۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۴	کلمپ نگهدارنده سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری.	عدد	۲,۲۱۲,۰۰۰	۴۱/۹۷
۱۴۰۳				۱,۵۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۱۰	جعبه اتصال فلزی دوراهی سیم OPGW مناسب برای انواع سیم ۳۶ و ۴۸ تار.	دستگاه	۵۶,۴۴۶,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۳۹,۷۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۱۱	ذخیره ساز سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری.	دستگاه	۱۶,۲۲۷,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۱,۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۱	فاصله دهنده ارتعاش گیر تک لولا برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل دوسیمه.	مجموعه	۲۲,۰۴۸,۰۰۰	۴۱/۹۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۱			۱۵,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۲	فاصله دهنده ارتعاش گیر دولولا برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل دوسیمه.	مجموعه	۴۰,۹۲۲,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۲۸,۸۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۳	فاصله دهنده ارتعاش گیر تک لولا برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل سه سیمه.	مجموعه	۳۲,۰۸۴,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۲۲,۵۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۴	فاصله دهنده ارتعاش گیر دولولا برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل سه سیمه.	مجموعه	۶۱,۰۳۱,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۴۲,۹۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۵	فاصله دهنده ارتعاش گیر تک لولا برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل چهار سیمه.	مجموعه	۴۰,۹۲۲,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۲۸,۸۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۶	فاصله دهنده ارتعاش گیر دولولا برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل چهار سیمه.	مجموعه	۷۲,۳۲۲,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۵۰,۹۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۷	فاصله دهنده جمپر برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل دوسیمه.	مجموعه	۸,۶۴۲,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۶,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۸	فاصله دهنده جمپر برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل سه سیمه.	مجموعه	۱۳,۰۵۲,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۹,۱۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۹	فاصله دهنده جمپر برای خطوط با هر سطح ولتاژ و هر نوع هادی به صورت باندل چهار سیمه.	مجموعه	۱۶,۷۵۷,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۱,۸۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۵۰۱	ارتعاش گیر برای سیم های هادی از قطر ۱۴ تا ۲۵ میلیمتر.	مجموعه	۹,۵۲۳,۰۰۰	۴۱/۹۸
۱۴۰۳				۶,۷۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۵۰۲	ارتعاش گیر برای سیم های هادی از قطر ۲۶ تا ۴۰ میلیمتر.	مجموعه	۱۴,۴۶۴,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۰,۱۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۵۰۳	ارتعاش گیر برای هر نوع سیم محافظ.	مجموعه	۷,۴۰۸,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۵,۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۵۰۴	ارتعاش گیر برای سیم های محافظ هوایی حاوی فیبر نوری تا قطر ۱۵ میلیمتر به همراه آرمورراد.	مجموعه	۱۰,۲۲۹,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۷,۲۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۶۲۰	آرمورراد برای سیم های هادی با قطر ۱۴ تا ۱۷ میلیمتر.	مجموعه	۵,۴۶۷,۰۰۰	۴۲/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۶۲۰			۳,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۶۲۱	آرموراد برای سیم‌های هادی با قطر ۱۷.۵ تا ۲۰ میلیمتر.	مجموعه	۸,۸۴۹,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۶,۲۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۶۲۲	آرموراد برای سیم‌های هادی با قطر ۲۰.۵ تا ۲۲ میلیمتر.	مجموعه	۱۳,۲۲۸,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۹,۳۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۶۲۳	آرموراد برای سیم‌های هادی با قطر ۲۲.۵ تا ۲۵ میلیمتر.	مجموعه	۱۴,۱۶۸,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۹,۹۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۶۲۴	آرموراد برای سیم‌های هادی با قطر ۲۵.۵ تا ۳۰ میلیمتر.	مجموعه	۲۷,۱۶۴,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۹,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۶۲۵	آرموراد برای سیم‌های هادی با قطر ۳۰.۵ تا ۳۳ میلیمتر.	مجموعه	۳۷,۰۴۲,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۲۶,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۶۲۶	آرموراد برای سیم‌های هادی با قطر ۳۳.۵ تا ۳۶ میلیمتر.	مجموعه	۴۹,۳۹۰,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۳۴,۷۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۶۲۷	آرموراد برای سیم‌های هادی با قطر ۳۶.۵ تا ۴۰ میلیمتر.	مجموعه	۶۰,۸۵۵,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۴۲,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۶۲۸	آرموراد برای سیم محافظ حاوی فیبر نوری جهت نصب گوی رنگی اعلام خطر.	مجموعه	۳,۷۰۳,۰۰۰	۴۱/۹۸
۱۴۰۳				۲,۶۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۷۰۱	گوی رنگی اعلام خطر برای انواع سیم‌های هادی و محافظ هوایی.	عدد	۵۵,۰۳۴,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۳۸,۷۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۸۰۱	وزنه تعادلی ۲۵ کیلوگرمی.	عدد	۴۱,۴۵۲,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۲۹,۱۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۸۰۵	وزنه تعادلی ۵۰ کیلوگرمی.	عدد	۸۶,۴۳۲,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۶۰,۸۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۸۰۶	وزنه تعادلی ۲.۵ کیلوگرمی.	عدد	۵,۲۹۰,۰۰۰	۴۱/۹۷
۱۴۰۳				۳,۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۹۲۰	غلاف تعمیری برای سیم‌های هادی با قطر ۱۴ تا ۱۷ میلیمتر.	مجموعه	۲,۲۹۱,۰۰۰	۴۱/۹۴
۱۴۰۳				۱,۶۱۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۹۰۹۲۱	غلاف تعمیری برای سیم‌های هادی با قطر ۱۷.۵ تا ۲۰ میلیمتر.	مجموعه	۲,۵۰۳,۰۰۰	۴۱/۹۷
۱۴۰۳				۱,۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۹۲۲	غلاف تعمیری برای سیم‌های هادی با قطر ۲۰.۵ تا ۲۲ میلیمتر.	مجموعه	۲,۷۳۳,۰۰۰	۴۱/۹۷
۱۴۰۳				۱,۹۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۹۲۳	غلاف تعمیری برای سیم‌های هادی با قطر ۲۲.۵ تا ۲۵ میلیمتر.	مجموعه	۳,۷۰۳,۰۰۰	۴۱/۹۸
۱۴۰۳				۲,۶۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۹۲۴	غلاف تعمیری برای سیم‌های هادی با قطر ۲۵.۵ تا ۳۰ میلیمتر.	مجموعه	۶,۳۴۸,۰۰۰	۴۱/۹۸
۱۴۰۳				۴,۴۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۹۲۵	غلاف تعمیری برای سیم‌های هادی با قطر ۳۰.۵ تا ۳۳ میلیمتر.	مجموعه	۶,۵۲۶,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۴,۵۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۹۲۶	غلاف تعمیری برای سیم‌های هادی با قطر ۳۳.۵ تا ۳۶ میلیمتر.	مجموعه	۷,۷۶۰,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۵,۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۹۲۷	غلاف تعمیری برای سیم‌های هادی با قطر ۳۶.۵ تا ۴۰ میلیمتر.	مجموعه	۹,۳۴۷,۰۰۰	۴۱/۹۸
۱۴۰۳				۶,۵۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۰۱	مفصل میانی برای انواع سیم محافظ هوایی.	عدد	۴,۹۳۸,۰۰۰	۴۱/۹۷
۱۴۰۳				۳,۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۲۰	مفصل میانی برای سیم‌های هادی با قطر ۱۴ تا ۱۷ میلیمتر.	مجموعه	۶,۰۱۵,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۴,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۲۱	مفصل میانی برای سیم‌های هادی با قطر ۱۷.۵ تا ۲۰ میلیمتر.	مجموعه	۶,۳۴۸,۰۰۰	۴۱/۹۸
۱۴۰۳				۴,۴۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۲۲	مفصل میانی برای سیم‌های هادی با قطر ۲۰.۵ تا ۲۲ میلیمتر.	مجموعه	۷,۴۰۸,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۵,۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۲۳	مفصل میانی برای سیم‌های هادی با قطر ۲۲.۵ تا ۲۵ میلیمتر.	مجموعه	۱۰,۴۰۷,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۷,۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۲۴	مفصل میانی برای سیم‌های هادی با قطر ۲۵.۵ تا ۳۰ میلیمتر.	مجموعه	۲۱,۷۱۴,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۵,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۲۵	مفصل میانی برای سیم‌های هادی با قطر ۳۰.۵ تا ۳۳ میلیمتر.	مجموعه	۲۵,۰۵۵,۰۰۰	۴۱/۹۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۱۰۲۵			۱۷,۶۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۲۶	مفصل میانی برای سیم‌های هادی با قطر ۳۳.۵ تا ۳۶ میلی‌متر.	مجموعه	۲۷,۷۷۶,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۹,۵۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۲۷	مفصل میانی برای سیم‌های هادی با قطر ۳۶.۵ تا ۴۰ میلی‌متر.	مجموعه	۳۶,۰۹۴,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۲۵,۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۱۰۱	میله‌زمین با قطر ۲۰ میلی‌متر و به طول ۲ متر با کلمپ اتصال میله به سیم با روکش گالوانیزه.	عدد	۱۲,۱۳۳,۰۰۰	۴۱/۹۸
۱۴۰۳				۸,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۱۰۲	میله‌زمین با قطر ۲۰ میلی‌متر و به طول ۲ متر با کلمپ اتصال میله به سیم با روکش مسی.	عدد	۱۴,۵۵۶,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱۰,۲۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۱۰۳	کلمپ اتصال سیم زمین به برج با روکش گالوانیزه.	عدد	۱,۶۷۵,۰۰۰	۴۱/۹۴
۱۴۰۳				۱,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۱۰۴	کلمپ اتصال سیم زمین به برج با روکش مسی.	عدد	۴,۱۰۶,۰۰۰	۴۱/۹۷
۱۴۰۳				۲,۸۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۱۰۵	کلمپ اتصال سیم به سیم با روکش گالوانیزه.	عدد	۲,۴۲۶,۰۰۰	۴۱/۹۵
۱۴۰۳				۱,۷۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۱۰۶	کلمپ اتصال سیم به سیم با روکش مسی.	عدد	۵,۴۱۳,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۳,۸۱۲,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۱/۹۹

فصل ۱۶ - عملیات خاکی

۱۴۰۴	۱۶۰۱۰۱	رفع موانع مسیر در هر نوع زمین، تسطیح و شیب‌بندی راه مطابق نقشه و مشخصات فنی و ایجاد تسهیلات لازم جهت حمل مصالح، تجهیزات و تردد ماشین‌آلات موردنیاز عملیات اجرایی به محل برج (راه دسترسی) در نواحی دشت.	کیلومتر	۷۲,۱۶۴,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۳				۵۴,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۱۰۲	رفع موانع مسیر در هر نوع زمین، تسطیح و شیب‌بندی راه مطابق نقشه و مشخصات فنی و ایجاد تسهیلات لازم جهت حمل مصالح، تجهیزات و تردد ماشین‌آلات موردنیاز عملیات اجرایی به محل برج (راه دسترسی) در نواحی تپه ماهور.	کیلومتر	۷۲,۱۶۴,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۳				۵۴,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۱۰۳	رفع موانع مسیر در هر نوع زمین، تسطیح و شیب‌بندی راه مطابق نقشه و مشخصات فنی و ایجاد تسهیلات لازم جهت حمل مصالح، تجهیزات و تردد ماشین‌آلات موردنیاز عملیات اجرایی به محل برج (راه دسترسی) در نواحی کوهستانی.	کیلومتر	۲۶۹,۳۶۰,۰۰۰	۳۱/۴۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۳			۲۰۴,۸۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۱۰۴	رفع موانع مسیر در هر نوع زمین، تسطیح و شیببندی راه مطابق نقشه و مشخصات فنی و ایجاد تسهیلات لازم جهت حمل مصالح، تجهیزات و تردد ماشین آلات موردنیاز عملیات اجرایی به محل برج (راه دسترسی) در نواحی کوهستانی سخت.	کیلومتر	۷۲۵,۶۴۵,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۳				۵۵۲,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۱۰۵	رفع موانع مسیر در هر نوع زمین، تسطیح و شیببندی راه مطابق نقشه و مشخصات فنی و ایجاد تسهیلات لازم جهت حمل مصالح، تجهیزات و تردد ماشین آلات موردنیاز عملیات اجرایی به محل برج (راه دسترسی) در نواحی کوهستانی خیلی سخت.	کیلومتر	۱,۶۶۱,۶۰۶,۰۰۰	۳۱/۳۶
۱۴۰۳				۱,۲۶۴,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۲۰۱	تهیه و بارگیری و حمل تا ۳۰ کیلومتر و باراندازی و پخش مصالح رودخانه‌ای (تونان) جهت مصرف در راه‌های دسترسی با نظر دستگاه نظارت.	مترمکعب	۵,۵۳۴,۰۰۰	۴۶/۴۴
۱۴۰۳				۳,۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۱	حفاری، پی‌کنی و رگلاژ طبق نقشه و مشخصات فنی و ریختن خاک‌های حاصله در کنار چاله در زمین‌های نرم بیلی به وسیله دست.	مترمکعب	۱,۷۹۲,۰۰۰	۳۵/۵۵
۱۴۰۳				۱,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۲	حفاری، پی‌کنی و رگلاژ طبق نقشه و مشخصات فنی و ریختن خاک‌های حاصله در کنار چاله در زمین‌های نرم بیلی توسط بیل مکانیکی.	مترمکعب	۱,۱۲۴,۰۰۰	۳۲/۷۸
۱۴۰۳				۸۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۳	حفاری، پی‌کنی و رگلاژ طبق نقشه و مشخصات فنی و ریختن خاک‌های حاصله در کنار چاله در زمین‌های کلنگی به وسیله دست.	مترمکعب	۶,۰۱۹,۰۰۰	۳۵/۰۱
۱۴۰۳				۴,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۴	حفاری، پی‌کنی و رگلاژ طبق نقشه و مشخصات فنی و ریختن خاک‌های حاصله در کنار چاله در زمین‌های کلنگی توسط وسایل مکانیکی.	مترمکعب	۱,۷۲۰,۰۰۰	۳۲/۸۱
۱۴۰۳				۱,۲۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۵	حفاری، پی‌کنی و رگلاژ طبق نقشه و مشخصات فنی و ریختن خاک‌های حاصله در کنار چاله در زمین‌های دج به وسیله دست با استفاده از کلنگ یا کمپرسور.	مترمکعب	۸,۶۳۸,۰۰۰	۳۳/۱۳
۱۴۰۳				۶,۴۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۶	حفاری، پی‌کنی و رگلاژ طبق نقشه و مشخصات فنی و ریختن خاک‌های حاصله در کنار چاله در زمین‌های سنگی ضعیف یا نیمه سنگی با هر وسیله.	مترمکعب	۱۲,۹۷۹,۰۰۰	۳۳/۱۴
۱۴۰۳				۹,۷۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۷	حفاری، پی‌کنی و رگلاژ طبق نقشه و مشخصات فنی و ریختن خاک‌های حاصله در کنار چاله در زمین‌های سنگی با هر وسیله بدون استفاده از مواد سوزا.	مترمکعب	۱۹,۴۹۰,۰۰۰	۳۳/۱۳
۱۴۰۳				۱۴,۶۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۸	حفاری، پی‌کنی و رگلاژ طبق نقشه و مشخصات فنی و ریختن خاک‌های حاصله در کنار چاله در زمین‌های سنگی با استفاده از مواد سوزا یا منبسط شونده.	مترمکعب	۲۶,۶۹۸,۰۰۰	۳۴/۰۷
۱۴۰۳				۱۹,۹۱۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۹	حفاری، پی کنی و رگلاژ طبق نقشه و مشخصات فنی و ریختن خاکهای حاصله در کنار چاله در زمینهای لجنی باتلاقی و شالیزارها با هر وسیله.	مترمکعب	۱,۴۵۴,۰۰۰	۳۲/۶۶
۱۴۰۳				۱,۰۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۱۰	اضافه بها به ردیفهای ۱۶۰۳۰۱ الی ۱۶۰۳۰۸ در صورتیکه عملیات حفاری پائین تر از سطح آب زیرزمینی انجام و برای آبکشی درحین حفاری از تلمبه موتور استفاده شود.	مترمکعب	۴۳۴,۰۰۰	۳۱/۱۱
۱۴۰۳				۳۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۱	سوراخ کاری در سنگ به قطر تا ۵ سانتی متر و عمق تا ۱ متر و ریختن ملات و تعبیه میلگرد جهت احداث فونداسیونهای مهار در سنگ طبق نقشه و مشخصات فنی.	عدد مهار		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۲	سوراخ کاری در سنگ به قطر تا ۵ سانتی متر و عمق بیش از ۱ متر تا ۲ متر و ریختن ملات و تعبیه میلگرد جهت احداث فونداسیونهای مهار در سنگ طبق نقشه و مشخصات فنی.	عدد مهار		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۵۰۱	تهیه خاک مناسب، بارگیری و حمل از فاصله تا ۵ کیلومتری محل مصرف و پخش و تسطیح آن در چالههای فونداسیون در قشرهای ۳۰ سانتی متر و آبپاشی و کوبیدن خاکریزها تا حد تراکم ۹۰ درصد مشخصات اشو با هر وسیله.	مترمکعب	۹۹۴,۰۰۰	۳۱/۱۳
۱۴۰۳				۷۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۶۰۱	ریختن خاکهای حاصل از چاله کنی در محل چالهها (بک فیل) و پخش و تسطیح آنها در چالهها در قشرهای ۳۰ سانتی متر و آبپاشی و کوبیدن خاکریزها تا حد تراکم ۹۰ درصد مشخصات اشو با هر وسیله.	مترمکعب	۲۳۸,۰۰۰	۳۱/۴۹
۱۴۰۳				۱۸۱,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۳/۴۷

فصل ۱۷ - تهیه و نصب میلگرد

۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلوگرم	۵۰۶,۰۰۰	۳۴/۲۱
۱۴۰۳				۳۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلوگرم	۵۲۸,۰۰۰	۳۴/۱۸
۱۴۰۳				۳۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلوگرم	۵۵۸,۰۰۰	۳۴/۲۹
۱۴۰۳				۴۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلوگرم	۶۰۳,۰۰۰	۳۴/۲۹
۱۴۰۳				۴۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلوگرم	۵۰۰,۵۰۰	۳۲/۹۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۱			۳۷۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلوگرم	۵۲۳,۵۰۰	۳۳/۰۳
۱۴۰۳				۳۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلوگرم	۵۵۴,۵۰۰	۳۳/۱۳
۱۴۰۳				۴۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلوگرم	۶۰۱,۰۰۰	۳۳/۲۵
۱۴۰۳				۴۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلوگرم	۳۹۰,۵۰۰	۳۴/۸۸
۱۴۰۳				۲۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۶	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلوگرم	۴۰۱,۰۰۰	۳۴/۷۸
۱۴۰۳				۲۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۷	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلوگرم	۴۱۴,۵۰۰	۳۴/۷۹
۱۴۰۳				۳۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۸	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلوگرم	۴۳۴,۵۰۰	۳۴/۵۲
۱۴۰۳				۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۹	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۲۰ و بیشتر از ۲۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلوگرم	۳۶۹,۵۰۰	۳۵/۳۴
۱۴۰۳				۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۰	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۲۰ و بیشتر از ۲۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلوگرم	۳۷۷,۰۰۰	۳۵/۳۶
۱۴۰۳				۲۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۲۰ و بیشتر از ۲۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلوگرم	۳۸۷,۰۰۰	۳۵/۳۱
۱۴۰۳				۲۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۲۰ و بیشتر از ۲۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلوگرم	۴۰۲,۰۰۰	۳۵/۱۲
۱۴۰۳				۲۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلوگرم	۴۹۵,۰۰۰	۳۲/۷۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۷۰۲۱۳			۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلوگرم	۵۱۸,۰۰۰	۳۲/۸۲
۱۴۰۳				۳۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلوگرم	۵۴۹,۰۰۰	۳۲/۹۲
۱۴۰۳				۴۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۶	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلوگرم	۵۹۵,۵۰۰	۳۳/۰۷
۱۴۰۳				۴۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۷	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلوگرم	۳۹۲,۰۰۰	۳۴/۷۰
۱۴۰۳				۲۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۸	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلوگرم	۴۰۲,۰۰۰	۳۴/۶۷
۱۴۰۳				۲۹۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۹	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلوگرم	۴۱۵,۵۰۰	۳۴/۶۸
۱۴۰۳				۳۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۲۰	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلوگرم	۴۳۶,۰۰۰	۳۴/۵۶
۱۴۰۳				۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۲۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۲۰ و بیشتر از ۲۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلوگرم	۳۷۵,۰۰۰	۳۴/۸۹
۱۴۰۳				۲۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۲۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۲۰ و بیشتر از ۲۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلوگرم	۳۸۲,۵۰۰	۳۴/۹۲
۱۴۰۳				۲۸۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۲۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۲۰ و بیشتر از ۲۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلوگرم	۳۹۲,۵۰۰	۳۴/۸۷
۱۴۰۳				۲۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۲۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۲۰ و بیشتر از ۲۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلوگرم	۴۰۷,۵۰۰	۳۴/۷۱
۱۴۰۳				۳۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۲۵	اضافه بها به ردیف های میلگرد ساده و آجدار، چنانچه عملیات پایین تر از آب های زیرزمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتور در حین اجرای کار ضروری باشد.	کیلوگرم	۱۹,۶۰۰	۳۱/۵۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۷۰۲۲۵			۱۴,۹۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۴/۲۵					
فصل ۱۸ - کارهای بتنی					
۱۴۰۴	۱۸۰۱۰۱	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	مترمکعب	۱۶,۴۴۲,۰۰۰	۴۲/۵۸
۱۴۰۳				۱۱,۵۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن در مسیرهای کوهستانی معمولی.	مترمکعب	۱۷,۲۶۹,۰۰۰	۴۲/۱۹
۱۴۰۳				۱۲,۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۱۰۳	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن در مسیرهای کوهستانی سخت.	مترمکعب	۱۸,۹۲۳,۰۰۰	۴۱/۵۱
۱۴۰۳				۱۳,۳۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	مترمکعب	۲۰,۸۵۲,۰۰۰	۴۰/۸۶
۱۴۰۳				۱۴,۸۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	مترمکعب	۲۱,۲۷۶,۰۰۰	۴۲/۴۹
۱۴۰۳				۱۴,۹۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال در مسیرهای کوهستانی معمولی.	مترمکعب	۲۲,۷۳۷,۰۰۰	۴۱/۸۸
۱۴۰۳				۱۶,۰۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال در مسیرهای کوهستانی سخت.	مترمکعب	۲۵,۶۵۸,۰۰۰	۴۰/۸۶
۱۴۰۳				۱۸,۲۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۱۰۸	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	مترمکعب	۲۹,۰۶۶,۰۰۰	۳۹/۹۴
۱۴۰۳				۲۰,۷۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۱۰۹	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	مترمکعب	۲۲,۳۵۴,۰۰۰	۴۲/۷۴
۱۴۰۳				۱۵,۶۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۱۱۰	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال در مسیرهای کوهستانی معمولی.	مترمکعب	۲۳,۸۷۵,۰۰۰	۴۲/۱۰
۱۴۰۳				۱۶,۸۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۱۱۱	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال در مسیرهای کوهستانی سخت.	مترمکعب	۲۶,۹۱۵,۰۰۰	۴۱/۰۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۸۰۱۱۱			۱۹,۰۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۱۱۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگا پاسکال در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	مترمکعب	۳۰,۴۶۲,۰۰۰	۴۰/۱۱
۱۴۰۳				۲۱,۷۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۱۱۴	اضافه بها برای مصرف سیمان اضافی، نسبت به عیار درج شده در ردیفهای مربوط.	کیلوگرم	۱۹,۴۰۰	۵۷/۷۲
۱۴۰۳				۱۲,۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۱۱۵	اضافه بها به ردیفهای ۱۸۰۱۰۱ الی ۱۸۰۱۱۲ چنانچه بتن ریزی پایین تر از سطح تراز آبهای زیرزمینی انجام شود و آبکشی حین انجام کار با تلمبه موتوری الزامی باشد.	مترمکعب	۱,۱۰۲,۰۰۰	۳۳/۴۱
۱۴۰۳				۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۱۲۰	اضافه بها به ردیفهای ۱۸۰۱۰۱ الی ۱۸۰۱۱۲ چنانچه استفاده از پمپ بتن الزامی باشد.	مترمکعب		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۸۰۲۰۱	عایقکاری فونداسیون ها.	مترمربع		
۱۴۰۳					
درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۱/۵۳					
فصل ۱۹ - عملیات نصب برج					
۱۴۰۴	۱۹۰۱۰۱	نصب ریشه برج در هر نوع برج و هر نوع فونداسیون در دشت و تپه ماهور.	کیلوگرم	۶۸,۳۰۰	۳۱/۵۹
۱۴۰۳				۵۱,۹۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۱۰۲	نصب ریشه برج در هر نوع برج و هر نوع فونداسیون در کوهستان معمولی.	کیلوگرم	۹۰,۳۰۰	۳۱/۴۴
۱۴۰۳				۶۸,۷۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۱۰۳	نصب ریشه برج در هر نوع برج و هر نوع فونداسیون در کوهستان سخت.	کیلوگرم	۱۱۶,۰۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۳				۸۷,۸۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۱۰۴	نصب ریشه برج در هر نوع برج و هر نوع فونداسیون در کوهستان خیلی سخت.	کیلوگرم	۱۵۲,۵۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۳				۱۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۱۰۵	نصب انکربولت در هر نوع برج و هر نوع زمین.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۹۰۲۰۱	نصب سیم زمین در زیر فونداسیون و یا داخل کانال مطابق نقشه و مشخصات.	متر	۹۶۵,۰۰۰	۳۶/۹۷
۱۴۰۳				۷۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۲۰۲	کوبیدن میله زمین به قطر ۲۰ میلیمتر و به طول ۲ متر و نصب اتصالات مربوطه.	عدد	۳,۱۱۶,۰۰۰	۳۷/۱۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۲۰۲			۲,۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۲۰۵	اندازه گیری مقاومت زمین پای برج و ثبت نتایج.	دستگاه برج		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۱	نصب کامل برج بتنی آویزی ۶۳ کیلوولت یک مداره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۶۰۰,۶۴۷,۰۰۰	۳۴/۲۰
۱۴۰۳				۴۴۷,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۰۱ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۲۵,۰۸۶,۰۰۰	۳۵/۹۰
۱۴۰۳				۱۸,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۳	نصب کامل برج بتنی ۳۰ درجه ۶۳ کیلوولت یک مداره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۸۷۱,۱۹۷,۰۰۰	۳۳/۹۹
۱۴۰۳				۶۵۰,۱۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۴	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۰۳ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۳۷,۱۳۳,۰۰۰	۳۵/۹۸
۱۴۰۳				۲۷,۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۵	نصب کامل برج بتنی ۶۰ درجه ۶۳ کیلوولت یک مداره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۱۲۵,۵۵۱,۰۰۰	۳۳/۸۳
۱۴۰۳				۸۴۱,۰۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۶	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۰۵ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۴۸,۸۹۱,۰۰۰	۳۶/۰۷
۱۴۰۳				۳۵,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۷	نصب کامل برج بتنی آویزی ۶۳ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۲ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۷۶۵,۵۸۷,۰۰۰	۳۳/۵۹
۱۴۰۳				۵۷۳,۰۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۸	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۰۷ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۲۹,۴۳۴,۰۰۰	۳۵/۲۲
۱۴۰۳				۲۱,۷۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۹	نصب کامل برج بتنی ۳۰ درجه ۶۳ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۱ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۱۰۳,۸۹۷,۰۰۰	۳۳/۴۴
۱۴۰۳				۸۲۷,۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۰۹ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۴۳,۵۳۱,۰۰۰	۳۵/۳۰
۱۴۰۳				۳۲,۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۱۱	نصب کامل برج بتنی ۶۰ درجه ۶۳ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۱ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۴۶۱,۶۶۱,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۳				۱,۰۹۶,۲۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۱۲	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۱۱ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۵۷,۳۳۹,۰۰۰	۳۵/۳۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۳۱۲			۴۲,۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۱۳	نصب کامل برج بتنی آویزی ۶۳ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۵ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۲۲۳,۶۴۴,۰۰۰	۳۴/۶۳
۱۴۰۳				۹۰۸,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۱۴	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۱۳ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۴۹,۶۴۵,۰۰۰	۳۶/۸۱
۱۴۰۳				۳۶,۲۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۱۵	نصب کامل برج بتنی ۳۰ درجه ۶۳ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۷۶۲,۶۷۸,۰۰۰	۳۴/۲۹
۱۴۰۳				۱,۳۱۲,۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۱۶	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۱۵ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۶۵,۲۰۰,۰۰۰	۳۶/۸۶
۱۴۰۳				۴۷,۶۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۱۷	نصب کامل برج بتنی ۶۰ درجه ۶۳ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲,۳۰۹,۹۷۸,۰۰۰	۳۴/۱۰
۱۴۰۳				۱,۷۲۲,۵۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۱۸	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۱۷ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۸۹,۹۲۷,۰۰۰	۳۶/۰۵
۱۴۰۳				۶۶,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۱۹	نصب کامل برج بتنی آویزی ۱۳۲ کیلوولت یکمداره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۶۶۹,۵۲۶,۰۰۰	۳۳/۲۷
۱۴۰۳				۵۰۲,۳۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۲۰	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۱۹ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۲۸,۷۸۸,۰۰۰	۳۵/۳۰
۱۴۰۳				۲۱,۲۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۲۱	نصب کامل برج بتنی ۳۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت یکمداره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۰۴۲,۸۶۵,۰۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۳				۷۷۹,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۲۲	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۲۱ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۴۵,۹۷۴,۰۰۰	۳۶/۳۵
۱۴۰۳				۳۳,۷۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۲۳	نصب کامل برج بتنی ۶۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت یکمداره با ارتفاع تا ۱۳ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۴۳۲,۸۲۹,۰۰۰	۳۴/۱۴
۱۴۰۳				۱,۰۶۸,۱۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۲۴	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۲۳ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۵۹,۵۰۸,۰۰۰	۳۵/۸۸
۱۴۰۳				۴۳,۷۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۲۵	نصب کامل برج بتنی آویزی ۱۳۲ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۲ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۸۹۲,۷۰۲,۰۰۰	۳۳/۲۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۳۲۵			۶۶۹,۸۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۲۶	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۲۵ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۳۳,۹۰۶,۰۰۰	۳۴/۷۰
۱۴۰۳				۲۵,۱۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۲۷	نصب کامل برج بتنی ۳۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت دهمداره با ارتفاع تا ۱۲ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۳۸۰,۸۴۳,۰۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۳				۱,۰۳۱,۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۲۸	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۲۷ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۵۱,۷۹۸,۰۰۰	۳۵/۷۸
۱۴۰۳				۳۸,۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۲۹	نصب کامل برج بتنی ۶۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت دهمداره با ارتفاع تا ۱۲ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۸۰۷,۷۵۳,۰۰۰	۳۳/۵۷
۱۴۰۳				۱,۳۵۳,۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۳۰	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۲۹ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۶۹,۴۱۹,۰۰۰	۳۵/۲۳
۱۴۰۳				۵۱,۳۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۳۱	نصب کامل برج بتنی آویزی ۱۳۲ کیلوولت چهارمدره با ارتفاع تا ۱۵ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۳۶۸,۸۹۸,۰۰۰	۳۴/۲۷
۱۴۰۳				۱,۰۱۹,۴۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۳۲	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۳۱ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۵۴,۷۷۷,۰۰۰	۳۶/۲۷
۱۴۰۳				۴۰,۱۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۳۳	نصب کامل برج بتنی ۳۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت چهارمدره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۹۸۵,۳۳۷,۰۰۰	۳۳/۸۷
۱۴۰۳				۱,۴۸۲,۹۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۳۴	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۳۳ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۷۶,۰۱۱,۰۰۰	۳۵/۳۳
۱۴۰۳				۵۶,۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۳۵	نصب کامل برج بتنی ۶۰ درجه ۱۳۲ کیلوولت چهارمدره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲,۶۰۵,۳۵۹,۰۰۰	۳۳/۷۸
۱۴۰۳				۱,۹۴۷,۴۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۳۶	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۳۵ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۱۰۰,۵۶۳,۰۰۰	۳۵/۵۲
۱۴۰۳				۷۴,۲۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۳۷	نصب کامل برج بتنی آویزی ۲۳۰ کیلوولت یکمدره با ارتفاع تا ۱۷ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۸۱۱,۱۶۰,۰۰۰	۳۲/۹۴
۱۴۰۳				۶۱۰,۱۲۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۹۰۳۳۸	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۳۷ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۵۸,۳۴۳,۰۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۳				۴۴,۱۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۳۹	نصب کامل برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت یک مداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۲۲۵,۰۱۳,۰۰۰	۳۲/۹۳
۱۴۰۳				۹۲۱,۴۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۴۰	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۳۹ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۸۷,۷۲۱,۰۰۰	۳۲/۱۴
۱۴۰۳				۶۶,۳۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۴۱	نصب کامل برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت یک مداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۶۱۷,۶۷۵,۰۰۰	۳۲/۹۶
۱۴۰۳				۱,۲۱۶,۶۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۴۲	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۴۱ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۵۹,۸۵۸,۰۰۰	۳۴/۲۱
۱۴۰۳				۴۴,۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۴۳	نصب کامل برج بتنی آویزی ۲۳۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۷ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۰۸۸,۷۸۲,۰۰۰	۳۲/۹۳
۱۴۰۳				۸۱۹,۰۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۴۴	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۴۳ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۴۰,۵۹۴,۰۰۰	۳۴/۱۴
۱۴۰۳				۳۰,۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۴۵	نصب کامل برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۳۰۶,۵۳۹,۰۰۰	۳۲/۹۳
۱۴۰۳				۹۸۲,۸۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۴۶	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۴۵ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۴۸,۷۱۳,۰۰۰	۳۴/۱۴
۱۴۰۳				۳۶,۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۴۷	نصب کامل برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۴۱۷,۲۳۳,۰۰۰	۳۳/۱۶
۱۴۰۳				۱,۰۶۴,۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۴۸	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۴۷ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۶۰,۸۹۱,۰۰۰	۳۴/۱۴
۱۴۰۳				۴۵,۳۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۴۹	نصب کامل برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲,۱۵۶,۹۰۰,۰۰۰	۳۲/۹۶
۱۴۰۳				۱,۶۲۲,۱۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۵۰	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۴۹ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۷۹,۸۲۴,۰۰۰	۳۴/۲۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۳۵۰			۵۹,۴۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۵۱	نصب کامل برج بتنی آویزی ۲۳۰ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۷ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۵۶۰,۰۸۹,۰۰۰	۳۳/۹۱
۱۴۰۳				۱,۱۶۴,۹۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۵۲	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۵۱ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۶۳,۹۱۰,۰۰۰	۳۵/۷۸
۱۴۰۳				۴۷,۰۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۵۳	نصب کامل برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۸۷۲,۱۰۷,۰۰۰	۳۳/۹۱
۱۴۰۳				۱,۳۹۷,۹۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۵۴	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۵۳ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۷۳,۶۲۱,۰۰۰	۳۵/۶۹
۱۴۰۳				۵۴,۲۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۵۵	نصب کامل برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲,۳۴۰,۱۳۳,۰۰۰	۳۳/۹۱
۱۴۰۳				۱,۷۴۷,۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۵۶	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۵۵ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۹۲,۰۲۶,۰۰۰	۳۵/۶۹
۱۴۰۳				۶۷,۸۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۵۷	نصب کامل برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۳,۱۳۵,۷۸۹,۰۰۰	۳۳/۳۰
۱۴۰۳				۲,۳۵۲,۴۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۵۸	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۵۷ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۱۲۳,۶۹۵,۰۰۰	۳۴/۶۰
۱۴۰۳				۹۱,۸۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۵۹	نصب کامل برج بتنی آویزی ۴۰۰ کیلوولت یک مداره با ارتفاع تا ۲۱ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۶۸۵,۲۹۱,۰۰۰	۳۲/۳۸
۱۴۰۳				۱,۲۷۳,۰۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۶۰	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۵۹ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۶۱,۱۵۲,۰۰۰	۳۳/۱۸
۱۴۰۳				۴۵,۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۶۱	نصب کامل برج بتنی ۳۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت یک مداره با ارتفاع تا ۱۸ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲,۵۲۷,۹۳۶,۰۰۰	۳۲/۳۸
۱۴۰۳				۱,۹۰۹,۵۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۶۲	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۶۱ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۹۱,۷۵۰,۰۰۰	۳۳/۱۸
۱۴۰۳				۶۸,۸۸۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۹۰۳۶۳	نصب کامل برج بتنی ۶۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت یک‌مداره با ارتفاع تا ۱۸ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۳,۳۲۹,۲۵۲,۰۰۰	۳۲/۴۱
۱۴۰۳				۲,۵۱۴,۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۶۴	اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۳۶۳ به‌ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۱۱۹,۵۷۸,۰۰۰	۳۳/۲۶
۱۴۰۳				۸۹,۷۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۶۵	نصب کامل برج بتنی آویزی ۴۰۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۹ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۲,۸۳۹,۷۴۱,۰۰۰	۳۲/۷۸
۱۴۰۳				۲,۱۳۸,۵۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۶۶	اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۳۶۵ به‌ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۱۰۴,۱۲۱,۰۰۰	۳۳/۹۳
۱۴۰۳				۷۷,۷۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۶۷	نصب کامل برج بتنی ۱۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۹ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۳,۴۰۷,۶۸۹,۰۰۰	۳۲/۷۸
۱۴۰۳				۲,۵۶۶,۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۶۸	اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۳۶۷ به‌ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۱۲۴,۸۰۷,۰۰۰	۳۳/۹۱
۱۴۰۳				۹۳,۱۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۶۹	نصب کامل برج بتنی ۳۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۹ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۴,۲۵۹,۶۱۲,۰۰۰	۳۲/۷۸
۱۴۰۳				۳,۲۰۷,۸۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۷۰	اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۳۶۹ به‌ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۱۵۶,۰۰۸,۰۰۰	۳۳/۹۱
۱۴۰۳				۱۱۶,۴۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۷۱	نصب کامل برج بتنی ۶۰ درجه ۴۰۰ کیلوولت دومداره با ارتفاع تا ۱۹ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۳,۷۴۲,۷۵۴,۰۰۰	۳۲/۳۸
۱۴۰۳				۲,۸۲۷,۲۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۷۲	اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۳۷۱ به‌ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۲۰۸,۹۲۳,۰۰۰	۳۳/۲۹
۱۴۰۳				۱۵۶,۷۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۷۳	نصب کامل برج بتنی آویزی ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۵ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۸۴۸,۰۱۱,۰۰۰	۳۳/۵۲
۱۴۰۳				۱,۳۸۴,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۷۴	اضافه‌بها به ردیف ۱۹۰۳۷۳ به‌ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۷۰,۹۸۱,۰۰۰	۳۵/۱۳
۱۴۰۳				۵۲,۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۷۵	نصب کامل برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس‌آرم پایین.	دستگاه برج	۲,۲۱۷,۶۱۳,۰۰۰	۳۳/۵۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۳۷۵			۱,۶۶۰,۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۷۶	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۷۵ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۸۵,۱۳۷,۰۰۰	۳۵/۱۰
۱۴۰۳				۶۳,۰۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۷۷	نصب کامل برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲,۷۷۲,۰۱۶,۰۰۰	۳۳/۵۲
۱۴۰۳				۲,۰۷۶,۰۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۷۸	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۷۷ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۱۰۶,۴۲۲,۰۰۰	۳۵/۱۰
۱۴۰۳				۷۸,۷۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۷۹	نصب کامل برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰/۶۳ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۳,۷۱۱,۶۳۳,۰۰۰	۳۳/۰۰
۱۴۰۳				۲,۷۹۰,۵۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۸۰	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۷۹ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۱۴۲,۸۹۰,۰۰۰	۳۴/۱۶
۱۴۰۳				۱۰۶,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۸۱	نصب کامل برج بتنی آویزی ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۵ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۱,۹۱۱,۹۹۳,۰۰۰	۳۳/۴۵
۱۴۰۳				۱,۴۳۲,۷۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۸۲	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۸۱ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۷۳,۱۵۵,۰۰۰	۳۵/۰۱
۱۴۰۳				۵۴,۱۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۸۳	نصب کامل برج بتنی ۱۰ درجه ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲,۲۹۴,۳۹۲,۰۰۰	۳۳/۴۵
۱۴۰۳				۱,۷۱۹,۲۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۸۴	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۸۳ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۸۷,۶۹۷,۰۰۰	۳۴/۹۹
۱۴۰۳				۶۴,۹۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۸۵	نصب کامل برج بتنی ۳۰ درجه ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۲,۸۶۷,۹۹۰,۰۰۰	۳۳/۴۵
۱۴۰۳				۲,۱۴۹,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۸۶	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۸۵ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۱۰۹,۶۲۱,۰۰۰	۳۴/۹۹
۱۴۰۳				۸۱,۲۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۸۷	نصب کامل برج بتنی ۶۰ درجه ۲۳۰/۱۳۲ کیلوولت چهارمداره با ارتفاع تا ۱۴ متر از زیر کراس آرم پایین.	دستگاه برج	۳,۵۴۲,۰۲۲,۰۰۰	۳۳/۲۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۳۸۷			۲,۶۵۸,۹۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۸۸	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۳۸۷ به ازای افزایش ارتفاع برج تا هر ۱ متر.	متر - دستگاه برج	۱۴۷,۱۱۴,۰۰۰	۳۴/۰۸
۱۴۰۳				۱۰۹,۷۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۸۹	سمبه زدن سر مهره پیچ برج های ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت.	متر ارتفاع	۱,۹۷۸,۰۰۰	۳۵/۱۰
۱۴۰۳				۱,۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۹۰	سمبه زدن سر مهره پیچ برج های ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت.	متر ارتفاع	۲,۴۹۷,۰۰۰	۳۵/۱۱
۱۴۰۳				۱,۸۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۹۱	جوشکاری سر مهره پیچ برج های ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت و پوشش محل جوشکاری با رنگ گالوانیزه.	متر ارتفاع	۵,۰۱۳,۰۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۳				۳,۷۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۹۲	جوشکاری سر مهره پیچ برج های ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت و پوشش محل جوشکاری با رنگ گالوانیزه.	متر ارتفاع	۶,۹۰۳,۰۰۰	۳۴/۲۷
۱۴۰۳				۵,۱۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۹۳	برچیدن (دمونتاژ) برج و دسته بندی نبشی ها و قراردادن پلیت ها و پیچ و مهره در جعبه های تحویلی توسط کارفرما بدون آسیب رسیدن به قطعات.	کیلوگرم	۵۶,۵۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۳				۴۲,۹۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۱	ردیف چینی (استاکینگ) قطعات برج مشبک و متعلقات آن در انبار.	کیلوگرم	۴,۵۰۰	۲۸/۲۰
۱۴۰۳				۳,۵۱۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۲	تفکیک قطعات هر برج مشبک (سورتینگ).	کیلوگرم	۷,۲۱۰	۳۳/۷۶
۱۴۰۳				۵,۳۹۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۳	نصب کامل برج های فولادی مشبک با هر وسیله با هر ارتفاع و با هر ترکیبی از اجزا در دشت و تپه ماهور.	کیلوگرم	۵۳,۸۰۰	۳۱/۸۶
۱۴۰۳				۴۰,۸۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۴	نصب کامل برج های فولادی مشبک با هر وسیله با هر ارتفاع و با هر ترکیبی از اجزا در کوهستان معمولی.	کیلوگرم	۶۱,۲۰۰	۳۱/۸۹
۱۴۰۳				۴۶,۴۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۵	نصب کامل برج های فولادی مشبک با هر وسیله با هر ارتفاع و با هر ترکیبی از اجزا در کوهستان سخت.	کیلوگرم	۹۰,۶۰۰	۳۲/۴۵
۱۴۰۳				۶۸,۴۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۶	نصب کامل برج های فولادی مشبک با هر وسیله با هر ارتفاع و با هر ترکیبی از اجزا در کوهستان خیلی سخت.	کیلوگرم	۱۲۱,۰۰۰	۳۲/۳۸
۱۴۰۳				۹۱,۴۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۷	ساخت (برش، سوراخ کاری و گالوانیزه سرد) و نصب قطعات تحویلی از طرف کارفرما.	کیلوگرم	۳۹۱,۰۰۰	۳۲/۵۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۴۰۷			۲۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۸	نصب کامل برج های فولادی تلسکوپی تک و دومداره ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت با هر ارتفاع و با هر ترکیبی از اجزاء در هر نوع زمین.	کیلوگرم	۷۰,۰۰۰	۳۱/۳۳
۱۴۰۳				۵۳,۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۹	نصب کامل برج های فولادی تلسکوپی چند مدارها هر سطح ولتاژ و برج های تلسکوپی ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت با هر ارتفاع و با هر ترکیبی از اجزاء در هر نوع زمین.	کیلوگرم	۸۲,۲۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۳				۶۲,۶۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۱۵	ردیف چینی قطعات برج های فولادی تلسکوپی در صورت نیاز جهت تحویل از انبار کارفرما.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۹۰۵۰۱	نصب تابلو شامل خطر، فاز و شماره.	عدد	۴,۴۳۹,۰۰۰	۳۱/۱۳
۱۴۰۳				۳,۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۵۰۲	نصب تابلوهای هوایی.	عدد	۷,۷۶۹,۰۰۰	۳۱/۱۴
۱۴۰۳				۵,۹۲۴,۰۰۰	
۳۳/۲۴ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۲۰ - عملیات سیم کشی					
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۱	سیم کشی سیم محافظ هوایی برای انواع خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت بر روی دکل مشبک برای هر سیم محافظ در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلومتر	۸۰,۴۳۸,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۳				۶۱,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۲	سیم کشی سیم محافظ هوایی برای انواع خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت بر روی دکل مشبک برای هر سیم محافظ در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلومتر	۹۴,۶۰۷,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۳				۷۱,۸۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۳	سیم کشی سیم محافظ هوایی برای انواع خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت بر روی دکل مشبک برای هر سیم محافظ در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلومتر	۱۱۱,۳۱۶,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۳				۸۴,۵۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۴	سیم کشی سیم محافظ هوایی برای انواع خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت بر روی دکل مشبک برای هر سیم محافظ در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلومتر	۱۲۰,۵۱۳,۰۰۰	۳۱/۷۳
۱۴۰۳				۹۱,۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۵	سیم کشی سیم محافظ هوایی برای انواع خطوط ۲۳۰ کیلوولت بر روی دکل مشبک برای هر سیم محافظ در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلومتر	۹۳,۰۰۰,۰۰۰	۳۱/۶۷
۱۴۰۳				۷۰,۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۶	سیم کشی سیم محافظ هوایی برای انواع خطوط ۲۳۰ کیلوولت بر روی دکل مشبک برای هر سیم محافظ در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلومتر	۱۰۹,۴۱۸,۰۰۰	۳۱/۶۷
۱۴۰۳				۸۳,۰۹۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۷	سیم کشی سیم محافظ هوایی برای انواع خطوط ۲۳۰ کیلوولت بر روی دکل مشبک برای هر سیم محافظ در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلومتر	۱۲۸,۶۶۶,۰۰۰	۳۱/۶۸
۱۴۰۳				۹۷,۷۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۸	سیم کشی سیم محافظ هوایی برای انواع خطوط ۲۳۰ کیلوولت بر روی دکل مشبک برای هر سیم محافظ در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلومتر	۱۵۱,۴۲۲,۰۰۰	۳۱/۶۷
۱۴۰۳				۱۱۴,۹۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۹	سیم کشی سیم محافظ هوایی برای انواع خطوط ۴۰۰ کیلوولت بر روی دکل مشبک برای هر سیم محافظ در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلومتر	۱۰۱,۶۷۷,۰۰۰	۳۱/۶۱
۱۴۰۳				۷۷,۲۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۱۰	سیم کشی سیم محافظ هوایی برای انواع خطوط ۴۰۰ کیلوولت بر روی دکل مشبک برای هر سیم محافظ در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلومتر	۱۱۹,۶۲۴,۰۰۰	۳۱/۶۱
۱۴۰۳				۹۰,۸۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۱۱	سیم کشی سیم محافظ هوایی برای انواع خطوط ۴۰۰ کیلوولت بر روی دکل مشبک برای هر سیم محافظ در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلومتر	۱۴۰,۶۵۱,۰۰۰	۳۱/۶۱
۱۴۰۳				۱۰۶,۸۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۱۲	سیم کشی سیم محافظ هوایی برای انواع خطوط ۴۰۰ کیلوولت بر روی دکل مشبک برای هر سیم محافظ در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلومتر	۱۶۴,۹۰۱,۰۰۰	۳۱/۵۹
۱۴۰۳				۱۲۵,۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۱۳	سیم کشی سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری برای انواع خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت بر روی دکل مشبک در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلومتر	۱۲۳,۷۹۴,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۳				۹۳,۹۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۱۴	سیم کشی سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری برای انواع خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلومتر	۱۴۵,۵۲۰,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۳				۱۱۰,۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۱۵	سیم کشی سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری برای انواع خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلومتر	۱۷۱,۲۶۱,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۳				۱۳۰,۰۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۱۶	سیم کشی سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری برای انواع خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلومتر	۲۰۱,۵۱۱,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۳				۱۵۲,۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۱۷	اضافه بها به ردیف های ۲۰۰۱۱۳ الی ۲۰۰۱۱۶ چنانچه سیم کشی بر روی خط گرم انجام شود.	درصد	۵۰	
۱۴۰۳				۵۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۱۸	سیم کشی سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری برای انواع خطوط ۲۳۰ کیلوولت بر روی دکل مشبک در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلومتر	۱۴۳,۰۵۸,۰۰۰	۳۱/۶۷
۱۴۰۳				۱۰۸,۶۴۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۰۰۱۱۹	سیم کشی سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری برای انواع خطوط ۲۳۰ کیلوولت بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلومتر	۱۶۸,۴۰۵,۰۰۰	۳۱/۶۷
۱۴۰۳				۱۲۷,۸۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۲۰	سیم کشی سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری برای انواع خطوط ۲۳۰ کیلوولت بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلومتر	۱۹۷,۹۸۰,۰۰۰	۳۱/۶۷
۱۴۰۳				۱۵۰,۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۲۱	سیم کشی سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری برای انواع خطوط ۲۳۰ کیلوولت بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلومتر	۲۳۳,۰۲۱,۰۰۰	۳۱/۶۷
۱۴۰۳				۱۷۶,۹۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۲۲	اضافه بها به ردیف های ۲۰۰۱۱۸ الی ۲۰۰۱۲۱ چنانچه سیم کشی بر روی خط گرم انجام شود.	درصد	۴۰	
۱۴۰۳				۴۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۲۳	سیم کشی سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری برای انواع خطوط ۴۰۰ کیلوولت بر روی دکل مشبک در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلومتر	۱۵۶,۳۸۵,۰۰۰	۳۱/۶۱
۱۴۰۳				۱۱۸,۸۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۲۴	سیم کشی سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری برای انواع خطوط ۴۰۰ کیلوولت بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلومتر	۱۸۴,۱۰۴,۰۰۰	۳۱/۶۱
۱۴۰۳				۱۳۹,۸۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۲۵	سیم کشی سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری برای انواع خطوط ۴۰۰ کیلوولت بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلومتر	۲۱۶,۴۲۶,۰۰۰	۳۱/۶۱
۱۴۰۳				۱۶۴,۴۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۲۶	سیم کشی سیم محافظ هوایی حاوی فیبر نوری برای انواع خطوط ۴۰۰ کیلوولت بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلومتر	۲۵۴,۷۴۴,۰۰۰	۳۱/۶۱
۱۴۰۳				۱۹۳,۵۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۲۷	اضافه بها به ردیف های ۲۰۰۱۲۳ الی ۲۰۰۱۲۶ چنانچه سیم کشی بر روی خط گرم انجام شود.	درصد	۴۰	
۱۴۰۳				۴۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۲۸	سیم کشی سیم هادی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت تک مداره تا چهار مداره یک سیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلومتر مدار	۳۰۰,۰۴۵,۰۰۰	۳۲/۰۴
۱۴۰۳				۲۲۷,۲۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۲۹	سیم کشی سیم هادی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت تک مداره تا چهار مداره یک سیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلومتر مدار	۳۵۲,۹۴۷,۰۰۰	۳۲/۰۴
۱۴۰۳				۲۶۷,۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۳۰	سیم کشی سیم هادی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت تک مداره تا چهار مداره یک سیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلومتر مدار	۴۱۵,۲۶۸,۰۰۰	۳۲/۰۴
۱۴۰۳				۳۱۴,۴۷۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۰۰۱۳۱	سیم کشی سیم هادی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت تکمداره تا چهارمداره یکسیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلومتر مدار	۴۸۸,۴۸۶,۰۰۰	۳۲/۰۵
۱۴۰۳				۳۶۹,۹۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۳۲	سیم کشی سیم هادی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت تکمداره تا چهارمداره دوسیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلومتر مدار	۴۶۱,۸۸۰,۰۰۰	۳۱/۹۶
۱۴۰۳				۳۴۹,۹۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۳۳	سیم کشی سیم هادی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت تکمداره تا چهارمداره دوسیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلومتر مدار	۵۴۳,۳۶۵,۰۰۰	۳۱/۹۶
۱۴۰۳				۴۱۱,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۳۴	سیم کشی سیم هادی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت تکمداره تا چهارمداره دوسیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلومتر مدار	۶۳۹,۲۵۱,۰۰۰	۳۱/۹۶
۱۴۰۳				۴۸۴,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۳۵	سیم کشی سیم هادی خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت تکمداره تا چهارمداره دوسیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلومتر مدار	۷۵۲,۱۱۶,۰۰۰	۳۱/۹۶
۱۴۰۳				۵۶۹,۹۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۳۶	سیم کشی سیم هادی خطوط ۲۳۰ کیلوولت تکمداره تا چهارمداره یکسیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلومتر مدار	۴۵۸,۸۵۶,۰۰۰	۳۱/۹۹
۱۴۰۳				۳۴۷,۶۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۳۷	سیم کشی سیم هادی خطوط ۲۳۰ کیلوولت تکمداره تا چهارمداره یکسیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلومتر مدار	۵۳۹,۶۴۲,۰۰۰	۳۱/۹۹
۱۴۰۳				۴۰۸,۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۳۸	سیم کشی سیم هادی خطوط ۲۳۰ کیلوولت تکمداره تا چهارمداره یکسیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلومتر مدار	۶۳۴,۸۷۸,۰۰۰	۳۱/۹۹
۱۴۰۳				۴۸۰,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۳۹	سیم کشی سیم هادی خطوط ۲۳۰ کیلوولت تکمداره تا چهارمداره یکسیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلومتر مدار	۷۴۷,۰۸۲,۰۰۰	۳۱/۹۹
۱۴۰۳				۵۶۵,۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۴۰	سیم کشی سیم هادی خطوط ۲۳۰ کیلوولت تکمداره تا چهارمداره دوسیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلومتر مدار	۶۸۷,۶۲۱,۰۰۰	۳۱/۹۴
۱۴۰۳				۵۲۱,۱۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۴۱	سیم کشی سیم هادی خطوط ۲۳۰ کیلوولت تکمداره تا چهارمداره دوسیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلومتر مدار	۸۰۸,۷۷۸,۰۰۰	۳۱/۹۴
۱۴۰۳				۶۱۲,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۴۲	سیم کشی سیم هادی خطوط ۲۳۰ کیلوولت تکمداره تا چهارمداره دوسیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلومتر مدار	۹۵۱,۵۴۱,۰۰۰	۳۱/۹۴
۱۴۰۳				۷۲۱,۱۸۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۰۰۱۴۳	سیم کشی سیم هادی خطوط ۲۳۰ کیلوولت تک مداره تا چهار مداره دوسیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلومتر مدار	۱,۱۱۹,۴۴۱,۰۰۰	۳۱/۹۴
۱۴۰۳				۸۴۸,۴۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۴۴	سیم کشی سیم هادی خطوط ۴۰۰ کیلوولت تک مداره تا چهار مداره دوسیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلومتر مدار	۹۹۸,۲۸۶,۰۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۳				۷۵۷,۶۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۴۵	سیم کشی سیم هادی خطوط ۴۰۰ کیلوولت تک مداره تا چهار مداره دوسیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلومتر مدار	۱,۱۷۴,۴۹۰,۰۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۳				۸۹۱,۳۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۴۶	سیم کشی سیم هادی خطوط ۴۰۰ کیلوولت تک مداره تا چهار مداره دوسیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلومتر مدار	۱,۳۸۱,۶۷۹,۰۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۳				۱,۰۴۸,۶۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۴۷	سیم کشی سیم هادی خطوط ۴۰۰ کیلوولت تک مداره تا چهار مداره دوسیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلومتر مدار	۱,۶۲۵,۵۴۲,۰۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۳				۱,۲۳۳,۶۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۴۸	سیم کشی سیم هادی خطوط ۴۰۰ کیلوولت تک مداره تا چهار مداره سه سیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای دشت و تپه ماهور.	کیلومتر مدار	۱,۳۳۹,۰۰۹,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۳				۱,۰۱۶,۶۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۴۹	سیم کشی سیم هادی خطوط ۴۰۰ کیلوولت تک مداره تا چهار مداره سه سیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی معمولی.	کیلومتر مدار	۱,۵۷۵,۳۹۶,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۳				۱,۱۹۶,۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۵۰	سیم کشی سیم هادی خطوط ۴۰۰ کیلوولت تک مداره تا چهار مداره سه سیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی سخت.	کیلومتر مدار	۱,۸۵۳,۲۹۷,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۳				۱,۴۰۷,۱۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۵۱	سیم کشی سیم هادی خطوط ۴۰۰ کیلوولت تک مداره تا چهار مداره سه سیمه بر روی دکل مشبک در مسیرهای کوهستانی خیلی سخت.	کیلومتر مدار	۲,۱۸۰,۲۸۸,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۳				۱,۶۵۵,۴۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۶۰	سیم کشی یک مدار ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت با سیم محافظ حدفصل برج انتهایی تا گنتری.	رشته		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۰۰۱۶۱	سیم کشی یک مدار ۲۳۰ کیلوولت با سیم محافظ حدفصل برج انتهایی تا گنتری.	رشته		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۰۰۱۶۲	سیم کشی یک مدار ۴۰۰ کیلوولت با سیم محافظ حدفصل برج انتهایی تا گنتری.	رشته		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۰۰۲۰۱	نصب انواع وزنه تعادلی برای خطوط با هر سطح ولتاژ.	مجموعه	۹,۶۶۰,۰۰۰	۳۲/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۰۰۲۰۱			۷,۳۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۳۰۱	نصب انواع گوی رنگی برای خطوط با هر نوع سطح ولتاژ.	عدد	۱۴,۴۹۱,۰۰۰	۳۲/۰۱
۱۴۰۳				۱۰,۹۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۵۰۱	جمع آوری سیم هادی و محافظ هوایی به همراه یراق آلات برای انواع خطوط ۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت برای هر سیم در هر نوع مسیر.	کیلومتر	۸۰,۴۳۸,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۳				۶۱,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۵۰۲	جمع آوری سیم هادی و محافظ هواپیبه همراه یراق آلات برای انواع خطوط ۲۳۰ کیلوولت برای هر سیم در هر نوع مسیر.	کیلومتر	۹۳,۰۶۹,۰۰۰	۳۱/۶۷
۱۴۰۳				۷۰,۶۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۵۰۳	جمع آوری سیم هادی و محافظ هواپیبه همراه یراق آلات برای انواع خطوط ۴۰۰ کیلوولت برای هر سیم در هر نوع مسیر.	کیلومتر	۱۰۱,۷۴۶,۰۰۰	۳۱/۶۱
۱۴۰۳				۷۷,۳۰۴,۰۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند)					
فصل ۲۱ - حمل					
۱۴۰۴	۲۱۰۱۰۱	بارگیری و حمل و بیمه حمل تجهیزات خط با هر وسیله تا ۳۰ کیلومتر از محل بارگیری در هر نوع جاده و تخلیه آنها با هر وسیله در محل های تعیین شده.	تن	۴,۴۷۶,۰۰۰	۳۵/۰۲
۱۴۰۳				۳,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۱	حمل و بیمه حمل تجهیزات خط با هر وسیله در جاده های آسفالت، مازاد بر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۲۳,۰۰۰	۳۵/۲۹
۱۴۰۳				۱۷,۰۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند)					
فصل ۹۸ - مصالح پای کار					
۱۴۰۴	۹۸۰۲۰۲	ماسه شسته.	مترمکعب	۴,۹۴۷,۰۰۰	۳۸/۶۴
۱۴۰۳				۳,۵۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۹۸۰۲۰۳	شن شسته.	مترمکعب	۵,۷۱۹,۰۰۰	۴۱/۶۹
۱۴۰۳				۴,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۹۸۰۲۰۴	سنگ قلوه.	مترمکعب	۴,۸۹۹,۰۰۰	۴۳/۴۵
۱۴۰۳				۳,۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۹۸۰۲۰۵	مصالح زیر اساس از مصالح رودخانه ای.	مترمکعب	۴,۱۵۹,۰۰۰	۳۹/۴۷
۱۴۰۳				۲,۹۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۹۸۰۲۰۶	مصالح اساس شکسته از مصالح رودخانه ای.	مترمکعب	۴,۷۲۶,۰۰۰	۳۵/۵۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۹۸۰۲۰۶			۳,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۹۸۰۳۰۱	سنگ لاشه.	مترمکعب	۴,۸۲۰,۰۰۰	۲۲/۱۴
۱۴۰۳				۳,۹۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۹۸۰۵۰۱	سیمان پرتلند پاکتی.	تن	۱۷,۹۰۸,۰۰۰	۵۸/۱۸
۱۴۰۳				۱۱,۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۹۸۰۵۰۲	سیمان پرتلند فله.	تن	۱۵,۸۶۴,۰۰۰	۵۸/۴۴
۱۴۰۳				۱۰,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۹۸۰۹۰۴	انواع نبشی.	کیلوگرم	۳۲۶,۵۰۰	۳۴/۹۱
۱۴۰۳				۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۹۸۰۹۰۵	انواع سپری.	کیلوگرم	۳۳۸,۰۰۰	۳۳/۸۶
۱۴۰۳				۲۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۹۸۱۰۰۱	انواع میلگرد ساده.	کیلوگرم	۳۴۴,۵۰۰	۳۳/۷۸
۱۴۰۳				۲۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۹۸۱۰۰۲	انواع میلگرد آجدار.	کیلوگرم	۳۱۰,۰۰۰	۳۴/۱۹
۱۴۰۳				۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۹۸۱۲۰۲	انواع ورق های گالوانیزه.	کیلوگرم	۵۹۳,۵۰۰	۳۱/۵۹
۱۴۰۳				۴۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۹۸۱۳۰۳	انواع توری سیمی.	کیلوگرم	۳۱۴,۰۰۰	۳۹/۸۶
۱۴۰۳				۲۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۹۸۲۴۰۱	انواع قیر.	کیلوگرم	۲۱۶,۰۰۰	۵۹/۴۰
۱۴۰۳				۱۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۹۸۲۹۰۱	انواع چتایی.	مترمربع	۳۶۵,۵۰۰	۲۹/۸۴
۱۴۰۳				۲۸۱,۵۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۹/۶۹