

گروه چراغ‌های فضای آزاد

کدعامل	شرح عامل	واحد	سه ماهه چهارم ۱۳۹۷	سه ماهه اول ۱۳۹۸	سه ماهه دوم ۱۳۹۸
۳۳۰۴۰۹۰۴	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه‌ای سکوریت با یک عدد لامپ ۱۵۰ وات بخار سدیم	عدد			
۳۳۰۴۰۹۰۵	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه‌ای سکوریت با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات بخار سدیم	عدد			
۳۳۰۴۰۹۰۶	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه‌ای سکوریت با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم	عدد			
۳۳۰۴۰۹۰۷	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه‌ای سکوریت با یک عدد لامپ ۱۵۰ وات متال هالید	عدد			
۳۳۰۴۰۹۰۸	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه‌ای سکوریت با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات متال هالید	عدد			
۳۳۰۴۰۹۰۹	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه‌ای سکوریت با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات متال هالید	عدد			
۳۳۰۴۰۹۱۰	چراغ معابر با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست، رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه‌ای سکوریت با یک عدد لامپ ۳۵ وات بخار سدیم	عدد			
۳۳۰۴۰۹۱۱	چراغ معابر با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست، رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه‌ای سکوریت با یک عدد لامپ ۵۰ وات بخار سدیم	عدد			
۳۳۰۴۰۹۱۲	چراغ معابر با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست، رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه‌ای سکوریت با یک عدد لامپ ۷۰ وات بخار سدیم	عدد			
۳۳۰۴۰۹۲۱	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۴۰۹۲۲	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۴۰۹۲۳	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۴۰۹۲۴	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۸۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۴۰۹۲۵	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۴۰۹۲۶	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۴۰۹۲۷	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۴۰۹۲۸	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۲۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات	عدد			
۳۳۰۴۱۰۱۱	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ فلورسنت یا led حداقل ۱۰۰۰ لومن	عدد			
۳۳۰۴۱۰۱۲	چراغ پارکی با حباب اکریلیک مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه با لامپ فلورسنت یا led حداقل ۱۰۰۰ لومن	عدد			
۳۳۰۴۱۰۱۳	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ فلورسنت یا led حداقل ۱۵۰۰ لومن	عدد			
۳۳۰۴۱۰۱۴	چراغ پارکی با حباب اکریلیک مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه با لامپ فلورسنت یا led حداقل ۱۵۰۰ لومن	عدد			
۳۳۰۴۱۰۱۵	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ فلورسنت یا led حداقل ۳۰۰۰ لومن	عدد			
۳۳۰۴۱۰۱۶	چراغ پارکی با حباب اکریلیک تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ فلورسنت یا led حداقل ۳۰۰۰ لومن	عدد			

سه ماهه دوم ۱۳۹۸	سه ماهه اول ۱۳۹۸	سه ماهه چهارم ۱۳۹۷	واحد	شرح عامل	کدعامل
			عدد	چراغ پارکی LED با ماژول یکپارچه (integrated) و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات	۳۳۰۴۱۰۲۱
			عدد	چراغ پارکی LED با ماژول یکپارچه (integrated) و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات	۳۳۰۴۱۰۲۲
			عدد	چراغ پارکی LED با ماژول یکپارچه (integrated) و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات	۳۳۰۴۱۰۲۳
			عدد	چراغ پارکی LED با ماژول یکپارچه (integrated) و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات	۳۳۰۴۱۰۲۴
			عدد	چراغ چمنی LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، حداقل ۵۰۰ لومن و لومن بر وات ۸۰	۳۳۰۴۱۱۱۱
			عدد	چراغ چمنی LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، حداقل ۱۰۰۰ لومن و لومن بر وات ۸۰	۳۳۰۴۱۱۱۲
			عدد	چراغ چمنی LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، حداقل ۱۵۰۰ لومن و لومن بر وات ۸۰	۳۳۰۴۱۱۱۳

گروه چراغ‌های مخصوص

کدعامل	شرح عامل	واحد	سه ماهه چهارم ۱۳۹۷	سه ماهه اول ۱۳۹۸	سه ماهه دوم ۱۳۹۸
۳۳۰۵۲۰۰۱	چراغ آگاه‌کننده قرمز برای ساختمان‌های مرتفع با درجه حفاظت حداقل IP۶۵، بطور کامل، با شیشه مقاوم در مقابل حرارت یا حباب پلی‌کربنات تزریقی مقاوم در برابر اشعه ماورای بنفش با یک عدد لامپ کم مصرف ۱۸ وات یا لامپ LED مناسب، تسمه اتصال، بدون تابلوی فرمان مربوطه و بدون پایه.	عدد			
۳۳۰۵۲۰۰۲	چراغ آگاه‌کننده قرمز برای ساختمان‌های مرتفع با درجه حفاظت حداقل IP۶۵، با شیشه مقاوم در مقابل حرارت یا حباب پلی‌کربنات تزریقی مقاوم در برابر اشعه ماورای بنفش با یک عدد لامپ کم مصرف ۱۸ وات یا لامپ LED مناسب، تسمه اتصال، بدون تابلوی فرمان مربوطه و بدون پایه ولی دوبله.	عدد			
۳۳۰۵۲۱۰۱	چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری (کنسول) با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸ برای نور عمومی، با کلید یک پل و یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ برای مطالعه، با کلید مربوطه در صورتی که دارای یک عدد پرز برق ارت دار در دو طرف بوده و یک عدد شاسی احضار با محل فیش گلابی و یک عدد پرز تلفن در یک طرف پیش‌بینی شده باشد	عدد			
۳۳۰۵۲۱۰۲	چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری (کنسول) با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸ برای نور عمومی، با کلید یک پل و یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ برای مطالعه، با کلید مربوطه در صورتی که دارای یک عدد پرز برق ارت دار در دو طرف بوده و یک عدد شاسی احضار با محل فیش گلابی و یک عدد پرز تلفن در یک طرف پیش‌بینی شده باشد	عدد			
۳۳۰۵۲۲۰۲	چراغ راهنما (خروج) روکار با بدنه فلزی یا پلی‌کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی‌کربنات و یک عدد لامپ کامپکت ۱۸ وات.	عدد			
۳۳۰۵۲۲۰۳	چراغ راهنما (خروج) روکار با بدنه فلزی یا پلی‌کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی‌کربنات و یک عدد لامپ ۸ وات T۵	عدد			
۳۳۰۵۲۲۰۴	چراغ راهنما (خروج) روکار LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با بدنه فلزی یا پلی‌کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی‌کربنات.	عدد			
۳۳۰۵۲۲۰۵	چراغ اضطراری روکار LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با بدنه فلزی یا پلی‌کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی‌کربنات با باتری پشتیبان سه ساعته.	عدد			
۳۳۰۵۲۳۰۱	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۵۲۳۰۲	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۵۲۳۰۳	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۵۲۳۰۴	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد			
۳۳۰۵۲۳۰۵	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد			
۳۳۰۵۲۳۰۶	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد			
۳۳۰۵۲۳۰۷	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۵۲۳۰۸	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۵۲۳۰۹	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۵۲۳۱۰	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد			
۳۳۰۵۲۳۱۱	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد			
۳۳۰۵۲۳۱۲	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق اکریلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد			

کدعامل	شرح عامل	واحد	سه ماهه چهارم ۱۳۹۷	سه ماهه اول ۱۳۹۸	سه ماهه دوم ۱۳۹۸
۳۳۰۵۲۵۰۸	شیدر فلزی برای نصب روی نور افکن به منظور جلوگیری از تابش مستقیم نور	عدد			
۳۳۰۵۲۵۱۱	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آندایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۶۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۵۴	عدد			
۳۳۰۵۲۵۱۲	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آندایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و دو عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۵۴	عدد			
۳۳۰۵۲۵۱۳	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آندایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۱۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد			
۳۳۰۵۲۵۱۴	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آندایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۲۰۰۰ وات مثال هالاید و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد			
۳۳۰۵۲۵۱۵	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد			
۳۳۰۵۲۵۱۶	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد			
۳۳۰۵۲۵۱۷	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد			
۳۳۰۵۲۵۱۸	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد			
۳۳۰۵۲۵۱۹	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۸۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد			
۳۳۰۵۲۵۲۰	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد			
۳۳۰۵۲۵۲۱	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد			
۳۳۰۵۲۵۲۲	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد			
۳۳۰۵۲۵۲۳	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۲۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد			
۳۳۰۵۲۷۰۱	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با سوئیچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP۶۶ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۵۲۷۰۲	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با سوئیچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP۶۶ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۵۲۷۰۳	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با سوئیچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP۶۶ و با یک عدد لامپ ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۵۲۷۰۴	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکست یا زاماک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۵۲۷۰۵	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکست یا زاماک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۵۲۷۰۶	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکست یا زاماک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵ و با یک عدد لامپ ۳۶ وات T۸	عدد			

کدعامل	شرح عامل	واحد	سه ماهه چهارم ۱۳۹۷	سه ماهه اول ۱۳۹۸	سه ماهه دوم ۱۳۹۸
۳۳۰۵۲۷۰۷	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۲ با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات T۸	عدد			
۳۳۰۵۲۷۰۸	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۲ با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۵۲۷۰۹	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone ۲ با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، با درجه حفاظت IP۶۵ و با یک عدد لامپ ۳۶ وات T۸	عدد			
۳۳۰۵۲۸۰۱	نورافکن خطی (وال و اشتر) LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه به طول حدود ۲۰ تا ۲۵ سانتیمتر، شار نوری حداقل ۶۵۰ لومن و بهره نوری ۷۵ حداقل لومن بر وات با درجه حفاظت IP۶۵	عدد			
۳۳۰۵۲۸۰۲	نور افکن خطی (وال و اشتر) LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه به طول حدود ۴۰ تا ۵۰ سانتیمتر، شار نوری حداقل ۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات با درجه حفاظت IP۶۵	عدد			
۳۳۰۵۲۸۰۳	نور افکن خطی (وال و اشتر) LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه به طول حدود ۸۰ تا ۱۰۰ سانتیمتر، شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات با درجه حفاظت حداقل IP۶۵	عدد			

گروه سیمها

سه ماهه دوم ۱۳۹۸	سه ماهه اول ۱۳۹۸	سه ماهه چهارم ۱۳۹۷	واحد	شرح عامل	کدعامل
			مترطول	سیم مسی تک‌لا با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ISIRI ۶۰۷ ایران یا ۲۵۰ VDE آلمان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۱۶ میلی‌متر مربع	۳۳۰۶۰۱۰۹
			مترطول	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ISIRI ۶۰۷ ایران یا ۲۵۰ VDE آلمان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۱ میلی‌متر مربع و به رنگ‌های مختلف	۳۳۰۶۰۴۰۳
			مترطول	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ISIRI ۶۰۷ ایران یا ۲۵۰ VDE آلمان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۱/۵ میلی‌متر مربع و به رنگ‌های مختلف	۳۳۰۶۰۴۰۴
			مترطول	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ISIRI ۶۰۷ ایران یا ۲۵۰ VDE آلمان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۲/۵ میلی‌متر مربع و به رنگ‌های مختلف	۳۳۰۶۰۴۰۵
			مترطول	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ISIRI ۶۰۷ ایران یا ۲۵۰ VDE آلمان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۶ میلی‌متر مربع و به رنگ‌های مختلف	۳۳۰۶۰۴۰۷

کابل‌های فشار متوسط

کدعامل	شرح عامل	واحد	سه ماهه چهارم ۱۳۹۷	سه ماهه اول ۱۳۹۸	سه ماهه دوم ۱۳۹۸
۳۳۰۸۰۶۰۴	کابل ۲۰/۱۲ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی وی سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع XSY۲N و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع	مترطول			
۳۳۰۸۰۶۰۵	کابل ۲۰/۱۲ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی وی سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع XSY۲N و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع	مترطول			
۳۳۰۸۱۳۰۲	کابل ۲۰/۱۲ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی وی سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع XSY۲NA و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع	مترطول			
۳۳۰۸۳۲۰۴	کابل ۲۰/۱۲ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی وی سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع XSEY۲NA و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع	مترطول			

سرکابل‌ها مفصل‌ها و کابل‌شوها

کدعامل	شرح عامل	واحد	سه ماهه چهارم ۱۳۹۷	سه ماهه اول ۱۳۹۸	سه ماهه دوم ۱۳۹۸
۳۳۰۹۳۸۰۱	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل تا مقطع ۵/۲ میلی‌متر مربع	عدد			
۳۳۰۹۳۸۰۲	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴ تا ۶ میلی‌متر مربع	عدد			
۳۳۰۹۳۸۰۳	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۰ میلی‌متر مربع	عدد			
۳۳۰۹۳۸۰۴	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۶ میلی‌متر مربع	عدد			
۳۳۰۹۳۸۰۵	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۵ میلی‌متر مربع	عدد			
۳۳۰۹۳۸۰۷	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰ میلی‌متر مربع	عدد			
۳۳۰۹۳۸۰۹	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۹۵ میلی‌متر مربع	عدد			
۳۳۰۹۳۸۱۰	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۲۰ میلی‌متر مربع	عدد			
۳۳۰۹۳۸۱۲	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۸۵ میلی‌متر مربع	عدد			
۳۳۰۹۳۸۱۳	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۴۰ میلی‌متر مربع	عدد			
۳۳۰۹۳۸۱۴	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۰۰ میلی‌متر مربع	عدد			
۳۳۰۹۴۰۵۱	سرسیم مسی به مقطع ۵/۱ تا ۵/۲ میلی‌متر مربع در انواع مختلف	عدد			
۳۳۰۹۴۰۵۲	سرسیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ میلی‌متر مربع در انواع مختلف	عدد			
۳۳۰۹۵۲۰۱	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، XSY ₂ N یا XSY ₂ NA به مقاطع ۱×۲۵ تا ۱×۵۰ میلی‌متر مربع	عدد			
۳۳۰۹۵۲۰۲	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، XSY ₂ N یا XSY ₂ NA به مقاطع ۱×۷۰ تا ۱×۱۸۵ میلی‌متر مربع	عدد			
۳۳۰۹۵۲۰۵	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، XSEY ₂ N یا XSEY ₂ NA به مقاطع ۲×۷۰ تا ۳×۱۸۵ میلی‌متر مربع	عدد			
۳۳۰۹۵۸۰۲	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلو ولتی، XSY ₂ N یا XSY ₂ NA به مقاطع ۱×۷۰ تا ۱×۱۸۵ میلی‌متر مربع	عدد			

کلیدها و پریزها

کدعامل	شرح عامل	واحد	سه ماهه چهارم ۱۳۹۷	سه ماهه اول ۱۳۹۸	سه ماهه دوم ۱۳۹۸
۳۳۱۰۰۱۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار	عدد			
۳۳۱۰۰۱۰۲	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دوپل، یک راه و دو خانه، برای نصب توکار	عدد			
۳۳۱۰۰۱۰۳	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب توکار	عدد			
۳۳۱۰۰۱۰۴	کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب توکار	عدد			
۳۳۱۰۰۱۰۷	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار	عدد			
۳۳۱۰۰۱۰۸	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو)	عدد			
۳۳۱۰۰۱۱۰	پریز تلفن سه سوراخه، برای نصب توکار	عدد			
۳۳۱۰۰۱۱۱	پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب توکار	عدد			
۳۳۱۰۰۴۱۲	پریز ۱۶ آمپر ۳۸۰ ولت سه فاز و نول و اتصال زمین، برای نصب روکار با پلاک مربوطه، ساخت خارج	عدد			
۳۳۱۰۰۵۰۷	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت ۴IP و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادار ساخت خارج	عدد			