



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۲۸۶۵۲۷
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۰۶
پرست: دارد

دبیرخانه
سندیکای شرکتهای ساختمانی ایران
شماره: ۹۱۴۰۲۰۶۱۰۶
تاریخ: ۱۳۲۰/۶/۲۰

بسمه تعالی

سندیکای شرکتهای ساختمانی ایران
موضوع: درخواست قیمت اقلام

با سلام و احترام؛

با توجه به ماموریت این سازمان نسبت به تهیه، ابلاغ و انتشار ضوابط طرحهای نظام فنی و اجرایی کشور و همچنین به لحاظ اهمیت و کاربردی بودن ضوابط یاد شده در پروژههای نظام فنی و اجرایی، این امور وظیفه تهیه قیمتهای پایه برای برآورد هزینههای اجرایی طرح های نظام فنی و اجرایی کشور و همچنین شاخص تغییرات این قیمتها را عهده دار است. با توجه به تاثیرگذاری نرخ اقلام تحت پوشش آن مجموعه محترم در ضوابط پیش گفته، خواهشمند است دستور فرمایید نسبت به ارسال قیمت عمده فروشی آن ها به صورت نقد و تحویل درب کارخانه و با در نظر گرفتن موارد ذیل:

۱- تاریخ تغییرات قیمت در دورههای موردنظر

۲- میزان مالیات و عوارض متعلقه

۳- اعمال تخفیف احتمالی

حداکثر تا تاریخ ۱۰/۰۷/۱۴۰۲، اقدام مقتضی صورت پذیرد.

پیشاپیش از تسریع در ارسال پاسخ (به نمابر شماره ۳۳۲۷۲۴۰۳) سپاسگزاری می نماید.

تلفن تماس: ۳۳۲۷۲۴۰۴ (آقای عزتی)

Gmail: mojtabaezati@gmail.com

نام کالا	واحد کالا	متوسط قیمت اسفند ۱۴۰۱ (ریال)	متوسط قیمت سه ماهه اول ۱۴۰۲ (ریال)	متوسط قیمت سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (ریال) (تا زمان تهیه پاسخ)

سید جواد قانع فر
رئیس امور نظام فنی اجرایی مشاورین
و پیمانکاران

خانم منیرا شرفه
رئیس امور فنی
سازمان برنامه و بودجه کشور

وقت امداد و اقدام نوری

۱۹/۶/۱۴۰۲

کد کالا	شرح کالا	واحد کالا	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402
13010403	چراغ فلورسنت سقعی روکار شبکه‌ای با دو عدد لامپ فلورسنت 40 وات.	عدد			
13010405	چراغ فلورسنت سقعی روکار شبکه‌ای با چهار عدد لامپ فلورسنت 20 وات.	عدد			
13010503	چراغ فلورسنت سقعی توکار شبکه‌ای با دو عدد لامپ فلورسنت 40 وات.	عدد			
13010602	چراغ فلورسنت سقعی روکار لووردار با سه عدد لامپ فلورسنت 40 وات.	عدد			
13010603	چراغ فلورسنت سقعی روکار لووردار با دو عدد لامپ فلورسنت 40 وات.	عدد			
13010705	چراغ فلورسنت سقعی چهار گوش توکار، دارای لوور فلزی، با چهار عدد لامپ فلورسنت 40 وات.	عدد			
13010803	چراغ فلورسنت سقعی روکار حبابدار با دو عدد لامپ فلورسنت 40 وات.	عدد			
13010805	چراغ فلورسنت سقعی روکار حبابدار با چهار عدد لامپ فلورسنت 20 وات.	عدد			
13010903	چراغ فلورسنت سقعی توکار حبابدار با دو عدد لامپ فلورسنت 40 وات.	عدد			
13011707	چراغ کامپکت سقعی توکار حبابدار با دو عدد لامپ کامپکت 18 وات.	عدد			
13011803	چراغ کامپکت سیلندری توکار عمودی به قطر 14 سانتیمتر و با رفلکتور سفید رنگ و شیشه سندبلاست محافظ و یک عدد لامپ کامپکت 18 وات.	عدد			
13013204	چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	عدد			
13013506	چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت 36 وات T8	عدد			
13014003	چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده، با یک عدد لامپ فلورسنت 36 وات T8	عدد			
13014004	چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده، با دو عدد لامپ فلورسنت 36 وات T8	عدد			
13014505	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد			
13014805	چراغ فلورسنت توکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد			
13015903	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T5	عدد			
13016301	چراغ فلورسنت دیواری روشویی با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8	عدد			
13016302	چراغ روشویی، اینه LED شصت سانتیمتر، شار نوری ۹۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات.	عدد			
13017301	چراغ سقعی روکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۱۲-۱۴ سانتیمتر، دارای شار نوری 1300 لومن و بهره نوری 80 لومن بر وات.	عدد			
13017402	چراغ سقعی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۰ سانتیمتر، دارای شار نوری 1000 لومن و بهره نوری 80 لومن بر وات.	عدد			
13017403	چراغ سقعی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۲ سانتیمتر، دارای شار نوری 1300 لومن و بهره نوری 80 لومن بر وات.	عدد			
13017404	چراغ سقعی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۵ سانتیمتر، دارای شار نوری 1700 لومن و بهره نوری 80 لومن بر وات.	عدد			
13017405	چراغ سقعی توکار استوانه‌ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۲۰ سانتیمتر، دارای شار نوری 2500 لومن و بهره نوری 9۰ لومن بر وات.	عدد			
13017603	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰x۶۰ سانتیمتر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل 100 لومن بر وات.	عدد			
13017703	چراغ LED روکار به ابعاد ۶۰x۶۰ سانتیمتر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای، شار نوری حداقل ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری 100 لومن بر وات.	عدد			

13018008	چراغ خط نوری LED توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی‌متر بنده آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی‌کربنات، عرض ۶ سانتی‌متر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل 90 لومن بر وات.	عدد			
13018107	چراغ خط نوری LED روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی‌متر بنده آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی‌کربنات، عرض ۶ سانتی‌متر، دارای شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل 90 لومن بر وات.	عدد			
کد کالا	شرح کالا	واحد کالا	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402
13020101	چراغ گرمی سقوی روکار، با حباب شیشه ای گرد یا چهارگوش شیری به قطر حدود 30 سانتیمتر و یک عدد لامپ رشته ای 100 وات.	عدد			
13020102	چراغ گرمی سقوی روکار، با حباب شیشه ای گرد یا چهارگوش شیری به قطر حدود 25 سانتیمتر و یک عدد لامپ رشته ای 60 وات.	عدد			
13020201	چراغ سقوی روکار، با پایه چینی، حباب شیشه ای کروی شیری به قطر حدود 18 سانتیمتر و یک عدد لامپ رشته ای 100 وات.	عدد			
13020301	چراغ دیواری روکار، با پایه چینی، حباب شیشه ای کروی شیری به قطر حدود 18 سانتیمتر و یک عدد لامپ رشته ای 100 وات.	عدد			
13020501	چراغ دکوراتیو دیواری، با بنده فلزی و حباب پلاستیکی شیری و دو عدد لامپ 40 وات شمعی یا معمولی.	عدد			
13020502	چراغ دکوراتیو دیواری، با بنده فلزی و حباب پلاستیکی شیری و یک عدد لامپ 60 وات شمعی یا معمولی.	عدد			
13020601	چراغ دکوراتیو دیواری با قاب فلزی، حباب پلاستیکی و دو عدد لامپ 40 وات شمعی.	عدد			
13020701	چراغ دکوراتیو سقوی روکار استوانه ای، ساخته شده از آلومینیوم آنودایز شده، با نور پخش کن دندانه‌ای به رنگ مشکی و یک عدد لامپ رشته ای 100 وات.	عدد			
13020801	چراغ دکوراتیو سقوی توکار استوانه‌ای، ساخته شده از آلومینیوم یا ورق آهن براق کرمه با قاب چهارگوش یا گرد کرمه یا رنگی و یک عدد لامپ رشته ای 100 وات.	عدد			
13021001	ریل چراغ ریلی هالوژن 12 ولتی.	عدد			
13021002	چراغ هالوژن مخصوص ریل با بنده فلزی بدون ترانسفورماتور مربوط.	عدد			
13021003	ترانسفورماتور 12 ولتی و 50 وات مخصوص چراغ هالوژن ریلی.	عدد			
13021502	لامپ کم مصرف پیچی 18 وات.	عدد			
کد کالا	شرح کالا	واحد کالا	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402
13030101	چراغ فلورسنت سقوی روکار، با قاب ساده، سرپیچهای ضد رطوبت و گرد و غبار، با دو عدد لامپ فلورسنت 40 وات ساخت داخل.	عدد			
13030202	چراغ صنعتی فلورسنت سقوی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار، با سرپیچ معمولی، حباب پلاستیکی شفاف، قاب آلومینیومی و با دو عدد لامپ فلورسنت 40 وات ساخت داخل.	عدد			

13030301	چراغ صنعتی فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار، با سرپیچ ضد رطوبت، حباب پلاستیکی شفاف، قاب آلومینیومی و با دو عدد لامپ فلورسنت 40 وات ساخت داخل.	عدد			
13030404	چراغ صنعتی فلورسنت رفلکتوری، با سرپیچهای ضد رطوبت و با دو عدد لامپ فلورسنت 40 وات ساخت داخل.	عدد			
13030701	چراغ تونلی گرد باحباب شیشه ای، سبد محافظ فلزی و یک عدد لامپ 100 وات رشته ای.	عدد			
13030702	چراغ تونلی بیضی با حباب شیشه ای، سبد محافظ فلزی و یک عدد لامپ 60 یا 100 وات رشته ای.	عدد			
13030802	چراغ فلورسنت تونلی ضد رطوبت، ساخته شده از مواد پلی کربنات، با دو عدد لامپ فلورسنت 40 وات ساخت داخل.	عدد			
13031201	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP54، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه آلومینیومی اکستروژن شده و با دو عدد لامپ فلورسنت 36 وات T8	عدد			
13031203	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP54، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه آلومینیومی اکستروژن شده و با دو عدد لامپ فلورسنت 28 وات T5	عدد			
13031207	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP65، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنت 36 وات T8	عدد			
13031401	چراغ LED با IP54 با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود 1/2 متر، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه آلومینیومی اکستروژن شده، دارای شار نوری حداقل 2000 لومن و بهره حداقل 90 لومن بر وات	عدد			
13031402	چراغ LED، با IP54 با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود 1/2 متر، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه آلومینیومی اکستروژن شده، دارای شار نوری حداقل 4000 لومن و بهره حداقل 90 لومن بر وات.	عدد			
13031415	چراغ LED، با IP65 با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود 1/2 متر، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی استر الیفاندار (GRP)، دارای شار نوری حداقل 4000 لومن و بهره حداقل 90 لومن بر وات.	عدد			
13031503	چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آبکاری شده، محفظه جداگانه قطعات الکتریکی، حداقل IP54، با یک عدد لامپ 150 وات متال هالاید و اینگتور سه سیمه	عدد			
13031505	چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آبکاری شده، محفظه جداگانه قطعات الکتریکی، حداقل IP54، با یک عدد لامپ 400 وات متال هالاید و اینگتور سه سیمه	عدد			
13031605	چراغ صنعتی گرد با چهار گوش LED، با بدنه آلومینیومی دایکست یا اکستروژن، با IP65، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل 13000 لومن و بهره نوری حداقل 100 لومن بر وات.	عدد			
13031701	چراغ (تونلی) گرد یا بیضی با لامپ LED مناسب، حداقل IP54، با حباب شیشه ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی تحت فشار (دایکاست) و یک عدد گلند.	عدد			
13031702	چراغ (تونلی) بیضی LED، با حباب شیشه ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی تحت فشار (دایکاست)، حداقل IP54، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری 1500 لومن و بهره نوری حداقل 90 لومن بر وات و یک عدد گلند.	عدد			
کد کالا	شرح کالا	واحد کالا	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402
13040202	چراغ خیابانی با بدنه آلومینیومی، رفلکتور آنودایز شده و حباب پلاستیکی شفاف و مقاوم در مقابل ضربه و حرارت، از نوع لاک پشتی با یک عدد لامپ 250 وات بخار جیوه.	عدد			
13040301	چراغ خیابانی با بدنه آلومینیومی ریخته شده (دایکاست) تحت فشار و رفلکتور آنودایز شده، با حباب شیشه ای پرسماتیک ضد حرارت و مقاوم در مقابل ضربه و با یک عدد لامپ 125 وات بخار جیوه.	عدد			
13040601	چراغ چمنی پایه کوتاه استوانه ای، با حباب پلاستیکی و یک عدد لامپ 100 وات رشته ای.	عدد			

13041202	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری 100 لومن بر وات.	عدد			
13041205	چراغ خیابانی و معابری LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروود، ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱۰۰۰۰ لومن و بهره نوری 100 لومن بر وات.	عدد			
13041403	چراغ پارکی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد			
کد کالا	شرح کالا	واحد کالا	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402
13050302	چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری، با یک عدد لامپ فلورسنت 40 وات برای نور عمومی، با کلید یک پل و یک عدد لامپ فلورسنت 20 وات برای مطالعه، با کلید نخی.	عدد			
13050303	چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری، با دو عدد لامپ فلورسنت 40 وات برای نور عمومی، با کلید یک پل و یک عدد لامپ فلورسنت 20 وات برای مطالعه، با کلید نخی در صورتی که دارای یک عدد پریز برق ارتدار در دو طرف بوده و یک عدد شاسی احضار با محل فیش گلابی و یک عدد پریز تلفن در یک طرف پیش بینی شده باشد.	عدد			
13050401	چراغ ویژه روشن کردن کف، از نوع دیواری توکار با بدنه فلزی و صفحه روی چراغ از ورق استینلس استیل شبکه‌ای، با سرپیچ مرغوب و یک عدد لامپ شمعی 25 وات.	عدد			
13050402	چراغ راهنما (خروج) روکار با بدنه فلزی و صفحه روی چراغ از پلکسی گلاس شفاف یا شیری و یک عدد لامپ کامپکت 18 وات.	عدد			
13050602	چراغ پرسماتیک اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از نوع ورق پلکسی گلاس پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم و لاستیک آببندی و با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با سه عدد لامپ فلورسنت 40 وات.	عدد			
13050701	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ)، با قاب فلزی داخلی، صفحه روی مخصوص، کلید قطع و وصل و گیره‌های فیلم، از نوع دیواری توکار، با قاب رویی استینلس استیل، قابل استریل و سه عدد لامپ فلورسنت 20 وات برای هرخانه، از نوع سه خانه یک واحدی به‌طور کامل ساخت داخل.	عدد			
13050803	نورافکن ویژه فضای آزاد با بدنه ریخته شده از آلومینیوم و پره‌های خنک کننده، رفلکتور پارابولیک و یک عدد لامپ هالوژن مدادی 1000 وات ساخت داخل.	عدد			
13050901	نورافکن ویژه فضای داخل ساختمان با بدنه ریخته شده از آلومینیوم و پره‌های خنک کننده، رفلکتور پارابولیک و یک عدد لامپ هالوژن مدادی 1000 وات ساخت داخل.	عدد			
13050902	نورافکن ویژه فضای داخل ساختمان با بدنه ریخته شده از آلومینیوم و پره‌های خنک کننده، رفلکتور پارابولیک و یک عدد لامپ هالوژن مدادی 500 وات ساخت داخل.	عدد			
13050904	نورافکن 1000 وات با بدنه آلومینیوم اکستروود شده، شیشه سکوریت مقاوم در مقابل ضربه و حرارت و با ایگناتور سه سیمه، مدل متقارن، با یک عدد لامپ 1000 وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP 65.	عدد			
13052302	چراغ راهنما (خروج) روکار با بدنه فلزی یا پلی‌کربنات و صفحه روی چراغ از ورق آکرلیک یا پلی‌کربنات و یک عدد لامپ کامپکت 18 وات.	عدد			
13052303	چراغ راهنما (خروج) روکار با بدنه فلزی یا پلی‌کربنات و صفحه روی چراغ از ورق آکرلیک یا پلی‌کربنات و یک عدد لامپ 8 وات T5	عدد			

13052304	چراغ نشان (Sign)، 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			
13052305	چراغ اضطراری نشان (Sign)، روکار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با بدنه فلزی یا پلی‌کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی‌کربنات Maintained با باتری پشتیبان سه ساعته.	عدد			
13052801	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با یک عدد لامپ ۷۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP54	عدد			
13052803	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات بخار سدیم یا متال و با درجه حفاظت IP54	عدد			
13052804	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم یا متال و با درجه حفاظت IP54	عدد			
13052805	نور افکن با بدنه آلومینیوم اکستروژن شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با اینگتور سه سیمه و دو عدد لامپ 400 وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP54	عدد			
13052813	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با اینگتور سه سیمه و یک عدد لامپ 1000 وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP65.	عدد			
13052817	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژن، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری 100 لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65	عدد			
13052818	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژن، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل 4۰۰۰ لومن و بهره نوری 100 لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65	عدد			
13052821	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژن، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۱3۰۰۰ لومن و بهره نوری 100 لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65	عدد			
13052823	نورافکن LED، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژن، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل 20000 لومن و بهره نوری 100 لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65	عدد			
13053002	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone 1 با نوع حفاظت EExed، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی‌کربنات فاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با سونیچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP66 و با دو عدد لامپ ۳۶ وات T8	عدد			
13053005	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone 1 با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زاماک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP65 و با دو عدد لامپ ۳۶ وات T8	عدد			
13053007	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone 2 با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی‌کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی‌کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، با درجه حفاظت IP65 و با دو عدد لامپ ۱۸ وات T8	عدد			
کد کالا	شرح کالا	واحد کالا	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402
13060104	سیم مسی تک لایه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع 1/5 میلی‌متر مربع.	مترطول			
13060105	سیم مسی تک لایه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع 2/5 میلی‌متر مربع.	مترطول			
13060109	سیم مسی تک لایه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع 16 میلی‌متر مربع.				
13060111	سیم مسی تک لایه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع 35 میلی‌متر مربع.	مترطول			
13060403	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع 1 میلی‌متر مربع.	مترطول			
13060404	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع 1/5 میلی‌متر مربع.	مترطول			

			مترطول	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع 2/5 میلیمتر مربع.	13060405
			مترطول	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع 4 میلی متر مربع.	13060406
			مترطول	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع 6 میلیمتر مربع.	13060407
			مترطول	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع 10 میلی متر مربع.	13060408
			مترطول	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع 16 میلی متر مربع.	13060409
			مترطول	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع 25 میلی متر مربع.	13060410
میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	واحد کالا	شرح کالا	کد کالا
			مترطول	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 120×1 میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	13070112
			مترطول	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 240×1 میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	13070115
			مترطول	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 3×2/5 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	13070302
			مترطول	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 3×4 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	13070303
			مترطول	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 3×6 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	13070304
			مترطول	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 3×70 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	13070310
			مترطول	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 3×185 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	13070314
			مترطول	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 3×240 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	13070315
			مترطول	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 3×300 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	13070316
			مترطول	کابل زمینی سهونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 3×25+16 میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	13070401
			مترطول	کابل زمینی سهونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 3×35+16 میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	13070402
			مترطول	کابل زمینی سهونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 3×50+25 میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	13070403
			مترطول	کابل زمینی سهونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 3×70+35 میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	13070404
			مترطول	کابل زمینی سهونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 3×95+50 میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	13070405
			مترطول	کابل زمینی سهونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 3×120+70 میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	13070406

13070408	کابل زمینی سه‌ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع $3 \times 185 + 95$ میلی‌متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول		
13070409	کابل زمینی سه‌ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع $3 \times 240 + 120$ میلی‌متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول		
13070504	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع 4×6 میلی‌متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول		
13070505	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع 4×10 میلی‌متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول		
13070506	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع 4×16 میلی‌متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول		
13070605	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع 5×10 میلی‌متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول		
13071111	کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به‌مقطع $40 \times 1/5$ میلی‌متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول		
13073106	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $1 \times 16 + 16$ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول		
13073107	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $1 \times 25 + 16$ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول		
13073108	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $1 \times 35 + 16$ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول		
13073201	کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $2 \times 1/5 + 1/5$ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول		
13073402	کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $4 \times 2/5 + 2/5$ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول		
13073403	کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $4 \times 4 + 4$ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول		
13073404	کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $4 \times 6 + 6$ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول		
13073405	کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $4 \times 10 + 10$ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول		
13073406	کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $4 \times 16 + 16$ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول		
13074305	کابل شیلددار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع $3 \times 10 + 10$ میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول		
13075207	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع 2×25 میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول		
13075315	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع 3×240 میلی‌متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	متر طول		
13077203	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع $3 \times 1/5$ میلی‌متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف‌کننده‌های متحرک.	متر طول		

			متر طول	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع $3 \times 2/5$ میلی‌متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.	13077204
			متر طول	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 1×240 میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	13077504
			متر طول	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $3 \times 240 + 120$ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	13077606
			متر طول	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع 1×150 میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	13077702
			متر طول	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع $3 \times 240 + 120$ میلی‌متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	13077806
میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	واحد کالا	شرح کالا	کد کالا
			عدد	کابلشو از نوع پرسی و برای سیم یا کابل تا مقطع $2/5$ میلی‌متر مربع، ساخت داخل.	13080101
			عدد	کابلشو از نوع پرسی و برای سیم یا کابل به مقطع 4 تا 6 میلی‌متر مربع، ساخت داخل.	13080102
			عدد	کابلشو از نوع پرسی و برای سیم یا کابل به مقطع 10 میلی‌متر مربع، ساخت داخل.	13080103
			عدد	کابلشو از نوع پرسی و برای سیم یا کابل به مقطع 16 میلی‌متر مربع، ساخت داخل.	13080104
			عدد	کابلشو از نوع پرسی و برای سیم یا کابل به مقطع 25 میلی‌متر مربع، ساخت داخل.	13080105
			عدد	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع 35 میلی‌متر مربع.	13080106
			عدد	کابلشو از نوع پرسی و برای سیم یا کابل به مقطع 50 میلی‌متر مربع، ساخت داخل.	13080107
			عدد	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع 70 میلی‌متر مربع.	13080108
			عدد	کابلشو از نوع پرسی و برای سیم یا کابل به مقطع 95 میلی‌متر مربع، ساخت داخل.	13080109
			عدد	کابلشو از نوع پرسی و برای سیم یا کابل به مقطع 120 میلی‌متر مربع، ساخت داخل.	13080110
			عدد	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع 150 میلی‌متر مربع.	13080111
			عدد	کابلشو از نوع پرسی و برای سیم یا کابل به مقطع 185 میلی‌متر مربع، ساخت داخل.	13080112
			عدد	کابلشو از نوع پرسی و برای سیم یا کابل به مقطع 240 میلی‌متر مربع، ساخت داخل.	13080113
			عدد	کابلشو از نوع پرسی و برای سیم یا کابل به مقطع 300 میلی‌متر مربع، ساخت داخل.	13080114
			عدد	سر سیم مسی به مقطع $1/5$ تا $2/5$ میلی‌متر مربع در انواع مختلف.	13080501
			عدد	سر سیم مسی به مقطع 4 تا 6 میلی‌متر مربع در انواع مختلف.	13080502
میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	واحد کالا	شرح کالا	کد کالا
			متر طول	کابل $18/30$ کیلو ولتی تک سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2YSY و به مقطع 1×70 میلی‌متر مربع.	13091803
			متر طول	کابل $18/30$ کیلو ولتی تک سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2YSY و به مقطع 1×95 میلی‌متر مربع.	13091804

			مترطول	کابل 12/20 کیلوولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی PVC از نوع N2XSY و به مقطع 1x500 میلی متر مربع.	13091811
			مترطول	کابل 18/30 کیلوولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی PVC از نوع N2XSEYBY و به مقطع 3x300 میلی متر مربع.	13092708
			مترطول	کابل 12/20 کیلو ولتی تک سیمه خشک، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مققول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA2XSY و به مقطع 1x95 میلی متر مربع.	13096604
			مترطول	کابل 18/30 کیلوولتی تک سیمه خشک، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن، غلاف از مققول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA2YSY و به مقطع 1x95 میلی متر مربع.	13096802
میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	واحد کالا	شرح کالا	کد کالا
			سری	سرکابل داخلی، برای انواع کابل تک سیمه خشک 12/20 کیلوولتی، NA2XSY، NA2YSY، N2XSY، N2YSY به مقاطع 1x95 تا 1x240 میلی متر مربع، مانند سرکابل پروتولین زمینس، آ.ا.گ، یا مشابه آن.	13100502
			سری	سرکابل داخلی، برای انواع کابل تک سیمه خشک 12/20 کیلوولتی، NA2XSY، NA2YSY، N2XSY، N2YSY به مقاطع 1x95 تا 1x240 میلی متر مربع، مانند سرکابل فشاری زمینس، آ.ا.گ، یا مشابه آن.	13100602
			سری	سرکابل فضای آزاد، برای کابلهای تک سیمه خشک 12/20 کیلوولتی، XSY2 NA، XSY2 N، YSY2 NA، YSY2N به مقاطع 1x70 تا 1x120 میلی متر مربع، مانند سرکابل با عایق چینی زمینس، آ.ا.گ، یا مشابه آن.	13102602
			سری	مفصل برای اتصال کابل های 1 / 0/6 کیلوولتی، NYCY، NYY، یا NYCYRY به مقاطع 4x10 تا 4x16 میلی متر مربع.	13105101
			سری	مفصل برای اتصال کابل های 1 / 0/6 کیلوولتی، NYCY، NYY، یا NYCYRY به مقاطع 4x25 تا 4x50 میلی متر مربع.	13105102
			سری	مفصل برای اتصال کابل های 1 / 0/6 کیلوولتی، NYCY، NYY، یا NYCYRY به مقاطع 4x70 تا 4x95 میلی متر مربع.	13105103
میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	واحد کالا	شرح کالا	کد کالا
			عدد	کلید 10 آمپر 250 ولت یک پل، یک راه و یک خانه از نوع کانوچویی، برای نصب توکار.	13110101
			عدد	کلید 10 آمپر 250 ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب روکار.	13110102
			عدد	کلید 10 آمپر 250 ولت یک پل، یک راه و دو خانه، از نوع کانوچویی، برای نصب توکار.	13110201
			عدد	کلید 10 آمپر 250 ولت دو پل، یک راه، برای نصب روکار.	13110202
			عدد	کلید 10 آمپر 250 ولت دوپل، برای قطع و وصل فازونول، یک راه و یک خانه، از نوع کانوچویی، برای نصب توکار.	13110301
			عدد	کلید 10 آمپر 250 ولت دو پل دو راه، برای نصب توکار.	13110303
			عدد	کلید تبدیل 10 آمپر 250 ولت یک پل، دو راه و یک خانه، از نوع کانوچویی، برای نصب توکار.	13110401
			عدد	کلید تبدیل 10 آمپر 250 ولت یک پل، دو راه و یک خانه، برای نصب روکار.	13110402

			عدد	پریز 16 آمپر 250 ولت یک فاز و نول، از نوع کانوچویی برای نصب توکار.	13111101
			عدد	پریز 16 آمپر 250 ولت یک فاز و نول، برای نصب روکار.	13111102
			عدد	پریز 16 آمپر 250 ولت یک فاز و نول، از نوع کانوچویی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو).	13111201
			عدد	پریز 16 آمپر 250 ولت یک فاز و نول، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو).	13111202
			عدد	پریز 16 آمپر 250 ولت یک فاز و نول، از نوع بارانی و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولدار ساخت خارج.	13111205
			عدد	پریز 16 آمپر 380 ولت سه فاز و نول و اتصال زمین، از نوع کانوچویی، برای نصب روکار از نوع پریلکس با پلاگ مربوط، ساخت خارج.	13111504
			عدد	پریز تلفن سوکتی RJ11، برای نصب توکار.	13112101
			عدد	پریز تلفن سه سوراخه از نوع کانوچویی، برای نصب توکار.	13112201
			عدد	پریز آنتن رادیو و تلویزیون از نوع کانوچویی، برای نصب توکار.	13112801
میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	واحد کالا	شرح کالا	کد کالا
			متر طول	لوله فولادی Pg13.5.	13120102
			متر طول	لوله فولادی Pg16.	13120103
			متر طول	لوله فولادی Pg21.	13120104
			متر طول	لوله فولادی Pg11.	13120201
			متر طول	لوله فولادی Pg13.5.	13120202
			متر طول	لوله فولادی Pg16.	13120203
			متر طول	لوله فولادی Pg13.5 گالوانیزه عمقی داغ.	13120302
			متر طول	لوله فولادی Pg16 گالوانیزه عمقی داغ.	13120303
			متر طول	لوله فولادی Pg21 گالوانیزه عمقی داغ.	13120304
			متر طول	لوله فولادی Pg13.5 گالوانیزه عمقی داغ.	13120402
			متر طول	لوله فولادی Pg16 گالوانیزه عمقی داغ.	13120403
			متر طول	لوله فولادی Pg21 گالوانیزه عمقی داغ.	13120404
			متر طول	لوله فولادی دو اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم‌های ضد انفجار.	13120706
			متر طول	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg13.5.	13120802
			متر طول	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg13.5.	13120902
			متر طول	ترانکینگ دیواری کلبیسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری 100 پوند بر اینچ مربع به ابعاد 20×100 میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	13121004
			متر طول	ترانکینگ دیواری کلبیسی دو محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری 100 پوند بر اینچ مربع به ابعاد 40×120 میلی‌متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	13121005
			متر طول	ترانکینگ پریز خور سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی‌استر با مقاومت ضربه پذیری 100 پوند بر اینچ مربع به ابعاد 40×150 میلی‌متر با قطعات مخصوص پریز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	13121104

			متر طول	ترانکینگ کفی سه محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت 1/5 میلی‌متر به ابعاد 30x200 میلی‌متر با عایق داخلی همراه با بست.	13121105
			عدد	ترانکینگ پریز خور چهار محفظه‌ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی‌متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری 100 پوند بر اینچ مربع به ابعاد 200x40 میلی‌متر با قطعات مخصوص پریز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	13121107
			متر طول	جعبه پریز یک تا چهار پریز خور مخصوص ترانکینگ کفی به ابعاد 200x200 میلی‌متر از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت 1/5 میلی‌متر با عایق داخلی از عمق 70 تا 130 میلی‌متر با درب آلومینیومی دایکاست.	13121310
میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	واحد کالا	شرح کالا	کد کالا
			متر طول	لوله پی.وی.سی سخت سنگین (Pg13.5(Rigid Heavy) .	13130202
			متر طول	لوله پی.وی.سی سخت سنگین (Pg16(Rigid Heavy) .	13130203
			متر طول	لوله PVC، pg13.5	13130302
			متر طول	لوله کشی روکار، با لوله PVC، pg16	13130303
			متر طول	لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Pg11(Rigid Medium) .	13130401
			متر طول	لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Pg13.5(Rigid Medium) .	13130402
			متر طول	لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Pg16(Rigid Medium) .	13130403
			متر طول	لوله PVC، pg21	13130404
			متر طول	لوله PVC، pg29	13130405
			متر طول	لوله پلی‌اتیلن (PE) ، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg48 .	13130708
میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	واحد کالا	شرح کالا	کد کالا
			عدد	کلید اتوماتیک مینیاتوری، از نوع کندکار تا 4 آمپر و یک پل، با جریان قطع 6 کیلوآمپر.	13142201
			عدد	کلید اتوماتیک مینیاتوری، از نوع تند یا کندکار 6 آمپر و یک پل، با جریان قطع 6 کیلوآمپر.	13142202
			عدد	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار 10 تا 32 آمپر.	13142402
			عدد	کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی 250 ولت و با حساسیت 30 میلی‌آمپر و جریان نامی 25 تا 40 آمپر.	13142801
			عدد	کلید اتوماتیک سه پل، قابل قطع زیر بار، از نوع Compact 40 آمپر با قدرت قطع جریان اتصال کوتاه به روش p-2 حداقل 12 کیلوآمپر مشابه مدل SVT3 زیمنس.	13146201
			عدد	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، 160 آمپر و با قدرت قطع 14 کیلوآمپر در 380 ولت.	13146203
			عدد	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، 200 یا 250 آمپر و با قدرت قطع 25 کیلوآمپر در 380 ولت.	13146204
			عدد	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، 400 آمپر و با قدرت قطع 35 کیلوآمپر در 380 ولت.	13146205
			عدد	کلید اتوماتیک سه پل، قابل قطع زیر بار، از نوع Compact 250 آمپر با قدرت قطع جریان اتصال کوتاه به روش p-2 حداقل 28 کیلوآمپر مشابه مدل 7VT3 زیمنس.	13146206

13146208	کلید اتوماتیک سه پل، قابل قطع زیر بار، از نوع Compact 630 آمپر با قدرت قطع جریان اتصال کوتاه به روش p-2 حداقل 28 کیلوآمپر مشابه مدل 7VT3 زیمنس.	عدد			
13146221	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه‌های جریان قطع قابل تنظیم تا حداکثر 6/3 آمپر.	عدد			
13146301	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، تا 100 آمپر و با قدرت قطع 14 کیلو آمپر در 380 ولت.	عدد			
13146307	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، 800 آمپر و با قدرت قطع 35 کیلو آمپر در 380 ولت.	عدد			
13146604	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، 1250 آمپر و با قدرت قطع 50 کیلو آمپر در 380 ولت.	عدد			
13146901	کنتاکتور سه پل خشک بوبین دار، 9 آمپر و 380 ولت، با بوبین 220 ولت، 50 هرتز و 4 عدد کنتاکت کمکی باز و بسته، اندازه صفر، مشابه مدل 40TF3 زیمنس.	عدد			
13146903	کنتاکتور سه پل خشک بوبین دار، 16 آمپر و 380 ولت، با بوبین 220 ولت، 50 هرتز و 4 عدد کنتاکت کمکی باز و بسته، اندازه یک، مشابه مدل 42TF3 زیمنس.	عدد			
13146904	کنتاکتور سه پل خشک بوبین دار، 22 آمپر و 380 ولت، با بوبین 220 ولت، 50 هرتز و 4 عدد کنتاکت کمکی باز و بسته، اندازه یک، مشابه مدل 43TF3 زیمنس.	عدد			
13147204	چراغ سیگنال LED برای نصب روی تابلو، به رنگ‌های مختلف، به قدرت 2 تا 6 وات، 220 یا 110 یا 24 یا 6 ولت.	عدد			
13147801	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترموپلاستیک برای هادی‌هایی تا مقطع 2/5 میلیمتر مربع مشابه زیمنس.	عدد			
13147802	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترموپلاستیک برای هادی‌هایی تا مقطع 6 میلیمتر مربع مشابه زیمنس.	عدد			
13147803	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترموپلاستیک برای هادی‌هایی به مقطع 10 تا 16 میلی‌متر مربع.	عدد			
13148601	شمش مسی لخت برای شینه کشی داخل تابلو، بدون مقره اتکایی، با اتصالات لازم وافت مصالح مربوط.	کیلوگرم			
13148602	شمش مسی لخت، بدون مقره اتکایی، با اتصالات لازم وافت مصالح مربوط، در صورتی که روی دیوار نصب شود.	کیلوگرم			
13148701	مقره تابلویی اتکایی فشار ضعیف، از جنس صمغ مصنوعی، باولتاژ نامی 1000 ولت باتمام لوازم برای شینه های تا 400 آمپر.	عدد			
13148901	تابلوی ایستاده فشار ضعیف طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق آهن به ضخامت 2 میلیمتر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره، با ارتفاع حداکثر 2/25 متر و رنگ آمیزی بارنگ پخته.	دستگاه			
13149001	تابلوی دیواری روکار یا توکار، فشار ضعیف طبق نقشه و مشخصات، و راک باز شو، تهیه شده از ورق آهن به ضخامت 5/1 میلیمتر، به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره، با ارتفاع حداکثر 1/2 متر و رنگ آمیزی بارنگ پخته.	دستگاه			
13149108	راه‌انداز نرم دیجیتالی سه فاز 380 ولت دارای پورت RS485 برای موتور 55 کیلووات.	دستگاه			
کد کالا	شرح کالا	واحد کالا	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402
13150602	کنتور سه فاز اکتیویک تعرفه 50 هرتز، ولت، 5 آمپر، برای اتصال به ترانس جریان و ولتاژ با ماکسیمتر دیماندر.	عدد			
13151101	آمپر متر دیجیتالی جریان متناوب 45 تا 65 هرتز، با کلاس دقت (1) و با جریان اسمی 5 تا 3000 آمپر، برای اتصال به ترانس جریان XXX/5 یا XXX/1 آمپر و به ابعاد 144x144 میلیمتر، برای نصب در تابلو.	عدد			

13151102	عدد	آمپر متر دیجیتالی جریان متناوب 45 تا 65 هرتز، با کلاس دقت (1) و با جریان اسمی 5 تا 3000 آمپر، برای اتصال به ترانس جریان XXX/5 یا XXX/1 آمپر و به ابعاد 96×96 میلیمتر، برای نصب در تابلو.	عدد			
13151201	عدد	آمپر متر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (1) و با جریان اسمی 5 تا 3000 آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی 75 یا 100 میلی ولت و به ابعاد 144×144 میلیمتر، برای نصب در تابلو.	عدد			
13151202	عدد	آمپر متر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (1) و با جریان اسمی 5 تا 3000 آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی 75 یا 100 میلی ولت و به ابعاد 96×96 میلیمتر، برای نصب در تابلو.	عدد			
13151302	عدد	ولت متر دیجیتالی جریان متناوب 500 ولت، 45 تا 65 هرتز، با کلاس دقت (1)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/100 یا XXX/110 ولت و به ابعاد 96×96 میلیمتر، برای نصب در تابلو.	عدد			
13153001	عدد	ترانس ایزوله 380V/380VAC با قدرت 300VA	عدد			
13153010	عدد	ترانس ایزوله 380V/220VAC با قدرت 4000VA	عدد			
13153012	عدد	ترانس ایزوله 220V/110VAC با قدرت 1000VA	عدد			
13153015	عدد	ترانس ایزوله 220V/24VAC با قدرت 500VA	عدد			
13153101	عدد	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل 200/5، 150/5، 100/5، 75/5.	عدد			
13153103	عدد	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل 800/5، 750/5، 600/5، 500/5.	عدد			
13153104	عدد	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل 1500/5، 1200/5، 1000/5.	عدد			
13153401	عدد	دستگاه اندازه گیری توان/ انرژی جهت اندازه گیری و نمایش کمیت های الکتریکی شامل توان اکتیو، توان راکتیو، توان ظاهری (کنتور اکتیو سه تعرفه - کنتور راکتیو سه تعرفه) ولتاژ، جریان، فرکانس، کسینوس فی، ماکسیمتر، با ورودی جریان 1 - 5 آمپر، مولتی رنج 5 الی 9999 آمپر، فرکانس 45 الی 65 هرتز با ولتاژ ورودی تا 500 ولت بین دو فاز برای اتصال مستقیم و جهت اتصال از طریق ترانس میدل ولتاژ PT با ولتاژ ثانویه 100/... یا 110/... ولت بین دو فاز و با ولتاژ اولیه قابل برنامه ریزی تا 400 کیلوولت با کلاس دقت (1) و با ولتاژ تغذیه 85 الی 260 ولت AC/DC، بدون حافظه ویژه Data Logging و بدون پورت ارتباط با کامپیوتر با نمایش دهنده LCD گرافیکی، مجهز به باتری پشتیبان، تقویم و دارای سیستم تنظیم اتوماتیک Day Light Saving امکان کالیبراسیون نرم افزاری، در ابعاد 144×144 میلیمتر یا 96×96 میلیمتر، برای نصب در تابلو برق.	عدد			
	واحد کالا	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402		
13160105	عدد	بژنکتور 20SF6 کیلوولتی 630 آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه 16 کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد			
13160903	عدد	کلید اتصال زمین سه پل 20 کیلوولتی با جریان ضربه ای 50 کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد			
13161208	عدد	ترانسفورماتور جریان 20 کیلوولتی با نسبت تبدیل 75/5 تا 300/5.	عدد			
13161306	عدد	ترانسفورماتور ولتاژ دو پل 20 کیلوولتی با نسبت تبدیل 20000/100 ولت.	عدد			
13161401	عدد	سلول فشار متوسط فلزی ثابت، ایستاده تمام بسته با قابلیت دسترسی از جلو و به ابعاد تقریبی 90×90×220 سانتیمتر، شامل یک عدد سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار 11 کیلوولتی 400 آمپری،	عدد			
13162003	عدد	سلول فشار متوسط 20 کیلوولتی به ابعاد تقریبی 250×115×115 سانتیمتر با قدرت قطع 500 مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت 2/5 میلیمتر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مقره و لوازم اندازه گیری و کنترل.	عدد			

کد کالا	شرح کالا	واحد کالا	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402
13170103	مولد برق با قدرت نامی 50 KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه			
13170106	مولد برق با قدرت نامی 120 KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه			
13170109	مولد برق با قدرت نامی 200 KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه			
13170112	مولد برق با قدرت نامی 275 KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه			
13170203	مولد برق با قدرت نامی 50 KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه			
13170204	مولد برق با قدرت نامی 80 KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه			
13170205	مولد برق با قدرت نامی 150 کیلووات مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه			
13170207	مولد برق با قدرت نامی 150 KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه			
13170209	مولد برق با قدرت نامی 200 KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه			
13170212	مولد برق با قدرت نامی 275 KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه			
13170213	مولد برق با قدرت نامی 300 KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه			
13170215	مولد برق با قدرت نامی 500 کیلووات مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه			
13170217	مولد برق با قدرت نامی 500 KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه			
13170219	مولد برق با قدرت نامی 600 KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه			
13170220	مولد برق با قدرت نامی 700 KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه			
13170223	مولد برق با قدرت نامی 1000 KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه			
کد کالا	شرح کالا	واحد کالا	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402
13180104	خازن صنعتی سه فاز 400 ولت، 50 هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار، و به قدرت 3 کیلووار.	دستگاه			
13180107	خازن صنعتی سه فاز 400 ولت، 50 هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار، و به قدرت 7/5 کیلووار.	دستگاه			
13180110	خازن صنعتی سه فاز 400 ولت، 50 هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار، و به قدرت 15 کیلووار.	دستگاه			
13180201	رگولاتور تمام الکترونیکی قدرت راکتیو، برای زیر بار آوردن خازنهای ردیف 180101 تا 180115 باولتاژ نامی 220/380 ولت و فرکانس 50 هرتز، باولتاژ کنترل 250 ولت، 50 هرتز، مناسب برای اتصال به ترانس جریان با جریان ثانویه 5 آمپر، دارای 5 پله بانسبت 2: 2: 10: 2.	دستگاه			
13180202	رگولاتور تمام الکترونیکی قدرت راکتیو، برای زیر بار آوردن خازنهای ردیف 180101 تا 180115 باولتاژ نامی 220/380 ولت و فرکانس 50 هرتز، باولتاژ کنترل 250 ولت، 50 هرتز، مناسب برای اتصال به ترانس جریان با جریان ثانویه 5 آمپر، دارای 7 پله بانسبت 2: 2: 10: 2: 2: 2.	دستگاه			
13180203	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی 400 ولت، 50 هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت 20 کیلووار.	دستگاه			

13180204	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی 400 ولت، 50 هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت 25 کیلووار.	دستگاه			
13180205	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی 400 ولت، 50 هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت 30 کیلووار.	دستگاه			
13180206	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی 400 ولت، 50 هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت 40 کیلووار.	دستگاه			
13180207	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی 400 ولت، 50 هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت 50 کیلووار.	دستگاه			
13180301	خازن صنعتی سه فاز از نوع گازی 400 ولت، 50 هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت 5 کیلووار.	دستگاه			
13180302	خازن صنعتی سه فاز از نوع گازی 400 ولت، 50 هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت 12/5 کیلووار.	دستگاه			
13180303	خازن صنعتی سه فاز از نوع گازی 400 ولت، 50 هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت 25 کیلووار.	دستگاه			
13180401	تابلوفازی دیواری روکاریاتوکار، برای نصب خازنهای صنعتی سه فاز 400 ولت و دستگاه رگولاتور و وسایل فشار ضعیف مربوطه مدار تغذیه خازنها، دستگاه رگولاتور، مدار تغذیه اصلی، لوازم حفاظت و اندازه گیری مربوط طبق نقشه و مشخصات تهیه شده از ورق آهن به ضخامت 1/5 میلیمتر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره، به ارتفاع حداکثر 2/1 متر و رنگ آمیزی بارنگ پخته.	کیلوگرم			
13180402	رگولاتور خازن نوع الکترونیکی، مجهز به کسینوس فی متر با قابلیت برنامه ریزی پله‌های خازنی به ترتیب دلخواه بطور کامل دارای 12 پله.	دستگاه			
کد کالا	شرح کالا	واحد کالا	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402
13190113	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز 231/400/11000 ولت 50 هرتز، به قدرت 1000 کیلوولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.	دستگاه			
13190311	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز 231/400/20000 ولت، 50 هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت 630 کیلوولت آمپر، و بارله حفاظتی بوخ هولتز.	دستگاه			
13190315	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز 231/400/20000 ولت، 50 هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت 1600 کیلوولت آمپر، و بارله حفاظتی بوخ هولتز.	دستگاه			
13190504	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز 231/400/20000 ولت، 50 هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت 315 کیلوولت آمپر.	دستگاه			
13190510	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز 231/400/20000 ولت، 50 هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت 1250 کیلوولت آمپر.	دستگاه			
کد کالا	شرح کالا	واحد کالا	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402
13200304	تیربتونی برق تیپ H به ارتفاع 9 متر با تحمل کششی حدود 800 کیلوگرم، برای نصب درز مینهای نرم.	عدد			

13200801	پایه فلزی چراغ برق، تهیه شده از لوله سیاه باصفحه انتهایی، شامل برش، جوش، خم کاریهای لازم و تعبیه محل فیوز هاوپیچ اتصال زمین به طور کامل، بایک دست رنگ ضدزنگ و یک دست رنگ روغنی اکریلی مرغوب روی کارهای انجام شده، برای نصب درزمینهای نرم.	کیلوگرم			
13201901	مقره سوزنی چینی رادیوفریت 20 کیلوولت، باپایه مربوط، درراس تیر.	عدد			
13203201	سیم لخت مسی به مقطع 10 تا 16 میلیمترمربع، برای سیم کشی هوایی.	مترطول			
13203202	سیم لخت مسی به مقطع 25 تا 35 میلیمترمربع، برای سیم کشی هوایی.	مترطول			
13203203	سیم لخت مسی به مقطع 50 تا 70 میلیمترمربع، برای سیم کشی هوایی.	مترطول			
13203204	سیم لخت مسی به مقطع 95 تا 185 میلیمترمربع، برای سیم کشی هوایی.	مترطول			
13204101	اتصال زمین، شامل یک عددصفحه مسی به ابعاد 300×300×3 میلیمتر، باپیچ ومهره وبستههای لازم، 15 کیلو گرم نمک و 25 کیلوگرم ذغال باچاه کنی تا عمق 15 متردرزمینهای نرم.	دستگاه			
13204102	اتصال زمین، شامل یک عددصفحه مسی به ابعاد 500×500×5 میلیمتر، باپیچ ومهره وبستههای لازم، 15 کیلو گرم نمک و 25 کیلوگرم ذغال باچاه کنی تا عمق 15 متردرزمینهای نرم.	دستگاه			
13204103	اتصال زمین، شامل یک عددصفحه مسی به ابعاد 700×700×5 میلیمتر، باپیچ ومهره وبستههای لازم، 15 کیلو گرم نمک و 25 کیلوگرم ذغال باچاه کنی تا عمق 15 متردرزمینهای نرم.	دستگاه			
13204201	اتصال زمین با میله مسی مغز فولادی (کاپرولد) 16×1500 میلیمتر با بست مربوط در هر نوع زمین جز زمین سنگی.	دستگاه			
13204501	پیچ و مهره گالوانیزه به قطرهای مختلف و به طول 5 تا 45 سانتی متر.	کیلوگرم			
	شرح کالا	واحد کالا	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402
13210201	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A2Y(st)2Y به قطر 8/0 میلیمتر، یک زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول			
13210202	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A2Y(st)2Y به قطر 8/0 میلیمتر، دوزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول			
13210203	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A2Y(st)2Y به قطر 8/0 میلیمتر، چهارزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول			
13210204	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A2Y(st)2Y به قطر 8/0 میلیمتر، پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول			
13210205	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A2Y(st)2Y به قطر 8/0 میلیمتر، شش زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	مترطول			
13210402	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع Y(st)Y به قطر 8/0 میلیمتر، دوزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.	مترطول			
13210403	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع Y(st)Y به قطر 8/0 میلیمتر، چهارزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.	مترطول			
13210405	کابل تلفن هوایی باروکش PVC از نوع Y(st)Y به قطر 6/0 میلیمتر، شش زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	مترطول			

			متر طول	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع Y(st)Y به قطر 8/0 میلیمتر، هشت زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.	13210406
			متر طول	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع Y(st)Y به قطر 8/0 میلیمتر، بیست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.	13210409
			متر طول	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع Y(st)Y به قطر 8/0 میلیمتر، چهل زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.	13210412
			متر طول	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع Y(st)Y به قطر 8/0 میلیمتر، پنجاه و چهار زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار.	13210414
			متر طول	کابل تلفن هوایی (کانالی) ژله فیلدا از نوع A-2YF(L)2Y به قطر 9/0 میلیمتر، هفتاد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یاروی سینی کابل.	13210806
			متر طول	کابل تلفن هوایی (کانالی) ژله فیلدا از نوع A-2YF(L)2Y به قطر 9/0 میلیمتر، یکصد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یاروی سینی کابل.	13210807
			متر طول	سیم تلفن تابیده دو لا به قطر 0/6 میلیمتر با روکش پلاستیکی.	13211201
			متر طول	سیم تلفن تابیده سه لا به قطر 0/6 میلیمتر با روکش پلاستیکی.	13211202
			متر طول	کابل نوری ژله فیلدا خاکی از نوع SM 6x4 برای نصب درون ترانشه.	13211402
میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	واحد کالا	شرح کالا	کد کالا
			عدد	جعبه تقسیم شانه ای تلفن 20 زوجی، بدون شانه های مربوط برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	13220102
			عدد	جعبه تقسیم شانه ای تلفن 40 زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	13220103
			عدد	جعبه تقسیم شانه ای تلفن 60 زوجی، بدون شانه های مربوط برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	13220104
			عدد	جعبه تقسیم شانه ای تلفن 100 زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	13220106
			عدد	جعبه تقسیم شانه ای تلفن 6 زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	13220201
			عدد	جعبه تقسیم شانه ای تلفن 20 زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	13220202
			عدد	جعبه تقسیم شانه ای تلفن 40 زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	13220203
			عدد	جعبه تقسیم شانه ای تلفن 60 زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	13220204
			عدد	جعبه تقسیم شانه ای تلفن 80 زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	13220205
			عدد	جعبه تقسیم شانه ای تلفن 160 زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	13220209
			عدد	فرم بندی، سر بندی، لحیم کاری و تست هر زوج از مدار های ورودی یا خروجی در جعبه تقسیم شانه ای.	13220701

13221202	دستگاه تلفن دیواری، با شماره گیر الکترونیک (فشاری) ساخت داخل.			دستگاه			
کد کالا	شرح کالا	واحد کالا	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402		
13230202	پلاک احضار توکار با دکمه فشاری و قوطی مربوط به طور کامل، ساخت داخل مجهز به کانکتور مخصوص برای شستی گلابی.	عدد					
13230301	شستی گلابی همراه باسیم و فیش مربوط.	عدد					
13230601	چراغ سر در با یک عدد لامپ و قوطی مربوط، به طور کامل.	عدد					
13230801	سیستم دربازکن تک واحدی، باشستی خبر، بلندگو، میکروفن، یک عدد گوشی، سیستم فرمان و منبع تغذیه به طور کامل، به استثنای سیم کشی و لوله کشی مربوط ساخت داخل.	دستگاه					
13230805	پنل درب ورودی سیستم درب بازکن تصویری رنگی با شستی تا چهار واحد، مجهز به نوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	عدد					
13230806	پنل درب ورودی سیستم درب بازکن تصویری رنگی با شستی تا هشت واحد، مجهز به نوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	عدد					
13230813	گوشی داخل واحد با صفحه نمایش تصویری رنگی از 4/5 تا 7 اینچ.	عدد					
13231201	سیستم دربازکن مرکزی بامرکز اپراتور توسط سرایدار، بانودر ورودی یکی توسط سرایدار و دیگری به طور مستقل و سیستم اعلام خبر به سرایدار، برای ساختمانهای مرتفع به ظرفیت 10 واحدمسکونی به طور کامل، ساخت داخل.	دستگاه					
13231301	دستگاه مرکزی سیستم نرس کال که در نرس استیشن نصب می شود، شامل دکمه هاواندیکاتورنوری، بلندگو، میکروفون داخلی، گوشی یادهنی، زنگ پیانویی، دکمه پیچینگ و منبع تغذیه، حداکثر برای کنترل 10 اطاق بیمارستان به طور کامل، ساخت داخل.	دستگاه					
13231302	دستگاه مرکزی سیستم نرس کال که در نرس استیشن نصب می شود، شامل دکمه هاواندیکاتورنوری، بلندگو، میکروفون داخلی، گوشی یادهنی، زنگ پیانویی، دکمه پیچینگ و منبع تغذیه، حداکثر برای کنترل 20 اطاق بیمارستان به طور کامل، ساخت داخل.	دستگاه					
13231303	دستگاه مرکزی سیستم نرس کال که در نرس استیشن نصب می شود، شامل دکمه هاواندیکاتورنوری، بلندگو، میکروفون داخلی، گوشی یادهنی، زنگ پیانویی، دکمه پیچینگ و منبع تغذیه، حداکثر برای کنترل 30 اطاق بیمارستان به طور کامل، ساخت داخل.	دستگاه					
13231304	دستگاه مرکزی سیستم احضار پرستار بدون قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه (اینترکام) بدون محدودیت تعداد تخت به همراه منبع تغذیه به طور کامل.	دستگاه					
13231305	دستگاه مرکزی هوشمند سیستم احضار پرستار با قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه، دارای صفحه نمایشگر پنل LCD بدون محدودیت تعداد تخت و دارای احضارهای نرمال، اضطراری و بحرانی با قابلیت الویت بندی احضارها و جوابگویی به آنها، دارای پیچ داخل بخشی و ارتباط دو طرفه و ثبت زمان های احضار در دستگاه برای مدت حداقل 2 سال، با امکان اتصال به سیستم اعلام کد بیمارستانی توسط کلیدهای مربوطه، با توانایی پشتیبانی نمایشگرهای سیستم احضار به طور کامل.	دستگاه					
13231401	دستگاه اینترکام دو طرفه سیستم نرس کال، باپیری امپلی فایرداخلی، لامپ اشغال از نوع دیواری توکاریا روکار، برای نصب دراطاق بیمار یا شستی احضار وکانکتور شستی گلابی، ساخت داخل.	دستگاه					
13231402	دستگاه اینترکام دو طرفه سیستم نرس کال، باپیری امپلی فایرداخلی، لامپ اشغال از نوع دیواری توکاریا روکار، برای نصب دراطاق بیمار یا شستی احضار، ساخت داخل.	دستگاه					

			دستگاه	پلاک خبر از نوع توکار با قوطی مربوط، مجهز به کانکتور مخصوص برای شستی گلابی، با کابل مربوطو شستی گلابی برای سیستم نرس کال، ساخت داخل.	13231501
			دستگاه	پلاک پاسخ (Cancel)، شامل لامپ خبر، رله، شستی و قوطی مربوط و هماهنگ با سیستم نرس کال، به طور کامل، ساخت داخل.	13231601
			عدد	چراغ سرد، با قوطی مربوطو هماهنگ با سیستم نرس کال به طور کامل، ساخت داخل.	13231701
			عدد	نمایشگر سفتی / دیواری یا رومیزی جهت نمایش احضارها یا ساعت و تاریخ با قابلیت نمایش نوشته‌های مختلف به روش نقطه‌ای (دات ماتریسی).	13231902
میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	واحد کالا	شرح کالا	کد کالا
				آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، با حداقل 15 المان (Element) و قدرت دریافت حداقل 12 دسیبل، با ترانس تطبیق 75/300 اهم به طور کامل، ساخت خارج.	13240103
			دستگاه	آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند VHF و UHF با حداقل قدرت دریافت 12 دسیبل به طور کامل.	13240105
			دستگاه	تقویت کننده تمام کانال و چند باندی VHF، UHF، FM با ورودی‌های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه 220 ولتی، با ضریب تقویت حدود 20 دسیبل.	13240401
			دستگاه	تقویت کننده تمام کانال و چند باندی VHF، UHF، FM با ورودی‌های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه 220 ولتی، با ضریب تقویت حدود 30 دسیبل.	13240403
			دستگاه	تقویت کننده تمام کانال، شامل منبع تغذیه 220 ولتی، با ضریب تقویت حدود 35 دسیبل ساخت خارج.	13240404
			دستگاه	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و شش انشعاب و با تضعیف حدود 6 دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف 12-16 دسیبل در هر انشعاب به طور کامل.	13240904
			دستگاه	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و هشت انشعاب و با تضعیف حدود 8 دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف 12-19 دسیبل در هر انشعاب به طور کامل.	13240905
			عدد	جعبه تقسیم انشعابی با چهار انشعاب و تضعیف حدود 6 دسیبل در هر انشعاب، به طور کامل.	13241003
			عدد	پریزمیانی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی، با افت عبوری حدود 2 دسیبل، و افت انشعابی حدود 6 دسیبل، ساخت خارج.	13241201
			عدد	پریز انتهایی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی، با افت حدود 2 دسیبل، ساخت خارج.	13241301
			متر طول	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه 75 اهم، برای گیرنده تلویزیونی، با ضریب تضعیف حدود 10 دسیبل در فرکانس 200 مگاهرتز برای صدمتر کابل، برای نصب توکار، ساخت خارج.	13241401
			متر طول	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه 75 اهم، برای گیرنده تلویزیونی، با ضریب تضعیف حدود 14 دسیبل در فرکانس 200 مگاهرتز برای صدمتر کابل، برای نصب توکار، ساخت خارج.	13241402
			متر طول	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه 75 اهم، برای گیرنده تلویزیونی، با ضریب تضعیف حدود 20 دسیبل در فرکانس 200 مگاهرتز برای صدمتر کابل، برای نصب توکار، ساخت داخل.	13241403
			متر طول	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه 75 اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-11 برای نصب توکار.	13241412
			متر طول	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه 75 اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-59 برای نصب توکار.	13241414
			دستگاه	آنتن الکترونیکی (هوایی) با تقویت کننده داخلی 24 دسیبل همراه با منبع تغذیه 220 ولت بدون نیاز به تنظیم جهت.	13241601

کد کالا	شرح کالا	واحد کالا	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402
13250101	مادر ساعت الکترونیکی کوارتز کریستالی، بادقت حدودیک دقیقه درسال، برای کار با حداکثر 50 عدد ساعت فرعی، قابل کار با دستگاه حضور و غیاب و دستگاه برنامه ریز مجهزه شارژر باتری نیکل کادمیوم، برای حدود 12 ساعت قطع برق، با ظرفیت کامل، قابل کار با ولتاژ 220 ولت متناوب و 24 ولت مستقیم، مجهزه به تنظیم کننده سریع، ساخت خارج.	دستگاه			
13250302	دستگاه ثبت وقت، تاریخ، روز، ساعت و دقیقه روی مدارک و فرمهای مخصوص، قابل اتصال به مادر ساعت، دارای فاصله زمان یک دقیقه ای، با چاپ دورنگ، ساخت خارج برای کار مستقل از مادر ساعت، مجهزه شارژر باتری نیکل کادمیوم، برای حدود 12 ساعت قطع برق، قابل اتصال به برق 220 ولت متناوب یا 24 ولت مستقیم.	دستگاه			
13250403	ساعت فرعی یکطرفه دیواری روکار، قابل تغذیه از مادر ساعت، با سیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطر حدود 40 سانتیمتر، ساخت خارج.	دستگاه			
13250503	ساعت فرعی دوطرفه آویز، قابل تغذیه از مادر ساعت، با سیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطر حدود 40 سانتیمتر، ساخت خارج.	دستگاه			
13250801	ساعت دیواری به قطر 25 سانتیمتر، کرومتری 12 ساعته برای اطقهای عمل با کنترل فشاری و 3 متر کابل به طور کامل، ساخت خارج.	دستگاه			
13250901	ساعت کوارتز دیواری روکار یکطرفه، قابل تغذیه با باتری، با سیستم نوسانی یک دقیقه ای، بدون صدا، به قطر حدود 25 سانتیمتر، ساخت داخل.	دستگاه			
کد کالا	شرح کالا	واحد کالا	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402
13260101	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف 4 مداری.	دستگاه			
13260102	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف 8 مداری.	دستگاه			
13260104	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف 16 مداری.	دستگاه			
13260106	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف 32 مداری.	دستگاه			
13260111	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با یک مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دستبندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر 128 تجهیز در هر حلقه.	دستگاه			
13260112	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با دو مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دستبندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر 128 تجهیز در هر حلقه.	دستگاه			

13260113	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس‌دهی با چهار مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس‌دهی بصورت نرم‌افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس‌های سایر دتکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دست‌بندی و زون‌بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداکثر 128 تجهیز در هر حلقه.	دستگاه		
13260201	شستی اعلام حریق با قابلیت کار در شرایط سخت و مقاوم در برابر آتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کنتاکتهایی که بتواند در سیستم‌های مدار باز و سیستم‌های مدار بسته مورد استفاده قرار گیرد و در داخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرار داشته باشد، تاب‌توان هر لحظه بدون به صداد آوردن آژیر اعلام حریق، صحت کار مدار را بررسی نمود.	عدد		
13260301	زنگ اعلام حریق به قطر حدود 10 سانتیمتر، با پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار 24 ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	عدد		
13260401	آژیر اعلام خطر از نوع الکترومکانیکی، با فرکانس بالا و فشار آکوستیکی حدود 100 دسیبل در 3 متر (کلاس A)، با ولتاژ کار 24 ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	عدد		
13260402	آژیر الکترونیکی دارای حداقل دو صدا خروجی با فشار آکوستیکی 100 دسیبل در 1 متر (کلاس A)، با ولتاژ کار 24 ولت مستقیم با تولرانس مناسب.	عدد		
13260403	آژیر الکترونیکی هوشمند با قابلیت آدرس‌پذیری به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس‌پذیری بصورت نرم‌افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور و امکان تولید تا 100 db صوت.	دستگاه		
13260501	چراغ چشم‌کن سنسور اعلام حریق، با ولتاژ کار 24 ولت مستقیم با تولرانس مناسب.	عدد		
13260502	چراغ چشم‌کن اعلام حریق با قابلیت آدرس‌پذیری بصورت نرم‌افزاری، دارای ایزولاتور.	دستگاه		
13260503	آژیر مجهز به چراغ چشم‌کن اعلام حریق با قابلیت آدرس‌پذیری بصورت نرم‌افزاری، دارای ایزولاتور.	دستگاه		
13260601	دتکتور دودی از نوع فتوالکتریک (نوری یا الکتیکی)، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار 24 ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور.	دستگاه		
13260602	دتکتور دودی از نوع یونیزاسیون دو محفظه‌ای، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار 24 ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور.	دستگاه		
13260603	دتکتور دودی فتوالکتریک هوشمند به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس‌پذیری بصورت نرم‌افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه		
13260607	دتکتور دودی هوشمند آدرس‌پذیر فوق حساس از طریق مکش هوا (Aspirating Smoke Detector)، تک کاناله، قابل اتصال تا 50 متر لوله پلاستیکی و با قابلیت تنظیم در رنج‌های مختلف حساسیت.	دستگاه		
13260701	دتکتور حرارتی متعارف با عکس‌العمل سریع در مقابل سرعت افزایش درجه حرارت، با درجه حرارت ثابت که بی‌نیاز از تعویض یا تعمیر بعد از هر عملکرد باشد، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار 24 ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه		
13260702	دتکتور حرارتی با عکس‌العمل در مقابل درجه حرارت ثابت (حدود 57 درجه سانتیگراد)، که احتیاج به هیچ‌گونه تعویض یا تعمیر بعد از هر عملکرد نداشته باشد و دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار 24 ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور.	دستگاه		
13260902	مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با دو مدار اطفاء و 4 مدار اعلام حریق.	دستگاه		
13260904	مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با چهار مدار اطفاء و 8 مدار اعلام حریق.	دستگاه		
13261001	چراغ مخصوص اعلام خطر حریق از نوع گردان، برای خارج ساختمان، به رنگ قرمز، با ولتاژ کار 24 ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	دستگاه		

13261111	مرکز تکرار کننده آدرس پذیر تا 4 مدار اعلام حریق.			دستگاه	
کد کالا	شرح کالا	واحد کالا	میانگین قیمت فروش	میانگین قیمت فروش	میانگین قیمت فروش
			سه ماهه اول 1402	سه ماهه دوم 1402	میانگین قیمت فروش
			اسفند 1401		
13270101	دستگاه رادیوپخش به صورت مجموعه، دارای تیونر FM/AM با باندهای مجاز و استاندارد کشور و دک پخش کاست، ساخت خارج، مجموعه شامل منبع تغذیه داخلی، امکان مانیتور کردن صدای دستگاه و کلید قطع و وصل خروجی، سیستم VU متر بزرگ، سیستم قطع اتوماتیک بعد از اتمام نوار، پاسخ فرکانس حدود 30 هرتز تا حداقل 14 کیلوهرتز، چراغ داخلی برای وضوح تیونر و لامپ LED تثبیت ایستگاه با قابلیت نصب در رک 19 اینچ استاندارد دیامتر کنترل صدا، استقرار تمام خروجیها و ورودیها، از جمله آنتن در پشت دستگاه و تمام کنترلها در جلوی دستگاه، نصب و مدار بندی توسط سازندگان معتبر داخلی.	دستگاه			
13270102	رک استاندارد 19 اینچ 24 واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره‌ای، با اتصالات پیچ و مهره‌ای و امکان تهویه طبیعی، با براکت‌های نصب و کلیه سیم‌بندی‌ها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم‌های کلافی فرم‌بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه			
13270201	واحد اتصالات ترمینال، شامل مدار و ترمینال‌های لازم برای توزیع برق و سیستم صوتی در یک واحد رک 19 اینچ استاندارد.	دستگاه			
13270401	پیش تقویت‌کننده و میکسر آنالوگ با پاسخ فرکانسی حدود 30 هرتز تا حداقل 14000 هرتز و اعوجاج کمتر از یک درصد شامل چهار ورودی میکروفن و سه ورودی کمکی جهت اتصال به لوازم جانبی. با ولوم‌های مجزا و کنترل جداگانه برای تنظیم صدای بم و زیر با دامنه تغییرات ± 15 دسیبل، کنترل اصلی، VU متر، دو خروجی و با قابلیت نصب در رک 19 اینچ.	دستگاه			
13270402	پیش تقویت‌کننده و میکسر تمام ترانزیستوری با پاسخ فرکانسی حدود 30 هرتز تا حداقل 14000 هرتز و اعوجاج کمتر از یک درصد شامل سه ورودی میکروفن و سه ورودی کمکی جهت اتصال به رادیو ضبط یا ولوم‌های مجزا و کنترل جداگانه برای تنظیم صدای بم و زیر با دامنه تغییرات 15K دسیبل، کنترل اصلی، VU متر، دو خروجی مجهز به مدار اولویت و با قابلیت نصب در رک 19 اینچ.	دستگاه			
13270502	دستگاه رادیوپخش با قابلیت دریافت امواج رادیویی در باندهای FM-AM مجاز و استاندارد کشور، با حساسیت 20 میکروولت در سیگنال 20 دسیبل به همراه پخش صوت تمام ترانزیستوری با برگشت اتوماتیک دارای مدار بلندگوی مانیتورینگ و VU متر، قابل نصب در رک صوتی با منبع تغذیه مستقل 220 ولت تثبیت شده.	دستگاه			
13270601	پنل اندازه‌گیری و کنترل توان (مانیتورینگ) برای کنترل سمعی و بصری کیفیت خروجی تقویت‌کننده‌های قدرت نصب شده در رک صوتی، دارای حداقل 4 ورودی، VU متر، بلندگوی مانیتورینگ مجهز به ولوم کنترل با امکان قطع، قابل نصب در رک 19 اینچ استاندارد.	دستگاه			
13270706	پنل انتخاب برنامه با 4 تا 12 کلید انتخاب و کلید All Call و کلید All Reset به همراه چراغ‌هایی برای نشان دادن وضعیت اتصال و پخش خطوط خروجی انتخابی، قابل نصب در رک 19 اینچ استاندارد.	دستگاه			
13270802	میکسر و تقویت‌کننده صوتی رومیزی (Portable) با توان مؤثر 120 وات و حساسیت ورودی 0/8 ولت در امپدانس 10 کیلو اهم و مدارات کاهش نویز و مجهز به سه ورودی میکروفن و AUX و سه ورودی کمکی هر کدام با ولوم کنترل جداگانه و ولوم‌های باس و تریبل، اکو با قابلیت تنظیم.	دستگاه			
13270805	میکسر و تقویت‌کننده صوتی با توان مؤثر 120 وات و مجهز به دو ورودی میکروفن و AUX و سه ورودی کمکی هر کدام با ولوم کنترل جداگانه، رادیو پخش DVD-USB با خروجی تصویر، خروجی بلندگو با امپدانس کم (اهمی) و امپدانس زیاد (ولتی)، امکان کنترل صدا با ولوم‌های تریبل و باس، خروجی LINE OUT.	دستگاه			

13270806	میکسر و تقویت‌کننده صوتی با توان مؤثر 300 وات و مجهز به چهار ورودی میکروفن و AUX و سه ورودی کمکی هر کدام با ولوم کنترل جداگانه، یک ورودی با مدار حق تقدم، رادیو پخش DVD-USB با خروجی تصویر، خروجی بلندگو با امپدانس کم (اهمی) و امپدانس زیاد (ولتی)، امکان کنترل صدا با ولوم‌های تریبل و باس، اکو با قابلیت تنظیم، امکان نمایش توان خروجی با ویومتر، کلید چایم و آژیر، محافظت در مقابل اتصال کوتاه خروجی بلندگوها و یا اضافه بار، دارای فیوز حفاظتی.	دستگاه		
13270807	میکسر و تقویت‌کننده صوتی با توان مؤثر 500 وات و مجهز به چهار ورودی میکروفن و AUX و سه ورودی کمکی هر کدام با ولوم کنترل جداگانه، یک ورودی با مدار حق تقدم، رادیو پخش DVD-USB با خروجی تصویر، خروجی بلندگو با امپدانس کم (اهمی) و امپدانس زیاد (ولتی)، امکان کنترل صدا با ولوم‌های تریبل و باس، اکو با قابلیت تنظیم، امکان نمایش توان خروجی با ویومتر، کلید چایم و آژیر، محافظت در مقابل اتصال کوتاه خروجی بلندگوها و یا اضافه بار، دارای فیوز حفاظتی.	دستگاه		
13270808	میکسر و تقویت‌کننده صوتی (امپلی فایر) با قدرت مؤثر 1000 وات (4 × 250 وات) دیجیتال (4 کاناله) مجهز به ورودی AUX و MIC، ولوم اصلی کنترل صدای خروجی جهت خروجی‌های استاندارد 70 و 100 ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی.	دستگاه		
13270901	پائل مانیتور برای آگاهی سمعی و بصری از کیفیت خروجی‌های سیستم (تقویت کننده‌های قدرت)، دارای حداقل 4 ورودی، بلندگوی داخلی، 8V متر بزرگ و ولوم کنترل صدای امکان قطع، با قابلیت نصب در رک 19 اینچ استاندارد دیامیتر کنترل صدا، ساخت داخل.	دستگاه		
13270902	تقویت کننده قدرت صوتی تمام ترانزیستوری با قدرت مؤثر 200-240 وات با پاسخ فرکانسی 30 هرتز تا 14000 هرتز، دارای حساسیت 8/0 ولت در امپدانس 10 کیلو اهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال و یک خروجی سیگنال جهت اتصال به تقویت‌کننده‌های دیگر و دو طبقه فیلتر اتوماتیک با مدار AVC به انضمام ولوم اصلی کنترل صدای خروجی و ترمینالهای پیچی جهت خروجی‌های استاندارد 8 و 16 اهم و 70 و 100 ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی چراغدار و 8V متر، قابل نصب در رک 19 اینچ استاندارد.	دستگاه		
13270904	تقویت کننده قدرت صوتی تمام ترانزیستوری با قدرت مؤثر 500-600 وات با پاسخ فرکانسی 30 هرتز تا 14000 هرتز، دارای حساسیت 8/0 ولت در امپدانس 10 کیلو اهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال و دو طبقه فیلتر اتوماتیک با مدار AVC به انضمام ولوم اصلی کنترل صدای خروجی و ترمینالهای پیچی جهت خروجی‌های استاندارد 8 و 16 اهم و 70 و 100 ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی چراغدار و 8V متر، قابل نصب در رک 19 اینچ استاندارد.	دستگاه		
13271101	پنل آژیر تمام الکترونیکی با توانایی تولید فرکانس‌های مختلف صوتی خطاری (وضعیت‌های سفید، زرد و قرمز) و مجهز به سلکتور چند حالتی برای انتخاب وضعیت‌های فوق.	دستگاه		
13271201	کنسول کنترل ارتباط رومیزی، به منظور پیام‌رسانی برای حداکثر فاصله حدود 30 متر از مرکز صوتی، مجهز به میکروفن و پیش‌تقویت‌کننده داخلی با سه واحد پنل خالی برای جایگزینی پنل انتخاب مدار به تعداد موردنیاز، ترمینال‌های خروجی به تعداد کافی.	دستگاه		
13271401	کنسول میکروفن رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفن با پایه فئری قابل تنظیم، پیش‌تقویت‌کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	دستگاه		
13271403	میکروفن دستی دینامیکی یک جهته با امپدانس 600 اهم مجهز به کلید قطع و وصل با پاسخ فرکانسی 100 هرتز تا 14000 هرتز و حساسیت دریافت 74 دسیبل قابل نصب به روی پایه بلند و کوتاه.	دستگاه		
13271601	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو، به قدرت حداکثر 5 وات، ساخت داخل.	عدد		
13271802	واحد اتصالات ترمینال، شامل مدار و ترمینالهای لازم برای توزیع برق و سیستم صوتی در یک واحد رک 19 اینچ استاندارد، ساخت داخل.	عدد		

			عدد	واحد اتصالات ترمینال، شامل مدار و ترمینالهای لازم برای توزیع برق و سیستم صوتی در یک واحد رک 19 اینچ استاندارد، ساخت داخل.	13271804
			دستگاه	بلندگوی سقفی با قدرت 3-5 وات، با پاسخ فرکانسی 30 هرتز تا 14000 هرتز، قابل نصب بصورت توکار در انواع سقف های کاذب.	13272001
			دستگاه	بلندگوی سقفی با قدرت 3-5 وات، با پاسخ فرکانسی 30 هرتز تا 14000 هرتز، قابل نصب بصورت روکار در انواع سقفها.	13272002
			دستگاه	بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت 10-15 وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	13272101
			دستگاه	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت 25 وات، با ابعاد حداقل "8×6"، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	13272104
			دستگاه	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت 40 وات، با ابعاد حداقل "11×6/5"، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	13272108
			دستگاه	بلندگوی شیپوری به قطر حداقل "12" به قدرت 20-25 وات، و با پاسخ فرکانسی حدود 200 هرتز تا حدود 8000 هرتز با زاویه پوشش 120 درجه از نوع صنعتی، ضد رطوبت و گرد و خاک، مجهز به براکت فلزی برای نصب و ترانسفورماتور تطبیق امپدانس.	13272110
			دستگاه	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر 40 وات.	13272205
میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	واحد کالا	شرح کالا	کد کالا
			عدد	براس بوش بایک عددبوشن فلزی برای لوله های Pg 11 و Pg 5.13 و Pg 16.	13280301
			عدد	گلندبرنجی بایک عددمهیره برای لوله های Pg 11 و Pg 5.13 و Pg 160.	13280401
			عدد	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی 100×100 میلیمتر.	13280802
			عدد	قوطی کلیدوپریز چهارگوش پرسی گالوانیزه، به ابعاد تقریبی 70×70 میلیمتر.	13280901
			عدد	مهیره برنجی برای لوله های فولادی Pg 11 و Pg 5.13 و Pg 160.	13281101
			عدد	فریم برای نصب چراغهای توکار، ساخته شده از نبشی و تسمه آهنی در سقفهای کاذب، به ابعاد مناسب چراغ مربوط بایک دست رنگ ضد زنگ.	13281801
			متر طول	قاب وبست آهنی، برای نصب چراغهای توکار یا متعلقات نصب ناودانیهای عمودی سینی کابل یا انواع نگهدار و آویز سینی کابل، نردبان کابل، لوله های برق و موارد مشابه، که از پروفیل های مختلف یانبشی و یاتسمه و میله گرساخته شده، با پیچ و مهره لازم برای تنظیم، مطابق آنچه در نقشه های مربوط پیش بینی شده، بایک دست رنگ ضد زنگ.	13281901
			متر طول	سینی کابل به عرض 100 میلیمتر، با سه راه و چهارراه پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت 1/25 میلیمتر، بایک لبه 4 سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط.	13282001
			متر طول	سینی کابل به عرض 200 میلیمتر، با سه راه و چهارراه پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت 1/25 میلیمتر، بایک لبه 4 سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط.	13282002
			متر طول	سینی کابل به عرض 300 میلیمتر، با سه راه و چهارراه پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت 1/25 میلیمتر، بایک لبه 4 سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط.	13282003

			متر طول	سینی کابل به عرض 400 میلیمتر، با سه راه و چهارراه پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت 1/5 میلیمتر، بایک لبه 4 سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط.	13282004
			متر طول	سینی کابل به عرض 500 میلیمتر، با سه راه و چهارراه پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت 1/5 میلیمتر، بایک لبه 4 سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط.	13282005
			متر طول	سینی کابل به عرض 600 میلیمتر، با سه راه و چهارراه پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت 1/5 میلیمتر، بایک لبه 4 سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری وبست اتصال قطعات مربوط.	13282006
			عدد	بست فلزی (اسپیت) برای لوله‌های Pg11 و Pg13.5 و Pg16 با پیچ و رول پلاگ مربوط.	13283201
			عدد	بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg36 با پیچ و رول پلاگ مربوط.	13283204
میانگین قیمت فروش سه ماهه اول 1402	میانگین قیمت فروش سه ماهه دوم 1402	میانگین قیمت فروش اسفند 1401	واحد کالا	شرح کالا	کد کالا
			متر طول	کابل فیبر نوری، 6 رشته‌ای تک مود OSM .	13290103
			متر طول	کابل CAT6 چهار زوج نوع UTP همراه با پوشش PVC یا LSZH.	13290105
			متر طول	کابل CAT6 چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش LSZH.	13290106
			متر طول	کابل CAT6 چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش PVC .	13290107
			متر طول	کابل CAT7 چهار زوج نوع SSTP همراه با پوشش LSZH .	13290108
			عدد	پنل 24 تایی UTP از نوع CAT6 با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .	13290115
			عدد	پنل 24 تایی FTP از نوع CAT6 با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .	13290116
			عدد	پنل 24 تایی STP از نوع CAT6 با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .	13290117
			عدد	آداپتور POE چهار پورت.	13290119
			عدد	مبدل کابل فیبر نوری به کابل مسی.	13290122
			عدد	پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT6 یا FTP به طول یک متر.	13290123
			عدد	پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT6 یا FTP به طول پنج متر.	13290125
			عدد	رک ایستاده IT دارای 42 یونیت با ابعاد 600×2108×800 میلی‌متر.	13290203
			عدد	رک ایستاده IT دارای 42 یونیت با ابعاد 800×2108×1000 میلی‌متر.	13290204
			عدد	رک دیواری IT دارای 6 یونیت با ابعاد 600×350×400 میلی‌متر.	13290206
			عدد	رک دیواری IT دارای 12 یونیت با ابعاد 600×600×400 میلی‌متر.	13290207
			عدد	رک دیواری IT دارای 12 یونیت با ابعاد 600×600×600 میلی‌متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	13290208
			عدد	رک دیواری IT دارای 21 یونیت با ابعاد 600×1000×600 میلی‌متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	13290209
			عدد	پریز RJ45 موزاییک CAT6 UTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .	13290212
			عدد	پریز RJ45 موزاییک CAT6 STP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	13290213
			عدد	پریز RJ45 موزاییک CAT6 FTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .	13290214
			عدد	فن رک به ولتاژ 220 ولت با قطر 105 میلی‌متر.	13290218