

تاریخ استعلام ....



واحد سازمانی استعلام کننده ..... نام و مشخصات استعلام شونده ..... فرم ۱۱

ردیف	نوع جنس یا کار	مشخصات	تعداد یا مقدار	تاریخ تحویل کار یا کالا	محل تحویل کار یا کالا	قیمت پیشنهادی توسط استعلام شونده	ملاحظات
۱	خرید لوازم مورد نیاز جهت نورپردازی نرده های ساحل کارون در حوزه خدماتی منطقه دو	طبق آنالیز پیوستی					
جمع کل با احتساب ارزش افزوده معروف (ریال):							۰.۹ ارزش افزوده

محل امضاء استعلام کننده با ذکر سمت..... محل امضاء پیشنهاد دهنده با ذکر نام و نام خانوادگی .....

و سمت و مهر شرکت.....

موضوع استعلام بهاء: خرید لوازم مورد نیاز جهت نورپردازی نرده های ساحل کارون در حوزه خدماتی منطقه دو

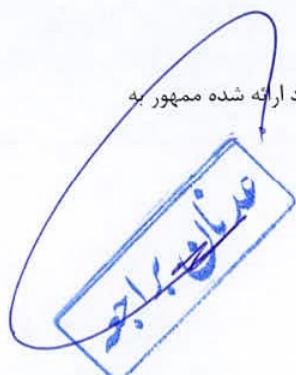
۱- زمان تحویل ظرف ۱۰ روز، دوره تضمین ۱۲ماه و محل تحویل ابیار منطقه ۲ می باشد.

۲- کلیه شرکت های حقوقی یا اشخاص حقیقی دارای جواز کسب یا پروانه بهره برداری مرتبط با موضوع و یا شناسنامه مجاز به شرکت در استعلام بهاء می باشند. ضمناً کلیه اسناد ارائه شده ممکن است مهر و امضای شرکت یا فروشگاه باشد.

۳- بارگیری، حمل و تخلیه در محل بعهدde فروشنده می باشد و از این بابت هزینه ای خریدار تقبل نمی کند.

۴- کلیه پیشنهاد دهندها موظف هستند اسناد مدارک مربوط به استعلام بهاء موجود را تا تاریخ ..... را در سامانه الکترونیک دولت قرار دهند.

۵- نحوه اعلام برنده استعلام بهاء از طرف کمیسیون مطابق مفاد ۲۰ قانون برگزای مناقصات خواهد بود و شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.



**برآورد مفتوح خرد کابل و تکلیف زدگانی ساطع گاردن در حوزه خدمتی منطقه ۲ شهرداری**

ردیف	نحو	واحد	مقدار	مقدار	مقدار	مقدار	مقدار	مقدار	مقدار	مقدار	مقدار
(ردیف)	مقدار (رولا)	مقدار (اصلی) سود و بای خل تاب سود و کسران	مقدار (اصلی) سود و بای خل تاب سود و کسران								
۱	کابل سه و شست آلوپیپینو با عایق و روش PVC از نوع NAYY و به سطح مقطع ۷x۷ ممیز متزوری.	۲۰۰	مترمطرول	۳۵۰	مترمطرول	۰	مترمطرول	۰	مترمطرول	۰	مترمطرول
۲	کابل پنج و شست آلوپیپینو با عایق و روش PVC از نوع NAYY و به سطح مقطع ۱۴x۱۶ ممیز متزوری.	۰	مترمطرول	۰	مترمطرول	۰	مترمطرول	۰	مترمطرول	۰	مترمطرول
<b>تالار آلان آلوپیپینو</b>											
۳	دھوکی (اقفس) ۱۶x۱۶ جهت نک داشتن کابل های منتهی کیم به همراه ۷x۷ ملروه و مروطه	۲۷۶	عدد	۲۷۶	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۴	گلمس اوپر کابل خودکشدار فشار ضعیف از نوع گووارد بای بند آلوپیپینو جهت منسخنر ۱۶ و ۲۵ استانل	۲۷۴	عدد	۲۷۴	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۵	گلمس انتهاهای پیچی کابل خودکشدار فشار ضعیف جهت منسخنر ۱۶ و ۲۵ استانل	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۶	گلمس عمودی جهت کابل خودکشدار فشار ضعیف.	۲۸۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۷	گلمس دو شناختی جهت کابل خودکشدار فشار ضعیف.	۵۶۰	عدد	۵۵۲	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۸	گلمس انتسابی جهت کابل خودکشدار فشار ضعیف.	۷۶	عدد	۷۶	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۹	بست تکه ازاده کابل (اشکل)	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۱۰	کابلاشو آلوپیپینو جهت سیمه با کابل با سطح مقطع ۱۶ ممیز متزوری.	۲۷۶	عدد	۵۶	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۱۱	کابلاشو معملاً جهت سیمه با کابل با سطح مقطع ۱۶ ممیز متزوری.	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
<b>قابل برق و معفات آن</b>											
۱۲	قابل برق اسناده فشار ضعیف و کاربا توکار از نوع بازنی با کلبه قطعات لذوقی مناسب برای نصب و موئازار قطعات و ادوان بررق، تجهیز شده از درد کالولنره با صفات امیلیستور شامل سکوی الولی زیر تالمی (چادریانه) قفل و لو لا استور در دهها صفحه، مطالعه، تفشه و جیب تفشه، دسکریپره و گوشواره های ابعاد ۹۰۸۵۸۶۵.	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۱۳	کلید آنووناتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع ۱۶ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت، (کلید تائمه سوینچ) آمپر و بار قدرت قطع ۱۶ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت، (کلید تائمه سوینچ)	۱	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۱۴	کلید آنووناتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع ۱۶ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت، (کلید تائمه سوینچ) و بار قدرت قطع ۱۶ کیلو آمپر در ۴۰۰ ولت.	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۱۵	کستاکتورد سه پل Xشکس ۰۰۰ ولت ۲۲ کیله ولات (۱۰۰A، D.8.۱۲۰-۱۰.۱۰A)	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۱۶	رله کنتول فاز کندنه بوضیع کنستاکتور سه فاز بای جلوگیری مدار از دو فازشن، مغناطیس شدن فازها و افراس یافت و لذوقه ای از حفظ تعیین کلید آنووناتیک مینیماپلوری سه پل، از نوع تندگار یا نهدگار ۳۰ آمپر.	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۱۷	ساعی فرم معملاً سه پل، از نوع تندگار یا نهدگار ۳۰ آمپر.	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۱۸	تموہنل بیچی روی با بدنه ای از جنس ترمو بلاستیک بروی هادی هایی به عدهد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۱۹	تموہنل بیچی روی با بدنه ای از جنس ترمو بلاستیک بروی هادی هایی به عدهد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۲۰	کلید گردان ۲ حالت تالانلویی بیل ۸۰/۸۰ آمپر با ولتاژ ۳۰۰ ولت، قابل قطع زدوده طور کامل.	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۲۱	جرانج سیگنال LED بروی نسبت روزی تالیفی های مختلف، به قدرت ۳ تا ۲۰ وات، مترمطرول	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۲۲	کنال بلاستیکی تا غرفه ۴ سانتیمتری با سطح مقطع ۱۰۰ ممیز ملی متر مربع، مترمطرول	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۲۳	بدون تکه از ۲۰ ممیز تالمی (ارومادی) هششاخ از نوع بارگاهی با درجه حفاظت ۶۰، برسب ددون تالمیویک با اتصال زعنون در پوش لولاده	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۲۴	رول فلزی با آبکاری مفتوه و با کلبه نیازم نسب از قبیل پیچ، ملروه و درج و پسیت های مخصوص برای نسبت کلید آنووناتیک مینیماپلوری.	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۲۵	صفحة ارت سیمی.	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
۲۶	میله اتصال زعنون با وکش سیمی به طول ۱۵ سانتی متر و حداقل قطر ۱۶ میله بکش.	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد	۰	عدد
جمع کل موارد											
تمامی موارد فوق شامل نهاده بارگیری و تغذیه در محل مورد تأیید کارفروخانی باشد											

تمامی موارد فوق شامل نهاده بارگیری و تغذیه در محل مورد تأیید کارفروخانی باشد

**مدان برآجوه**

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۷/۲۹  
شماره: ۱۱۱۹

پاسخگویی

روزت: تدارد

سال مهندسی نوروز و رشد توپید

روسا و مدیوان عامل محترم سازمان های تابعه  
مدیوان محترم مناطق هشتگرانه

### موضوع: ابلاغ وندور لیست معابر برق معاونت شهرسازی و معماری

بسلام و صلوات بر محمد و آل محمد  
احترام، در اینسای حکم شماره ۱۸ ضوابط اجرایی بوجه در شخصی نهیه وندور لیست معابر (فهرست توپید  
کنندگان معابر کالا یا خدمات) به موجب حکم مذکور به جهت ارتقا کیفیت مواد و مصالح برقی مورد استفاده در  
بروزه های شهری و ایجاد وحدت رویه و استاندارد سازی در مصالح مورد استفاده، به پیوست فهرست اقلام مورد تایید  
و مجازی استفاده در بروزه های شهری بهشت بهره بزرگی، اقدام و لحاظ نمودن در فرآورده ای ارسال می گردد. در صورت  
منابرات با لیست پیوستی درخواست تامین اختبار و تایید صورت وضعیت در این معاونت صورت تفاوت پذیرفت.  
شایان ذکر است در صورتی که پرورد و تجهیزات مورد نظر در وندور لیست موجود نباشد، بعد از انجام بررسی فنی و  
احذر تاییدهای لازم توسط این معاونت اعلام نظر خواهد شد.

هدایت الله زارع زاده

معاون شهرسازی و معماری

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۷/۲۹

مبلغ: ۵۰۰۰۰۰

روزت: تدارد

پاسخ‌علی



## خریداری اموزاز

لازم به ذکر است:

- ۱- خرید موقوفه هرگاه بخار سدهای به عات بالا بودن صرف برق و طول عمر کم موضع می باشد.
- ۲- خرید موقوفه رتبه موزونی به علت عدم مقاومت در شرایط اقلیمی موضع می باشد و به جای آن استفاده از پیکسل انتخابی و پیکسل پویت نویسی می شود.
- ۳- کلیه پیکسل پویت های مخصوصی در پردازه، دلیل مجرما بودن سهم فرومان و جلوگیری از خاموش شدن چند پیکسل متوالی باشد چهار سینه نهاده گردد.
- ۴- جنس بدنه سان لابتایپ (لوبیتیم) و ضخامت و ابعاد آن بگونه ای باشد که در برابر تند باها مقاوم باشد. بدنه سان لابتایپ باشد دارای رنگ اکتریو استاتیک (کوره ای) باشد SMD های واقع در هر چهار گوش (پرهای سان لابتایپ) باشد بر روی نصب شده باشد و به وسیله چسب زدن کاملاً آبندی شده باشند. استفاده از سان لابتایپ هایی که آنها به صورت رسیه های پلاستیکی درون پرده های سان لابتایپ قرار داده شده الل موضع می باشد و نصب و خرید اینگونه سان لابتایپ ها نهایت می باشد. سان لابتایپ هایی که حداقل دارای ۱/۸ ماه ضمانات نموداری بدون تهدید و شرط باشد.
- ۵- خرید موقوفه هرگاه دلیل شرایط آب و هوایی اموزاز و سرفت های متعددی که تاکنون صورت گرفته است، موضع می باشد. در صورتی که حراست و نگهبانی نویسندۀ سازمان نامن می شود، پس از ازانه گواهی معتر از آزمایشگاه های مورد تایید این معاویت، خرید این گونه هرگاهی هرگز باشاند می باشد.

خریداری اموزاز

کد: ۹۱۰۲۰۷۶۳/۰۵۱  
تاریخ: ۱۱/۱۹/۱۴۰۰

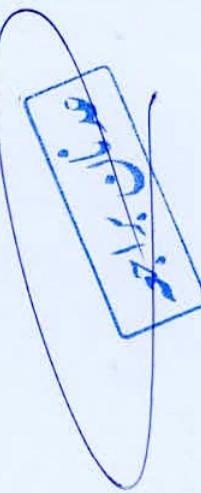
پاسخ‌گویی

ردیف: ندارد

## شمشادی اموزار

### شمرنست

ردیف	نام تجهیز	شماره منبع
۱	PLC&HMI	۳
۲	SOFT, DRIVER, STARTER	۲
۳	انواع بسیب شناور، بسیب تکنیکی، الکتروموتور، الکتروبسی سالینر پیور	۲
۴	سر کابل و مفصل	۳
۵	انواع تایبلو کامپوزیت	۴
۶	انواع کلید کامپیکت، آتو ماپیکت، فتسار ضعیف	۵
۷	انواع خازن و متعلقات تایبلوی	۶
۸	کلید میکرویوری، محافظ جان	۷
۹	کنترلکتور	۸
۱۰	جوار روشناصی	۹
۱۱	انواع غولس، تاپسرا، ساعت نجومی، کترنل فلز، محافظه و لیزر	۱۰
۱۲	انواع بایه روشناصی	۱۱
۱۳	انواع بسیب مسی	۱۲
۱۴	انواع کلسب خودکشیدار	۱۳
۱۵	انواع بیچ و مهره، پیوست، مشکل، کلیور، دم خودکی، میله، گراند	۱۴
۱۶	بروزکور LED و جراغ های دفعی	۱۵
۱۷	جراغ خطی (LED وال و اسپر)	۱۶
۱۸	انواع کابل الومیکروس فشار ضعیف	۱۷
۱۹	انواع کابل خودکشیدار فشار ضعیف	۱۸
۲۰	انواع تایبلو کامپوزیت	۱۹
۲۱	انواع ترمیمال کانکتور	۲۰
۲۲	انواع کابل مسی	۲۱
۲۳	مانع	۲۲





نام تجهیز	شرکت سازنده
لام پیچه	SIEMENSE
لام پیچه	OMRON
لام پیچه	LS
لام پیچه	DELTA
لام پیچه	TOSHIBA
لام پیچه	FATEK
لام پیچه	ABB

نام تجهیز	شرکت سازنده
لام پیچه	SIEMENSE
لام پیچه	OMRON
لام پیچه	LS
لام پیچه	DELTA
لام پیچه	TOSHIBA
لام پیچه	FATEK
لام پیچه	ABB

نام تجهیز	شرکت سازنده
لام پیچه	پیچران
لام پیچه	PEDROLLO
لام پیچه	SIEMENSE
لام پیچه	AGE
لام پیچه	اسپکتر
لام پیچه	گران‌فروش دامداری
لام پیچه	DAB
لام پیچه	پیتاکس
لام پیچه	LOWARA (لوارا)
لام پیچه	پارا

نام تجهیز	شرکت سازنده
لام پیچه	رنکم
لام پیچه	الکان
لام پیچه	ایستون
لام پیچه	UE/GCA
لام پیچه	کریتر
لام پیچه	پارس جملنا
لام پیچه	آرین مفصل
لام پیچه	پارس مفصل آسیا

**دسته بندی شده**

آئع: ۱۱۹۰۷۰۵۰۰۱

تله: ۰۵۴۲۹۶۷۰۰۱

دست: دادار

پاره علی

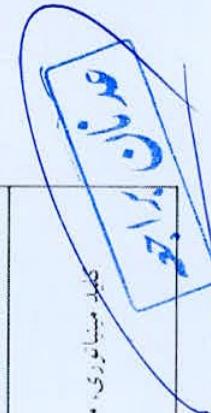


## دستاری اموز

دانش اتصال کابل	پوشین مرات	شرکت صنعتی الکترونیک خرسان (افشار نواد)
-----------------	------------	---

شرکت سازنده	نام تجهیز
ایمن ایستا الکترونیک	
صمعت تجهیزات باربد	
فوسیما نیرو	انواع تبلو کامپوزیت
سالار فلکه	
بسمیل تجهیز	
<b>HYUNDAI</b>	
<b>LS</b>	
بارس قیال	
چینت	
P-TEC	انواع کلید، کامپکت انوماتیک، فشار ضعیف
شیلبران	
الکو بارس	
بارس سوریج	
آذر کلید	
فرانکوه	
سیز کلور	
لیعامسا	
پرتو خازن	انواع خازن و معملاقات تبلوی
دو کاش	
سی خازن	
RTR ENERGIA	
چیل	

شرکت سازنده	نام تجهیز
HYUNDAI	
P-TEC	
بارس قیال	
چینت	



آدرس: خیابان سیاه رو روی انبار توشه راه آهن تلفن: ۰۵۷۲۳۲۲۱۶۰ کد پستی: ۰۵۱۲۳۸۲۱۶۰ صندوق پستی: ۰۴۸-۹۵۲۳۱۶۰

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۷/۲۹

مبلغ: ۵۰۰۰۰۰۰

رده: ندارد

پاسخ علی



## درخواست اموزار

الکترو کاره
C&S
ز او بور
ر ع د
س ا پور
(AGE-TFC)
نوس فیوز
شیلنگ
م ۳۰۰ کسٹر دنا
CANEL
LS
ک ۳۰۰ اند

شرکت سازنده
HYUNDAI
LS
شیلنگ
پارس فیزل
ETI
بیجاز الکترونیک
ز او بور
فیوز صنعت (مشهد)
شیکسین ویرا
جهات صنعت البرز
کی الکترونیک فراز
پاچیان (نامی، ۵۰، ۷۰، ۸۰، ۹۵ آمپر)
جیلت

کارکنندگان
شرکت سازنده
رهشاد
GLG
رسا بخاران
پرتو بخاران
همیل

آدرس: خیابان سپاه روستوی ایثار توشه راه آهن تلفن: ۰۵۷-۳۲۲۲۱۶۰ کد پستی: ۰۵۱۲۲-۸۲۲۱۶ مسدود پستی: ۸۹۴-۵۲۱۳۱۶

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۷/۲۹  
شماره: ۵۰۰۷۵۶۷۹۲۹

پاسخ معلم

روز: دارد

### RTR ENERGIA

مشترک امداد	نام و نام خانوادگی
میکرور	
فلاتوس	
OMRON	
برنالکترونیک	
کی الکترونیک فراز (برند حافظ مدل ۲۱ و ۳۱)	
همهان فن (مدل ۲۱۰۱)	

### شرکت سازنده

آرم	نام و نام خانوادگی
چار	
عمود سازان	
شمایران برق	
برق صنعت سالار	
روشنی نور آریا	
نورسازه ارک	
گلدنر سازه	
پارسک نور	
مازندران صنعت	

### شرکت سازنده

شرکت صنعتی الکترونیک خراسان (افشار تراوید)	نام و نام خانوادگی
افق البرز	
کالپ سازی تک	
رسا خطوط شهرکرد	
فولاد ریزان شهرکرد	
شیرودیان کتیبل (تکو)	
پاسارگاد	
پیغمن تخریب	
رهنخاد	
خرد گستر قائم شهر	

وزیری

مواعظ کلامی خود را درگذشتند.

ادرس: خیابان سپاه روبروی ایسارت نوشته راه آهن تلفن: ۰۶۰۵۲۳۲۳۱۶۰، کد پستی: ۱۵۱۳۲۸۲۳۲۶، مسدود پستی: ۹۳۸-۵۲۳۱۶

کد: ۱۱۹۰۲۰۵۱

مده: ۷۶۹۳۰۰۵۱

وست: تدارد

پارهی



## شمش داری اموزان

پارسیان نجفیز	برق صنعت مسالار
پارسه نو اسکرین پولادین برق پارس	برق صنعت مسالار از نوع بیچ و مهندی پرداخت، سکلر، کلکتور، دم محوک، مهله گراند
پیکو	ناتک
براق آوران نیروزی	براق آوران نیروزی
سازمان توغان	سازمان توغان

نام تجهیز	شرکت سازنده
کلکتور	کلکتور
مازنی نور	مازنی نور
شایان برق	شایان برق
نکتور	نکتور
کلکتور	کلکتور
مازنی نور	مازنی نور
شایان برق	شایان برق
پارس شهاب	پارس شهاب
نها نور	نها نور

نام تجهیز	شرکت سازنده
فروزان بزد	فروزان بزد
کابل باختر	کابل باختر
سیم و کابل مشهد	سیم و کابل مشهد
شرکت سازده بزد	شرکت سازده بزد
پیشگرد رسان	پیشگرد رسان
سیمکان فارس	سیمکان فارس
آلمه کالی کارو	آلمه کالی کارو
سپهر البرز	سپهر البرز
سپهیاف	سپهیاف
شایان سیم کان	شایان سیم کان
سیم و کابل همدان	سیم و کابل همدان



ادرس: خیابان سپاه روبروی ابیار توشہ راه آهن تلفن: ۹۰۰۵۷۴۳۲۳۲۶۰، کد پستی: ۱۵۱۳۲-۸۲۳۲۶، صندوق پستی: ۸۹۴-۵۲۳۲۶

پارسیان

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۷/۲۹

محل: ۰۵۰/۶۷۲۹۱۱

وست: تندارد

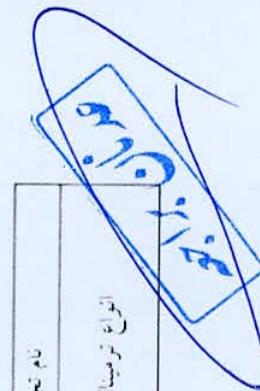
## شترکهای اهموز

شهراب جم
سینهند کابل
کیان کابل بزد
افلاک الکترونیک خراسان

نام تجارت
شرکت سازنده
سینه و کابل مشهد
کابل پیشرو
سینه و کابل اختر
فروزان بزد
افق البرز
سینهکان فارس
کابل بالاختر
کیان کابل بزد
شهراب جم
کیان کابل بزد
شایان سینهکان
کابل سینه
آفتاب کابل
سینه و کابل همدان
بزرو تابان کترول (تنکو)

(نوع کابل خودکشیدار فشار ضعیف)

نام تجارت
شرکت سازنده
ایمن ایمنی الکترونیک
صنعت تجارت باربد
شترکت سازنده



آدرس: خیابان سیاه رو روی ابصار نوشته راه آهن تلفن: ۰۹۰۵۰۵۲۳۲۳۶۰، کد پستی: ۰۹۱۳۲۸۲۳۲۶۰ صندوق پستی: ۰۹۳۸-۵۲۳۲۱۶

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۱/۲۹

پاسخگویی

مکان: ۵۷۶۳۰۰۵

وdest: تهران

## داری اموزار

نام نهجهز	شرکت سازده
سیم و کابل مشهد	شرکت سازده
فروزان پرود	سیم و کابل پرود
افق البرز	سیم و کابل البرز
سیمکو	سیمکو
سیم کات	سیم کات
کات کابل شیراز	کات کابل
همدان	همدان
آریان اینفر	آریان
کاریان سیم پیغمن	کاریان سیم پیغمن
سپهاباف	سپهاباف
شایان سیم کان	شایان سیم کان
کابل ساری ایران	کابل ساری ایران
اسپهادار بهسیم	اسپهادار بهسیم
زد کابل کرمان	زد کابل کرمان
کابل مثال	کابل مثال
کابل سپاه	کابل سپاه
کابل کوهان	کابل کوهان
ستاره پرود	ستاره پرود
پیشواد فسنجان	پیشواد فسنجان
سیمه البرز	افق البرز
نهادب جم	نهادب جم
کابل همان	کابل همان
رسان کابل	رسان کابل
سیمکو کابل	سیمکو کابل
فالک الکترونیک خراسان (فشار نواح)	شرکت صنعتی الکترونیک خراسان (فشار نواح)

برخان داری اموزار

آدرس: خیابان سپاه رود روی امبار توشه راه آهن تلفن: ۰۹۰۵۷۳۲۳۲۱۶، کد پستی: ۰۹۱۳۲۳۲۱۶ صندوق پستی: ۹۴۸-۵۲۳۲۱۶

پسر عالی

کمی: ۱۴۰۲/۱/۱۹  
نمره: ۵۰۰/۶۷۹۲۹

وست: نثارد

## شناختی اهواز



منابع:

۱- شرکت توزیع نیروی برق تهران

[www.tvedc.ir](http://www.tvedc.ir)

[www.tbib.ir](http://www.tbib.ir)

۲- شرکت توزیع نیروی برق اهواز

[www.aepdco.ir](http://www.aepdco.ir)

۳- شرکت توزیع نیروی برق اصفهان

[www.epedc.ir](http://www.epedc.ir)

۴- شرکت توزیع نیروی برق تبریز

[www.aepdco.ir](http://www.aepdco.ir)

۵- سامانه استعلام وندور لیست

[www.epedc.ir](http://www.epedc.ir)

جهان زرآجوه