

«سرآمد» ادعای جدید وزیر نیرو برای تامین آب پایتخت را

بررسی کرد؛

## انتقال آب از سد خالی «لار» در دستور کار!

**گروه انرژی** - وزیر نیرو می گوید که طرح انتقال آب از سد لار برای تامین آب شرب مورد نیاز شهر تهران در دستور کار قرار دارد. این وعده در حالی از سوی وزیر نیرو مطرح شده که برخی گزارش های منتشر شده حاکی از آن است که در حال حاضر فقط ۱۴ میلیون مترمکعب آب در مخزن ۹۶۰ میلیون مترمکعبی سد لار ذخیره شده است. به عبارت دیگر، در شرایط فعلی و با وجود کاهش چشمگیر بارش ها تنها کمتر از ۵ درصد از ظرفیت مخزن سد لار، آب پشت آن ذخیره شده و حدود ۹۹ درصد این مخزن بزرگ خالی است. از طرف دیگر، برخی رسانه ها نیز گزارش داده اند که اگر بارش های موثر پاییزی در همین ماه جاری (آبان ماه) در بالادست و حوضه آبریز سد کرج آغاز نشود، روزهای اخیر، آخرین روزهای خواهد بود که امکان برداشت آب از این سد مهم وجود دارد.

به گزارش اقتصادسرآمد، همزمان با کاهش شدید بارش ها در سراسر کشور و قرار گرفتن منابع آبی تهران در محدوده بحرانی، مسئولان وزارت نیرو از اتخاذ تصمیم های ویژه برای مدیریت بحران آب شرب در تهران خبر می دهند. کاهش شدید بارش ها در کشور، پاییزی خشک را برای امسال رقم زده است؛ همین امر سبب شده منابع آب سطحی کشور که تامین کننده بخشی از آب مورد نیاز است، با کمبود شدید روبه رو شوند. چند روز پیش بود که عیسی بزرگ زاده، مسئول صنعت آب کشور از برگزاری نشست ویژه مدیریت بحران آب شرب تهران با حضور وزیر نیرو و استاندار تهران خبر داد؛ نشستی که در آن آخرین وضعیت سدهای پنجگانه و نحوه ابرسانی، میزان کاهش مصرف به دست آمده در سطح استان برای گذار از پاییز فراخشک کنونی ناکافی ارزیابی شده است.

عباس علی آبادی، وزیر نیرو نیز در یکی از آخرین اظهارنظرهای خود در جمع خبرنگاران اعلام کرده است که همه کارهایی که لازم بوده برای تامین آب تهران انجام داده ایم و طرح ناتمامی نداریم مگر طرح انتقال آب از سد لار که قرار است نشی سد لار را

برگردانیم و طرح انتقال فرار آب سد لار به تهران در دستور کار قرار دارد. این در حالی است که آخرین گزارش های رسمی منتشر شده درباره میزان ذخایر موجود در سد لار و سایر سدهای تامین کننده آب مورد نیاز تهران، در شرایط خوبی قرار ندارند.

نگاهی به داده های شرکت آب منطقه ای تهران نشان می دهد که مجموعه ذخایر پنج سد اصلی تامین کننده آب پایتخت شامل لار، لتیان، طالقان، ماملو و امیرکبیر، تا تاریخ ۱۰ آبان ماه تنها ۲۰۵ میلیون مترمکعب آب در مخازن خود دارند. این رقم در مدت مشابه پارسال ۴۲۶ میلیون مترمکعب بود؛ یعنی حجم آب موجود در سدهای تهران ظرف یک سال نصف شده است. مسئله زمانی نگران کننده تر می شود که بدانیم طبق اعلام هواشناسی کشور، تا اوایل آذرماه هیچ سامانه بارشی مؤثری در راه تهران نیست. در چنین شرایطی، حتی با فرض آغاز بارندگی ها از میانه آذر، حداقل دوماه زمان لازم است تا اثر آن در مخازن سدها محسوس شود.

### وضعیت بحرانی در سد لار

سد لار در سال ۱۳۶۱ در استان مازندران و در فاصله ۷۵ کیلومتری از تهران و ۱۰۰ کیلومتری شهر آمل احداث شده است. ذخایر آبی این سد که یکی از سدهای اصلی تامین آب شرب استان تهران است، وضعیت نامطلوبی دارد. از طرفی بارش های سالانه کفاف پرشدن مخزن ۹۶۰ میلیون مترمکعبی این سد را نمی دهد و از سوی دیگر، فرار آب از کف و دیواره مخزن این سد در طول سال ادامه دارد. در حال حاضر در ششمین سال خشک پیاپی در استان تهران به سر می بریم و امسال میزان کاهش ذخایر این سد بزرگ، بیش از سال های دیگر بوده است. در حال حاضر فقط ۱۴ میلیون مترمکعب آب در مخزن ۹۶۰ میلیون مترمکعبی سد لار ذخیره شده است؛ به عبارتی کمتر از ۵ درصد از ظرفیت مخزن این سد، آب پشت آن ذخیره شده و حدود ۹۹ درصد این مخزن بزرگ خالی است. اگرچه سد لار اکنون در آستانه خشکی کامل است و آبی حتی برای فرار از آن وجود ندارد، اما این

سد رکورددار فرار آب در جهان شناخته می شود و علاوه بر مسئله خشکسالی و کم بارشی متأثر از آن، اندک آب ذخیره شده در سد لار نیز با مشکل فرار آب، مخصوصا در بین ماه های فروردین تا مرداد مواجه است. عملیات اجرایی این سد در سال ۱۳۵۳ به وسیله شرکتی ایتالیایی آغاز و در اردیبهشت ۱۳۵۹ آبگیری شد. با آبگیری از سد، فرار آب از مخزن آن مشهود شده و با انجام مطالعات و بررسی های متعدد مشخص شد که آب از مجاری طبیعی موجود در دریاچه سد نشست کرده و به صورت چشمه هایی حدود ۱۰ کیلومتری پایین دست سد با دبی تا ۱۴ مترمکعب در ثانیه ظاهر می شود.

در واقع سد لار با فرار شدید آب مواجه شده و آبی که باید پشت این سد ذخیره می شد به صورت چشمه هایی کیلومترها بعد از سد، فرار کرده و به رودخانه هراز جاری شده و به دریای خزر می ریزد. برآورد بلندمدت (۳۰ ساله) نشان می دهد که حداقل فرار آب از مخزن سد لار ۴ مترمکعب در ثانیه و حداکثر آن حدود ۱۳ تا ۱۴ مترمکعب در ثانیه است. متوسط فرار آب این سد در طول سال حدود ۷ مترمکعب در ثانیه برآورد می شود. از این رو، به طور متوسط در یک ۲۴ ساعت، حدود ۶۰۵ هزار مترمکعب آب از مخزن سد لار به پایین دست نشت می کند. این رقم در طول یک سال رقمی بین ۲۲۰ میلیون مترمکعب تا ۲۵۰ میلیون مترمکعب آب شیرین را شامل می شود که رقم بسیار بزرگی است. هیچ سدی در دنیا تاکنون این میزان فرار آب نداشته و در این خصوص سد لار رکورد فرار آب را در بین سدهای دنیا از آن خود کرده است. میزان ذخیره فعلی آب در سد لار ۱۴ میلیون مترمکعب است، این درحالی است که در سال

گذشته در زمان مشابه، ۲۹ میلیون مترمکعب در این سد آب ذخیره شده بود و در میانگین بلندمدت در زمان مشابه به طور متوسط میزان ذخیره آبی سد لار در میانه پاییز، با وجود مشکل فرار آب، حدود ۱۰۰ میلیون مترمکعب بوده است.

### چشم انداز ذخیره آب در سدهای تهران

سد لتیان که یکی از منابع اصلی تامین آب شرق تهران است، امسال در بدترین وضعیت قرار دارد. میزان ذخیره فعلی آن تنها ۸ میلیون مترمکعب اعلام شده، در حالی که همین زمان در سال گذشته ۳۱ میلیون مترمکعب بود. این کاهش ۷۵ درصدی به معنای نزدیک شدن لتیان به مرز بحرانی بهره برداری است.

در میان پنج سد تهران، امیرکبیر (کرج) به طور سنتی چشمه هایی کیلومترها بعد از سد، فرار کرده و یکی از مطمئن ترین منابع تامین آب تهران و البرز بوده است، اما امسال وضعیت متفاوت است. ذخیره فعلی این سد ۴ میلیون مترمکعب گزارش شده، در حالی که در مدت مشابه سال گذشته میزان آن ۸۵ میلیون مترمکعب بود. این افت بی سابقه نشان دهنده کاهش بارندگی در دامنه جنوبی البرز و فرسودگی لایه های ذخیره برفی در سال های اخیر است.

سد طالقان که به عنوان بزرگ ترین منبع آبی پایتخت شناخته می شود، اکنون ۵۱ میلیون مترمکعب آب دارد؛ رقمی که نسبت به پارسال ۱۰۰ میلیون مترمکعب کاهش یافته است. اگرچه این سد بیشترین ذخیره را در میان پنج سد دارد، اما کاهش شدید ورودی ها باعث شده وزارت نیرو برای نخستین بار درباره افت تراز آبگیر پایین دست آن هشدار دهد.



نگاهی به داده های شرکت آب منطقه ای تهران نشان می دهد که مجموعه ذخایر پنج سد اصلی تامین کننده آب پایتخت شامل لار، لتیان، طالقان، ماملو و امیرکبیر، تا تاریخ ۱۰ آبان ماه تنها ۲۰۵ میلیون مترمکعب آب در مخازن خود دارند. این رقم در مدت مشابه پارسال ۴۲۶ میلیون مترمکعب بود.

### قوه قضائیه - سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره کل ثبت اسناد و املاک مازندران

آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی حوزه ثبتی شهرستان ساری برابر رای شماره ۱۴۰۴۶۰۳۱۰۴۵۶۰۲۴۳۱ مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۰۷ که در هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی منطقه دو ساری تحت تصرف مالکانه مشاعی:

- ۱- آقای قنبر امینی سود کلانی فرزند عبدالرحیم به شماره ملی ۵۷۸۹۷۶۰۵۴۶ نسبت به سه دانگ مشاع
  - ۲- خانم نوبله صامعی سود کلانی فرزند اصغر به شماره ملی ۵۷۸۹۹۳۰۸۳۲۱ نسبت به سه دانگ مشاع
  - ۳- شش دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۲۲۰/۲۴ مترمربع قسمتی از پلاک ۲۳ \_ اصلی واقع در قریه فرج آباد بخش پنج ثبت ساری
- لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
- تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۷/۲۹ تا تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۸/۱۴
- شناسه آگهی: ۲۰۳۰۷۰۷

علیرضا سیاهرود کلانی - کفیل اداره ثبت اسناد و املاک منطقه دو ساری

### قوه قضائیه - سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره کل ثبت اسناد و املاک استان اصفهان

اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک غرب اصفهان آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی برابر آرا صادره هیات های موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی منطقه غرب اصفهان تصرفات مالکانه و بلاعارض متقاضیان محرز گردیده است لذا مشخصات متقاضیان و املاک مورد تقاضا به شرح زیر به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود. در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضیان اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نماید. ردیف ۱- برابر رای شماره ۱۳۰۵۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۲۶ ۱۴۰۴ هیأت دوم مالکیت آقای جهانشیر سلطان محمدی به شناسنامه شماره ۴۲۴۱ مورخ ۱۳۰۵۸/۱۷/۲۸ صادره الیگودرز فرزند حسن در شش دانگ یکپایه ساختمان به مساحت ۷۰۰۸ متر مربع پلاک شماره ۲۸ اصلی واقع در اصفهان بخش ۱۴ حوزه ثبت ملک غرب اصفهان از مالکیت حسیب رضایی کوچانی فرزند حاج علی ثبت در دفتر املاک نامه ۲۵۷۱۰۱۴۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۱۲ اداره راه و شهرسازی تأیید و محرز گردیده است. شناسه آگهی: ۲۰۲۹۵۴۴

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۷/۲۹ تا تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۸/۱۴

شهریاری - رئیس منطقه ثبت اسناد و املاک غرب اصفهان

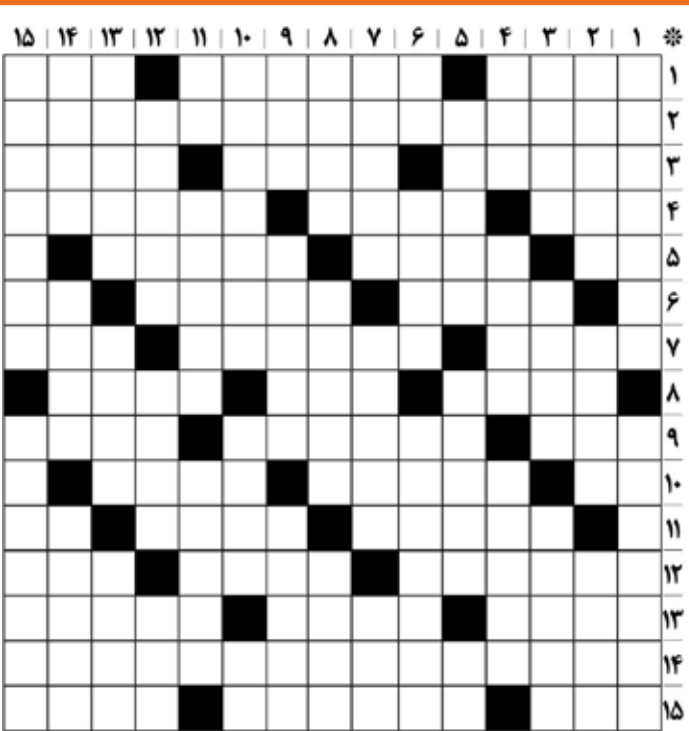
### قوه قضائیه - سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره کل ثبت اسناد و املاک استان اصفهان

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی برابر آرا صادره هیات های موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی نجف آباد تصرفات مالکانه و بلاعارض متقاضیان محرز گردیده است لذا مشخصات متقاضیان و املاک مورد تقاضا به شرح زیر به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضیان اعتراضی داشته باشند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را در اداره ثبت اسناد و املاک محل تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند.

رای شماره ۴۱۱۸ مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۱۸ آقای احمد ذبیحی نجف آبادی به شناسنامه شماره ۱۰۰۰ کدملی ۹۶۱۹۳۶۱۰۹ صادره نجف آباد فرزند مهدی در شش دانگ یک باب خانه به مساحت ۱۸۰۰۵ متر مربع قسمتی از پلاک شماره ۱۰۷ اصلی واقع در قطعه ۳ بخش ۱۱ حوزه ثبت ملک اصفهان - سند انتقال شماره ۵۶۹۱۹-۸۹/۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۱۹ دفتر نجف آباد تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۷/۲۹ تا تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۸/۱۴

شناسه آگهی: ۲۰۲۹۵۸۸

مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک نجف آباد



جدول ۴۱۷		افقی:
۱- معماری برجسته ایرانی	۱- واقعی و مطلع - پیروی کردن	۱- واقعی و مطلع - پیروی کردن
۲- که کاشی کاری حرم حضرت	۲- چه بسیار	۲- چه بسیار
۳- معماری (س) یادگار اوست	۳- نمایشنامه ای نوشته مرحوم	۳- نمایشنامه ای نوشته مرحوم
۴- ۱۵ - از انقلاب اشرافی اروپایی -	۴- اکبر ادبی	۴- اکبر ادبی
۵- ناطق - از حوزه های مهم ورزش	۵- خیمه - قطب منغی باتری	۵- خیمه - قطب منغی باتری
۶- زمستانی در اثر ناعات البرز	۶- گازی در آسمان زمین	۶- گازی در آسمان زمین
۷- عمودی:	۷- آسانی - شهری در استان	۷- آسانی - شهری در استان
۸- ۱- مقدار بسیار اندک و ناچیز -	۸- پوشش - از اجزای پوششی گل	۸- پوشش - از اجزای پوششی گل
۹- جابه جایی مردم و کالاها	۹- ۵- نفی عرب - حق حساب - از	۹- ۵- نفی عرب - حق حساب - از
۱۰- ۲- پیش خدمت رستوران -	۱۰- انواع عکاسی بر حسب موضوع	۱۰- انواع عکاسی بر حسب موضوع
۱۱- مالیات مرزی - فریادرس	۱۱- و محتوا	۱۱- و محتوا
۱۲- ۳- پنجمین ماه سربانی -	۱۲- ۶- پشتیبان - تهیه کردن -	۱۲- ۶- پشتیبان - تهیه کردن -
۱۳- ۴- گمین گاه	۱۳- ۷- معشوق زیبا - نمی بند -	۱۳- ۷- معشوق زیبا - نمی بند -
۱۴- ۵- هنر آفاشان - سالک - ماه	۱۴- ۸- رنگارنگ - بوی تند و	۱۴- ۸- رنگارنگ - بوی تند و
۱۵- ۶- سنگ آسپ	۱۵- ۹- داخل مکان زیارتی -	۱۵- ۹- داخل مکان زیارتی -
۱۶- ۷- گیاهات - از سازهای بادی	۱۶- ۱۰- نرم افزاری برای برقراری تماس	۱۶- ۱۰- نرم افزاری برای برقراری تماس
۱۷- ۸- برنجی - اثر داستانی محمدرضا	۱۷- ۱۱- تلفنی اینترنتی - نقطه شروع	۱۷- ۱۱- تلفنی اینترنتی - نقطه شروع
۱۸- ۹- باورهای موضوع جنگ تحمیلی	۱۸- ۱۲- سرراست - فاقد شتاب	۱۸- ۱۲- سرراست - فاقد شتاب
۱۹- ۱۰- یادداشت - پاکان - رفتن	۱۹- تخم ماهی	۱۹- تخم ماهی
۲۰- ۱۱- اقیانوس کبیر -	۲۰- جمع مزیت - از ماشین	۲۰- جمع مزیت - از ماشین
۲۱- ۱۲- پوشیده گویی - تلنک	۲۱- آلات کشاورزی - بیش درآمد	۲۱- آلات کشاورزی - بیش درآمد
۲۲- ۱۳- میخ دوپا - همدل و مهربان	۲۲- اشغال	۲۲- اشغال
۲۳- ۱۴- وضعیت دشوار	۲۳- ۱۲- آشیانه جغد - تفریق -	۲۳- ۱۲- آشیانه جغد - تفریق -
۲۴- ۱۵- از هنر مندان قبل از ادواج -	۲۴- درجه حرارت	۲۴- درجه حرارت
۲۵- ۱۶- ستون سنگریزه	۲۵- ۱۳- نصیحت کننده - ابله -	۲۵- ۱۳- نصیحت کننده - ابله -
۲۶- ۱۷- حرف فاصله - به دار	۲۶- خوراکی از آندگندم و خاگه قند	۲۶- خوراکی از آندگندم و خاگه قند

نوبت اول

**فراخوان عمومی شماره ۴۰۴/۱۰۰۱ با موضوع: شناسایی و ارزیابی کیفی شرکت های دارای مجوز سامانه آنلاین تامین تجهیزات لوازم اندازه گیری و انتخاب پیمانکاران اجرایی متقاضیان انشعاب برق با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات، در محدوده شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه**



در نظر دارد شرکت های دارای مجوز سامانه آنلاین تامین تجهیزات لوازم اندازه گیری و انتخاب پیمانکاران اجرایی متقاضیان انشعاب برق با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات، طبق ضوابط و دستورالعمل های توانیر جهت مشترکین با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات در محدوده عملیاتی شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه ارزیابی کیفی نماید.

شرکت های واجد صلاحیت می توانند اسناد ارزیابی کیفی، شرایط اختصاصی و دستورالعمل ها و الزامات را از تاریخ درج نوبت دوم این آگهی در روزنامه اقتصاد سرآمد در روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۷ به مدت ۷ روز کاری تا روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۵ با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) دریافت نمایند. مهلت و محل تحویل شرایط اختصاصی، دستورالعمل ها، الزامات و اسناد ارزیابی کیفی تکمیل نشده تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۲) روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۹ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد ایران) به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) می باشد.

این آگهی به منظور ارزیابی کیفی شرکت های دارای مجوز سامانه آنلاین تامین تجهیزات لوازم اندازه گیری و انتخاب پیمانکاران اجرایی متقاضیان انشعاب برق با قدرت کمتر از ۳۰ کیلووات انتشار یافته است. ضمناً در قبال ارائه مدارک ارزیابی وجهی دریافت نخواهد شد.

به مدارک و اسناد فاقد امضاء، مخدوش، غیر مستند و مدارکی که بعد از انقضای مهلت قید شده در آگهی واصل شوند، ترتیب اثر داده نخواهد شد. بدیهی است ارائه مدارک هیچ گونه حقی را برای متقاضیان جهت دعوت به ارائه پیشنهاد ایجاد نخواهد کرد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد ارزیابی کیفی مندرج است.

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره های تلفن ۳۸۲۵۵۵۷۵-۰۸۲ تماس حاصل نمایید.

روابط عمومی - شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه