

آب و هوا

توفان شن در جنوب شرق

در شرایطی که هواشناسی نسبت به ورود توده جدید گرد و خاک از کشور عراق به نوار غربی از جمله خوزستان، کرمانشاه، کردستان، ایلام و در مرز بعد استان های مرزی و پایتخت هشدار داده است، سیستان و بلوچستان، کرمان و بخش هایی از اصفهان روز گذشته با توفان شن مواجه شدند.

توفان بی سابقه در سیستان و بلوچستان

به گزارش همشهری، رئیس مرکز ملی پیش بینی سازمان هواشناسی چند روز پیش تأکید کرده بود که بادهای محلی ۱۲۰ روزه سیستان این روزها به ۲۲۰ روزه رسیده است. صادق ضیائیان گفته بود دمای هوا در این منطقه نیز ۲ درجه افزایش یافته است و با توجه به خشکسالی ۳ دهه اخیر، امسال شرایط اقلیمی دشوار تر شده و مردم باید هشدارهای هواشناسی را جدی بگیرند. مدیر کل هواشناسی سیستان و بلوچستان هم توفان شن رخ داده طی روز گذشته (یکشنبه ۱ خرداد) را بی سابقه توصیف می کند و می گوید: بیشترین سرعت وزش بادهای ۱۲۰ روزه در زابل به ۱۲۶ کیلومتر بر ساعت رسید و گردوغبار حاصل از آن شعاع دید افقی در این شهر را به ۲۰۰ متر کاهش داد. پیش از این، در تیر سال ۵۸ بیشترین سرعتی معادل ۱۴۸ کیلومتر بر ساعت به وقوع پیوسته بود و بعد از آن نیز این عدد به ۱۳۰ کیلومتر بر ساعت در خرداد ۶۳ ثبت شده است. محسن حیدری با اشاره به هشدار نازجی صادر شده در روز پنجشنبه توسط این اداره کل می افزاید: بر اساس خروجی نقشه های پیش یابی و مدل های جوی وزش بادهای بسیار شدید به همراه توفان گرد و خاک تا امروز در شمال استان ادامه دارد. روز گذشته بیشترین میزان غلظت آلاینده ها در زاهدان ۲۳۱۰ میکروگرم بر مترمکعب و ۱۵ برابر حد مجاز بود.

استمرار گرد و خاک تادوشنبه

در کرمان هم اوضاع بهتر از سیستان و بلوچستان نبود به طوری که مناطق شمال، غرب و شرق این استان از عصر شنبه شاهد وزش باد، تندباد شدید و خیزش گرد و خاک بودند. رئیس مرکز پیش بینی اداره کل هواشناسی کرمان در این باره می گوید: با توجه به اینکه در نواحی مرزی ایران شاهد وزش باد و حرکت آن از شمال به جنوب هستیم، پدیده ریزگردها از شنبه شب در مناطق شمالی کرمان به پدیده غالب تبدیل شد. حمید حبیبی با اشاره به کاهش دید افقی و کیفیت هوای مناطق که وزش باد را داشتند، می افزاید: پدیده وزش باد و گرد و خاک تا روز دوشنبه به صورت متناوب برای مناطقی از این استان به ویژه جنوب شرق ادامه خواهد داشت.

روز گذشته خیزش گردوغبار آلودگی هوا و خطرناک بودن این وضعیت، مدارس و دانشگاه های کرمان را به تعطیلی کشاند و در زابل سیستان و بلوچستان هم مدارس تعطیل شدند. با توجه به هجوم گرد و خاک به اصفهان و وقوع توفان شن در محور خور-حلبس این استان، اصغر زارع، رئیس پلیس راه اصفهان در این محور ممنوعیت تردد اعمال کرد.

جریان تامین آب در بوشهر تغییر می کند

کمبرود منابع آبی، خشکسالی و کاهش بارندگی موجب شده بوشهر برای تامین نیاز آبی خود به فکر شیرین کردن آب دریا باشد



سیده زهرا عباسی روزنامه نگار

پایتخت انرژی ایران با یک میلیون و ۱۶۳ هزار و ۴۰۰ نفر جمعیت در طول تاریخ با فقر منابع آبی مواجه بوده است به طوری که بیش از ۸۰ درصد نیاز آبی بوشهر از استان های همسایه یعنی فارس و کهگیلویه و بویراحمد و فقط ۱۰ درصد آن از منابع داخلی تامین می شود. این در شرایطی است که خشکسالی علاوه بر کاهش آورد آبی در همه استان ها، همان منابع آبی اندک بوشهر را هم در معرض خطر قرار داده و این موارد چالشی در مسیر توسعه آبرسانی روستایی در این استان است. با وجود همه چالش ها اما به تازگی خبر رسیده است که ۱۶۰ میلیارد تومان اعتبار برای اجرای طرح های آبرسانی به روستاهای این استان مصوب و برخی از این پروژه ها نیز آغاز شده است.

آبرسانی سیار به بیش از ۵۰ روستا

استان بوشهر طبق سرشماری سال ۳۰۰۹، ۶۳۰ روستای دارای سکنه دارد که ۳۲۵ هزار و ۹۵۵ نفر در آنها ساکن هستند. با وجود اینکه مدیر شرکت آب و فاضلاب بوشهر تأکید می کند اغلب روستاهای بالای ۲۰ خانوار این استان به آب آشامیدنی پایدار دسترسی دارند، اما هنوز حدود ۱۰ روستای بالای ۲۰ خانوار و بیش از ۴۰ روستای کمتر از ۲۰ خانوار در استان به صورت سیار و با تانکر آبرسانی می شوند. ابوالحسن عالی، مدیر شرکت آب و فاضلاب بوشهر تمرکز فعلی آبرسانی در بوشهر را روستاهای بالای ۲۰ خانوار استان می داند و به همشهری می گوید: ۱۶۰ میلیارد تومان اعتبار برای اجرای طرح های آبرسانی به روستاهای این استان مصوب شده است که صرف آبرسانی به ۳۹ روستا و توسعه و نوسازی شبکه های آبرسانی دیگر روستاها خواهد شد. وی با بیان اینکه مجری این طرح ها توسعه و نوسازی شبکه های آبرسانی این استان قرارگاه امام حسن (ع) است، می افزاید: این اعتبار برای عمده اول سال است و برای عمده دوم هم برنامه های دیگری داریم که تلاش می کنیم با اختصاص اعتبار ملی اجرایی شوند. مدیر شرکت آب و فاضلاب بوشهر با اشاره به وجود برخی روستاهای خانوار بسیار کم در مناطق کوهستانی و صعبالعبور توضیح می دهد: گاهی آبرسانی از طریق شبکه توزیع به یک روستای ۲ خانواری در منطقه صعبالعبور هزار میلیارد تومان اعتبار نیاز دارد که در این شرایط

اقتصادی به صرفه نیست و به همین دلیل برای موارد این چنینی آبرسانی سیار در دستور کار است. با وجود این، تمام تلاش ما این است که دسترسی روستاییان به آب آشامیدنی پایدار به بیش از ۸۰ درصد برسد.

آب شیرین کن، برنامه آینده بوشهر

متوسط بارندگی بوشهر در سال آبی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ نسبت به سال گذشته ۱۴ درصد و نسبت به بلندمدت ۱۷ درصد کاهش را نشان می دهد. آورد رودخانه ها در سال آبی جاری در بوشهر هم یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون مترمکعب اعلام شده است در حالی که این میزان نسبت به یک میلیارد و ۵۶۰ میلیون مترمکعب آورد بلندمدت رودخانه ها ۱۶ درصد کاهش را نشان می دهد. هم اکنون از یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون مترمکعب سیلاب امکان ذخیره سازی فقط ۵۵ درصد معادل ۳۰۰ میلیون مترمکعب وجود دارد و مابقی راهی دریا می شود. کیفیت منابع آبی بوشهر ۲۰ تا ۳۰ درصد کاهش یافته و از سوی دیگر فارس و کهگیلویه و بویراحمد به عنوان تامین کننده اصلی آب بوشهر خود دچار خشکسالی و کاهش بارندگی هستند. این شرایط موجب شده آب شیرین ها در این استان جنوبی در همسایگی خلیج فارس جدی تر

گرفته شوند. مدیر شرکت آب و فاضلاب بوشهر با بیان اینکه در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است، می گوید: بوشهر فقر تاریخی در زمینه تامین آب دارد و هم اکنون نیاز اصلی آن از کازرون استان فارس با فاصله ۲۰۰ کیلومتری و گچساران استان کهگیلویه و بویراحمد با فاصله ۷۰۰ کیلومتری تامین می شود.

۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

عالی با بیان اینکه از مجموع آب شیرین ها ۵ سایت با ظرفیت ۴۰ هزار مترمکعب در مدار است، می افزاید: ۸ سایت در مرحله اجرا و ۴ سایت در مرحله انعقاد قرار دارند که از میان آنها امسال ۴۰ هزار مترمکعب دیگر بهره برداری می شود. قصد داریم هر سال همین میزان را وارد مدار کنیم. او با بیان اینکه نیاز آبی بوشهر به دلیل صنعتی بودن متغیر است، اظهار می کند: برای بخش مسکونی و سرانه های متعارف روزانه ۲۵۰ هزار مترمکعب نیاز است، اما صنایع بزرگی داریم که مصرف بالایی دارند که برخی از آنها در روز به اندازه دو برابر یک روستا آب مصرف می کنند. به همین دلیل باید مجموع تامین آب در بوشهر به حدود ۶۰۰ مترمکعب در روز برسد که بتوانیم صنایع را هم پوشش دهیم. به گفته او، بهره برداری از

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

در مجموع ۱۷ سایت آب شیرین کن در بوشهر با ظرفیت ۶۶۰ هزار مترمکعب در دستور کار است و با بهره برداری از آنها ۸۰ درصد نیاز آبی این استان از آب دریا تامین می شود

عدد خیر

۵۰ طرح

سرپرست میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کهگیلویه و بویراحمد گفت: ۵۰ طرح گردشگری نیمه تمام در استان وجود دارد که برای به ثمر نشستن آنها به اعتبار بالایی نیاز است. به گزارش ایرنا، سعید طالبی پور تأکید کرد: برای بهره برداری از این تعداد طرح نیمه تمام گردشگری در مناطق مختلف استان به ۴۲۰ میلیارد تومان اعتبار نیاز است. به گفته وی، پیشرفت فیزیکی این طرح ها با سرمایه گذاری حدود ۷۰ میلیارد تومان، بین ۱۰ تا ۹۰ درصد است.

۸۰ هزار

سختگوی سازمان جهاد کشاورزی سمنان با بیان اینکه در سال زراعی جاری حدود ۸۰ هزار تن جو در این استان تولید می شود، گفت: منابع لازم برای خرید محصول جوی تولید استان سمنان فراهم شد. به گزارش فارس، خدابخش عرب افزود: با توجه به اهمیت و ضرورت تامین بخشی از نهاده های دامی از محل تولید داخل استان سمنان برنامه ریزی لازم برای خرید حداقل ۳۵ هزار تن جو توسط تشکل های عشایری و دامی استان انجام شده است.

عکس خیر

عکس خیر



رنگرزی سنتی بنسآء

کارگاه رنگرزی سنتی بنسآء در روستای سفیدآب شهرستان تفرش در استان مرکزی قرار دارد. در این کارگاه مواد اولیه لازم برای تولید فرش دستباف به صورت طبیعی، رنگ آمیزی می شود. رنگ آمیزی طبیعی با فرآورده های گیاهانی از قبیل روناس، اسپرک و پوست گردو انجام می شود. فرش های دستباف تولیدی در این کارگاه به کشورهای ای از قبیل آلمان، فرانسه، چین و ژاپن صادر می شود. منبع: فارس

آگهی مناقصه عمومی کد آگهی: ط ۳۱۳ / شماره آگهی: ۱۴۰۱/۵/۱۳



شهرداری منطقه یک تهران در نظر دارد عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می آید.

ردیف	موضوع	برآورد اولیه (ریال)	مبلغ سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت زمان انجام کار (به ماه)
۱	مرمت و بازسازی جداول و انهار و پیاده روسازی ناحیه ۱	۹/۹۹۴/۱۹۷/۲۸۰	۴۹۹/۷۰۹/۸۶۴	۱۲
۲	مرمت و بازسازی جداول و انهار و پیاده روسازی ناحیه ۳	۱۲/۲۱۴/۸۱۳/۲۲۰	۶۱۰/۷۴۱/۰۰۰	۱۲
۳	مرمت و بازسازی جداول و انهار و پیاده روسازی ناحیه ۴	۱۱/۶۳۴/۶۸۵/۷۰۰	۵۸۱/۷۳۵/۰۰۰	۱۲
۴	مرمت و بازسازی جداول و انهار و پیاده روسازی ناحیه ۵	۱۱/۱۰۶/۰۳۷/۷۰۰	۵۵۵/۳۰۲/۰۰۰	۱۲
۵	مرمت و بازسازی جداول و انهار و پیاده روسازی ناحیه ۶	۱۰/۵۴۱/۲۶۸/۴۶۰	۵۲۷/۰۶۴/۰۰۰	۱۲
۶	مرمت و بازسازی جداول و انهار و پیاده روسازی ناحیه ۷	۱۲/۷۵۷/۶۳۸/۲۲۰	۶۳۷/۸۸۲/۰۰۰	۱۲
۷	مرمت و بازسازی جداول و انهار و پیاده روسازی ناحیه ۸	۱۲/۱۹۸/۰۶۲/۷۸۰	۶۰۹/۹۰۴/۰۰۰	۱۲
۸	مرمت و بازسازی جداول و انهار و پیاده روسازی ناحیه ۹	۷/۷۲۶/۹۲۷/۶۰۰	۳۸۶/۱۳۴۷/۰۰۰	۱۲
۹	مرمت و بازسازی جداول و انهار و پیاده روسازی ناحیه ۱۰	۸/۳۲۹/۶۹۵/۰۶۰	۴۱۶/۴۸۵/۰۰۰	۱۲
۱۰	عملیات همسطح سازی درجه ها در سطح نواحی شهرداری منطقه یک	۷/۷۷۷/۲۷۰/۳۰۰	۳۸۸/۸۶۴/۰۰۰	۱۲
۱۱	عملیات درگیری در سطوح آسفالتی در سطح نواحی شهرداری منطقه یک	۸/۲۲۹/۰۲۴/۰۰۰	۴۱۱/۴۵۲/۰۰۰	۱۲
۱۲	عملیات تعمیر و بازسازی ساختمان های اداری در سطح منطقه یک	۲۸/۵۵۴/۱۲۷/۶۴۵	۱/۴۲۷/۷۰۷/۰۰۰	۱۲
۱۳	عملیات اجرای مجاری آبهای سطحی خیابان نیاوران نش خیابان منظره	۶۰/۶۲۴/۵۲۱/۱۴۸	۳/۰۳۱/۲۲۷/۰۰۰	۱۲

پیشنهادات مختار است و هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد و ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می باشد که شرکت کنندگان باید مدارک را پس از اخذ امضاء نموده و در پاکت های لاک و مهر شده تحویل نمایند. تمامی متقاضیان شرکت در مناقصه موظفند در هنگام تحویل پاکت ها به دبیرخانه، نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی و کد ملی و تاریخ تولد برای اشخاص حقیقی اقدام نمایند. اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می باشد. (اطلاعات مربوط به معاملات و قراردادهای در وبسایت شفاف سازی شهرداری تهران جهت اطلاع عموم شهروندان منتشر خواهد شد)

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

روابط عمومی شهرداری منطقه یک