عبور آسفالت‌ریزی از مرز یک و نیم میلیون تن

هادی حق‌بین، معاون فنی و عمران شهردار تهران: براساس آخرین آمار میزان تولید و توزیع آسفالت در پایتخت از مرز یک میلیون و ۵۰۰هزار تن عبور کرده و رکورد جدیدی هم در تولید ثبت شده است. ضرورت دارد آثار خرابی آسفالت در معابر بزرگراهی از طریق دستگاه PMS رصد و ارزیابی شود.

تحقق بودجه ۱۶۹همتی در دوز ذهن نیست

علیرضا نادعلی، سخنگوی شورای شهر تهران: با توجه به روندی که شاهد هستیم، تحقق بودجه ۱۶۹.۸هزار میلیارد تومانی سال ۱۴۰۳ دور از ذهن نیست اما باید به دقت در کمیسیون تخصصی مورد بررسی قرار بگیرد و بودجه در تمام سرفصل‌ها با کارشناسی مشخص شود.

فرهنگسراها میزبان برنامه «تو افتخار منی»

حمیدرضا خونوش، معاون سازمان فرهنگی و هنری شهرداری تهران: به مناسبت سالروز میلاد امام علی(ع) و روز پدر، ویژه‌برنامه «تو افتخار منی» در فرهنگسراهای شهر برگزار می‌شود. برپایی جشن شاد و مفرح، برگزاری مسابقات ورزشی و... بخش‌هایی از این برنامه است که با حضور پدران و نوجوانان اجرا می‌شود.

سامانه صورت وضعیت‌ها راه‌اندازی شد

مهدی رضایی‌فر، مدیرکل امور مالی و اموال شهرداری تهران: یکی از معضلات شهرداری تهران در مباحث قراردادهای پیمانکاری، در هزینه‌ها و مدت‌زمان انعقاد قرارداد از زمان انعقاد تا هنگام پرداخت و تسویه بوده است که در این خصوص با راه‌اندازی سامانه جامع معاملات و سامانه صورت وضعیت‌ها، بخشی از این فرایند انجام شد.

گزارش کار امروز

مهم‌ترین اقدامات مدیریت شهری، کف مناطق رخ می‌دهد و همشهری در پی مطالبه گری از شهرداری‌های مناطق است تا مشخص شود در هر منطقه هر روز چه اقدامی انجام شده است.

منطقه ۱ — مجموعه ورزشی قیطریه بازپرسازی به مساحت ۱۶هزار و ۸۰۰مترمربع با ۴طبقه پارکینگ در محله قیطریه در حال احداث است. این مجموعه در ضلع شمالی میدان نوبنیاد واقع و ترمیم قیطریه ناکنون ۳۰درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.

منطقه ۲ — براساس تصور ذیل بند۲۰ از ماده۵۵ قانون شهرداری‌ها سند معبر عمومی، اشغال پیاده‌روها و استفاده غیرمجاز از این معابر، به‌منظور برقراری انضباط اجتماعی، رفع سد معبر اصناف در بلوار شهید تیموری انجام شد.

منطقه ۳ — ناصر رضاپور، شهردار ناحیه۴ منطقه ۳ به‌عنوان شهردار برتر پهنه شمال تهران در ارزیابی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۲ معرفی شد.

منطقه ۴ — نیروهای خدمات شهری برای پیشگیری از آب‌گرفتگی‌های احتمالی در بارش‌های فصل زمستان در آماده‌باش کامل هستند.

منطقه ۵ — پاکسازی و لایروبی انهار ناحیه۲ در راستای جلوگیری از آب‌گرفتگی‌های احتمالی انجام شد.

منطقه ۶ — کارگران خدمات شهری و محط‌زیست شهرداری منطقه در دره‌ها بیش از ۵۷هزار کیلوگرم زباله و نخاله و نخی و رسوبات مختلف از داخل کانال‌ها و شبکه آب‌های سطحی بیرون کشیده و به خارج از شهر انتقال دادند.

منطقه ۷ — اصلاح کفپوش معابر، روکش آسفالت، ساخت و اصلاح انهار و جوی‌های معابر در چهارچوب طرح تحول بیست‌گانه در حال اجراست و معاونت فنی عمرانی منطقه، اردیبهشت سال آینده را برای به پایان رساندن این طرح‌ها تعیین کرده است.

منطقه ۸ — بیش از ۵۰هزار تیرهای اجرایی خدمات شهری منطقه۸ در معابر آبگیر سطح منطقه مستقر شدند.

منطقه ۹ — با توجه به بارندگی‌های چند روز اخیر و لزوم اجرای پیشگیری از آب‌گرفتگی، ۴کیپ اجرایی خدمات شهری برای پایش نقاط آبگیر شبکه‌های اصلی و فرعی انتقال آب‌های سطحی در حالت آماده‌باش قرار گرفتند.

منطقه ۱۰ — در صورت تأیید و تصویب، شورای اسلامی شهر تهران، سه راه آذری به میدان امام‌علی(ع) تبدیل می‌شود.

منطقه ۱۱ — نشست تخصصی «شناسنامه با محوریت کسب‌کب» به معتادان متجاهر برگزار شد.

اسکن درختان تهران برای درمان

بیماری درختان کهنسال همه مناطق تهران با اسکن شناسایی می‌شوند

گزارش — لیلا شریف، روزنامه‌نگار

درخت‌های سربه‌فلک‌کشیده شهر با ظاهر سبز و شاداب می‌توانند خطری برای شــهر و اهالی‌اش باشند؛ چراکه بیماری‌های پنهان زیر پوست زیر درختان بدون استفاده از ابزار خاص قابل رؤیت نیست. برای کشف بیماری درختان، کهنسال و درمانشان، هر درخت از طریق یک دستگاه خاص اسکن می‌شود تا برای هر کدام با توجه به بیماری و آفتی که به آن درگیر است، نسخه شفابخشی پیچیده شود. کارشناسان ممکن است گاهی به‌دلیل وضعیت وخیم پوسیدگی درخت، حکم به قطع درخت بدهند و گاهی نیز مشکل با سرپرداری و تزریق مواد مغذی به ریشه و رسته تحمل و فصل می‌شود تا از این طریق شهر شاهد بروز حوادث حاصل از سقوط درخت‌های پوسیده بر سر خودروهای پارک‌شده و عابران پیاده نباشد. اســکن و حفاظت از درختان قهران در کل شهر انجام می‌شود. مناطق ۱،۲،۵ و ۹ در زمره بخش‌هایی هستند که خیر پایش درختان در آنها به گوش می‌رسد.

برای شناخت بیماری درختان چه می‌کنند؟

مانند انسانی که برای شناسایی بیماری نیازمند اسکن و انجام آزمایش‌های متعدد است، تمام مشکلات ریز و درشت درختان نیز با استفاده از نمودگرافی (اسکن) عیان می‌شود. در نمودگرافی، بخشی از کار با سرعت صوت سر و کار دارد چراکه صدا در محیط پیوسته با سرعت بیشتری حرکت می‌کند و در محیط‌های ناپیوسته (پوسیده) کمتر است. کارشناسان با اندازه‌گیری سرعت صوت می‌توانند به سالیوودن یا پوسیدبودن درخت پی ببرند. محسن محمدآبادی، رئیس اداره فضای سبز منطقه ۳ شهرداری تهران در گفت‌وگو با همشهری به توضیح شیوه اسکن درختان شهر پرداخت و گفت: روند ساماندهی درختان به ۴ شکل برای درختان خشک و سبز پیگیری می‌شود، مسائل مربوط به درختان خشک از طریق کمیسیون ماده۷ پیگیری می‌شود و در این کمیسیون تصمیم می‌گیرند که آیا باید حکم به قطع درختی داد یا خیر؟ به گفته او «بررسی وضعیت درختان سبز و کهنسال مسیر دیگری را طی می‌کند. سنجش سلامت این دسته از درختان با شیوه نمودگرافی انجام می‌شود؛ چراکه ممکن است ظاهر درختی، سالم و سبز اما داخل دچار پوسیدگی باشد؛ از این‌رو نمودگرافی باعث می‌شود تا درخت‌ها استفاده می‌کنیم. در این روش تمام اجزای درخت اسکن می‌شود تا مشکلات هر بخش از درخت عیان شود. برای انجام نمودگرافی از ارتفاعات مختلف درخت، اسکن انجام می‌گیرد. به‌عنوان مثال، ۱۰۰سانتی‌متر بالاتر از پایین‌ترین قسمت تنه و بخش ریه‌روی درخت را اسکن می‌کنیم»

درختان شهر چطور اسکن می‌شوند؟

برای اسکن درختان شهر از شیوه و دستگاه‌های خاصی استفاده می‌شــود و کارشناسان در تمام مراحل مراقب هستند تا آسیبی به درخت وارد نشود؛ «یکــری میله‌های فلزی با سیم به یک دستگاه که از شیوه اولترا سونیک کار می‌کند، وصل هســتند. سیســتم اولترا سونیک با امواج صوتی عمل می‌کند. با توجه به قطر درخت، چند حفره بسیار کوچک، در درخت ایجاد می‌شود. میله‌های فلزی وارد حفره‌ها و امواج صوتی به داخل تنه فرستاده می‌شود. نکته مهم این است که این حفره‌ها و امواج به شکلی تنظیم می‌شوند که آسیبی به درخت نرسد. با توجه به اینکه ســرعت صوت در محل‌های مختلف متفاوت اســت، به ما کمک می‌کند تا اطلاعات دقیقی از درخت به‌دست بیاوریم.» درختان کهنسال سبزی که اطلاعاتی در رابطه با پوسیدگی‌شان وجود ندارد و مسئولان فضای سبز منطقی نمی‌دانند که این درختان درصورت داشتن پوسیدگی در برابر چه سرعت وزش بادی تاب‌آوری دارند، با استفاده از نمودگرافی رصد می‌شوند. کار با این دستگاه و اسکن درختان همچون انجام آزمایش خون و اسکن بدن برای انسان است. در همین راستا این اطلاعات و داده‌ها به‌تنهایی قابل تحلیل نیســتند و باید به‌دست متخصصان برسند تا براساس آن برای درختان و سلامتشان تصمیم‌گیری شود. مجدآبادی در این رابطه توضیح داد: زمانی که دستگاه اولترا سونیک را برای اسکن به درخت وصل می‌کنیم به ما اطلاعات اولیه را می‌دهد. این اطلاعات به آزمایشگاهی با حضور دُنفر از متخصصان و استادان دانشگاهی حوزه کشــاورزی، بیوتکنولوژی و باغبانی برده می‌شود. این متخصصان تمام اطلاعات اسکن شده را بررسی می‌کنند و به ما می‌گویند که این درختان در کدام نقاط پوسیدگی و چقدر یافت چوب دارند و پوسیدگی‌شان چند درصد است؟ در مقابل کدام بادها تاب‌آوری دارند و احتمال سقوط‌شان در برابر وزش باد چه سرعتی وجود دارد؟ حتی به ما گفته می‌شود که درخت پوسیده درصورت شکستن از کدام سمت ممکن است بشکند. پس از آنکه تمام این نکات در قالب گزارشی به مسئولان شهری ارسال شد، نوبت به ارائه نسخه‌های درمانی شفابخش می‌رسد. «کارشناسان مربوطه با تحلیل گزارش‌ها به ما می‌گویند که برای هر درختی با مشکل خاص خود چه کاری انجام دهیم؛ اینکه باید ریشه را تقویت کنیم یا درخت را هرس و سرپرداری کنیم و... در این گزارش اعلام می‌شود»

تزریق مواد مغذی به تنه درختان

مهم‌ترین مشکل در درختان اسکن‌شده مربوط به پوسیدگی داخلی درختان اســت که از نمای بیرونــی تنه درخت به هیچ‌وجه قابل رؤیت نیســت. رئیس اداره فضای سبز منطقه ۲ شــهرداری تهران در این رابطه تأکید کرد: پس از دریافت گزارش اسکن درختان در ابتدای امر گزارش به کمیسیون ماده۷ ارسال می‌شود؛ چراکه کمیسیون ماده۷ باید براساس اصول علمی دســتور ســرپرداری، قطع درختان و... را صادر کند. بر این اســاس ما مدتــی به اقدماتی همچون حذف شاخه‌ها، ایجاد چال کود، ســرپرداری و... می‌زنیم. ممکن است یک درخت ۱۷ متر ارتفاع داشته باشد و به ما اعلام شود که از ارتفاع ۱۰متری سرپرداری شود تا درخت سبک شود و سقوط نکند. چال کود یک شیوه برای تغذیه ریشه درخت اســت که در اطراف درخت حفره‌های ۱.۵ متری با شعاع ۵۰سانتی‌متر ایجاد و داخل آنها کود ریخته می‌شود تا در روند آبیاری، مواد مغذی به شکل مستقیم به ریشه درخت برسد. به جز تغذیه ریشه از شیوه دیگری به نام تغذیه تنه برای نجات درختان شهر استفاده می‌شود؛ موضوعی که مجدآبادی در تشریح آن گفت: یکی از اقداماتی که انجام می‌دهیم، مربوط به تزریق تنه اســت. در این شیوه مواد غذایی مستقیم به تنه تزریق می‌شود. این شیوه مانند تزریق ســرم یا امپول برای انسان عمل می‌کند. تزریق به تنه برای درختان کهنســال پیگیری می‌شود؛ چراکه ریشه این درختان تا هشتم متری می‌تواند نفوذ کند و درخت تا ۱۰ متر می‌تواند از ریشه مواد غذایی را دریافت کند. از یک ارتفاع بالاتر، دیگر درخت توان ندارد که مواد مغذی را به تنه برساند. به گفته رئیس اداره فضای سبز منطقه ۲، در سال گذشته نزدیک به ۴۰۰درخت کهنســال با قطرهای بالاتر از ۱۵۰ســانتی‌متر در این منطقه اسکن شــده است؛ چراکه سقوط این درختان در دراســر و موجب خســارت‌های مالی و جانی شدیدی خواهد شد. «همنظور جلوگیری از اتفاقات احتمالی دست به اسکن بخش داخلی درخت می‌زنیم. در شهر بود سال گذشته بود که سقوط یک درخت کاملا سبز با قطر ۲۲۰سانتی‌متر در محدوده فرحزاد موجب خسارت به چند خودرو شد. کسی گمان نمی‌کرد که این درخت سقوط کند، اما مأسفانه با کوبــرت‌ترین باد، درخت افتاد و این اتفاق مهم‌تر شد تا به سرعت نمونه‌گرافی در محل تحویل و در مدت زمان مقرر، نسبت به بارگذاری اسناد (پاکت الف) در ســایت http://business.tehran.ir اقدام نمایند.

ج) ارائه گواهی نامه صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی جهت شرکت در مناقصه الزامی می‌باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۳

اولویت درختان ولیعصر برای اسکن

اســکن درختان و تیمار آنها محدود به یک منطقه خاص نیست و این موضوع در دستور کار تمام مناطق شهرداری قرار دارد. احسان خیرانیــان صفایی، معاون خدمات شــهری و محیط‌زیســت منطقه یک نیز در رابطه با اسکن درختان در این منطقه توضیح داد: دلیل اصلی اســکن درختان این است که درختان منطقه به‌خصوص درختان چنار دارای قدمت بالایی هســتند و حفظ و نگهداری‌شان برای ما بسیار ارزشمند اســت. برخی از آفت‌هایی که گریبانگیــر درختان می‌شــود، از داخل، درخت را جزء مشــکل می‌کنــد و از ظاهر درخت چندان نمی‌توان به مشــکل پی‌برد. بر این اســاس درختان منطقــه را با یالوویت از درختان بلامعنی‌ها (بی‌ارزش) جدا کردیم. این کار ۵ماه خواهد داشــت. اکنــون فاز اول تمام شــده اســت و در انتظار گزارش شرکت مشاور هســتیم. به گفته صفایی، اسکن درختان از سوی شرکت مشــاور و مورد تأیید سازمان بوستان‌ها انجام می‌شود. «پس از آنکه گزارش به‌دست ما برســد، مبنای اقدامات لازم برای حفظ و نگهداری درختان قــرار می‌گیرد. فاز اول اسکن درختان منطقه ۱ تیرماه سال جاری شروع شد و تا اواخر شهریورماه در محدوده پارکوی تا حوالی خیابان پسیان ادامه داشت. فاز دوم نیز پس از دریافت گزارش در محدوده خیابان ولیعصر ادامه خواهد داشــت و در فاز سوم نیز به درختان ارزشمند منطقه با قدمت بیش از ۶۰سال خواهیم پرداخت. تا پیش از این تمامی اقدامات مربوط به بررسی و حفظ ساخت درختان از طریق کلینیک گل و گیاه منطقه انجام می‌شد. متخصصان گیاه‌پزشکی در این کلینیک فعالیت می‌کنند و به شــناسایی عوارض ظاهری درخت می‌پردازند و بر همین اساس دستورات لازم برای نگهداری و درمان را می‌دهند اما به‌طور کلی تنها گزارش از وضعیت درختان در دوقلنعاه شمالی، خیابان برادران شکری، کوچه چهاردهم، ساختمان معاونت خدمات شهری منطقه ۱۹ ، طبقه دوم مراجعه و ضمن ارائه مستندات موردنظر، ارزیابی انجام گردد. ضمنا اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می‌باشد."

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۹

گزارش کار امروز

مهم‌ترین اقدامات مدیریت شهری، کف مناطق رخ می‌دهد و همشهری در پی مطالبه گری از شهرداری‌های مناطق است تا مشخص شود در هر منطقه هر روز چه اقدامی انجام شده است.

منطقه ۱۲ — در راستای توسعه گردشگری خوراک در قلب طهران به همت اداره گردشگری و بافت تاریخی معاونت فرهنگی و اجتماعی منطقه، جشنواره غذاهای قدیمی در عمارت تاریخی «بیم‌آملک» برگزار شد.

منطقه ۱۳ — با حضور معاون خدمات شهری و محیط‌زیست منطقه، مراسم آموزشی تفکیک پسماند به دانش‌آموزان در مدرسه بارانی امام‌خمینی(ره) انجام شد.

منطقه ۱۴ — همزمان با بارش باران، نیروهای اجرایی خدمات شهری و عوامل مستقر در نقاط آبگیر محلات در حالت آماده‌باش قرار گرفتند.

منطقه ۱۵ — آیین تنفیذ احکام ۲۳شهردار مدرسه با حضور شهردار منطقه و مدیرکل آموزش‌های شهروندی شهرداری تهران برگزار شد. بیست و سومین دوره این طرح در جنوب شرق تهران درحال برگزاری است.

منطقه ۱۶ — بازسازی، بهسازی و مناسب‌سازی محیط پیرامونی ایستگاه‌های متروی علی‌آباد، شوش، ترمینال جنوب و خرانه با هدف تسهیل عبور و مرور شهروندان انجام شد.

منطقه ۱۷ — در پی بارش نزولات آسمانی عوامل اجرایی و نیروهای خدمات شهری ناحیه ۴ بصورت شبانه روزی در حالت آماده‌باش کامل هستند تا از بروز هرگونه آب‌گرفتگی، آب‌ماندگی و یخ‌زدگی جلوگیری کنند.

منطقه ۱۸ — ورزشکاران منطقه در رقابت‌های قهرمان شهر موفق به کسب ۴۰عنوان قهرمانی و ۴عنوان نایب قهرمانی شدند و در مجموع ۱۲نشان طلا و برنز به‌دست آوردند.

منطقه ۱۹ — مراسم معنوی اعتکاف همزمان با میلاد امام علی(ع) ویژه پسران دانش‌آموز در مسجد حضرت ابوالفضل حلاله نعمت‌آباد برگزار می‌شود.

منطقه ۲۰ — اولین نشست صمیمانه سرپرست ستاد مدیریت بحران و پدافند غیرعامل منطقه ۲۰ با مسئولان خانه‌های دوم و اینجی برگزار شد.

منطقه ۲۱ — انبیه واتیمار منطقه۲۱ تهران در ده سنی زیر ۱۸ سال تیم‌های منطقه ۴، ۹، ۱۰ و ۱۱ رنکست داده و قهرمان دومین دوره مسابقات قهرمان شهر ۲ در خرداد منطقه شدند.

منطقه ۲۲ — شهردار منطقه ۲ اجرای عملیات اصلاح هندسی شریان‌های محلی و ویژگرهای بهینه شمال غربی شهر تهران با هدف تسهیل‌سازی تردد و رفع گره‌های ترافیکی به شکل ویژه خبر داد.

شهرداری‌های شهرهای بزرگ جهان با ابزارهای الکترونیک، استحکام درختان قدیمی را ارزیابی می‌کنند

درخت‌هایی که از درون پوسیده‌اند

جهان — محمد سرابی، روزنامه‌نگار

وقتی درخت با آلودگی قرچی رویه‌رو شود شاید بتوان آن را با روش‌های مختلف گیاه‌پزشــکی درمان کرد اما اگر پوسیدگی درون تنه درخت گسترش پیدا کند راهی به جز قطع کردن کامل آن باقی نمی‌ماند. تعداد قارچ‌هایی که چوب را سست می‌کنند زیاد است و هر یک به شکلی بافت زنده را از بین می‌برند تا جایی که باعث سقوط درخت می‌شوند. از آنجا که در این مدت ظاهر درخت سالم باقی می‌ماند، باید از ابزارهای الکترونیک برای سنجش تراکم و مقاومت درختان استفاده کرد. کاری که از مدتی قبل در شهرداری تهران هم شروع شده است و در مناطق مختلف با استفاده از روش نمودگرافی، استحکام درختان را ارزیابی می‌کنند. در اینجا نگاهی می‌کنیم به روش‌های مشابه در دیگر شهرهای جهان.

حذف بلوط‌ها

مدتی قبل تعدادی نهال از گونه بلوط روراز در شهر بلمینگتون در ایالت کارولینای شمالی کاشته شــد تا به مجموعه درختان این شهر افزوده شــود اما حالا که نتیجــه نمودگرافی درختان منتشر شده است، شهرداری تصمیم گرفت که ایــن درختان را حــذف کند. این درختچه‌ها به‌دلیل رشــد سریع انتخاب شده بودند تا سرانه فضای سبز را افزایش دهند اما بعد از چند فصل مشخص شد میزبان آفت‌های زیادی شــده‌اند و درختان بلوط قدیمی هم تحت‌تأثیر این آفات قــرار گرفته‌اند. قارچ‌ها ممکن اســت از بلوط‌های جدید به بلوط‌های سنتی منتقل شــوند. ۱۶ درخت کاملا آلوده شناسایی و در برنامه حذف قرار گرفتند.

هرس دائمی شاخه‌ها

در ســال ۲۰۰۳ زنی به‌نام هیندا سالی بر اثر سقوط درخت افراد شهر نیوبورک کشته شد. سقوط درخت ممکن اســت در هر محله‌ای از شهر رخ دهد اما مشکل اینجا بود که درختان محله بوکیل که این زن در آن زندگی می‌کرد مدتی قبل ارزیابی شــده بودند. این درخت نشانه‌هایی از پوسیدگی، ابتلا به بیماری قارچی و تجمع بیش از حد حشرات را داشت که این موارد علائم ســنتی تنه آن بود. وقتی درخت افتاد و یکی از شاخه‌های آن باعث مرگ سگال شــد، شــهرداری مجبور به پرداخت غرامت شــد. اکنون نه فقط درختان پوســیده بلکه شاخه‌هایی که مشکوک به پوسیدگی باشند هم در چرخه ۵ یا ۷ســاله و در فصل زمستان قطع می‌شوند.

قطع درخت ۱۰۰ساله

بعد از اینکــه در لندن یک درخت پوســیده قدیمی قطع شد، مخالفان قطع درختان گفتند که بایــد کاری برای حفظ آن انجام می‌شــد. این درخت بیشتر از ۱۰۰ســال عمر داشت اما پوسیدگی تنه آن باعث شد که شهرداری برای جلوگیری از خطر آن را قطع کند. شورای محلی اعلام کرد که تمام تلاش‌ها برای درخت انجام شده اما تصمیم به حذف آن گرفته شد.

شرق اروپا

یک ســال قبل شــهرداری پوزنان در غرب لهســتان کار سنجش پوســیدگی درختان قدیمی این شــهر را آغاز کرد. این کار ابتدا در ۲ پارک سولاســکی و وودویچــکی انجام شد. پوزنان یکی از مراکز جمعیت در شرق اروپاست که مدتی جزو آلمان بود. ایجاد بوســتان‌های عمومی در آن هم در قرن‌های قبل انجام شده است و حالا درختان کهنســال زیادی در آن وجود دارد. در بوســتان روگالین گرشنگان به دبین درختانی می‌روند که دور تنه آنها ۶ یا ۷ متر است. در سال‌های اخیر ساکنان پوزنان شاهد از میان رفتن درختان کهنســال زیادی بودند که بخشی از آن به‌دلیل پوســیدگی تنه درختان قدیمی رخ داد. این درختان قادر به مقاومت در برابر تغییــرات آب و هوایی جدید نبودند و بیماری‌های متعدد باعث مرگ آنها شد. شهرداری در ســال ۲۰۲۱ پروژه‌ای برای جایگزینی درختان قطع شده اجرا کرد که در آن باید در محل هر درخت قدیمی نهال تازه‌ای کاشته شود. گونه‌های جدید براساس مقاومت در برابر پوســیدگی و همین‌طور گرمای هوا انتخاب شدند.

قارچ به ریشه زده است

شهرداری شهراســتیوسل در ایالت کارولینای شمالی برنامه‌ای برای حذف درختان پوسیده اجرا کرده اســت که در آن حداقل ۲۰درخت برای حفظ ســلامتی دیگر گیاهــان حذف می‌شوند. بیشتر این درختان از نوع بید، بلوط و زبان‌گنجشک هستند که با قارچ‌هایی مانند وپیینگ کانک و هیمریکلیــون آلوده شده‌اند. قارچ وپیینگ ریشــه درخت بلوط را اســت می‌کند و خطر سقوط آن زیاد می‌شود.

مکث — مقاومت‌سنج

رسیستوگراف‌ابزاری برای ســنجش مقاومت چوب است که در سال ۱۹۸۶ در آلمان ساخته شد. این وسیله که شبیه یک تفنگ ساخته شده است روی تنه درخت قرار می‌گیرد و با فرستادن مته کوچکی به درون بدنه گیاه، میزان مقاومت و تراکم آن را اندازه می‌گیرد. در آزمــون‌گوگراف می‌توان برای ســنجش مقاومت الوارهای چوبی و حتی قطعات چوبی که در ســاختمان‌ها نصب شده است هم استفاده کرد. انواع قدیمی این دستگاه نتیجه را رایانی مقاومت چوب را به شکل یک نمودار کوچک چاپ می‌کردند و دستگاه‌های جدید آن را به‌صورت فایل‌های رایانه‌ای نشان می‌دهند. این دســتگاه سریع‌تر از نمودوگراف کار می‌کند اما نتیجه آن به اندازه نمودوگرافی دقیق نیســت و در درختان بزرگ، ممکن است مشخصات لایه‌های عمیق تنه را نشان ندهد.

گزارش کار امروز

مهم‌ترین اقدامات مدیریت شهری، کف مناطق رخ می‌دهد و همشهری در پی مطالبه گری از شهرداری‌های مناطق است تا مشخص شود در هر منطقه هر روز چه اقدامی انجام شده است.

منطقه ۱ — مجموعه ورزشی قیطریه بازپرسازی به مساحت ۱۶هزار و ۸۰۰مترمربع با ۴طبقه پارکینگ در محله قیطریه در حال احداث است. این مجموعه در ضلع شمالی میدان نوبنیاد واقع و ترمیم قیطریه ناکنون ۳۰درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.

منطقه ۲ — براساس تصور ذیل بند۲۰ از ماده۵۵ قانون شهرداری‌ها سند معبر عمومی، اشغال پیاده‌روها و استفاده غیرمجاز از این معابر، به‌منظور برقراری انضباط اجتماعی، رفع سد معبر اصناف در بلوار شهید تیموری انجام شد.

منطقه ۳ — ناصر رضاپور، شهردار ناحیه۴ منطقه ۳ به‌عنوان شهردار برتر پهنه شمال تهران در ارزیابی ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۲ معرفی شد.

منطقه ۴ — نیروهای خدمات شهری برای پیشگیری از آب‌گرفتگی‌های احتمالی در بارش‌های فصل زمستان در آماده‌باش کامل هستند.

منطقه ۵ — پاکسازی و لایروبی انهار ناحیه۲ در راستای جلوگیری از آب‌گرفتگی‌های احتمالی انجام شد.

منطقه ۶ — کارگران خدمات شهری و محط‌زیست شهرداری منطقه در دره‌ها بیش از ۵۷هزار کیلوگرم زباله و نخاله و نخی و رسوبات مختلف از داخل کانال‌ها و شبکه آب‌های سطحی بیرون کشیده و به خارج از شهر انتقال دادند.

منطقه ۷ — اصلاح کفپوش معابر، روکش آسفالت، ساخت و اصلاح انهار و جوی‌های معابر در چهارچوب طرح تحول بیست‌گانه در حال اجراست و معاونت فنی عمرانی منطقه، اردیبهشت سال آینده را برای به پایان رساندن این طرح‌ها تعیین کرده است.

منطقه ۸ — بیش از ۵۰هزار تیرهای اجرایی خدمات شهری منطقه۸ در معابر آبگیر سطح منطقه مستقر شدند.

منطقه ۹ — با توجه به بارندگی‌های چند روز اخیر و لزوم اجرای پیشگیری از آب‌گرفتگی، ۴کیپ اجرایی خدمات شهری برای پایش نقاط آبگیر شبکه‌های اصلی و فرعی انتقال آب‌های سطحی در حالت آماده‌باش قرار گرفتند.

منطقه ۱۰ — در صورت تأیید و تصویب، شورای اسلامی شهر تهران، سه راه آذری به میدان امام‌علی(ع) تبدیل می‌شود.

منطقه ۱۱ — نشست تخصصی «شناسنامه با محوریت کسب‌کب» به معتادان متجاهر برگزار شد.

مناقصه عمومی دو مرحله‌ای
خرید JACKETED BUTTERFLY VALVE
شماره مناقصه: PGSOC-LEC-VALVE-TE-02356

PGSOC — Persian Gulf Star Oil Company — شرکت نفت ستاره خلیج فارس (سهامی عام)

شرکت نفت ستاره خلیج فارس (سهامی عام) در نظر دارد خرید ۸ عدد شیر پروانه‌ای JACKETED مورد نیاز پالایشگاه را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به تولیدکننده / تأمین کننده واجد شرایط واگذار کند، بنابراین از همه شرکت‌های معتبر دعوت می‌شود برای تهیه اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۳۰ تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۷ با ارسال نامه، اعلام آمادگی خود را (مطابق دستورالعمل مکاتبات مندرج در وبگاه شرکت نفت ستاره خلیج فارس سربرگ مناقصات به آدرس WWW.PGSOC.IR) به همراه فیش خرید اسناد را از طریق پست الکترونیکی ارسال کنند.

هزینه خرید اسناد : ۲،۰۰۰،۰۰۰ (دو میلیون) ریال واریزی به حساب شماره ۲۳۹۰۳۸۱۱۳۴ بانک تجارت با شماره شبا IR۵۱۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۲۳۹۰۳۸۱۱۳۴ به نام شرکت نفت ستاره خلیج فارس (متقاضیان به منظور دریافت شناسه اختصاصی پرداخت می‌بایست با بخش خزانه امور مالی به شماره ۰۷۶-۳۱۳۱۲۶۶۰ و ۰۷۶-۳۱۳۱۳۳۵۷ تماس حاصل فرمایند).

میزان ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه : مبلغ ۳،۳۰۰،۰۰۰،۰۰۰ (سه میلیارد و سیصد میلیون) ریال (در این مرحله دریافت نمی‌شود)

میزان پیش پرداخت: ۵۰ درصد مبلغ کل قرارداد در قبال دریافت ضمانت‌نامه بانکی معتبر

مهلت تسلیم بسته پیشنهادی مناقصه (پیشنهاد فنی و ارزیابی کیفی) : تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۱

محل تسلیم بسته پیشنهادی مناقصه و محل تحویل کالا : بندرعباس، کیلومتر ۱۳ محور بندرعباس به بندر خمیر، بلوار صنعت نفت، میدان نفت، بلوار خودکفایی، شرکت نفت ستاره خلیج فارس، امور حقوقی و قراردادها

تلفن : ۰۷۶-۳۱۳۱۰۰۰۰ داخلی ۳۷۰۶ ، دورنگار : ۰۷۶-۳۱۳۱۳۱۳۱ ، کدپستی : ۷۹۳۱۱۸۱۱۸۳ ، ایمیل : Legal@pgsoc.ir

روابط عمومی و بین‌الملل شرکت نفت ستاره خلیج فارس

مناقصه عمومی دو مرحله‌ای
تکمیل فعالیت‌های ایستگاه تقویت فشار میان مسیری کال
شماره مناقصه: PGSOC-LEC-Cal Station-TE-02331

PGSOC — Persian Gulf Star Oil Company — شرکت نفت ستاره خلیج فارس (سهامی عام)

شرکت نفت ستاره خلیج فارس (سهامی عام) در نظر دارد تکمیل فعالیت‌های عمرانی، لوله‌کشی، رنگ و عایق، برق و ابزار دقیق، تأسیسات مکانیکی ساختمان، مکانیک تجهیزات و پیش راه‌اندازی ایستگاه تقویت فشار میان مسیری خود واقع در روستای کال شهرستان لامرد را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به شرکت دارای حداقل پایه F پیمانکاری نفت و گاز واگذار کند، بنابراین از همه شرکت‌های معتبر دعوت می‌شود برای تهیه اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۴ تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۱ با ارسال نامه، اعلام آمادگی خود را (مطابق دستورالعمل مکاتبات مندرج در وبگاه شرکت نفت ستاره خلیج فارس سربرگ مناقصات به آدرس WWW.PGSOC.IR) به همراه فیش خرید اسناد را از طریق پست الکترونیکی ارسال کنند.

هزینه خرید اسناد : ۲،۰۰۰،۰۰۰ (دو میلیون) ریال واریزی به حساب شماره ۲۳۹۰۳۸۱۱۳۴ بانک تجارت با شماره شبا IR۵۱۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۲۳۹۰۳۸۱۱۳۴ به نام شرکت نفت ستاره خلیج فارس (متقاضیان به منظور دریافت شناسه اختصاصی پرداخت می‌بایست با بخش خزانه امور مالی به شماره ۰۷۶-۳۱۳۱۲۶۶۰ و ۰۷۶-۳۱۳۱۳۳۵۷ تماس حاصل فرمایند.)

میزان ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه : مبلغ ۳۳،۴۰۰،۰۰۰،۰۰۰ (سی و سه میلیارد و چهارصد میلیون) ریال

میزان پیش پرداخت : ۳۵ (بیست و پنج) درصد مبلغ کل قرارداد در قبال دریافت ضمانت‌نامه بانکی معتبر

مدت قرارداد : ۱۲ ماه شمسی

محل اجرای پروژه، برگزاری جلسه توجیهی و بازدید : استان فارس، شهرستان لامرد، بخش اشکنان، روستای کال

تاریخ بازدید : جلسه توجیهی، در محل اجرای پروژه و در تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۴، ساعت ۱۵:۰۰ برگزار می‌شود. متقاضیان باید حداکثر تا ساعت ۱۱ مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۱ نسبت به معرفی نماینده خود جهت بازدید اقدام فرمایند.

مهلت تسلیم بسته پیشنهادی مناقصه شامل پاکت "ب" (پیشنهادفنی) و "د" (ارزیابی کیفی): تا ساعت ۱۲ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۵

محل تسلیم بسته پیشنهادی مناقصه : بندرعباس، کیلومتر ۱۳ محور بندرعباس به بندر خمیر، بلوار صنعت نفت، میدان نفت، بلوار خودکفایی، شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس، امور حقوقی و قراردادها

تلفن : ۰۷۶-۳۱۳۱۰۰۰۰ داخلی ۲۹۱۹ ، دورنگار : ۰۷۶-۳۱۳۱۳۱۳۱ ، کدپستی : ۷۹۳۱۱۸۱۱۸۳ ، ایمیل : Legal@pgsoc.ir

روابط عمومی و بین‌الملل شرکت نفت ستاره خلیج فارس

آگهی مزایده فروش ملک

انجمن خیریه مهرانه زنجان، با شماره ثبت ۲۷۰ در نظر دارد در اجرای مصوبه هیئت مدیره خود تمام شش‌دانگ یک باب آپارتمان با کاربری مسکونی با مشخصات ذیل :

یک باب آپارتمان به متراژ ۶۶/۶ مترمربع طبقه همکف
**به آدرس : تهران، خی