



## دستور العمل عملیات آزاد سازی طوقه درختان ، کندوکوب و ایجاد آبخور مناسب برای درختان معابر

عمده ترین عامل آسیب و خسارت به درختان حاشیه خیابانهای اصلی و فرعی، ساخت و ساز، اجرای طرحها و پروژه های عمرانی شهری نظیر جدول گذاری، اصلاح هندسی، تعریض معابر، آسفالت و ... میباشد که این مسئله باعث مسدود شدن مسیر آبیاری و نیز آبخوری درختان و بسته شدن دور طوقه آنها بالای ه های سخت و غیر قابل نفوذ نظیر بتن، آسفالت، موزیک و ... شده است و در نتیجه علاوه بر بروز مشکلات متعدد در رساندن آب مورد نیاز درختان، در طول سالها تهویه و هوارسانی به ریشه آنها نیز تقریباً غیر ممکن شده و درختان مورد نظر در معرض خشکیدگی قرار گرفته اند. لذا به استناد بند ۸-۱ و ۸-۳ صورت وضعیت اسفند و بند ۸-۱ فروردین دفترچه چه پیمان، پیمانکار موظف به آزادسازی طوقه درختان (به تعداد ذکر شده در صورت وضعیتهای مربوطه) با رعایت نکات ذیل میباشد:

- قبل از اجرای عملیات می بایست کلیه ضایعات اطراف درختان جمع آوری و انتقال یابد. (در نقاطی که به دلایل بالا نخاله و مصالح ساختمانی و ... اطراف درختان تخلیه شده است).
- با در نظر گرفتن عرض پیاده رو و شرایط کلی معبر از جمله فاصله درخت از جدول و درختان مجاور، نسبت به حذف لایه های سخت اطراف طوقه نظیر آسفالت، بتن و موزائیک و ... با استفاده از دستگاه کمپرسور، و ... اقدام شود.
- قطر آبخوری که برای درختان یک خیابان یا کوچه ایجاد میشود تقریباً یکنواخت باشد. به نحویکه ضمن حفظ زیبایی مسیر، حجم آبخور و چاله ایجاد شده اطراف درخت برای تأمین آب مورد نیاز درخت و بویژه انجام عملیات کندوکوب و کوددهی مناسب باشد.
- احداث آبخور در اطراف درختان معابر باید به گونه ای باشد که بسته به سن درخت حدود ۲۰ الی ۴۰ لیتر آب در خود جای دهد.



## سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری کرج

- اولویت کار از معابر و خیابانهای اصلی و بر اساس برنامه زمانبندی، تعداد قید شده در دفتر چه پیمان و آدرسهای اعلام شده از سوی لایحه مقیم میباشد.
- ضایعات جمع آوری شده و خاک مازاد آبخورهای ایجاد شده باید سریعاً جمع آوری و انتقال یابد و از دپوی ضایعات در محل اکیداً خودداری گردد.
- عملیات کندوکوب و بیل زنی باید به گونه ای انجام شود که حداقل به عمق ۳۰-۲۰ خاک شخم زده و برگردان شود.
- قبل از عملیات کندوکوب، کوددومی پوسیده در سایه انداز درختان (آبخور ایجاد شده) تخلیه و سپس اقدام به شخم زدن نمایند.
- استفاده از تابلوهای هشدار دهنده و یا پلاکارد به منظور اطلاع رسانی و جلوگیری از خطرات احتمالی به عهده پیمانکار بوده و مسئولیت نظارت آن به عهده ناظر مقیم میباشد.
- تجهیز نمودن کارگران به وسایل و ادوات مورد نیاز از قبیل بیل مناسب شخم، کلنگ، دستکش و فرغون و ... الزامی میباشد.