



CAIET DE SARCINI

„ SERVICII DE TOALETARE ȘI TĂIERI DE CORECȚIE A ARBORILOR PERICULOȘI,
ÎNĂLȚIMI MARI, H>12 METRI, DIAMETRU D>40 CM,UAT SIMERIA”

1. INTRODUCERE

Activitatea de toaletare și tăiere de corecție a arborilor periculoși, se desfășoară pe domeniul public al orașului Simeria, județul Hunedoara, cu precădere sub rețelele electrice, precum și alte zone din UAT și afectează infrastructura publică.

Tăierile de corecție și întreținere constau în operațiuni de eliminare a ramurilor uscate sau a celor care afectează fațada și/sau acoperișul imobilelor, rețelele electrice și de comunicații, siguranța traficului pietonal, rutier.

Tăierile de ușurare constau în înlăturarea de ramuri cu scopul prevenirii pericolului de prăbușire.

Tăierile de corecție, vor fi realizate cât mai aproape de inserția ramurilor de trunchi, în plan vertical și vor asigura formarea coroanei pentru un aspect decorativ.

Toaletarea arborilor este o intervenție la nivelul coroanei arborilor, și constă în:

-eliminarea ramurilor bătrâne, uscate, semiuscate, atacate de carii, boli și dăunători specifici, cu păstrarea echilibrului coroanei arborelui

Operațiunea de toaletare se prestează în următoarea situație:

-când ramurile sunt rupte sau prezintă un risc iminent de desprindere de arbore și pun în pericol traficul auto și pietonal

-când ramurile afectează rețelele electrice, tehnico-edilitare, sau îngreunează vizibilitatea în trafic, a indicatoarelor rutiere

Faze de lucru:

a.Inspectarea inițială a arborelui în vederea constatării fazei de toaletare de către un reprezentant al firmei și o persoană din cadrul Serviciului lucrări și utilități publice, oraș Simeria.

b.Stabilirea modalității de toaletare și tăiere de corecție, în funcție de starea și amplasamentul arborelui față de clădiri, cabluri electrice și telefonice, vegetația înconjurătoare, responsabilitatea prestatorului

c.Alegerea direcției și sensului de doborâre a crengilor,fără a afecta utilitățile, persoanele sau bunuri ale acestora, responsabilitatea prestatorului

d.Evidențierea zonei de lucru cu bandă de securitate și delimitarea zonei periculoase (culoare alb-roșu sau galben-negru),pentru a împiedica accesul trecătorilor și dirijarea circulației autovehiculelor pe un singur sens, care revine prestatorului

e.Încărcarea, transportul materialului rezultat și curățirea zonei prin măturare vor fi efectuate de prestator, fără a perturba circulația auto.

2.UTILAJE ȘI NORME DE SECURITATE:

Serviciul de toaletare va fi executat cu mijloace mecanizate specializate:

-fierăstraie mecanice, inclusive telescopic

-alte utilaje și dispozitive specific alpinismului utilitar(corzi etc.)

-utilaje de ridicat pentru lucrul la înălțime-nacelă, scări specifice,etc.

Acestea vor fi deservite, pe întreaga perioadă a derulării contractului, de personal calificat, instruit în sensul folosirii lor de către prestator.

În cazul în care pentru realizarea operațiunilor de toaletare a arborilor, este necesară întreruperea furnizării energiei electrice datorită prezenței unor cabluri aflate sub tensiune, se vor înainta documentele pentru întreruperea alimentării cu energie electrică a cablurilor administratorului rețelei pentru programare.

În cazul liniilor electrice aeriene de joasă tensiune, chiar dacă sunt scoase de sub tensiune, se interzice, din motive de securitate atingerea elementelor liniei cu utilajele menționate mai sus.

Prestatorul este responsabil în cazul în care, datorită executării incorecte/incomplete a serviciului de toaletare sunt produse daune unor persoane fizice sau juridice și bunurilor acestora.

Prestatorul va asigura respectarea normelor de securitate în muncă, având întreaga responsabilitate pentru orice fel de eveniment de muncă la care este supus personalul prestatorului și pentru orice eveniment de muncă pe care prestatorul îl generează pe întreaga perioadă a desfășurării activității.

Responsabilitatea revine prestatorului în cazul neexecutării serviciului de toaletare la termenele stabilite.

Prevederi generale:

Acțiunile de prevenire au scopul de a elimina riscul asupra vieții oamenilor și producere de pagube materiale. Pe timpul derulării contractului, prestatorul este obligat să asigure măsurile organizatorice și tehnologice corespunzătoare pentru respectarea caietului de sarcini și a prevederilor legale specifice activității de toaletare arbori.

Se vor respecta toate prevederile legale cu reglementări referitoare la protecția muncii (Legea nr. 319/2006 privind securitatea și sănătatea muncii), la protecția mediului (Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, OUG. Nr. 152/2005 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării) și la administrarea spațiilor verzi (Legea nr. 24/2007, privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților).

Prestatorul de servicii este obligat să respecte toate măsurile ce se impun în vederea prestării serviciului, precum și de protejare a personalului propriu și al beneficiarului.

Daunele, costurile și pretențiile inițiate de terțe părți și formulate împotriva prestatorului și/sau beneficiarului, vor fi remediate de către prestator, dacă sunt confirmate.

3. SERVICII DE EXECUTAT:

Principala activitate o reprezintă servicii de toaletare a copacilor aflați pe traseul rețelelor electrice cu cabluri aeriene și crearea unui culuar de siguranță în jurul conductorilor sau a stâlpilor de rețea, pentru acces și limitarea opririi furnizării energiei electrice pe rețele prin scurtcircuitare.

Pentru copacii stabiliți, ce nu se află sub rețele, se vor executa servicii de toaletare și tăiere pentru corecție, întreținere și ușurare pentru excluderea riscului din zonă.

3.1. Obligațiile prestatorului de servicii

Pentru derularea serviciilor de toaletare și tăieri de corecție a arborilor periculoși, prestatorul are următoarele obligații:

- Să respecte perioada executării operațiunilor de toaletare arbori
- Să respecte condițiile tehnice minimale din caietul de sarcini și să execute operațiunea de toaletare arbori numai pentru arborii indicați de beneficiar
- Să ridice toate resturile vegetale rămase de la operațiunea de toaletare arbori imediat după execuție
- În situația degradării zonei, din culpa prestatorului, acesta are obligația să aducă terenul la starea inițială cu pământ vegetal și să refacă suprafețele betonate, pavate sau bordurate.
- Să execute operațiunea de toaletare arbori astfel încât să nu afecteze circulația auto, pietonală, integritatea domeniului public, rețelele tehnico-edilitare.
- Să depoziteze ordonat materialul lemnos (crengi, ramuri, trunchiuri), în interiorul zonei de lucru, evitând pe cât posibil carosabilul și aleile pietonale.
- Să nu transporte materialul lemnos rezultat din operațiunea de toaletare prin târâre pe suprafața asfaltată sau betonată
- Să transporte materialul lemnos, crengi, ramuri, rezultat din toaletări la depozitul indicat de beneficiar
- Să repare pe propria cheltuială suprafața carosabilului, trotuarului, bordurilor sau oricare anexă a străzii care s-a distrus în urma operațiunilor executate.

- Să efectueze recepția operațiunilor de toaletare, tăiere de corecție arbori, împreună cu comisia de recepție din partea beneficiarului.

3.2. Obligațiile beneficiarului.

Pentru derularea serviciilor de toaletare și tăieri de corecție a arborilor periculoși, beneficiarul are următoarele obligații:

- să identifice împreună cu prestatorul locația arborilor care necesită operațiuni de toaletare
- să efectueze recepția operațiunilor de toaletare arbori împreună cu prestatorul
- să plătească prestatorului prețul convenit pentru serviciul prestat.

4. RECEPȚIA

Recepția serviciului de toaletare și tăieri de corecție a arborilor periculoși se va face la sfârșitul perioadei de execuție de către reprezentanții beneficiarului și ai prestatorului, încheindu-se în acest sens un proces verbal de recepție la terminarea serviciilor.

Șef serviciu L.U.P.
Purdea Cristian-Viorel



Întocmit,
Popescu Marius



ANEXĂ

SERVICII DE TOALETARE ȘI TĂIERI DE CORECȚIE A ARBORILOR PERICULOȘI, CU ÎNĂLȚIMI MARI- $H > 12$ METRI, DIAMETRE $D > 40$ CM UAT SIMERIA

1. Parcul Tineretului: 9 arbori periculoși, $H = 12-18$ metri, cu diametrul $D = 40-60$ cm, având ramuri uscate în coronament, cu pericol de rupere, cădere pe instalațiile de joacă.
2. Strada Nicolae Bălcescu: 3 nuci, $H = 12-15$ metri, în vecinătatea imobilului nr. 21, 21A ale căror ramuri ating circuitul electric de la iluminatul public, cu pericol de cădere pe carosabil.
3. Strada Aurel Vlaicu, 6 nuci cu înălțime mare, cu ramuri dezvoltate excesiv în circuitul electric de iluminat public, imobil nr. 110, 52, 36.
4. Strada Atelierului, 1 arbore foarte înalt, $H = 14-16$ metri, $D = 60-70$ cm, ale cărui ramuri prezintă pericol de rupere și cădere pe carosabil.
5. Strada Cuza Vodă, la intersecție cu strada Bălcescu-1 nuc cu coroana foarte ramificată, care atinge circuitul electric aerian.
6. Localitatea Sîntandrei- 5 tuia cu înălțime foarte mare, $H = 12-16$ metri, ale căror ramuri din coronament sunt crescute excesiv, spre acoperișul școlii din localitate, pereții clădirii, cablurile aeriene de energie, conducând la degradarea clădirii școlii și pericol de întrerupere de energie electrică.
7. Strada Ion Creangă nr. 59A-1 nuc crescut excesiv, $H = 12-15$ metri, ale cărui ramuri ating circuitul electric aerian.
8. Strada Cloșca, zonă verde bloc nr. 8- 1 mesteacăn foarte înalt, al cărui coronament atinge cablurile de energie electrică.
9. Strada Ion Luca Caragiale-1 cireș sălbatic, situat pe zona verde, bloc nr. 4, $H = 12-14$ metri, $D = 60$ cm, cu ramurile crescute excesiv în cablurile de energie electrică, cu pericol de prăbușire pe carosabil.
10. Strada Aurel Vlaicu, spre alea bloc REVA- 1 tuia foarte înalt, cu coroana ramificată. $H = 12-13$ metri, cu pericol de prăbușire pe pereții blocului Reva.
11. Alea bloc 104 strada 1 Decembrie-1 salcâm înalt, ramificat, cu pericol de prăbușire pe carosabil și vehiculele din parcare.

Total: 30 arbori periculoși