

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**al**  
**FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ ȘI PRIVATĂ**  
**APARTINÂND COMUNEI TOMEȘTI, JUDEȚUL HUNEDOARA**

În temeiul Legii nr. 1/2000 cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 247/2005, Comisia județeană pentru stabilirea dreptului de proprietate asupra terenurilor reconstituie dreptul de proprietate publică și privată în favoarea Comunei Tomești, județul Hunedoara pentru o suprafață de 708,80 ha pădure. Pentru această suprafață s-au eliberat Titlurile de proprietate: nr. 20/2880 din 09.07.2009 pentru suprafața de 157,65 ha fond forestier din U.P. III Baia de Criș, O.S. Baia de Criș, D.S. Hunedoara, nr. 20/10730 din 30.04.2015 pentru suprafața de 25,1 ha pășuni împădurite, parcela topo 1232/1 proprietate privată a Comunei Tomești și s-a întocmit Procesul verbal de punere în posesie nr. 253 din 01.06.2004 pentru suprafața de 526,00 ha fond forestier din U.P. I Obârșa, O.S. Baia de Criș, D.S. Hunedoara.

Suprafața de la actuala amenajare de 708,80 ha este în conformitate cu suprafața din actele de proprietate ale Comunei Tomești și provine din Ocolul Silvic Baia de Criș, U.P. I Obârșa și U.P. III Baia de Criș, Direcția Silvică Hunedoara și pășuni împădurite.

Suprafața din amenajamentul precedent de 683,7 ha este teren forestier înscris în amenajamentul silvic al U.P. Comuna Tomești, amenajament întocmit pentru proprietatea publică a Comunei Tomești, care a expirat la 31.12.2020.

În prezent suprafața de 708,80 ha, luată în studiu este încadrată în U.P. I Comuna Tomești, fiind administrată de O.S. Brad, D.S. Hunedoara și include suprafața cuprinsă în actele de proprietate.

Documentele de proprietate sunt anexate în copie.

Conform hotărârilor luate de Conferința I de amenajare a fondului forestier din data de 28.08.2020, fondul forestier a fost încadrat într-o singură Unitate de Producție, constituită din 57 unități amenajistice în suprafață totală de 708,80 ha provenind din Ocolul Silvic Baia de Criș, U.P. I Obârșa și U.P. III Baia de Criș, Direcția Silvică Hunedoara și pășuni împădurite.

Numerotarea parcelelor s-a menținut cea din amenajamentul vechi, pentru a veni în ajutorul administratorului pădurii, U.P. fiind administrată de O.S. Brad, D.S. Hunedoara.

S-a menținut numerotarea bornelor de la amenajarea precedentă.

Pentru a asigura identificarea mai ușoară în teren a u.a. nou constituite, nu s-au renumerotat bornele, menținându-se numărul și U.P.-ul din care acestea au provenit.

La amenajarea actuală s-a menținut vechea bază cartografică folosită și la ocolul de stat, alcătuită din planuri de bază cu curbe de nivel la scara 1: 5.000, cu echidistanța din 5 în 5 m, după zboruri mai recente.

Pentru constituirea noilor subparcele s-au executat ridicări în plan cu G.P.S.

Ridicările în plan s-au prelucrat la calculator, apoi au fost transpuse pe planurile de bază. De asemenea, s-au vectorizat (digitizat) conturul suprafețelor nou create și s-au vizualizat și raportat cu

comanda din programul de calculator. La fel s-a procedat și cu conturul celorlalte suprafețe ale u.a.-urilor vechi, nemodificate obținându-se astfel hărțile de amenajament echipate cu toate elementele cartografice specifice necesare, atât pentru elaborarea hărții arboretelor cât și pentru harta lucrărilor de cultură și exploatare. Verificarea suprafețelor s-a făcut tot pe calculator. În cazul în care suprafețele s-au apropiat de cele existente s-au păstrat valorile inițiale, s-au făcut compensări de 0,1 – 0,2 ha acolo unde a fost cazul.

Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință este următoarea:

- păduri pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 661,30 ha (93%);
- păduri supuse regimului de conservare deosebită: 47,50 ha ( 7%);

-----  
Total ..... 708,80 ha (100%).

Geografic pădurile luate în studiu se situează în zona Munților Apuseni, subșinutul Munților Metaliferi. Ca așezare teritorială U.P. este situată în partea sudică a Munților Apuseni, în bazinul hidrografic al Râului Crișul Alb.

Teritorial se întinde în județul Hunedoara.

Expoziția generală este parțial însorită (69%), însorită (21%) și umbră (10%).

Unitatea de relief dominantă este versantul, cu înclinări diferite, predominând cele foarte rezezi (50%), rezezi (48%), moderate (1%) și abrupte (1%).

După Raionarea climatică a teritoriului României (Monografia Geografică-1960) teritoriul studiat se încadrează într-un singur sector:

- Sectorul de climă continental moderată (I), Clima de dealuri (B), Ținutul climatic al Podișului Transilvaniei, Climă de pădure (p), Subdistrictul Podișului Transilvaniei (2), până la altitudini de 940 m. Formula climatică este IBp2. Altfel spus, este un climat tipic de pădure de deal, caracterizat prin umiditatea relativ constantă și printr-o repartiție neuniformă a elementelor meteorologice.

După Sistemul de clasificare climatică Köppen, teritoriul U.P. poate fi caracterizat sintetic prin formula climatică:

- Dfbx, adică un climat boreal, cu ierni reci, cu strat stabil de zăpadă iarna, favorabil pădurilor, cu precipitații suficiente tot timpul anului, cu temperatura medie a lunii celei mai calde sub 22°C, dar cel puțin 4 luni ea depășește 10°C, cu maxima pluviometrică la începutul verii și minima spre sfârșitul iernii.

Regimul eolian este în general moderat.

Substratul litologic este relativ uniform, fiind format în principal din roci sedimentare (calcarele care apar sub formă de marne calcaroase, gresii calcaroase sau conglomerate cu ciment de calcar). Apar și rocile metamorfice cu predominarea șisturilor sericitoase, cloritoase și pe alocuri, insule de roci eruptive, cristaline, argile și argile marnoase.

Pe acest substrat s-au format soluri relativ variate. Predomină cambisolurile (76%), respectiv districambosolul (61%) și eutricambosolul (15%) și luvisolurile (24%), respectiv luvosolul (24%).

Tipurile de pădure și tipurile de stațiune au fost determinate pe baza datelor despre vegetație din descrierea parcelară și a analizei componentelor staționale identificate pe teren. Întreg teritoriul a fost încadrat în zona forestieră, cu întindere altitudinală relativ mică (335 m - 940 m), în etajele: FM1 + FD4 – „Montan-premontan de fâgete” – 1,43 ha, FD3 – "Etajul deluros de gorunete, fâgete și goruneto-fâgete" – 95% și FD2 – "Etajul deluros de cvercete (gorun, cer, gârniță și amestecuri ale acestora)" – 5%.



Structura pe clase de vârstă și subunități de gospodărire:

**SUP A:** I – 9%, II – 15%, III- 15%, IV – 6%, V – 38%, VI – 8%, VII – 9%.

**SUP M:** II – 1%, IV – 19%, V – 77%, VII – 3%.

Proveniența arboretelor este: 76% din sămânță, 6% din plantații și 18% din lăstari. Vitalitatea este 88% normală și 12% slabă.

Complexitatea obiectivelor social-economice și ecologice ce stau în fața pădurii a condus la următoarele funcții social-economice și ecologice atribuite arboretelor. Astfel în grupa I funcțională s-au încadrat 81% din arborete. Au fost atribuite următoarele funcții speciale de protecție:

- **2A** – arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30<sup>g</sup> pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35<sup>g</sup>, pe alte substraturi litologice.....(tipul funcțional II - T.II) – 30,46 ha;

- **2A5Q** – arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30<sup>g</sup> pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35<sup>g</sup>, pe alte substraturi litologice, arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI)  
.....(tipul funcțional II - T.II) – 17,04 ha;

- **2L** –arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2 A  
.....(tip funcțional IV-T.IV) - 128,32 ha;

- **2L5Q** –arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2 A, arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI).....(tip funcțional IV-T.IV) - 83,60 ha;

- **5Q** – arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI)  
.....(tipul funcțional IV - T.IV) – 318,16 ha.

În grupa a II-a funcțională s-au încadrat 19% din arborete. S-au menținut funcțiile atribuite anterior, respectiv arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (1C).

Corespunzător obiectivelor și funcțiilor social-economice și ecologice atribuite arboretelor, reglementarea producției forestiere în ansamblu este făcută în cadrul a 2 subunități de gospodărire:

- SUP „A” – codru regulat, sortimente obișnuite ..... 661,30 ha – 93%;

- SUP „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită ..... 47,40 ha – 7%.

Bazele de amenajare adoptate sunt: regimul codru iar pentru arboretele de salcâm regimul crâng, compoziții-țel cu revenirea la tipurile natural fundamentale de pădure, exploatabilitatea tehnică și de protecție, ciclu de 110 ani, tratamente cu tăieri de regenerare repetate (tăieri progresive și tăieri succesive) și tăieri în crâng. În subunitatea de conservare deosebită s-au adoptat lucrări de conservare pe 2,00 ha cu un volum anual maxim posibil de recoltat 5 m<sup>3</sup>.

Fundamentarea soluțiilor propuse prin planurile de recoltare s-a făcut cu respectarea instrucțiunilor și normativelor în vigoare. În planurile de recoltare ce urmează în prezentul memoriu sunt prezentate în detaliu lucrările pe arborete, intensitatea intervențiilor și volumele propuse a se recolta în următorii ani.

Stabilirea posibilității de produse principale s-a făcut atât prin intermediul metodei creșterii indicatoare, cât și după criteriul claselor de vârstă, ambele fiind prezentate în acest memoriu.

În urma unei analize atente a stării și a structurii arboretelor, a structurii claselor de vârstă și a necesității normalizării acesteia în viitor, cu acordul lucrărilor Conferinței a II –a de amenajare, propunem să fie adoptată posibilitatea după indicatorul calculat prin intermediul creșterii indicatoare de **2.096 mc/an**, astfel încât continuitatea recoltelor să fie asigurată pe o perioadă de minim 60 de ani, concomitent cu crearea condițiilor de normalizare a structurii pe clase de vârstă.

Valorile indicatorilor de posibilitate precum și posibilitatea propusă spre a fi adoptată sunt prezentate în tabelul următor:

```

*****
*
*                               Metoda de calcul                               *
*=====
*Prin intermediul creșterii indicatoare | După criteriul cl. de vârstă *
*-----|-----|-----|-----*
* Elemente de calcul | Valori | Elemente de calcul | Valori *
*-----|-----|-----|-----*
* Ci (mc) | 2329 | S.P. normală (ha) | 120.20 *
* VD/10 (mc) | 2096 | Perioada I (ani) | 20 *
* VE/20 (mc) | 3886 | S.P. I (ha) | 120.70 *
* VF/40 (mc) | 4070 | Perioada a II-a (ani) | 20 *
* VG/60 (mc) | 3236 | S.P. II (ha) | 120.79 *
* Q | 0.90 | Vol.arb.expl. (mc/ha) | 213 *
* m | - | P.inductiv (mc) | 2482 *
* | | P.deductiv (mc) | 2386 *
*-----|-----|-----|-----*
* P1 = 2096 mc/an | Pd = 2386 mc/an *
*-----|-----|-----|-----*
* Posibilitatea propusă spre adoptare= 2096 mc/an *
*****

```

Natura lucrărilor de îngrijire a arboretelor, intensitatea și periodicitatea lor, suprafața de parcurs (uneori parțială în funcție de starea și consistența arboretelor) și modalitatea de selecție s-au stabilit în teren, pe baza datelor culese și analizate, lucrările preconizate urmând să conducă la ameliorarea stării de vegetație, a structurii și a calității arboretelor și, implicit, a eficacității funcționale.

Se preconizează a se parcurge anual cu lucrări de îngrijire:

- degajări..... 5,25 ha;
- curățiri..... 5,25 ha;
- rărituri ..... 14,98 ha – 461 m<sup>3</sup>;
- tăieri de igienă ..... 406,14 ha – 356 m<sup>3</sup>.

În SUP „M”, anual 0,20 ha sunt propuse a fi parcurse cu tăieri de conservare, cu un volum anual probabil de recoltat de 5 m<sup>3</sup>.

Indicii de creștere și recoltare sunt:

- indice de creștere curentă pentru fondul productiv: ..... 5,5 m<sup>3</sup>/an/ha;
- indice de recoltare a produselor principale ..... 3,17 m<sup>3</sup>/an/ha
- indice de recoltare a produselor secundare ..... 0,65 m<sup>3</sup>/an/ha.

Arboretele slab productive și provizorii ocupă 143,01 ha (20%), 16% fiind natural fundamentale de productivitate inferioară și nu fac obiectul refacerii, 4% sunt arborete total derivate de productivitate mijlocie, iar 1,90 ha sunt arborete total derivate de productivitate inferioară.

Factorii destabilizatori și limitativi mai importanți sunt: rocă la suprafață – 17,04 ha - 2% și tulpini nesănătoase – 38,99 ha - 6%. Acțiunea lor este însă de intensitate slabă, rar moderată, fără a afecta major structura arboretelor.

Instalațiile de transport existente sunt drumuri publice și drumuri forestiere existente, asigurând o accesibilitate de 100% a fondului forestier. În concluzie, ansamblul soluțiilor propuse, urmărește conducerea arboretelor în conformitate cu principiile de bază ale amenajamentului, în scopul realizării în condiții optime a țelurilor de gospodărire preconizate.

Șef proiect

Ing. Mititelu Petru Valentin



- creșterea indicatoare: 2329 mc;
- ciclu: 110 ani;
- indicatori de posibilitate după metoda:
  - creșterii indicatoare: 2096 mc;
  - claselor de vârstă (procedeul deductiv): 2386 mc;
  - claselor de vârstă (procedeul inductiv): 2482 mc;
- posibilitatea propusă: 2096 mc.

### LUCRĂRI DE ÎNGRIJIRE (POSIBILITATEA ANUALĂ)

- degajări: 5,25 ha;
- curățiri: 5,25 ha;
- rărituri: 14,98 ha – 461 mc;
- 
- total: 25,48 ha – 461 mc;
- tăieri de igienă: 406,14 ha – 356 mc.

### RECAPITULAȚIA POSIBILITĂȚII PE VOLUM (ANUALĂ)

- produse principale: 2096 mc – 3,17 mc/an/ha, din care:
  - codru regulat: 2046 mc – 3,09 mc/an/ha,
  - crâng: 50 mc - 0,08 mc/an/ha;
- produse secundare: 461 mc - 0,65 mc/an/ha;
- produse din tăieri de conservare: 5 mc – 1,05 mc/an/ha;
- 
- total: 2562 mc;
- tăieri de igienă: 356 mc;
- total produse lemnoase: 2918 mc.

Indicele de creștere curentă a fondului productiv: 5,5 mc/an/ha.

Indicele de creștere curentă a fondului forestier: 5,5 mc/an/ha.

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |      | CRES |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|----|------|-----------|------|------|------|
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA |      |           |      |      |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |        | LI | CONS | MC/       | MC/  | MC/  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    | HA   | UA        | HA   |      |      |
| 12 1.20 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6132 TP: 5131<br>SOL: 2401 Versant ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 375 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzulaalbida<br>Artificial de prod. sup. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 DU 1 DT<br>COMP.TEL: 9DU 1 DT<br>SORT: DU Foarte gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DU    | 9 | P  | 45  | 32 | 23 | 1 |     | .5 | NEC    | N  | 0.81 | 442       | 530  | 16.4 |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT    | 1 | LT | 45  | 22 | 19 | 2 | I   | .4 | RN     | N  | 0.09 | 21        | 25   | 0.9  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |   |    | 45  |    |    |   | 1   |    |        |    | 0.9  | 463       | 555  | 17.3 |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |      | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA |      |           |      |      |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |        | LI | CONS | MC/       | MC/  | MC/  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    | HA   | UA        | HA   |      |      |
| 43 A 9.59 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2401 Versant ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 32 G ALTITUDINE: 435 - 525 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubushirtus<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 MO 3 FA 1 CA<br>COMP.TEL: 6FA 3 MO 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2014-Raritari<br>LUCRARI PROP.: RARITURI        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO    | 6 | P  | 35  | 18 | 14 | 3 |     | .3 | NEC    | N  | 0.54 | 141       | 1352 | 7.5  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA    | 3 | IN | 35  | 14 | 12 | 3 | M   | .3 | RN     | N  | 0.27 | 38        | 364  | 2.6  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA    | 1 | IN | 35  | 10 | 10 | 5 | M   | .3 | RN     | N  | 0.09 | 8         | 77   | 0.5  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |   |    | 35  |    |    |   | 3   |    |        |    | 0.9  | 187       | 1793 | 10.6 |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |      | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA |      |           |      |      |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |        | LI | CONS | MC/       | MC/  | MC/  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    | HA   | UA        | HA   |      |      |
| 43 B 7.08 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2401 Versant ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 455 - 605 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubushirtus<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 GO 3 FA 1 STR 1 CA 1 LA<br>COMP.TEL: 4GO 4 FA 1 LA 1 STR<br>SORT: GOS Gros si mijlociu,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO    | 4 | P  | 25  | 8  | 9  | 3 | M   | .1 | NEC    | N  | 0.40 | 31        | 219  | 2.9  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA    | 3 | IN | 25  | 8  | 8  | 3 | M   | .1 | RN     | N  | 0.30 | 22        | 156  | 2.2  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | STR   | 1 | P  | 25  | 8  | 8  | 3 | M   | .1 | NEC    | N  | 0.10 | 8         | 57   | 0.7  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA    | 1 | IN | 25  | 6  | 8  | 5 | M   | .1 | RN     | N  | 0.10 | 6         | 42   | 0.6  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LA    | 1 | P  | 25  | 12 | 10 | 3 | M   | .3 | NEC    | N  | 0.10 | 11        | 78   | 1.3  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |   |    | 25  |    |    |   | 3   |    |        |    | 1.0  | 78        | 552  | 7.7  |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |      |      | CRES |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | R | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA |      |           |      |      |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | P | GE | ANI |    |    | P | TEC | AJ |        | LI | CONS | MC/       | MC/  | MC/  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |   |    |     |    |    |   |     |    |        |    | HA   | UA        | HA   |      |      |
| 43 C 10.24 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5232 TP: 4231<br>SOL: 2401 Versant ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 470 - 615 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Rubushirtus<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 5 MO 2 GO 2 FA 1 CA<br>COMP.TEL: 5MO 2 GO 3FA<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO    | 5 | P  | 35  | 16 | 13 | 3 |     | .2 | NEC    | N  | 0.45 | 106       | 1085 | 6.3  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO    | 2 | P  | 35  | 16 | 12 | 3 | M   | .1 | NEC    | N  | 0.18 | 23        | 236  | 1.4  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA    | 2 | IN | 35  | 16 | 12 | 3 | M   | .1 | RN     | N  | 0.18 | 25        | 256  | 1.7  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA    | 1 | IN | 35  | 10 | 10 | 5 | M   | .1 | RN     | N  | 0.09 | 8         | 82   | 0.5  |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |   |    | 35  |    |    |   | 3   |    |        |    | 0.9  | 162       | 1659 | 9.9  |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | DENS      |     |     | V O L U M |     |       | CRES |    |    |   |      |     |      |     |
|---|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-------|------|----|----|---|------|-----|------|-----|
| ELM<br>ARB  | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |     |     |           |     |       |      |    |    |   |      |     |      |     |
|   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |     |     |           |     |       |      |    |    |   |      |     |      |     |
| 44 3.72 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5231 TP: 4241<br>SOL: 2405 Versant ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 490 - 610 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzulaalbida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA<br>COMP.TEL: 7FA 3 CA<br>SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII) |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | 7         | LT  | 90  | 34        | 22  | 4     |      | .6 | RN | N | 0.56 | 200 | 744  | 3.6 |
| FA  | CA          | 3           | LT                | 90       | 28      | 21          | 4               | M              | .5              | RN             | N    | 0.24      | 65        | 242       | 1.0 |     |           |     |       |      |    |    |   |      |     |      |     |
| TOTAL   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 90   |           |           | 4         |     |     | 0.8       | 265 | 986   | 4.6  |    |    |   |      |     |      |     |
| 66 1.43 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 4420 TP: 4114<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 750 - 815 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Dentaria<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 10FA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                        |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | 5         | IN  | 90  | 38        | 26  | 3     | M    | .5 | RN | N | 0.40 | 187 | 267  | 3.2 |
| FA  | FA          | 5           | IN                | 65       | 26      | 22          | 3               | M              | .5              | RN             | N    | 0.40      | 143       | 204       | 3.9 |     |           |     |       |      |    |    |   |      |     |      |     |
| TOTAL   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 90   |           |           | 3         |     |     | 0.8       | 330 | 471   | 7.1  |    |    |   |      |     |      |     |
| 67 15.93 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4214<br>SOL: 3301 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 32 G ALTITUDINE: 675 - 890 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DT 1 DM<br>COMP.TEL: 9FA 1 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | 2         | IN  | 120 | 40        | 28  | 3     | M    | .6 | RN | N | 0.16 | 85  | 1354 | 0.8 |
| FA  | FA          | 2           | IN                | 90       | 36      | 26          | 3               | M              | .6              | RN             | N    | 0.16      | 75        | 1195      | 1.3 |     |           |     |       |      |    |    |   |      |     |      |     |
| FA  | FA          | 4           | IN                | 60       | 24      | 20          | 3               | M              | .5              | RN             | N    | 0.32      | 99        | 1577      | 3.2 |     |           |     |       |      |    |    |   |      |     |      |     |
| DT  |             | 1           | IN                | 60       | 22      | 20          | 3               | M              | .5              | RN             | N    | 0.08      | 20        | 319       | 0.6 |     |           |     |       |      |    |    |   |      |     |      |     |
| DM  |             | 1           | IN                | 60       | 32      | 22          | 3               | M              | .5              | RN             | N    | 0.08      | 23        | 366       | 0.3 |     |           |     |       |      |    |    |   |      |     |      |     |
| TOTAL   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 80   |           |           | 3         |     |     | 0.8       | 302 | 4811  | 6.2  |    |    |   |      |     |      |     |
| 68 42.28 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4214<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 32 G ALTITUDINE: 640 - 915 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 10FA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                        |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | 2         | IN  | 130 | 48        | 29  | 3     | M    | .6 | RN | N | 0.16 | 90  | 3805 | 0.6 |
| FA  | FA          | 8           | IN                | 90       | 38      | 26          | 3               |                | .5              | RN             | N    | 0.64      | 300       | 12684     | 5.1 |     |           |     |       |      |    |    |   |      |     |      |     |
| TOTAL   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 90   |           |           | 3         |     |     | 0.8       | 390 | 16489 | 5.7  |    |    |   |      |     |      |     |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DENS      | V O L U M |    |     | CRES |     |    |     |    |        |    |       |     |      |      |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|----|-----|------|-----|----|-----|----|--------|----|-------|-----|------|------|
| 69 A 1.11 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4214<br>SOL: 3301 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 760 - 820 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 LA 2 DT<br>COMP.TEL: 9LA 1DT<br>SORT: LA Mijl. sigros ,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           | ELM       | P  | M   |      | VAR | DM | HM  | C  | A      | EL | PROVE | VI  | CONS | MC/  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P         | RE | STA | CM   | M   | L  | MES | AG | NIENTA | TA | HA    | UA  | HA   |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LA        | 8         | P  | 35  | 22   | 15  | 3  |     | .4 | NEC    | N  | 0.72  | 164 | 182  | 10.0 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT        | 2         | IN | 30  | 18   | 10  | 3  | M   | .2 | RN     | N  | 0.18  | 16  | 18   | 1.7  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |           |    | 35  |      |     | 3  |     |    |        |    | 0.9   | 180 | 200  | 11.7 |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DENS      | V O L U M |    |     | CRES |     |    |     |    |        |    |       |     |      |      |
| 69 B 18.14 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4214<br>SOL: 3301 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 615 - 765 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA<br>COMP.TEL: 9FA 1 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           | ELM       | P  | M   |      | VAR | DM | HM  | C  | A      | EL | PROVE | VI  | CONS | MC/  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P         | RE | STA | CM   | M   | L  | MES | AG | NIENTA | TA | HA    | UA  | HA   |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 9         | IN | 95  | 38   | 27  | 3  |     | .5 | RN     | N  | 0.72  | 359 | 6512 | 5.3  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA        | 1         | LT | 95  | 30   | 24  | 3  | M   | .5 | RN     | N  | 0.08  | 26  | 472  | 0.3  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |           |    | 95  |      |     | 3  |     |    |        |    | 0.8   | 385 | 6984 | 5.6  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DENS      | V O L U M |    |     | CRES |     |    |     |    |        |    |       |     |      |      |
| 69 C 5.45 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4214<br>SOL: 3301 Versant superior ondulat EXPOZITIE: V<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 735 - 800 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 FA 3 GO 2 CA 1 DT<br>COMP.TEL: 6FA 3 GO 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           | ELM       | P  | M   |      | VAR | DM | HM  | C  | A      | EL | PROVE | VI  | CONS | MC/  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P         | RE | STA | CM   | M   | L  | MES | AG | NIENTA | TA | HA    | UA  | HA   |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 4         | IN | 35  | 10   | 12  | 3  | M   | .1 | RN     | N  | 0.36  | 51  | 278  | 3.5  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO        | 3         | P  | 35  | 10   | 12  | 3  | M   | .1 | NEC    | N  | 0.27  | 34  | 185  | 2.1  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA        | 2         | LT | 35  | 8    | 7   | 5  | M   | .1 | RN     | N  | 0.18  | 9   | 49   | 1.1  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT        | 1         | P  | 35  | 12   | 12  | 3  | M   | .1 | NEC    | N  | 0.09  | 10  | 55   | 0.8  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |           |    | 35  |      |     | 3  |     |    |        |    | 0.9   | 104 | 567  | 7.5  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DENS      | V O L U M |    |     | CRES |     |    |     |    |        |    |       |     |      |      |
| 70 A 7.66 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4214<br>SOL: 3301 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 605 - 725 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 7 FA 1 GO 2 CA<br>COMP.TEL: 7FA 2 CA 1 GO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           | ELM       | P  | M   |      | VAR | DM | HM  | C  | A      | EL | PROVE | VI  | CONS | MC/  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB       | P         | RE | STA | CM   | M   | L  | MES | AG | NIENTA | TA | HA    | UA  | HA   |      |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 1         | IN | 130 | 48   | 28  | 3  | M   | .5 | RN     | N  | 0.07  | 37  | 283  | 0.3  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO        | 1         | IN | 110 | 38   | 25  | 3  | M   | .5 | RN     | N  | 0.07  | 32  | 245  | 0.3  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA        | 6         | LT | 95  | 36   | 27  | 3  |     | .5 | RN     | N  | 0.42  | 209 | 1601 | 3.1  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA        | 2         | IN | 95  | 26   | 23  | 4  | M   | .5 | RN     | N  | 0.14  | 43  | 329  | 0.5  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L |           |    | 95  |      |     | 3  |     |    |        |    | 0.7   | 321 | 2458 | 4.2  |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | VOLUM     |      |      | CRES |
|---|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|
| ELM<br>ARB  | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | VOLUM     |           |           | CRES |      |      |
|   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |      |      |
| 70 B 8.04 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4214<br>SOL: 3301 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 665 - 795 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 GO<br>COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | 0.63      | 101  | 812  | 6.0  |
| FA  | 7           | IN          | 35                | 14       | 13      | 3           |                 | .1             | RN              | N              | 0.63 | 101       | 812       | 6.0       |      |      |      |
| CA  | 2           | IN          | 35                | 8        | 8       | 5           | I               | .1             | RN              | N              | 0.18 | 11        | 88        | 1.1       |      |      |      |
| GO  | 1           | IN          | 35                | 12       | 12      | 3           | M               | .1             | RN              | N              | 0.09 | 11        | 88        | 0.7       |      |      |      |
| TOTAL   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.9  | 123       | 988       | 7.8       |      |      |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | VOLUM     |      |      | CRES |
| ELM<br>ARB  | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | VOLUM     |           |           | CRES |      |      |
|   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |      |      |
| 70 C 1.18 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4214<br>SOL: 3301 Versant superior ondulat EXPOZITIE: S<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 770 - 815 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 LA 2 DT<br>COMP.TEL: 8LA 2DT<br>SORT: LA Mijl. sigros ,cherestea VARSTA EXPL.: 80 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                      |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | 0.80      | 183  | 216  | 11.1 |
| LA  | 8           | P           | 35                | 22       | 15      | 3           |                 | .3             | NEC             | N              | 0.80 | 183       | 216       | 11.1      |      |      |      |
| DT  | 2           | IN          | 30                | 12       | 10      | 3           | M               | .1             | RN              | N              | 0.20 | 17        | 20        | 1.9       |      |      |      |
| TOTAL   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 1.0  | 200       | 236       | 13.0      |      |      |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | VOLUM     |      |      | CRES |
| ELM<br>ARB  | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | VOLUM     |           |           | CRES |      |      |
|   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |      |      |
| 71 42.75 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4214<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 32 G ALTITUDINE: 680 - 940 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA<br>COMP.TEL: 9FA 1 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII) |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | 0.16      | 90   | 3848 | 0.5  |
| FA  | 2           | IN          | 150               | 54       | 29      | 3           | M               | .6             | RN              | N              | 0.16 | 90        | 3848      | 0.5       |      |      |      |
| FA  | 6           | IN          | 95                | 34       | 26      | 3           |                 | .5             | RN              | N              | 0.48 | 225       | 9619      | 3.6       |      |      |      |
| CA  | 1           | LT          | 95                | 28       | 24      | 3           | M               | .4             | RN              | N              | 0.08 | 26        | 1112      | 0.3       |      |      |      |
| FA  | 1           | IN          | 50                | 22       | 17      | 3           | M               | .4             | RN              | N              | 0.08 | 19        | 812       | 0.8       |      |      |      |
| TOTAL   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.8  | 360       | 15391     | 5.2       |      |      |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | VOLUM     |      |      | CRES |
| ELM<br>ARB  | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | VOLUM     |           |           | CRES |      |      |
|   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |      |      |
| 75 A 9.82 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 555 - 835 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 MO 1 ME 1 CA 1 FA<br>COMP.TEL: 7MO 2 FA 1DT<br>SORT: MO Gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI                       |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | 0.63      | 181  | 1777 | 8.8  |
| MO  | 7           | P           | 35                | 20       | 15      | 3           |                 |                | NEC             | N              | 0.63 | 181       | 1777      | 8.8       |      |      |      |
| ME  | 1           | IN          | 35                | 16       | 15      | 3           | M               | .3             | RN              | N              | 0.09 | 14        | 137       | 0.8       |      |      |      |
| CA  | 1           | IN          | 30                | 12       | 13      | 3           | M               | .1             | RN              | N              | 0.09 | 12        | 118       | 0.9       |      |      |      |
| FA  | 1           | IN          | 30                | 14       | 12      | 3           | I               | .1             | RN              | N              | 0.09 | 13        | 128       | 0.8       |      |      |      |
| TOTAL   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.9  | 220       | 2160      | 11.3      |      |      |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |  |           |           | DENS | V O L U M |  |  | CRES |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--|-----------|-----------|------|-----------|--|--|------|
| ELM<br>ARB                          | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | CONS   | MC/<br>HA | MC/<br>UA |      | MC/<br>HA |  |  |      |
|                                     |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 75 B 12.79 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 23 G ALTITUDINE: 680 - 820 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA<br>COMP.TEL: 9FA 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2017-T.progresive(racordare)impad<br>2019-T.progresive(racordare)<br>LUCRARI PROP.: DEGAJARI<br>CURATIRI   |           |           |      |           |  |  |      |
| FA                                  | 9           | IN          | 5                 |          |         | 3           |                 |                | RN              | N              | 0.08   |           |           | 0.2  |           |  |  |      |
| CA                                  | 1           | IN          | 5                 |          |         | 3           |                 |                | RN              | N              |  |           |           |      |           |  |  |      |
| TOTAL                               |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.8  |           |           | 1.1  |           |  |  |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |  |           |           | DENS | V O L U M |  |  | CRES |
| ELM<br>ARB                          | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | CONS   | MC/<br>HA | MC/<br>UA |      | MC/<br>HA |  |  |      |
|                                     |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 77 A 9.11 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 535 - 660 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 CA<br>COMP.TEL: 9FA 1 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |           |           |      |           |  |  |      |
| FA                                  | 2           | IN          | 140               | 48       | 29      | 3           | 1               | .5             | RN              | N              | 0.40   | 187       | 1704      | 3.2  |           |  |  |      |
| FA                                  | 5           | IN          | 90                | 36       | 26      | 3           |                 | .5             | RN              | N              | 0.08   | 23        | 210       | 0.4  |           |  |  |      |
| CA                                  | 1           | IN          | 90                | 24       | 22      | 3           | 1               | .4             | RN              | N              | 0.16   | 49        | 446       | 1.6  |           |  |  |      |
| FA                                  | 2           | IN          | 60                | 24       | 20      | 3           | 1               | .4             | RN              | N              |  |           |           |      |           |  |  |      |
| TOTAL                               |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.8  | 349       | 3180      | 5.7  |           |  |  |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |  |           |           | DENS | V O L U M |  |  | CRES |
| ELM<br>ARB                          | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | CONS   | MC/<br>HA | MC/<br>UA |      | MC/<br>HA |  |  |      |
|                                     |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 77 B 17.99 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 29 G ALTITUDINE: 615 - 715 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 2 CA<br>COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 LA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL: 10FA 4 ani 0.4S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2014-T.progresive(insamintare)<br>2020-T.progresive(insamintare)<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(punere lumina)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |           |           |      |           |  |  |      |
| FA                                  | 7           | IN          | 140               | 56       | 30      | 3           |                 | .6             | RN              | N              | 0.14   | 63        | 1133      | 0.4  |           |  |  |      |
| CA                                  | 2           | IN          | 140               | 48       | 23      | 4           | 1               | .5             | RN              | N              | 0.07   | 56        | 1007      | 0.6  |           |  |  |      |
| FA                                  | 1           | IN          | 90                | 32       | 26      | 3           | 1               | .6             | RN              | N              |  |           |           |      |           |  |  |      |
| TOTAL                               |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.7  | 402       | 7231      | 2.4  |           |  |  |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |  |           |           | DENS | V O L U M |  |  | CRES |
| ELM<br>ARB                          | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | CONS   | MC/<br>HA | MC/<br>UA |      | MC/<br>HA |  |  |      |
|                                     |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 77 C 7.12 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 705 - 810 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 MO 2 CA 1 DT<br>COMP.TEL: 8MO 2 DT<br>SORT: MO Gros si f.gros,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI   |           |           |      |           |  |  |      |
| MO                                  | 7           | P           | 35                | 22       | 17      | 2           |                 |                | NEC             | N              | 0.18   | 13        | 93        | 1.1  |           |  |  |      |
| CA                                  | 2           | IN          | 30                | 12       | 9       | 5           | M               |                | RN              | N              | 0.09   | 16        | 114       | 0.7  |           |  |  |      |
| DT                                  | 1           | IN          | 30                | 18       | 16      | 4           | M               |                | RN              | N              |  |           |           |      |           |  |  |      |
| TOTAL                               |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.9  | 248       | 1766      | 13.0 |           |  |  |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | DENS      |  |  | V O L U M |  |  | CRES |  |  |  |      |     |      |     |
|---|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|--|--|-----------|--|--|------|--|--|--|------|-----|------|-----|
| ELM<br>ARB  | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
|   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
| 77 D 0.94 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3301 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 10 G ALTITUDINE: 730 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 5 FA 5 CA<br>COMP.TEL: 6FA 2 PAM 1 CI 1 LA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam,p lum)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |  |  |           |  |  |      |  |  |  | 0.28 | 140 | 132  | 0.6 |
| FA  | 4           | IN          | 180               | 96       | 30      | 3           | I               | .5             | RN              | N              | 0.21 | 94        | 88        | 0.5       |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
| CA  | 3           | IN          | 160               | 48       | 24      | 4           | I               | .5             | RN              | N              | 0.07 | 34        | 32        | 0.6       |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
| FA  | 1           | IN          | 90                | 30       | 26      | 3           | I               | .5             | RN              | N              | 0.14 | 63        | 59        | 0.7       |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
| CA  | 2           | IN          | 80                | 26       | 20      | 4           | I               | .5             | RN              | N              |      |           |           |           |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
| TOTAL   |             |             | 180               |          |         |             |                 | 3              |                 |                | 0.7  | 331       | 311       | 2.4       |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | DENS      |  |  | V O L U M |  |  | CRES |  |  |  |      |     |      |     |
| ELM<br>ARB  | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
|   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
| 77 E 9.33 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 29 G ALTITUDINE: 585 - 680 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 1 DM 1 CA<br>COMP.TEL: 9FA 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.progresive(punere lumina)<br>2020-T.progresive(racordare)<br>LUCRARI PROP.: DEGAJARI<br>CURATIRI                                  |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |  |  |           |  |  |      |  |  |  | 0.64 | 8   | 75   | 0.8 |
| DM  | 1           | IN          | 5                 | 2        | 3       | 3           |                 |                | RN              | N              | 0.08 | 1         | 9         | 0.5       |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
| CA  | 1           | IN          | 5                 | 2        | 3       | 3           | M               |                | RN              | N              | 0.08 | 1         | 9         | 0.2       |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
| TOTAL   |             |             | 5                 |          |         |             |                 | 3              |                 |                | 0.8  | 10        | 93        | 1.5       |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | DENS      |  |  | V O L U M |  |  | CRES |  |  |  |      |     |      |     |
| ELM<br>ARB  | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
|   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
| 78 A 18.39 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: V<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 480 - 680 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 10FA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)  |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |  |  |           |  |  |      |  |  |  | 0.64 | 319 | 5866 | 4.4 |
| FA  | 8           | IN          | 100               | 38       | 27      | 3           |                 | .5             | RN              | N              | 0.16 | 66        | 1214      | 1.4       |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
| FA  | 2           | IN          | 80                | 28       | 24      | 3           | I               | .5             | RN              | N              |      |           |           |           |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
| TOTAL   |             |             | 100               |          |         |             |                 | 3              |                 |                | 0.8  | 385       | 7080      | 5.8       |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | DENS      |  |  | V O L U M |  |  | CRES |  |  |  |      |     |      |     |
| ELM<br>ARB  | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
|   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
| 78 B 19.24 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3305 Versant ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 36 G ALTITUDINE: 430 - 640 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzulaalbida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 10FA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |  |  |           |  |  |      |  |  |  | 0.64 | 182 | 3502 | 3.3 |
| FA  | 8           | IN          | 90                | 36       | 19      | 5           |                 | .4             | RN              | S              | 0.16 | 32        | 616       | 1.0       |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
| FA  | 2           | IN          | 60                | 22       | 15      | 5           | M               | .4             | RN              | S              |      |           |           |           |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |
| TOTAL   |             |             | 90                |          |         |             |                 | 5              |                 |                | 0.8  | 214       | 4118      | 4.3       |  |  |           |  |  |      |  |  |  |      |     |      |     |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS |           | V O L U M |           | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 78 C 2.97 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4214<br>SOL: 3301 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 445 - 590 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 FA 1 MO 1 GO 2 CA 1 SC 1 ME<br>COMP.TEL: 5FA 3 MO 2 GO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 4           | IN          | 25                | 6        | 8       | 3           | M               | .1             | RN              | N              | 0.40 | 30        | 89        | 2.9       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MO         | 1           | P           | 25                | 8        | 9       | 3           | M               | .1             | NEC             | N              | 0.10 | 14        | 42        | 1.3       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO         | 1           | P           | 25                | 6        | 9       | 3           | M               | .1             | NEC             | N              | 0.10 | 8         | 24        | 0.7       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA         | 2           | IN          | 25                | 6        | 6       | 5           | M               | .1             | RN              | N              | 0.20 | 8         | 24        | 1.1       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC         | 1           | P           | 25                | 8        | 10      | 5           | M               | .1             | NEC             | N              | 0.10 | 6         | 18        | 0.4       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ME         | 1           | IN          | 25                | 6        | 10      | 4           | M               | .1             | RN              | N              | 0.10 | 7         | 21        | 0.6       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |             | 25                |          |         |             | 3               |                |                 |                | 1.0  | 73        | 218       | 7.0       |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS |           | V O L U M |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 79 A 14.48 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5231 TP: 4241<br>SOL: 2506 Versant ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 27 G ALTITUDINE: 490 - 670 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzulaalbida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 7FA 3 MO<br>SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani<br>SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.3S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.PROGRESIVE(insam.p lum)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 5           | LS          | 170               | 66       | 20      | 5           |                 | .3             | RN              | S              | 0.35 | 122       | 1767      | 0.5       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 3           | LT          | 120               | 38       | 20      | 5           | I               | .4             | RN              | S              | 0.21 | 79        | 1144      | 0.6       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 2           | LT          | 60                | 26       | 17      | 4           | I               | .4             | RN              | S              | 0.14 | 47        | 681       | 1.1       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |             | 170               |          |         |             | 5               |                |                 |                | 0.7  | 248       | 3592      | 2.2       |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS |           | V O L U M |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 79 B 1.75 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5231 TP: 4241<br>SOL: 2506 Versant ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 550 - 625 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzulaalbida<br>Tinar nedefinit relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 FA 3 CA<br>COMP.TEL: 9FA 1 CA<br>SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: DEGAJARI<br>CURATIRI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 7           | IN          | 5                 |          |         | 4           |                 |                | RN              | N              | 0.63 |           |           | 0.4       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA         | 3           | IN          | 5                 |          |         | 4           |                 |                | RN              | N              | 0.27 |           | 0.5       |           |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |             | 5                 |          |         |             | 4               |                |                 |                | 0.9  |           | 0.9       |           |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS |           | V O L U M |           | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |
| 80 A 9.62 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5231 TP: 4241<br>SOL: 2506 Versant ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 32 G ALTITUDINE: 470 - 605 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzulaalbida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 10FA<br>SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 2           | LS          | 160               | 52       | 24      | 4           | M               | .5             | RN              | S              | 0.16 | 66        | 635       | 0.4       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 6           | LT          | 85                | 32       | 21      | 4           |                 | .5             | RN              | N              | 0.48 | 160       | 1539      | 3.3       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 2           | LT          | 55                | 22       | 17      | 3           | M               | .5             | RN              | N              | 0.16 | 39        | 375       | 1.6       |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |             | 85                |          |         |             | 4               |                |                 |                | 0.8  | 265       | 2549      | 5.3       |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |    |    |     |     |    |    |     |    |        |    |      |           |     | DENS |      |    | V O L U M |     |     | CRES |     |    |    |   |      |     |      |     |
|---|----|----|-----|-----|----|----|-----|----|--------|----|------|-----------|-----|------|------|----|-----------|-----|-----|------|-----|----|----|---|------|-----|------|-----|
| ELM   | P  | M  | VAR | DM  | HM | C  | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |     |      | CRES |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
| ARB   | R  | RE | STA | CM  | M  | L  | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/ | MC/  |      |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
|   | P  | GE | ANI |     |    | P  | TEC | AJ |        | LI |      | HA        | UA  | HA   |      |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
| 80 B 24.51 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 5231 TP: 4241<br>SOL: 2506 Versant ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 555 - 715 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzulaalbida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 7FA 3 MO<br>SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: 30% tulpini nesanat. Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive decII)  |    |    |     |     |    |    |     |    |        |    |      |           |     | FA   | 2    | LS | 170       | 70  | 21  | 5    | I   | .2 | RN | S | 0.14 | 47  | 1152 | 0.2 |
|   | FA | 3  | IN  | 150 | 50 | 24 | 4   | I  | .4     | RN | S    | 0.21      | 86  | 2108 | 0.5  |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
|   | FA | 4  | IN  | 90  | 36 | 22 | 4   | I  | .5     | RN | S    | 0.28      | 100 | 2451 | 1.8  |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
|   | FA | 1  | IN  | 60  | 24 | 20 | 4   | I  | .5     | RN | S    | 0.07      | 22  | 539  | 0.6  |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
| TOTAL   |    |    |     |     |    |    |     |    |        |    | 90   |           |     | 4    |      |    |           | 0.7 | 255 | 6250 | 3.1 |    |    |   |      |     |      |     |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |    |    |     |     |    |    |     |    |        |    |      |           |     | DENS |      |    | V O L U M |     |     | CRES |     |    |    |   |      |     |      |     |
| ELM   | P  | M  | VAR | DM  | HM | C  | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |     |      | CRES |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
| ARB   | R  | RE | STA | CM  | M  | L  | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/ | MC/  |      |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
|   | P  | GE | ANI |     |    | P  | TEC | AJ |        | LI |      | HA        | UA  | HA   |      |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
| 81 23.40 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5231 TP: 4241<br>SOL: 2506 Versant ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 32 G ALTITUDINE: 500 - 700 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzulaalbida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 10FA<br>SORT: FA Mijl.,celuloza,constructii VARSTA EXPL.: 100 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |    |    |     |     |    |    |     |    |        |    |      |           |     | FA   | 1    | IN | 150       | 54  | 22  | 5    | M   | .3 | RN | S | 0.08 | 29  | 679  | 0.2 |
|   | FA | 3  | IN  | 90  | 34 | 19 | 5   | M  | .4     | RN | S    | 0.24      | 68  | 1591 | 1.2  |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
|   | FA | 6  | IN  | 75  | 22 | 16 | 5   |    | .4     | RN | S    | 0.48      | 105 | 2457 | 2.9  |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
| TOTAL   |    |    |     |     |    |    |     |    |        |    | 75   |           |     | 5    |      |    |           | 0.8 | 202 | 4727 | 4.3 |    |    |   |      |     |      |     |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |    |    |     |     |    |    |     |    |        |    |      |           |     | DENS |      |    | V O L U M |     |     | CRES |     |    |    |   |      |     |      |     |
| ELM   | P  | M  | VAR | DM  | HM | C  | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |     |      | CRES |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
| ARB   | R  | RE | STA | CM  | M  | L  | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/ | MC/  |      |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
|   | P  | GE | ANI |     |    | P  | TEC | AJ |        | LI |      | HA        | UA  | HA   |      |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
| 97 A 17.37 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 23 G ALTITUDINE: 610 - 830 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT<br>COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 CI<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani<br>SEM.UTIL: 9FA 1 PAM 5 ani 0.3S mixt<br>SUBARBORET: Alun So.n /0.1 PE 0.1S mixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-T.succesive(insamintare)<br>2021-T.succesive(insamintare)<br>LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE(dezvoltare)<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI |    |    |     |     |    |    |     |    |        |    |      |           |     | FA   | 5    | IN | 150       | 60  | 34  | 2    |     | .6 | RN | N | 0.30 | 247 | 4290 | 1.2 |
|   | FA | 4  | IN  | 110 | 42 | 31 | 2   | M  | .6     | RN | N    | 0.24      | 191 | 3318 | 1.7  |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
|   | DT | 1  | IN  | 110 | 42 | 27 | 2   | M  | .6     | RN | N    | 0.06      | 28  | 486  | 0.2  |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
| TOTAL   |    |    |     |     |    |    |     |    |        |    | 150  |           |     | 2    |      |    |           | 0.6 | 466 | 8094 | 3.1 |    |    |   |      |     |      |     |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |    |    |     |     |    |    |     |    |        |    |      |           |     | DENS |      |    | V O L U M |     |     | CRES |     |    |    |   |      |     |      |     |
| ELM   | P  | M  | VAR | DM  | HM | C  | A   | EL | PROVE  | VI | DENS | V O L U M |     |      | CRES |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
| ARB   | R  | RE | STA | CM  | M  | L  | MES | AG | NIENTA | TA | CONS | MC/       | MC/ | MC/  |      |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
|   | P  | GE | ANI |     |    | P  | TEC | AJ |        | LI |      | HA        | UA  | HA   |      |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
| 97 B 11.75 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: N<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 490 - 715 M<br>LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Tinar nedefinit relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT<br>COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 FR<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2015-T.progresive(punere lumina)<br>2020-T.progresive(racordare)<br>LUCRARI PROP.: DEGAJARI<br>CURATIRI   |    |    |     |     |    |    |     |    |        |    |      |           |     | FA   | 9    | IN | 5         | 4   | 3   | 3    |     |    | RN | N | 0.81 | 10  | 118  | 1.0 |
|   | DT | 1  | IN  | 5   | 4  | 3  | 3   | M  |        | RN | N    | 0.09      | 1   | 12   | 0.2  |    |           |     |     |      |     |    |    |   |      |     |      |     |
| TOTAL   |    |    |     |     |    |    |     |    |        |    | 5    |           |     | 3    |      |    |           | 0.9 | 11  | 130  | 1.2 |    |    |   |      |     |      |     |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI    | DENS | V O L U M |      |     | CRES |    |    |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|-------|------|-----------|------|-----|------|----|----|--|--|--|--|
| 98 A 13.89 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 665 - 875 M |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA    | CONS | MC/       | MC/  | MC/ | HA   | UA | HA |  |  |  |  |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA  | 4 | IN | 150 | 54 | 33 | 2 | M   | .6 | RN     | N     | 0.32 | 222       | 3084 | 1.2 |      |    |    |  |  |  |  |
| COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 7FA 2 PAM 1 CI<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA  | 6 | IN | 110 | 42 | 31 | 2 |     | .6 | RN     | N     | 0.48 | 301       | 4181 | 3.3 |      |    |    |  |  |  |  |
| SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        | 0.8   | 523  | 7265      | 4.5  |     |      |    |    |  |  |  |  |
| POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        | TOTAL |      |           |      | 110 |      |    | 2  |  |  |  |  |
| LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.progresive declII)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        | TOTAL |      |           |      | 110 |      |    | 2  |  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI    | DENS | V O L U M |      |     | CRES |    |    |  |  |  |  |
| 98 B 9.51 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 19 G ALTITUDINE: 805 - 885 M  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA    | CONS | MC/       | MC/  | MC/ | HA   | UA | HA |  |  |  |  |
| LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA  | 8 | IN | 150 | 60 | 35 | 2 |     | .6 | RN     | N     | 0.40 | 303       | 2882 | 1.6 |      |    |    |  |  |  |  |
| COMP.ACTUALA: 10 FA<br>COMP.TEL: 8FA 1 PAM 1 CI<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA  | 2 | IN | 110 | 44 | 32 | 2 | M   | .6 | RN     | N     | 0.10 | 98        | 932  | 0.7 |      |    |    |  |  |  |  |
| SEM.UTIL: 9FA 1 PAM 7 ani 0.8S intim<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        | 0.5   | 401  | 3814      | 2.3  |     |      |    |    |  |  |  |  |
| POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2012-T.succesive(dezvoltare)<br>2019-T.succesive(dezvoltare)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        | TOTAL |      |           |      | 150 |      |    | 2  |  |  |  |  |
| LUCRARI PROP.: T.SUCCESIVE(dezv,def),IMPAD<br>INGRIJIREA SEMINTISULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        | TOTAL |      |           |      | 150 |      |    | 2  |  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI    | DENS | V O L U M |      |     | CRES |    |    |  |  |  |  |
| 98 C 13.47 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 670 - 850 M |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA    | CONS | MC/       | MC/  | MC/ | HA   | UA | HA |  |  |  |  |
| LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-echien  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA  | 9 | IN | 5   | 2  | 3  | 2 |     |    | RN     | N     | 0.72 | 9         | 121  | 1.5 |      |    |    |  |  |  |  |
| COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT<br>COMP.TEL: 9FA 1 DT<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT  | 1 | IN | 5   | 2  | 3  | 2 | M   |    | RN     | N     | 0.08 | 1         | 13   | 0.2 |      |    |    |  |  |  |  |
| SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        | 0.8   | 10   | 134       | 1.7  |     |      |    |    |  |  |  |  |
| POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2014-T.succesive(dezvoltare)<br>2019-T.succesive(definitiva)  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        | TOTAL |      |           |      | 5   |      |    | 2  |  |  |  |  |
| LUCRARI PROP.: DEGAJARI<br>CURATIRI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        | TOTAL |      |           |      | 5   |      |    | 2  |  |  |  |  |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI    | DENS | V O L U M |      |     | CRES |    |    |  |  |  |  |
| 98 D 3.43 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 22 G ALTITUDINE: 865 M        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA    | CONS | MC/       | MC/  | MC/ | HA   | UA | HA |  |  |  |  |
| LITIERA: lipsa TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-echien  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA  | 9 | IN | 5   | 2  | 3  | 3 |     |    | RN     | N     | 0.81 | 10        | 34   | 1.0 |      |    |    |  |  |  |  |
| COMP.ACTUALA: 9 FA 1 DT<br>COMP.TEL: 9FA 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 120 ani                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT  | 1 | IN | 5   | 2  | 3  | 2 | M   |    | RN     | N     | 0.09 | 1         | 3    | 0.3 |      |    |    |  |  |  |  |
| SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        | 0.9   | 11   | 37        | 1.3  |     |      |    |    |  |  |  |  |
| POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2014-T.succesive(insamintare)<br>2020-T.succesive(definitiva)   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        | TOTAL |      |           |      | 5   |      |    | 2  |  |  |  |  |
| LUCRARI PROP.: DEGAJARI<br>CURATIRI   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |    |     |    |    |   |     |    |        | TOTAL |      |           |      | 5   |      |    | 2  |  |  |  |  |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | VOLU M    |      |    | CRES |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
|---|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|----|------|-----|-----|------|------|----|-----|---|------|-----|------|-----|
| ELM<br>ARB  | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | VOLU M    |           |           | CRES |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
|   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
| 99 A 20.23 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211<br>SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 585 - 880 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 1 GO 1 GO<br>COMP.TEL: 7FA 3 GO<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                     |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | FA        | 3    | IN | 110  | 48  | 30  | 2    | M    | .6 | RN  | N | 0.24 | 143 | 2893 | 1.7 |
| FA  | 5           | IN          | 60                | 26       | 23      | 2           |                 | .5             | RN              | N              | 0.40 | 154       | 3115      | 4.9       |      |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
| GO  | 1           | IN          | 60                | 26       | 22      | 2           | M               | .5             | RN              | N              | 0.08 | 29        | 587       | 0.7       |      |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
| GO  | 1           | IN          | 110               | 48       | 28      | 2           | M               | .6             | RN              | N              | 0.08 | 45        | 910       | 0.4       |      |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
| TOTAL   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 60   |           |           | 2         |      |    |      | 0.8 | 371 | 7505 | 7.7  |    |     |   |      |     |      |     |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | VOLU M    |      |    | CRES |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
| ELM<br>ARB  | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | VOLU M    |           |           | CRES |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
|   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
| 99 B 4.90 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 5211<br>SOL: 3101 Versant superior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 24 G ALTITUDINE: 690 - 775 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 6 GO 3 FA 1 FA<br>COMP.TEL: 7GO 3 FA<br>SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2018-T.produce accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | GO        | 3    | IN | 110  | 44  | 29  | 2    | M    | .6 | RN  | N | 0.24 | 143 | 701  | 1.3 |
| GO  | 3           | IN          | 60                | 28       | 23      | 2           | M               | .5             | RN              | N              | 0.24 | 95        | 466       | 2.2       |      |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
| FA  | 3           | IN          | 110               | 46       | 30      | 2           | M               | .6             | RN              | N              | 0.24 | 143       | 701       | 1.7       |      |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
| FA  | 1           | IN          | 60                | 26       | 23      | 2           | M               | .5             | RN              | N              | 0.08 | 31        | 152       | 1.0       |      |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
| TOTAL   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 60   |           |           | 2         |      |    |      | 0.8 | 412 | 2020 | 6.2  |    |     |   |      |     |      |     |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | VOLU M    |      |    | CRES |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
| ELM<br>ARB  | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | VOLU M    |           |           | CRES |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
|   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
| 100 A 9.53 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4214<br>SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 535 - 670 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 MO 3 FA<br>COMP.TEL: 6FA 4 MO<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI  |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | MO        | 7    | P  | 40   | 20  | 15  | 3    |      | .3 | NEC | N | 0.63 | 181 | 1725 | 8.9 |
| FA  | 3           | IN          | 40                | 16       | 13      | 3           | M               | .3             | RN              | N              | 0.27 | 43        | 410       | 2.7       |      |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
| TOTAL   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 40   |           |           | 3         |      |    |      | 0.9 | 224 | 2135 | 11.6 |    |     |   |      |     |      |     |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | VOLU M    |      |    | CRES |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
| ELM<br>ARB  | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | VOLU M    |           |           | CRES |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
|   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
| 100 B 14.27 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5153 TP: 5211<br>SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 25 G ALTITUDINE: 615 - 770 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asarum-Stellaria<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 5 GO 4 FA 1 CA<br>COMP.TEL: 5GO 4 FA 1 CA<br>SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 130 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                               |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | GO        | 5    | IN | 100  | 40  | 28  | 2    |      | .6 | RN  | N | 0.40 | 224 | 3196 | 2.4 |
| FA  | 3           | IN          | 100               | 38       | 29      | 2           | M               | .6             | RN              | N              | 0.24 | 135       | 1926      | 1.9       |      |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
| FA  | 1           | IN          | 60                | 24       | 23      | 2           | M               | .5             | RN              | N              | 0.08 | 31        | 442       | 1.0       |      |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
| CA  | 1           | IN          | 60                | 22       | 22      | 2           | M               | .5             | RN              | N              | 0.08 | 23        | 328       | 0.6       |      |    |      |     |     |      |      |    |     |   |      |     |      |     |
| TOTAL   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 100  |           |           | 2         |      |    |      | 0.8 | 413 | 5892 | 5.9  |    |     |   |      |     |      |     |

| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI  | DENS | V O L U M |       |     | CRES |    |    |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---|----|-----|----|----|---|-----|----|--------|-----|------|-----------|-------|-----|------|----|----|
| 100 C 1.85 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211<br>SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: SE<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 490 - 555 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Artificial de prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 9 SC 1 DT<br>COMP.TEL: 8SC 1 FA 1 CI<br>SORT: SCS VARSTA EXPL.: 25 ani<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA  | CONS | MC/       | MC/   | MC/ | HA   | UA | HA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | SC    | 9 | P  | 40  | 24 | 22 | 3 |     | .5 | NEC    | N   | 0.72 | 204       | 377   | 8.3 |      |    |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DT    | 1 | IN | 40  | 16 | 14 | 4 | M   | .4 | RN     | N   | 0.08 | 21        | 39    | 0.6 |      |    |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |   |    | 40  |    |    | 3 |     |    |        | 0.8 | 225  | 416       | 8.9   |     |      |    |    |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI  | DENS | V O L U M |       |     | CRES |    |    |
| 101 36.24 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5243 TP: 4211<br>SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 28 G ALTITUDINE: 430 - 680 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. sup. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 2 GO<br>COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 CI<br>SORT: FA F.gros,cher. sup.,derulaj VARSTA EXPL.: 120 ani<br>SEM.UUTIL: 10FA 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA  | CONS | MC/       | MC/   | MC/ | HA   | UA | HA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA    | 6 | IN | 115 | 46 | 31 | 2 |     | .6 | RN     | N   | 0.48 | 300       | 10872 | 3.1 |      |    |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO    | 2 | IN | 115 | 38 | 28 | 2 | M   | .6 | RN     | N   | 0.16 | 81        | 2935  | 0.8 |      |    |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA    | 2 | IN | 80  | 32 | 26 | 2 | M   | .5 | RN     | N   | 0.16 | 130       | 4711  | 1.6 |      |    |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |   |    | 115 |    |    | 2 |     |    |        | 0.8 | 511  | 18518     | 5.5   |     |      |    |    |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI  | DENS | V O L U M |       |     | CRES |    |    |
| 102 1.20 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 510 - 560 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 5 GO 5 FA<br>COMP.TEL: 5GO 5 FA<br>SORT: GOS F.gros,cherestea,furnire VARSTA EXPL.: 120 ani<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA  | CONS | MC/       | MC/   | MC/ | HA   | UA | HA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO    | 5 | IN | 105 | 38 | 25 | 2 |     | .5 | RN     | N   | 0.40 | 184       | 221   | 2.3 |      |    |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA    | 3 | IN | 105 | 40 | 26 | 3 | M   | .5 | RN     | N   | 0.24 | 112       | 134   | 1.5 |      |    |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA    | 2 | IN | 70  | 28 | 22 | 3 | M   | .5 | RN     | N   | 0.16 | 57        | 68    | 1.5 |      |    |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |   |    | 105 |    |    | 3 |     |    |        | 0.8 | 353  | 423       | 5.3   |     |      |    |    |
| DESCRIEREA STATIUNII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM   | P | M  | VAR | DM | HM | C | A   | EL | PROVE  | VI  | DENS | V O L U M |       |     | CRES |    |    |
| 134 1.30 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7422<br>SOL: 2407 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 345 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poapratensis<br>Total derivat de prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 1 ST 9 CA<br>COMP.TEL: 7GO 1 CA 2 PI<br>SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ARB   | P | RE | STA | CM | M  | L | MES | AG | NIENTA | TA  | CONS | MC/       | MC/   | MC/ | HA   | UA | HA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ST    | 1 | IN | 150 | 60 | 26 | 4 | M   | .5 | RN     | N   | 0.09 | 45        | 59    | 0.1 |      |    |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA    | 9 | LT | 50  | 16 | 15 | 4 |     | .4 | RN     | N   | 0.81 | 134       | 174   | 5.7 |      |    |    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | TOTAL |   |    | 50  |    |    | 4 |     |    |        | 0.9 | 179  | 233       | 5.8   |     |      |    |    |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | DENS      |     |    | V O L U M |   |   | CRES |    |   |      |     |     |     |
|--|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|-----|----|-----------|---|---|------|----|---|------|-----|-----|-----|
| ELM<br>ARB   | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
|  |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| 135 1.40 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6142 TP: 7422<br>SOL: 2407 Versant framintat EXPOZITIE: NE<br>INC: 37 G ALTITUDINE: 360 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poapratensis<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 5 GO 1 FA 4 CA<br>COMP.TEL: 6GO 2 FA 2 CA<br>SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.:<br>SEM.UTIL: 10GO 5 ani 0.2S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                          |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | 5         | 170 | 56 | 22        | 5 |   | .5   | RN | S | 0.35 | 129 | 181 | 0.6 |
| GO   | 5           | IN          | 170               | 56       | 22      | 5           |                 | .5             | RN              | S              | 0.35 | 129       | 181       | 0.6       |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| FA   | 1           | IN          | 170               | 58       | 23      | 5           | M               | .5             | RN              | S              | 0.07 | 27        | 38        | 0.1       |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| CA   | 4           | LT          | 60                | 24       | 15      | 5           | M               | .4             | RN              | S              | 0.28 | 46        | 64        | 1.6       |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| TOTAL  |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.7  | 202       | 283       | 2.3       |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| 136 2.60 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7422<br>SOL: 2407 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 355 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Carex-Poapratensis<br>Total derivat de prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 9 CA 1 DT<br>COMP.TEL: 3CE 3 ST 3 FR 1 AR<br>SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani<br>SEM.UTIL: 10FA 5 ani 0.1S intim<br>SUBARBORET: Ln.c /0.1 PE 0.1Smixt<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | 7         | 90  | 38 | 22        | 3 |   | .4   | RN | N | 0.56 | 162 | 421 | 2.6 |
| CA   | 7           | LT          | 90                | 38       | 22      | 3           |                 | .4             | RN              | N              | 0.56 | 162       | 421       | 2.6       |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| CA   | 2           | LT          | 50                | 20       | 17      | 3           | M               | .3             | RN              | N              | 0.16 | 32        | 83        | 1.3       |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| DT   | 1           | LT          | 140               | 60       | 25      | 3           | M               | .5             | RN              | N              | 0.08 | 28        | 73        | 0.2       |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| TOTAL  |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.8  | 222       | 577       | 4.1       |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| 137 3.00 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7422<br>SOL: 2407 Versant ondulat EXPOZITIE: NE<br>INC: 15 G ALTITUDINE: 335 - 400 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 4 CE 6 CA<br>COMP.TEL: 7CE 3 CA<br>SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.: 80 ani<br>SEM.UTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:  |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | 4         | 30  | 16 | 13        | 3 | I | .1   | RN | N | 0.40 | 52  | 156 | 3.0 |
| CE   | 4           | IN          | 30                | 16       | 13      | 3           | I               | .1             | RN              | N              | 0.40 | 52        | 156       | 3.0       |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| CA   | 6           | LT          | 35                | 12       | 11      | 5           |                 | .1             | RN              | N              | 0.60 | 61        | 183       | 3.7       |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| TOTAL  |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 1.0  | 113       | 339       | 6.7       |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| 138 0.60 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 6131 TP: 5151<br>SOL: 2401 Versant ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 38 G ALTITUDINE: 355 M<br>LITIERA: intrerupta-subtire TIP FLORA: Luzulaalbida<br>Total derivat de prod. inf. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 7 CA 2 SC 1 DT<br>COMP.TEL: 7CA 2 CE 1 SC<br>SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.:<br>SEM.UTIL: 5CE 5 CA 3 ani 0.1S mixt<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:                                   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | 2         | 70  | 24 | 16        | 5 | M | .2   | RN | N | 0.16 | 29  | 17  | 0.8 |
| CA   | 2           | IN          | 70                | 24       | 16      | 5           | M               | .2             | RN              | N              | 0.16 | 29        | 17        | 0.8       |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| CA   | 5           | LT          | 40                | 16       | 14      | 4           |                 | .2             | RN              | N              | 0.40 | 59        | 35        | 3.0       |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| SC   | 2           | LD          | 40                | 22       | 16      | 4           | M               | .3             | NEC             | N              | 0.16 | 21        | 13        | 0.8       |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| DT   | 1           | LT          | 40                | 24       | 15      | 3           | M               | .3             | RN              | N              | 0.08 | 13        | 8         | 0.7       |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| TOTAL  |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | 0.8  | 122       | 73        | 5.3       |     |    |           |   |   |      |    |   |      |     |     |     |
| LUCRARI PROP.: TAIERI DE CONSERVARE<br>AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | 0.8       | 122 | 73 | 5.3       |   |   |      |    |   |      |     |     |     |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS |           | V O L U M |           |     | CRES |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-------------|-----------------------|-------------------|----------|---------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|-----|------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |     |      |
| 150 A 17.04 HA GF: 1 - 2A 5Q SUP: M TS: 5241 TP: 4213<br>SOL: 3305 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 38 G ALTITUDINE: 570 - 705 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Luzulaalbida<br>Natural fundamental prod. inf. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 2 CA 2 CA<br>COMP.TEL: 7FA 3 CA<br>SORT: CE Mijlociu si gros VARSTA EXPL.:<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 2           | IN                    | 120               | 52       | 27      | 4           | M                               | .5                     | RN              | N              | 0.16 | 80        | 1363      | 0.6       |     |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 4           | LT                    | 90                | 36       | 25      | 3           | M                               | .5                     | RN              | N              | 0.32 | 141       | 2403      | 2.5       |     |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA         | 2           | LT                    | 90                | 28       | 21      | 4           | M                               | .4                     | RN              | N              | 0.16 | 43        | 733       | 0.7       |     |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA         | 2           | IN                    | 50                | 18       | 15      | 4           | M                               | .4                     | RN              | N              | 0.16 | 26        | 443       | 1.1       |     |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 90                |          |         |             |                                 |                        |                 |                | 0.8  | 290       | 4942      | 4.9       |     |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS |           | V O L U M |           |     | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |     |      |
| 150 B 39.87 HA GF: 1 - 2L 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 620 - 910 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 1 CA 1 ME<br>COMP.TEL: 8FA 2 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2012-Rarituri<br>2019-Rarituri<br>LUCRARI PROP.: RARITURI       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 4           | LT                    | 90                | 36       | 26      | 3           | M                               | .6                     | RN              | N              | 0.36 | 169       | 6738      | 2.8       |     |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 4           | LT                    | 60                | 24       | 21      | 3           | M                               | .5                     | RN              | N              | 0.36 | 120       | 4784      | 3.6       |     |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA         | 1           | IN                    | 60                | 20       | 18      | 4           | M                               | .4                     | RN              | N              | 0.09 | 20        | 797       | 0.6       |     |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ME         | 1           | IN                    | 60                | 22       | 19      | 4           | M                               | .5                     | RN              | N              | 0.09 | 21        | 837       | 0.3       |     |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 60                |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      | 0.9       | 330       | 13156     | 7.3 |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS |           | V O L U M |           |     | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |     |      |
| 151 A 10.17 HA GF: 1 - 2L 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3101 Versant inferior ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 32 G ALTITUDINE: 540 - 750 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 7 FA 2 CA 1 CA<br>COMP.TEL: 9FA 1 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.produce accidentale<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 3           | IN                    | 150               | 50       | 28      | 3           | M                               | .5                     | RN              | N              | 0.21 | 111       | 1129      | 0.6       |     |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 4           | IN                    | 90                | 42       | 24      | 3           | M                               | .5                     | RN              | N              | 0.28 | 115       | 1170      | 2.2       |     |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA         | 2           | IN                    | 90                | 28       | 23      | 3           | M                               | .5                     | RN              | N              | 0.14 | 43        | 437       | 0.6       |     |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA         | 1           | IN                    | 60                | 20       | 19      | 3           | M                               | .4                     | RN              | N              | 0.07 | 16        | 163       | 0.5       |     |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 90                |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      | 0.7       | 285       | 2899      | 3.9 |      |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ELM<br>ARB | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E<br>G<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>M<br>E<br>S<br>T<br>E<br>C | EL<br>A<br>G<br>A<br>J | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS |           | V O L U M |           |     | CRES |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |             |                       |                   |          |         |             |                                 |                        |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |     |      |
| 151 B 28.71 HA GF: 1 - 2L 5Q SUP: A TS: 5231 TP: 4241<br>SOL: 2405 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: V<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 575 - 900 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Vaccinium-Luzula<br>Partial derivat relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 1 GO 6 FA 1 CA 2 ME<br>COMP.TEL: 7FA 2 GO 1 DT<br>SORT: FA Mijl. si gros,cherestea VARSTA EXPL.: 100 ani<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.: 2019-T.produce accidentale<br>LUCRARI PROP.: RARITURI       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | GO         | 1           | IN                    | 90                | 30       | 22      | 3           | M                               | .5                     | RN              | N              | 0.09 | 33        | 947       | 0.5       |     |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 1           | LT                    | 90                | 34       | 23      | 4           | M                               | .5                     | RN              | N              | 0.09 | 35        | 1005      | 0.6       |     |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CA         | 1           | LT                    | 90                | 26       | 20      | 4           | M                               | .4                     | RN              | N              | 0.09 | 23        | 660       | 0.4       |     |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ME         | 2           | IN                    | 70                | 30       | 21      | 4           | M                               | .4                     | RN              | N              | 0.18 | 49        | 1407      | 0.7       |     |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FA         | 5           | IN                    | 60                | 22       | 17      | 4           |                                 | .4                     | RN              | N              | 0.45 | 108       | 3101      | 3.7       |     |      |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | T O T A L  |             |                       | 60                |          |         |             |                                 |                        |                 |                |      | 0.9       | 248       | 7120      | 5.9 |      |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |     |    |     |     |    |    |     |    |        |     |      |           |     | DENS |      |    | V O L U M |    |    | CRES |    |    |    |      |      |     |      |     |
|---|-----|----|-----|-----|----|----|-----|----|--------|-----|------|-----------|-----|------|------|----|-----------|----|----|------|----|----|----|------|------|-----|------|-----|
| ELM   | P   | M  | VAR | DM  | HM | C  | A   | EL | PROVE  | VI  | DENS | V O L U M |     |      | CRES |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
| ARB   | R   | RE | STA | CM  | M  | L  | MES | AG | NIENTA | TA  | CONS | MC/       | MC/ | MC/  |      |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
|   | P   | GE | ANI |     |    | P  | TEC | AJ |        | LI  |      | HA        | UA  | HA   |      |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
| 151 C 4.85 HA GF: 1 - 2L 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3301 Versant mijlociu ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 34 G ALTITUDINE: 590 - 785 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 6 FA 2 PAM 1 ME 1 CA<br>COMP.TEL: 6FA 3 PAM 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET: Alun /0.1 PE 0.1S intim<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: RARITURI |     |    |     |     |    |    |     |    |        |     |      |           |     | FA   | 6    | IN | 20        | 8  | 7  | 3    | .1 | RN | N  | 0.60 | 36   | 175 | 3.5  |     |
|   | PAM | 2  | P   | 20  | 10 | 8  | 3   | M  | .1     | NEC | N    | 0.20      | 15  | 73   | 0.6  |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
|   | ME  | 1  | IN  | 20  | 10 | 6  | 5   | M  | .1     | RN  | N    | 0.10      | 3   | 15   | 0.4  |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
|   | CA  | 1  | IN  | 20  | 6  | 6  | 5   | M  | .1     | RN  | N    | 0.10      | 4   | 19   | 0.5  |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
| TOTAL   |     |    |     | 20  |    |    |     | 3  |        |     |      | 1.0       | 58  | 282  | 5.0  |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |     |    |     |     |    |    |     |    |        |     |      |           |     | DENS |      |    | V O L U M |    |    | CRES |    |    |    |      |      |     |      |     |
| ELM   | P   | M  | VAR | DM  | HM | C  | A   | EL | PROVE  | VI  | DENS | V O L U M |     |      | CRES |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
| ARB   | R   | RE | STA | CM  | M  | L  | MES | AG | NIENTA | TA  | CONS | MC/       | MC/ | MC/  |      |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
|   | P   | GE | ANI |     |    | P  | TEC | AJ |        | LI  |      | HA        | UA  | HA   |      |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
| 152 16.55 HA GF: 1 - 5Q SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 30 G ALTITUDINE: 530 - 895 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 1 ME 1 CA<br>COMP.TEL: 9FA 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |     |    |     |     |    |    |     |    |        |     |      |           |     | FA   | 1    | IN | 120       | 44 | 26 | 3    | M  | .5 | RN | N    | 0.08 | 37  | 612  | 0.4 |
|   | FA  | 7  | IN  | 90  | 32 | 23 | 3   |    | .5     | RN  | N    | 0.56      | 215 | 3558 | 4.4  |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
|   | ME  | 1  | IN  | 80  | 26 | 21 | 3   | M  | .5     | RN  | N    | 0.08      | 22  | 364  | 0.3  |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
|   | CA  | 1  | IN  | 70  | 22 | 20 | 3   | M  | .5     | RN  | N    | 0.08      | 20  | 331  | 0.5  |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
| TOTAL   |     |    |     | 90  |    |    |     | 3  |        |     |      | 0.8       | 294 | 4865 | 5.6  |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |     |    |     |     |    |    |     |    |        |     |      |           |     | DENS |      |    | V O L U M |    |    | CRES |    |    |    |      |      |     |      |     |
| ELM   | P   | M  | VAR | DM  | HM | C  | A   | EL | PROVE  | VI  | DENS | V O L U M |     |      | CRES |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
| ARB   | R   | RE | STA | CM  | M  | L  | MES | AG | NIENTA | TA  | CONS | MC/       | MC/ | MC/  |      |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
|   | P   | GE | ANI |     |    | P  | TEC | AJ |        | LI  |      | HA        | UA  | HA   |      |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
| 153 A 9.22 HA GF: 1 - 2A SUP: M TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3101 Versant ondulat EXPOZITIE: NV<br>INC: 41 G ALTITUDINE: 550 - 750 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 3 GO 5 FA 2 CA<br>COMP.TEL: 5FA 3 GO 2 CA<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.:<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA   |     |    |     |     |    |    |     |    |        |     |      |           |     | GO   | 3    | IN | 140       | 46 | 26 | 3    | M  | .5 | RN | N    | 0.24 | 118 | 1088 | 0.6 |
|   | FA  | 2  | LT  | 110 | 44 | 27 | 3   | M  | .5     | RN  | N    | 0.16      | 80  | 738  | 0.9  |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
|   | FA  | 3  | LT  | 80  | 28 | 23 | 3   | M  | .5     | RN  | N    | 0.24      | 92  | 848  | 2.1  |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
|   | CA  | 2  | LT  | 80  | 22 | 22 | 3   | M  | .5     | RN  | N    | 0.16      | 46  | 424  | 0.9  |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
| TOTAL   |     |    |     | 80  |    |    |     | 3  |        |     |      | 0.8       | 336 | 3098 | 4.5  |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |     |    |     |     |    |    |     |    |        |     |      |           |     | DENS |      |    | V O L U M |    |    | CRES |    |    |    |      |      |     |      |     |
| ELM   | P   | M  | VAR | DM  | HM | C  | A   | EL | PROVE  | VI  | DENS | V O L U M |     |      | CRES |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
| ARB   | R   | RE | STA | CM  | M  | L  | MES | AG | NIENTA | TA  | CONS | MC/       | MC/ | MC/  |      |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
|   | P   | GE | ANI |     |    | P  | TEC | AJ |        | LI  |      | HA        | UA  | HA   |      |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
| 153 B 33.49 HA GF: 1 - 2L SUP: A TS: 5242 TP: 4212<br>SOL: 3301 Versant ondulat EXPOZITIE: SV<br>INC: 33 G ALTITUDINE: 525 - 890 M<br>LITIERA: continua-subtire TIP FLORA: Asperula-Asarum<br>Natural fundamental prod. mij. relativ-echien<br>COMP.ACTUALA: 8 FA 1 ME 1 CA<br>COMP.TEL: 9FA 1 DT<br>SORT: FA Gros si mijl.,cherestea VARSTA EXPL.: 110 ani<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA  |     |    |     |     |    |    |     |    |        |     |      |           |     | FA   | 8    | IN | 90        | 34 | 23 | 3    |    | .5 | RN | N    | 0.64 | 246 | 8239 | 5.1 |
|   | ME  | 1  | IN  | 80  | 30 | 21 | 3   | M  | .5     | RN  | N    | 0.08      | 22  | 737  | 0.3  |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
|   | CA  | 1  | IN  | 80  | 22 | 21 | 3   | M  | .5     | RN  | N    | 0.08      | 22  | 737  | 0.4  |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |
| TOTAL   |     |    |     | 90  |    |    |     | 3  |        |     |      | 0.8       | 290 | 9713 | 5.8  |    |           |    |    |      |    |    |    |      |      |     |      |     |

| DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           |           |      |    |     |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     |     |
|---|-------------|-------------|-------------------|----------|---------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|-----------|-----------|-----------|------|----|-----|----|----|---|---|----|----|---|------|----|-----|-----|
| ELM<br>ARB  | P<br>R<br>P | M<br>R<br>E | VAR<br>STA<br>ANI | DM<br>CM | HM<br>M | C<br>L<br>P | A<br>MES<br>TEC | EL<br>AG<br>AJ | PROVE<br>NIENTA | VI<br>TA<br>LI | DENS | V O L U M |           |           | CRES |    |     |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     |     |
|   |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                | CONS | MC/<br>HA | MC/<br>UA | MC/<br>HA |      |    |     |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     |     |
| 154 25.10 HA GF: 2 - 1C SUP: A TS: 6142 TP: 7422<br>SOL: 2407 Versant ondulat EXPOZITIE: E<br>INC: 17 G ALTITUDINE: 350 - 420 M<br>LITIERA: continua-normala TIP FLORA: Carex-Poa pratensis<br>Total derivat de prod. mij. relativ-plurien<br>COMP.ACTUALA: 1 ST 8 CA 1 DT<br>COMP.TEL: 8CA 1 ST 1 DT<br>SORT: CA Mijlociu si subtire VARSTA EXPL.: 50 ani<br>SEM.UUTIL:<br>SUBARBORET:<br>DATE COMPL.: Alte date complement.<br>POL: ERZ:<br>LUCRARI EXEC.:<br>LUCRARI PROP.: T.IGIENA(T.rase,benzi decII) |             |             |                   |          |         |             |                 |                |                 |                |      |           |           | ST        | 1    | IN | 150 | 64 | 25 | 4 | M | .3 | RN | S | 0.08 | 37 | 929 | 0.1 |
| CA  | 8           | LT          | 40                | 18       | 15      | 3           |                 |                | .5              | RN             | N    | 0.64      | 106       | 2661      | 5.6  |    |     |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     |     |
| DT  | 1           | IN          | 40                | 22       | 17      | 3           | I               |                | .5              | RN             | N    | 0.08      | 16        | 402       | 0.7  |    |     |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     |     |
| T O T A L   |             |             | 40                |          |         | 3           |                 |                |                 |                |      | 0.8       | 159       | 3992      | 6.4  |    |     |    |    |   |   |    |    |   |      |    |     |     |

**REPARTITIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII DE FOLOSINTA FORESTIERA SI GRUPE FUNCTIONALE**

| <b>C A T E G O R I E D E F O L O S I N T A</b>   | <b>Suprafata (Ha)</b> |                |               |
|--|-----------------------|----------------|---------------|
|  | <b>GRF. I</b>         | <b>GRF. II</b> | <b>Total</b>  |
| A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi   | 577.58                | 131.22         | 708.80        |
| A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale  | 530.08                | 131.22         | 661.30        |
| A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva<br>12 43 A 43 B 43 C 44 66 67 68 69 A 69 B 69 C 70 A 70 B 70 C 71<br>75 A 75 B 77 A 77 B 77 C 77 D 77 E 78 A 78 C 79 A 79 B 80 A 80 B 81 97 A<br>97 B 98 A 98 B 98 C 98 D 99 A 99 B 100 A 100 B 100 C 101 102 134 136 137<br>150 B 151 A 151 B 151 C 152 153 B 154 | 530.08                | 131.22         | 661.30        |
| A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala   |                       |                |               |
| A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala  |                       |                |               |
| A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze  |                       |                |               |
| A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi  |                       |                |               |
| A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii  |                       |                |               |
| A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi  |                       |                |               |
| A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale   | 47.50                 |                | 47.50         |
| A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva<br>78 B 135 138 150 A 153 A  | 47.50                 |                | 47.50         |
| A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala   |                       |                |               |
| A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze  |                       |                |               |
| A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi  |                       |                |               |
| A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi   |                       |                |               |
| B - Terenuri afectate gospodarii silvice   |                       |                |               |
| B1 - Linii parcelare principale  |                       |                |               |
| B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului   |                       |                |               |
| B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente   |                       |                |               |
| B4 - Cladiri, curti si depozite permanente   |                       |                |               |
| B5 - Pepiniere si plantatii seminciere   |                       |                |               |
| B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc  |                       |                |               |
| B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei  |                       |                |               |
| B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.  |                       |                |               |
| B9 - Ape care fac parte din fondul forestier   |                       |                |               |
| B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune  |                       |                |               |
| B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)   |                       |                |               |
| C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.   |                       |                |               |
| D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier  |                       |                |               |
| D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.   |                       |                |               |
| D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii   |                       |                |               |
| <b>TOTAL : A + B + C + D</b>   | <b>577.58</b>         | <b>131.22</b>  | <b>708.80</b> |

**PLANUL DECENAL DE RECOLTARE A PRODUSELOR PRINCIPALE  
CODRU**

SUP:A

| UA/<br>Tip                                   | CNS | Dist.<br>col. | Elm.<br>arb. | Supr.<br>elm. | Varsta          | % Arb. | Volum<br>5*CR       | Volum+<br>5*CR | Lucrari propuse<br>in deceniul I | Volum de %<br>recoltat Extr      |           |     |
|--|-----|---------------|--------------|---------------|-----------------|--------|---------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|-----|
|  |     |               |              |               |                 |        |                     |                |                                  |                                  | func.     | Hm  |
| 77 B   |     |               | FA           | 12.59         | 140             | 3      | 60                  | 5091           | 125                              | 5216 T.PROGRESIVE(punere lumina) | 2869      |     |
|  |     |               | CA           | 3.60          | 140             | 4      | 50                  | 1133           | 35                               | 1168 AJUTORAREA REG NATURALE     | 654       |     |
|  |     |               | FA           | 1.80          | 90              | 3      | 60                  | 1007           | 55                               | 1062 INGRIJIREA SEMINTISULUI     | 584       |     |
| 6  | 0.7 | 6             |              | 17.99         | 130             | 3      | 58                  | 7231           | 215                              | 7446                             | 4107      | 55  |
| Compozitie tel 7FA 2PAM 1LA                  |     |               |              |               |                 |        |                     |                |                                  |                                  |           |     |
| Semintis natural 10FA / 4 ani 0.4S mixt      |     |               |              |               |                 |        |                     |                |                                  |                                  |           |     |
| 77 D   |     |               | FA           | 0.38          | 180             | 3      | 55                  | 132            | 5                                | 137 T.PROGRESIVE(insam,p lum)    | 75        |     |
|  |     |               | CA           | 0.28          | 160             | 4      | 45                  | 88             |                                  | 88 AJUTORAREA REG NATURALE       | 48        |     |
|  |     |               | FA           | 0.09          | 90              | 3      | 60                  | 32             | 5                                | 37 INGRIJIREA SEMINTISULUI       | 20        |     |
|  |     |               | CA           | 0.19          | 80              | 4      | 40                  | 59             | 5                                | 64                               | 35        |     |
| 6  | 0.7 | 10            |              | 0.94          | 180             | 3      | 50                  | 311            | 15                               | 326                              | 178       | 55  |
| Compozitie tel 6FA 2PAM 1CI 1LA              |     |               |              |               |                 |        |                     |                |                                  |                                  |           |     |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt      |     |               |              |               |                 |        |                     |                |                                  |                                  |           |     |
| 79 A   |     |               | FA           | 7.24          | 170             | 5      | 45                  | 1767           | 35                               | 1802 T.PROGRESIVE(insam,p lum)   | 991       |     |
|  |     |               | FA           | 4.34          | 120             | 5      | 50                  | 1144           | 45                               | 1189 AJUTORAREA REG NATURALE     | 654       |     |
|  |     |               | FA           | 2.90          | 60              | 4      | 50                  | 681            | 80                               | 761 INGRIJIREA SEMINTISULUI      | 419       |     |
| 6  | 0.7 | 10            |              | 14.48         | 170             | 5      | 48                  | 3592           | 160                              | 3752                             | 2064      | 55  |
| Compozitie tel 7FA 3MO                       |     |               |              |               |                 |        |                     |                |                                  |                                  |           |     |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.3S mixt      |     |               |              |               |                 |        |                     |                |                                  |                                  |           |     |
| 97 A   |     |               | FA           | 8.68          | 150             | 2      | 70                  | 4290           | 105                              | 4395 T.SUCCESIVE(dezvoltare)     | 2637      |     |
|  |     |               | FA           | 6.95          | 110             | 2      | 70                  | 3318           | 150                              | 3468 AJUTORAREA REG NATURALE     | 2081      |     |
|  |     |               | DT           | 1.74          | 110             | 2      | 65                  | 486            | 15                               | 501 INGRIJIREA SEMINTISULUI      | 306       |     |
| 0  | 0.6 | 1             |              | 17.37         | 150             | 2      | 70                  | 8094           | 270                              | 8364                             | 5024      | 60  |
| Compozitie tel 7FA 2PAM 1CI                  |     |               |              |               |                 |        |                     |                |                                  |                                  |           |     |
| Semintis natural 9FA 1PAM / 5 ani 0.3S mixt  |     |               |              |               |                 |        |                     |                |                                  |                                  |           |     |
| 98 B   |     |               | FA           | 7.61          | 150             | 2      | 60                  | 2882           | 75                               | 2957 T.SUCCESIVE(dezv,def),IMPAD | 2957      |     |
|  |     |               | FA           | 1.90          | 110             | 2      | 65                  | 932            | 35                               | 967 INGRIJIREA SEMINTISULUI      | 967       |     |
| 0  | 0.5 | 9             |              | 9.51          | 150             | 2      | 61                  | 3814           | 110                              | 3924                             | 3924      | 100 |
| Compozitie tel 8FA 1PAM 1CI                  |     |               |              |               |                 |        |                     |                |                                  |                                  |           |     |
| Semintis natural 9FA 1PAM / 7 ani 0.8S intim |     |               |              |               |                 |        |                     |                |                                  |                                  |           |     |
| 100 C  |     |               | SC           | 1.66          | 40              | 3      | 50                  | 377            | 75                               | 452 CRING-TAIERE DE JOS          | 452       |     |
|  |     |               | DT           | 0.19          | 40              | 4      | 50                  | 39             | 5                                | 44 AJUTORAREA REG NATURALE       | 44        |     |
| 0  | 0.8 | 1             |              | 1.85          | 40              | 3      | 50                  | 416            | 80                               | 496                              | 496       | 100 |
| Compozitie tel 8SC 1FA 1CI                   |     |               |              |               |                 |        |                     |                |                                  |                                  |           |     |
| 101  |     |               | FA           | 21.74         | 115             | 2      | 60                  | 10872          | 560                              | 11432 T.PROGRESIVE(insamintare)  | 3087      |     |
|  |     |               | GO           | 7.25          | 115             | 2      | 60                  | 2935           | 145                              | 3080 AJUTORAREA REG NATURALE     | 832       |     |
|  |     |               | FA           | 7.25          | 80              | 2      | 60                  | 4711           | 290                              | 5001 INGRIJIREA SEMINTISULUI     | 1250      |     |
| 0  | 0.8 | 2             |              | 36.24         | 115             | 2      | 60                  | 18518          | 995                              | 19513                            | 5169      | 26  |
| Compozitie tel 7FA 2GO 1CI                   |     |               |              |               |                 |        |                     |                |                                  |                                  |           |     |
| Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt      |     |               |              |               |                 |        |                     |                |                                  |                                  |           |     |
| Total supr.SUP:                              |     |               |              | 98.38 Ha      | Volum: 41976 Mc |        | Vol.total: 43821 Mc |                | V.rec.: 20962 Mc                 |                                  | 213 Mc/Ha |     |

**POSSIBILITATEA DUPA PROCEDEUL CRESTERII INDICATOARE**

**SUP:A**

| <b>Specia</b> | <b>FA</b> | <b>CA</b> | <b>GO</b> | <b>MO</b> | <b>ME</b> | <b>ST</b> | <b>LA</b> | <b>DR</b> | <b>DT</b> | <b>DM</b> |        |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| CI            | 1756      | 153       | 129       | 174       | 43        | 8         | 14        | 9         | 38        | 5         | 2329   |
| VD            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 20960  |
| VD1           | 3846      |           |           |           |           |           |           |           | 419       |           | 4265   |
| VD2           | 17797     | 2031      |           |           |           | 65        |           |           | 568       |           | 20461  |
| VD3           | 16258     |           | 3136      |           |           |           |           |           |           |           | 19394  |
| VD4           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |        |
| VE            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 77716  |
| VE1           | 21672     | 5200      |           |           |           | 1098      |           |           | 1460      |           | 29430  |
| VE2           | 66514     | 2275      | 3639      |           |           |           |           |           |           |           | 72428  |
| VE3           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |        |
| VF            | 140373    | 10309     | 7205      |           | 1204      | 1194      |           |           | 1873      | 379       | 162537 |
| VG            | 163933    | 12768     | 8608      |           | 3960      | 1257      | 731       |           | 2278      | 383       | 193918 |
| DD1           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | -4659  |
| DD2           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 31137  |
| DD3           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 69379  |
| DD4           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 54180  |
| DM            |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | -4659  |
| Q             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.90   |
| VD/10         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 2096   |
| VE/20         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 3886   |
| VF/40         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 4063   |
| VG/60         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 3232   |
| POSIB.        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 2096   |

|                                |    |           |
|--------------------------------|----|-----------|
| A:                             | M: |           |
| CICLUL                         |    | 110 Ani   |
| SUPRAFATA TOTALA               |    | 661.30 Ha |
| SUPRAFATA IN GR.I FUNCTIONALA  |    | 530.08 Ha |
| SUPRAFATA IN GR.II FUNCTIONALA |    | 131.22 Ha |

**STABILIREA VARSTEI MEDII A EXPLOATABILITATII SI A CICLULUI**

| SUP | Specia | TOTAL ARBORETE  |     |            |           | Arborete nat. partial derivate<br>artif. de prod. sup. si mij. |                 |     |            |           |       |
|-----|--------|-----------------|-----|------------|-----------|--|-----------------|-----|------------|-----------|-------|
|     |        | Suprafata<br>Ha | %   | Clp<br>Med | TE<br>Med | Ciclu  | Suprafata<br>Ha | %   | Clp<br>Med | TE<br>Med | Ciclu |
| A   | 1 FA   | 490.17          | 77  | 3.1        | 110       |  | 490.17          | 78  | 3.1        | 110       |       |
|     | 2 CA   | 67.07           | 10  | 3.5        | 88        |  | 43.48           | 7   | 3.7        | 108       |       |
|     | 3 GO   | 33.22           | 5   | 2.3        | 120       |  | 33.22           | 5   | 2.3        | 120       |       |
|     | 4 MO   | 29.71           | 4   | 2.8        | 105       |  | 29.71           | 5   | 2.8        | 105       |       |
|     | 5 ME   | 16.51           | 2   | 3.7        | 106       |  | 16.51           | 3   | 3.7        | 106       |       |
|     | 6 ST   | 2.64            |     | 4.0        | 50        |  |                 |     |            |           |       |
|     | 7 LA   | 2.54            |     | 3.0        | 91        |  | 2.54            |     | 3.0        | 91        |       |
|     | 8 DR   | 1.08            |     | 1.0        | 110       |  | 1.08            |     | 1.0        | 110       |       |
|     | 9 DT   | 15.84           | 2   | 2.9        | 89        |  | 13.07           | 2   | 2.8        | 97        |       |
|     | 10 DM  | 2.52            |     | 3.0        | 110       |  | 2.52            |     | 3.0        | 110       |       |
|     | TOTAL  | 661.30          | 100 | 3.1        | 107       | 110  | 632.30          | 100 | 3.1        | 110       | 110   |

**Posibilitatea calculată după procedeul claselor de vârstă - deductiv**

| U.P. I Comuna Tomești |       |        |               |        |         |       |      |        |        | S.U.P.:A |       |                     |       |        |       |       |
|-----------------------|-------|--------|---------------|--------|---------|-------|------|--------|--------|----------|-------|---------------------|-------|--------|-------|-------|
| Clasa de vârstă       |       |        |               | SPI    |         |       |      | SPII   |        |          |       | Suprafața periodică |       |        |       |       |
| * Nr.                 | Supr. | Volum  | Crest. curen. | Supr.  | V + 5cr |       |      | Supr.  | Volum  |          |       | III                 | IV    | V      | VI    |       |
|                       |       |        |               |        | Vi      | Vk    | Vj   |        | actual | 25xcr    | total |                     |       |        |       | Supr. |
|                       | (ha)  | (mc)   | mc/an/ha      | (ha)   | (mc)    | (mc)  | (mc) | (ha)   | (mc)   | (mc)     | (mc)  | (ha)                | (ha)  | (ha)   | (ha)  |       |
| * I                   | 57.4  | 676    | 1.7           | -      | -       | -     | -    | -      | -      | -        | -     | -                   | -     | -      | 57.37 | -     |
| * II                  | 102.1 | 17021  | 9.0           | 1.85   | -       | -     | 498  | 25.1   | 3992   | 4016     | 8008  | -                   | 5.29  | 69.84  | -     | -     |
| * III                 | 96.2  | 30589  | 7.0           | 1.3    | -       | 271   | -    | -      | -      | -        | -     | -                   | 41.83 | 53.08  | -     | -     |
| * IV                  | 39.3  | 9538   | 5.1           | -      | -       | -     | -    | -      | -      | -        | -     | -                   | 39.33 | -      | -     | -     |
| * V                   | 254.7 | 85784  | 5.2           | 20.99  | 7613    | 630   | -    | 80.6   | 25176  | 9159     | 34335 | 119.55              | 33.55 | -      | -     | -     |
| * VI                  | 51.3  | 26206  | 5.2           | 36.24  | 19515   | -     | -    | 15.09  | 7688   | 1722     | 9410  | -                   | -     | -      | -     | -     |
| * VII                 | 60.3  | 23042  | 2.6           | 60.29  | -       | 19884 | 3923 | -      | -      | -        | -     | -                   | -     | -      | -     | -     |
| *TOTAL                | 661.3 | 192856 | 5.5           | 120.70 | 27128   | 20785 | 4422 | 120.79 | 36856  | 14897    | 51753 | 119.55              | 120.0 | 180.30 | -     | -     |
| *NORM                 |       |        |               | 120.2  |         |       |      | 120.2  |        |          |       | 120.2               | 120.2 | 180.50 | -     | -     |
| * DIF                 |       |        |               | 0.5    |         |       |      | 0.6    |        |          |       | -0.6                | -0.2  | -0.2   | -     | -     |

\* P = Vi/30 + Vk/20 + Vj/10 = **2386 mc**

**- inductiv**

| U.P. I Comuna Tomești   |     |    |      |      |      |     |       |       |       |                 |        |       |
|---|-----|----|------|------|------|-----|-------|-------|-------|-----------------|--------|-------|
| * U.A.  | TIP | C  | DIS- | ELE- | SU-  | V   | CREȘ- | TEREA | VOLUM | LUCRĂRI PROPUSE | VOLUM  | PROC. |
|   | U   | N  | ȚĂ   | DE   | FAȚĂ | R   | L     | PE    | +     | ÎN              | DE     | EXTR. |
|   | N   | S  | COL. | AR-  | ELE- | S   | P     | u.a.  | 5 ANI | 5CREȘ           | RECOL- | LA    |
|   | C   | I  |      | BO-  | MENT | T.  |       | PE UA | TERI  |                 | TAT    | PRIMA |
|   | Ț.  | S. | hm   | RET  | ha   | ani |       | mc    | mc    | mc              | mc     | INTER |
| *Total supraf.: 120.67 ha Volum: 49866 mc Volum+5creșt.: 52334 mc Volum de extras: 24815 mc, 206mc/ha * |     |    |      |      |      |     |       |       |       |                 |        |       |
| * Posibilitate anuală: <b>2482 mc</b>   |     |    |      |      |      |     |       |       |       |                 |        |       |

**RECAPITULATIE FORMATII FORESTIERE**

| Formatia forestiera | CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE |         |         |             |                 |                        |         |         |                     |         |                    | Terenuri goale Ha | TOTAL           |        |     |
|---------------------|--|---------|---------|-------------|-----------------|------------------------|---------|---------|---------------------|---------|--------------------|-------------------|-----------------|--------|-----|
|                     | Natural fundamental de prod.           |         |         |             | Partial derivat | Total derivat de prod. |         |         | Artificial de prod. |         | Tanar nedefinit Ha |                   | Total padure Ha | Ha     | %   |
|                     | Sup. Ha                                | Mij. Ha | Inf. Ha | Subprod. Ha | Ha              | Sup. Ha                | Mij. Ha | Inf. Ha | Sup.+Mij. Ha        | Inf. Ha |                    |                   |                 |        |     |
| 41 FAGETE PURE      |  | 1.43    |         |             |                 |                        |         |         |                     |         |                    | 1.43              |                 | 1.43   |     |
| MONTANE             |  | 100     |         |             |                 |                        |         |         |                     |         |                    | 100               |                 | 100    |     |
| 42 FAGETE PURE      | 133.31                                 | 13.50   | 97.53   |             | 28.71           |                        |         |         | 28.76               |         |                    | 301.81            |                 | 301.81 | 43  |
| DE DEALURI          | 44                                     | 4       | 32      |             | 10              |                        |         |         | 10                  |         |                    | 100               |                 | 100    |     |
| 43 FAGETE           |  | 327.12  | 14.48   |             |                 |                        |         |         |                     |         |                    | 370.36            |                 | 370.36 | 52  |
| AMESTECATE          |  | 88      | 4       |             |                 |                        |         |         | 8                   |         |                    | 100               |                 | 100    |     |
| 51 GORUNETE         |  |         |         |             |                 |                        | 25.10   | 1.90    | 1.20                |         |                    | 28.20             |                 | 28.20  | 4   |
| PURE                |  |         |         |             |                 |                        | 89      | 7       | 4                   |         |                    | 100               |                 | 100    |     |
| 53 SLEAURI DE       |  |         | 1.40    |             | 3.00            |                        |         |         | 2.60                |         |                    | 7.00              |                 | 7.00   | 1   |
| DEAL CU GORUN       |  |         | 20      |             | 43              |                        |         |         | 37                  |         |                    | 100               |                 | 100    |     |
| TOTAL UP            | 133.31                                 | 342.05  | 113.41  |             | 31.71           |                        | 27.70   | 1.90    | 58.72               |         |                    | 708.80            |                 | 708.80 | 100 |
| %                   | 19                                     | 49      | 16      |             | 4               |                        | 4       |         | 8                   |         |                    | 100               |                 | 100    |     |
| %                   |  | 588.77  |         |             | 31.71           |                        | 29.60   |         | 58.72               |         |                    | 708.80            |                 | 708.80 | 100 |
| %                   |  | 84      |         |             | 4               |                        | 4       |         | 8                   |         |                    | 100               |                 | 100    |     |

**EVIDENTA TIPURILOR DE STATIUNE SI A TIPURILOR DE PADURE**

| Tip<br>statiune | Tip<br>padure | CARACTERUL ACTUAL AL TIPULUI DE PADURE |            |            |                |                          |                        |            |            |                     |            | Terenuri<br>goale<br>Ha | TOTAL                    |                       |        |     |
|-----------------|---------------|--|------------|------------|----------------|--------------------------|------------------------|------------|------------|---------------------|------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|-----|
|                 |               | Natural fundamental de prod.           |            |            |                | Partial<br>derivat<br>Ha | Total derivat de prod. |            |            | Artificial de prod. |            |                         | Tanar<br>nedefinit<br>Ha | Total<br>padure<br>Ha | Ha     | %   |
|                 |               | Sup.<br>Ha                             | Mij.<br>Ha | Inf.<br>Ha | Subprod.<br>Ha |                          | Sup.<br>Ha             | Mij.<br>Ha | Inf.<br>Ha | Sup.+Mij.<br>Ha     | Inf.<br>Ha |                         |                          |                       |        |     |
| 4420            | 4114          |  | 1.43       |            |                |                          |                        |            |            |                     |            |                         | 1.43                     |                       | 1.43   | 100 |
| TOTAL           |               |  | 1.43       |            |                |                          |                        |            |            |                     |            |                         | 1.43                     |                       | 1.43   |     |
| %               |               |  | 100        |            |                |                          |                        |            |            |                     |            |                         | 100                      |                       | 100    |     |
| 5153            | 4211          | 14.27                                  |            |            |                |                          |                        |            |            |                     |            |                         | 14.27                    |                       | 14.27  | 100 |
| TOTAL           |               | 14.27                                  |            |            |                |                          |                        |            |            |                     |            |                         | 14.27                    |                       | 14.27  | 2   |
| %               |               | 100                                    |            |            |                |                          |                        |            |            |                     |            |                         | 100                      |                       | 100    |     |
| 5231            | 4241          |  | 1.75       | 61.25      |                | 28.71                    |                        |            |            |                     |            |                         | 91.71                    |                       | 91.71  | 86  |
|                 | 4331          |  |            | 14.48      |                |                          |                        |            |            |                     |            |                         | 14.48                    |                       | 14.48  | 14  |
| TOTAL           |               |  | 1.75       | 75.73      |                | 28.71                    |                        |            |            |                     |            |                         | 106.19                   |                       | 106.19 | 15  |
| %               |               |  | 2          | 71         |                | 27                       |                        |            |            |                     |            |                         | 100                      |                       | 100    |     |
| 5232            | 4231          |  |            |            |                |                          |                        |            | 26.91      |                     |            |                         | 26.91                    |                       | 26.91  | 100 |
| TOTAL           |               |  |            |            |                |                          |                        |            | 26.91      |                     |            |                         | 26.91                    |                       | 26.91  | 4   |
| %               |               |  |            |            |                |                          |                        |            | 100        |                     |            |                         | 100                      |                       | 100    |     |
| 5241            | 4213          |  |            | 36.28      |                |                          |                        |            |            |                     |            |                         | 36.28                    |                       | 36.28  | 100 |
| TOTAL           |               |  |            | 36.28      |                |                          |                        |            |            |                     |            |                         | 36.28                    |                       | 36.28  | 5   |
| %               |               |  |            | 100        |                |                          |                        |            |            |                     |            |                         | 100                      |                       | 100    |     |
| 5242            | 4331          |  | 327.12     |            |                |                          |                        |            | 28.76      |                     |            |                         | 355.88                   |                       | 355.88 | 100 |
| TOTAL           |               |  | 327.12     |            |                |                          |                        |            | 28.76      |                     |            |                         | 355.88                   |                       | 355.88 | 50  |
| %               |               |  | 92         |            |                |                          |                        |            | 8          |                     |            |                         | 100                      |                       | 100    |     |
| 5243            | 4211          | 119.04                                 | 11.75      |            |                |                          |                        |            | 1.85       |                     |            |                         | 132.64                   |                       | 132.64 | 100 |
| TOTAL           |               | 119.04                                 | 11.75      |            |                |                          |                        |            | 1.85       |                     |            |                         | 132.64                   |                       | 132.64 | 19  |
| %               |               | 90                                     | 9          |            |                |                          |                        |            | 1          |                     |            |                         | 100                      |                       | 100    |     |
| 6131            | 5151          |  |            |            |                |                          |                        | 25.10      | 1.90       |                     |            |                         | 27.00                    |                       | 27.00  | 100 |
| TOTAL           |               |  |            |            |                |                          |                        | 25.10      | 1.90       |                     |            |                         | 27.00                    |                       | 27.00  | 4   |
| %               |               |  |            |            |                |                          |                        | 93         | 7          |                     |            |                         | 100                      |                       | 100    |     |
| 6132            | 5131          |  |            |            |                |                          |                        |            |            |                     | 1.20       |                         | 1.20                     |                       | 1.20   | 100 |
| TOTAL           |               |  |            |            |                |                          |                        |            |            |                     | 1.20       |                         | 1.20                     |                       | 1.20   |     |
| %               |               |  |            |            |                |                          |                        |            |            |                     | 100        |                         | 100                      |                       | 100    |     |
| 6142            | 5323          |  |            | 1.40       |                | 3.00                     |                        | 2.60       |            |                     |            |                         | 7.00                     |                       | 7.00   | 100 |
| TOTAL           |               |  |            | 1.40       |                | 3.00                     |                        | 2.60       |            |                     |            |                         | 7.00                     |                       | 7.00   | 1   |
| %               |               |  |            | 20         |                | 43                       |                        | 37         |            |                     |            |                         | 100                      |                       | 100    |     |
| TOTAL UP        |               | 133.31                                 | 342.05     | 113.41     |                | 31.71                    |                        | 27.70      | 1.90       | 58.72               |            |                         | 708.80                   |                       | 708.80 | 100 |
| %               |               | 19                                     | 49         | 16         |                | 4                        |                        | 4          |            | 8                   |            |                         | 100                      |                       | 100    |     |



**STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA,  
GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

SUP: A

Pag.: 1

| Cl. vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |       |        |       |      | TOTAL     |     |     |       |       |     | Varsta Ani | Cls. pr. med | Consistenta |         |              |         |       |
|----------|------------|--------------------|-------|--------|-------|------|-----------|-----|-----|-------|-------|-----|------------|--------------|-------------|---------|--------------|---------|-------|
|          |            | I Ha               | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha | Suprafata |     |     | Volum |       |     |            |              | Crestere    | <0.4 Ha | 0.4 - 0.6 Ha | >0.6 Ha |       |
|          |            |                    |       |        |       | Ha   | %         | % K | Mc  | %     | Mc/Ha | Mc  | Mc/Ha      |              |             |         |              |         |       |
| 1        | 1 FA       |                    | 12.12 | 16.56  |       |      | 28.68     | 87  | 87  | 448   | 77    | 16  | 52         | 1.8          | 7           | 2.6     |              |         | 28.68 |
|          | CA         |                    |       |        |       | 0.49 | 0.49      | 1   | 100 | 19    | 3     | 39  | 2          | 4.1          | 20          | 5.0     |              |         | 0.49  |
|          | ME         |                    |       |        |       | 0.49 | 0.49      | 1   | 100 | 15    | 3     | 31  | 2          | 4.1          | 20          | 5.0     |              |         | 0.49  |
|          | DT         |                    | 1.69  | 2.15   |       |      | 3.84      | 11  | 89  | 101   | 17    | 26  | 9          | 2.3          | 9           | 2.6     |              |         | 3.84  |
|          | T.gr.      |                    | 13.81 | 18.71  |       | 0.98 | 33.50     | 58  | 87  | 583   | 86    | 17  | 65         | 1.9          | 7           | 2.6     |              |         | 33.50 |
|          |            |                    | 41 %  | 56 %   |       | 3 %  | 100 %     |     |     |       |       |     |            |              |             |         |              |         | 100 % |
| 1        | 2 FA       |                    |       | 20.20  |       |      | 20.20     | 85  | 81  | 75    | 80    | 4   | 20         | 1.0          | 5           | 3.0     |              |         | 20.20 |
|          | CA         |                    |       | 2.74   |       |      | 2.74      | 11  | 82  | 9     | 10    | 3   | 6          | 2.2          | 5           | 3.0     |              |         | 2.74  |
|          | DM         |                    |       | 0.93   |       |      | 0.93      | 4   | 80  | 9     | 10    | 10  | 5          | 5.4          | 5           | 3.0     |              |         | 0.93  |
|          | T.gr.      |                    |       | 23.87  |       |      | 23.87     | 42  | 81  | 93    | 14    | 4   | 31         | 1.3          | 5           | 3.0     |              |         | 23.87 |
|          |            |                    |       | 100 %  |       |      | 100 %     |     |     |       |       |     |            |              |             |         |              |         | 100 % |
| 1        | T FA       |                    | 12.12 | 36.76  |       |      | 48.88     | 84  | 84  | 523   | 78    | 11  | 72         | 1.5          | 6           | 2.8     |              |         | 48.88 |
|          | CA         |                    |       | 2.74   |       | 0.49 | 3.23      | 6   | 85  | 28    | 4     | 9   | 8          | 2.5          | 7           | 3.3     |              |         | 3.23  |
|          | ME         |                    |       |        |       | 0.49 | 0.49      | 1   | 100 | 15    | 2     | 31  | 2          | 4.1          | 20          | 5.0     |              |         | 0.49  |
|          | DT         |                    | 1.69  | 2.15   |       |      | 3.84      | 7   | 89  | 101   | 15    | 26  | 9          | 2.3          | 9           | 2.6     |              |         | 3.84  |
|          | DM         |                    |       | 0.93   |       |      | 0.93      | 2   | 80  | 9     | 1     | 10  | 5          | 5.4          | 5           | 3.0     |              |         | 0.93  |
|          | T.cl. vrt. |                    | 13.81 | 42.58  |       | 0.98 | 57.37     | 9   | 85  | 676   |       | 12  | 96         | 1.7          | 6           | 2.8     |              |         | 57.37 |
|          |            |                    | 24 %  | 74 %   |       | 2 %  | 100 %     |     |     |       |       |     |            |              |             |         |              |         | 100 % |
| 2        | 1 FA       |                    |       | 19.87  |       |      | 19.87     | 30  | 92  | 2493  | 23    | 125 | 168        | 8.5          | 34          | 3.0     |              |         | 19.87 |
|          | CA         |                    |       | 0.98   | 0.59  | 5.39 | 6.96      | 10  | 92  | 492   | 4     | 71  | 42         | 6.0          | 32          | 4.6     |              |         | 6.96  |
|          | GO         |                    |       | 7.62   |       |      | 7.62      | 11  | 94  | 752   | 7     | 99  | 54         | 7.1          | 31          | 3.0     |              |         | 7.62  |
|          | MO         |                    |       | 24.72  |       |      | 24.72     | 37  | 90  | 5981  | 56    | 242 | 312        | 12.6         | 36          | 3.0     |              |         | 24.72 |
|          | ME         |                    |       | 0.98   | 0.30  |      | 1.28      | 2   | 92  | 158   | 1     | 123 | 10         | 7.8          | 33          | 3.2     |              |         | 1.28  |
|          | LA         |                    |       | 2.54   |       |      | 2.54      | 4   | 96  | 476   | 4     | 187 | 33         | 13.0         | 32          | 3.0     |              |         | 2.54  |
|          | DT         |                    |       | 3.38   | 0.19  | 0.30 | 3.87      | 6   | 89  | 584   | 5     | 151 | 30         | 7.8          | 34          | 3.2     |              |         | 3.87  |
|          | T.gr.      |                    |       | 60.09  | 1.08  | 5.69 | 66.86     | 65  | 91  | 10936 | 64    | 164 | 649        | 9.7          | 34          | 3.2     |              |         | 66.86 |
|          |            |                    |       | 89 %   | 2 %   | 9 %  | 100 %     |     |     |       |       |     |            |              |             |         |              |         | 100 % |
| 2        | 2 CA       |                    |       | 20.08  |       | 3.22 | 23.30     | 66  | 82  | 2937  | 48    | 126 | 160        | 6.9          | 39          | 3.3     |              |         | 23.30 |
|          | MO         |                    | 4.99  |        |       |      | 4.99      | 14  | 90  | 1559  | 26    | 312 | 80         | 16.0         | 35          | 2.0     |              |         | 4.99  |
|          | ST         |                    |       |        | 2.51  |      | 2.51      | 7   | 80  | 929   | 15    | 370 | 3          | 1.2          | 150         | 4.0     |              |         | 2.51  |
|          | DT         |                    |       | 3.71   | 0.71  |      | 4.42      | 13  | 87  | 672   | 11    | 152 | 32         | 7.2          | 36          | 3.2     |              |         | 4.42  |
|          | T.gr.      |                    | 4.99  | 23.79  | 3.22  | 3.22 | 35.22     | 35  | 84  | 6097  | 36    | 173 | 275        | 7.8          | 46          | 3.1     |              |         | 35.22 |
|          |            |                    | 14 %  | 68 %   | 9 %   | 9 %  | 100 %     |     |     |       |       |     |            |              |             |         |              |         | 100 % |
| 2        | T FA       |                    |       | 19.87  |       |      | 19.87     | 19  | 92  | 2493  | 15    | 125 | 168        | 8.5          | 34          | 3.0     |              |         | 19.87 |

**STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA,  
GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

SUP: A

Pag.: 2

| Cl. vrt.   | Gr. Specia | Clasa de productie |       |        |       |       | TOTAL     |    |       |       |     |       | Varsta Ani | Cls. pr. med | Consistenta |       |          |              |          |
|------------|------------|--------------------|-------|--------|-------|-------|-----------|----|-------|-------|-----|-------|------------|--------------|-------------|-------|----------|--------------|----------|
|            |            | I Ha               | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha  | Suprafata |    |       | Volum |     |       |            |              | Crestere    |       | < 0.4 Ha | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha |
|            |            |                    |       |        |       |       | Ha        | %  | % K   | Mc    | %   | Mc/Ha |            |              | Mc          | Mc/Ha |          |              |          |
| 2          | T CA       |                    |       | 21.06  | 0.59  | 8.61  | 30.26     | 32 | 84    | 3429  | 20  | 113   | 202        | 6.7          | 37          | 3.6   |          |              | 30.26    |
|            | GO         |                    |       | 7.62   |       |       | 7.62      | 7  | 94    | 752   | 4   | 99    | 54         | 7.1          | 31          | 3.0   |          |              | 7.62     |
|            | MO         |                    | 4.99  | 24.72  |       |       | 29.71     | 29 | 90    | 7540  | 45  | 254   | 392        | 13.2         | 36          | 2.8   |          |              | 29.71    |
|            | ME         |                    |       | 0.98   | 0.30  |       | 1.28      | 1  | 92    | 158   | 1   | 123   | 10         | 7.8          | 33          | 3.2   |          |              | 1.28     |
|            | ST         |                    |       |        | 2.51  |       | 2.51      | 2  | 80    | 929   | 5   | 370   | 3          | 1.2          | 150         | 4.0   |          |              | 2.51     |
|            | LA         |                    |       | 2.54   |       |       | 2.54      | 2  | 96    | 476   | 3   | 187   | 33         | 13.0         | 32          | 3.0   |          |              | 2.54     |
|            | DT         |                    |       | 7.09   | 0.90  | 0.30  | 8.29      | 8  | 88    | 1256  | 7   | 152   | 62         | 7.5          | 35          | 3.2   |          |              | 8.29     |
| T.cl. vrt. |            |                    | 4.99  | 83.88  | 4.30  | 8.91  | 102.08    | 15 | 89    | 17033 | 9   | 167   | 924        | 9.1          | 38          | 3.2   |          |              | 102.08   |
|            |            |                    | 5 %   | 82 %   | 4 %   | 9 %   | 100 %     |    |       |       |     |       |            |              |             |       |          |              | 100 %    |
| 3          | 1 FA       |                    | 18.15 | 31.89  | 17.23 |       | 67.27     | 72 | 87    | 22489 | 75  | 334   | 525        | 7.8          | 74          | 3.0   |          |              | 67.27    |
|            | CA         |                    |       |        | 6.86  |       | 6.86      | 7  | 90    | 1457  | 5   | 212   | 35         | 5.1          | 73          | 4.0   |          |              | 6.86     |
|            | GO         |                    | 6.98  | 2.87   |       |       | 9.85      | 11 | 83    | 3611  | 12  | 367   | 53         | 5.4          | 86          | 2.3   |          |              | 9.85     |
|            | ME         |                    |       |        | 9.73  |       | 9.73      | 10 | 90    | 2244  | 8   | 231   | 32         | 3.3          | 66          | 4.0   |          |              | 9.73     |
| T.gr.      |            | 25.13              | 34.76 | 33.82  |       | 93.71 | 97        | 87 | 29801 | 97    | 318 | 645   | 6.9        | 74           | 3.1         |       |          | 93.71        |          |
|            |            |                    | 27 %  | 37 %   | 36 %  |       | 100 %     |    |       |       |     |       |            |              |             |       |          |              | 100 %    |
| 3          | 2 CA       |                    |       |        | 1.17  |       | 1.17      | 47 | 90    | 174   | 22  | 149   | 7          | 6.0          | 50          | 4.0   |          |              | 1.17     |
|            | ST         |                    |       |        | 0.13  |       | 0.13      | 5  | 92    | 59    | 7   | 454   |            |              | 150         | 4.0   |          |              | 0.13     |
|            | DR         | 1.08               |       |        |       |       | 1.08      | 43 | 90    | 530   | 68  | 491   | 20         | 18.5         | 45          | 1.0   |          |              | 1.08     |
|            | DT         |                    | 0.12  |        |       |       | 0.12      | 5  | 92    | 25    | 3   | 208   | 1          | 8.3          | 45          | 2.0   |          |              | 0.12     |
|            | T.gr.      | 1.08               | 0.12  |        | 1.30  |       | 2.50      | 3  | 90    | 788   | 3   | 315   | 28         | 11.2         | 53          | 2.6   |          |              | 2.50     |
|            | 43 %       | 5 %                |       | 52 %   |       | 100 % |           |    |       |       |     |       |            |              |             |       |          |              | 100 %    |
| 3          | T FA       |                    | 18.15 | 31.89  | 17.23 |       | 67.27     | 71 | 87    | 22489 | 74  | 334   | 525        | 7.8          | 74          | 3.0   |          |              | 67.27    |
|            | CA         |                    |       |        | 8.03  |       | 8.03      | 8  | 90    | 1631  | 5   | 203   | 42         | 5.2          | 69          | 4.0   |          |              | 8.03     |
|            | GO         |                    | 6.98  | 2.87   |       |       | 9.85      | 10 | 83    | 3611  | 12  | 367   | 53         | 5.4          | 86          | 2.3   |          |              | 9.85     |
|            | ME         |                    |       |        | 9.73  |       | 9.73      | 10 | 90    | 2244  | 7   | 231   | 32         | 3.3          | 66          | 4.0   |          |              | 9.73     |
|            | ST         |                    |       |        | 0.13  |       | 0.13      |    | 92    | 59    |     | 454   |            |              | 150         | 4.0   |          |              | 0.13     |
|            | DR         | 1.08               |       |        |       |       | 1.08      | 1  | 90    | 530   | 2   | 491   | 20         | 18.5         | 45          | 1.0   |          |              | 1.08     |
|            | DT         |                    | 0.12  |        |       |       | 0.12      |    | 92    | 25    |     | 208   | 1          | 8.3          | 45          | 2.0   |          |              | 0.12     |
| T.cl. vrt. |            | 1.08               | 25.25 | 34.76  | 35.12 |       | 96.21     | 15 | 87    | 30589 | 16  | 318   | 673        | 7.0          | 74          | 3.1   |          |              | 96.21    |
|            |            | 1 %                | 26 %  | 36 %   | 37 %  |       | 100 %     |    |       |       |     |       |            |              |             |       |          |              | 100 %    |
| 4          | 1 FA       |                    |       | 12.75  |       | 23.40 | 36.15     | 92 | 80    | 8853  | 93  | 245   | 186        | 5.1          | 85          | 4.3   |          |              | 36.15    |
|            | DT         |                    |       | 1.59   |       |       | 1.59      | 4  | 80    | 319   | 3   | 201   | 10         | 6.3          | 60          | 3.0   |          |              | 1.59     |
|            | DM         |                    |       | 1.59   |       |       | 1.59      | 4  | 80    | 366   | 4   | 230   | 5          | 3.1          | 60          | 3.0   |          |              | 1.59     |

**STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA,  
GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

SUP: A

Pag.: 3

| Cl. vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |               |                |               |               | Suprafata       |     |     | TOTAL Volum |     |       | Crestere |       | Varsta Ani | Cls. pr. med | Consistenta |              |                 |
|----------|------------|--------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-------|----------|-------|------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
|          |            | I Ha               | II Ha         | III Ha         | IV Ha         | V Ha          | Ha              | %   | % K | Mc          | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |            |              | < 0.4 Ha    | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha        |
|          | T.gr.      |                    |               | 15.93<br>41 %  |               | 23.40<br>59 % | 39.33<br>100 %  | 100 | 80  | 9538        | 100 | 243   | 201      | 5.1   | 83         | 4.2          |             |              | 39.33<br>100 %  |
| 4        | T FA       |                    |               | 12.75          |               | 23.40         | 36.15           | 92  | 80  | 8853        | 93  | 245   | 186      | 5.1   | 85         | 4.3          |             |              | 36.15           |
|          | DT         |                    |               | 1.59           |               |               | 1.59            | 4   | 80  | 319         | 3   | 201   | 10       | 6.3   | 60         | 3.0          |             |              | 1.59            |
|          | DM         |                    |               | 1.59           |               |               | 1.59            | 4   | 80  | 366         | 4   | 230   | 5        | 3.1   | 60         | 3.0          |             |              | 1.59            |
|          | T.cl. vrt. |                    |               | 15.93<br>41 %  |               | 23.40<br>59 % | 39.33<br>100 %  | 6   | 80  | 9538        | 5   | 243   | 201      | 5.1   | 83         | 4.2          |             |              | 39.33<br>100 %  |
| 5        | 1 FA       |                    | 5.71          | 171.32         | 10.30         |               | 187.33          | 86  | 79  | 66836       | 89  | 357   | 1074     | 5.7   | 97         | 3.0          |             |              | 187.33          |
|          | CA         |                    | 1.43          | 14.15          | 2.65          |               | 18.23           | 8   | 77  | 4151        | 5   | 228   | 67       | 3.7   | 84         | 3.1          |             |              | 18.23           |
|          | GO         |                    | 7.13          | 0.77           |               |               | 7.90            | 4   | 79  | 3441        | 5   | 436   | 36       | 4.6   | 101        | 2.1          |             |              | 7.90            |
|          | ME         |                    |               | 5.01           |               |               | 5.01            | 2   | 80  | 1101        | 1   | 220   | 15       | 3.0   | 80         | 3.0          |             |              | 5.01            |
|          | T.gr.      |                    | 14.27<br>7 %  | 191.25<br>87 % | 12.95<br>6 %  |               | 218.47<br>100 % | 86  | 79  | 75529       | 88  | 346   | 1192     | 5.5   | 96         | 3.0          |             |              | 218.47<br>100 % |
| 5        | 2 FA       |                    |               | 8.20           | 19.61         | 4.90          | 32.71           | 90  | 73  | 9220        | 92  | 282   | 125      | 3.8   | 114        | 3.9          |             |              | 32.71           |
|          | CA         |                    |               | 3.25           |               |               | 3.25            | 9   | 80  | 714         | 7   | 220   | 14       | 4.3   | 84         | 3.0          |             |              | 3.25            |
|          | DT         |                    |               | 0.26           |               |               | 0.26            | 1   | 81  | 73          | 1   | 281   | 1        | 3.8   | 140        | 3.0          |             |              | 0.26            |
|          | T.gr.      |                    |               | 11.71<br>32 %  | 19.61<br>54 % | 4.90<br>14 %  | 36.22<br>100 %  | 14  | 73  | 10007       | 12  | 276   | 140      | 3.9   | 112        | 3.8          |             |              | 36.22<br>100 %  |
| 5        | T FA       |                    | 5.71          | 179.52         | 29.91         | 4.90          | 220.04          | 87  | 78  | 76056       | 89  | 346   | 1199     | 5.4   | 100        | 3.2          |             |              | 220.04          |
|          | CA         |                    | 1.43          | 17.40          | 2.65          |               | 21.48           | 8   | 78  | 4865        | 6   | 226   | 81       | 3.8   | 84         | 3.1          |             |              | 21.48           |
|          | GO         |                    | 7.13          | 0.77           |               |               | 7.90            | 3   | 79  | 3441        | 4   | 436   | 36       | 4.6   | 101        | 2.1          |             |              | 7.90            |
|          | ME         |                    |               | 5.01           |               |               | 5.01            | 2   | 80  | 1101        | 1   | 220   | 15       | 3.0   | 80         | 3.0          |             |              | 5.01            |
|          | DT         |                    |               | 0.26           |               |               | 0.26            |     | 81  | 73          |     | 281   | 1        | 3.8   | 140        | 3.0          |             |              | 0.26            |
|          | T.cl. vrt. |                    | 14.27<br>6 %  | 202.96<br>79 % | 32.56<br>13 % | 4.90<br>2 %   | 254.69<br>100 % | 38  | 78  | 85536       | 44  | 336   | 1332     | 5.2   | 98         | 3.1          |             |              | 254.69<br>100 % |
| 6        | 1 FA       |                    | 42.88         | 0.60           |               |               | 43.48           | 85  | 80  | 23050       | 88  | 530   | 237      | 5.5   | 112        | 2.0          |             |              | 43.48           |
|          | GO         |                    | 7.85          |                |               |               | 7.85            | 15  | 80  | 3156        | 12  | 402   | 32       | 4.1   | 114        | 2.0          |             |              | 7.85            |
|          | T.gr.      |                    | 50.73<br>99 % | 0.60<br>1 %    |               |               | 51.33<br>100 %  | 100 | 80  | 26206       | 100 | 511   | 269      | 5.2   | 113        | 2.0          |             |              | 51.33<br>100 %  |
| 6        | T FA       |                    | 42.88         | 0.60           |               |               | 43.48           | 85  | 80  | 23050       | 88  | 530   | 237      | 5.5   | 112        | 2.0          |             |              | 43.48           |
|          | GO         |                    | 7.85          |                |               |               | 7.85            | 15  | 80  | 3156        | 12  | 402   | 32       | 4.1   | 114        | 2.0          |             |              | 7.85            |
|          | T.cl. vrt. |                    | 50.73<br>99 % | 0.60<br>1 %    |               |               | 51.33<br>100 %  | 8   | 80  | 26206       | 14  | 511   | 269      | 5.2   | 113        | 2.0          |             |              | 51.33<br>100 %  |
| 7        | 1 FA       |                    | 25.14         |                |               |               | 25.14           | 94  | 56  | 11422       | 96  | 454   | 73       | 2.9   | 136        | 2.0          |             |              | 25.14           |

**STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA,  
GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

SUP: A

Pag.: 4

| Cl. vrt.   | Gr. Specia | Clasa de productie |        |        |       |       | TOTAL     |     |       |        |       |     | Varsta Ani | Cls. pr. med | Consistenta |     |          |              |          |
|------------|------------|--------------------|--------|--------|-------|-------|-----------|-----|-------|--------|-------|-----|------------|--------------|-------------|-----|----------|--------------|----------|
|            |            | I Ha               | II Ha  | III Ha | IV Ha | V Ha  | Suprafata |     |       | Volum  |       |     |            |              | Crestere    |     | < 0.4 Ha | 0.4 - 0.6 Ha | > 0.6 Ha |
|            |            |                    |        |        |       | Ha    | %         | % K | Mc    | %      | Mc/Ha | Mc  | Mc/Ha      |              |             |     |          |              |          |
| 7          | 1 DT       |                    | 1.74   |        |       | 1.74  | 6         | 60  | 486   | 4      | 279   | 3   | 1.7        | 110          | 2.0         |     | 1.74     |              |          |
|            | T.gr.      |                    | 26.88  |        |       | 26.88 | 45        | 56  | 11908 | 52     | 443   | 76  | 2.8        | 134          | 2.0         |     | 26.88    |              |          |
|            |            |                    | 100 %  |        |       | 100 % |           |     |       |        |       |     |            |              |             |     | 100 %    |              |          |
| 7          | 2 FA       |                    |        | 14.86  | 2.90  | 11.58 | 29.34     | 88  | 70    | 9854   | 89    | 336 | 70         | 2.4          | 134         | 3.9 |          |              | 29.34    |
|            | CA         |                    |        |        | 4.07  |       | 4.07      | 12  | 70    | 1280   | 11    | 314 | 8          | 2.0          | 139         | 4.0 |          |              | 4.07     |
|            | T.gr.      |                    |        | 14.86  | 6.97  | 11.58 | 33.41     | 55  | 70    | 11134  | 48    | 333 | 78         | 2.3          | 134         | 3.9 |          |              | 33.41    |
|            |            |                    |        | 44 %   | 21 %  | 35 %  | 100 %     |     |       |        |       |     |            |              |             |     |          |              | 100 %    |
| 7          | T FA       |                    | 25.14  | 14.86  | 2.90  | 11.58 | 54.48     | 90  | 64    | 21276  | 92    | 391 | 143        | 2.6          | 135         | 3.0 |          | 25.14        | 29.34    |
|            | CA         |                    |        |        | 4.07  |       | 4.07      | 7   | 70    | 1280   | 6     | 314 | 8          | 2.0          | 139         | 4.0 |          |              | 4.07     |
|            | DT         |                    | 1.74   |        |       | 1.74  | 3         | 60  | 486   | 2      | 279   | 3   | 1.7        | 110          | 2.0         |     |          | 1.74         |          |
| T.cl. vrt. |            |                    | 26.88  | 14.86  | 6.97  | 11.58 | 60.29     | 9   | 64    | 23042  | 12    | 382 | 154        | 2.6          | 134         | 3.1 |          | 26.88        | 33.41    |
|            |            |                    | 44 %   | 25 %   | 12 %  | 19 %  | 100 %     |     |       |        |       |     |            |              |             |     |          | 45 %         | 55 %     |
| T          | 1 FA       |                    | 104.00 | 252.99 | 27.53 | 23.40 | 407.92    | 78  | 80    | 135591 | 82    | 332 | 2315       | 5.7          | 87          | 2.9 |          | 25.14        | 382.78   |
|            | CA         |                    | 1.43   | 15.13  | 10.10 | 5.88  | 32.54     | 6   | 83    | 6119   | 4     | 188 | 146        | 4.5          | 70          | 3.6 |          |              | 32.54    |
|            | GO         |                    | 21.96  | 11.26  |       |       | 33.22     | 6   | 84    | 10960  | 7     | 330 | 175        | 5.3          | 84          | 2.3 |          |              | 33.22    |
|            | MO         |                    |        | 24.72  |       |       | 24.72     | 5   | 90    | 5981   | 4     | 242 | 312        | 12.6         | 36          | 3.0 |          |              | 24.72    |
|            | ME         |                    |        | 5.99   | 10.03 | 0.49  | 16.51     | 3   | 87    | 3518   | 2     | 213 | 59         | 3.6          | 66          | 3.7 |          |              | 16.51    |
|            | LA         |                    |        | 2.54   |       |       | 2.54      |     | 96    | 476    |       | 187 | 33         | 13.0         | 32          | 3.0 |          |              | 2.54     |
|            | DT         |                    | 3.43   | 7.12   | 0.19  | 0.30  | 11.04     | 2   | 83    | 1490   | 1     | 135 | 52         | 4.7          | 41          | 2.8 |          | 1.74         | 9.30     |
|            | DM         |                    |        | 1.59   |       |       | 1.59      |     | 80    | 366    |       | 230 | 5          | 3.1          | 60          | 3.0 |          |              | 1.59     |
| TOTAL      |            |                    | 130.82 | 321.34 | 47.85 | 30.07 | 530.08    | 80  | 82    | 164501 | 85    | 310 | 3097       | 5.8          | 81          | 3.0 |          | 26.88        | 503.20   |
|            |            |                    | 25 %   | 60 %   | 9 %   | 6 %   | 100 %     |     |       |        |       |     |            |              |             |     |          | 5 %          | 95 %     |
| T          | 2 FA       |                    |        | 43.26  | 22.51 | 16.48 | 82.25     | 62  | 74    | 19149  | 67    | 233 | 215        | 2.6          | 94          | 3.7 |          |              | 82.25    |
|            | CA         |                    |        | 26.07  | 5.24  | 3.22  | 34.53     | 26  | 81    | 5114   | 18    | 148 | 195        | 5.6          | 53          | 3.3 |          |              | 34.53    |
|            | MO         |                    | 4.99   |        |       |       | 4.99      | 4   | 90    | 1559   | 6     | 312 | 80         | 16.0         | 35          | 2.0 |          |              | 4.99     |
|            | ST         |                    |        |        | 2.64  |       | 2.64      | 2   | 81    | 988    | 4     | 374 | 3          | 1.1          | 150         | 4.0 |          |              | 2.64     |
|            | DR         | 1.08               |        |        |       |       | 1.08      | 1   | 90    | 530    | 2     | 491 | 20         | 18.5         | 45          | 1.0 |          |              | 1.08     |
|            | DT         |                    | 0.12   | 3.97   | 0.71  |       | 4.80      | 4   | 87    | 770    | 3     | 160 | 34         | 7.1          | 42          | 3.1 |          |              | 4.80     |
|            | DM         |                    |        | 0.93   |       |       | 0.93      | 1   | 80    | 9      |       | 10  | 5          | 5.4          | 5           | 3.0 |          |              | 0.93     |
| TOTAL      |            | 1.08               | 5.11   | 74.23  | 31.10 | 19.70 | 131.22    | 20  | 77    | 28119  | 15    | 214 | 552        | 4.2          | 79          | 3.5 |          |              | 131.22   |
|            |            | 1 %                | 4 %    | 56 %   | 24 %  | 15 %  | 100 %     |     |       |        |       |     |            |              |             |     |          |              | 100 %    |
| T          | T FA       |                    | 104.00 | 296.25 | 50.04 | 39.88 | 490.17    | 77  | 79    | 154740 | 80    | 316 | 2530       | 5.2          | 88          | 3.1 |          | 25.14        | 465.03   |
|            | CA         |                    | 1.43   | 41.20  | 15.34 | 9.10  | 67.07     | 10  | 82    | 11233  | 6     | 167 | 341        | 5.1          | 61          | 3.5 |          |              | 67.07    |
|            | GO         |                    | 21.96  | 11.26  |       |       | 33.22     | 5   | 84    | 10960  | 6     | 330 | 175        | 5.3          | 84          | 2.3 |          |              | 33.22    |

**STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA,  
GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

SUP: A

Pag.: 5

| Cl. vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |          |           |          |         | TOTAL           |        |     | Crestere<br>Mc<br>Mc/Ha | Var-<br>sta<br>Ani | Cls.<br>pr.<br>med | Consistenta |      |       |            |                 |            |       |        |
|----------|------------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------------|--------|-----|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------|------|-------|------------|-----------------|------------|-------|--------|
|          |            | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha | IV<br>Ha | V<br>Ha | Suprafata<br>Ha | %      | % K |                         |                    |                    | Volum<br>Mc | %    | Mc/Ha | <0.4<br>Ha | 0.4 - 0.6<br>Ha | >0.6<br>Ha |       |        |
| T        | T          |                    | 4.99     | 24.72     |          |         | 29.71           | 4      | 90  | 7540                    | 4                  | 254                | 392         | 13.2 | 36    | 2.8        |                 |            | 29.71 |        |
|          |            |                    |          | 5.99      | 10.03    | 0.49    | 16.51           | 2      | 87  | 3518                    | 2                  | 213                | 59          | 3.6  | 66    | 3.7        |                 |            | 16.51 |        |
|          |            |                    |          |           | 2.64     |         | 2.64            |        | 81  | 988                     | 1                  | 374                | 3           | 1.1  | 150   | 4.0        |                 |            | 2.64  |        |
|          |            |                    |          | 2.54      |          |         | 2.54            |        | 96  | 476                     |                    | 187                | 33          | 13.0 | 32    | 3.0        |                 |            | 2.54  |        |
|          |            | 1.08               |          |           |          |         | 1.08            |        | 90  | 530                     |                    | 491                | 20          | 18.5 | 45    | 1.0        |                 |            | 1.08  |        |
|          |            |                    | 3.55     | 11.09     | 0.90     | 0.30    | 15.84           | 2      | 84  | 2260                    | 1                  | 143                | 86          | 5.4  | 41    | 2.9        |                 | 1.74       | 14.10 |        |
|          |            |                    |          | 2.52      |          |         | 2.52            |        | 80  | 375                     |                    | 149                | 10          | 4.0  | 40    | 3.0        |                 |            | 2.52  |        |
|          |            | TOTAL              | 1.08     | 135.93    | 395.57   | 78.95   | 49.77           | 661.30 | 100 | 81                      | 192620             | 100                | 291         | 3649 | 5.5   | 81         | 3.1             |            | 26.88 | 634.42 |
|          |            |                    |          | 21 %      | 59 %     | 12 %    | 8 %             | 100 %  |     |                         |                    |                    |             |      |       |            |                 |            | 4 %   | 96 %   |

**STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SUBUNITATI DE PRODUCTIE/PROTECTIE DUPA CLASE DE VARSTA,  
GRUPE FUNCTIONALE SI SPECII**

SUP: M

Pag.: 6

| Cl. vrt. | Gr. Specia | Clasa de productie |       |        |       |       | TOTAL     |     |      |       |       |     | Varsta Ani | Cls. pr. med | Consistenta |     |         |              |         |
|----------|------------|--------------------|-------|--------|-------|-------|-----------|-----|------|-------|-------|-----|------------|--------------|-------------|-----|---------|--------------|---------|
|          |            | I Ha               | II Ha | III Ha | IV Ha | V Ha  | Suprafata |     |      | Volum |       |     |            |              | Crestere    |     | <0.4 Ha | 0.4 - 0.6 Ha | >0.6 Ha |
|          |            |                    |       |        |       | Ha    | %         | % K | Mc   | %     | Mc/Ha | Mc  | Mc/Ha      |              |             |     |         |              |         |
| 2        | I CA       |                    |       |        | 0.30  | 0.12  | 0.42      | 70  | 81   | 52    | 71    | 124 | 2          | 4.8          | 49          | 4.3 |         |              | 0.42    |
|          |            |                    |       |        | 0.12  |       | 0.12      | 20  | 83   | 13    | 18    | 108 |            |              | 40          | 4.0 |         |              | 0.12    |
|          |            |                    |       | 0.06   |       |       | 0.06      | 10  | 83   | 8     | 11    | 133 |            |              | 40          | 3.0 |         |              | 0.06    |
| T.cl.    |            |                    | 0.06  | 0.42   | 0.12  | 0.60  | 100       | 82  | 73   | 100   | 122   | 2   | 3.3        | 46           | 4.1         |     |         | 0.60         |         |
| vert.    |            |                    | 10%   | 70%    | 20%   | 100%  |           |     |      |       |       |     |            |              |             |     |         |              | 100%    |
| 2        | T CA       |                    |       |        | 0.30  | 0.12  | 0.42      | 70  | 81   | 52    | 71    | 124 | 2          | 4.8          | 49          | 4.3 |         |              | 0.42    |
|          |            |                    |       |        | 0.12  |       | 0.12      | 20  | 83   | 13    | 18    | 108 |            |              | 40          | 4.0 |         |              | 0.12    |
|          |            |                    |       | 0.06   |       |       | 0.06      | 10  | 83   | 8     | 11    | 133 |            |              | 40          | 3.0 |         |              | 0.06    |
| T.cl.    |            |                    | 0.06  | 0.42   | 0.12  | 0.60  | 1         | 82  | 73   | 1     | 122   | 2   | 3.3        | 46           | 4.1         |     |         | 0.60         |         |
| vert.    |            |                    | 10%   | 70%    | 20%   | 100%  |           |     |      |       |       |     |            |              |             |     |         |              | 100%    |
| 4        | I FA       |                    |       | 4.61   |       |       | 4.61      | 50  | 80   | 1586  | 51    | 344 | 27         | 5.9          | 92          | 3.0 |         |              | 4.61    |
|          |            |                    |       | 1.84   |       |       | 1.84      | 20  | 80   | 424   | 14    | 230 | 8          | 4.3          | 80          | 3.0 |         |              | 1.84    |
|          |            |                    |       | 2.77   |       |       | 2.77      | 30  | 80   | 1088  | 35    | 393 | 6          | 2.2          | 140         | 3.0 |         |              | 2.77    |
| T.cl.    |            |                    | 9.22  |        |       | 9.22  | 100       | 80  | 3098 | 100   | 336   | 41  | 4.4        | 104          | 3.0         |     |         | 9.22         |         |
| vert.    |            |                    | 100%  |        |       | 100%  |           |     |      |       |       |     |            |              |             |     |         |              | 100%    |
| 4        | T FA       |                    |       | 4.61   |       |       | 4.61      | 50  | 80   | 1586  | 51    | 344 | 27         | 5.9          | 92          | 3.0 |         |              | 4.61    |
|          |            |                    |       | 1.84   |       |       | 1.84      | 20  | 80   | 424   | 14    | 230 | 8          | 4.3          | 80          | 3.0 |         |              | 1.84    |
|          |            |                    |       | 2.77   |       |       | 2.77      | 30  | 80   | 1088  | 35    | 393 | 6          | 2.2          | 140         | 3.0 |         |              | 2.77    |
| T.cl.    |            |                    | 9.22  |        |       | 9.22  | 19        | 80  | 3098 | 25    | 336   | 41  | 4.4        | 104          | 3.0         |     |         | 9.22         |         |
| vert.    |            |                    | 100%  |        |       | 100%  |           |     |      |       |       |     |            |              |             |     |         |              | 100%    |
| 5        | I FA       |                    |       | 6.81   | 3.41  | 19.24 | 29.46     | 81  | 80   | 7884  | 87    | 268 | 135        | 4.6          | 90          | 4.4 |         |              | 29.46   |
|          |            |                    |       |        | 6.82  |       | 6.82      | 19  | 80   | 1176  | 13    | 172 | 31         | 4.5          | 70          | 4.0 |         |              | 6.82    |
|          |            |                    |       | 6.81   | 10.23 | 19.24 | 36.28     | 100 | 80   | 9060  | 100   | 250 | 166        | 4.6          | 86          | 4.3 |         |              | 36.28   |
| T.cl.    |            |                    | 19%   | 28%    | 53%   | 100%  |           |     |      |       |       |     |            |              |             |     |         | 100%         |         |
| vert.    |            |                    | 19%   | 28%    | 53%   | 100%  |           |     |      |       |       |     |            |              |             |     |         |              | 100%    |
| 5        | T FA       |                    |       | 6.81   | 3.41  | 19.24 | 29.46     | 81  | 80   | 7884  | 87    | 268 | 135        | 4.6          | 90          | 4.4 |         |              | 29.46   |
|          |            |                    |       |        | 6.82  |       | 6.82      | 19  | 80   | 1176  | 13    | 172 | 31         | 4.5          | 70          | 4.0 |         |              | 6.82    |
|          |            |                    |       | 6.81   | 10.23 | 19.24 | 36.28     | 77  | 80   | 9060  | 72    | 250 | 166        | 4.6          | 86          | 4.3 |         |              | 36.28   |
| T.cl.    |            |                    | 19%   | 28%    | 53%   | 100%  |           |     |      |       |       |     |            |              |             |     |         | 100%         |         |
| vert.    |            |                    | 19%   | 28%    | 53%   | 100%  |           |     |      |       |       |     |            |              |             |     |         |              | 100%    |
| 7        | I FA       |                    |       |        | 0.14  |       | 0.14      | 10  | 71   | 38    | 13    | 271 |            |              | 170         | 5.0 |         |              | 0.14    |
|          |            |                    |       |        | 0.56  |       | 0.56      | 40  | 70   | 64    | 23    | 114 | 2          | 3.6          | 60          | 5.0 |         |              | 0.56    |
|          |            |                    |       |        | 0.70  |       | 0.70      | 50  | 70   | 181   | 64    | 259 | 1          | 1.4          | 170         | 5.0 |         |              | 0.70    |
| T.cl.    |            |                    |       | 1.40   |       | 1.40  | 100       | 70  | 283  | 100   | 202   | 3   | 2.1        | 126          | 5.0         |     |         | 1.40         |         |
| vert.    |            |                    |       | 100%   |       | 100%  |           |     |      |       |       |     |            |              |             |     |         |              | 100%    |
| 7        | T FA       |                    |       |        | 0.14  |       | 0.14      | 10  | 71   | 38    | 13    | 271 |            |              | 170         | 5.0 |         |              | 0.14    |



**REPARTITIA SUPRAFETELOR PE CATEGORII FUNCTIONALE**

| GF FCT1 FCT    |                | U N I T A T I A M E N A J I S T I C E |       |           |           |           |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |  |
|----------------|----------------|---------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|--|
| 1              | 2A             | 2A                                    | 78 B  | 135       | 138       | 153 A     |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |  |
|                |                | Total FCT : 2A                        |       | 4 UA      |           | 30.46 Ha  |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |  |
|                | 2A5Q           | 150 A                                 |       |           |           |           |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |  |
|                |                | Total FCT : 2A5Q                      |       | 1 UA      |           | 17.04 Ha  |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |  |
| Total FCT1 :2A |                | 5 UA                                  |       | 47.50 Ha  |           |           |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |  |
| 2L             | 2L             | 43 A                                  | 43 B  | 43 C      | 44        | 75 A      | 78 A  | 78 C | 80 A | 81   | 153 B |      |      |      |      |      |  |
|                |                | Total FCT : 2L                        |       | 10 UA     |           | 128.32 Ha |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |  |
|                | 2L5Q           | 150 B                                 | 151 A | 151 B     | 151 C     |           |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |  |
|                |                | Total FCT : 2L5Q                      |       | 4 UA      |           | 83.60 Ha  |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |  |
| Total FCT1 :2L |                | 14 UA                                 |       | 211.92 Ha |           |           |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |  |
| 5Q             | 5Q             | 66                                    | 67    | 68        | 69 A      | 69 B      | 69 C  | 70 A | 70 B | 70 C | 71    | 97 A | 97 B | 98 A | 98 B | 98 C |  |
|                |                | 98 D                                  | 99 A  | 99 B      | 100 A     | 100 B     | 100 C | 101  | 102  | 152  |       |      |      |      |      |      |  |
|                | Total FCT : 5Q |                                       | 24 UA |           | 318.16 Ha |           |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |  |
|                | Total FCT1 :5Q |                                       | 24 UA |           | 318.16 Ha |           |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |  |
| Total GF 1 :   |                | 43 UA                                 |       | 577.58 Ha |           |           |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |  |
| 2              | 1C             | 1C                                    | 12    | 75 B      | 77 A      | 77 B      | 77 C  | 77 D | 77 E | 79 A | 79 B  | 80 B | 134  | 136  | 137  | 154  |  |
|                |                | Total FCT : 1C                        |       | 14 UA     |           | 131.22 Ha |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |  |
|                | Total FCT1 :1C |                                       | 14 UA |           | 131.22 Ha |           |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |  |
|                | Total GF 2 :   |                                       | 14 UA |           | 131.22 Ha |           |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |  |
| TOTAL UP :     |                | 57 UA                                 |       | 708.80 Ha |           |           |       |      |      |      |       |      |      |      |      |      |  |

**CONSTITUIREA SUBUNITATILOR DE GOSPODARIRE**

| <b>SUP</b>          |       | <b>U N I T A T I</b> |                  |       |       |                      | <b>A M E N</b>       | <b>A J I S T I C E</b> |      |  |
|---------------------|-------|----------------------|------------------|-------|-------|----------------------|----------------------|------------------------|------|--|
| A                   | 12    | 43 A                 | 43 B             | 43 C  | 44    | 66                   | 67                   | 68                     | 69 A |  |
|                     | 69 B  | 69 C                 | 70 A             | 70 B  | 70 C  | 71                   | 75 A                 | 75 B                   | 77 A |  |
|                     | 77 B  | 77 C                 | 77 D             | 77 E  | 78 A  | 78 C                 | 79 A                 | 79 B                   | 80 A |  |
|                     | 80 B  | 81                   | 97 A             | 97 B  | 98 A  | 98 B                 | 98 C                 | 98 D                   | 99 A |  |
|                     | 99 B  | 100 A                | 100 B            | 100 C | 101   | 102                  | 134                  | 136                    | 137  |  |
|                     | 150 B | 151 A                | 151 B            | 151 C | 152   | 153 B                | 154                  |                        |      |  |
| <b>T o t a l</b>    |       | <b>Suprafata</b>     | <b>661.30 HA</b> |       |       |                      | <b>Nr. de UA-uri</b> | <b>52</b>              |      |  |
| M                   | 78 B  | 135                  | 138              | 150 A | 153 A |                      |                      |                        |      |  |
| <b>T o t a l</b>    |       | <b>Suprafata</b>     | <b>47.50 HA</b>  |       |       | <b>Nr. de UA-uri</b> | <b>5</b>             |                        |      |  |
| <b>T o t a l UP</b> |       | <b>Suprafata</b>     | <b>708.80 HA</b> |       |       | <b>Nr. de UA-uri</b> | <b>57</b>            |                        |      |  |

**STRUCTURA SI MARIMEA FONDULUI FORESTIER PE SPECII**

| Specia       | Clasa de productie |          |           |          |         | TOTAL     |     |     |        |     |       |          |       | Var-<br>sta<br>pr.<br>med | Consistenta |                 |             |        |
|--------------|--------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-----|-----|--------|-----|-------|----------|-------|---------------------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
|              | I<br>Ha            | II<br>Ha | III<br>Ha | IV<br>Ha | V<br>Ha | Suprafata |     |     | Volum  |     |       | Crestere |       |                           | < 0.4<br>Ha | 0.4 - 0.6<br>Ha | > 0.6<br>Ha |        |
|              |                    |          |           |          |         | Ha        | %   | % K | Mc     | %   | Mc/Ha | Mc       | Mc/Ha |                           |             |                 |             |        |
| FA           |                    | 104.00   | 307.67    | 53.45    | 59.26   | 524.38    | 76  | 79  | 164248 | 81  | 313   | 2692     | 5.1   | 88                        | 3.1         |                 | 25.14       | 499.24 |
| CA           |                    | 1.43     | 43.04     | 22.46    | 9.78    | 76.71     | 11  | 82  | 12949  | 6   | 169   | 384      | 5.0   | 62                        | 3.5         |                 |             | 76.71  |
| GO           |                    | 21.96    | 14.03     |          | 0.70    | 36.69     | 5   | 83  | 12229  | 6   | 333   | 182      | 5.0   | 90                        | 2.4         |                 |             | 36.69  |
| MO           |                    | 4.99     | 24.72     |          |         | 29.71     | 4   | 90  | 7540   | 4   | 254   | 392      | 13.2  | 36                        | 2.8         |                 |             | 29.71  |
| ME           |                    |          | 5.99      | 10.03    | 0.49    | 16.51     | 2   | 87  | 3518   | 2   | 213   | 59       | 3.6   | 66                        | 3.7         |                 |             | 16.51  |
| ST           |                    |          |           | 2.64     |         | 2.64      |     | 81  | 988    |     | 374   | 3        | 1.1   | 150                       | 4.0         |                 |             | 2.64   |
| LA           |                    |          | 2.54      |          |         | 2.54      |     | 96  | 476    |     | 187   | 33       | 13.0  | 32                        | 3.0         |                 |             | 2.54   |
| DR           | 1.08               |          |           |          |         | 1.08      |     | 90  | 530    |     | 491   | 20       | 18.5  | 45                        | 1.0         |                 |             | 1.08   |
| DT           |                    | 3.55     | 11.15     | 1.02     | 0.30    | 16.02     | 2   | 84  | 2281   | 1   | 142   | 86       | 5.4   | 41                        | 2.9         |                 | 1.74        | 14.28  |
| DM           |                    |          | 2.52      |          |         | 2.52      |     | 80  | 375    |     | 149   | 10       | 4.0   | 40                        | 3.0         |                 |             | 2.52   |
| <b>TOTAL</b> | 1.08               | 135.93   | 411.66    | 89.60    | 70.53   | 708.80    | 100 | 81  | 205134 | 100 | 289   | 3861     | 5.4   | 81                        | 3.1         |                 | 26.88       | 681.92 |
|              |                    | 19 %     | 58 %      | 13 %     | 10 %    | 100 %     |     |     |        |     |       |          |       |                           |             |                 | 4 %         | 96 %   |

**SITUATIA SINTETICA PE SPECII**

| Specia             | SUPRAFATA |           |         |               | VOLUM  |     | Crestere |                      | Varsta Clp |      | Productivitate |     |     | Consistenta |     |     | Amestec |     |       | Mod regenerare  |     |     | Vitalitate |      |      |      |
|--------------------|-----------|-----------|---------|---------------|--------|-----|----------|----------------------|------------|------|----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------|-----|-------|-----------------|-----|-----|------------|------|------|------|
|                    | TOTAL     |           | Grupa I |               | TOTAL  |     | Totala   |                      | medie      | med. | sup.mijl.inf.  |     |     | med.        | 0.1 | 0.4 | 0.7     | <50 | 50-80 | >80             | SM  | PL  | LS         | vig. | nor. | slb. |
|                    | Ha        | %         | Ha      | %             | Mc     | %   | Mc       | Mc/Ha                | Ani        |      | %              | %   | %   |             | %   | %   | %       | %   | %     | %               | %   | %   | %          | %    | %    |      |
| FA                 | 524.38    | 76        | 442.13  | 84            | 164248 | 81  | 2692     | 5.1                  | 88         | 3.1  | 20             | 59  | 21  | 79          |     | 5   | 95      | 39  | 31    | 30              | 84  |     | 16         | 84   | 16   |      |
| CA                 | 76.71     | 11        | 42.18   | 55            | 12949  | 6   | 384      | 5.0                  | 62         | 3.5  | 2              | 56  | 42  | 82          |     |     | 100     | 67  | 5     | 28              | 44  |     | 56         | 99   | 1    |      |
| GO                 | 36.69     | 5         | 36.69   | 100           | 12229  | 6   | 182      | 5.0                  | 90         | 2.4  | 60             | 38  | 2   | 83          |     |     | 100     | 77  | 23    |                 | 81  | 19  |            | 98   | 2    |      |
| MO                 | 29.71     | 4         | 24.72   | 83            | 7540   | 4   | 392      | 13.2                 | 36         | 2.8  | 17             | 83  |     | 90          |     |     | 100     | 1   | 99    |                 |     | 100 |            |      | 100  |      |
| ME                 | 16.51     | 2         | 16.51   | 100           | 3518   | 2   | 59       | 3.6                  | 66         | 3.7  |                | 36  | 64  | 87          |     |     | 100     | 100 |       |                 | 100 |     |            |      | 100  |      |
| DT                 | 11.06     | 2         | 7.46    | 67            | 1587   | 1   | 53       | 4.8                  | 46         | 2.8  | 32             | 60  | 8   | 80          |     | 16  | 84      | 100 |       |                 | 91  | 5   | 4          |      | 100  |      |
| ST                 | 2.64      |           |         |               | 988    |     | 3        | 1.1                  | 150        | 4.0  |                |     | 100 | 81          |     |     | 100     | 100 |       |                 | 100 |     |            |      | 5    | 95   |
| LA                 | 2.54      |           | 2.54    | 100           | 476    |     | 33       | 13.0                 | 32         | 3.0  |                | 100 |     | 96          |     |     | 100     | 28  |       | 72              |     | 100 |            |      | 100  |      |
| DM                 | 2.52      |           | 1.59    | 63            | 375    |     | 10       | 4.0                  | 40         | 3.0  |                | 100 |     | 80          |     |     | 100     | 100 |       |                 | 100 |     |            |      | 100  |      |
| SC                 | 2.08      |           | 2.08    | 100           | 408    |     | 16       | 7.7                  | 38         | 3.3  |                | 80  | 20  | 83          |     |     | 100     | 20  |       | 80              |     | 94  | 6          |      | 100  |      |
| CE                 | 1.20      |           |         |               | 156    |     | 9        | 7.5                  | 30         | 3.0  |                | 100 |     | 100         |     |     | 100     | 100 |       |                 | 100 |     |            |      | 100  |      |
| DU                 | 1.08      |           |         |               | 530    |     | 20       | 18.5                 | 45         | 1.0  | 100            |     |     | 90          |     |     | 100     |     |       | 100             |     | 100 |            |      | 100  |      |
| PAM                | 0.97      |           | 0.97    | 100           | 73     |     | 3        | 3.1                  | 20         | 3.0  |                | 100 |     | 100         |     |     | 100     | 100 |       |                 | 100 |     |            |      | 100  |      |
| STR                | 0.71      |           | 0.71    | 100           | 57     |     | 5        | 7.0                  | 25         | 3.0  |                | 100 |     | 100         |     |     | 100     | 100 |       |                 | 100 |     |            |      | 100  |      |
| TOT                | 708.80    | 100       | 577.58  | 81            | 205134 | 100 | 3861     | 5.4                  | 81         | 3.1  | 19             | 58  | 23  | 81          |     | 4   | 96      | 45  | 29    | 26              | 76  | 6   | 18         |      | 88   | 12   |
| SUPRAFATA TOTALA : |           | 708.80 HA |         | NR. PARCELE : |        | 31  |          | SPF. MEDIE PARCELA : |            |      | 22.86 HA       |     |     | NR. UA :    |     |     | 57      |     |       | SPF. MEDIE UA : |     |     | 12.44 HA   |      |      |      |

**PLANUL LUCRARILOR DE INGRIJIRE A ARBORETELOR**

Pag.: 1

| Drum            | R A R I T U R I |                      |               |     |                       |              |                          |          |                        | C U R A T I R I |                      |               |     |                       | D E G A J A R I          |          |                        | I G I E N A |                      | Total<br>vol.de<br>extras<br>Mc |               |                      |                        |     |  |
|-----------------|-----------------|----------------------|---------------|-----|-----------------------|--------------|--------------------------|----------|------------------------|-----------------|----------------------|---------------|-----|-----------------------|--------------------------|----------|------------------------|-------------|----------------------|---------------------------------|---------------|----------------------|------------------------|-----|--|
|                 | UA              | Supra-<br>fata<br>Ha | Varsta<br>Ani | CNS | Volum<br>actual<br>Mc | Crest.<br>Mc | Nr. in.<br>parcurs<br>Ha | SPR<br>1 | Vol.de<br>extras<br>Mc | UA              | Supra-<br>fata<br>Ha | Varsta<br>Ani | CNS | Volum<br>actual<br>Mc | Nr. in.<br>parcurs<br>Ha | SPR<br>1 | Vol.de<br>extras<br>Mc | UA          | Supra-<br>fata<br>Ha |                                 | Varsta<br>Ani | Supra-<br>fata<br>Ha | Vol.de<br>extras<br>Mc |     |  |
| DP001           | 12              | 1.20                 | 45            | 0.9 | 555                   | 21           | 1                        | 1.20     | 79                     |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               |                      |                        |     |  |
|                 | 137             | 3.00                 | 35            | 1.0 | 339                   | 20           | 1                        | 3.00     | 57                     |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               |                      |                        |     |  |
| Total drum      |                 | 4.20                 | 38            | 1.0 | 894                   | 41           |                          | 4.20     | 136                    |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 | 1.30          | 13                   | 149                    |     |  |
| DP007           |                 |                      |               |     |                       |              |                          |          |                        |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               |                      |                        |     |  |
| Total drum      |                 |                      |               |     |                       |              |                          |          |                        |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               | 2.60                 | 23                     | 23  |  |
| Total cat. drum |                 | 4.20                 | 38            | 1.0 | 894                   | 41           |                          | 4.20     | 136                    |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               | 3.90                 | 36                     | 172 |  |
| FE001           | 43 A            | 9.59                 | 35            | 0.9 | 1793                  | 102          | 1                        | 9.59     | 319                    | 75 B            | 12.79                | 5             | 0.8 | 1                     | 12.79                    |          |                        | 75 B        | 12.79                | 5                               |               |                      |                        |     |  |
|                 | 43 B            | 7.08                 | 25            | 1.0 | 552                   | 55           | 1                        | 7.08     | 105                    | 77 E            | 9.33                 | 5             | 0.8 | 93                    | 9.33                     |          |                        | 77 E        | 9.33                 | 5                               |               |                      |                        |     |  |
|                 | 43 C            | 10.24                | 35            | 0.9 | 1659                  | 101          | 1                        | 10.24    | 302                    | 79 B            | 1.75                 | 5             | 0.9 | 1                     | 1.75                     |          |                        | 79 B        | 1.75                 | 5                               |               |                      |                        |     |  |
|                 | 69 A            | 1.11                 | 35            | 0.9 | 200                   | 13           | 1                        | 1.11     | 37                     |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               |                      |                        |     |  |
|                 | 69 C            | 5.45                 | 35            | 0.9 | 567                   | 40           | 1                        | 5.45     | 108                    |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               |                      |                        |     |  |
|                 | 75 A            | 9.82                 | 35            | 0.9 | 2160                  | 111          | 1                        | 9.82     | 380                    |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               |                      |                        |     |  |
|                 | 77 C            | 7.12                 | 35            | 0.9 | 1766                  | 93           | 1                        | 7.12     | 310                    |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               |                      |                        |     |  |
|                 | 78 C            | 2.97                 | 25            | 1.0 | 230                   | 22           | 1                        | 2.97     | 43                     |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               |                      |                        |     |  |
|                 | 150 B           | 39.87                | 60            | 0.9 | 13156                 | 292          | 1                        | 39.87    | 1459                   |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               |                      |                        |     |  |
|                 | 151 B           | 28.71                | 60            | 0.9 | 7120                  | 168          | 1                        | 28.71    | 797                    |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               |                      |                        |     |  |
|                 | 151 C           | 4.85                 | 20            | 1.0 | 282                   | 24           | 1                        | 4.85     | 51                     |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               |                      |                        |     |  |
| Total drum      |                 | 126.81               | 47            | 0.9 | 29485                 | 1021         |                          | 126.81   | 3911                   |                 | 23.87                | 5             | 0.8 | 93                    | 23.87                    |          |                        |             | 23.87                | 5                               | 213.28        | 1908                 | 5819                   |     |  |
| FE002           | 100 A           | 9.53                 | 40            | 0.9 | 2135                  | 111          | 1                        | 9.53     | 348                    | 97 B            | 11.75                | 5             | 0.9 | 130                   | 11.75                    |          |                        | 97 B        | 11.75                | 5                               |               |                      |                        |     |  |
|                 |                 |                      |               |     |                       |              |                          |          |                        | 98 C            | 13.47                | 5             | 0.8 | 134                   | 13.47                    |          |                        | 98 C        | 13.47                | 5                               |               |                      |                        |     |  |
|                 |                 |                      |               |     |                       |              |                          |          |                        | 98 D            | 3.43                 | 5             | 0.9 | 37                    | 3.43                     |          |                        | 98 D        | 3.43                 | 5                               |               |                      |                        |     |  |
| Total drum      |                 | 9.53                 | 40            | 0.9 | 2135                  | 111          |                          | 9.53     | 348                    |                 | 28.65                | 5             | 0.9 | 301                   | 28.65                    |          |                        |             | 28.65                | 5                               | 40.45         | 362                  | 710                    |     |  |
| FE003           |                 |                      |               |     |                       |              |                          |          |                        |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               |                      |                        |     |  |
| Total drum      |                 |                      |               |     |                       |              |                          |          |                        |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               | 15.47                | 139                    | 139 |  |
| Total cat. drum |                 | 136.34               | 47            | 0.9 | 31620                 | 1132         |                          | 136.34   | 4259                   |                 | 52.52                | 5             | 0.8 | 394                   | 52.52                    |          |                        |             | 52.52                | 5                               | 269.20        | 2409                 | 6668                   |     |  |
| Total grupa     |                 | 140.54               | 46            | 0.9 | 32514                 | 1173         |                          | 140.54   | 4395                   |                 | 52.52                | 5             | 0.8 | 394                   | 52.52                    |          |                        |             | 52.52                | 5                               | 273.10        | 2445                 | 6840                   |     |  |
| FN001           | 70 B            | 8.04                 | 35            | 0.9 | 988                   | 63           | 1                        | 8.04     | 181                    |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               |                      |                        |     |  |
|                 | 70 C            | 1.18                 | 35            | 1.0 | 236                   | 15           | 1                        | 1.18     | 41                     |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               |                      |                        |     |  |
| Total drum      |                 | 9.22                 | 35            | 0.9 | 1224                  | 78           |                          | 9.22     | 222                    |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               | 50.41                | 447                    | 669 |  |
| FN002           |                 |                      |               |     |                       |              |                          |          |                        |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               |                      |                        |     |  |
| Total drum      |                 |                      |               |     |                       |              |                          |          |                        |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               | 57.53                | 492                    | 492 |  |
| FN003           |                 |                      |               |     |                       |              |                          |          |                        |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               |                      |                        |     |  |
| Total drum      |                 |                      |               |     |                       |              |                          |          |                        |                 |                      |               |     |                       |                          |          |                        |             |                      |                                 |               | 25.10                | 177                    | 177 |  |

**PLANUL LUCRARILOR DE INGRIJIRE A ARBORETELOR**

Pag.: 2

| Drum            | R A R I T U R I |                      |               |     |                       |              |                              |                        | C U R A T I R I |                      |               |     |                       | D E G A J A R I              |                        | I G I E N A |                      | Total<br>vol.de<br>extras<br>Mc |               |                      |                        |      |
|-----------------|-----------------|----------------------|---------------|-----|-----------------------|--------------|------------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|---------------|-----|-----------------------|------------------------------|------------------------|-------------|----------------------|---------------------------------|---------------|----------------------|------------------------|------|
|                 | UA              | Supra-<br>fata<br>Ha | Varsta<br>Ani | CNS | Volum<br>actual<br>Mc | Crest.<br>Mc | Nr. SPR<br>in. parcurs<br>Ha | Vol.de<br>extras<br>Mc | UA              | Supra-<br>fata<br>Ha | Varsta<br>Ani | CNS | Volum<br>actual<br>Mc | Nr. SPR<br>in. parcurs<br>Ha | Vol.de<br>extras<br>Mc | UA          | Supra-<br>fata<br>Ha |                                 | Varsta<br>Ani | Supra-<br>fata<br>Ha | Vol.de<br>extras<br>Mc |      |
| Total cat. drum |                 | 9.22                 | 35            | 0.9 | 1224                  | 78           | 9.22                         | 222                    |                 |                      |               |     |                       |                              |                        |             |                      |                                 | 133.04        | 1116                 | 1338                   |      |
| Total grupa     |                 | 9.22                 | 35            | 0.9 | 1224                  | 78           | 9.22                         | 222                    |                 |                      |               |     |                       |                              |                        |             |                      |                                 | 133.04        | 1116                 | 1338                   |      |
| Total UP        |                 | 149.76               | 46            | 0.9 | 33738                 | 1251         | 149.76                       | 4617                   |                 | 52.52                | 5             | 0.8 | 394                   | 52.52                        |                        |             |                      | 52.52                           | 5             | 406.14               | 3561                   | 8178 |

**RECAPITULATIA POSIBILITATII DECENALE PE SPECII**

| <b>UP/SUP</b> | <b>RARITURI</b> | <b>CURATIRI</b> | <b>DEGAJARI</b> | <b>IGIENA</b> | <b>TOTAL</b> |         |         |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|---------|---------|
| Pos. dec.     | 149.76 Ha       | 4617 Mc         | 52.52 Ha        | 52.52 Ha      | 406.14 Ha    | 3561 Mc | 8178 Mc |
| FA            |                 | 2237 Mc         |                 |               |              | 2867 Mc | 5104 Mc |
| CA            |                 | 313 Mc          |                 |               |              | 420 Mc  | 733 Mc  |
| GO            |                 | 240 Mc          |                 |               |              | 162 Mc  | 402 Mc  |
| MO            |                 | 1301 Mc         |                 |               |              |         | 1301 Mc |
| ME            |                 | 273 Mc          |                 |               |              | 45 Mc   | 318 Mc  |
| ST            |                 |                 |                 |               |              | 19 Mc   | 19 Mc   |
| LA            |                 | 86 Mc           |                 |               |              |         | 86 Mc   |
| DR            |                 | 75 Mc           |                 |               |              |         | 75 Mc   |
| DT            |                 | 92 Mc           |                 |               |              | 34 Mc   | 126 Mc  |
| DM            |                 |                 |                 |               |              | 14 Mc   | 14 Mc   |
| Pos. anuala   | 14.98 Ha        | 462 Mc          | 5.25 Ha         | 5.25 Ha       | 406.14 Ha    | 356 Mc  | 818 Mc  |
| Pos. dec.     | 149.76 Ha       | 4617 Mc         | 52.52 Ha        | 52.52 Ha      | 360.64 Ha    | 3149 Mc | 7766 Mc |
| A FA          |                 | 2237 Mc         |                 |               |              | 2559 Mc | 4796 Mc |
| CA            |                 | 313 Mc          |                 |               |              | 341 Mc  | 654 Mc  |
| GO            |                 | 240 Mc          |                 |               |              | 137 Mc  | 377 Mc  |
| MO            |                 | 1301 Mc         |                 |               |              |         | 1301 Mc |
| ME            |                 | 273 Mc          |                 |               |              | 45 Mc   | 318 Mc  |
| ST            |                 |                 |                 |               |              | 19 Mc   | 19 Mc   |
| LA            |                 | 86 Mc           |                 |               |              |         | 86 Mc   |
| DR            |                 | 75 Mc           |                 |               |              |         | 75 Mc   |
| DT            |                 | 92 Mc           |                 |               |              | 34 Mc   | 126 Mc  |
| DM            |                 |                 |                 |               |              | 14 Mc   | 14 Mc   |
| Pos. anuala   | 14.98 Ha        | 462 Mc          | 5.25 Ha         | 5.25 Ha       | 360.64 Ha    | 315 Mc  | 777 Mc  |
| Pos. dec.     |                 |                 |                 |               | 45.50 Ha     | 412 Mc  | 412 Mc  |
| M FA          |                 |                 |                 |               |              | 308 Mc  | 308 Mc  |
| CA            |                 |                 |                 |               |              | 79 Mc   | 79 Mc   |
| GO            |                 |                 |                 |               |              | 25 Mc   | 25 Mc   |
| Pos. anuala   |                 |                 |                 |               | 45.50 Ha     | 41 Mc   | 41 Mc   |

**RECAPITULATIA POSIBILITATII DECENALE PE SPECII**

| UP/SUP      | RARITURI  | CURATIRI | DEGAJARI | IGIENA   | TOTAL     |         |         |
|-------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|---------|---------|
| Pos. dec.   | 149.76 Ha | 4617 Mc  | 52.52 Ha | 52.52 Ha | 406.14 Ha | 3561 Mc | 8178 Mc |
| FA          |           | 2237 Mc  |          |          |           | 2867 Mc | 5104 Mc |
| CA          |           | 313 Mc   |          |          |           | 420 Mc  | 733 Mc  |
| GO          |           | 240 Mc   |          |          |           | 162 Mc  | 402 Mc  |
| MO          |           | 1301 Mc  |          |          |           |         | 1301 Mc |
| ME          |           | 273 Mc   |          |          |           | 45 Mc   | 318 Mc  |
| ST          |           |          |          |          |           | 19 Mc   | 19 Mc   |
| LA          |           | 86 Mc    |          |          |           |         | 86 Mc   |
| DR          |           | 75 Mc    |          |          |           |         | 75 Mc   |
| DT          |           | 92 Mc    |          |          |           | 34 Mc   | 126 Mc  |
| DM          |           |          |          |          |           | 14 Mc   | 14 Mc   |
| Pos. anuala | 14.98 Ha  | 462 Mc   | 5.25 Ha  | 5.25 Ha  | 406.14 Ha | 356 Mc  | 818 Mc  |
| Pos. dec.   | 149.76 Ha | 4617 Mc  | 52.52 Ha | 52.52 Ha | 360.64 Ha | 3149 Mc | 7766 Mc |
| A FA        |           | 2237 Mc  |          |          |           | 2559 Mc | 4796 Mc |
| CA          |           | 313 Mc   |          |          |           | 341 Mc  | 654 Mc  |
| GO          |           | 240 Mc   |          |          |           | 137 Mc  | 377 Mc  |
| MO          |           | 1301 Mc  |          |          |           |         | 1301 Mc |
| ME          |           | 273 Mc   |          |          |           | 45 Mc   | 318 Mc  |
| ST          |           |          |          |          |           | 19 Mc   | 19 Mc   |
| LA          |           | 86 Mc    |          |          |           |         | 86 Mc   |
| DR          |           | 75 Mc    |          |          |           |         | 75 Mc   |
| DT          |           | 92 Mc    |          |          |           | 34 Mc   | 126 Mc  |
| DM          |           |          |          |          |           | 14 Mc   | 14 Mc   |
| Pos. anuala | 14.98 Ha  | 462 Mc   | 5.25 Ha  | 5.25 Ha  | 360.64 Ha | 315 Mc  | 777 Mc  |
| Pos. dec.   |           |          |          |          | 45.50 Ha  | 412 Mc  | 412 Mc  |
| M FA        |           |          |          |          |           | 308 Mc  | 308 Mc  |
| CA          |           |          |          |          |           | 79 Mc   | 79 Mc   |
| GO          |           |          |          |          |           | 25 Mc   | 25 Mc   |
| Pos. anuala |           |          |          |          | 45.50 Ha  | 41 Mc   | 41 Mc   |

**PLANUL LUCRARILOR DE CONSERVARE  
(TAIERI DE CONSERVARE SI ALTE LUCRARI)**

**SUP:M**

| UA/<br>Tip<br>func.                        | Dist.<br>CNS<br>col.<br>Hm | Elm.<br>arb. | Varsta<br>PRP<br>Ani | Volum<br>CLP<br>Mc | Volum+<br>5*CR<br>Mc | Lucrari propuse<br>in deceniul I | Volum de %<br>recoltat Extr |                         |         |       |          |
|--|----------------------------|--------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------|-------|----------|
| 135  |                            | GO           | 5                    | 170                | 5                    | 181                              | 186                         | TAIERI DE CONSERVARE    | 19      |       |          |
|  |                            | FA           | 1                    | 170                | 5                    | 38                               | 38                          | AJUTORAREA REG NATURALE | 4       |       |          |
|  |                            | CA           | 4                    | 60                 | 5                    | 64                               | 74                          | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 7       |       |          |
| 2  | 1.40                       | 0.7          | 5                    | 170                | 5                    | 283                              | 298                         |                         | 30      |       |          |
| Compozitie tel 6GO 2FA 2CA                 |                            |              |                      |                    |                      |                                  |                             |                         |         |       |          |
| Semintis natural 10GO / 5 ani 0.2S mixt    |                            |              |                      |                    |                      |                                  |                             |                         |         |       |          |
| 138  |                            | CA           | 2                    | 70                 | 5                    | 17                               | 17                          | TAIERI DE CONSERVARE    | 2       |       |          |
|  |                            | CA           | 5                    | 40                 | 4                    | 35                               | 45                          | AJUTORAREA REG NATURALE | 5       |       |          |
|  |                            | SC           | 2                    | 40                 | 4                    | 13                               | 13                          | INGRIJIREA SEMINTISULUI | 13      |       |          |
|  |                            | DT           | 1                    | 40                 | 3                    | 8                                | 8                           |                         |         |       |          |
| 2  | 0.60                       | 0.8          | 6                    | 40                 | 5                    | 73                               | 83                          |                         | 20      |       |          |
| Compozitie tel 7CA 2CE 1SC                 |                            |              |                      |                    |                      |                                  |                             |                         |         |       |          |
| Semintis natural 5CE 5CA / 3 ani 0.1S mixt |                            |              |                      |                    |                      |                                  |                             |                         |         |       |          |
| Total supr.SUP:                            |                            | 2.00 Ha      |                      | Volum:             |                      | 356 Mc                           | Vol.total:                  | 381 Mc                  | V.rec.: | 50 Mc | 25 Mc/Ha |

| Simbol      | Categoria de lucrări  | Suprafața ha |
|-------------|---|--------------|
| A           | LUCRARI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERARII NATURALE   | 76,99        |
| <b>A.1.</b> | <b>Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</b>   | 32,83        |
| A.1.1.      | Strângerea și îndepărtarea litierei groase  |              |
| A.1.2.      | Îndepărtarea humusului brut   |              |
| A.1.3.      | Distrușgerea și îndepărtarea păturii vii  |              |
| A.1.4.      | Mobilizarea solului   | 31,16        |
| A.1.5.      | Extragerea subarboretului   |              |
| A.1.6.      | Extragerea semințisului și tineretului neutilizabil pre-existent  |              |
| A.1.7.      | Provocarea drajonării la arboretele de salcâm   | 1,67         |
| <b>A.2.</b> | <b>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</b>  | 44,16        |
| A.2.1.      | Receperea semințisurilor și tinereturilor vătămte   | 9,85         |
| A.2.2.      | Descopleșirea semințisurilor  | 34,31        |
| A.2.3.      | Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințisurile și drajonii   |              |
| B           | LUCRARI DE REGENERARE   | 1,90         |
| <b>B.1.</b> | <b>Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier</b>  |              |
| B.1.1.      | Împăduriri în poieni și goluri  |              |
| B.1.2.      | Împăduriri în terenuri degradate  |              |
| B.1.3.      | Împăduriri în terenuri dezgolite prin calamități naturale (incendii, doborâturi de vânt sau zăpadă, uscure, etc. și alte cauze) |              |
| B.1.4.      | Împăduriri în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate   |              |
| <b>B.2.</b> | <b>Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare</b>                                     | 1,90         |
| B.2.1.      | Împăduriri după tăieri grădinărite  |              |
| B.2.2.      | Împăduriri după tăieri cvasigrădinărite   |              |
| B.2.3.      | Împăduriri după tăieri progressive  |              |
| B.2.4.      | Împăduriri după tăieri successive   | 1,90         |
| B.2.5.      | Împăduriri după tăieri de conservare  |              |
| B.2.6.      | Împăduriri în golurile din arboretele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri în crâng                                   |              |
| B.2.7.      | Împăduriri după tăieri rase la molid și PL.E.A.   |              |
| <b>B.3.</b> | <b>Împăduriri în suprafețe parcurse sau propuse a fi parcurse cu tăieri de înlocuire a arboretelor necorespunzătoare</b>        |              |
| B.3.1.      | Împăduriri după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți)   |              |
| B.3.2.      | Împăduriri după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere)   |              |
| B.3.3.      | Împăduriri după înlocuirea arboretelor necorespunzătoare din punct de vedere stațional  |              |
| B.3.4.      | Împăduriri pentru ameliorarea compoziției și consistenței (după reconstrucție ecologică)  |              |
| C           | COMPLETARI IN ARBORETE CARE NU AU INCHIS STAREA DE MASIV  | 0,38         |
| C.1.        | Completări în arboretele tinere existente   |              |
| C.2.        | Completări în arboretele nou create (20%)   | 0,38         |
| D           | INGRIJIREA CULTURILOR TINERE  |              |
| D.1.        | Îngrijirea culturilor tinere existente  |              |
| D.2.        | Îngrijirea culturilor tinere nou create   |              |
| E.          | IMPADURIRI IN TERENURI CU CONDIȚII EXTREME  |              |
| E.1.        | Împăduriri în terenuri sărăturate   |              |
| E.2.        | Împăduriri pe terenuri poluate cu reziduri din țitei  |              |
| E.3.        | Împăduriri pe terenuri nisipoase (plaje, dune, etc.)  |              |
| E.4.        | Împăduriri pe terenuri situate în limita vegetației forestiere  |              |
| E.5.        | Împăduriri pe terenuri mlăștinoase  |              |
| E.6.        | Împăduriri pe crovuri   |              |
| E.7.        | Împăduriri pe terenuri cu înclinare mare, sol superficial, vulnerabile la eroziune  |              |

## PROCES VERBAL

Domnul ing. ION NIȚOI  
Având codul numeric personal 1630426080048  
este  
**A T E S T A T**  
de către Ministerul Mediului și Pădurilor  
prin Certificatul Nr 7 din data de  
10 11 2010 să certifice din punct de vedere  
tehnic calitatea lucrărilor de amenajare a  
pădurilor

### al Conferinței a II-a de amenajare privind amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Tomești, județul Hunedoara

#### Participanți:

1. ing. Lupean Ciprian – Dir. D.I.A. Garda Forestieră Timișoara
2. ing. Țandru Ovidiu – reprezentant Garda Forestieră Timișoara
3. ing. Nițoi Ion – expert C.T.A.P. S.C. Silva Parc S.R.L.
4. ing. Golea Horea – șefocol O.S. Brad
5. dl. Vasiu Adrian Viorel – primar Comuna Tomești
6. geograf Daniela Marcu – reprezentant ANANP Hunedoara
7. ing. Mititelu Petru Valentin – șef proiect S.C. Silva Parc S.R.L.
8. ing. Aleonescu Nicolae Ioan – proiectant S.C. Silva Parc S.R.L.
9. ing. Lungu Nicolae Gabriel – proiectant S.C. Silva Parc S.R.L.
10. ing. Cristea Cati – proiectant S.C. Silva Parc S.R.L.



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale **amenajamentului fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Tomești, județul Hunedoara**, obținut prin aplicarea legilor fondului funciar – Legea nr. 1/2000 cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 247/2005.

#### 1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Tomești, județul Hunedoara, care face obiectul amenajării este de 708,80 ha, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate prin care **Comuna Tomești** a fost pusă în posesie sunt următoarele:

❖ **Proces verbal de punere în posesie nr. 253 din 01.06.2004 pentru suprafața de 526,0 ha fond forestier**, provenită din Ocolul Silvic Baia de Criș, U.P. I Obârșă, u.a.: 12, 43, 44, 66, 67, 68, 69, 75, 77-81, 134-138, 150-153.

❖ **Titlu de proprietate nr. 20/10730 din 30.04.2015 pentru suprafața de 25,1 ha pășune împădurită aparținând Comunei Tomești**, parcela topo 1232/1.

❖ **Titlu de proprietate nr. 20/2880 din 09.07.2009 pentru suprafața de 157,65 ha fond forestier**, provenită din Ocolul Silvic Baia de Criș, U.P. III Baia de Criș, u.a.: 97-102.

Documentele de proprietate sunt prezentate în documentația atașată prezentului proces verbal.

#### 2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Tomești, județul Hunedoara, organizat în U.P. I Comuna Tomești, a făcut parte, înainte de retrocedarea către actualii proprietari, din

punct de vedere al administrației silvice de stat, conform actelor de proprietate, din cadrul Ocolului Silvic Baia de Criș, U.P. I Obârșă și U.P. III Baia de Criș, D.S. Hunedoara și pășuni împădurite.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Comuna Tomești, județul Hunedoara.

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Tomești, județul Hunedoara, organizat în U.P. I Comuna Tomești este administrată de către O.S. Brad, D.S. Hunedoara.

### **3. Baza cartografică folosită**

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-au folosit planuri de bază foi volante, la scara 1:5.000, cu curbe de nivel.

Planurile de bază folosite se încadrează în următoarele trapeze:

- L-34-070-A-b-1-IV;
- L-34-070-A-b-2-I;
- L-34-070-A-b-2-III;
- L-34-070-A-b-3-II;
- L-34-070-A-b-3-IV;
- L-34-070-A-b-4-I;
- L-34-070-A-c-2-IV;
- L-34-070-A-d-1-III;
- L-34-070-A-d-2-III;
- L-34-070-C-a-2-II;
- L-34-070-C-a-2-IV;
- L-34-070-C-b-1-I;
- L-34-070-C-b-1-III.

### **4. Ocupații și litigii**

Nu sunt.

### **5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe**

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 708,80 ha, din care
- B. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale: 661,30 ha;
- C. Păduri și terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale: 47,50 ha.

### **6. Zonarea funcțională**

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa I funcțională (577,58 ha – 81%) și în grupa a II-a funcțională (131,22 ha – 19%).

Arboretele din grupa I funcțională sunt încadrate în următoarele categorii funcționale:

- |                |            |
|----------------|------------|
| - 2A (T.II):   | 30,46 ha;  |
| - 2A5Q (T.II): | 17,04 ha;  |
| - 2L (T.IV):   | 128,32 ha; |
| - 2L5Q (T.IV): | 83,60 ha;  |
| - 5Q (T.IV):   | 318,16 ha. |

## 7. Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

S.U.P. A – codru regulat , sortimente obișnuite: 661,30 ha;

S.U.P. M – păduri supuse regimului de conservare deosebită: 47,50 ha.

-----  
Total U.P. - 708,80 ha.

## 8. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

**Regimul:** codru, iar pentru arboretele de salcâm regimul crâng;

**Compoziția țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;

**Exploatabilitatea:** de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II -a funcțională.

**Tratamente** – tăieri progresive, tăieri succesive și tăieri în crâng.

**Ciclul** - 110 ani.

## 9. Reglementarea procesului de producție

### 9.1 Analiza și adoptarea posibilității

La S.U.P. A s-au calculat următorii indicatori de posibilitate:

C.I. – 2329 mc/an;

Q 0,90;

m -;

VD/10 - 2096 m<sup>3</sup>/an;

VE/20 - 3886 m<sup>3</sup>/an;

VF/40 - 4070 m<sup>3</sup>/an;

VG/60 - 3236 m<sup>3</sup>/an;

PCi = 2096 m<sup>3</sup>/an;

Pded.= 2386 m<sup>3</sup>/an;

Pind. = 2482 m<sup>3</sup>/an;

**Padoptată = 2096 m<sup>3</sup>/an.**

S-a adoptat posibilitatea de produse principale de **2096 m<sup>3</sup>/an**, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul creșterii indicatoare.

S-a prevăzut a se executa în deceniul care urmează următoarele cantități anuale de lucrări de îngrijire a arboretelor :

- curățiri - **5,25 ha/an**;

- rărituri - **14,98 ha/an** cu un volum de extras de **461 m<sup>3</sup>/an**.

Cu tăieri de igienă se estimează a se parcurge anual **360,64 ha** cu un volum de extras de **315 m<sup>3</sup>/an**.

Cu tăieri de conservare au fost propuse a fi parcurse, în deceniul de aplicabilitate al amenajamentului **2,0 ha**, urmând a fi recoltați **50 mc (5 mc/an)**.

### 9.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea de produse principale se va recolta din arboretele din u.a.: 77 B, 77 D, 79 A, 97 A, 98 D, 100 C și 101.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 75 B, 77 E, 79 B, 97 B, 98 C și 98 D.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a. : 12, 43 A, 43 B, 43 C, 69 A, 69 C, 70 B, 70 C, 75 A, 77 C, 78 C, 100 A, 137, 150 B, 151 B și 151 C.

Tăieri de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 135 și 138.

## **10. Probleme speciale :**

◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 138 /14414 din 26.11.2020.

◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2021 și are o valabilitate de 10 ani.

◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.

◆ La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

◆ Parcelele 66-71, 97 A-102 și 150-152, sunt situate în Sit Natura 2000 - ROSCI0324 – Munții Bihor și ROSCI0235 – Munții Metaliferi.

◆ Cu adresa nr. 29/18.04.2021 înregistrată la A.N.A.N.P. cu nr. 2387/19.04.2021 s-a trimis invitația de participare la lucrările Conferinței a II-a la ANANP. Aceeași adresă a fost trimisă și la A.P.M. Hunedoara.

◆ Proprietarii vor iniția demersurile necesare pentru obținerea titlului de proprietate pentru suprafața aferentă procesului verbal de punere în posesie: nr. 253 din 01.06.2004, până la avizarea amenajamentului în ședința de C.T.A.S.

Prezentul proces-verbal conține 3 pagini și s-a întocmit în 7 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.

S.C. SILVA PARC S.R.L.

Nr. 91 din 28.08.2020

Domnul Ing. ION NIȚOI  
Având codul numeric personal 1630436080  
1972  
**A T E S T A T**  
de către Ministerul Mediului și Pădurilor  
prin Certificatul Nr 7 din data 06  
10.11.2010 să certifice din punct de vedere  
tehnic calitatea lucrărilor de amenajare a  
pădurilor

## PROCES VERBAL

al **Conferinței I de amenajare** pentru avizarea Temei de proiectare privind amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Tomești, județul Hunedoara

### Participanți :

- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. ing. Țandău Ovidiu           | – delegat Garda Forestieră Timișoara |
| 2. ing. Nițoi Ion               | – expert C.T.A.P.                    |
| 3. dl. Vasii Adrian Viorel      | – primar Comuna Tomești              |
| 4. ing. Golea Horea             | - șef ocol O.S. Brad                 |
| 5. geograf Daniela Marcu        | - reprezentant ANANP S.T. Hunedoara  |
| 6. ing. Mititelu Petru Valentin | – șef proiect S.C. SILVA PARC S.R.L. |
| 7. ing. Cristea Cati            | – proiectant S.C. SILVA PARC S.R.L.  |
| 7. ing. Aleonescu Nicolae       | -proiectant S.C Silva Parc S.R.L     |
| 8. ing. Lungu Nicolae Gabriel   | -proiectant S.C Silva Parc S.R.L     |



În conformitate cu prevederile din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” s-a analizat Tema de proiectare pentru amenajarea **fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Tomești, județul Hunedoara.**

În urma discuțiilor și analizelor s-au constatat următoarele:

### 1. Documente de proprietate

Documentele care atestă proprietatea Comunei Tomești, județul Hunedoara, asupra fondului forestier de amenajat sunt:

- ❖ **Proces verbal de punere in posesie nr. 253 din 01.06.2004 pentru suprafața de 526,0 ha fond forestier;**
- ❖ **Titlu de proprietate nr. 20/2880 din 09.07.2009 pentru suprafața de 157,65 ha fond forestier;**
- ❖ **Titlu de proprietate nr. 20/10730 din 30.04.2015 pentru suprafața de 25,1 ha, pășune împădurită.**

Suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Tomești, județul Hunedoara, care face obiectul studiului de amenajament, provine din:

:

| Ocolul Silvic         | U.P.             | Parcele aferente                              | Acte proprietate, ha                             | Suprafata acte proprietate, ha | Suprafata amenajament anterior, ha |
|-----------------------|------------------|---|--|--------------------------------|------------------------------------|
| O.S. Baia de Criș     | I Obârșa         | 12,43,44,66,67,68,69,75,77-81,134-138,150-153 | P.v.p.p. nr. 253 din 01.06.2004                  | 526,0                          | 526,0                              |
| Pășuni Comuna Tomești |                  | parcelă topo: 1232/1                          | Titlu de proprietate nr. 20/2880 din 09.07.2009  | 25.1                           | -                                  |
| O.S. Baia de Criș     | III Baia de Criș | 97-102  | Titlu de proprietate nr. 20/10730 din 30.04.2015 | 157,65                         | 157,65                             |
| <b>TOTAL GENERAL</b>  |                  |   |  | <b>708,8</b>                   | <b>683,7</b>                       |

O copie a respectivelor documente de proprietate va fi pusă la dispoziția proiectantului în vederea introducerii acestora în amenajament, la capitolul documente de proprietate.

**2. Suprafața** totală a **fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Tomești, județul Hunedoara**, care face obiectul reamenajării este de 708,8 ha, conform documentelor de proprietate și este mai mare decât suprafața din amenajamentul anterior cu 25,1 ha prin introducerea suprafeței de pășuni împădurite.

### **3. Constituirea Unității de Producție**

Pentru **fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Tomești, județul Hunedoara**, provenit din reconstituirea dreptului de proprietate prin aplicarea Legii nr. 1/2000 și a Legii nr. 247/2005, a fost întocmit un amenajament distinct, intrat în vigoare la data de 01.01.2011 cu valabilitate până la data de 31.12.2020, fiind constituită o Unitate de Producție denumită U.P. Comuna Tomești, pentru proprietatea publică a Comunei Tomești.

Prin introducerea în fond forestier a pășunilor împădurite ce îndeplinesc condițiile prevăzute de Codul Silvic, la actuala reamenajare se va constitui o singură Unitate de Producție, ce va fi denumită **U.P. I Comuna Tomești**, alcătuită din **fondul forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Tomești, județul Hunedoara**.

**4. Limitele fondului forestier** care va face obiectul reamenajării sunt cele din documentele de proprietate.

### **5. Numerotarea bornelor, parcelarului și subparcelarului**

Cu ocazia lucrărilor de teren (descrieri parcelare) se va păstra pe cât posibil numerotarea actuală a parcelelor. Pichetajul parcelar și subparcelar se va executa cu vopsea roșie, conform normelor de amenajare în vigoare a fondului forestier.

Parcelele noi rezultate din pășunile împădurite se vor numerota în continuare, începând cu nr. 200.

Bornele își vor păstra pe cât posibil numerele vechi. Dacă va fi necesar, se vor amplasa și borne noi, numerotate în continuarea celor existente.

Delimitările parcelare, limitele de proprietate și bornele vor fi executate de către proprietar împreună cu personalul de teren autorizat al administratorului (ocolul silvic), iar cele subparcelare de către proiectant.

Subparcelarul se va reactualiza conform stării actuale a arboretelor, în concordanță cu criteriile de constituire a subparcelelor din “Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”- ediția 2000 și se va materializa pe teren.

## **6. Baza cartografică**

Se va utiliza baza cartografică formată din cele mai recente planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000.

În cazul în care se constată lipsa de planuri proiectantul împreună cu beneficiarul vor face demersurile necesare la OCPI pentru obținerea celei mai noi baze cartografice.

Ridicările în plan se vor executa cu precădere pentru subparcelele nou constituite și totodată acolo unde situația din teren o impune.

## **7. Ocupații și litigii** : nu sunt.

## **8. Zonarea funcțională**

La amenajarea anterioară **fondul forestier proprietate publică aparținând Comunei Tomești, județul Hunedoara** a fost încadrat în grupa I funcțională 262,7 ha - 38% și în grupa a II-a funcțională 419,2 ha – 62%. Pădurile din grupa I funcțională au fost încadrate în următoarele categorii funcționale:

- ◆2A (T.II): 47,8 ha;
- ◆2L (T.IV): 214,9 ha.

Proiectantul va reanaliza încadrarea pe grupe și categorii funcționale a fiecărui arboret în parte în conformitate cu “Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” și a Ord. nr. 766/2018.

În situația în care, în legislația de mediu referitoare la ariile naturale protejate sunt restricții, acestea se vor identifica prin includerea arboretelor în tipurile funcționale, grupele și subgrupele funcționale corespunzătoare restricțiilor impuse.

Menționăm că parte din fondul forestier care face obiectul amenajamentului este situat în arii protejate, în SIT Natura 2000, după cum urmează:

- ROSCI0234 – Munții Bihor, parcelele: 66, 67, 68, 69, 70, 71, 150, 151, 152.
- ROSCI0235 – Munții Metaliferi, parcelele: 97, 98, 99, 100, 101, 102.

## **9. Subunități de gospodărire**

La amenajarea anterioară arboretele analizate erau incluse în următoarele subunități de gospodărire: -

- SUP „A” – codru regulat, sortimente obișnuite ..... 634,1 ha – 93%;
- SUP „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită.. 47,8 ha – 7%.

La amenajarea actuală se recomandă menținerea subunităților de gospodărire.

Dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de teren va apărea necesitatea constituirii unor alte tipuri de subunități, proiectantul va aduce la cunoștința Conferinței a II-a de amenajare care va decide oportunitatea creării acestora.

## **10. Stabilirea țăelurilor de gospodărire și a bazelor de amenajare**

### *10.1 Obiectivele social economice și ecologice, funcții*

Obiectivele ecologice, sociale și economice se vor adopta funcție de situațiile concrete din teren.

Ţelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc în concordanță cu obiectivele ecologice, sociale și economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor legale.

### *10.2 Bazele de amenajare* propuse a se adopta sunt:

- regimul *codru și crâng*;
- compoziția țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- exploatabilitatea: *de protecție* exprimată prin *vârsta exploatabilității de protecție* pentru arboretele din grupa I funcțională care vor fi luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă încadrate în S.U.P. A și *tehnică* exprimată prin *vârsta exploatabilității tehnice* pentru arboretele din grupa a II-a funcțională;
- tratamente: în principiu se va aplica tratamentul tăierilor progresive;
- ciclul: se va stabili în concordanță cu vârsta medie a exploatabilității, structura arboretelor, funcțiile atribuite și proveniența arboretelor;
- în funcție de restricțiile impuse de legislația de mediu, până la Conferința a II-a de amenajare se va analiza și oportunitatea propunerii altor tratamente.

## **11. Administrarea fondului forestier**

În prezent, suprafața fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Tomești, județul Hunedoara este administrată de Ocolul Silvic Brad, D.S. Hunedoara.

## **12. Probleme speciale**

◆ Proprietarii împreună cu administratorul (ocolul silvic) fondului forestier vor lua măsuri de reactualizare a limitelor parcelare și refacerea bornelor amenajistice.

◆ În arboretele ce necesită inventarieri fir cu fir, lucrările se vor executa în mod obligatoriu de către ocolul silvic, implicit și calculul volumelor.

◆ Proiectantul va analiza și propune noi categorii funcționale acolo unde condițiile staționale, orografice ale terenului sau obiectivele economice, sociale, de interes științific impun adoptarea acestora.

◆ Proiectantul va analiza dacă suprafața fondului forestier se suprapune cu arii naturale protejate și va propune noi categorii funcționale pentru suprafețele ce se suprapun cu situl Natura 2000 (în cazul suprapunerii).

◆ În cazul suprapunerii cu situri Natura 2000, conform cu legislația de mediu în vigoare, beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu, pentru planuri și programe.

◆ La efectuarea lucrărilor de teren și la încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul va analiza și aplica prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

◆ În cazul diferențelor de suprafață față de actele de proprietate, proiectantul va justifica aceste diferențe și va notifica în scris proprietarul despre acestea.

◆ În cazul în care, în urma efectuării lucrărilor de teren se vor constata eventuale probleme speciale (scoateri definitive sau temporare din fond forestier apărute pe parcursul derulării amenajamentelor anterioare, pierderea de suprafețe în defavoarea altor proprietari, neconcordanțe dintre actele de proprietate și situația reală din teren privind suprafețele, scoaterea de suprafețe din circuitul productiv, etc) vor fi aduse la cunoștință proiectantului de către proprietar și administratorul fondului forestier până cel târziu la definitivarea etapei de teren, urmând a fi analizate și de comun acord se va lua o hotărâre privind soluționarea acestor probleme, conform reglementărilor în vigoare.

◆ Până la data lucrărilor Conferinței a II-a de amenajare proprietarul va face toate demersurile pentru obținerea Titlului de proprietate în baza Procesului verbal de punere în posesie nr. 253/2004 pentru suprafața de 708,8 ha fond forestier.

◆ Cu adresa nr. 89 din 25.08.2020, s-a trimis la ANANP invitația de participare la lucrările Conferinței I, înregistrată cu nr. 5877/25.08.2020 și cu adresa nr. 88 din 25.08.2020 s-a trimis la APM Hunedoara invitația de participare la lucrările Conferinței I.

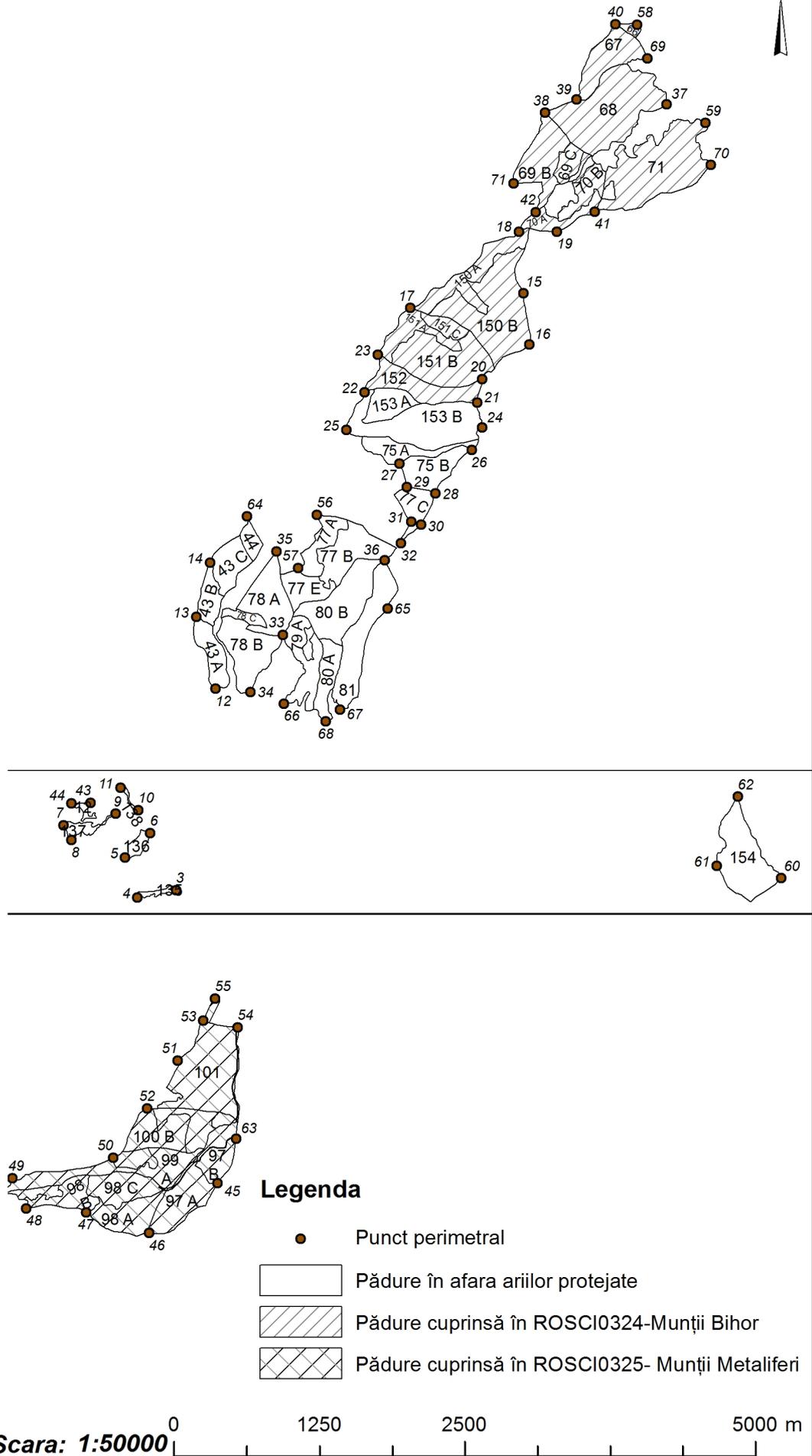
◆ Conferința I avizează Tema de proiectare elaborată pentru amenajarea **fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Tomești, județul Hunedoara** cu luarea în considerare a celor prevăzute în prezentul proces verbal.

*Procesul verbal s-a întocmit în 5 (cinci) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.*

# Fondul forestier proprietate publică și privată a Comunei Tomești



| Nr crt | X           | Y           |
|--------|-------------|-------------|
| 1      | 526379.3636 | 317382.9088 |
| 2      | 526405.1925 | 317175.0189 |
| 3      | 526733.3015 | 317135.8908 |
| 4      | 526670.1865 | 316800.5363 |
| 5      | 527016.9846 | 316695.4647 |
| 6      | 527229.6997 | 316909.606  |
| 7      | 527297.6904 | 316162.1123 |
| 8      | 527168.4976 | 316231.595  |
| 9      | 527396.0514 | 316612.4456 |
| 10     | 527428.3584 | 316806.8053 |
| 11     | 527624.2494 | 316654.1589 |
| 12     | 531703.9813 | 319864.6236 |
| 13     | 532328.1222 | 319701.263  |
| 14     | 532798.2474 | 319819.8597 |
| 15     | 535131.037  | 322514.686  |
| 16     | 534690.4294 | 322568.6458 |
| 17     | 535004.7893 | 321542.0981 |
| 18     | 535667.2306 | 322477.7336 |
| 19     | 535668.2602 | 322802.3962 |
| 20     | 534388.9319 | 322160.4481 |
| 21     | 534183.8451 | 322116.2517 |
| 22     | 534275.1378 | 321149.2059 |
| 23     | 534601.1526 | 321261.4187 |
| 24     | 533967.2317 | 322159.0017 |
| 25     | 533948.7861 | 320992.2159 |
| 26     | 533772.882  | 322069.4437 |
| 27     | 533656.6067 | 321447.8189 |
| 28     | 533397.6151 | 321758.3558 |
| 29     | 533453.5985 | 321512.2654 |
| 30     | 533128.0722 | 321633.7178 |
| 31     | 533154.0482 | 321550.0085 |
| 32     | 532963.8421 | 321462.5345 |
| 33     | 532170.2167 | 320446.1526 |
| 34     | 531674.4145 | 320166.7169 |
| 35     | 532893.9323 | 320392.3768 |
| 36     | 532819.7204 | 321320.5638 |
| 37     | 536772.0597 | 323748.0265 |
| 38     | 536697.1225 | 322702.4743 |
| 39     | 536811.8921 | 322975.1391 |
| 40     | 537466.6331 | 323308.4018 |
| 41     | 535840.7183 | 323128.9517 |
| 42     | 535836.8733 | 322621.4419 |
| 43     | 527492.4531 | 316395.2702 |
| 44     | 527487.0556 | 316232.4718 |
| 45     | 517698.3166 | 316438.7878 |
| 46     | 517267.4003 | 315849.8457 |
| 47     | 517447.1854 | 315307.8712 |
| 48     | 517480.2712 | 314792.1597 |
| 49     | 517742.0063 | 314673.7905 |
| 50     | 517919.8351 | 315540.2008 |
| 51     | 518763.3142 | 316093.4243 |
| 52     | 518348.2287 | 315832.4042 |
| 53     | 519109.1098 | 316316.4631 |
| 54     | 519051.049  | 316609.38   |
| 55     | 519299.4946 | 316415.8562 |
| 56     | 533211.5526 | 320738.3222 |
| 57     | 532752.0211 | 320578.5957 |
| 58     | 537462.5048 | 323493.9453 |
| 59     | 536608.8832 | 324084.1393 |
| 60     | 526838.8757 | 322349.0841 |
| 61     | 526945.289  | 321794.4352 |
| 62     | 527545.7243 | 321976.7109 |
| 63     | 518085.6232 | 316596.9765 |
| 64     | 533197.5623 | 320135.0861 |
| 65     | 532400.6416 | 321346.6631 |
| 66     | 531574.3257 | 320454.2194 |
| 67     | 531524.4715 | 320936.6028 |
| 68     | 531420.1245 | 320813.8448 |
| 69     | 537169.1353 | 323581.2647 |
| 70     | 536244.8923 | 324127.1662 |
| 71     | 536083.5482 | 322430.4655 |



Scara: 1:50000