

7.VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A ALTOR PRODUSE ALE FONDULUI FORESTIER ÎN AFARA LEMNULUI

În afara producției de masă lemnoasă, care constituie țelul economic principal al gospodăririi silvice, fondul forestier furnizează o serie de alte produse și servicii valoroase cum sunt: produse cinegetice, fructele de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.

7.1. Potențial cinegetic

Teritoriul pe care sunt situate arboretele din U.P.I Cloșani fac parte din Fondul de vânătoare nr. 2 Motru Mare, gestionat de Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Gorj.

Speciile de vânat principale sunt: căpriorul și mistrețul, iar cele secundare sunt: cerbul carpatin și iepurele. Dintre dăunătorii naturali ai vânatului, cei mai importanți sunt: vulpea, dihorul, nevăstuica, și în mai mică măsură: pisica sălbatică, lupul și sporadic râsul.

Condițiile naturale sunt favorabile vânatului, prin faptul că există păduri compacte și o rețea hidrografică bogată care determină o varietate mare de expoziții partial însorite și umbrite. De asemenea, regimul termic și stațional determină o varietate mare de formații și tipuri de păduri naturale și artificiale prielnice dezvoltării vânatului.

Față de vânatul existent și posibilitățile care i se oferă pentru dezvoltarea lui în cadrul fondului de vânătoare se impun să se ia o serie de măsuri:

- ◆ aducerea efectivelor de vânat până la normal, corespunzător capacității optime a fiecărui fond;
- ◆ realizarea unor acțiuni corecte de selecție în cadrul populațiilor de cerb și căprior pentru evitarea degenerărilor și a apariției de boli;
- ◆ întreținerea și îngrijirea atentă a suprafețelor de teren destinate hrănirii complementare a vânatului;
- ◆ asigurarea și administrarea de hrană complementară și sare în special în perioada de iarnă;
- ◆ combaterea răpitoarelor și a dăunătorilor vânatului;
- ◆ întreținerea și îndesirea instalațiilor vânătoarești;
- ◆ combaterea braconajului;
- ◆ asigurarea liniștii vânatului îndeosebi în perioada de împerechere, alăpate și creștere a puilor.

7.2. Potențial salmonicol

Apele din cadrul U.P.I Cloșani fac parte din Fondul de pescuit nr. 1 Motru Mare.

Specia de bază existentă în acest fond este păstrăvul indigen, specie răspândită pe tot fondul. Ca specie însoțitoare apar zglăvoaca și boișteanu, care constituie și o parte din hrana păstrăvului. Principalele pâraie populate cu salmonide sunt: pâraul Valea Ciuta Mică, pâraul Valea Ciuta Mare și pâraul Runcu.

Existența efectivului piscicol de salmonizi este afectat de factori naturali nefavorabili, de factori artificiali, de către boli și dăunători.

Factorii naturali cei mai periculoși sunt: vânturile puternice, obstacolele naturale, variațiile bruște de temperatură, gheața, seceta etc.

Dintre factorii artificiali trebuie avuți în vedere braconajul, despădurirea unor suprafețe mai mari de teren din bazinele de acumulare, construirea unor obstacole ce barează apa, pescuitul nerațional.

Pentru crearea de condiții prielnice dezvoltării păstrăvilor și pentru a mări productivitatea piscicolă a fondului de pescuit se propun următoarele.

- Popularea periodică cu puiți de păstrăv indigen și fântânel ;
- Măsuri eficiente de pază pentru combaterea braconajului ;
- Construirea de cascade din lemn, pentru oxigenarea apei și adăpost, mai ales pe cursurile line de apă;
- Interzicerea extragerii pietrelor și pietrișurilor din albiile pâraielor din fondul de pescuit;
- Asigurarea liniștii apelor, mai ales în perioada de împerechere și depunere a icrelor.

7.3. Potențial de fructe de pădure

În condițiile geografice și pedoclimatice ale U.P. I Cloșani se găsesc condiții bune de vegetație pentru o serie de specii lemnoase și erbacee, care pot fi ușor valorificate. Dintre acestea cea mai mare pondere economică o au: zmeurul și afinul.

Zmeurul se instalează abundent pe suprafețe supuse brusc factorilor naturali: lumină, umiditate ce favorizează procesele de descompunere a resturilor vegetale, degajându-se astfel o mare cantitate de azot (nitric și amoniacal) ce satisface exigențele acestei specii. În acest context tratamentele cu perioadă lungă de regenerare preconizate sunt nefavorabile instalării zmeurului.

Pe lângă aceste specii, cu pondere economică mică se pot recolta afine roșii, mur, coacăz de munte, măceș de munte, fructe de ienupăr în cantități mici.

Fructele de pădure sunt recoltate din fondul forestier, dar și de pe terenurile învecinate: pășuni fânețe, margini de terenuri cultivate, aliniamente de drumuri, etc. Activitatea de recoltare a fructelor de pădure este mai mult îngrunată din trei motive:

- Lipsa forței de muncă pentru colectarea fructelor;
- Lipsa unui sistem funcțional de depozite, transport și desfacere a lor;
- Recoltarea ilegală a fructelor de pădure și a ciupercilor de către locuitorii din zonă.

7.4. Producția de ciuperci comestibile

Speciile de ciuperci ce se recoltează pe teritoriul U.P. I Cloșani sunt: hribii (*Boletus* sp.), gălbiori (*Cantharellus cibarius*) și ghebe (*Armillaria melea*). Producția de ciuperci comestibile variază de la an la an în funcție de condițiile climatice astfel încât nu se poate estima producția viitoare. Se menționează însă faptul că, printr-o organizare adecvată în perioada recoltei se pot obține venituri importante și din această activitate.

Producția din flora spontană este în continuă scădere cauzele principale ale acestui fenomen sunt:

- gospodărirea necorespunzătoare a pădurilor are ca drept consecință și dispariția unei părți însemnate din floră;
- aria de răspândire nu este cunoscută și nu se cunosc criteriile de modificare a acesteia;
- procedee de recoltare empirice (ruperea corpului fructifer) a avut ca rezultat scăderea potențialului de înmulțire;

7.5. Resurse melifere

Baza meliferă din această unitate de producție o constituie salcâmul (*Robinia pseudacacia*), care ocupă 1,6 ha. În urma tăierilor de regenerare în parchete și în arborete tinere care nu au realizat starea de masiv se instalează zmeurul (*Rubus idaeus*), care aduce un aport la baza meliferă.

În concluzie ținând cont de resursele melifere ca și de condițiile climatice din această zonă, practicarea apiculturii poate deveni o activitate rentabilă.

7.6. Alte produse

De pe teritoriul acestei unități de producție se mai pot recolta: cetină conuri ornamentale de molid și pin, pomi de iarnă, fân, araci, lemn pentru celuloză, bile-manele.

În ceea ce privește plantele medicinale, în deceniul următor, în funcție de solicitări pot face obiectul recoltării următoarele specii:

- flori: mușețel, podbal, urzică moartă, coada șoricelului, ciuboțica cucului;
- frunze: zmeur, podbal, fragi, patlagină, păpădie, urzică;
- partea aeriană a plantei: traista ciobanului, urzică moartă, coada șoricelului, ghiocel, păpădie, urzică mare;
- rădăcini: ferigă, spânz, urzică, brusture;
- semințe: brândușe de toamnă;
- alte părți: licheni de conifere.

8. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

În vederea creșterii eficacității funcționale a pădurii vor fi luate măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, iar în cazul constatări unor deteriorări importante se vor prevedea acțiuni de reconstrucție ecologică.

Ținând cont de vulnerabilitatea arboretelor, cu precădere a molidișurilor pure, la acțiunea vântului și zăpezi sau a altor factori dăunători, se vor avea în vedere:

- Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă;
- Protecția împotriva incendiilor;
- Protecția împotriva poluării industriale;
- Protecția împotriva bolilor și dăunătorilor;
- Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală;
- Paza pădurii.

8.1. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor cât și asigurarea unei stabilități cât mai mari a întregului fond forestier.

Teritoriul din cadrul unității de producție analizate nu a fost confruntat în ultima perioadă cu doborâturi produse de vânt sau rupturi de vânt și zăpadă care să afecteze în mod semnificativ fondul forestier.

Prin amenajamentul elaborat s-au luat o serie de măsuri începând de la crearea arboretelor de amestec și continuând cu lucrările de îngrijire și aplicarea tratamentelor. Acestea se referă la realizarea de structuri orizontale corespunzătoare prin care să se realizeze și să se mențină o desime în plafon superior, continuu, să se promoveze specii de amestec și să se asigure o repartiție spațială optimală pentru specii încă de la împădurire care să permită o bună înrădăcinare a fiecărei specii. Nu trebuie neglijată nici structura verticală prin care să se obțină dezvoltarea de coroane echilibrate și bine dispuse pe tulpină, de scurgere a curenților de aer cât mai neregulate.

Măsurile legate de crearea arboretelor constau în: alegerea speciilor, a amestecului și stabilirea desimii culturilor. S-au recomandat compoziții-țel corespunzătoare tipului natural-fundamental, introducându-se specii de amestec.

Golurile din arborete se vor completa cu specii rezistente potrivit condițiilor staționale (fag, brad, paltin, frasin).

Legat de desimea culturilor, cercetările au arătat că exemplarele cu o coroană mai dezvoltată sunt mai rezistente, deci scheme mai largi ar fi mai convenabile.

De asemenea s-a constata că exemplarele rezultate din regenerare naturală sunt mult mai rezistente comparativ cu cele introduse pe cale artificială.

Reglarea densității arboretelor și proporționarea amestecurilor se va dirija prin lucrări de îngrijire, de mare importanță fiind cele ce se execută până la 40 ani.

Începerea lucrărilor de îngrijire trebuie să se facă acolo unde s-a realizat starea de masiv, chiar dacă nu este realizată pe întreaga suprafață a arboretului.

Intensitatea curățirilor și răriturilor va fi, în general, puternică la primele intervenții și mai redusă la o nouă revenire în cadrul arboretului. În arboretele neparcursese la timp cu lucrări de îngrijire, răriturile vor avea intensități mai mici, urmărindu-se în primul rând igienizarea pădurii. Prin aceste lucrări se realizează o rărire a exemplarelor ceea ce permite o dezvoltare mai puternică atât a sistemului radicular cât și a tulpinilor, ramurilor, a coeficientului de formă, ducând în final la o mărire a rezistenței lor, atât la vânt cât și la zăpadă.

Se mai menționează faptul că realizarea unei margini de masiv nepenetrabile la vânt, diminuează efectul dăunător al vântului. Realizarea acesteia presupune crearea unor arborete cu o coroană dezvoltată până la sol pe o lățime de 15 – 30 m. Întărirea marginii masivului se va face în acele puncte unde vântul are mai mare forță de penetrație. Aceste puncte se vor alege în urma unor observații mai îndelungate în teren.

În ceea ce privește tratamentele, sunt de preferat cele bazate pe regenerarea naturală. S-a indicat o gamă variată de tratamente, în mare majoritate bazate pe regenerarea naturală, în perioade mai lungi de regenerare și intensități relativ mici de intervenție, în scopul realizării unei structuri verticale diversificate.

Mărirea rezistenței arboretelor la rupturi și doborâturi este o problemă de durată care urmează a fi rezolvată în timp pe măsura aplicării complexului de măsuri și dezvoltării arboretelor actuale și viitoare.

Toate aceste măsuri nu pot decât să diminueze pagubele, deoarece acestea nu pot fi înlăturate în totalitate întrucât, în condițiile naturale existente, rupturile și doborâturile vor produce pagube în continuare.

Din datele culese de pe teren cu ocazia acestei reamenajări, s-a constatat că doborâturile de vânt au afectat u.a.- urile: 19B, 37A, 42B, 43A, 43B, 44A, 44C, 103D și 105 B – pe o suprafață de 92,1 ha, și au avut un caracter izolat.

8.2. Protecția împotriva incendiilor

Până în prezent pădurile unității de producție nu au fost afectate de incendii devastatoare. Asta nu înseamnă că nu se pot produce incendii de proporții deoarece U.P.I Cloșani este o zonă amplasată destul de aproape de localități. Preocuparea personalului silvic trebuie să rămână în continuare crescută pentru prevenirea producerii acestora, precum și organizarea intervenției cu eficiență pentru stingerea lor în cazul când totuși apar.

Preventiv, existând posibilitatea producerii, trebuie să se ia o serie de măsuri de prevenire:

- întocmirea cu regularitate a planurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- construirea de observatoare înalte în puncte dominante și organizarea supravegherii în perioadele secetoase, zilele de sărbătoare și în zilele de pădure;
- procurarea și verificarea periodică a materialelor pentru stingerea incendiilor;
- reglementarea trecerilor prin pădure;
- amenajarea locurilor speciale pentru popas și fumat;
- organizarea și instruirea formațiilor pentru stingerea incendiilor;
- organizarea unei bune propagande vizuale;
- nu se va permite instalarea stânilor pe liziera pădurii, iar ciobanilor li se va efectua instructaje P.S.I.;
- organizarea tuturor lucrărilor ce se execută în pădure ținând seama de normele pentru paza și stingerea incendiilor;
- depozitarea furajelor și a carburanților în locuri special amenajate și dotarea acestora cu mijloace de stingere a incendiilor;
- revizuirea amănunțită a cablurilor și instalațiilor electrice (grupuri electrogene, ferăstraie electrice, motopompe);
- alăturarea punctelor de lucru și a cantoanelor silvice cu pichete de prevenire și stingere a incendiilor echipate corespunzător;
- dotarea tractoarelor care lucrează în pădure cu dispozitive parascânteii, etc.
- amenajarea și întreținerea potecilor și drumurilor care înlesnesc accesul în locurile în care apar incendii sau alte calamități.

8.3. Protecția împotriva poluării industriale

Nu s-au făcut observații asupra poluării și nu se poate vorbi de o poluare specială. Arboretele au o vegetație normală. Nu apar vătămări evidente la arboretele existente.

8.4. Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

Până în prezent, în cadrul unității de producție analizate nu au fost atacuri intense, dăunătorii fiind ținuți sub o atentă supraveghere.

Pentru asigurarea unei stări fitosanitare bune se recomandă următoarele măsuri preventive:

- extragerea permanentă a exemplarelor uscate, precum și a celor la care uscarea a început;
- extragerea imediată a exemplarelor doborâte de vânt sau de zăpadă;
- cojirea cioatelor la molid, în arboretele exploatate;

- evacuarea rapidă a materialului extras;
- evitarea rănirii trunchiurilor sănătoase în timpul exploatării materialului lemnos;
- conservarea arboretelor de tip natural, pluriene, etajate și amestecate și aplicarea de tratamente pentru realizarea acestui fel de arborete;
- promovarea speciilor forestiere rezistente;
- menținerea unei densități normale;
- asigurarea unei producții corespunzătoare a regenerărilor naturale;
- protejarea populațiilor folositoare;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire a arboretelor.

Pentru combatere se impun următoarele:

- să se efectueze observații și semnalizări permanente asupra apariției dăunătorilor, precum și a stadiului lor de dezvoltare;
- să se aplice măsuri de combatere biologică;
- arboretele eventual afectate de boli sau dăunători ce nu pot fi aduse la o stare fitosanitară normală, să fie lichidate.

În continuare se vor face atente depistări cu curse feromonale la *Ipidae* și *Lymantria monacha*, pentru a se lua măsuri eficiente de combatere atunci când acești dăunători ar depăși limitele capacității de suport a ecosistemelor respective.

Măsurile care se impun pentru prevenirea daunelor provocate de vânat sunt următoarele:

- urmărirea atentă a efectivelor de vânat și menținerea acestora la un nivel optim;
- analiza anuală, pe baza datelor din teren, a stării pădurilor sub raportul vătămărilor provocate de cerbi prin cojiri și roaderi la arbori în picioare așa cum se procedează și la alți dăunători forestieri.

8.5. Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscure anormală

Pentru prevenirea uscării premature a arborilor pe picior este necesar să se aplice un complex de măsuri care să ducă la reechilibrarea ecologică a acestora și anume:

- Păstrarea sau reintroducerea speciilor de amestec și a arbuștilor;
- Executarea la timp a tuturor lucrărilor de îngrijire a arboretelor pentru a asigura dezvoltarea normală a coroanelor cel puțin la arborii predominanți și dominanți;
- Evitarea plantării speciilor în afara arealului lor natural și în stațiuni ecologic neindicate;
- Extinderea regenerării naturale a arboretelor, iar acolo unde sunt necesare completări, să se efectueze cu puiți proveniți din sămânță locală (selecționată);
- Prevenirea defolierilor, prin combaterea în faze de gradație timpurii a dăunătorilor, în special prin metode biologice complexe și numai în cazuri limită cu insecticide selective;

- Extragerea arborilor atacați de ciuperci precum și dezinfectarea cioatelor în timpul operațiunilor culturale;
- Crearea și îngrijirea marginilor de masiv pentru păstrarea microclimatului și asigurarea liniștii pădurii;
- Limitarea circulației oamenilor, vitelor și autovehiculelor în perimetrul forestier;
- Prevenirea delictelor silvice;
- Promovarea speciilor rezistente la infecții, defolieri, secetă, capabile să vegeteze pe soluri grele.
- Identificarea arborilor cu proces de uscare se va face anual, în perioada de vegetație, iar marcarea lor se va face după intrarea completă în vegetație;
- Se vor marca arborii complet uscați și cei cu coroana uscată în proporție de cel puțin 25%;
- Lemnul doborât se va colecta și transporta din pădure în termen de 20 zile în sezonul de vegetație și 30 zile în afara sezonului.

La igienizare se au în vedere:

- arbori deperisanți;
- arbori rupti și doborâți;
- arborii uscați sau cu vegetație lăncedă;
- arborii atacați de insecte;
- resturi de la exploatare rămase nevalorificate.

Actual fenomenul de uscare anormală afectează cca. 25,7 ha, fiind de intensitate slabă pe 23,7 ha și pe 2,0 ha fenomenul este de intensitate mijlocie.

8.6. Paza pădurii

Paza fondului forestier se face de către pădurarii titulari de cantoane sub îndrumarea directă a șefului de district.

Pădurarii au obligația să asigure paza pădurii printr-o supraveghere permanentă acordându-se o atenție deosebită punctelor care favorizează tăierile ilegale de arbori, pășunatul neautorizat, braconajul, etc.

În acest scop pădurarii trebuie să parcurgă terenul pe itinerarii bine stabilite și să facă paza prin posturi fixe.

Este indicat ca, în punctele mai înalte din suprafața cantonului ca să construiască observatoare, de unde se pot depista cu mai multă ușurință eventualele incendii, acestea putând fi folosite și ca observatoare de vânătoare.

Pentru buna desfășurare a activității de pază, periodic să se execute controale de fond, de către conducerea ocolului silvic.

9. INSTALAȚII DE TRANSPORT, TEHNOLOGII DE EXPLOATARE ȘI CONSTRUCȚII FORESTIERE

9.1. Instalații de transport

Persoanelor fizice: Anastasiu Nina Elena, Alimăneștianu Ioana, Alimăneștianu Simone-Desiderio, Alimăneștianu Katherine Helen, Alimăneștianu Paulina Faye, nu le-au fost retrocedate drumuri forestiere, astfel pentru deservirea acestei unități de producție se folosesc un număr de șapte drumuri forestiere care au o lungime totală de 21,6 km, ele fiind administrate de Ocolul Silvic Padeș. Pe lângă acestea unitatea de producție mai este deservită și de un drum public în lungime totală de 2,5 km.

Evidența drumurilor existente și care pot deservi fondului forestier al U.P. I Cloșani, sunt redată în tabelul 9.1.1.

Evidența drumurilor existente în raza fondului forestier analizat

Tabelul 9.1.1

Nr. crt.	Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime (km)			Suprafața deservită (ha)	Volumul decenal deservit (m ³)
			În fond forest.	În afara f.f.	Total		
DRUMURI EXISTENTE							
DRUMURI PUBLICE							
1	DP 001		0,4	2,1	2,5	105,3	227
Total drumuri publice			0,4	2,1	2,5	105,3	227
DRUMURI FORESTIERE							
1	FE 001	Motru Sec	0	0,7	0,7	27,6	746
2	FE 002	Runcu	0	2,7	2,7	59,7	874
3	FE 003	Ciuta Mare	2,2	0	2,2	116,8	2957
4	FE 004	Valea lui Cotoi	0	1,2	1,2	42,4	1150
5	FE 005	Pr. Valea Mare	3,9	0	3,9	142,0	4424
6	FE 006	Pr. Paltinei	3,6	0	3,6	90,5	3353
7	FE 007	Pr. Purcăreț	2,8	0	2,8	160,8	4865
Total drumuri forestiere			12,5	4,6	17,1	639,8	18369
Total drumuri existente			12,9	6,7	19,6	745,1	18595
DRUMURI NECESARE							
1	FN 001	Ivanu	2,4	0	2,4	274,0	10550
Total drumuri necesare			2,4	0	2,4	274,0	10550
Total drumuri			15,3	6,7	22,0	1019,1	29146

Densitatea instalațiilor de transport este de 19,2 m/ha, din care 12,6 m/ha în fondul forestier și 6,6 m/ha în afara fondului forestier, asigurând o accesibilitate bună a pădurii.

Drumurile forestiere sunt în stare bună necesitând întrețineri curente și pot asigura condiții de transport tot timpul anului, mai puțin în perioada de iarnă cu zăpezi abundente, când o parte din drumuri se înghețesc.

În tabelul 9.1.2 se prezintă fondul forestier productiv și masa lemnoasă ce urmează a fi recoltată anual deservite de instalațiile de transport existente.

Evidența accesibilității volumului decenal de recoltat pe lucrări și categorii de drumuri**Tabelul 9.1.2**

Drumuri	Lungimea -km-	Supraf. deservită-ha-	Volumul total de recoltat anual –m ³ -				
			Principale	Secundare	T. conservare	T. igienă	Total
D. publice (D.P)	2,5	105,3	0	0	222	5	227
D. forestiere (D.F)	17,1	639,8	1240	1360	14611	1158	18369
D. necesar (D.N)	2,4	274,0	4262	2615	3618	55	10550
Total	22,0	1019,1	5502	18231	4195	1218	29146

În tabelul 9.1.3 se prezintă fondul forestier productiv și masa lemnoasă ce urmează a fi recoltată anual, deservite de instalațiile de transport existente.

Evidența accesibilității volumului decenal de recoltat pe lucrări și categorii de drumuri**Tabelul 9.1.3**

Specificări		Actual	la sfârșitul deceniului
Fond de producție (% din suprafață)	Total, din care:	88	100
	exploatabil	22	100
	preexploatabil	100	100
	neexploatabil	91	100
Posibilitatea (% din volum)	Total, din care:	64	100
	produse principale	23	100
	produse secundare	80	100
	tăieri igienă	95	100

Accesibilitatea actuală este de 88%, fiind considerate ca accesibile la instalațiile de transport toate unitățile amenajistice a căror distanță de colectare este mai mică de 1,2 km (media distanței de colectare fiind de 480 m).

Rețeaua de drumuri, pe lângă transportul materialului lemnos, asigură accesul în pădure și pentru alte activități silvice: plantații, lucrări de îngrijire, recoltarea fructelor de pădure, prevenirea și stingerea incendiilor, etc.

În perioada de aplicare a acestui amenajament este necesară construirea unui drum forestier, și anume: FN001 – Ivanu cu lungimea de 2,4 km. Prin construirea acestui drum se va accesibiliza întregul fond forestier al acestei unități de producție.

9.2. Tehnologii de exploatare

La recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete trebuie să se aplice tehnologiile de exploatare prin care să se evite degradarea solului și care asigură o stare de sănătate bună a arboretelor, regenerarea acestora în condiții bune, precum și afectarea cât mai redusă a vânatului.

În acest sens, ocolul silvic are sarcina de a materializa pe teren limitele parchetelor, a punctelor de regenerare, a căilor de acces pentru scos și apropiat și a zonelor de protecție a arborilor.

În vederea prevenirii proceselor de degradare a solului și asigurării instalării și dezvoltării semințișurilor utile, se impun luarea unor măsuri corespunzătoare în ceea ce privește menținerea integrității ecosistemului forestier. În acest sens, în toate cazurile, vor fi respectate întocmai termenele și restricțiile silviculturale privind recoltarea materialului lemnos, așa cum sunt ele înscrise în “Instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, colectare și transportul lemnului”. Tehnologia de exploatare adecvată este cea în trunchiuri și catarge, tehnologie care prevede secționarea materialului la cioată și elimină pericolul deprecierei semințișurilor precum și deteriorarea stratului superficial al solului în timpul deplasării lemnului.

Pentru realizarea în condiții bune a acestei tehnologii este necesară respectarea următoarelor reguli:

- exploatarea să se facă iarna pe un strat de zăpadă suficient de gros, care să asigure protecția semințișului;
- durata de recoltare și scoatere a masei lemnoase din parchetele exploatare să nu fie mai mare de două luni și jumătate;
- tăierea arborilor se face cât mai de jos, fără ca înălțimea cioatei, măsurată în partea din amonte, să depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia;
- doborârea arborilor se va face în afara ochiurilor sau a punctelor de regenerare, iar colectarea lemnului se va face pe trasee prestabilite, care vor fi nivelate.

Pe toate suprafețele, după terminarea exploatării, se vor executa lucrări de îngrijire a semințișurilor naturale pentru dezvoltarea lui normală și asigurarea de exemplare sănătoase (extragerea semințișului de rășinoase rănit și receperea celui de foioase vătămat prin exploatări și pășunat).

În perioada procesului de exploatare, se vor efectua controale de către personalul silvic pentru a se asigura respectarea regulilor silvice la exploatarea pădurilor.

Reprimirea parchetelor se va face la termen și în condițiile prevăzute prin autorizația de exploatare, numai după evacuarea completă a materialului lemnos și curățarea corespunzătoare a acestora.

9.3. Construcții silvice

În cadrul U.P. I Cloșani nu există construcții forestiere și nu se propune construirea unor sedii de cantoane, datorită costurilor ridicate, fondul forestier este situat în apropierea localităților și a faptului că paza pădurii se realizează de personalul O.S. Padeș care asigură și serviciile silvice.

10. ANALIZA EFICACITĂȚII MODULUI DE GOSPODĂRIRE A PĂDURILOR

10.1. Realizarea continuității funcționale

Funcțiile economico-sociale ale arboretelor și ale pădurii au fost prezentate la capitolul cinci din amenajament. Aceste funcții au fost atribuite în parte de către amenajamentele anterioare, iar la actuala amenajare s-au revizuit punându-se de acord cu noile cerințe social-economice și cu normele tehnice în vigoare.

Continuitatea funcțională este un indicator deosebit de important al analizei modului în care s-a făcut gospodărirea pădurilor până în prezent și cum vor fi ele gospodărite în continuare. Ea se referă atât la funcțiile prioritare de protecție cât și la cele de producție și protecție. Potrivit principiului continuității, ea se realizează în principal, prin menținerea unei suprafețe cât mai mari cu pădure, diferențierile calitative realizându-se printr-o încadrare judicioasă a arboretelor în diferite categorii funcționale. În ceea ce privește primul aspect el s-a realizat prin menținerea unei ponderi de cca. 99% a pădurilor din suprafața fondului forestier. În ce privește aspectele cantitative ele sunt prezentate în continuare.

Date cu privire la încadrarea arboretelor pe grupe și categorii funcționale, la amenajarea precedentă și la cea actuală sunt prezentate în tabelul 10.1.1.

Dinamica suprefețelor pe categorii funcționale la ultimile două amenajări

Tabelul 10.1.1.

Anul amenajării	U. P.	Grupa I funcțională								Grupa a II-a funcțională		TOTAL
		1B	1C	2A	2D	2L	5C	5L	TOTAL	2.IB	TOTAL	
2004	I	79,0	96,9	189,8	22,4	79,7	100,0	318,1	885,9	125,8	125,8	1011,7
2015	I	77,5	97,4	215,2	25,8	204,1	98,9	293,7	1012,6	-	-	1012,6

* - la nivelul anilor 2004 și 2015 datele au fost calculate pe baza descrierii parcelare.

Dacă se are în vedere faptul că fiecare arboret în parte îndeplinește concomitent mai multe funcții, se poate evidenția rolul funcțional complex al arboretelor din cadrul acestei unități de producție.

Din datele prezentate mai sus se constată diferențe destul de mari ale încadrării funcționale între amenajarea precedentă și cea actuală. Aceste diferențe se justifică astfel:

- suprafața categoriei 1.1B a scăzut cu 1,5 ha datorită măsurătorilor topo pentru fiecare limită de u.a și a determinării analitice a suprafețelor;
- suprafața categoriei 1.1C a crescut cu 0,5 ha datorită măsurătorilor topo pentru fiecare limită de u.a și a determinării analitice a suprafețelor;

- suprafața categoriei 1.2A a crescut cu 25,4 ha datorită măsurătorilor topo pentru fiecare limită de u.a, a determinării analitice a suprafețelor, precum și a identificării de noi subparcele pe criteriul pantei.

- suprafața categoriei 1.2D a crescut cu 3,4 ha datorită măsurătorilor topo pentru fiecare limită de u.a, a determinării analitice a suprafețelor precum și a modificărilor limitelor de subparcelă în conformitate cu realitatea din teren;

- suprafața categoriei 1.2L a crescut cu 124,4 ha datorită măsurătorilor topo pentru fiecare limită de u.a, a determinării analitice a suprafețelor precum și a includerii eronate la amenajarea anterioară în categoria 2.1B;

- suprafața categoriei 1.5C (parcul Domogled) a scăzut cu 1,1 ha datorită măsurătorilor topo pentru fiecare limită de u.a și a determinării analitice a suprafețelor;

- suprafața categoriei 1.5L a scăzut cu 24,4 ha datorită măsurătorilor topo pentru fiecare limită de u.a, a determinării analitice a suprafețelor, precum și a identificării de noi subparcele pe criteriul pantei, suprafață inclusă în categoria 1.2A, dar având dublă încadrare păstrând și funcția de zonă tampon a parcului Domogled;

- suprafața categoriei 2.1B a fost inclusă în totalitate în categoria 1.2L, fiind în zonă cu predispoziție la alunecări și eroziune;

Se face mențiunea că întreaga suprafață ce face obiectul prezentului amenajament este inclusă rezervației Sit Natura 2000 și anume: RO SCI 00 - Domogled - Valea Cernei, RO SCI 01 - Nordul Gorjului de Vest, RO SCI 0198 - Platoul Mehedinți, RO SPA - 0035 Domogled - Valea Cernei, în acest sens toate u.a.-urile având încadrare secundară 1.5N.

Dacă se are în vedere faptul că fiecare arboret în parte îndeplinește concomitent mai multe funcții, se poate evidenția rolul funcțional complex al arboretelor din cadrul acestei unități de producție.

În raport cu funcția prioritară se cer măsuri speciale de gospodărire asigurându-se rolul funcțional complex al arboretelor. Caracteristicile structurale specifice îndeplinirii acestor funcții sunt cuprinse în prevederile amenajamentelor.

10.2. Dinamica dezvoltării fondului forestier

Scopul amenajamentului este organizarea pădurilor prin măsuri silvotecnice concretizate în planuri, în vederea dirijării lor către structuri normale.

Organizarea actuală a pădurilor din cadrul fondului forestier, concretizată în structură (compoziție, distribuție supraterană, repartiție spațială a diametrelor) diferă de cea a modelului normal. Soluțiile silvotecnice prevăzute prin actuala amenajare urmăresc dirijarea organizării pădurilor, spre structura normală corespunzătoare funcțiilor atribuite și în concordanță cu cerințele ecologice ale speciilor forestiere.

Pentru evidențierea evoluției producției și productivității pădurilor sub raport cantitativ și valoric s-au întocmit în partea a II-a a amenajamentului Dinamica dezvoltării fondului forestier (14.1) și grafic ("Dinamica structurii arboretelor pe clase de vârstă" - 14.2).

Din analiza indicatorilor cantitativi și calitativi rezultă eficacitatea modului de gospodărire a pădurilor.

10.2.1. Indicatori cantitativi (vârste, volume, creșteri)

Principalii indicatori cantitativi ai fondului forestier aparținând U.P. I Cloșani, se prezintă în tabelul 10.2.1.1.

Tabelul 10.2.1.1.

Nr crt	Indicatori cantitativi	UM	Valori pentru anul	
			2004	2015
1	Suprafața fondului forestier	ha	1019,1	1019,1
2	Ponderea pădurilor în suprafața totală a fondului forestier	%	99	99
3	Volum lemnos pe picior-total	m ³	209774	260426
4	Volum lemnos pe picior-mediu	m ³ /ha	206	257
5	Clasa de producție medie	-	III ₃	III ₂
6	Creșterea curentă totală	m ³	5969	6582
7	Creșterea curentă medie	m ³ /an/ha	5,9	6,5
8	Creșterea curentă totală-fond de producție	m ³	3777	4978
9	Creșterea curentă medie-fond de producție	m ³ /ha/an	5,4	7,4
10	Creșterea indicatoare –totală	m ³ /an	-	2587
11	Creșterea indicatoare –medie	m ³ /an/ha	-	3,8
12	Posibilitatea de produse principale-totală	m ³ /an	181	550
13	Posibilitatea de produse principale-la hectar	m ³ /ha	1	129
14	Volumul posibil de recoltat din produse secundare -totală	m ³ /an	1297	1823
15	Volumul posibil de recoltat din produse secundare mediu la hectar	m ³ /ha	27,3	33,4

Datele prezentate reflectă cantitativ starea parametrilor fondului forestier în momentul actual ca urmare a aplicării prevederilor amenajamentelor anterioare.

O analiză corectă a evoluției cantitative a parametrilor fondului forestier de la o amenajare la alta este dificilă ca urmare a variației suprafeței de-a lungul timpului (actuala unitate de producție s-a constituit ca parte din fostele U.P. I Motru Sec, U.P. II Motru Mare și U.P. IX Ivanu).

Ca urmare:

- fondul lemnos total a crescut de la 209774 m³ la 260426 m³;
- volumul lemnos la hectar a crescut de la 206 la 257 m³;
- clasa de producție medie a crescut de la : III₃ la III₂;
- posibilitatea de produse principale s-a crescut de la 181 m³/an cât a fost propus în anul 2004, la 550 m³/an în anul 2015;
- volumul total de recoltat din produse secundare a crescut de la 1297 m³/an cât a fost propus în anul 2004, la 1823 m³/an în anul 2015.

10.2.2 Indicatori calitativi (clase de producție, compoziție)

Principalii indicatori calitativi, ai fondului forestier sunt:

- structura fondului forestier pe specii și clase de producție:

81FA	5DT	3MJ	3PLT	2CA	2DM	1MO	1BR	1DU	1DR
3,1	4,3	4,5	3,0	4,3	3,0	2,9	3,0	2,2	2,9

- structura fondului de producție în raport cu modul de regenerare se prezintă astfel:
96% din sămânță și 27% din plantații;
- vitalitatea arboretelor este de 87% normală și 13% slabă ;
- Ponderea speciilor de valoare este de 94% ;
- Sub raportul productivității pe specii situația se prezintă astfel:
1% - productivitate superioară, 87% productivitate mijlocie și 12% productivitate inferioară.

Analizând proporția speciilor de constată ponderea mai ridicată a fagului 81%, ce o depășește pe cea din compoziția țel (78%), motiv pentru care în actualul amenajament s-a prevăzut o creștere a ponderii speciilor: brad, molid, paltin, pin silvestru.

În ceea ce privește productivitatea arboretelor, se constată că acestea valorifică potențialul stațional.

10.2.3. Bilanțul producției de lemn

Bilanțul producției de lemn este exprimat prin raportul dintre recoltele de lemn și creșterea pădurii.

Resursele forestiere fac parte din categoria resurselor naturale regenerabile și ca ecosisteme gospodărite rațional, pot furniza în continuare bunuri și servicii.

Actuala amenajare a ținut seama de structura reală a arboretelor, de factorii de mediu și modul de gospodărire care au dus la această structură, prevăzând măsuri silvotehnice care să conducă la creșterea de ecosisteme forestiere stabile, iar bilanțul masei lemnoase să conducă la acumulări ale acesteia.

Ținând cont de cele prezentate, în deceniul actual va avea loc o acumulare de masă lemnoasă de $3667 \text{ m}^3/\text{an}$, calculată cu relația :

$$\mathbf{A = I - (Pp + Ps + Tc + Ti) unde:}$$

A – acumulare de masă lemnoasă (m^3/an);

I – creșterea curentă ($6582 \text{ m}^3/\text{an}$);

Pp – posibilitatea de produse principale ($550 \text{ m}^3/\text{an}$);

Ps – Volumul posibil de recoltat din produse secundare ($1823 \text{ m}^3/\text{an}$);

Tc – volumul rezultat din tăieri de conservare ($420 \text{ m}^3/\text{an}$);

Ti – volumul rezultat din tăieri de igienă ($122 \text{ m}^3/\text{an}$)

$$\mathbf{A = 6582 - (550+1823+420+122)}$$

$$\mathbf{A = 3667 \text{ m}^3/\text{an}.}$$

11. DIVERSE

11.1 Data intrării în vigoare a amenajamentului **Durata de aplicabilitate a acestuia**

Prezentul amenajament intră în vigoare la data de 01 ianuarie 2015. Durata de valabilitate este de 10 ani, până în 31 decembrie 2024, an în care se fac revizuirii.

11.2. Recomandări privind ținerea evidenței lucrărilor executate pe parcursul duratei de valabilitate a amenajamentului

Ocolul silvic are următoarele obligații:

- să respecte prevederile amenajamentului;
- să opereze evidențele amenajamentului la zi, conform datelor cerute de formularele privind aplicarea lui;
- să noteze toate evenimentele importante survenite în cursul aplicării amenajamentului, schimbări de folosință, construcții, date fenologice, calamități, lucrări de combatere a dăunătorilor, etc;
- să întrețină bornele și semnele amenajistice aflate în teren în bună stare;
- să păstreze în bună stare amenajamentele și hărțile ce le însoțesc;
- să raporteze eventualele ridicări în plan executate în decursul aplicării amenajamentului, păstrând la arhivă datele de teren.

11.3. Indicarea hărților anexate amenajamentului

La amenajament se anexează următoarele hărți la scara 1:20 000:

- harta generală a proprietății;
- harta arboretelor;
- harta lucrărilor de cultură și exploatare.

11.4. Colectivul de elaborare a amenajamentului

La elaborarea amenajamentului a participat următorul colectiv format din:	
Șef proiect	- ing. Chetreanu George
Descriere parcelară	- ing. Balog Attila, ing. Borbely Csaba
Ridicări GPS	- ing. Balog Attila, ing. Borbely Csaba
Inventarieri	- ing. Balog Attila, ing. Borbely Csaba
Recepția lucrărilor de teren	- ing. Nicolescu Ion - O.S. Padeș - ing. Miu Liviu – C.R.S.C, Rm. Vâlcea - ing. Chetreanu George – Terra Rosa Proiect - Dr. ing. Dolocan Costel- expert CTAP - Dragu Stefan. - beneficiari
Calculul cubajelor	- ing. Diac Paul
Transpuneri, asamblări, redactare în concept	- ing. Chetreanu George
Îndrumare, control, avizare, soluții	- Dr. ing. Dolocan Costel
Tehnoredactare	- ing. Chetreanu George

11.5. Bibliografie

- C. Chiriță : “Stațiuni forestiere” - 1977.
- V. Giurgiu, colectiv: “Biometria arborilor și arboretelor din România”-1972
- N. Rucăreanu: “Amenajarea pădurilor” - 1968.
- S. Pașcovschi, V. Leandru: “Tipurile de pădure din R.P.R”.
- St. Puiu, colectiv : Pedologie - 1983.
- M.S.- I.C.A.S. : îndrumar pentru amenajarea pădurilor vol. I - 1984.
- M.S. : Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate – 2000.
- M.S. : Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor – 2000.
- M.S. : Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor - 2000.
- M.S. : Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor - 2000.
- M.S. : îndrumări tehnice pentru reconstrucția ecologică a pădurilor - 1988.
- M.S. - I.C.A.S.: Coduri de descriere parcelară, tabele de producție simplificate și clasificarea solurilor la nivel superior (versiunea III-1989)
- I.M.S. : Atlas climatologic al R.S.R. - 1967.
- M.S. : Amenajamentul U.P. II Motru Mare – ediția 2004
- A.S.A.S. : Sistemul român de clasificare a solurilor.
- *** : Monografia geografică a R.S.R. - 1960.
- *** : Enciclopedia geografică a României - 1984.
- *** : Legea nr. 46/2008.
- *** : OM nr. 2387/2011.
- *** : OM nr. 1964/2007.

PARTEA A II - A
PLANURI DE AMENAJAMENT

12. Planuri de recoltare și cultură
13. Planuri privind instalațiile de transport și construcțiile forestiere
14. Prognoza dezvoltării fondului forestier

12. PLANURI DE RECOLTARE ȘI CULTURĂ

12.1. Planul decenal de recoltare a produselor principale - S.U.P. "A"

12.1.1. Evidența arboretelor din care urmează să se recolteze posibilitatea decenală de produse principale

U.a.	Supraf ha	Volum m ³	Urg.de regen.	K	P.R.M ani	Nr. de intervenții		Felul tăierii/semintiș utilizabil	Volum de extras m ³
						Total	în dec.		
41B	6,1	2583	32	0,8	30	3	1	T. progresive / 6FA2DR2DT pe 10%	833
44A	3,5	1223	32	0,7	20	3	1	T. progresive / 8FA2BR pe 20%	407
97C	4,0	1546	31	0,8	20	3	1	T. progresive / 6FA4BR pe 10%	503
99B	15,2	6083	32	0,7	20	3	1	T. progresive / 7BR3FA pe 10%	1924
99D	0,5	174	32	0,8	10	2	2	T. progresive / 5FA5BR pe 20%	174
99E	0,8	270	32	0,8	20	3	1	T. progresive / 5FA5BR pe 10%	87
100B	3,0	1230	32	0,8	20	3	1	T. progresive / 5FA5BR pe 20%	388
102B	1,9	696	32	0,8	20	3	1	T. progresive / 5FA5BR pe 20%	222
103A	1,0	396	32	0,8	20	3	1	T. progresive / 5FA5BR pe 30%	126
103D	1,4	563	32	0,8	20	3	1	T. progresive / 6FA4BR pe 20%	186
104A	2,1	748	32	0,8	20	3	1	T. progresive / 6FA4BR pe 20%	250
105B	2,9	1204	32	0,8	20	3	1	T. progresive / 8BR2FA pe 20%	402
Total	42,4	16716	-	-	-	-	-	-	5502
RECAPITULAȚIE									
Urgența 31	4,0	1546	-	-	-	-	-	-	503
Urgența 32	38,4	15170	-	-	-	-	-	-	4999
Total	42,4	16716	-	-	-	-	-	-	5502

Ordinea orientativă de atacat arboretele este în funcție de urgența de regenerare și consistență fiind: 99D, 99B, 41B, 97C, 99E, 100B, 102B, 103A, 103D, 104A și 105B.

12.1.2. Planul decenal de recoltare a produselor principale – codru

* TIP	C	DST.*										L U C R A R I P R O P U S E			
* F	O	* ELM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM			IN		VOLUM	%EXT.*		
* U.A.	U	N	COL.*	R	L	ARB.	VOLUM	5XCR	+			DE			
* N	S	* ARB.	ELM.	S.	P				5XCR			RECOLTAT	PRIMA		
* C	.	*				LUC.				D E C E N I U L I					
* .		HM *	HA	ANI				M.C.	M.C.	M.C.			M.C.	INT.	
=====															
* 41 B			* FA	3.7	125	3	70	1397	65	1462	T.PROGRESIVE (insamintare)		658		
*			* FA	1.2	80	3	75	512	45	557	AJUTORAREA REG NATURALE		6		
*			* DT	1.2	125	3	75	549	15	564	INGRIJIREA SEMINTISULUI		169		
*			-----												
*	6	0.8	1		6.1	120	3	72	2458	125	2583		833	32	
*	-----														
*	Compozitie tel :			6	FA	2DR	2DT								
*	Semintis natural:			10	FA	/10ani	0.1S	Mixt							
=====															
* 44 A			* FA	1.8	170	3	65	613	15	628	T.PROGRESIVE (insamintare)		314		
*			* FA	1.4	125	3	70	434	25	459	AJUTORAREA REG NATURALE		92		
*			* FA	0.3	70	3	75	126	10	136	INGRIJIREA SEMINTISULUI		1		
*			-----												
*	6	0.7	1		3.5	125	3	67	1173	50	1223		407	33	
*	-----														
*	Compozitie tel :			6	FA	2DR	2DT								
*	Semintis natural:			8	FA	2BR	/05ani	0.2S	Mixt						
=====															
* 97 C			* FA	1.6	180	4	50	672	10	682	T.PROGRESIVE (insamintare)		341		
*			* FA	1.6	130	4	55	620	20	640	AJUTORAREA REG NATURALE		160		
*			* DT	0.4	80	4	65	92	10	102			1		
*			* FA	0.4	45	4	70	112	10	122			1		
*			-----												
*	6	0.8	1		4.0	130	4	54	1496	50	1546		503	33	
*	-----														
*	Compozitie tel :			6	FA	3BR	1DT								
*	Semintis natural:			6	FA	4BR	/05ani	0.1S	Mixt						
=====															
* 99 B			* FA	10.7	180	3	65	4028	85	4113	T.PROGRESIVE (insamintare)		1727		
*			* FA	3.0	120	3	75	1505	55	1560	AJUTORAREA REG NATURALE		156		
*			* BR	1.5	120	3	75	380	30	410	INGRIJIREA SEMINTISULUI		41		
*			-----												
*	6	0.7	1		15.2	180	3	68	5913	170	6083		1924	32	
*	-----														
*	Compozitie tel :			7	FA	1BR	1MO	1DT							
*	Semintis natural:			7	BR	3FA	/05ani	0.1S	Mixt						
=====															

*	TIP	C	DST.*									*	
*	F	O	* ELM.	SUPRAF	V	C	%			VOLUM	LUCRARI PROPUSE		
* U.A.	U	N	COL.*		R	L	ARB.	VOLUM	5XCR	+	IN	VOLUM	
*	N	S	* ARB.	ELM.	S.	P				5XCR	DE	%EXT.*	
*	C	.	*				LUC.				RECOLTAT	PRIMA	
*	.		HM *	HA	ANI			M.C.	M.C.	M.C.		INT.*	
=====													
* 99 D			* FA	0.3	180	3	65	89		89	T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV	89	*
*			* FA	0.1	120	3	75	32		32	AJUTORAREA REG NATURALE	32	*
*			* FA	0.1	50	3	75	10		10	INGRIJIREA SEMINTISULUI	10	*
*			* DT	0.0	120	3	75	43		43	IMPAD. pe S de 0,2 ha	43	*

*	6	0.8	1		0.5	180	3	69	174			174	100 *

*	Compozitie tel :			7	FA	1BR	1MO	1DT					*
*	Semintis natural:			5	FA	5BR	/05ani	0.2S	Mixt				*
=====													
* 99 E			* FA	0.4	180	3	70	117	5	122	T.PROGRESIVE (insamintare)	61	*
*			* FA	0.2	120	3	75	55	5	60	AJUTORAREA REG NATURALE	12	*
*			* FA	0.1	70	3	75	14	5	19	INGRIJIREA SEMINTISULUI		*
*			* DT	0.1	120	3	75	69		69		14	*

*	6	0.8	1		0.8	180	3	72	255	15	270	87	32 *

*	Compozitie tel :			7	FA	1BR	1MO	1DT					*
*	Semintis natural:			5	FA	5BR	/05ani	0.2S	Mixt				*
=====													
* 100 B			* FA	2.1	160	3	70	819	25	844	T.PROGRESIVE (insamintare)	363	*
*			* FA	0.6	120	3	75	231	10	241	AJUTORAREA REG NATURALE	24	*
*			* DT	0.3	70	3	75	135	10	145	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1	*

*	6	0.8	1		3.0	160	3	71	1185	45	1230	388	32 *

*	Compozitie tel :			7	FA	1BR	1MO	1DT					*
*	Semintis natural:			5	FA	5BR	/05ani	0.2S	Mixt				*
=====													
* 102 B			* FA	1.0	180	3	60	323	10	333	T.PROGRESIVE (insamintare)	183	*
*			* FA	0.4	130	3	75	141	5	146	AJUTORAREA REG NATURALE	37	*
*			* FA	0.2	60	3	75	30	10	40	INGRIJIREA SEMINTISULUI		*
*			* DT	0.3	80	3	75	167	10	177		2	*

*	6	0.8	1		1.9	130	3	67	661	35	696	222	32 *

*	Compozitie tel :			7	FA	1BR	1MO	1DT					*
*	Semintis natural:			5	FA	5BR	/05ani	0.2S	Mixt				*
=====													

12.1.3. Recapituție posibilității decenale de produse principale

```

*****
*                |          P L A N      D E C E N A L          |      Posibilitate      *
*   Specificari   |   Suprafata| Actual | 5*CR | Total | % |Supraf.| Volum   *
*                |   HA   | %   | MC   | MC   | MC   |   |   HA   | M.C.   *
*=====
* A.   Specii     |           |       |       |       |       |       |       |       |       *
*   FA          |  37.8| 90|  14372|  515| 14887 | 90|  37.8|  5197| 96*
*   BR          |   1.9|  4|   514|   45|   559 |  3|   1.9|   51|  *
*   DT          |   2.7|  6|  1220|   50|  1270 |  7|   2.7|  254| 4*
* B.   Tratamente |           |       |       |       |       |       |       |       |       *
*   Taieri progresive | 42.4|100|  16106|   610| 16716 |100| 42.4|  5502|100*
* C.   Gr. functionale |           |       |       |       |       |       |       |       |       *
* C.   Gr. 1     | 42.4|100|  16106|   610| 16716 |100| 42.4|  5502|100*
*=====
*   Total        | 42.4|100|  16106|   610| 16716 |100| 42.4|  5502|100*
*****

```

12.2. Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

12.2.1. Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

```

*****
*          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*
*          |SUPRA|VIR|CON|VOLUM |   |NR| SPR. |VOLUM*   |SUPRA|VIR|CON|VOLUM|NR| SPR. |VOLUM*   |SUPRA|VIR*SUPRA-|VOLUM*VOLUM*
* DRUM * U.A. | FATA |STA|SIS|ACTUAL|CRE|   | DE | DE * U.A. |-FATA|STA|SIS| ACT.|   | DE | DE * U.A. |-FATA|STA* FATA | DE * DE *
*          |   |   |   |   |ST.|IN| PAR- |EXTR.*   |   |   |   |   |IN| PAR- |EXTR.*   |   |   *   |EXTR.*EXTR.*
*          | HA |ANI|   |M.C. |M.C)|   | CURS | M.C.*   | HA |ANI|   |M.C.)| CURS | M.C.*   | HA |ANI* HA | M.C.* M.C.*
*-----*
* DP001*      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*-----*
*Total drum : |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*-----*
*Total cat.dr:|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*-----*
* FE001*  1 B| 17.4| 35|0.9| 3218|151| 1| 17.4| 557*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*          * 1 C|  8.2| 35|0.9|  959| 58| 1|  8.2| 175*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*-----*
*Total drum : | 25.6| 35|0.9| 4177|   |   | 25.6| 732*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*-----*
* FE002* 217 B| 12.7| 40|0.9| 2895|135| 1| 12.7| 464*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*          * 217 C|  0.9| 35|0.8|  250|  6| 1|  0.5|  17*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*-----*
*Total drum : | 13.6| 39|0.9| 3145|   |   | 13.2| 481*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*-----*
* FE003* 208 | 40.4| 60|0.8| 12363|259| 1| 24.2| 817*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*          * 210 A| 19.3| 50|0.9| 5134|158| 1| 19.3| 711*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*          * 210 B|  3.2| 45|0.9| 1321| 35| 1|  3.2| 195*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*          * 210 C|  0.6| 40|0.9|  277|  7| 1|  0.6|  41*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*          * 211 | 10.0| 45|0.9| 4180|131| 1| 10.0| 629*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*          * 213 A|  4.9| 60|0.9| 1152| 42| 1|  4.9| 136*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*          * 213 B|  2.6| 50|0.9|  743| 27| 1|  2.6| 105*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*-----*
*Total drum : | 81.0| 54|0.9| 25170|   |   | 64.8| 2634*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*-----*
* FE004*  13 |  3.7| 45|0.9|  888| 31| 1|  3.7| 136*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*          *  15 | 29.2| 60|0.9| 7505|193| 1| 29.2| 846*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*          *  19 A|  3.0| 65|0.9| 1131| 21| 1|  3.0| 123*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*-----*
*Total drum : | 35.9| 58|0.9| 9524|   |   | 35.9| 1105*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*-----*
* FE005* 184 A| 42.6| 50|0.9| 8051|345| 1| 42.6| 1174*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*          * 184 B|  2.0| 50|0.9|  834| 21| 1|  2.0| 112*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*          * 189 | 40.7| 55|0.9| 9849|345| 1| 40.7| 1389*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*          * 190 | 55.2| 35|0.9| 10212|436| 1| 55.2| 1735*   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
*-----*
*Total drum : | 140.5| 45|0.9| 28946|   |   | 140.5| 4410*
*****
    
```

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 *T O T A L *								
* * *	SUPRA-	VIR	CON	VOLUM	NR	SPR.	VOLUM*	SUPRA	VIR	CON	VOLUM	NR	SPR.	VOLUM*	SUPRA	VIR*	SUPRA-	VOLUM*	VOLUM*			
* DRUM * U.A.	FATA	STA	SIS	ACTUAL	CRE	DE	DE	* U.A.	-FATA	STA	SIS	ACT.	DE	DE	* U.A.	-FATA	STA*	FATA	DE	* DE *		
* * *				ST.	IN	PAR-	EXTR.*					IN	PAR-	EXTR.*			*		EXTR.*	EXTR.*		
* * *	HA	ANI		M.C.	M.C	CURS	M.C.*	HA	ANI		M.C.	CURS	M.C.*	HA	ANI*	HA	M.C.*	M.C.*				

* FE006*	44 B	28.9	45	0.9	6300	254	1	28.9	985*						*		*		*	*		
* * *	44 D	4.0	45	0.9	816	38	1	4.0	131*						*		*		*	*		
* * *	45 A	6.1	45	0.9	1586	52	1	6.1	240*						*		*		*	*		
* * *	45 B	22.1	45	0.9	5437	169	1	22.1	818*						*		*		*	*		

Total drum :	61.1	45	0.9	14139				61.1	2174						*		*	1.0	7*	2181*		

* FE007*	37 B	1.7	25	0.9	133	11	1	1.7	24*	41 C	0.3	15	1.0	17	1	.3	2*		*	*		
* * *	38	10.6	40	0.9	2311	97	1	10.6	363*								*		*	*		
* * *	39 A	16.5	40	0.9	4407	156	1	16.5	673*								*		*	*		
* * *	39 B	13.4	40	0.9	3578	125	1	13.4	547*								*		*	*		
* * *	39 C	0.6	40	0.9	160	5	1	0.6	25*								*		*	*		
* * *	40 A	23.7	40	0.9	5333	211	1	23.7	831*								*		*	*		
* * *	40 B	6.0	40	0.9	1350	53	1	6.0	211*								*		*	*		
* * *	41 A	3.9	40	0.9	658	33	1	3.9	107*								*		*	*		
* * *	41 D	2.1	40	0.9	356	18	1	2.1	57*								*		*	*		
* * *	42 B	15.0	40	0.9	2010	120	1	10.5	237*								*		*	*		

Total drum :	93.5	39	0.9	20296				89.0	3075		0.3	15	1.0	17		.3	2*		*	40.3	362*	3439*

Total cat.dr:	451.2	46	0.9	105397				430.1	14611		0.3	15	1.0	17		.3	2*		*	133.2	1158*	15771*

Total grupa :	451.2	46	0.9	105397				430.1	14611		0.3	15	1.0	17		.3	2*		*	133.8	1163*	15776*

* FN001*	97 A	19.4	60	0.9	6150	151	1	19.4	691*								*		*	*		
* * *	98 B	5.1	45	0.9	1153	35	1	5.1	172*								*		*	*		
* * *	98 C	0.9	60	0.8	265	5	1	0.5	13*								*		*	*		
* * *	98 D	27.3	45	0.9	4751	216	1	19.1	531*								*		*	*		
* * *	99 A	23.2	60	0.9	5406	172	1	23.2	626*								*		*	*		
* * *	99 C	1.1	60	0.9	324	10	1	1.1	37*								*		*	*		
* * *	99 F	4.1	60	0.9	979	31	1	4.1	114*								*		*	*		
* * *	100 C	16.7	60	0.9	5278	119	1	16.7	587*								*		*	*		
* * *	101 B	20.0	60	0.9	5400	156	1	6.0	185*								*		*	*		
* * *	103 C	0.4	60	0.9	84	3	1	0.4	10*								*		*	*		
* * *	104 B	17.1	60	0.9	5044	121	1	8.6	281*								*		*	*		
* * *	105 A	20.1	60	0.9	5427	157	1	12.1	371*								*		*	*		

Total drum :	155.4	56	0.9	40261				116.3	3618								*		*	6.1	55*	3673*

Total cat.dr:	155.4	56	0.9	40261				116.3	3618								*		*	6.1	55*	3673*

Total general	606.6	48	0.9	145658				546.4	18229		0.3	15	1.0	17		.3	2*		*	139.9	1218*	19449*

12.2.2 Recapitulatia posibilitatii decenale pe specii

```

*****
*          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 *
*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
*Posibilitate decenala  546.4 HA          18229 MC*   .3 HA          2 MC*   0.0 HA          * 139.9 1218* 19449 *
*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
*   BR          573 MC*          MC*          *          1*   574 *
*   DU          766 MC*          MC*          *          1*   767 *
*   MO          625 MC*          MC*          *          3*   628 *
*   DR          312 MC*          MC*          *          *   312 *
*   FA          13627 MC*          1 MC*          *          1156* 14784 *
*   CA          156 MC*          MC*          *          19*   175 *
*   MJ          *          MC*          *          *   *
*   DT          959 MC*          1 MC*          *          37*   997 *
*   PLT         711 MC*          MC*          *          *   711 *
*   DM          500 MC*          MC*          *          1*   501 *
*****
Posibilitate anuala    54.6 HA          1823 MC*   .0 HA          0 MC*   0.0 HA          * 139.9 122* 1945 *
*****

```

12.3. Planul lucrărilor de conservare

```

*****
*          !CAT.!T!          !          ! C *          ! VOLUM ! VOLUM *          *
* NUMAR ! !I!SUPRAF.! VIR-! O * COMPOZITIA ARBORETULUI * VOLUM ! LA !DE EXTRAS * ALTE LUCRARI DE EXECUTAT IN DECENIU *
*          !FUNC!P!          ! STA ! N * ----- * ACTUAL!MIJLOC ! INCLUSIV * -----*
* U.A. ! ! ! ! ! S * COMPOZ. SEM. UTILIZABIL * !DECENIU! IGIENA * !SUPRAFATA *
*          ! !F! HA ! ANI ! . * * M.C. ! M.C. ! % ! * DENUMIREA LUCRARII ! % ! HA. *
*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
* 1 E ! 2A !2! 2.2 ! 30 !0.8* 7SC 1PLT 1FA 1DT * 234 ! 304 ! 73! 222* -ajutorarea regenerării ! 20! 0,4 *
*          ! ! ! ! ! * * ! ! ! ! * naturale ! ! *
*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
* 36 ! 2A !2! 20.6 ! 110 !0.8* 10FA * 6386 ! 6961 ! 9! 593* -ajutorarea regenerării ! 20! 4,1 *
*          ! ! ! ! ! * * ! ! ! ! * naturale ! ! *
*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
* 43 A ! 2A !2! 22.4 ! 110 !0.7* 10FA * 7392 ! 7872 ! 9! 745* -ajutorarea regenerării ! 20! 4,5 *
*          ! ! ! ! ! * * ! ! ! ! * naturale ! ! *
*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
* 44 C ! 2A !2! 0.8 ! 70 !0.5* 10FA * 143 ! 163 ! 12! 20* -ajutorarea regenerării ! 20! 0,2 *
*          ! ! ! ! ! * * ! ! ! ! * naturale ! ! *
*          ! ! ! ! ! * 10FA * ! ! ! ! * -îngrijirea semințiișului ! 20! 0,2 *
*          ! ! ! ! ! * PE 0.2 s / Mixt * ! ! ! ! * ! ! *
*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*
* 98 A ! 2A !2! 4.6 ! 110 !0.8* 10FA * 2042 ! 2137 ! 9! 194* -ajutorarea regenerării ! 20! 0,9 *
*          ! ! ! ! ! * * ! ! ! ! * naturale ! ! *
*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*-----*

```

```

*****
*          !CAT.!T!          !          ! C *          ! VOLUM ! VOLUM *
* NUMAR ! !I!SUPRAF.! VIR-! O * COMPOZITIA ARBORETULUI * VOLUM ! LA !DE EXTRAS * ALTE LUCRARI DE EXECUTAT IN DECENIU *
*          !FUNC!P!          ! STA ! N * ----- * ACTUAL!MIJLOC ! INCLUSIV *-----*
* U.A. ! ! ! !          ! ! S * COMPOZ. SEM. UTILIZABIL *          !DECENIU! IGIENA *          !SUPRAFATA *
*          ! !F! HA ! ANI ! . *          * M.C. ! M.C. ! % !          * DENUMIREA LUCRARI ! % ! HA. *
*-----*
* 100 A ! 2A !2! 16.0 ! 180 !0.6* 10FA          * 5008 ! 5228 ! 12! 625* -ajutorarea regenerării ! 20! 3,2 *
*          ! ! ! !          ! ! *          *          ! ! ! !          * naturale ! ! *
*          ! ! ! !          ! ! * 10FA          *          ! ! ! !          * -îngrijirea semințiișului ! 10! 1,6 *
*          ! ! ! !          ! ! * PE 0.1 S / Mixt          *          ! ! ! !          *          ! ! *
*-----*
* 102 A ! 2A !2! 32.1 ! 130 !0.7* 10FA          * 10240 ! 10950 ! 9! 957* -ajutorarea regenerării ! 20! 6,4 *
*          ! ! ! !          ! ! *          *          ! ! ! !          * naturale ! ! *
*-----*
* 103 B ! 2D !2! 25.8 ! 130 !0.7* 10FA          * 8230 ! 8695 ! 10! 839* -ajutorarea regenerării ! 20! 5,2 *
*          ! ! ! !          ! ! *          *          ! ! ! !          * naturale ! ! *
*          ! ! ! !          ! ! * 7BR 3FA          *          ! ! ! !          * -îngrijirea semințiișului ! 10! 2,6 *
*          ! ! ! !          ! ! * PE 0.1 S / Mixt          *          ! ! ! !          *          ! ! *
*-----*
* TOTAL: ! ! ! 124.5 ! 126 !0.7*          * 39675 ! 42310 ! 9! 4195*          ! ! *
*****

```

12.4. Planul lucrărilor de regenerare și împădurire

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția țel. Formula de împăd. Compoziția semințisului utilizabil	Indice de acoperire	Supraf. efectivă (împăd., ajut. regen. îngrijiri) ha	Suprafața efectivă de împădurit
Nr	Suprafață ha					Specii
1	2	3	4	5	6	MO ha 7
A. LUCRARI NECESARE PENTRU ASIGURAREA REGENERARII NATURALE						
A ₁ . Lucrări de ajutorarea regenerării naturale						
A1.4. Mobilizarea solului: = 41B(1,2), 36(4,1), 43A(4,5), 44A(0,7), 44C(0,2), 97C(0,8), 98A(0,9), 99B(3,0), 99D(0,1), 99E(0,2), 100A(3,2), 100B(0,6), 102A(6,4), 102B (0,4), 103A(0,1), 103B(5,2), 103D(0,3), 104A(0,4), 105B(0,6) = 32,9 ha;						
A1.7. Provocarea drajonării la salcâm : 1E(0,4) = 0,4 ha.						
TOTAL A ₁ = 33,3 ha						
A ₂ . Lucrări de îngrijire a regenerării naturale.						
A2.2. Descopleșirea semințisurilor: 41B(0,6), 44A(0,7), 44C(0,2), 99B(3,0), 99D(0,1), 99E(0,2), 100A(1,6), 100B(0,6), 102B (0,4), 103A(0,4), 103B(2,6), 103D(0,3), 104A(0,4), 105B(0,6) = 11,7 ha						
TOTAL A ₂ = 11,7 ha						
TOTAL A = 45,0 ha						
B. LUCRARI DE REGENERARE						
B ₂ . Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri de regenerare						
B _{2.3} . Împăduriri după tăieri progresive						
99D	0,5	4.3.2.1 415.1	7FA1BR1MO1DT 100MO 5FA5BR	0,2	0,2	0,2
Total B_{2.6}	0,5	-	-	-	0,2	0,2
Total B₂	0,5	-	-	-	0,2	0,2
Total B.	0,5			-	0,2	0,2
C. COMPLETĂRI ÎN ARBORETELE CARE NU AU ÎNCHIS STAREA DE MASIV						
C ₂ Completări în arborete nou create						
Completari in arboretele nou create 20% (B+C1)					0,04	0,04
Total C					0,04	0,04
Total B+C					0,24	0,24
D. ÎNGRIJIREA CULTURILOR TINERE						
D ₂ Îngrijirea culturilor tinere nou create (70% din B+C) = 0,2 ha						
TOTAL D = 0,2 ha						
RECAPITULATIE						
A1. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale					33,3	-
A2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale					11,7	-
TOTAL A					45,0	-
B ₂ Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevazute a fi parcurse cu tăieri de regenerare					0,2	0,2
TOTAL B					0,2	0,2
TOTAL C					0,04	0,04
Total B+C					0,24	0,24
PUIEȚI NECESARI – mii/ha					5,0	5,0
TOTAL PUIEȚI NECESAR- mii bucăți					1,2	1,2
TOTAL D						0,2

13. PLANURI PRIVIND INSTALAȚIILE DE TRANSPORT ȘI CONSTRUCȚIILE FORESTIERE

13.1. Planul drumurilor

*****										*****									
* FOND FORESTIER PRODUCTIV										* P O S I B I L I T A T E A D E C E N A L A (M.C.)									
* C E										* P R O D U S E P R I N C I P A L E									
* T O T A L C D T O T A L E X P L O A T A B I L P R E - N E -										* T A - I E R I P R O D U S E S E C U N D A R E									
* DRUM	KM	SUPRAF.	E I	SUPRAF.	EXPLOATABIL	PRE-	NE-	* GRAD.	CVASI	SUC-	TOTAL	RARI-	IGI-	TOTAL	TOTAL				
		DESER-	S E	SUPRAF.	VOLUM	TABIL	TABIL	* TRANS	DINA-	+ RASE	CRING	CON-	TURI	CURA-	EN A	SEC.			
		VITA						* GRAD.	RIT	PRO-	PRIN-	SER-	TURI	EN A	SEC.				
		HA	KM	HA	HA	M.C.	HA	HA		CRES.	CIPALE	VARE	TIRI						

*DP001		105.3	0.78					*						222		0	5	5	227*

*T.DP		105.3	0.78					*						222		0	5	5	227*

FE001		27.6	0.49	27.6		2.0	25.6							732	0	14	746	746*	
FE002		59.7	0.43	59.7		45.5	14.2							481	0	393	874	874*	
FE003		116.8	0.39	116.8		35.8	81.0							2634	0	323	2957	2957*	
FE004		42.4	1.05	42.4			42.4							1105	0	45	1150	1150*	
FE005		142.0	0.23	142.0			142.0							4410	0	14	4424	4424*	
FE006		90.5	0.57	64.6	3.5	1173	61.1			407		407	765	2174	0	7	2181	3353*	
FE007		160.8	0.31	138.5	6.1	2458	93.8			833		833	593	3075	2	362	3439	4865*	

T.FE		639.8	0.41	591.6	9.6	3631	460.1			1240		1240	1358	14611	2	1158	15771	18369*	

T.EX		745.1	0.46	591.6	9.6	3631	460.1			1240		1240	1580	14611	2	1163	15776	18596*	

FN001		274.0	0.52	81.1	33.4	12743	47.7			4262		4262	2615	3618	0	55	3673	10550*	

T.NEC		274.0	0.52	81.1	33.4	12743	47.7			4262		4262	2615	3618	0	55	3673	10550*	

TOTAL		1019.1	0.48	672.7	43.0	16374	507.8			5502		5502	4195	18229	2	1218	19449	29146*	

13.2. Planul construcțiilor silvice

În cadrul U.P. I Cloșani nu există construcții forestiere și nu se propune construirea unor sedii de cantoane, datorită costurilor ridicate, fondul forestier este situat în apropierea localităților și a faptului că paza pădurii se efectuează de personalul O.S. Padeș care asigură serviciile silvice pentru această proprietate.

14. PROGNOZA DEZVOLTĂRII FONDULUI FORESTIER**14.1. Dinamica dezvoltării fondului forestier**

Anul amenajării	S.U.P.	Suprafața			Proporția speciilor	Vârsta medie ani	Fond lemnos mii/ m ³	Creșt curență m ³	Posibilitatea anuală - m ³		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit - ha -			Dens. rețelei de transport	
		Total	Pădure	Ter.de împăd.					Indic. creștere m ³ /an/ha	Indice recolt m ³ /an/ha	Indice recolt m ³ /an/ha	Prod. princ m ³ /an/ha	Prod. secund m ³ /an/ha	Prod. princ m ³ /an/ha	Prod. secund m ³ /an/ha	Total	Din care
				Alte terenuri	Clasa de producție	Consist. medie	Volum mediu la ha m ³	ha									cu rășinoase
		ha															
2015	S.U.P. "A" Codru Regulat	672,7	672,7	-	81FA3PLT4DT3DM2MO 3,0 3,0 3,0 3,0 2,9	67	176,873	4978	550	1624	-	-	0,24	0,24	-	32,3	
				-	2BR2DU1CA1GO1DR 3,0 2,2 3,5 2,5 2,9	0,86	262	7,4	0,8	2,4	-	-				3,8	
				-												-	
	S.U.P. "M"- Păduri supuse regimului de conservare deosebită	241,0	241,0	-	92FA2DT2DM1FR 3,0 3,0 3,0 3,0	87	68,418	1374	-	199	-	-	-	-	-	-	
				-	1PAM1PLT1SC 3,0 3,0 4,0	0,79	283	5,7	-	0,8	-	-				-	
	S.U.P. "E"- Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	98,9	98,9	-	54FA26MJ10CA10DT 4,6 4,5 5,0 4,0	90	15,135	247	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-		0,69	153	2,5	-	-	-	-				-	
	Alte terenuri	6,5	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	1019,1	1012,6	-	81FA5DT3MJ3PLT2CA 3,1 3,2 4,5 3,0 4,3	74	260,426	6599	550	1823	-	-	0,24	0,24	-	32,3	
				-	2DM1MO1BR1DU1DR 3,0 2,9 3,0 2,2 2,9	0,83	262	6,5	0,5	1,8	-	-				3,8	
6,5																	-

Anul amenajării	S.U.P.	Suprafața			Proporția speciilor	Vârsta medie ani	Fond lemnos mii/ m ³	Creșt curență m ³	Posibilitatea anuală - m ³		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit - ha -			Dens. rețelei de transport		
		Total	Pădure	Ter.de împăd.					Clasa de producție	Consist. medie	Volum mediu la ha m ³	Indic creștere m ³ /an/ha	Indice recolt m ³ /an/ha	Indice recolt m ³ /an/ha	Prod. princ m ³ %	Prod. secund m ³ %	Total	Din care
				Alte terenuri	cu rășinoase	în arborete de refăcut												
		ha					Sporul productiv păd. - %											
2025	S.U.P. "A" Codru Regulat	672,7	672,7	-	80FA2PLT3DT3DM4MO 3,0 3,0 3,0 3,0 2,8	75	233,4	4776	559	-	-	-	-	-	-	32,3		
				-	3BR2DU1CA1GO1DR 3,0 2,2 3,3 2,5 2,8	0,88	347	7,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-														
	S.U.P. "M"- Păduri supuse regimului de conservare deosebită	241,0	241,0	-	91FA3DT1DM1FR 2,9 3,0 3,0 3,0	85	81	1542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	1PAM1PLT1SC 3,0 3,0 4,0	0,8	336	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.U.P. "E"- Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	98,9	98,9	-	54FA26MJ10CA10DT 4,6 4,5 5,0 4,0	100	19,2	346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-		0,7	194	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Alte terenuri	6,5	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL	1019,1	1012,6	-	81FA5DT3MJ3PLT2CA 3,0 3,1 4,4 3,0 4,3	80	333,6	6664	559	-	-	-	-	-	-	-	32,3	
				6,5	2DM1MO1BR1DU1DR 3,0 2,9 3,0 2,2 2,9	0,87	329	6,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	28	

Anul amenajării	S.U.P.	Suprafața			Proporția speciilor	Vârsta medie ani	Fond lemnos mii/ m ³	Creșterea curentă m ³	Posibilitatea anuală - m ³		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit - ha -			Dens. rețelei de transport											
		Total	Pădure	Ter.de împăd.					Clasa de producție	Consist. medie	Volum mediu la ha m ³	Indic creștere m ³ /an/ha	Prod. Princ	Prod. secund	Prod. princ m ³ %	Prod. secund m ³ %	Total	Din care		Indic. creșt. indicatoare							
				Alte terenuri	Indice recolt m ³ /an/ha	Indice recolt m ³ /an/ha	ha	cu rășinoase					în arborete de refăcut	Sporul productiv păd. - %													
																		ha									
2035	S.U.P. "A" Codru Regulat	672,7	672,7	-	79FA1PLT5DT2DM5MO 2,9 3,0 2,9 3,0 2,5 4BR2DU1GO2DR 2,7 2,0 2,3 2,5	78	250,2	5045	2510	-	-	-	-	-	-	-	32,3										
				-		0,90											372	7,5	3,7	-	-	-	-	-	-	-	7
				-		-											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.U.P. "M"- Păduri supuse regimului de conservare deosebită	241,0	241,0	-	90FA4DT1DM1FR 2,7 2,8 3,0 3,0 1PAM1PLT1SC 3,0 3,0 4,0	95	96,4	1735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
				-		0,87												400	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-
	S.U.P. "E"- Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	98,9	98,9	-	55FA25MJ10CA10DT 4,5 4,4 5,0 4,0	115	21,7	356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
				-		0,73												219	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alte terenuri	6,5	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	TOTAL	1019,1	1012,6	-	81FA5DT3MJ3PLT2CA 3,0 3,1 4,4 3,0 4,3 2DM 1MO1BR1DU 1DR 3,0 2,9 3,0 2,2 2,9	86	368,3	7136	2510	-	-	-	-	-	-	-	-	32,3									
				6,5		0,88												364	7,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-

Anul amenajării	S.U.P.	Suprafața			Proporția speciilor	Vârsta medie ani	Fond lemnos mii/ m ³	Creșt curentă m ³	Posibilitatea anuală - m ³		Volum mediu recoltat anual		Terenuri de reîmpădurit - ha -			Dens. rețelei de transport
		Total	Pădure	Ter.de împăd.					Clasa de producție	Consist. medie	Volum mediu la ha m ³	Indic creștere m ³ /an/ha	Indice recolt m ³ /an/ha	Indice recolt m ³ /an/ha	Prod. princ m ³ %	Prod. secund m ³ %
				Alte terenuri	cu rășinoase	în arborete de refăcut	Sporul productiv păd. - %									
		ha														
P E R S P E C T I V A	S.U.P. "A" Codru Regulat	672,7	672,7	-	79FA4DT9MO 2,6 2,5 3,0 8BR1DU1GO 2,7 2,0 2,3	75	257,6	5113	2510	-	-	-	-	-	-	32,3
				-		0,90		383		7,6	3,7	-				-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	S.U.P. "M"- Păduri supuse regimului de conservare deosebită	241,0	241,0	-	93FA4DT1FR 2,7 2,8 3,0 1PAM1SC 3,0 4,0	90	105,6	1856	-	-	-	-	-	-	-	-
				-		0,90		438								7,7
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	S.U.P. "E"- Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii	98,9	98,9	-	57FA23MJ10CA10DT 4,3 4,2 5,0 4,0	110	20,9	366	-	-	-	-	-	-	-	-
				-		0,75		211								3,7
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
	Alte terenuri	6,5	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	1019,1	1012,6	-	81FA5DT3MJ3PLT2CA 3,0 3,1 4,4 3,0 4,3 2DM 1MO1BR1DU 1DR 3,0 2,9 3,0 2,2 2,9	82	384,1	7336	2510	-	-	-	-	-	-	-	
			-		0,88		379								7,2	2,5
			6,5	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-

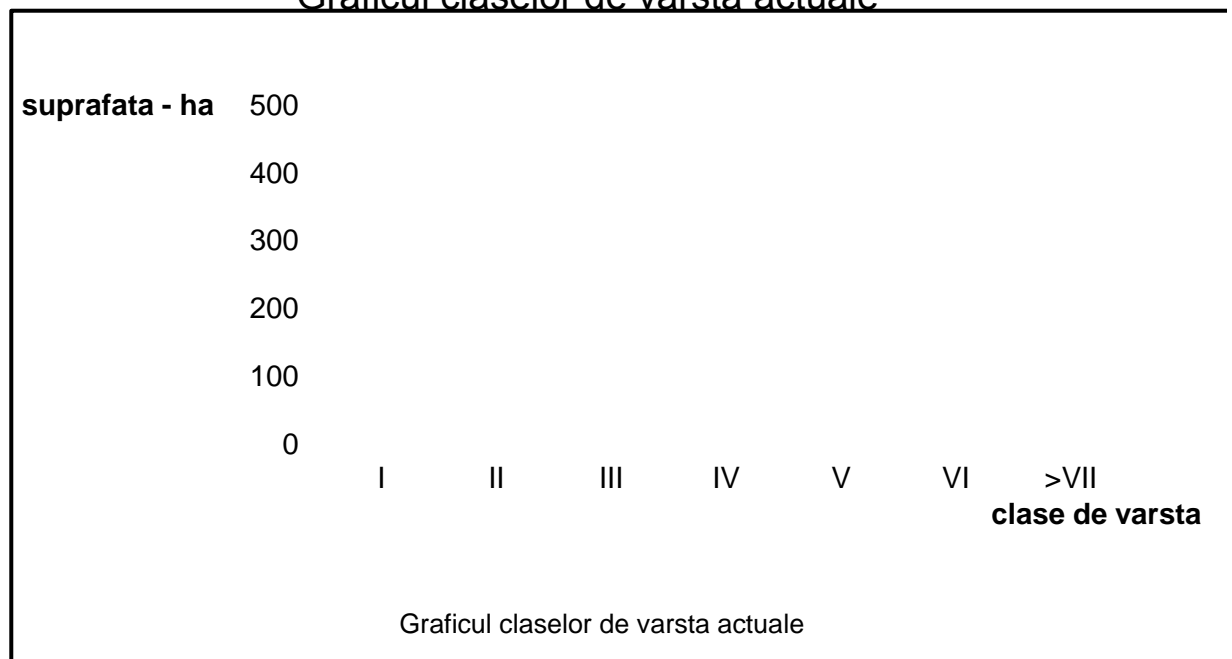
14.2. Dinamica structurii fondului forestier de producție pe clase de vârstă

VECHIUL AMENAJAMENT	SUPRAFAȚA (ha)	NOUL AMENAJAMENT	SUPRAFAȚA (ha)
Pădure în producție	699,5	Pădure în producție	672,7
Terenuri destinate împăduririi	-	Terenuri destinate împăduririi	-
Total	1019,1	Total	1019,1

GRAFICUL I
Clasele de vârstă actuale

Clasa	I	II	III	IV	V	VI	>VII
Suprafața- ha	0,3	192,7	417,8	64,8	171,5	74,8	90,7

Graficul claselor de vârstă actuale



GRAFICUL II

Clasele de vârstă după expirarea a 20 ani

Clasa	I	II	III	IV	V	VI	VII
Suprafața- ha	0,5	0,3	196,8	413,7	64,8	171,5	165

Graficul claselor de vârstă după 20 ani

suprafata - ha

500
400
300
200
100
0

I II III IV V VI

clase

GRAFICUL III

Clasele de vârstă normale

Clasa	I	II	III	IV	V	VI
Suprafața - ha	122,3	122,3	122,3	122,3	122,3	122,3

Graficul claselor de vârstă normale

suprafata - ha

150
100
50
0

I II III IV V VI

clase de varsta

■ Graficul claselor de varsta normale

PARTEA A III - A

EVIDENȚE DE AMENAJAMENT

15. EVIDENȚE DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

15.1. Evidențe privind descrierea unităților amenajistice

15.1.1. Descrierea parcelară

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
1 A 0.6 HA GF.1-2A,5B, SUP:M TS:5221 TP:4213 SOL:1703 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 40 G ALTITUDINE: 400 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula albida Natural fundamental prod. inf echien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Mijl.,celuloza,constructii VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	10	LT	60	20	12	5			.4	RN	S	0.70	99	59	4.3
TOTAL					60								0.70	99	59	4.3	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
1 B 17.4 HA GF.1-2L,5B, SUP:A TS:5222 TP:4212 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 32 G ALTITUDINE: 400- 500 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 4 FA 3 MO 3 PLT COMP.TEL : 8 FA 2 MO SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA	4	IN	35	14	12	3	M	.3	RN	N	0.36	51	887	3.5	
		MO	3	P	35	18	16	3	M	.2	NEC	S	0.27	86	1496	3.8	
		PLT	3	IN	35	17	17	3	M	.4	RN	N	0.27	48	835	1.4	
TOTAL					35								0.90	185	3218	8.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
1 C 8.2 HA GF.1-2L,5B, SUP:A TS:5222 TP:4212 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 30 G ALTITUDINE: 400- 500 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 3 PIN 3 FA 2 PLT 1 CA 1 GO COMP.TEL : 5 FA 4 PIN 1 DT SORT:PIN Mijl.si subtire,cel.,constr VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		PIN	3	P	35	20	11	3	M	.2	NEC	N	0.27	37	303	2.2	
		FA	3	IN	35	14	12	3	M	.5	RN	N	0.27	38	312	2.6	
		PLT	2	IN	35	16	13	3	I	.5	RN	N	0.18	20	164	0.9	
		CA	1	IN	35	14	13	4	M	.4	RN	N	0.09	12	98	0.7	
		GO	1	P	35	12	11	3	M	.4	NEC	N	0.09	10	82	0.7	
TOTAL					35								0.90	117	959	7.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/	
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA		
1 D 2.0 HA GF.1-2L,5B, SUP:A TS:5222 TP:4212 SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N INC. 16 G ALTITUDINE: 500 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Asarum Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 CAS 2 DT 1 FA COMP.TEL :10 CAS SORT:CAS Mijlociu si gros,cherestea VIRSTA EXPL. 60 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare mijlocie Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		CAS	7	P	35	20	14	3		.4	NEC	FS	0.56	112	224	4.5	
		DT	2	IN	35	24	17	3	M	.4	RN	N	0.16	25	50	1.5	
		FA	1	IN	35	16	12	3	I	.4	RN	N	0.08	9	18	0.8	
TOTAL					35								0.80	146	292	6.8	

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasă; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
1 E 2.2 HA GF.1-2A,5B, SUP:M TS:5222 TP:4212 SOL:3101 Versant ondulat, EXPOZITIE N INC. 36 G ALTITUDINE: 400- 500 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Asarum Artificial de prod. inf. relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 SC 1 PLT 1 FA 1 DT COMP.TEL :10 SC SORT:SC Mijlociu,constructii VIRSTA EXPL.		SC	7	P	30	22	13	4		.4	NEC	FS	0.56	53	117	4.3
		PLT	1	IN	35	28	22	3	.6	RN	N	0.08	23	51	0.4	
		FA	1	IN	35	12	10	3	.5	RN	N	0.08	8	18	0.8	
		DT	1	IN	35	26	21	3	.6	RN	N	0.08	22	48	0.7	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE		TOTAL														
					30		4					0.80	106	234	6.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
5 31.4 HA GF.1-5C, SUP:E TS:4120 TP:4191 SOL:9102 Versant framintat, EXPOZITIE E INC. 45 G ALTITUDINE: 400- 910 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 3 FA 4 MJ 3 DT COMP.TEL : 5 FA 4 MJ 1 DT SORT:FA Mijl.,celuloza,constructii VIRSTA EXPL.		FA	1	IN	130	40	22	5	I	.3	RN	S	0.08	29	911	0.2
		FA	2	IN	70	20	15	I	.3	RN	S	0.16	32	1005	1.0	
		MJ	4	IN	75	20	10	I	.3	RN	S	0.32	35	1099	0.1	
		DT	3	IN	75	22	16	I	.3	RN	S	0.24	44	1382	1.2	
SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn /0.3 PE 0.2S mixt DATE COMPL. Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.		TOTAL														
					70		5					0.80	140	4397	2.5	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
10 A 39.8 HA GF.1-5C, SUP:E TS:4120 TP:4191 SOL:9102 Versant framintat, EXPOZITIE E INC. 50 G ALTITUDINE: 460-1300 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 FA 1 CA 2 MJ COMP.TEL : 7 FA 2 MJ 1 CA SORT:FA Mijl.,celuloza,constructii VIRSTA EXPL.		FA	2	IN	170	52	21	5	M	.6	RN	S	0.12	40	1592	0.2
		FA	4	IN	95	40	17	M	.5	RN	N	0.24	58	2308	1.2	
		FA	1	IN	55	20	16	M	.4	RN	N	0.06	13	517	0.5	
		CA	1	IN	50	22	14	M	.5	RN	N	0.06	9	358	0.4	
		MJ	2	IN	50	22	9	M	.4	RN	N	0.12	12	478	0.1	
SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn /0.4 PE 0.1S mixt DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.		TOTAL														
					95		5					0.60	132	5253	2.4	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
10N 3.6 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTITUDINE: 1300 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.		TOTAL														

STUDIU DE AMENAJARE A PADURILOR

U.P. I CLOȘANI

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
11 27.7 HA GF.1-5C, SUP:E TS:4120 TP:4191 SOL:9102 Versant framintat, EXPOZITIE E INC. 45 G ALTITUDINE: 470-1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 6 FA 2 CA 2 MJ COMP.TEL : 8 FA 1 CA 1 MJ SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.		FA	1	IN	170	72	24	4	M	.6	RN	N	0.07	29	803	0.1			
		FA	2	IN	130	52	24	4	M	.6	RN	N	0.14	58	1607	0.4			
		FA	2	IN	90	32	23	4	M	.5	RN	N	0.14	54	1496	0.9			
		FA	1	IN	60	24	19	4	M	.5	RN	N	0.07	20	554	0.6			
		CA	1	IN	80	40	16	5	M	.5	RN	N	0.07	13	360	0.3			
		CA	1	IN	50	16	13	5	I	.4	RN	N	0.07	9	249	0.4			
		MJ	2	IN	85	24	10	5	M	.5	RN	S	0.14	15	416				
SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun Corn Pad. /0.3 PE 0.1S mixt DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement.																			
POL: ERZ:																			
LUCRARI EXEC.																			
LUCRARI PROP.																			
TOTAL				90				4				0.70		198		5485		2.7	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
13 3.7 HA GF.1-1B,5L,5B SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 22 G ALTITUDINE: 410 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	2	IN	90	32	23	3	M	.5	RN	N	0.18	69	255	1.4			
		FA	4	LT	50	20	21	3	M	.4	RN	N	0.36	120	444	3.7			
		FA	4	LT	30	12	12	3	M	.4	RN	N	0.36	51	189	3.2			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																			
POL: ERZ:																			
LUCRARI EXEC.																			
LUCRARI PROP. RARITURI																			
TOTAL				45				3				0.90		240		888		8.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
15 29.2 HA GF.1-1B,5L,5B SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3104 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 35 G ALTITUDINE: 400-1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 PLT COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	4	IN	60	22	19	3	M	.6	RN	N	0.36	103	3008	3.6			
		PLT	2	IN	60	38	23	3	I	.6	RN	N	0.18	56	1635	0.7			
		FA	2	IN	35	12	10	3	I	.5	RN	N	0.18	19	555	1.7			
		FA	2	IN	130	50	25	4	M	.7	RN	N	0.18	79	2307	0.6			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																			
POL: ERZ:																			
LUCRARI EXEC.																			
LUCRARI PROP. RARITURI																			
TOTAL				60				3				0.90		257		7505		6.6	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
19 A 3.0 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3104 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N INC. 20 G ALTITUDINE: 800- 850 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 BR 1 PLT COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	5	IN	65	20	20	3	I	.6	RN	N	0.45	139	417	4.4			
		FA	2	IN	90	30	25	3	I	.6	RN	N	0.18	79	237	1.4			
		FA	1	IN	160	50	27	3	I	.6	RN	S	0.09	45	135	0.3			
		BR	1	IN	160	54	30	2	I	.6	RN	N	0.09	71	213	0.6			
		PLT	1	IN	65	30	29	3	I	.6	RN	N	0.09	43	129	0.3			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																			
POL: ERZ:																			
LUCRARI EXEC.																			
LUCRARI PROP. RARITURI																			
TOTAL				65				3				0.90		377		1131		7.0	

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasă; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
19 B 6.5 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3104 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NE INC. 28 G ALTITUDINE: 780- 850 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	2	IN	150	52	26	4	I	.7	RN	S	0.12	56	364	0.3			
		FA	3	IN	90	34	26	3	I	.6	RN	N	0.18	84	546	1.4			
		FA	5	IN	65	22	21	3		.6	RN	N	0.30	100	650	2.9			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL																	
				65				3				0.60		240		1560		4.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
36 20.6 HA GF.1-2A,5L,1C SUP:M TS:4120 TP:4191 SOL:9101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 38 G ALTITUDINE: 570- 850 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 9 FA 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.		FA	2	IN	160	56	28	4	I	.4	RN	N	0.16	85	1751	0.4			
		FA	3	IN	110	36	27	3	I	.5	RN	N	0.24	120	2472	1.4			
		FA	4	IN	60	20	18	3	I	.5	RN	S	0.32	84	1730	3.2			
		FA	1	IN	75	22	18	4	M	.4	RN	S	0.08	21	433	0.6			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE		TOTAL																	
				110				4				0.80		310		6386		5.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
37 A 38.6 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N INC. 35 G ALTITUDINE: 570- 900 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	4	IN	130	42	29	3	I	.7	RN	N	0.32	180	6948	1.3			
		FA	4	IN	90	28	24	3	I	.6	RN	N	0.32	132	5095	2.5			
		FA	2	IN	60	18	18	3	I	.6	RN	N	0.16	42	1621	1.6			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL																	
				90				3				0.80		354		13664		5.4	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
37 B 1.7 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 35 G ALTITUDINE: 570- 640 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 FA 1 SAC 2 DT COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	7	IN	25	10	9	3		.3	RN	N	0.63	57	97	4.5			
		SAC	1	IN	20	10	8	4	M	.2	RN	S	0.09	5	9	0.2			
		DT	2	IN	25	12	10	3	M	.3	RN	N	0.18	16	27	1.6			
SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun So.n /0.1 PE 0.1S mixt DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL																	
				25				3				0.90		78		133		6.3	

STUDIU DE AMENAJARE A PADURILOR

U.P. I CLOȘANI

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
38 10.6 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 35 G ALTITUDINE: 800- 990 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 BR 1 DT COMP.TEL : 7 FA 2 DT 1 DR SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	3	IN	65	26	21	3	I	.4	RN	N	0.27	90	954	2.6
		FA	5	IN	40	18	14	3		.3	RN	N	0.45	81	859	4.5
		BR	1	P	40	18	14	3	M	.2	NEC	N	0.09	24	254	1.2
		DT	1	IN	40	28	20	3	M	.3	RN	N	0.09	23	244	0.8
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI																
		TOTAL		40		3						0.90	218	2311	9.1	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
39 A 16.5 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 32 G ALTITUDINE: 750-1150 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 FA 2 BR 1 ME COMP.TEL : 7 FA 2 BR 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	3	IN	60	26	20	3	M	.4	RN	N	0.27	83	1370	2.7
		FA	4	IN	40	16	16	3	I	.3	RN	N	0.36	79	1304	3.6
		BR	2	IN	40	20	20	3	I	.4	RN	N	0.18	81	1337	2.4
		ME	1	IN	40	32	21	3	M	.3	RN	N	0.09	24	396	0.7
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI																
		TOTAL		40		3						0.90	267	4407	9.4	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
39 B 13.4 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 32 G ALTITUDINE: 750-1150 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 FA 2 BR 1 ME COMP.TEL : 7 FA 2 BR 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	3	IN	60	26	20	3	M	.4	RN	N	0.27	83	1112	2.7
		FA	4	IN	40	16	16	3	I	.3	RN	N	0.36	79	1059	3.6
		BR	2	IN	40	20	20	3	I	.4	RN	N	0.18	81	1085	2.4
		ME	1	IN	40	32	21	3	M	.3	RN	N	0.09	24	322	0.7
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI																
		TOTAL		40		3						0.90	267	3578	9.4	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
39 C 0.6 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SV INC. 32 G ALTITUDINE: 770 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 FA 2 BR 1 ME COMP.TEL : 7 FA 2 BR 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	3	IN	60	26	20	3	M	.4	RN	N	0.27	83	50	2.7
		FA	4	IN	40	16	16	3	I	.3	RN	N	0.36	79	47	3.6
		BR	2	IN	40	20	20	3	I	.4	RN	N	0.18	81	49	2.4
		ME	1	IN	40	32	21	3	M	.3	RN	N	0.09	24	14	0.7
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI																
		TOTAL		40		3						0.90	267	160	9.4	

Evidenta lucrarilor executate								
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasă; Nr. puieti; Kg. seminte				Prov.
				Specii				

Evidenta lucrarilor executate								
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte				Prov.
				Specii				

Evidenta lucrarilor executate								
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte				Prov.
				Specii				

Evidenta lucrarilor executate								
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte				Prov.
				Specii				

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
40 A 23.7 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 34 G ALTITUDINE: 650-1100 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 BR 1 DT COMP.TEL : 7 FA 2 BR 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	1	IN	85	34	24	3	I	.5	RN	N	0.09	37	877	0.7	
		FA	7	IN	40	20	16	3		.4	RN	N	0.63	138	3271	6.2	
		BR	1	P	40	20	16	3	M	.3	NEC	N	0.09	29	687	1.2	
		DT	1	IN	40	24	19	3	I	.5	RN	N	0.09	21	498	0.8	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI																	
TOTAL						40			3				0.90	225	5333	8.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
40 B 6.0 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE E INC. 34 G ALTITUDINE: 650-1100 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 BR 1 DT COMP.TEL : 7 FA 2 BR 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	1	IN	85	34	24	3	I	.5	RN	N	0.09	37	222	0.7	
		FA	7	IN	40	20	16	3		.4	RN	N	0.63	138	828	6.2	
		BR	1	P	40	20	16	3	M	.3	NEC	N	0.09	29	174	1.2	
		DT	1	IN	40	24	19	3	I	.5	RN	N	0.09	21	126	0.8	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI																	
TOTAL						40			3				0.90	225	1350	8.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
41 A 3.9 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 35 G ALTITUDINE: 750-1080 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 FA 2 DT 1 DR COMP.TEL : 8 FA 1 DT 1 DR SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	6	IN	40	16	13	3		.3	RN	N	0.54	86	335	5.3	
		FA	1	IN	80	28	24	3	I	.3	RN	N	0.09	37	144	0.8	
		DT	2	IN	40	18	15	3	I	.4	RN	N	0.18	30	117	1.6	
		DR	1	P	40	20	13	3	M	.2	NEC	N	0.09	16	62	0.8	
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI																	
TOTAL						40			3				0.90	169	658	8.5	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ	LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
41 B 6.1 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 35 G ALTITUDINE: 870-1050 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 DT COMP.TEL : 6 FA 2 DR 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	6	IN	125	46	29	3		.7	RN	S	0.48	229	1397	2.2	
		FA	2	IN	80	28	23	3	M	.7	RN	N	0.16	84	512	1.4	
		DT	2	IN	125	38	26	3	I	.7	RN	N	0.16	90	549	0.5	
SEM.UTIL:10FA 10ani0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE (insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																	
TOTAL						120			3				0.80	403	2458	4.1	

Evidenta lucrarilor executate								
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasă; Nr. puieti; Kg. seminte				Prov.
				Specii				

Evidenta lucrarilor executate								
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte				Prov.
				Specii				

Evidenta lucrarilor executate								
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte				Prov.
				Specii				

Evidenta lucrarilor executate								
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte				Prov.
				Specii				

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
41 C 0.3 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE S INC. 35 G ALTITUDINE: 780- 920 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 FA 5 FR COMP.TEL : 7 FA 2 DT 1 DR SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.2S intim DATE COMPL. Vatamare vinat slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. CURATIRI		FA	5	IN	15	4	7	3	M			RN	N	0.50	30	9	1.8
		FR	5	IN	25	4	7	3	M		RN	N	0.50	27	8	4.9	
TOTAL					15				3				1.00	57	17	6.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
41 D 2.1 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE N INC. 34 G ALTITUDINE: 1080 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 7 FA 1 DR 2 DT COMP.TEL : 7 FA 2 DR 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA	1	IN	80	28	24	3	I	.5	RN	N	0.09	37	78	0.8	
		FA	6	IN	40	16	13	3		.3	RN	N	0.54	86	181	5.3	
		DR	1	P	40	20	13	3	M	.2	NEC	N	0.09	16	34	0.8	
		DT	2	IN	40	18	15	3	I	.3	RN	N	0.18	30	63	1.6	
TOTAL					40				3				0.90	169	356	8.5	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
42 A 1.7 HA GF.1-2A,5L,1C SUP:M TS:4120 TP:4191 SOL:9101 Versant inferior framintat, EXPOZITIE S INC. 45 G ALTITUDINE: 630- 700 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 6 FA 4 CA COMP.TEL : 7 FA 3 CA SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UUTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S intim DATE COMPL. Roca la suprafata/0,4S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		FA	4	IN	130	50	22	5	I	.6	RN	S	0.28	100	170	0.6	
		FA	2	IN	90	32	22	4	I	.5	RN	S	0.14	50	85	0.9	
		CA	4	IN	90	22	18	4	I	.5	RN	S	0.28	61	104	1.1	
TOTAL					90				4				0.70	211	359	2.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
42 B 15.0 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE S INC. 35 G ALTITUDINE: 650- 900 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 FA 1 CA 2 DT 2 DR COMP.TEL : 6 FA 2 DT 2 DR SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UUTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.7S		FA	3	IN	40	18	13	3	I	.2	RN	N	0.27	43	645	2.7	
		FA	2	IN	25	10	10	3	M	.2	RN	N	0.18	19	285	1.3	
		CA	1	IN	40	16	12	5	M	.2	RN	N	0.09	10	150	0.6	
		DT	2	IN	40	20	15	3	I	.2	RN	N	0.18	30	450	1.6	
		DR	2	P	40	20	13	3	M	.1	NEC	N	0.18	32	480	1.7	
TOTAL					40				3				0.90	134	2010	7.9	

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasă; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
43 A 22.4 HA GF.1-2A,5L,1C SUP:M TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 39 G ALTITUDINE: 560- 900 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.		FA	3	IN	150	58	30	3	I	.6	RN	S	0.21	125	2800	0.6			
		FA	4	IN	110	40	27	3	I	.7	RN	N	0.28	140	3136	1.6			
		FA	3	IN	65	24	20	3	I	.7	RN	N	0.21	65	1456	2.1			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE		TOTAL																	
				110				3				0.70		330		7392		4.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
43 B 1.0 HA GF.1-2A,5L,1C SUP:M TS:4120 TP:4191 SOL:9101 Versant inferior framintat, EXPOZITIE N INC. 45 G ALTITUDINE: 560- 640 M. LITIERA:interrupta-subtire TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 DT COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.		FA	3	IN	140	58	27	4	I	.4	RN	S	0.15	75	75	0.3			
		FA	4	IN	110	36	26	4	I	.5	RN	S	0.20	94	94	0.9			
		FA	2	IN	35	16	10	4	M	.2	RN	N	0.10	11	11	0.7			
		DT	1	IN	35	14	11	4	M	.2	RN	N	0.05	5	5	0.4			
SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.3 PE 0.7S mixt DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL																	
				110				4				0.50		185		185		2.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
44 A 3.5 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 34 G ALTITUDINE: 780- 980 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 6 FA 2 DR 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	5	IN	170	50	30	3	I	.6	RN	S	0.35	175	613	0.9			
		FA	4	IN	125	40	28	3	I	.6	RN	N	0.28	124	434	1.3			
		FA	1	IN	70	24	22	3	I	.5	RN	N	0.07	36	126	0.7			
SEM.UTIL: 8FA 2BR 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		TOTAL																	
				125				3				0.70		335		1173		2.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
44 B 28.9 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 34 G ALTITUDINE: 800-1200 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 9 FA 1 DT SORT: VIRSTA EXPL.110 ani		FA	1	IN	100	36	25	3	I	.6	RN	N	0.09	40	1156	0.6			
		FA	9	IN	45	18	16	3	I	.4	RN	N	0.81	178	5144	8.2			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL																	
				45				3				0.90		218		6300		8.8	

STUDIU DE AMENAJARE A PADURILOR

U.P. I CLOȘANI

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
44 C 0.8 HA GF.1-2A,5L,1C SUP:M TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 36 G ALTITUDINE: 780- 980 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.		FA	3	IN	90	38	24	3	M	.6	RN	N	0.15	62	50	1.2			
		FA	4	IN	70	26	23	3	M	.5	RN	N	0.20	77	62	1.9			
		FA	2	IN	30	16	11	3	M	.3	RN	N	0.10	12	10	0.9			
		FA	1	IN	130	48	28	3	M	.6	RN	N	0.05	26	21	0.2			
SEM.UTIL:10FA 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,3S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.																			
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																			
TOTAL				70				3				0.50		177		143		4.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
44 D 4.0 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 34 G ALTITUDINE: 800-1200 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 MO COMP.TEL : 9 FA 1 MO SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	9	IN	45	18	16	3	I	.4	RN	N	0.81	178	712	8.2			
		MO	1	P	40	24	15	3	I	.2	NEC	N	0.09	26	104	1.3			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.																			
LUCRARI PROP. RARITURI																			
TOTAL				45				3				0.90		204		816		9.5	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
45 A 6.1 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 33 G ALTITUDINE: 800-1000 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 DR 1 DT COMP.TEL : 8 FA 1 DT 1 DR SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	7	IN	45	24	17	3	I	.6	RN	N	0.63	152	927	6.4			
		FA	1	IN	95	34	24	4	I	.6	RN	S	0.09	37	226	0.5			
		DR	1	P	65	38	25	2	M	.4	NEC	N	0.09	47	287	0.8			
		DT	1	IN	45	22	21	2	I	.6	RN	N	0.09	24	146	0.9			
SEM.UTIL: SUBARBORET: Alun /0.2 PE 0.1S mixt DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.																			
LUCRARI PROP. RARITURI																			
TOTAL				45				3				0.90		260		1586		8.6	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
45 B 22.1 HA GF.1-5L,1C,5B SUP:A TS:3332 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 34 G ALTITUDINE: 800-1200 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 6 FA 2 DT 1 DR 1 DM COMP.TEL : 7 FA 2 DT 1 DR SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	5	IN	45	22	16	3	I	.5	RN	N	0.45	99	2188	4.5			
		FA	1	LT	100	32	25	3	I	.5	RN	N	0.09	40	884	0.6			
		DT	2	P	45	22	19	3	I	.6	NEC	N	0.18	42	928	1.5			
		DR	1	P	65	34	25	3	I	.4	NEC	N	0.09	47	1039	0.6			
		DM	1	IN	45	24	18	3	M	.5	RN	N	0.09	18	398	0.5			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.																			
LUCRARI PROP. RARITURI																			
TOTAL				45				3				0.90		246		5437		7.7	

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
45R 1.7 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTITUDINE: 800-1100 M. LITIERA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																	
TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
97 A 19.4 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4321 TP:4151 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 35 G ALTITUDINE: 700-1000 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
		FA	1	IN	150	62	31	3	M	.6	RN	N	0.09	56	1086	0.3	
		FA	3	IN	90	40	25	3	M	.5	RN	N	0.27	119	2309	2.1	
		FA	3	IN	60	24	20	3	M	.5	RN	N	0.27	83	1610	2.7	
		FA	3	IN	45	16	16	3	M	.4	RN	N	0.27	59	1145	2.7	
TOTAL					60				3				0.90	317	6150	7.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
97 B 0.6 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4321 TP:4151 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 25 G ALTITUDINE: 1100-1200 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 5 FA 2 BR 2 FR 1 PAM COMP.TEL : 6 FA 3 BR 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA(T.progresive decII)		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
		FA	2	IN	150	54	31	3	M	.7	RN	S	0.16	100	60	0.5	
		BR	2	P	120	64	31	3	M	.6	NEC	N	0.16	132	79	1.0	
		FR	2	IN	80	32	22	3	M	.6	RN	N	0.16	57	34	0.8	
		PAM	1	P	70	28	21	3	M	.6	NEC	N	0.08	23	14	0.2	
		FA	3	IN	120	44	29	3	M	.7	RN	S	0.24	135	81	1.2	
TOTAL					120				3				0.80	447	268	3.7	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
97 C 4.0 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4321 TP:4151 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 30 G ALTITUDINE: 950-1200 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. inf relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 DT COMP.TEL : 6 FA 3 BR 1 DT SORT:FA Mijl. si gros,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: 6FA 4BR 5ani0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE (insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
		FA	4	IN	180	62	31	4	M	.7	RN	N	0.32	168	672	0.6	
		FA	4	IN	130	48	25	4	M	.7	RN	N	0.32	155	620	1.0	
		DT	1	IN	80	34	21	4	M	.6	RN	N	0.08	23	92	0.4	
		FA	1	IN	45	18	17	4	M	.5	RN	N	0.08	28	112	0.6	
TOTAL					130				4				0.80	374	1496	2.6	

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
98 A 4.6 HA GF.1-2A,1B,5L SUP:M TS:4332 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 38 G ALTITUDINE: 950-1150 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.		FA	4	IN	130	68	30	3	M	.7	RN		N	0.32	190	874	1.3		
		FA	6	IN	110	42	28	3	.7	RN		N	0.48	254	1168	2.8			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE																			
TOTAL				110				3				0.80		444		2042		4.1	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
98 B 5.1 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4322 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 30 G ALTITUDINE: 800-1200 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 PLT COMP.TEL : 7 FA 1 BR 1 MO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	1	IN	130	58	30	3	M	.7	RN		S	0.09	53	270	0.4		
		FA	4	IN	45	18	16	3	M	.3	RN		N	0.36	79	403	3.6		
		FA	3	IN	25	10	10	3	M	.2	RN		N	0.27	29	148	1.9		
		PLT	2	IN	45	28	25	3	M	.6	RN		N	0.18	65	332	1.0		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI																			
TOTAL				45				3				0.90		226		1153		6.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
98 C 0.9 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4322 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 30 G ALTITUDINE: 1150 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 PLT COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	3	IN	130	66	27	3	M	.7	RN		S	0.24	120	108	1.0		
		FA	4	IN	60	34	21	3	M	.6	RN		N	0.32	106	95	3.2		
		FA	2	IN	45	22	18	3	M	.5	RN		N	0.16	42	38	1.6		
		PLT	1	IN	60	30	24	3	M	.5	RN		N	0.08	27	24	0.3		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S																			
TOTAL				60				3				0.80		295		265		6.1	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
98 D 27.3 HA GF.1-2A,2D,5L SUP:M TS:4332 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 38 G ALTITUDINE: 700- 950 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.		FA	3	IN	60	30	20	3	M	.6	RN		N	0.27	83	2266	2.7		
		FA	4	IN	45	18	16	3	M	.3	RN		N	0.36	79	2157	3.6		
		FA	3	IN	20	8	6	3	M	.2	RN		N	0.27	12	328	1.6		
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.7S																			
TOTAL				45				3				0.90		174		4751		7.9	

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
99 A 23.2 HA GF.1-2A,2D,5L SUP:M TS:4322 TP:4131 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N INC. 36 G ALTITUDINE: 700- 950 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 FR 1 PAM COMP.TEL : 8 FA 1 FR 1 PAM SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.		FA	2	IN	60	34	22	3	M	.6	RN	N	0.18	64	1485	1.8			
		FR	1	IN	60	26	24	3	M	.6	RN	N	0.09	37	858	0.7			
		PAM	1	IN	60	28	22	3	M	.6	RN	N	0.09	28	650	0.3			
		FA	3	IN	45	18	18	3	M	.5	RN	N	0.27	71	1647	2.7			
		FA	3	IN	25	12	11	3	M	.4	RN	N	0.27	33	766	1.9			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																			
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:																	
LUCRARI PROP. RARITURI																			
TOTAL				60				3				0.90		233		5406		7.4	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
99 B 15.2 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4322 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 33 G ALTITUDINE: 800-1000 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 BR COMP.TEL : 7 FA 1 BR 1 MO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	7	IN	180	62	31	3	M	.7	RN	S	0.49	265	4028	1.1			
		FA	2	IN	120	42	28	3	M	.6	RN	N	0.14	99	1505	0.7			
		BR	1	IN	120	40	27	3	M	.6	RN	N	0.07	25	380	0.4			
SEM.UTIL: 7BR 3FA 5ani0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.																			
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:																	
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																			
TOTAL				180				3				0.70		389		5913		2.2	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
99 C 1.1 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4322 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 25 G ALTITUDINE: 1000-1100 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 BR 1 DT COMP.TEL : 6 FA 3 BR 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	1	IN	80	34	24	3	M	.6	RN	N	0.09	37	41	0.8			
		FA	4	IN	60	26	21	3	M	.5	RN	N	0.36	120	132	3.6			
		FA	3	IN	45	18	18	3	M	.5	RN	N	0.27	71	78	2.7			
		BR	1	IN	80	32	21	3	M	.5	RN	N	0.09	43	47	0.9			
		DT	1	IN	80	36	21	3	M	.5	RN	N	0.09	24	26	0.5			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement.																			
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:																	
LUCRARI PROP. RARITURI																			
TOTAL				60				3				0.90		295		324		8.5	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA			
99 D 0.5 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4321 TP:4151 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 28 G ALTITUDINE: 1000-1150 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 DT COMP.TEL : 7 FA 1 BR 1 MO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	5	IN	180	74	28	3	M	.7	RN	S	0.40	178	89	0.9			
		FA	2	IN	120	44	26	3	M	.6	RN	N	0.16	64	32	0.8			
		FA	1	IN	50	18	18	3	M	.5	RN	N	0.08	20	10	0.8			
		DT	2	IN	120	44	24	3	M	.5	RN	N	0.16	85	43	0.5			
SEM.UTIL: 5FA 5BR 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.																			
POL: LUCRARI EXEC.		ERZ:																	
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE IMPAD SUB MASIV AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																			
TOTAL				180				3				0.80		347		174		3.0	

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasă; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA	
99 E 0.8 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4321 TP:4151 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 28 G ALTITUDINE: 1000-1150 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 DT COMP.TEL : 7 FA 1 BR 1 MO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: 5FA 5BR 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		FA	5	IN	180	64	28	3		.7	RN	S	0.40	146	117	0.9
		FA	2	IN	120	42	26	3	M	.6	RN	N	0.16	69	55	0.8
		FA	1	IN	70	20	19	3	M	.5	RN	N	0.08	18	14	0.8
		DT	2	IN	120	44	23	3	M	.5	RN	N	0.16	86	69	0.5
		TOTAL			180				3			0.80	319	255	3.0	
99 F 4.1 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4322 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 25 G ALTITUDINE: 1000-1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 PLT COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA	1	IN	130	60	29	3	M	.5	RN	N	0.09	51	209	0.4
		FA	4	IN	60	20	21	3	M	.4	RN	N	0.36	120	492	3.6
		FA	4	IN	30	12	11	3	M	.2	RN	N	0.36	44	180	3.2
		PLT	1	IN	60	32	21	3	M	.6	RN	N	0.09	24	98	0.3
		TOTAL			60				3			0.90	239	979	7.5	
100 A 16.0 HA GF.1-2A,2D,5L SUP:M TS:4322 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 38 G ALTITUDINE: 700- 900 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. SEM.UTIL:10FA 5ani0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE		FA	4	IN	180	66	31	3	M	.7	RN	S	0.24	150	2400	0.6
		FA	4	IN	130	46	27	3	M	.6	RN	N	0.24	120	1920	1.0
		FA	2	IN	70	30	22	3	M	.5	RN	N	0.12	43	688	1.1
		TOTAL			180				3			0.60	313	5008	2.7	
100 B 3.0 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4322 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 28 G ALTITUDINE: 1000-1200 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Luzula-Calamagrostis Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 DT COMP.TEL : 7 FA 1 BR 1 MO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: 5FA 5BR 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		FA	7	IN	160	68	31	3		.7	RN	S	0.56	273	819	1.6
		FA	2	IN	120	34	27	3	M	.6	RN	N	0.16	77	231	0.8
		DT	1	IN	70	34	22	3	M	.5	RN	N	0.08	45	135	0.5
		TOTAL			160				3			0.80	395	1185	2.9	

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
100 C 16.7 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4322 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 34 G ALTITUDINE: 800-1000 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 DT 1 DM COMP.TEL : 8 FA 1 DT 1 DM SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	2	IN	130	44	28	3	M	.7	RN	N	0.18	95	1587	0.7
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		FA	6	IN	60	24	21	3	.5	RN	N	0.54	180	3006	5.5	
POL: LUCRARI EXEC.		DT	1	IN	60	24	20	3	.5	RN	N	0.09	23	384	0.6	
LUCRARI PROP. RARITURI		DM	1	IN	60	26	18	3	.4	RN	N	0.09	18	301	0.3	
		TOTAL		60		3						0.90	316	5278	7.1	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
101 A 5.5 HA GF.1-2A,5L,1B SUP:M TS:4322 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 38 G ALTITUDINE: 890-1050 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.		FA	3	IN	130	68	31	3	M	.7	RN	N	0.24	150	825	1.0
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.		FA	4	IN	100	38	27	3	.6	RN	N	0.32	160	880	2.2	
POL: LUCRARI EXEC.		FA	3	IN	60	26	20	3	.6	RN	N	0.24	74	407	2.4	
LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL		100		3						0.80	384	2112	5.6	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
101 B 20.0 HA GF.1-2A,2D,5L SUP:M TS:4322 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 40 G ALTITUDINE: 700- 910 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 PLT 1 DT COMP.TEL : 8 FA 1 DT 1 DM SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.		FA	2	IN	80	30	24	3	M	.5	RN	N	0.18	74	1480	1.6
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.		FA	5	IN	60	22	20	3	.3	RN	N	0.45	139	2780	4.5	
POL: LUCRARI EXEC.		FA	1	IN	30	12	11	3	.2	RN	N	0.09	11	220	0.8	
LUCRARI PROP. RARITURI/0.3S		PLT	1	IN	60	40	20	3	.6	RN	N	0.09	22	440	0.3	
		DT	1	IN	60	28	21	3	.6	RN	N	0.09	24	480	0.6	
		TOTAL		60		3						0.90	270	5400	7.8	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA
102 A 32.1 HA GF.1-2A,2D,5L SUP:M TS:4322 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 38 G ALTITUDINE: 750-1150 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.		FA	2	IN	180	62	30	3	M	.7	RN	S	0.14	83	2664	0.3
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.		FA	3	IN	130	44	28	3	.7	RN	N	0.21	111	3563	0.8	
POL: LUCRARI EXEC.		FA	5	IN	70	24	22	3	.6	RN	N	0.35	125	4013	3.3	
LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE		TOTAL		130		3						0.70	319	10240	4.4	

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA	
102 B 1.9 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4322 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 26 G ALTITUDINE: 1100-1200 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 DT COMP.TEL : 7 FA 1 BR 1 MO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	5	IN	180	66	29	3		.7	RN	S	0.40	170	323	0.9
SEM.UTIL: 5FA 5BR 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		FA	2	IN	130	44	27	3	M	.7	RN	N	0.16	74	141	0.6
		FA	1	IN	60	22	20	3	M	.5	RN	N	0.08	16	30	0.8
		DT	2	IN	80	36	23	3	M	.6	RN	N	0.16	88	167	0.9
		TOTAL		180				3				0.80	348	661	3.2	
103 A 1.0 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4322 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 26 G ALTITUDINE: 1100-1200 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 7 FA 1 BR 1 MO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	6	IN	180	72	30	3		.7	RN	S	0.48	237	237	1.1
SEM.UTIL: 5FA 5BR 10ani0.3S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		FA	3	IN	130	42	28	3	M	.7	RN	N	0.24	121	121	1.0
		FA	1	IN	70	20	19	3	M	.5	RN	N	0.08	23	23	0.8
		TOTAL		180				3				0.80	381	381	2.9	
103 B 25.8 HA GF.1-2D,5L,1B SUP:M TS:4322 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 36 G ALTITUDINE: 700-1150 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.		FA	3	IN	180	62	29	3	M	.7	RN	S	0.21	118	3044	0.5
SEM.UTIL: 7BR 3FA 5ani0.1S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. TAIERI DE CONSERVARE AJUTORAREA REG NATURALE		FA	4	IN	130	44	26	3	M	.7	RN	N	0.28	131	3380	1.1
		FA	3	IN	70	24	21	3	M	.6	RN	N	0.21	70	1806	2.0
		TOTAL		130				3				0.70	319	8230	3.6	
103 C 0.4 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4332 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 30 G ALTITUDINE: 1000-1150 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 6 FR 2 FA 1 PAM 1 BR COMP.TEL : 4 FR 3 FA 2 BR 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FR	6	IN	60	16	16	3		.5	RN	N	0.54	113	45	4.2
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA	2	IN	60	20	19	3	M	.5	RN	N	0.18	51	20	1.8
		PAM	1	IN	60	16	15	3	M	.5	RN	N	0.09	15	6	0.3
		BR	1	P	60	18	17	3	M	.4	NEC	N	0.09	32	13	1.1
		TOTAL		60				3				0.90	211	84	7.4	

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
103 D 1.4 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4332 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 34 G ALTITUDINE: 1100 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 BR COMP.TEL : 6 FA 3 BR 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	5	IN	180	66	29	3		.7	RN	S	0.40	197	276	0.9			
		FA	3	IN	120	46	27	3	M	.7	RN	N	0.24	122	171	1.2			
		FA	1	IN	60	20	19	3	M	.5	RN	N	0.08	27	38	0.8			
		BR	1	P	110	38	27	3	M	.6	NEC	N	0.08	38	53	0.6			
SEM.UTIL: 6FA 4BR 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Uscare slaba Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.																			
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																			
		TOTAL		180				3				0.80		384		538		3.5	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
103R 0.5 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTITUDINE: 1100 M. LITIERA: TIP FLORA:																			
COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL.																			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL.																			
POL: ERZ: LUCRARI EXEC.																			
LUCRARI PROP.																			
		TOTAL																	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
104 A 2.1 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4322 TP:4131 SOL:3301 Versant superior ondulat , EXPOZITIE N INC. 30 G ALTITUDINE: 1050-1100 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 DT COMP.TEL : 7 FA 1 BR 1 MO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	5	IN	180	62	29	3		.7	RN	S	0.40	163	342	0.9			
		FA	3	IN	130	42	27	3	M	.7	RN	N	0.24	97	204	1.0			
		FA	1	IN	70	20	19	3	M	.6	RN	N	0.08	39	82	0.8			
		DT	1	IN	110	40	23	3	M	.6	RN	N	0.08	43	90	0.2			
SEM.UTIL: 6FA 4BR 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.																			
LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI																			
		TOTAL		180				3				0.80		342		718		2.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
104 B 17.1 HA GF.1-2A,2D,5L SUP:M TS:4322 TP:4131 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 38 G ALTITUDINE: 700-1150 M. LITIERA:interrupta-subtire TIP FLORA:Rubus hirtus Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 DM 1 DT COMP.TEL : 9 FA 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.		FA	2	IN	130	42	29	3	M	.7	RN	N	0.18	101	1727	0.7			
		FA	6	IN	60	20	19	3		.5	RN	N	0.54	154	2633	5.5			
		DM	1	IN	60	24	19	3	M	.4	RN	N	0.09	20	342	0.3			
		DT	1	IN	60	22	18	3	M	.5	RN	N	0.09	20	342	0.6			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC.																			
LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S																			
		TOTAL		60				3				0.90		295		5044		7.1	

Evidenta lucrarilor executate								
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasă; Nr. puieti; Kg. seminte				Prov.
				Specii				

Evidenta lucrarilor executate								
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte				Prov.
				Specii				

Evidenta lucrarilor executate								
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte				Prov.
				Specii				

Evidenta lucrarilor executate								
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte				Prov.
				Specii				

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
104R 0.3 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTITUDINE: 1100 M. LITIARA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.																	
TOTAL																	
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
105 A 20.1 HA GF.1-2A,2D,5L SUP:M TS:4322 TP:4141 SOL:3301 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE N INC. 38 G ALTITUDINE: 700- 750 M. LITIARA:continua - normala TIP FLORA:Vaccinium Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 DM 1 DT COMP.TEL : 8 FA 2 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Uscare slaba Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
		FA	1	IN	110	44	28	3	M	.6	RN	N	0.09	48	965	0.5	
		FA	7	IN	60	22	19	3	M	.5	RN	N	0.63	180	3618	6.4	
		DM	1	IN	60	24	20	3	M	.4	RN	N	0.09	22	442	0.3	
		DT	1	IN	60	22	18	3	M	.5	RN	N	0.09	20	402	0.6	
TOTAL					60				3			0.90	270	5427	7.8		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
105 B 2.9 HA GF.1-5L,1B,5B SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3301 Versant ondulat , EXPOZITIE N INC. 32 G ALTITUDINE: 970-1100 M. LITIARA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 BR 1 DT COMP.TEL : 7 FA 1 BR 1 MO 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: 8BR 2FA 5ani0.2S mixt SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Doborituri izolate Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.PROGRESIVE(insamintare) AJUTORAREA REG NATURALE INGRIJIREA SEMINTISULUI		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
		FA	4	IN	180	60	30	3	M	.7	RN	S	0.32	176	510	0.7	
		FA	3	IN	120	42	28	3	M	.6	RN	N	0.24	113	328	1.2	
		BR	1	IN	80	32	24	3	M	.6	RN	N	0.08	28	81	0.8	
		FA	1	IN	60	20	19	3	M	.5	RN	N	0.08	55	160	0.8	
		DT	1	IN	80	34	23	3	M	.5	RN	N	0.08	26	75	0.4	
TOTAL					180				3			0.80	398	1154	3.9		
DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
105R 0.4 HA GF.0 SUP: TS: TP: SOL: framintat, EXPOZITIE INC. ALTITUDINE: 1000 M. LITIARA: TIP FLORA: COMP.ACTUALA : COMP.TEL : SORT: VIRSTA EXPL. SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP.		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
		P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA		
TOTAL																	

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
184 A 42.6 HA GF.1-1B,5B, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 31 G ALTITUDINE: 490- 700 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 CA 1 PLT COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	5	IN	50	26	18	3		.5	RN	N	0.45	118	5027	4.6
		FA	3	IN	30	14	10	3	M	.3	RN	N	0.27	29	1235	2.4
		CA	1	IN	50	24	18	3	M	.4	RN	N	0.09	20	852	0.7
		PLT	1	IN	50	28	20	3	M	.5	RN	N	0.09	22	937	0.4
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI																
		TOTAL		50			3						0.90	189	8051	8.1

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
184 B 2.0 HA GF.1-1B,5B, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S INC. 30 G ALTITUDINE: 500 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 DU 2 FA COMP.TEL : 8 DU 2 FA SORT:DU Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani		DU	4	P	50	42	24	3	M	.3	NEC	N	0.36	209	418	4.9
		DU	4	P	30	20	20	3	M	.1	NEC	N	0.36	161	322	3.5
		FA	2	IN	50	20	18	3	M	.4	RN	N	0.18	47	94	1.8
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI																
		TOTAL		50			3						0.90	417	834	10.2

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
188 1.5 HA GF.1-1C,5B, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE SE INC. 23 G ALTITUDINE: 580- 720 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 CA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	8	IN	55	20	18	3		.6	RN	N	0.64	168	252	6.6
		CA	1	IN	50	16	14	4	M	.5	RN	N	0.08	12	18	0.6
		CA	1	IN	80	34	19	4	M	.5	RN	N	0.08	19	29	0.4
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																
		TOTAL		55			3						0.80	199	299	7.6

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
189 40.7 HA GF.1-1C,5B, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SE INC. 32 G ALTITUDINE: 580- 850 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 8 FA 1 DT 1 PLT COMP.TEL : 9 FA 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	8	IN	55	24	18	3		.5	RN	N	0.72	189	7692	7.4
		DT	1	IN	55	28	20	3	M	.5	RN	N	0.09	23	936	0.7
		PLT	1	IN	55	34	24	3	M	.5	RN	N	0.09	30	1221	0.4
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI																
		TOTAL		55			3						0.90	242	9849	8.5

Evidenta lucrarilor executate								
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasă; Nr. puieti; Kg. seminte				Prov.
				Specii				

Evidenta lucrarilor executate								
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte				Prov.
				Specii				

Evidenta lucrarilor executate								
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte				Prov.
				Specii				

Evidenta lucrarilor executate								
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte				Prov.
				Specii				

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES	
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
190 55.2 HA GF.1-1C,5B, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant framintat, EXPOZITIE SV INC. 27 G ALTITUDINE: 660- 950 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 DM COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		FA	3	IN	75	28	21	3	M	.5	RN	N	0.27	90	4968	2.5	
		FA	5	IN	35	14	12	3	.4	RN	N	0.45	63	3478	4.3		
		DM	2	IN	45	24	17	3	.5	RN	N	0.18	32	1766	1.1		
		TOTAL		35		3						0.90	185	10212	7.9		
208 40.4 HA GF.1-2L,5B, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 33 G ALTITUDINE: 450- 870 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.6S		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
		FA	2	IN	170	40	27	3	I	.5	RN	S	0.16	80	3232	0.4	
		FA	3	IN	85	30	26	3	I	.6	RN	N	0.24	112	4525	2.0	
		FA	5	IN	60	20	19	3	.6	RN	N	0.40	114	4606	4.0		
		TOTAL		60		3						0.80	306	12363	6.4		
209 35.8 HA GF.1-2L,5B, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NV INC. 30 G ALTITUDINE: 790- 940 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
		FA	2	IN	110	42	27	3	I	.5	RN	N	0.16	80	2864	0.9	
		FA	4	IN	85	26	24	3	I	.5	RN	N	0.32	132	4726	2.7	
		FA	4	IN	60	20	19	3	.6	RN	N	0.32	91	3258	3.2		
		TOTAL		85		3						0.80	303	10848	6.8		
210 A 19.3 HA GF.1-2L,5B, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant framintat, EXPOZITIE NE INC. 34 G ALTITUDINE: 470- 780 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 DM COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,2S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA					
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA	
		FA	3	IN	85	28	23	3	I	.6	RN	N	0.27	104	2007	2.2	
		FA	6	IN	50	18	18	3	.6	RN	N	0.54	142	2741	5.5		
		DM	1	IN	45	20	19	3	M	.5	RN	N	0.09	20	386	0.5	
		TOTAL		50		3						0.90	266	5134	8.2		

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA		MC/	MC/	MC/
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	HA	UA	HA
210 B 3.2 HA GF.1-2L,5B, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant superior framintat, EXPOZITIE NV INC. 34 G ALTITUDINE: 630 M. LITIERA:intrerupta-subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-plurien COMP.ACTUALA : 5 DU 4 FA 1 DM COMP.TEL : 5 FA 5 DU SORT:DU Mijlociu,celuloza,constr. VIRSTA EXPL.110 ani		DU	4	P	45	38	25	2	M	.4	NEC	N	0.36	221	707	6.0
		DU	1	P	20	20	19	2	M	.2	NEC	N	0.09	37	118	0.6
		FA	4	IN	70	24	22	3	I	.5	RN	N	0.36	129	413	3.4
		DM	1	IN	40	22	22	2	M	.5	RN	N	0.09	26	83	0.9
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL														
						45		2					0.90	413	1321	10.9
210 C 0.6 HA GF.1-2L,5B, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 10 G ALTITUDINE: 660 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 10 DU COMP.TEL :10 DU SORT:DU Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani		DU	10	P	40	34	22	3		.4	NEC	N	0.90	462	277	11.9
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL														
						40		3					0.90	462	277	11.9
211 10.0 HA GF.1-2L,5B, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE NV INC. 30 G ALTITUDINE: 470- 690 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA : 6 DU 3 FA 1 MO COMP.TEL : 5 DU 4 FA 1 MO SORT:DU Mijlociu,celuloza,constr. VIRSTA EXPL.110 ani		DU	6	P	45	36	24	2		.4	NEC	N	0.54	313	3130	9.1
		FA	2	IN	45	16	15	3	I	.3	RN	N	0.18	36	360	1.8
		MO	1	P	45	24	18	3	M	.2	NEC	N	0.09	34	340	1.3
		FA	1	IN	60	24	23	3	I	.4	RN	N	0.09	35	350	0.9
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL														
						45		3					0.90	418	4180	13.1
213 A 4.9 HA GF.1-2L,5B, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant inferior ondulat , EXPOZITIE E INC. 31 G ALTITUDINE: 450- 620 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	2	IN	80	30	22	3	I	.6	RN	N	0.18	64	314	1.6
		FA	4	IN	60	22	21	3	M	.6	RN	N	0.36	120	588	3.6
		FA	4	IN	30	12	12	3	M	.5	RN	N	0.36	51	250	3.2
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: ERZ: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI		TOTAL														
						60		3					0.90	235	1152	8.4

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasă; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

Evidenta lucrarilor executate							
Anul executarii	Nr. act	Felul lucrarii	Suprafata (ha)	Prod. lemnoasa; Nr. puieti; Kg. seminte			Prov.
				Specii			

STUDIU DE AMENAJARE A PADURILOR

U.P. I CLOȘANI

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
213 B 2.6 HA GF.1-2L,5B, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE NE INC. 32 G ALTITUDINE: 470- 760 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 FA 1 MO 2 DU 1 PLT 1 DT COMP.TEL : 8 FA 1 DR 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	5	IN	50	18	15	3		.6	RN	N	0.45	89	231	4.6
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement.		MO	1	P	50	20	16	2	M	.3	NEC	N	0.09	29	75	1.5
POL: LUCRARI EXEC.		DU	2	P	50	34	25	2	I	.4	NEC	N	0.18	110	286	3.0
LUCRARI PROP. RARITURI		PLT	1	IN	50	28	26	2	B	.6	RN	N	0.09	35	91	0.5
		DT	1	IN	50	24	20	2	I	.6	RN	N	0.09	23	60	0.8
		TOTAL			50			3				0.90	286	743	10.4	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
216 A 16.6 HA GF.1-2L,5B, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant framintat, EXPOZITIE S INC. 34 G ALTITUDINE: 400- 660 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 10 FA COMP.TEL :10 FA SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	2	IN	150	56	27	3	I	.6	RN	S	0.14	70	1162	0.4
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		FA	4	IN	90	34	25	3	M	.6	RN	N	0.28	123	2042	2.2
POL: LUCRARI EXEC.		FA	4	IN	75	26	22	3	M	.5	RN	N	0.28	100	1660	2.5
LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL			90			3				0.70	293	4864	5.1	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
216 B 0.6 HA GF.1-2L,5B, SUP:A TS:4420 TP:4114 SOL:3101 Versant mijlociu ondulat , EXPOZITIE V INC. 6 G ALTITUDINE: 450 M. LITIERA:continua - subtire TIP FLORA:Asperula-Dentaria Artificial de prod. sup. relativ-echien COMP.ACTUALA : 7 MO 2 DU 1 ANN COMP.TEL : 8 MO 2 DU SORT:MO Gros si f.gros,cherestea VIRSTA EXPL.100 ani		MO	7	P	55	38	24	2		.4	NEC	N	0.49	277	166	7.7
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		DU	2	P	60	28	24	2	I	.4	NEC	N	0.14	81	49	2.0
POL: LUCRARI EXEC.		ANN	1	IN	55	22	21	3	I	.3	RN	N	0.07	24	14	0.2
LUCRARI PROP. T.IGIENA		TOTAL			55			2				0.70	382	229	9.9	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA				
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/HA	MC/UA	MC/HA
217 A 5.8 HA GF.1-2L,5B, SUP:A TS:5222 TP:4212 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 20 G ALTITUDINE: 440- 560 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 8 FA 2 CA COMP.TEL : 9 FA 1 DT SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	3	IN	170	64	28	3	M	.5	RN	N	0.21	111	644	0.5
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement.		FA	4	IN	85	34	25	3	M	.6	RN	N	0.28	123	713	2.3
POL: LUCRARI EXEC.		FA	1	IN	50	22	18	3	M	.5	RN	N	0.07	18	104	0.7
LUCRARI PROP. T.IGIENA		CA	2	IN	60	26	18	3	M	.5	RN	N	0.14	30	174	1.0
		TOTAL			85			3				0.70	282	1635	4.5	

DESCRIERE PARCELARA

U.P. I CLOȘANI

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
217 B 12.7 HA GF.1-2L,5B, SUP:A TS:5222 TP:4212 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 24 G ALTITUDINE: 450- 750 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-echien COMP.ACTUALA : 5 MO 4 FA 1 GO COMP.TEL : 7 FA 3 MO SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		MO	5	P	40	22	16	3		.3	NEC	N	0.45	143	1816	6.3			
		FA	4	IN	40	18	15	3	M	.5	RN	N	0.36	72	914	3.6			
		GO	1	P	40	18	13	3	M	.4	NEC	N	0.09	13	165	0.7			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI																			
		TOTAL		40		3						0.90		228		2895		10.6	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
217 C 0.9 HA GF.1-2L,5B, SUP:A TS:5222 TP:4212 SOL:3101 Versant superior ondulat , EXPOZITIE S INC. 18 G ALTITUDINE: 520 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Artificial de prod. mij. relativ-echien COMP.ACTUALA : 3 FR 3 ANN 2 DR 1 DT 1 DM COMP.TEL : 4 FR 2 MO 2 ANN 2 DT SORT:FR Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL. 80 ani		FR	3	P	35	28	24	3	M	.4	NEC	N	0.24	99	89	2.4			
		ANN	3	IN	35	36	21	3	M	.4	RN	N	0.24	84	76	0.9			
		DR	2	P	35	30	17	3	I	.2	NEC	V	0.16	45	41	1.6			
		DT	1	P	35	30	25	3	M	.4	NEC	N	0.08	28	25	0.7			
		DM	1	P	35	28	21	3	M	.5	NEC	N	0.08	21	19	0.7			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. RARITURI/0.5S																			
		TOTAL		35		3						0.80		277		250		6.3	

DESCRIEREA STATIONII SI ARBORETULUI		ELM	P	M.	VIR		C	AM	EL	PROVE-	VI	DENS	V O L U M			CRES			
		ARB	R	RE	STA	D	H	L	ES	AG	NIENTA	TA							
			P	GE	ANI	CM	M	P	TE	AJ		LI	CONS	MC/ HA	MC/ UA	MC/ HA			
218 23.1 HA GF.1-2L,5B, SUP:A TS:5222 TP:4212 SOL:3101 Versant ondulat , EXPOZITIE SV INC. 28 G ALTITUDINE: 550- 960 M. LITIERA:continua - normala TIP FLORA:Carex pilosa Natural fundamental prod. mij relativ-plurien COMP.ACTUALA : 9 FA 1 GO COMP.TEL : 9 FA 1 GO SORT:FA Gros si mijl.,cherestea VIRSTA EXPL.110 ani		FA	2	IN	110	48	28	3	M	.6	RN	N	0.16	85	1964	0.9			
		FA	4	IN	80	30	25	3	M	.6	RN	N	0.32	141	3257	2.8			
		FA	3	IN	50	20	18	3	M	.5	RN	N	0.24	63	1455	2.4			
		GO	1	IN	80	40	24	2	M	.4	RN	V	0.08	34	785	0.6			
SEM.UTIL: SUBARBORET: DATE COMPL. Roca la suprafata/0,1S Alte date complement. POL: LUCRARI EXEC. LUCRARI PROP. T.IGIENA																			
		TOTAL		80		3						0.80		323		7461		6.7	

