

**Memoriu tehnic de prezentare a
Amenajamentului Silvic al
U.P. XXX LARGU-HANGU**

SC IRISILVA SRL

COD FISCAL RO 16112566

REGISTRUL COMERTULUI: J 28/81/2004

TEL: 0742/11 06 83

TEL.(FAX) : 0368/40 50 92

SEDIU: STR. PARANGULUI, NR. 4, BL 4A, SC. 1, AP. 4

CARACAL, JUDETUL OLT

PUNCT LUCRU:STR. CARPAȚILOR, NR. 11, BL. 7, SC. B, AP. 2

BRASOV, JUDETUL BRASOV



Autor: Cotleanu Florentina

Coordonator: Ciorîia Aurel

La baza acestui studiu au stat cercetările în teren desfășurate în cadrul proiectului **AMENAJAMENTULUI SILVIC U.P. XXX LARGU-HANGU** cât și informații din alte lucrări de specialitate în domeniu.

Lucrarea a fost realizată în urma contractului încheiat cu S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L. pentru întocmirea **AMENAJAMENTULUI SILVIC U.P. XXX Largu-Hangu**.

Fotografii:

Diverse lucrări de specialitate în domeniu de interes public.



CUPRINS

Cuprins.....	5
I. Denumirea Proiectului	7
II. Titular.....	7
III. Elaborator.....	7
IV. Descrierea Proiectului	8
1. Date Generale.....	8
1.1. Justificarea necesității proiectului – Context legislativ	8
1.2. Localizarea proiectului – Situația teritorial-administrativă	8
1.3. Cadrul natural.....	9
2. Indicatori De Caracterizare A Fondului Forestier	14
2.1. Obiectivele ecologice, economice și sociale.....	14
2.2. Funcțiile pădurii	15
2.3. Subunității de producție sau protecție constituite	16
2.4. Țeluri de gospodărire (baze de amenajare).....	18
2.5. Lucrări de conducere a procesului de normalizare a pădurii – Posibilitatea	23
3. Caracteristicile Planului	28
4. Caracteristicile Efectelor Si Ale Zonei Posibil A Fi Afectate	29
V. Informații Privind Ariile Protejate Afectate De Implementarea Amenajamentului Silvic.....	30
VI. Măsuri De Protejare A Fondului Forestier.....	30
1. Măsuri necesare a se implementa în cazul calamităților.....	30
1.1. Protejarea împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă.....	30
1.2. Protecția împotriva incendiilor	34
1.3. Protecția împotriva dăunătorilor și bolilor	34
1.4. Protejarea împotriva uscărilor anormale a arborilor pe picior	36
VII. Surse De Poluanți Și Instalații Pentru Reținerea, Evacuarea Și Dispersia Poluanților În Mediu 38	
1. Protecția Calității Apelor	38
2. Protecția Aerului	38
3. Protecția Împotriva Zgomotului Și Vibrațiilor	38
4. Protecția Împotriva Radiațiilor	38
5. Protecția Solului Și A Subsolului	38
6. Protecția Ecosistemelor Terestre Și Acvatice	39
7. Protecția Așezărilor Umane Și A Altor Obiective De Interes Public	39
8. Gospodărirea Deșeurilor Generate Pe Amplasament	40
9. Gospodărirea Substanțelor Și Preparatelor Chimice Periculoase	40
VIII. Prevederi Pentru Monitorizarea Mediului.....	40
IX. Justificarea Încadrării Proiectului, După Caz, În Prevederile Altor Acte Normative Naționale 40	
X. Lucrări Necesare Organizării De Șantier	40
XI. Lucrări De Refacere A Amplasamentului La Finalizarea Investiției, În Caz De Accidente ...	40
XII. Concluzii	41
XIII. Bibliografie.....	42
XIV. Anexe - Piese Desenate	44
1. Planul De Încadrare În Zonă A Obiectivului Și Planul De Situație, Cu Modul De Planificare A Utilizării Suprafețelor – Harta Lucrarilor Propuse.	44
2. Documentația Aferentă Conferinței a II A - U.P. XXX Largu-Hangu	44

3. Coordonatele Geografice (Stereo 70) Ale Amplasamentului Proiectului Sub Formă De Vector În Format Digital Cu Referință Geografică, În Sistem De Proiecție Națională Stereo 1970.....	44
---	----

Referințe asupra figurilor întâlnite:

Figură 1: Diagrama climatică.....	12
Figură 2 - Structura echienă.....	21
Figură 3 - Structura plurienă.....	21

Referințe asupra tabelelor întâlnite:

Tabel 1:Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative, ocoale silvice și unități de producție.....	9
Tabel 2: Situatia amplasamentului suprafetelor analizate în studiul de amenajare al pădurilor în sistem de proiecție stereografic 1970.....	9
Tabel 3: Tipuri de stațiune identificate.....	13
Tabel 4: Tipuri de pădure identificate.....	13
Tabel 5: Grupe, subgrupe si categorii functionale.....	15
Tabel 6: Subunități de gospodărire constituite.....	17
Tabel 7: Compoziția țel.....	20
Tabel 8: Indicatorii de plan propuși.....	23
Tabel 9: Suprafața de parcurs și volumul de extras pe tratamente și specii.....	24
Tabel 10: Suprafața de parcurs și volumul de extras pe lucrări propuse și specii.....	25
Tabel 11: Suprafața de parcurs și volumul de extras prin lucrări speciale de conservare pe specii ...	27

I. DENUMIREA PROIECTULUI

Amenajamentul Silvic al Unității de Protecție și Producție (U.P.) XXX Largu-Hangu – proprietate privată a S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București

II. TITULAR

Numele companiei: S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L.;

Adresa poștală: Bucuresti, Str Calea Floreasca, Nr. 175, Etaj 1, Sector 1

Telefon – 0727.227.223;

Numele persoanei de contact: Costel Bucur.

III. ELABORATOR

Numele companiei: SC IRISILVA SRL;

Adresa poștală: Str. Carpaților, Nr. 11, Bl. 7, Sc. B, Ap. 2, oraș Brașov, jud. Brașov;

Telefon – 0744.350.606, **Fax** - 0368.405.092 și **E-mail** – sc_irisilva_srl@yahoo.com;

Numele persoanelor de contact: ing. Ciorîia Aurel – coordonator.

Domenii de activitate: Amenajarea pădurilor, GIS – Sisteme informatice geografice, Lucrări de îmbunătățiri funciare, Consultanță silvică și de mediu, Topografie – cadastru forestier

IRISILVA a fost înființată în anul 2004, având ca domeniu de activitate efectuarea de studii de amenajare a pădurilor și a studiilor de transformare a pășunilor împădurite. Pana in prezent amenajând peste 100.000 ha de pădure și pășuni împădurite.

Activitatea de amenajare a pădurilor s-a suprapus peste o bogată activitate de masuratori topografice în domeniul cadastrului forestier, atât prin procedee clasice - drumuiri tahimetrice, cât și prin procedee moderne - tehnologie GIS-GPS. Avem peste 400.000 de ha pentru care am efectuat diverse proiecte GIS, dintre care amintim întocmirea bazei de date GIS pentru Parcul Natural Muntii Maramuresului - aprox. 140.000 ha.

Începând din anul 2006, societatea a fost autorizata pentru efectuarea lucrarilor de reconstrucție ecologică forestieră a terenurilor degradate. Efectuând pana in prezent proiecte tehnice de împadurire pentru aprox. 2000 ha de terenuri degradate.

IV. DESCRIEREA PROIECTULUI

1. DATE GENERALE

1.1. Justificarea necesității proiectului – Context legislativ

Amenajamentele silvice sunt proiecte tehnice, prin care gospodarirea silvica își asigură în pădure condiții organizatorice proprii pentru realizarea sarcinilor ei.

Gospodărirea fondului forestier național este supusă regimului silvic (= un sistem de norme tehnice silvice, economice și juridice privind amenajarea, cultura, exploatarea, protecția și paza fondului forestier național, având ca finalitate asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere) și se face prin planurile de amenajament silvic elaborate după norme unitare la nivel național (indiferent de natura proprietății și de forma de administrare).

Acestea sunt verificate de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură, fiind aprobate prin ordin de ministru.

Intocmirea amenajamentelor este obligatorie fiind reglementată de legislația în vigoare (Legea 46/2008 – Codul Silvic și actele subsecvente acesteia).

1.2. Localizarea proiectului – Situația teritorial-administrativă

Pădurile proprietate privată aparținând **SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L., București**, provin din Ocolul Silvic Galu (U.P. IV Largu și U.P. VI Hangu) – 3942,3 ha.

Suprafața U.P. XXX Largu - Hangu este de 3942,3 ha, din care 3917,7 ha încadrate ca terenuri acoperite cu pădure, 2,3 ha terenuri de împădurit, 20,8 ha terenuri afectate gospodăriei silvice (2,4 terenuri pentru hrana vânatului, 13,4 ha instalații de transport forestier, 0,2 ha clădiri, curți și depozite permanente, 0,1 ha pepiniere și plantații semincere, 4,7 ha terenuri administrative) și 1,5 ha terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii).

Administrarea fondului forestier, din U.P. **XXX Largu-Hangu**, se face prin O.S. Ingka Investments, cu sediul în localitatea Focșani, Str. Vâlcele, nr. 5, jud. Vrancea.

Repartizarea fondului forestier pe unități teritorial – administrative, ocoale silvice și unități de producție se prezintă în tabelul următor:

Tabel 1: Repartizarea fondului forestier pe unități teritoriale – administrative, ocoale silvice și unități de producție

Nr. Crt.	Județul	Denumire fost O.S., U.P.	Parcele actuale	Suprafața Ha	Unitatea teritorial-administrativă
1	Neamț	Gal, IV Largu-Sturdza	2-14; 28; 53-54; 57-77; 82-89; 91-92; 94-96; 102-107; 109-112; 114-116; 123-127; 138-140; 144M; 145D; 151D-154D; 159D	1765,8	Poiana Teiului
2	Neamț	Gal, VI Hangu-Sturdza	209-221; 232-235; 237-252; 254-261; 293-301; 303-314; 326-335; 356D-357D; 359D-360D	2176,5	Hangu
Total	-	-	-	3942,3	-

Situația amplasamentului suprafețelor analizate în studiul de amenajare al pădurilor în sistem de proiecție stereografică 1970 este prezentată în tabelul următor.

Tabel 2: Situația amplasamentului suprafețelor analizate în studiul de amenajare al pădurilor în sistem de proiecție stereografică 1970

UP	Coordonate Stereo 70			
	Nr. pct.	Direcția	X	Y
XXX Largu-Hangu	1	N	635437.2989	572579.4384
	2	S	619949.2613	572299.871
	3	V	615364.3549	587396.5141
	4	E	628402.3849	582196.3899

1.3. Cadrul natural

Substratul geologic este format preponderent din flișuri cu intercalații de gresii, marne și conglomerate. În zona cea mai înaltă se întâlnesc gresii mai dure cu un conținut ridicat de cuarț și cu textură mai grosieră.

Alternanța straturilor permeabile și impermeabile, corelată cu înclinarea versanților și dispunerea straturilor, pot favoriza producerea alunecărilor și apariția fenomenelor de înmlăștinare.

Substratul litologic a avut o influență foarte mare și asupra procesului de solificare. Pe gresii cuarțoase s-au format soluri mai sărace în substanțe, cu fertilitate mai redusă, cu textură mai grosieră și cu aciditate mai ridicată. Pe gresii calcaroase s-au format soluri mai bogate în substanțe nutritive, de fertilitate cel puțin mijlocie.

Unitatea analizată face parte din regiunea geomorfologică Carpații Orientali, diviziunea Carpaților Moldo-Transilvaniei și este situată în partea central-vestică a Munților Stânișoarei. Acești munți au aspect de culmi alungite, rocile specifice flișul, fiind mai puțin rezistente la eroziune au favorizat adâncirea puternică a văilor.

Pe categorii de altitudine situația este următoarea:

- 400 – 600 m: 24,8 ha (1);
- 601 – 800 m: 1410,7 ha (36);
- 801 – 1000 m: 2028,1 ha (51);
- 1001 – 1200 m: 477,1 ha (12);
- 1201 – 1400 m: 1,6 ha (-).

Altitudinea medie este de circa 900 m.

Altitudinea are o influență indirectă asupra distribuției vegetației, în schimb intervine direct asupra factorilor climatici. Odată ce crește altitudinea, temperaturile se reduc, intensitatea radiației solare sporește, vânturile sunt mai intense și mai frecvente, cantitatea de precipitații și umiditatea atmosferică cresc.

Pe categorii de înclinare situația este următoarea:

- versanți cu înclinare mai mică de 16° : 121,4 ha (3);
- versanți cu înclinare între 16° - 30° : 3586,8 ha (91);
- versanți cu înclinare între 31° - 40° : 232,8 ha (6);
- versanți cu înclinare mai mare de 40° : 1,3 ha (-).

Înclinarea are o influență directă asupra profunzimii solului, care crește de la culme către firul văilor și se reduce odată cu sporirea pantei. Pe terenurile slab înclinate și orizontale s-au dezvoltat uneori fenomene de gleizare sau pseudogleizare. Scurgerea apelor pluviale este mai mare pe terenurile puternic înclinate. Pantele mari înlesnesc (în special în zona flișului) declanșarea proceselor de eroziune și alunecările de teren.

Expoziția generală a unității de protecție și producție este cea parțial însorită având o pondere de 50% urmată de cea însorită cu 29%.

Pe categorii de expoziție, situația este următoarea:

- versanți cu expoziție însorită: 1139,3 ha (29);
- versanți cu expoziție parțial însorită: 1981,2 ha (50);
- versanți cu expoziție umbră: 821,8 ha (21).

Refeitor la variațiile topoclimatului induse de expoziția versanților se pot spune următoarele:

- expozițiile însorite sunt cele mai călduroase, se încălzesc puternic în timpul zilei și se răcesc accentuat noaptea, astfel încât amplitudinile termice sunt maxime, sezonul de vegetație este mai lung dar pericolul înghețurilor târzii și al degerării puietilor este mai mare, perioadele de secetă sunt mai lungi și mai dese evapotranspirația fiind mai accentuată, stratul de zăpadă este mai subțire și se topește mai repede;

- expozițiile umbrite beneficiază de un plus de umiditate pedologică și atmosferică, de o persistență mai îndelungată a stratului de zăpadă, de temperaturi și amplitudini termice mai scăzute și de un sezon de vegetație mai scurt;

- expozițiile parțial însorite și cele parțial umbrite prezintă o situație intermediară, cu mențiunea că versanții vestici beneficiază de un plus de căldură, comparative cu cei estici.

Culmile fiind mai vântuite, evapotranspirația este mai intensă și pericolul producerii doborâurilor este mai ridicat. Văile înguste beneficiază de un plus de umezeală și favorizează stagnarea maselor de aer și producerea inversiunilor termice.

Expoziția versanților determină variații ale regimului termic, variații ce se răsfrâng asupra umidității și proceselor complexe din sol și deci indirect asupra vegetației forestiere.

Factorii geomorfologici din cuprinsul unității de protecție și producție, precum și unitatea de relief, altitudinea, panta și expoziția au avut și au o influență pozitivă asupra topoclimatului și implicit asupra ecosistemelor forestiere.

Teritoriul unității de protecție și producție ce provine din U.P. IV Largu face parte din bazinul hidrografic al râului Bistrița și este situat în bazinul pârâului Largu – fragmentat de o rețea

hidrografică cu numeroase văi. Principalii afluenți ai acestuia sunt pâraiele: Lărgulețu, Munișoru Arșiței. Rețeaua hidrografică este destul de bogată, favorizată de condițiile climatice și litologice.

Regimul hidrologic este preponderent de precipitații de tip percolativ (pânza freatică neinfluențând decât în puține cazuri vegetația forestieră). Pe solurile cu drenaj intern mai slab regimul este de tip slab percolativ – stagnant, în timp ce în luncile joase regimul hidrologic este mixt: de precipitații și freatic.

Alimentarea cu apă a pâraielor, este de tip pluvio – nival și pluvio – moderată (cea din pânza freatică 30 – 40%, respectiv cea din pânza freatică 10 – 35%). Debitele maxime se înregistrează primăvara, când se suprapun perioadele ploioase cu topirea zăpezilor din zona înaltă. Scurgerile de primăvară reprezintă 35% din volumul total anual, cele de vară reprezintă aproximativ 30%, iar cele de iarnă sunt mai reduse (15%) datorită înghețului.

În timpul ploilor torențiale apare fenomenul de viitură. Zona este destul de bogată în ape subterane, energia mare a reliefului și conținutul ridicat de schelet al solului fac ca apele deluviale să aibă un drenaj intens, care este însă compensat de o bogată alimentare din apele meteorice. Pe rocile bogate în argilă, apele freactice înmagazinate apar lenticular, cu frecvente discontinuități și cu debit mic, însă un regim relativ constant. În zonele unde eroziunea interceptează asemenea lentile acvifere terenul este înmlăștinat. În partea altitudinală inferioară a unității, acolo unde solurile au textură mai fină, drenajul este mai slab, dar precipitațiile sunt mai reduse și expoziția mai întinsă, astfel încât alimentarea cu apă este mult mai înceată decât în zona superioară. Cele mai bogate pânze freactice sunt în apropierea luncilor, acolo și adâncimea la care se găsește este minimă. Din punct de vedere biochimic apele freactice fac parte din grupa apelor bicarbonate.

Teritoriul unității de protecție și producție ce provine din U.P. VI Hangu este străbătut de pârâul Hangu cu principalii afluenți: Măceș Bolătău, Sasu, Audia și Mitrofanu. În cadrul pădurii pe mici porțiuni spre aval unele pâraie au văi înguste și adânci, unde există pericolul producerii alunecărilor.

În partea sudică se află lacul Izvorul Muntelui.

Apele freactice sunt la adâncime medie influențând pozitiv dezvoltarea vegetației forestiere.

Indicele de ariditate de Martonne

Indicele de ariditate lunar de Martonne (I_a) s-a determinat cu ajutorul relației:

$$I_a = 12xp/T + 10$$

unde: p – precipitații medii lunare – mm
T – temperaturi medii lunare - °C

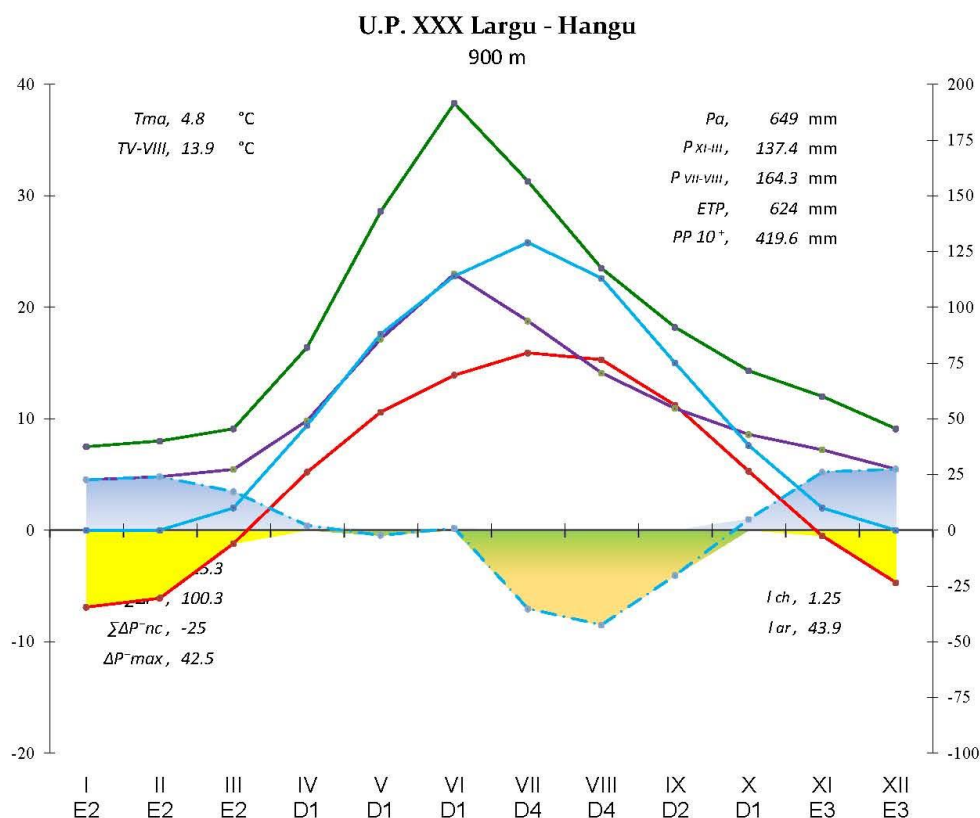
Factor climatic	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Medie anuală
Indice de Martonne	71,0	69,2	46,8	51,0	76,3	62,4	55,6	54,1	49,5	32,5	31,9	48,4	54,1

Indicele de ariditate de Martonne pe anotimpuri:

Anotimpul	Primăvara	Vara	Toamna	Iarna
I_a	58,0	57,4	38,0	62,9

Datele sintetice ale climatului amenajamentului silvic U.P. XXX Largu-Hangu sunt surprinse în Figura 1.

Figură 1: Diagrama climatică



- Temperatura medie lunară (°C)
- Perioada cu temperaturi medii lunare negative
- Deficit de precipitații față de ETP (mm)
- Precipitații lunare(mm), scara 1/3
- Evapotranspirația potențială (ETP) lunară (mm), scara 1/5
- Precipitații lunare(mm), scara 1/3
- Temperatura medie lunară
- Precipitații lunare (mm), scara 1/5
- Deficit de precipitații față de ETP (mm), scara 1/5

Pa, suma anuala a precipitatiilor;

Pp 10°, suma precipitatiilor din perioada cu t ≥ 10°C;

Pxi-iii, suma precipitatiilor de incarcare a solului, in lunile noiembrie-martie;

Pvii-viii, suma precipitatiilor estivale din lunile iulie si august;

ETP, evapotranspiratia potentiala anuala;

ΣΔP+, suma excedentelor de precipitatii fata de ETP;

ΣΔP-, suma deficitelor de precipitatii fata de ETP;

ΣΔPnc, suma deficitelor de precipitatii necompensate prin excedentele anterioare;

ΔPmax, deficitul lunar maxim de precipitatii fata de ETP;

Iar, indicele de ariditate annual;

Ich, indicele de compensare hidrica;

D1..E3, deficite, respectiv excedente lunare de precipitatii fata de ETP, de 10...30 mm

Tabel 3: Tipuri de stațiune identificate

Nr. crt.	Cod	Tip de stațiune	Suprafața	
		Denumire	ha	%
1	3.3.3.1.	Montan de acidofile ± amestecuri, Bi , brun edafic mic, cu Asperula – Dentaria ±	0,3	-
2	3.3.3.2.	Montan de amestecuri Bm , brun edafic mijlociu cu Asperula-Dentaria	46,0	1,2
3	3.3.3.3.	Montan de amestecuri Bs , brun edafic mare cu Asperula-Dentaria	3579,5	91,3
4	3.6.4.0.	Montan de ± amestecuri, Bs , brun divers cu drenaj imperfect, edafic mijlociu-foarte mare	294,2	7,5
Total			3920,0	100,0

Tabel 4: Tipuri de pădure identificate

Nr. crt.	Cod	Tip de padure	Suprafața	
		Denumire	ha	%
1	111.1	Molidiș normal cu Oxalis acetosella (Ps)	899,7	23,0
2	111.2	Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri cu gleizare pronunțată (Ps)	187,1	4,8
3	111.4	Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schel. (Pm)	14,1	0,4
4	111.5	Molidiș cu Oxalis acetosella (Pi)	0,3	-
5	121.1	Molideto-brădet normal cu floră de mull (Ps)	404,5	10,3
6	121.4	Molideto-brădet cu floră de mull pe soluri gleizate (Ps)	69,6	1,8
7	131.1	Amestec normal de rășinoase și fag cu floră de mull (Ps)	1529,1	39,0
8	131.3	Amestec de rășinoase și fag pe soluri gleizate (Ps)	37,5	0,9
9	132.1	Amestec de rășinoase și fag cu Rubus hirtus (Pm)	19,1	0,5
10	134.1	Amestec de rășinoase și fag pe soluri schel. (Pm)	12,8	0,3
11	141.1	Molideto-făget normal cu Oxalis acetosella (Ps)	89,9	2,3
12	211.1	Brădet normal cu floră de mull (Ps)	20,9	0,5
13	221.1	Brădeto-făget normal cu floră de mull (Ps)	130,5	3,3
14	411.1	Făget normal cu floră de mull (Ps)	504,9	12,9
Total			3920,0	100,0

2. INDICATORI DE CARACTERIZARE A FONDULUI FORESTIER

2.1. Obiectivele ecologice, economice și sociale

În conformitate cu cerințele social – economice, ecologice și informaționale, amenajamentul actual îmbină strategia ecosistemelor forestiere din zonă cu strategia dezvoltării societății.

Cea mai importantă direcție în care s-a acționat o constituie creșterea protecției mediului înconjurător, creșterea calității factorilor de mediu (aer, apă, sol, floră și faună) și ridicarea calității vieții individuale și sociale a locuitorilor din zonă.

Obiectivele urmărite sunt:

Ecologice - protejarea și conservarea mediului:

- ✓ Protecția apelor
- ✓ Protecția terenurilor contra eroziunii
- ✓ Protecția contra factorilor climatici dăunători
- ✓ Conservarea și ameliorarea biodiversității
- ✓ Echilibrul hidrologic
- ✓ Producția de semințe controlate genetic
- ✓ Ocrotirea vânatului
- ✓ Menținerea nealterată a peisajului și a climatului zonei

Sociale - realizarea cadrului natural:

- ✓ Recreere, destindere
- ✓ Valorificarea fortei de munca locala

Economice - optimizarea producției padurilor :

- ✓ Producția de lemn gros și foarte gros necesar nevoilor proprietarilor

2.2. Funcțiile pădurii

Corespunzător obiectivelor ecologice, sociale și economice în amenajament se precizează funcțiile pe care trebuie să le îndeplinească fiecare arboret și pădurea în ansamblul ei. În acest scop, arboretele au fost încadrate pe grupe, subgrupe și categorii funcționale menționate în continuare:

Tabel 5: Grupe, subgrupe și categorii funcționale

Grupa funcțională	Subgrupa		Categoria funcțională		Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
Grupa I – a Păduri cu funcții speciale de protecție	1	Păduri cu funcții de protecție a apelor	1C	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (TIV)	3484.8	88.4
	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	2 A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marnos-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice(TII)	227.8	5.8
			2 H	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (TII)	27.5	0.7
	4	Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale	4E	Benzi de padure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul cailor de comunicații de importanță națională și internațională (TII)	105.5	2.6
	5	Păduri cu interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	5H	Arborete constituite ca rezervații seminologice (TII)	74.4	1.9
TOTAL GRUPA I -a					3920.0	99.4
Alte terenuri					22.3	0.6
TOTAL GENERAL					3942.3	100

2.3. Subunității de producție sau protecție constituite

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele au fost constituite în următoarea subunitate de gospodărire:

- ✓ **SUP „J” – codru cvasigrădinărit**, cu o suprafață de 3482,5 ha, în care s-au inclus arboretele din tipul funcțional IV, categoria funcțională 1.1C;
- ✓ **S.U.P. „K” - rezervații de seminte**, în care au fost repartizate arboretele din tipul funcțional II, categoria funcțională: 1.5.H, în suprafață totală de 74,4 ha.
- ✓ **SUP „M” – păduri supuse unui regim de conservare deosebită**, în care nu este admisă recoltarea de masă lemnoasă sub formă de produse principale, pe suprafața de 360,8 ha, în care au fost incluse arboretele din tipul II de categoriile funcționale 1.2A, 1.2H și 1.4E

Tabel 6: Subunități de gospodărire constituite

```

*****
*      !
*  S U P !          U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E
*      !
*-----*
*      ! 69V   74V   75C   76C   85M   89M   94 B   94 C   95 C*
*      !144M 145D 151D 152D 153D 154D 159D 215M 240P*
*      !244V 257A 258A 259A 260V 298V 309V 356D 357D*
*      !359D 360D
*-----*
*      24.6HA!   NR. DE UA-uri:           29
*-----*
*  J      ! 2 A   2 B   2 C   3 A   3 B   3 C   4 A   4 C   4 E*
*      ! 4 F   4 G   5 A   5 B   5 C   5 D   5 E   6 A   6 B*
*      ! 7 B   7 C   7 D   7 F   7 G   7 I   8     9 A   9 B*
*      ! 9 C   9 D   9 E   10 A  10 B  11 A  11 B  11 C  11 F*
*      ! 12 A  12 B  12 C  12 D  12 E  13 A  13 B  13 C  13 D*
*      ! 13 E  14 A  14 B  14 C  14 D  28 A  28 C  28 D  53 A*
*      ! 53 B  53 C  54   57 A  57 B  58 A  58 B  58 C  59 A*
*      ! 60 A  60 B  60 C  61 A  61 B  62 A  62 C  62 E  62 F*
*      ! 63 A  63 B  63 C  63 D  63 E  64 A  64 B  64 C  65  *
*      ! 66 A  66 B  66 C  66 E  66 F  66 H  67 A  67 B  67 C*
*      ! 67 D  67 E  67 F  67 G  68 A  68 B  68 C  68 D  68 E*
*      ! 69 A  69 B  69 C  69 D  70 A  70 B  70 C  70 D  70 E*
*      ! 70 F  71 A  71 B  72 B  72 C  73 C  74 C  75 B  76 E*
*      ! 76 F  76 H  76 I  77 D  77 E  82 A  82 B  82 C  83  *
*      ! 84   85 A  85 B  85 C  86 A  86 B  87 A  88 A  88 B*
*      ! 89 A  92 C  95 A  95 B  96   102  103 B 103 C 104 A*
*      !104 B 105 A 105 B 106 A 106 B 106 C 107 B 109 A 109 B*
*      !109 C 109 D 110 A 110 B 110 C 110 D 111 A 111 B 111 D*
*      !111 E 111 F 112 A 112 B 112 C 114 A 114 B 114 E 114 F*
*      !114 G 115 A 115 C 115 D 116 A 116 B 116 C 123 A 123 B*
*      !123 C 123 D 123 E 124 A 124 B 124 C 124 D 124 E 124 F*
*      !125 A 125 B 125 C 125 D 126   127 A 127 B 138  209 A*
*      !209 B 210 A 210 B 211 B 212 A 213 A 213 B 213 C 213 D*
*      !214 A 214 B 215 A 215 B 216   217   218 B 219  220  *
*      !221 B 221 D 233 B 234 A 234 B 235 A 235 E 237 A 238 C*
*      !239 A 240 B 241 B 241 C 242 B 242 C 243 A 244 A 244 B*
*      !244 C 245 B 245 C 246 A 246 B 246 C 246 D 247   248  *
*      !249   250   251 A 251 B 251 C 251 D 251 E 252 A 252 B*
*      !252 C 254 A 254 B 254 C 254 D 255 A 255 B 256 A 256 B*
*      !256 C 257 A 257 C 257 D 257 E 258 A 258 B 258 C 259 A*
*      !259 B 260 A 260 B 260 C 260 D 260 F 261 A 261 B 261 C*
*      !293   294   295 A 295 B 296 A 296 B 297 A 297 B 298 A*
*      !299   300 A 301   303 A 303 B 304 A 304 B 304 C 305 A*
*      !305 B 306 A 306 B 307 A 307 B 308 A 308 B 309 A 310 A*
*      !310 B 310 C 310 D 310 E 310 F 310 G 310 H 310 I 311 A*
*      !311 B 311 C 311 D 311 E 311 F 312 A 312 B 312 C 312 D*
*      !312 E 312 F 313 A 313 B 313 C 313 D 313 E 313 F 314 A*
*      !314 B 326 A 326 B 327 A 327 B 327 C 328   329  330 A*
*      !330 B 330 C 331 A 331 B 331 C 332   333 A 333 B 333 C*
*      !334 A 334 B 335
*-----*
*      3482.5HA!   NR. DE UA-uri:           354
*-----*
*  K      !115 B 237 B 238 B 239 B 240 A
*      !
*-----*
*      74.4HA!   NR. DE UA-uri:           5
*-----*
*  M      ! 4 B   4 D   7 A   7 E   7 H   10 C  11 D  11 E  28 B*
*      ! 57 C  57 D  59 B  62 B  62 D  68 F  69 E  72 A  72 D*
*      ! 72 E  73 A  73 B  73 D  74 A  74 B  75 A  76 A  76 B*
*      ! 76 C  76 D  76 G  77 A  77 B  77 C  77 F  77 G  87 B*
*      ! 91 A  91 B  92 A  92 B  94 A 107 A 111 C 114 C 114 D*
*      !139   140   211 A 212 B 218 A 221 A 221 C 232 A 232 B*
*      !233 A 235 B 235 C 235 D 238 A 240 C 241 A 242 A 243 B*
*  M      !245 A 257 B 260 E 300 B
*-----*
*      360.8HA!   NR. DE UA-uri:           67
*-----*
*  TOTAL UP!
*  3942.3HA!   NR. TOTAL DE UA-uri:         455
*****

```

2.4. Țeluri de gospodărire (baze de amenajare)

Fond de producție – totalitatea arborilor și arboretelor unei păduri, în măsura în care îndeplinesc rolul de mijloc de producție sau exercită funcții de protecție.

Fondul de producție diferă de la o pădure la alta. În fiecare caz el se caracterizează printr-o anumită stare, adică printr-o anumită structură, țeluri de gospodărire (baze de amenajare) și o anumită mărime. Acestea, variază, ca efect al condițiilor staționale, al dezvoltării arborilor și al acțiunilor gospodărești, făcând ca și starea fondului de producție să varieze.

Există totuși pentru orice pădure o starea a fondului de producție, la care eficiența lui sau a pădurii în funcția sau funcțiile ce i-au fost atribuite este maximă.

Starea de maximă eficacitate a fondului de producție se numește **stare normală**, iar fondul de producție respectiv se numește și el normal. De asemenea, se numesc normale și caracteristicile acestuia: mărime, structura, etc..

Fondul de producție existent la un moment dat într-o pădure, se numește real. Acesta poate fi normal sau anormal, după cum structura și mărimea lui corespund sau nu cu cele considerate normale.

Pentru îndeplinirea în condiții corespunzătoare a funcțiilor atribuite (obiectivelor ecologice, sociale și economice), atât arboretele luate individual cât și pădurea în ansamblul ei, trebuie să îndeplinească anumite cerințe de structură.

Amenajamentul silvic urmărește aducerea fondului de producție real, în starea considerată ca fiind cea mai bună – stare normală.

2.4.1. Regimul

Regimul silvic al unei păduri reprezintă modul general în care se asigură regenerarea unei păduri (din sămânță sau pe cale vegetativă), definește structura pădurii din acest punct de vedere.

Pentru realizarea funcțiilor social-economice stabilite în cadrul unității de protecție și producție s-a prevăzut să se aplice următorul regim silvic:

» codru cvasigrădinărit (pentru SUP J), regim bazat pe regenerarea pădurii din sămânță și conducerea acesteia până la vârsta la care își îndeplinește în mod eficient funcțiile social-economice și ecologice atribuite.

2.4.2. Compoziția țel

Compoziția țel reprezintă combinația de specii din cadrul unui arboret, care îmbină în modul cel mai favorabil, atât prin proporția cât și prin gruparea lor, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-ecologice și economice, în orice moment al existenței lui

În cadrul acestei unități de protecție și producție, compoziția țel s-a stabilit astfel:

- pentru arboretele din subunitatea de S.U.P. J – codru cvasigrădinărit s-a stabilit o compoziție - țel la exploatabilitate și una de regenerare. Compoziția - țel la exploatabilitate reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care ajung arboretele la vârsta exploatabilității, în raport cu compoziția lor actuală și cu posibilitatea de modificare a ei, prin intervențiile ce se fac în direcția compoziției optime. Compoziția-țel de regenerare s-a stabilit numai pentru arboretele exploatabile în prezent și cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, ținându-se seama de compoziția-țel finală și de sistemul de cultură adoptat.

- pentru arboretele încadrate în S.U.P. M și S.U.P. K compoziția țel s-a stabilit ținând cont de compoziția lor actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se fac în viața arboretelor, iar acolo unde a fost cazul și de compoziția semințșului utilizabil și de posibilitățile de regenerare ale speciilor ce le compun.

- pentru terenurile ce urmează a fi împădurite în deceniul de aplicare a acestui amenajament s-a stabilit compoziția de împădurire, în funcție de tipul de stațiune și tipul de pădure, pe grupe ecologice, corespunzător „Îndrumărilor tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor” nr. 1/2000.

S-au adoptat compoziții-țel corespunzătoare tipului natural fundamental, promovându-se speciile autohtone valoroase (stejari, frasin salcâm), evitându-se pe cât posibil crearea monoculturilor.

Compoziția țel este indicată pentru fiecare u.a. în fișa descrierii parcelare.

În tabelul 7 s-a determinat compoziția țel, în funcție de tipurile de stațiune și tipurile de pădure existente, potrivit indicațiilor din „Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor” nr. 1/2000.

Tabel 7: Compoziția tel

SUP	TS	TP	GE	Compoziție tel	Total
teren afectat	0	0	0	0	22.3
	TS	TP	0	0	0
teren afectat Total					22.3
M	3332	1114	6	8 MO 2 LA	8.9
		1341	21	4 BR 2 FA 4 MO	5.4
	3333	1111	11	8 MO 1 LA 1 PAM	132.3
		1211	15	3 BR 2 FA 5 MO	53.1
		1311	16	2 BR 2 FA 6 MO	147.1
		2111	17	7 BR 2 FA 1 MO	11.5
	3331	1115	SE	9 MO 1 LA	0.3
3640	1112	9	8 MO 1 LA 1 PAM	2.2	
M Total					360.8
J	3332	1114	6	8 MO 2 LA	5.2
		1341	21	4 BR 2 FA 4 MO	7.4
		1321	20	3 BR 3 FA 4 MO	19.1
	3333	1111	11	8 MO 1 LA 1 PAM	765.1
		1211	15	3 BR 2 FA 5 MO	333.9
		1311	16	2 BR 2 FA 6 MO	1366.1
		2111	17	7 BR 2 FA 1 MO	9.4
		2211	17	7 BR 2 FA 1 MO	117.9
		4111	28	8 FA 2 MO	504.9
		1411	16	2 BR 2 FA 6 MO	89.9
	3640	1112	9	8 MO 1 LA 1 PAM	184.9
		1214	18	6 BR 2 FA 2 MO	41.2
1313		18	6 BR 2 FA 2 MO	37.5	
J Total					3482.5
K	3333	1211	15	3 BR 2 FA 5 MO	17.5
		1311	16	2 BR 2 FA 6 MO	15.9
		2211	17	7 BR 2 FA 1 MO	12.6
	3640	1214	18	6 BR 2 FA 2 MO	28.4
K Total					74.4
clasa de reg.	3333	1111	11	8 MO 1 LA 1 PAM	2.3
clasa de reg. Total					2.3
Grand Total					3942.3

Compoziția tel - SUP J :	15 BR 23 FA 56 MO 3 LA 3 PAM
Compoziția tel - SUP M :	15 BR 12 FA 65 MO 4 LA 4 PAM
Compoziția tel - SUP K :	46 BR 20 FA 34 MO
Compoziția tel - clasa de regenerare	80 MO 10 LA 10 PAM
Compoziția tel - teren afectat:	Nu este cazul
Compoziția tel - UP :	25 BR 18 FA 53 MO 2 LA 2 PAM

Față de compoziția actuală a arboretelor (44MO 29 FA 25BR 1PAM 1DT) la compoziția optimă stabilită (53MO 25BR 18FA 2LA 2PAM) se observă creșterea proporției molidului, paltinului de munte în defavoarea fagului.

Compoziția-țel s-a stabilit pentru fiecare arboret avându-se în vedere:

- » compoziția actuală;
- » compoziția corespunzătoare tipului fundamental de pădure;
- » condițiile staționale determinate;
- » funcțiile social-economice stabilite;
- » starea actuală a arboretelor.

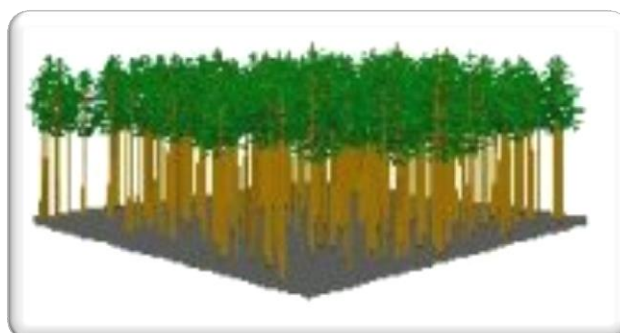
2.4.3. Tratament

Ca baza de amenajare, **tratamentul** definește structura arboretelor din punctul de vedere al repartitiei arborilor pe categorii de diametre și al etajării populațiilor de arbori.

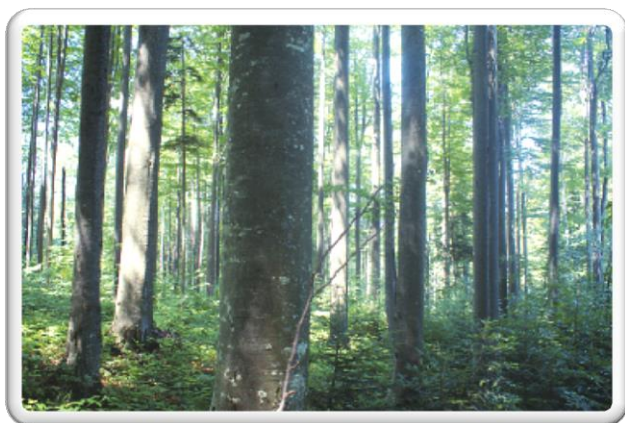
Structura exprimă modul de constituire a arboretelor din punct de vedere al variației vârstei elementelor din care se compun. Se disting următoarele tipuri:

- ✓ Echienă – toți arborii au practic aceeași vârstă, sau diferă cu cel mult 5 ani
- ✓ Relativ echienă – vârsta arborilor diferă cu peste 5 ani, dar nu cu mai mult de 30 ani
- ✓ Relativ plurienă – arborii fac parte din 2-3 generații, prezentând 2-3 stadii de dezvoltare care se dispun în mod natural în etaje
- ✓ Plurienă – există arborii din toate categoriile de diametre și vârste, prezentând toate stadiile de dezvoltare și în care nu se pot identifica etaje distincte.

Figură 2 - Structura echienă



Figură 3 - Structura plurienă



Tratamentul silvic, în sens larg, reprezintă întreg complexul de măsuri silvo-tehnice prin care o pădure este condusă de la întemeiere până la exploatare și regenerare, în conformitate cu țelurile fixate.

Fondul de producție existent la un moment dat într-o pădure, se numește **real**. Acesta poate fi normal sau anormal, după cum structura și mărimea lui corespund sau nu cu cele considerate normale.

În raport cu condițiile de structura care se cer realizate, în cadrul Amenajamentului Silvic s-au adoptat următoarele tratamente:

- A. tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv** s-a propus în arboretele de brad și molid sau amestecuri de rășinoase cu fag, pe o suprafață de 190,5 ha;
- B. tăieri cvasigrădinate** s-au propus în arboretele de brad și molid sau amestecuri de rășinoase cu fag, pe o suprafață de 971,8 ha
- C. lucrări speciale de conservare** în arboretele mature din S.U.P. M - păduri supuse regimului de conservare deosebită, urmate de tot complexul de lucrări de refacere ecologică, pe o suprafață de 255,7 ha.

2.4.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin diametre limită, în cazul structurilor de codru grădănit, și prin diametrele medii de realizat, respectiv prin vârsta exploatabilității, în cazul structurilor de codru regulat și de crâng.

În raport cu caracteristicile arboretelor și funcțiile atribuite acestora, s-a stabilit:

- ✓ Vârsta exploatabilității de protecție – 115 ani S.U.P. J

Arboretele menținute după vârsta exploatabilității prezintă o scădere a efectelor de protecție îndeplinite de arboret.

2.4.5. Ciclul

Ciclul condiționează structura pe clase de vârstă a unei păduri de codru regulat, el detrmnând mărimea și structura pădurii în ansamblul ei.

Ciclul s-a stabilit pe baza vârstei medii a exploatabilității de protecție, ținându-se seama de structura actuală a fondului de producție pe clase de vârstă:

✓ Ciclul adoptat – 120 ani S.U.P. J

Acesta este justificat din punct de vedere economic, ecologic și silvicultural:

- ✓ **Economic:** asigură stabilitatea și mobilitatea economică, influențează pozitiv întregul ansamblu de indicatori economici;
- ✓ **Ecologic:** asigură echilibrul hidrologic și climatic, este favorabil dezvoltării faunei naturale de interes cinegetic, sporește potențialul estetic, mărește diversitatea naturală, mărește posibilitatea de evoluție favorabilă a ecosistemelor de pădure spre structuri optime;
- ✓ **Silvicultural:** sporește șansa de succes a regenerării naturale și de realizare a arboretelor amestecate, permite aplicarea tratamentului stabilit.

2.5. Lucrări de conducere a procesului de normalizare a pădurii – Posibilitatea

În procesul de normalizare a fondului de producție al unei pădurii (fond de producție real), planificarea recoltelor de lemn (posibilitatea) constituie modalitatea de conducere a acestui proces.

Prin amenajamentul U.P. XXX Largu-Hangu s-au propus următorii indicatorii de recoltare a masei lemnoase:

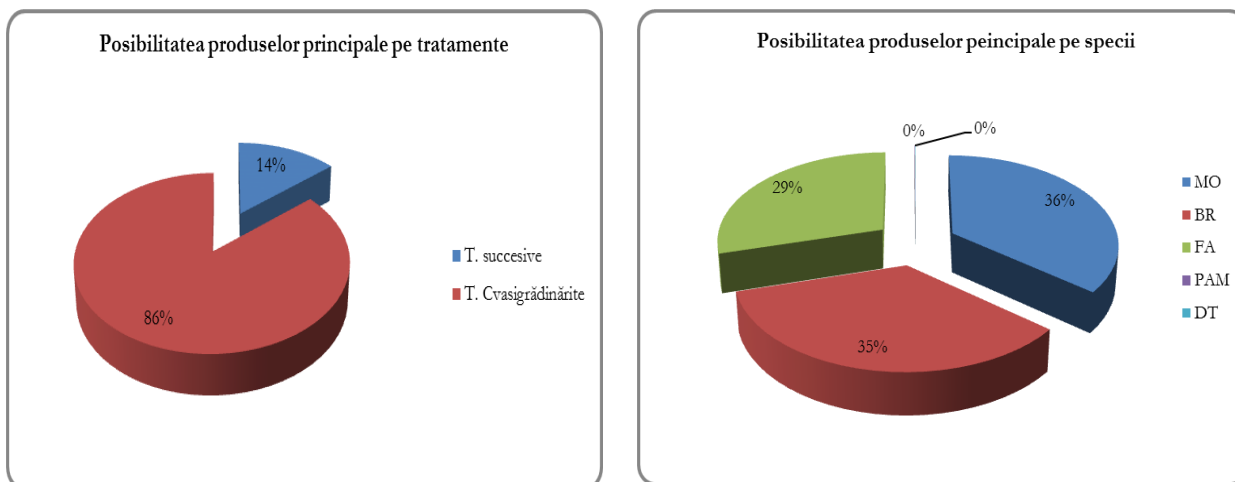
Tabel 8: Indicatorii de plan propuși

Anul de amenajare	Posibilitatea de produse principale	Posibilitatea de produse secundare				Degajări	Tăieri de igenă		Tăieri de conservare	
		curățiri		rărituri			ha	mc/an	ha/an	mc/an
	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	mc/an	ha/an	ha	mc/an	ha/an	mc/an
2019	17862	20,5	303	167,3	6996	8,8	921,4	848	25,6	1957

2.5.1. Posibilitatea de produse principale

Produsele principale sunt cele ce rezultă în urma efectuării tăierilor de regenerare potrivit tratamentelor silvice aplicate.

Defalcarea posibilității de produse principale pe lucrări propuse și specii este prezentată grafic și tabelar în continuare:



Tabel 9: Suprafața de parcurs și volumul de extras pe tratamente și specii

Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)		Posibilitatea pe specii (m ³)				
	Totala	Anuala	Total	Anual	MO	BR	FA	PAM	DT
T. succesive	190,5	19,1	24785	2479	2078	345	56	-	-
T. cvasigrădinărite	971,8	97,2	153835	15383	4326	5869	5175	7	6
Total U.P.	1162,3	116,2	178620	17862	6404	6214	5231	7	6

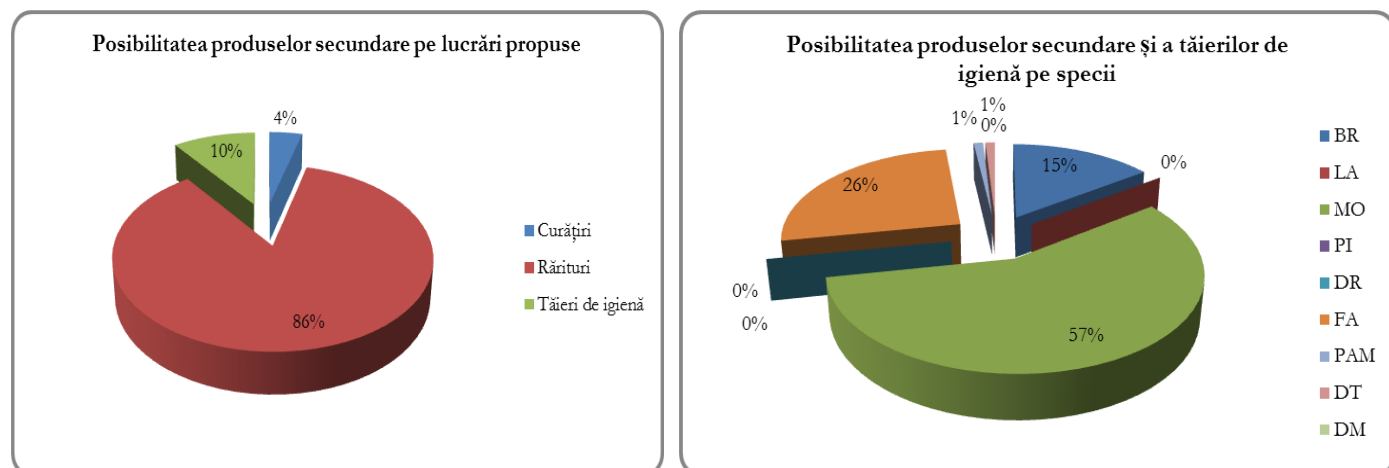
Concluzii

- ✓ Indicele de recoltate pentru produse principale este de 4,6 mc/an/ha
- ✓ Volumul mediu la hectar fiind 468 mc

2.5.2. Posibilitatea de produse secundare, tăieri de igienă

Produsele secundare sunt cele ce rezultă în urma efectuării lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.

Defalcarea posibilității de produse secundare pe lucrări propuse și specii este prezentată grafic și tabelar în continuare:



Tabel 10: Suprafața de parcurs și volumul de extras pe lucrări propuse și specii

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (m ³)		Posibilitatea anuală pe specii (m ³ /an)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	BR	LA	MO	PI	DR	FA	PAM	DT	SAC	DM
Degajări	II	16,7	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	71,4	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Total	88,1	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Curățiri	II	7,0	0,7	5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	III-VI	198,0	19,8	3021	302	62	1	193	-	-	42	3	1	-	
	Total	205,0	20,5	3026	303	62	1	194	-	-	42	3	1	-	
Rărituri	II	40,9	4,1	2266	227	20	-	191	-	-	16	-	-	-	
	III-VI	1631,6	163,2	67696	6769	867	3	3926	3	19	1789	98	57	-	
	Total	1672,5	167,3	69962	6996	887	3	4117	3	19	1805	98	57	7	
Produse secundare	II	64,6	6,5	2271	228	20	-	192	-	-	16	-	-	-	
	III-VI	1901,0	190,1	70717	7071	929	4	4119	3	19	1831	101	58	-	
	Total	1965,6	196,6	72988	7299	949	4	4311	3	19	1847	101	58	7	
Tăieri de igienă	Total	921,4	921,4	8482	848	233	-	295	4	5	301	9	-	-	1
TOTAL		2887,0	1118,0	81470	8147	1182	4	4606	7	24	2148	110	58	-	8

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prevăzute în amenajament se fac următoarele precizări:

- ✓ suprafața anuală de parcurs cu asemenea lucrări cât și volumul de extras corespunzător acestora au caracter orientativ;
- ✓ organul de execuție va analiza anual situația concretă a fiecărui arboret și în raport de acesta, se va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras;
- ✓ pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decăt cele prevăzute inițial prin amenajament, dacă acestea îndeplinesc condițiile necesare aplicării lucrărilor respective;
- ✓ cu tăieri de igienă se vor parcurge eşalonat și periodic toate pădurile, funcție de necesitățile impuse de starea acestora, indiferent dacă acestea au fost parcurse sau nu cu lucrări de îngrijire sau cu tăieri de regenerare;

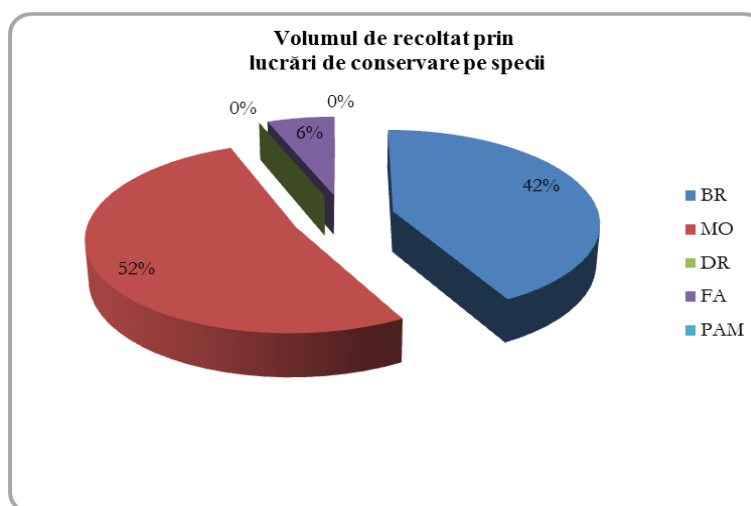
Concluzii

- ✓ Indicele de recoltate pentru produse secundare este de 1,9 mc/an/ha
- ✓ Indicele de recoltate pentru taieri de igienă este de 0,2 mc/an/ha
- ✓ Volumul mediu la hectar fiind 486 mc

2.5.3. Lucrări speciale de conservare

Prin lucrări speciale de conservare se înțelege ansamblul de intervenții necesare a se aplica în arborete de vârste înaintate, exceptate definitiv sau temporar de la tăieri de produse principale, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării lor fitosanitare.

Defalcarea volumului de recoltat prin lucrări speciale de conservare pe specii este prezentată grafic și tabelar în continuare:



Tabel 11: Suprafața de parcurs și volumul de extras prin lucrări speciale de conservare pe specii

SUP	Gr. Funct.	Suprafata - ha		Volum de extras - m ³		Volum de recoltat anual pe specii (m ³ /an)				
		Total	Anual	Total	Anual	BR	MO	DR	FA	PAM
M	I	255,7	25,6	19567	1957	829	1008	2	115	3

Concluzii

- ✓ Indicele de recoltate pentru tăieri de conservare este de 0,5 mc/an/ha
- ✓ Volumul mediu la hectar fiind 468 mc

3. CARACTERISTICILE PLANULUI

A. Gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor

Proiectul nu implică alte activități decât cele legate de silvicultură și exploatare forestieră.

Proiectul nu implementează viitoare proiecte așa cum sunt definite conform anexelor 1 și 2 ale Directivei EAI (Anexele 1 și 2 din Legea 292/2018).

Amenajamentul silvic UP XXX LARGU-HANGU **nu propune și nu prevede traversări de ape, nu propune, nu are capitole și nu prevede lucrări de gospodărire a apelor (lucrări de amenajare a bazinelor hidrografice și a altor lucrări hidrotehnice de interes național cum ar fi: baraje și lacuri de acumulare cu anexele acestora, consolidări de maluri, faleze, centrale hidroelectrice, derivații hidrotehnice între cursuri de apă, lucrări de apărare împotriva inundațiilor, sisteme de alimentări cu apă și canalizări, regularizări de râuri, stații și platforme hidrometeorologice, sisteme de îmbunătățiri funciare, corectarea torenților, poduri, podete, etc), ce trebuie corelate cu lucrări existente**, ci reprezintă un sistem de măsuri pentru organizarea lucrărilor silvice (pentru o perioadă de 10 ani), cuprinzând refacerea, ameliorarea, mărirea fondului forestier, protecția și exploatarea lui rațională. Amenajamentele silvice sunt proiecte tehnice, prin care gospodărirea silvică își asigură în pădure condiții organizatorice proprii pentru realizarea sarcinilor ei. Gospodărirea fondului forestier național este supusă regimului silvic (= un sistem de norme tehnice silvice, economice și juridice privind amenajarea, cultura, exploatarea, protecția și paza fondului forestier național, având ca finalitate asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere) și se face prin planurile de amenajament silvic elaborate după norme unitare la nivel național (indiferent de natura proprietății și de forma de administrare). Acestea sunt verificate de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură, fiind aprobate prin ordin de ministru. Intocmirea amenajamentelor este obligatorie fiind reglementată de legislația în vigoare (Legea 46/2008 – Codul Silvic și actele subsecvente acesteia).

Prin punerea în aplicare a prevederilor amenajamentului nu se produc modificări fizice (din excavare, consolidare, dragare etc.) în deceniul 2020-2029, perioadă în care este valabil acest amenajament. Se înlocuiesc treptat o serie de arborete bătrâne, pe cale naturală în principal (regenerări naturale din speciile principale, corespunzătoare tipului natural de pădure).

Nici un moment pădurea nu va fi înlăturată de pe terenurile respective, categoria funcțională va fi cea existentă înainte de aplicarea tăierilor de arbori, respectiv cea de pădure, iar pădurea se va menține permanent pe aceste suprafețe, singura modificare fiind înlocuirea treptată a arborilor maturi, care cedează spațiul generației tinere. Procesul de exploatare a pădurilor echivalează cu regenerarea pădurilor prin transferul între generații, producția de masă lemnoasă fiind un rezultat al acestui transfer.

B. Gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care deriva din ele

Amenajamentul se corelează cu amenajamentele silvice ale suprafețelor limitrofe, creând condiții optime pentru a asigura continuitatea vegetației fondului forestier.

C. Problemele de mediu relevante pentru plan sau program

Măsurile de gospodărire prevăzute în amenajament mențin sau chiar să îmbunătățesc starea de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor din suprafața Amenajamentului Silvic.

4. CARACTERISTICILE EFECTELOR SI ALE ZONEI POSIBIL A FI AFECTATE

A. Probabilitatea, durata, frecventa si reversibilitatea efectelor

Lucrările propuse se desfășoară periodic conform prevederilor amenajamentului, pe o durată scurtă respectându-se Ord. M.M.P. 1540 din 3 iunie 2011 – Normele privind stabilirea termenelor, modalitatilor si perioadelor de exploatare a masei lemnoase din UP/UB-urile si a vegetatiei din afara fondului forestier.

B. Natura cumulativa a efectelor

Conform legislației din România, toate amenajamentele se realizează în baza unor norme silvice de amenajare a pădurilor ce stabilesc cadrul în care se stabilesc funcțiile pădurii, respectiv obiectivele de protecție sau producție. Normele silvice stabilesc de asemenea și cadrul tehnic în care soluțiile tehnice pot fi stabilite. În condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem **estima că impactul cumulat al acestor amenajamente asupra integrității zonei studiate este unul pozitiv, ducând la maximizarea serviciilor oferite de ecosistemele forestiere, cu toate beneficiile economice și sociale care derivă din aceasta.** Este de menționat faptul că o pădure neadministrată și neamenajată reprezintă un potențial de bioacumulare si protecție neutilizat.

C. Natura transfrontiera a efectelor

Nu este cazul.

D. Riscul pentru sanatatea umana sau pentru mediu

Efectuarea lucrărilor are un efect pozitiv și benefic atât asupra sănătății umane cât și asupra mediului.

E. Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan national, comunitar sau international

Amenajamentul silvic al U.P. XXX Largu-Hangu menține sau reface starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărirea durabilă a pădurilor.

V. INFORMATII PRIVIND ARIILE PROTEJATE AFECTATE DE IMPLEMENTAREA AMENAJAMENTULUI SILVIC

Suprafața luată în studiu nu se suprapune cu arii protejate. Cea mai apropiată arie protejată de amplasamentul proiectului este situată la est - situl Natura 2000 ROSCI0270 Vânători Neamț, pe limită (Culmea Stânișoarei).

Măsurile de gospodărire propuse de Amenajamentul Silvic conducând la menținerea sau îmbunătățirea stării favorabile de conservare a habitatelor și a speciilor întâlnite atât pe suprafața studiului, cât și în imediata sa apropiere.

VI. MĂSURI DE PROTEJARE A FONDULUI FORESTIER

1. MĂSURI NECESARE A SE IMPLEMENTA ÎN CAZUL CALAMITĂȚILOR

Pentru creșterea eficacității funcționale a pădurilor, prin amenajamente s-au prevăzut măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, iar în cazul constatării unor importante deteriorări, acțiuni de reconstrucție ecologică.

S-au avut în vedere: protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă; protecția împotriva incendiilor; protecția împotriva bolilor și dăunătorilor; măsuri de gospodărire a pădurilor cu fenomene de uscare anormală; măsuri de gospodărire a pădurilor afectate de poluare industrială.

În funcție de particularitățile pădurilor amenajate, s-au făcut analize și recomandări referitoare și la alte daune ce sunt sau pot fi aduse fondului forestier prin: fenomene torențiale; înmlăștinări și inundații; înghețuri târzii; geruri excesive; procese necorespunzătoare de recoltare a lemnului și rășinii, pășunat nerațional, efective supradimensionate de vânat etc.

1.1. Protejarea împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă

1.1.1. Măsuri de protejare împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă

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

Pentru pădurile situate în stațiuni cu grad ridicat de periculozitate, se recomanda:

- compoziții - țel apropiate de cele ale tipului natural - fundamental, incluzând și forme genetice caracterizate printr-o mare capacitate de rezistență la vânt și zăpadă. În acest scop se subliniază necesitatea promovării proveniențelor locale care au format biocenoze stabile la adversități;
- constituirea de benzi de protecție formate din specii rezistente (de pildă, benzi de larice în zone puternic periclitare, în molidișuri);

- împădurirea tuturor golurilor formate în arborete și împlinirea consistenței arboretelor cu densități subnormale, folosind specii mai rezistente la vânt și zăpadă (fag, brad, paltin ș.a., în molidișuri);

- aplicarea de tratamente care să asigure menținerea sau formarea de arborete cu structuri rezistente la adversități (tratamentul tăierilor în margine de masiv, tăieri rase în benzi înguste, alăturate succesiv, în molidișuri etc.);

- deschideri de linii de izolare între grupe de arborete;

- formarea de margini de masiv rezistente;

- corelarea posibilității de produse principale cu particularitățile tratamentelor prescrise;

- parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire adecvate (degajări și curățiri puternice în tinerețe; rărituri slabe în arboretele trecute de 40 de ani, dar neparcurse anterior cu lucrări de îngrijire corespunzătoare etc.);

- diminuarea pagubelor pricinuite de vânat, pășunat, recoltarea lemnului, astfel încât să se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută la adversități etc.;

- efectuarea de împăduriri cu material de împădurire genetic ameliorat pentru rezistența lor la adversități și folosind scheme mai rare;

- în molidișuri se vor proiecta succesiuni de tăieri, orientate împotriva direcției vânturilor frecvente și periculoase, prevăzându-se concomitent toate măsurile de consolidare arătate mai sus.

Pâlcurile de arbori rămași în arboretele vătămate de vânt vor fi menținute în vederea diversificării structurii.

În vecinătatea golurilor alpine și în zonele frecvent afectate de vânturi puternice, se vor păstra permanent benzi de pădure de lățimi variate (50-300 m), funcție de relief și de structura arboretelor respective, în scopul protejării arboretelor.

1.1.2. Reconstrucția ecologică a arboretelor de molid vătămate de vânt și zăpadă

După efectuarea lucrărilor de extragere a arborilor afectați de rupturi și doborâturi se trece la reconstrucția ecologică a arboretelor conform schemei cadru prezentată în continuare:

A. Schema cadru privind reconstructia ecologica a arboretelor de molid calamitate de zapadă și vânt, rărite cu goluri

Varsta arboret, ani	Marimea golurilor, ha	
	0,05 - 0,15	peste 0,15
sub 20	<p>Grupa ecologica 11-15-17-20-22-25 Plantatii cu Fa, Br, Pam (5m de la liziera nu se vor planta)</p> <p>Grupa ecologica 12-13-18-19-35 Plantatii cu Br, An, Mo, Fa si lucrari de drenaj acolo unde este cazul.</p> <p>In portiunile dintre goluri se vor efectua de urgenta lucrari de curatiri si curatiri intarziate de jos cu intensitate forte.</p>	<p>Grupa ecologica 11-15-17-20-22-25 Plantatii cu Mo, Fa, Br, Pam, La.</p> <p>Grupa ecologica 12-13-18-19-35 Plantatii cu Br, An, Mo, Pam si lucrari de drenaj acolo unde este cazul.</p> <p>În asemenea arborete se manifestă tendința de lărgire a ochiurilor prin ruperea arborilor vătămați de vânt. Dacă procentul arborilor cu vătămări de vânt este mai mare de 60% se recomandă tăiere de refacere, în mai multe etape menținându-se arborii nevătămați care vor contribui la diversificarea structurii.</p>
Protecția împotriva vânatului și a animalelor domestice (pășunat).		
21-40	<p>Grupa ecologica 11-15-17-20-22-25 Plantatii cu Fa, Br, Pam, Mo. În jurul preexistențelor se vor proteja puietii din regenerarea naturală.</p> <p>Grupa ecologica 12-13-18-19-35 Plantatii cu Br, An, Mo, Pam.</p> <p>Protecția împotriva vânatului.</p>	<p>Grupa ecologica 11-15-17-20-22-25 Plantatii cu Fa, Br, Pam, Mo, La în scheme rare.</p> <p>Grupa ecologica 12-13-18-19-35 Plantatii cu Br, An, Mo, Pam în primii 3-4 ani după rupturi și doborâturi de zăpadă/vânt. Dacă se amână, fenomenele de înmlăștinare se accentuează cu repercusiuni asupra solului și creșterilor viitoare. Dacă arboretul este vătămat de vânt în proporție de 60% se recomandă taiere de refacere, în mai multe etape. Se vor menține biogrupurile sau arborii sănătoși.</p>
41-60	<p>Grupa ecologica 11-15-17-20-22-25 Plantatii cu Fa, Br, Pam și ajutorarea regenerării naturale. (Br, Fa, Pam)</p> <p>Grupa ecologica 12-13-18-19-35 Se vor favoriza regenerările naturale de An, Pam, printre ele se vor introduce ulterior Br, Mo în culoare, benzi.</p> <p>Protecția împotriva vânatului și a animalelor domestice (pășunat). Care vatămă foarte puternic puietii și plantulele.</p>	<p>Grupa ecologica 11-15-17-20-22-25 Plantatii cu Fa, Br, Pam, Mo, La în scheme rare. Dacă numărul de ochiuri este mai mare sau frecvența vatămarilor de vânt este de peste 60% se recomandă taiere de refacere.</p> <p>Grupa ecologica 12-13-18-19-35 Plantatii cu Br, An, Mo, Pam în primii 3-4 ani după rupturi și doborâturi de zăpadă/vânt. Dacă se amână, fenomenele de înmlăștinare se accentuează cu repercusiuni asupra solului și creșterilor viitoare. Dacă arboretul este vătămat de vânt în proporție de 60% se recomandă taiere de refacere, în mai multe etape. Se vor menține biogrupurile sau arborii sănătoși.</p>
Protecția împotriva vânatului și a animalelor domestice (pășunat).		
61-100	<p>Ajutorarea regenerării naturale. Pe microstatiuni din grupa ecologica 12-13-18-19-35, pe care s-au înregistrat de regula dezradacinară în masă (molidul, fagul și chiar bradula au radacini superficiale în taler) se vor favoriza regenerările naturale de An pentru a înlătura pericolul înmlăștinării. Sub acestea se vor instala Br, Mo, Fa.</p>	<p>Ajutorarea regenerării naturale și plantatii cu puiet de Fa, Pam, Br, Mo, La la o schema rară 2x2 m. Pe microstatiuni predispușe înmlăștinării se vor favoriza regenerările cu An. Sub acestea se vor instala Br, Mo, Fa.</p>
Protecția severă împotriva vânatului și a animalelor domestice (pășunat). La colectarea lemnului se va evita tragerea lemnului prin ochiurile regenerare sau plantate.		
peste 100	Acestea vor intra în planul de recoltare conform Amenajamentului în vigoare.	

B. Schema cadru privind reconstructia ecologica a arboretelor de molid calamitate de zapadă și vânt, rărite unifom

Varsta arboret, ani	Arborete rarite unifom sau relativ unifom cu consistenta de		
	sub 0.51	0.6 – 0.7	peste 0.79
Sub 20	Se vor face completarii cu Fa, Br, Pam, Mo pana la atingerea consistentiei normale (0.8-0.9). Se estimeaza ca la 15-20 ani arboretul isi va reface consistenta peste cea considerata critica (0.8). In arboretul respectiv nu se vor face recoltari de masa lemnoasa pana se realizeaza consistenta noua.	Nu sunt necesare lucrari speciale. Arboretul va fi parcurs la 5-7 ani dupa rupturile si doboraturile de zapada/vant cu o raritura slaba de jos. Se vor extrage arborii care nu si-au refacut varful sau s-au uscat.	Nu sunt necesare lucrari speciale. Dupa 5-6 ani se pot face rarituri normale.
	Daca arboretul are rani de vanat, in functie de vechimea lor si de frecventa se estimeaza o crestere a vulnerabilitatii la doboraturi sau rupturi, se recomanda masuri de protectie impotriva vanatului.		
20-40	Se vor face completarii cu Fa, Br, Pam, Mo pana la atingerea consistentiei normale (0.8-0.9). Se estimeaza ca isi va reface consistenta de la 0.5 la 0.9 in 35-40 de ani.	Se estimeaza ca isi reface consistenta de la 0.7 la 1.0 in 15-30 ani.	Se estimeaza ca isi reface consistenta in 5-10 ani dupa care se va conduce normal.
	Intensitatea lucrarilor silviculturale (taieri de igiena, rarituri in portiunile mai dese) se vor stabili in functie de starea fito-sanitara a arboretului. Se va trece de urgenta la alegerea arborilor de viitor si la materializarea lor (400-600 exemplare la hectar) unifom repartizati pe cat posibil din clasa Kraft I-a si a II-a care au parametrii de stabilitate mai buni si au rezistat la zapada/vant.		
41-60	Se estimeaza ca isi reface consistenta de la 0.5 la 0.9 in 40-50 ani. Timp de 40-50 ani arboretul va fi sub consistenta normala. Se recomanda plantatii sub masiv cu Br, Fa, Pam, Mo si mai ales stimularea si ajutorarea regenerarii naturale.	Se estimeaza ca isi reface consistenta de la 0.7- la 1.0 in 25-30 ani. Sub masiv se recomanda plantatii cu Br, Fa si mai ales stimularea si ajutorarea regenerarii naturale.	Se estimeaza ca arboretul revine la consistenta normala (1.0) dupa 15-20 de ani. Pentru urmatoorii 10 ani arboretul este exclus de la taierii (rarituri).
	Masuri severe de protectie impotriva vanatului si pasunatului. Intensitatea si periodicitatea rariturilor (taierilor de igiena) vor fi dictate de starea fito-sanitara a arboretului sia puietilor. Pe microstatiuni din grupele ecologice 12-13-18-19-35 pe care s-a constatat o frecventa mai mare a arborilor dezradacinati si tendinte de formare a unor ochiuri (1-3 ani) se vor face insamantari cu anin pentru a elimina pericolul unor inmlastinari. Sub anin se va instala ulterior brad.		
61-100	Arboretul in functie de varsta urmeaza a fi analizat in legatura cu modul de tratare in continuare. De regula se recomanda taieri cu perioada lunga de regenerare. Ajutorarea regenerarii naturale si sub masiv completarii (plantatii) cu fa, Pam, Br, Mo. Protectie impotriva vanatului si pasunatului.		
peste 100	Arboretul nu mai poate reveni la o consistenta acceptabila. Se va intocmi un plan special de taiere si refacere. Se recomanda refacerea prin plantare – in cazul in care regenerarea naturala nu este posibila – conform Norme tehnice privind compozitii, scheme si tehnologii de regenerare a padurilor . Protectia impotriva vanatului si pasunatului.		

1.2. Protecția împotriva incendiilor

Protecția împotriva incendiilor se realizează în primul rând prin stabilirea unei rețele de linii parcelare principale, a căror deschidere și întreținere trebuie să constituie o obligație de prim ordin pentru unitățile silvice. Această rețea se va amplasa cu prioritate în zonele expuse unor perioade mai îndelungate de uscăciune și în pădurile de rășinoase, amplasându-se pe culmile principale în pădurile de munte și de coline și orientându-se perpendicular pe direcția vântului dominant în regiunea de câmpie. În plus, se va prevedea introducerea speciilor de foioase în compoziția de viitor a arboretelor de rășinoase, cu deosebire pe lizierele acestora, în raport cu condițiile staționale.

În interiorul zonelor periclitare și până la ele se vor proiecta poteci sau drumuri de pământ care să asigure o accesibilitate ușoară și o deplasare rapidă a echipelor de intervenție, atunci când se semnalează vreun început de incendiu. În asemenea zone se vor proiecta și turnuri de observație de înălțimi corespunzătoare, cu deosebire pentru pădurile de câmpie.

Arboretele trecute de 20 de ani foarte puternic afectate (gradul IV, V și VI) de incendii vor fi încadrate în prima urgență de regenerare, urmând a fi incluse în planul de recoltare (se vor exploata în maxim 10 ani). Arboretele exploatabile încadrate în gradele de vătămare II și III vor fi incluse în urgența a II-a de regenerare (se vor exploata în maxim 20 ani). Restul arboretelor incendiate vor fi redresate prin lucrări de îngrijire și împăduriri, în care scop vor fi incluse în planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor sau în planul lucrărilor de regenerare.

1.3. Protecția împotriva dăunătorilor și bolilor

1.3.1. Măsuri preventive

Măsurile preventive sau profilactice au scopul de a preîntâmpina apariția și înmulțirea în masă a dăunătorilor forestieri, de a asigura condiții bune de vegetație arboretelor și culturilor forestiere pentru a deveni mai rezistente la atacul dăunătorilor. Aceste măsuri sunt variate și cuprind o gamă largă de lucrări, care se iau de la înființarea arboretelor și până la exploatarea lor. În această categorie se includ: *controlul fitosanitar, măsuri de igienă fitosanitară, măsuri de utilizarea soiurilor rezistente, măsuri de carantină fitosanitară și măsuri silviculturale de ocrotire a organismelor folositoare.*

Controlul fitosanitar este o sarcină permanentă și se face în toate arboretele și culturile forestiere pentru a semnală factorii dăunători și daunele produse de aceștia.

Măsuri de igienă fitosanitară se aplică la lucrările de refacere a pădurilor, la cele de punere în valoare și la cele de exploatare.

Măsurile de igienă fitosanitară la lucrările de refacere a pădurilor cuprind:

- *rezervațiile de semințe, recoltarea și depozitarea semințelor.* De calitatea semințelor depinde obținerea unor arborete sănătoase, rezistente la atacul dăunătorilor. Semințele se colectează din rezervațiile de semințe, cu seminceri sănătoși, de vârstă mijlocie, viguroși, unde permanent se aplică măsuri de igienă care constau din extragerea arborilor uscați. La recoltare se evită rănirea arborilor, semințele se selecționează și dezinsectizează înainte de a fi depozitate.

- *lucrările din pepiniere.* Încă de la înființare se evită depresiunile (așa-zisele „găuri de ger” pe văile reci) dar și terenurile ridicate, expuse vânturilor; înainte de plantare se controlează fitosanitar solul, pentru depistarea dăunătorilor, ulterior culturilor din pepiniere li se aplică la timp lucrările de îngrijire;

- *lucrările de împădurire.* Înainte de plantare sau semănare trebuie să se controleze fitosanitar solul; speciile utilizate să corespundă condițiilor staționale; să se realizeze arborete

amestecate care sunt mai rezistente la acțiunea dăunătoare a factorilor biotici și abiotici; să conțină arbuști care fructifică și constituie hrană pentru păsări și strat erbaceu pentru hrana viespilor parazite; după crearea plantațiilor să se aplice lucrări de îngrijire.

- *lucrările de punere în valoare*. Toate aceste măsuri se aplică cu ocazia curățirilor, a răririlor și tăierilor de extragere a produselor principale și accidentale, cu scopul de a forma și menține arborete sănătoase și rezistente. La extrageri se va asigura un procent cât mai mare de regenerare naturală. La constituirea suprafeței periodice în rând, se are în vedere trecerea la prima urgență a arboretelor incendiate, cu vegetație lăncedă, a celor cu fenomene de uscure în masă; punerea în valoare a doborâturilor trebuie terminată în 30 de zile de la producere.

- *lucrările de exploatare a pădurilor* constau în evitarea rării semințișului natural și a arborilor în picioare, evitarea tăierilor rase sau aplicarea pe suprafețe mici (până la 3 ha la molidișuri și până la 5 ha în plantațiile de plopi euroamericani și de salcie selecționată); la rășinoase se recomandă cojirea arborilor imediat după doborâre, precum și a cioatelor, strângerea și valorificarea resturilor de exploatare.

Măsurile de carantină fitosanitară sunt luate pentru a împiedica pătrunderea unor dăunători periculoși din exteriorul țării (carantină externă), sau răspândirea celor care se găsesc în interiorul țării (carantină internă). La răspândirea lor contribuie în mod special omul, prin schimburile comerciale de produse vegetale; așa s-au introdus din America în Europa, *Hyphantria cunea*, *Leptinotarsa decemlineata*, dar și din Europa în America, *Lymantria dispar*. Deoarece dăunătorii au pătruns în noile zone, fără speciile entomofage, s-au produs înmulțiri în masă severe și cu pagube importante. În acest scop Inspekția de Stat pentru Carantină Fitosanitară împiedică răspândirea acestor dăunători prin măsuri de carantină externă (prin laboratoarele existente la punctele de graniță unde se analizează materialul vegetal) și de carantină internă (pentru pepiniere se eliberează un certificat fitosanitar valabil un an de zile etc). Poliția fitosanitară, pe baza unor liste de insecte dăunătoare de carantină, verifică întregul material vegetal de import, tranzit sau export iar, în cazul când prezintă infestări, este distrus în totalitate.

Măsuri pentru ocrotirea organismelor folositoare. Este bine cunoscut rolul important al entomofagilor, al microorganismelor entomopatogene, al păsărilor și mamiferelor, în reglarea populațiilor de insecte dăunătoare. Pentru păstrarea echilibrului în cadrul biocenozelor forestiere prin măsuri silviculturale, trebuie să se asigure protecția faunei utile. În vederea înmulțirii viespilor parazite, menținerea unui strat erbaceu, a arbuștilor cu flori, asigură hrănirea în stadiul de adult cu polen și nectar; mușuroaiele cu furnici (ca specii prădătoare importante) se îngrijesc prin îngrădirea cu plase de sârmă; pentru ocrotirea păsărilor insectivore se instalează cuiburi artificiale, plantarea de arbuști cu fructificații care asigură hrana în timpul iernii și amenajarea de scaldători. O măsură importantă este interzicerea pășunatului în culturile forestiere și arborete. Protejarea entomofagilor se poate face și prin aplicarea timpurie a tratamentelor chimice, când omizile sunt în primele două vârste, iar cele mai multe insecte folositoare nu au apărut din locurile de iernare.

Măsuri de utilizare a soiurilor rezistente la dăunători. Din punct de vedere practic, rezistența este capacitatea unui soi de a da o producție bună și de calitate față de soiurile obișnuite, supuse la un atac de aceeași intensitate, provocat de dăunători. Rezistența se datorează unor mecanisme reale, care influențează în mod negativ hrănirea și dezvoltarea insectelor. Ea are la bază trei factori: *preferința, antibioza și toleranța*.

Preferința este dată de totalitatea însușirilor care favorizează sau împiedică utilizarea plantei (a ecotipului) pentru hrănire, depunere de ouă, construire de adăpost etc; găsirea plantei este o reacție a insectelor la diferiți excitanți, stimuli: feromoni vegetali, culori, contactul cu suprafața

plantei, intensitatea luminii etc, care compun lanțul de reflexe condiționate ale insectei. Prin modificarea stimulilor diferitelor plante se poate crea o lipsă de preferință a insectei față de plantă.

Antibioza reprezintă capacitatea plantelor de a inhiba activitatea vitală a insectelor, cum ar fi: reducerea prolificității, a dimensiunilor corpului, a longevității, creșterii mortalității insectelor, în special a larvelor din primele vârste, acumularea de substanțe grase reduse, ceea ce duce la pierrea lor în timpul iernii. Cauza principală a mortalității insectelor este atribuită acțiunii unor substanțe specifice, fiziologic active, cu caracter insecticid.

Toleranța este capacitatea plantelor de a suporta un număr relativ mare de dăunători care se hrănesc pe acestea sau capacitatea lor de a suporta atacul fără a suferi o dăunare prea mare și a se reface după dăunare.

1.4. Protejarea împotriva uscărilor anormale a arborilor pe picior

1.4.1. Măsuri de gospodărire în pădurile cu fenomene de uscare anormală

Prin uscare anormală se înțelege prezența în arborete, în sezon de vegetație, a unui număr de arbori predominanți și dominanți uscați sau în curs de uscare, într-o proporție care depășește cota normală a eliminării naturale (10% în arboretele cu vârste de până la 50 de ani, 7% din cele cu vârsta cuprinsă între 51 și 90 ani și 5% în arboretele cu vârste de peste 90 ani). Acest fenomen apare mai frecvent în pădurile de stejari (stejar pedunculat, gorun, cer, gârniță, stejar brumăriu ș.a.) și brad, precum și în culturile de pini, plopi selecționați etc.

La amenajarea pădurilor cu fenomene de uscare anormală, pe baza informațiilor prezentate mai sus, a cartării pe grade de vătămare din amenajamentul expirat și a altor evidențe de la ocol, se va realiza o clasificare a arboretelor pe grade de uscare. Această cartare se va realiza pe baza prevederilor din „Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor”.

Prevederile amenajamentului referitoare la ameliorarea și refacerea arboretelor afectate de uscare vor fi diferențiate în raport cu specia principală și cu intensitatea fenomenului.

In **arboretele de brad** cu uscări anormale, măsurile de prevenire și de ameliorare și refacere se vor axa cu prioritate pe împădurirea golurilor, lucrări de îngrijire și aplicarea de tratamente intensive (tratamentul codrului grădinărit și tratamentul tăierilor cvasigrădinărite) prin care să se formeze arborete pluriene și amestecate. O deosebită atenție se va acorda protejării și promovării formelor genetice de brad rezistente la uscare.

1.4.2. Măsuri de ameliorare și refacere a arboretelor

1.4.2.1. Arborete de molid

Arboretele tinere până la 30 de ani și cele de vârstă mai mare situate însă în stațiuni nepericlităte de doborâturi de vânt, în care arborii sănătoși acoperă peste 30% din suprafața, se vor ameliora prin plantatii cu compozițiile de împădurire specifice grupelor ecologice aferente arboretelor – ***Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor.***

Arboretele de orice vârstă în care arborii sănătoși acoperă sub 30% din suprafața cât și arboretele de peste 30 de ani situate în stațiuni periclităte de vânt, indiferent de suprafața acoperită, se vor reface prin taieri rase în parchete mici și plantatii cu compozițiile de împădurire prevăzute în ***Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor.***

1.4.2.2. Arborete de brad si de amestec de fag cu rasinoase

Arboretele in care arborii sanatosi reprezinta peste 50% din numarul normal, se vor ameliora prin semanaturi directe sau plantatii, la adapostul arborilor existenti, cu compozitiile indicate in **Norme tehnice privind compozitii, scheme si tehnologii de regenerare a padurilor.**

Arboretele in care arborii sanatosi reprezinta sub 50% din numarul normal, se vor reface prin semanaturii directe sau plantatii, la adapostul arborilor existenti, sau a speciilor lemoase pioniere (daca exista) cu compozitiile indicate de **Norme tehnice privind compozitii, scheme si tehnologii de regenerare a padurilor.**

In cazul suprafetelor cu exces de apa in sol se vor sapa in prealabil canale de drenare a apei de 40/40 cm cu o densitate de 300ml/ha. Puietii vor fi plantati pe biloane, speciile indicate fiind molidul, laricele, pinul silvestru, frasinul, aninul, paltinul de munte, teiul si bradul.

1.4.2.3. Arborete de fag

Arboretele in care arborii de fag sanatosi reprezinta peste 50% din numarul normal, se vor ameliora prin semanaturi directe sau plantatii in locurile goale.

In arboretele de productivitate superioara si mijlocie semanaturile sau plantatiile se vor face cu compozitiile specificate in **Norme tehnice privind compozitii, scheme si tehnologii de regenerare a padurilor.** In arboretele de productivitate inferioara vor putea fi folosite si compozitii alternative.

Arboretele in care arborii sanatosi reprezinta mai putin de 50% din numarul normal se vor reface prin semanaturi sau plantatii pe toata suprafata, pastrand arborii cu grad de defoliere 0,1,2 pentru a oferi adapost culturilor. Acestia vor fi extrasi pe masura dezvoltarii culturilor. Ca si in cazul anterior, in arboretele de productivitate superioara si mijlocie semanaturile sau plantatiile se vor face cu compozitiile specificate in **Norme tehnice privind compozitii, scheme si tehnologii de regenerare a padurilor,** iar in arboretele de productivitate inferioara vor putea fi folosite si compozitii alternative.

Marea majoritate a uscarilor la fag sunt strict legate de infectiile cu *Nectria* sp..

In aceste cazuri se recomanda urmatoarele masuri:

- In timpul operatiunilor culturale sa se elimine exemplarele cele mai afectate de boala.
- Se vor executa toate operatiunile culturale prevazute in instructiuni.

In fagete infectate, se vor promova speciile mai rezistente: gorunul, stejarul, laricele, paltinul, realizandu-se amestecuri bine proportionate cu specia de baza. Daca valoarea lemnului de fag este compromisa, se vor efectua substituirii cu amestecuri de specii rezistente la astfel de daunatori.

VII. SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

1. PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR

Prin aplicarea prevederilor amenajamentului silvic U.P. XXX Largu-Hangu, se vor lua măsuri în evitarea poluării apelor de suprafață și subterane, concentrațiile maxime de poluanți evacuați în apele de suprafață în timpul exploatarei masei lemnoase provenite de pe suprafețele exploatare, se vor încadra în valorile prescrise în anexa 3 a HG 188/2002, completat și modificat prin HG 352/2005 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți la evacuarea în receptori naturali, NTPA 001/2005.

2. PROTECȚIA AERULUI

Prin aplicarea prevederilor amenajamentului silvic U.P. XXX Largu-Hangu, nu se poluează atmosfera. Mai mult, se prevede maximizarea funcției bioproductive a pădurilor din U.P. ceea ce va asigura o retenție superioară cantitativ a dioxidului de carbon (principalul gaz cu efect de seră), eliberare de oxigen și retenție a particulelor de praf și a altor impurități la nivelul coronamentului.

3. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR

Prin aplicarea prevederilor amenajamentului silvic U.P. XXX Largu-Hangu, nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor.

4. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR

Prin aplicarea prevederilor amenajamentului silvic U.P. XXX Largu-Hangu, nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva radiațiilor.

5. PROTECȚIA SOLULUI ȘI A SUBSOLULUI

Prin aplicarea prevederilor amenajamentului silvic U.P. XXX Largu-Hangu, sursele posibile de poluare a solului și a subsolului sunt utilajele din lucrările de exploatare a lemnului (tractoare, TAF-uri, motofierăstrăie), combustibilii și lubrifianții utilizați de acestea. Măsurile ce se vor lua pentru protecția solului și subsolului sunt prevăzute în regulile silvice, conform ordinului M.M.P. nr. 1540/3 iunie 2011 respectiv: se vor evita amplasarea drumurilor de tractor de coastă; se vor evita zonele de transport cu panta transversală mai mare de 35 de grade; se vor evita zonele mlăștinoase și stâncăriile. În raza parchetelor se vor introduce numai gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare aprobate de administratorul silvic și aflate în stare corespunzătoare de funcționare.

În perioadele ploioase, în lateralul drumului de tractor se vor executa canale de scurgere a apei pentru a se evita siroirea apei pe distanțe lungi de-a lungul drumului, erodarea acestora și transportul de aluviuni în aval.

6. PROTECȚIA ECOSISTEMELOR TERESTRE ȘI ACVATICE

La aplicarea prevederilor amenajamentului silvic U.P. XXX Largu-Hangu, trebuie avute în vedere următoarele:

- Activitatea de exploatare forestiera să se desfășoare folosind tehnologii care au un impact minim asupra habitatelor forestiere de interes comunitar;
- Adaptarea periodizării operațiunilor silvice, să se facă așa încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de păsări, în special cuibăritul de primăvară și perioadele de împerechere ale păsărilor de pădure;
- Împădurirea cu specii edificatoare pentru habitatele protejate;
- Să se interzică pășunatul și trecerea animalelor domestice prin habitatele prioritare;
- Să se interzică arderea vegetației forestiere și erbacee, atât în interiorul pădurii cât și de pe terenurile din vecinătatea sa;
- Aprinderea focului să fie permisă numai în zone special amenajate din afara habitatelor protejate;
- Ochiurile cu pajiști naturale să nu fie propuse spre împădurire
- Să se evite construirea de drumuri noi prin habitate protejate;
- Să se interzică abandonarea în habitatul protejat a deșeurilor de orice natură;
- Zonele în care există specii rare (plante sau animale) trebuie gestionate conform cerințelor de conservare ale acestora.

7. PROTECȚIA AȘEZĂRILOR UMANE ȘI A ALTOR OBIECTIVE DE INTERES PUBLIC

Stabilind obiectivele social-economice și ecologice, amenajamentul actual îmbină strategia ecosistemelor forestiere din zonă cu strategia dezvoltării societății.

Cea mai importantă direcție în care s-a acționat prin amenajamentul actual a fost cea legată de creșterea efectelor de protecție a mediului înconjurător și asigurarea echilibrului ecologic cu referiri speciale la creșterea protecției calității factorilor de mediu, creșterea nivelului de trai și a calității vieții individuale și sociale.

Ca obiective prioritare s-au stabilit:

- protecția solului în terenurile cu pantă accentuată și ameliorarea acestuia în terenurile în care s-au produs alunecări sau în terenurile degradate
- producerea de masă lemnoasă, calitativ superioară, pentru industria de prelucrare a lemnului și satisfacerea nevoilor locale.

Obiectivele social-economice și ecologice enumerate mai sus și avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire determină următoarele țeluri de producție și protecție:

- producerea de masă lemnoasă în cantitate cât mai mare și cu parametri calitativi corespunzători sortimentelor industriale obișnuite (lemn de gater, lemn pentru mină, lemn de construcții), pentru arboretele în care se poate organiza producția de masă lemnoasă.
- crearea și menținerea unor structuri de arborete apte de a îndeplini funcțiile de protecție atribuite pentru arboretele în care potrivit legislației în vigoare nu se poate organiza producția de masă lemnoasă.

8. GOSPODĂRIREA DEȘEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

Nu este cazul.

9. GOSPODĂRIREA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

Nu este cazul.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Monitorizarea indicatorilor (i.e. indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența) se va realiza de către proprietar prin specialiștii structurilor silvice autorizate.

IX. JUSTIFICAREA ÎNCADRĂRII PROIECTULUI, DUPĂ CAZ, ÎN PREVEDERILE ALTOR ACTE NORMATIVE NAȚIONALE

Nu este cazul.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Nu este cazul.

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE

Nu este cazul.

XII. CONCLUZII

Amenajamentul Silvic al U.P. XXX LARGU-HANGU prin măsurile de gospodărire propuse menține sau reface starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărirea durabilă a pădurilor.

Amenajamentul Silvic având ca bază următoarele principii:

- ✓ Principiul continuității exercitării funcțiilor atribuite pădurii;
- ✓ Principiul exercitării optime și durabile a funcțiilor multiple de producție ori protecție;
- ✓ Principiul valorificării optime și durabile a resurselor pădurii;
- ✓ Principiul conservării și ameliorării biodiversității;
- ✓ Principiul estetic, etc.

Din cele expuse în capitolele anterioare, putem concluziona că, **măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de Amenajamentul Silvic propus**, sunt în spiritul administrării durabile a acestor resurse, fiind acoperitoare pentru **asigurarea unei stări favorabile de conservare** atât a habitatelor forestiere luate în studiu, cât și a speciilor ce se regăsesc în suprafața cuprinsă de el.

XIII. BIBLIOGRAFIE

Florescu I. I. 1991. Tratamente silviculturale, Editura Ceres, București, 270 p. Florescu I. I., Nicolescu N. V. 1998. Silvicultură, Vol. II – Silvotehnică, Editura Universității Transilvania din Brașov, 194 p.

Giurgiu, V. 1988. Amenajarea pădurilor cu funcții multiple, Editura Ceres, București, 289 p.

Haralamb A. M. 1963. Cultura speciilor forestiere (ediția a II-a, revizuită și adăugită), Editura Agro-Silvică de Stat, București, 778 p.

Horodnic S. 2006. XI Exploatarea lemnului, în: Milescu I., Cartea Silvicultorului, Editura Universității Suceava, p. 592 – 639.

Lazăr G., Stăncioiu P. T., Tudoran Gh. M., Șofletea N., Candrea Bozga Șt. B., Predoiu Gh., Doniță N., Indreica A., Mazăre G. 2007. Habitate forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176: “Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România” – Amenințări Potențiale, Editura Universității Transilvania din Brașov, 200 p.

Lazăr G., Stăncioiu P. T., Tudoran Gh. M., Șofletea N., Candrea Bozga Șt. B., Predoiu Gh., 2008. Habitate forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176: “Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România” – Măsuri de gospodărire, Editura Universității Transilvania din Brașov, 184 p.

Leahu I. 2001. Amenajarea Pădurilor, Editura Didactică și Pedagogică, București, 616 p.

Pașcovschi S. 1967. Succesiunea speciilor forestiere, Editura Agro-Silvică, București, 318 p.

Pașcovschi S., Leandru V. 1958. Tipuri de pădure din Republica Populară Română, Institutul de Cercetări Silvice, Seria a II-a – Manuale, Referate, Monografii, Nr. 14, Editura Agro-Silvică de Stat, București, 458 p.

Șofletea N., Curtu L. 2007. Dendrologie, Editura Universității „Transilvania”, Brașov, 540 p.

Vlad I., Chiriță C., Doniță N., Petrescu L. 1997. Silvicultură pe baze eco- sistemice, Editura Academiei Române, București, 292 p.

*Legea 247/2005 privind reforma în domeniile proprietății și justiției, precum și unele măsuri adiacente.

*Legea 46/2008 Codul Silvic.

*Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului 2000 – 2. Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, București, 212 p.

*Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului 2000 – 3. Norme tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor, București, 86 p.

*Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului 2000 – 5. Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, 163 p.

*Ministerul Silviculturii 1986 a. Norme tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor, București, 166 p.

*Ministerul Silviculturii 1986 b. Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor, București, 198 p.

*Ministerul Silviculturii 1987. Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor, București, 231 p.

*Ministerul Silviculturii 1988 a. Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor, București, 98 p.

*Ordinul nr. 1540/2011 pentru aprobarea Normelor privind stabilirea termenelor, modalităților și perioadelor de exploatare a masei lemnoase din păduri și din vegetația forestieră din afara fondului forestier național.

*Ordonanța de Urgență nr. 11 din 2004 privind producerea, comercializarea și utilizarea materialelor forestiere de reproducere.

*Ordonanța de Urgență nr. 195 din 2005 privind protecția mediului.

*Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

XIV. ANEXE - PIESE DESENATE

1. PLANUL DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ A OBIECTIVULUI ȘI PLANUL DE SITUAȚIE, CU MODUL DE PLANIFICARE A UTILIZĂRII SUPRAFEȚELOR – HARTA LUCRARILOR PROPUSE.

2. DOCUMENTAȚIA AFERENTĂ CONFERINȚEI A II A - U.P. XXX LARGU-HANGU.

3. COORDONATELE GEOGRAFICE (STEREO 70) ALE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI SUB FORMĂ DE VECTOR ÎN FORMAT DIGITAL CU REFERINȚĂ GEOGRAFICĂ, ÎN SISTEM DE PROIECȚIE NAȚIONALĂ STEREO 1970.

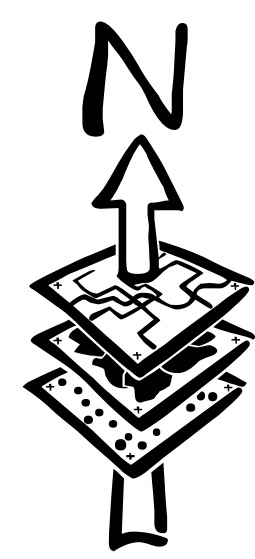
Semnătura și ștampila

Ing. Cotleanu Florentina



ANEXA 1

***Planul De Încadrare În Zonă A Obiectivului Și Planul De
Situatie, Cu Modul De Planificare A Utilizării Suprafețelor –
Harta lucrărilor propuse.***



M. Răscălele
1128 m

vf. Pârva
1248.4 m

DI. Bostanu
983.3 m

vf. Băba
962 m

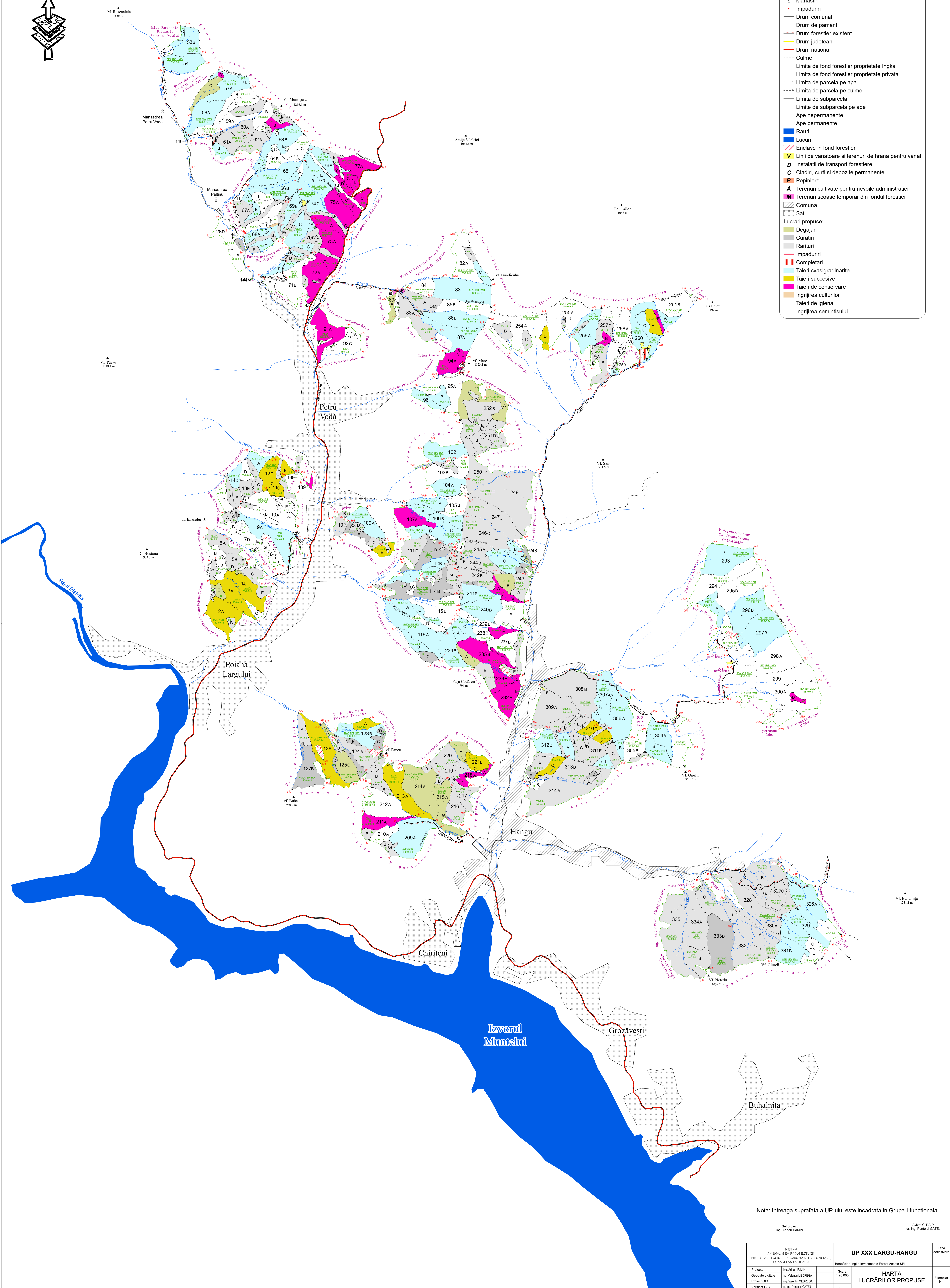
vf. Omului
952 m

vf. Necodu
1039.2 m

vf. Buhalnița
1231.1 m

Legendă

- Borne silvice
- ▲ Varfuri
- ⊠ Manastiri
- ⊕ Impaduriri
- Drum comunal
- Drum de pamant
- Drum forestier existent
- Drum judetean
- Drum national
- Culme
- Limita de fond forestier proprietate Ingka
- Limita de fond forestier proprietate privata
- Limita de parcela pe apa
- Limita de parcela pe culme
- Limita de subparcela
- Limite de subparcela pe ape
- Ape nepermanente
- Ape permanente
- Rauri
- Lacuri
- ▨ Enclave in fond forestier
- ▨ Linii de vanatoare si terenuri de hrana pentru vanat
- D Instalatii de transport forestiere
- C Cladiri, curti si depozite permanente
- P Pepinieri
- A Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei
- M Terenuri scoase temporar din fondul forestier
- ▨ Comuna
- ▨ Sat
- Lucrari propuse:
- Degajari
- Curatiri
- Rarituri
- Impaduriri
- Completari
- Taieri cvasigradinarite
- Taieri succesive
- Taieri de conservare
- Ingrjirea culturilor
- Taieri de igiena
- Ingrjirea semintisului



Nota: Intreaga suprafata a UP-ului este incadrata in Grupa I functionala

Sef proiect: ing. Adrian IRMIN		Auzat C.T.A.P. dr. ing. Pentelie GATEJ	
RUBICA AMENAJAREA PARCELOR, GIS PROIECTARE LUCRARI DE PABINATATRE FUNCIONARE, CONSULTANTA SILVICA		UP XXX LARGU-HANGU	
Proiectat	ing. Adrian IRMIN	Beneficiar	Ingka Investments Forest Assets SRL
Coordonator digital	ing. Valentin MEDREGA	Scara	1:20 000
Proiect GIS	ing. Valentin MEDREGA	HARTA LUCRĂRIILOR PROPUSE	
Verificat GIS	dr. ing. Pentelie GATEJ	Data	1-2020
Verificat C.T.A.P.	dr. ing. Pentelie GATEJ	Suprafata	3942,3 ha
Administrat	ing. Adrian IRMIN	Exemplar Nr.	

ANEXA 2

***Documentația Aferentă conferinței a II a - Amenajament Silvic
U.P. XXX Largu-Hangu***

U.P. XXX LARGU-HANGU

Conferința a II-a de amenajare

Beneficiar: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L

2020

Cuprinsul documentației

Cuprinsul documentației	2
1. Memoriu de prezentare	4
Lista de control	7
2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier	9
Tabelul 1E	9
3. ANEXELE - Conferinței a II-a de amenajare	41
ANEXA 1 – Determinarea suprafețelor	41
ANEXA 2 – Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	41
ANEXA 3 – Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	41
ANEXA 4 – Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă	42
ANEXA 5 – Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală	42
ANEXA 6 – Indicatorii de posibilitate – SUP J	43
ANEXA 7 – Indicatorii de plan propuși	43
ANEXA 8 – Evidența claselor de vârstă	43
ANEXA 9 – Prevederile amenajamentului expirat și realizările din domeniu	44
4. Evidențe de caracterizare a fondului forestier	46
L02.6 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii	46
L03.0 Situația sintetică pe specii	50
L04.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale	51
L04.2 Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale	53
L09.0 Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului	54
L10.3 Elemente de calcul al posibilității la SUP J	55
Indicatorii de posibilitate – SUP J	91
L11.1 Planul decenal de produse principale – SUP J	92
Recapitulația posibilității de produse principale	107
L13.0 Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor	108
L14.0 Planul decenal al lucrărilor de conservare	112
L16.0 Constituirea subunităților de gospodărie	115
L21.2 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile	117
L20.1 Evidența arboretelor afectate de factori destabilizatori și limitativi	119
L0.11 Descrierea parculară – sinteză	120
Declarația expertului CTAP privind verificarea și certificarea soluțiilor tehnice propuse de proiectant	163
5. Arii naturale protejate	164

5.1. Ariile protejate ce se suprapun peste suprafața amenajată	164
5.2. Lista coordonatelor STEREO 70 a fondului forestier	164
6. <i>Calculul compensațiilor privind contravaloarea produselor pe care proprietarii nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție</i>	164

1. Memoriu de prezentare

OBIECTUL STUDIULUI

Elaborarea amenajamentului U.P. XXX LARGU - HANGU – proprietate privată aparținând S.C. INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L.

CONSTATĂRI – CONCLUZII

Din analiza documentațiilor și constatărilor din teren au rezultat următoarele:

Suprafața U.P. XXX Largu - Hangu este de 3942,3 ha, din care 3917,7 ha încadrate ca terenuri acoperite cu pădure, 2,3 ha terenuri de împădurit, 20,8 ha terenuri afectate gospodăriei silvice (2,4 terenuri pentru hrana vânatului, 13,4 ha instalații de transport forestier, 0,2 ha clădiri, curți și depozite permanente, 0,1 ha pepiniere și plantații semincere, 4,7 ha terenuri administrative) și 1,5 ha terenuri scoase temporar din fondul forestier (ocupații și litigii).

Pădurile sunt încadrate funcțional astfel:

Tabel 1

Grupa funcțională	Subgrupa		Categorია funcțională		Suprafața	
	Cod	Denumire	Cod	Denumire	ha	%
Grupa I – a Păduri cu funcții speciale de protecție	1	Păduri cu funcții de protecție a apelor	1C	Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (TIV)	3484.8	88.4
	2	Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor	2 A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marnos-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice(TII)	227.8	5.8
			2 H	Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (TII)	27.5	0.7
	4	Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale	4E	Benzi de padure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul cailor de comunicații de importanță națională și internațională (TII)	105.5	2.6
	5	Păduri cu interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	5H	Arborete constituite ca rezervații seminologice (TII)	74.4	1.9
TOTAL GRUPA I -a					3920.0	99.4
Alte terenuri					22.3	0.6
TOTAL GENERAL					3942.3	100

Suprafața luată în studiu nu se suprapune cu arii naturale protejate.

Baza cartografică utilizată constă din planuri restituite cu curbe de nivel la scara 1:5000. Aceste planuri au fost folosite și la amenajarea precedentă.

Repartiția fondului forestier pe etaje fito-climatice este următoarea:

- » Etajul montan de amestecuri (FM 2) – 3921,7 ha – (99,4%);
- » Alte terenuri 20,6 ha - (0,6 %).

- S-au constituit 3 **subunități de gospodărire** și anume:
- **SUP J** – codru cvasigradinarit - 3482,5 ha;
 - **SUP M** – păduri supuse regimului de conservare deosebită - 360,8 ha;
 - **SUP K** – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii - 74,4 ha;
 - Alte terenuri - 24,6 ha.

Principalii indicatori ce caracterizează structura arboretelor se prezintă astfel:

Tabel 2

Specificări	Specii										Total
	MO	FA	BR	PAM	SAC	PI	LA	DR	DT	DM	
Compoziția (%)	44	29	25	1	-	-	-	-	1	-	100
Clasa de producție	1,9	2,0	1,9	2,0	2,0	2,4	2,0	1,6	2,0	2,2	1,9
Consistența	0,75	0,79	0,68	0,93	0,87	0,74	0,91	0,91	0,95	0,92	0,75
Vârsta medie (ani)	83	104	117	58	7	54	7	94	34	16	96
Creșterea curentă (m ³ /an/ha)	9,2	6,0	6,3	3,9	1,2	6,7	3,9	7,9	6,9	14,1	7,5
Volum mediu (m ³ /ha)	458	463	511	298	4	249	27	669	262	38	468
Volum total (m ³)	789331	523999	496356	13465	39	1673	169	6093	4223	214	1835562
Clase de vârstă (%) SUP J	I	II	III	IV	V	VI	VII și peste	Total			
	8	12	19	4	7	5	45	100			

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- » regimul: codru cvasigradinarit;
- » compoziția țel: 56MO 23FA 15BR 3LA 3PAM
- » tratamente : - Tăieri cvasigradinarite;
 - Tăieri succesive margine masiv.
- » exploatabilitatea:
 - » protecție: - vârsta medie a exploatabilității – 115 ani - S.U.P. J;
 - » ciclul: - 120 ani S.U.P. J.

Din analiza detaliată a fiecărei subparcele cu vegetație forestieră în raport cu înclinarea, vârsta, consistența, compoziția, clasa de producție și starea actuală, s-a propus modul de gospodărire pentru următorii 10 ani.

Posibilitatea decenala de produse principale este de 178620 m³ (u.a. 2 A, 3 A, 4 A, 9 A, 11 C, 12 B, 12 E, 13 A, 14 D, 53 B, 53 C, 54, 57 A, 57 B, 58 A%, 61 B, 63 A, 63 B, 64 A, 65, 66 A, 66 B, 67 B, 68 A, 68 C, 68 D, 69 B, 69 C, 70 A, 70 C, 70 E, 70 F, 74 C%, 75 B%, 76 E, 76 F, 77 D, 82 C, 83%, 86 B, 87 A%, 95 B, 96, 102, 104 A, 105 A, 106 A, 106 B, 106 C, 107 B, 109 A, 111 E, 112 A, 112 B, 115 A, 115 C, 116 A, 116 B, 123 A, 123 B, 123 E, 126, 209 A, 213 A, 221 B, 234 B, 235 A, 238 C, 240 B, 241 B, 244 C, 245 C, 246 B, 254 D, 256 A, 259 B, 260 B, 260 C, 260 D, 260 F, 261 A, 293, 295 A, 296 B, 297 B%, 304 A, 304 B, 306 A%, 306 B, 307 A, 308 A, 310 G, 310 I, 311 A, 311 F, 312 D, 313 C, 326 A, 329%, 330 B, 331 B).

Posibilitatea decenala de produse secundare este de 72988 m³.

Lucrări de îngrijire a arboretelor se prevăd pe următoarele suprafețe:

- degajări	.....	total	88.1	ha	.....	anual	8.80	ha				
- curățiri	.....	total	205.0	ha cu	3026	m ³	.....	anual	20.5	ha cu	303	m ³
- rărituri	.....	total	1672.5	ha cu	69962	m ³	.....	anual	167.3	ha cu	6996	m ³
- tăieri de igienă	.....	total	921.4	ha cu	8482	m ³	.....	anual	921.4	ha cu	848	m ³

S-au mai prevăzut **lucrări speciale de conservare** pe suprafața totală de 255,7 ha cu volumul de 19567 m³, ce se vor executa anual pe 25,6 ha cu volumul de extras de 1957 m³.

Analizând cantitățile de masă lemnoasă posibil de extras în cursul următorului deceniu, propuse prin conferința a II a de amenajare, comparativ cu volumul total existent și acumulările din creșterile curente anuale, se constată că se poate asigura continuitatea recoltării masei lemnoase pentru următorii ani precum și declanșarea procesului de normalizare a fondului de producție.

Lista de control

SUP-UA(SER)

J- 2 A(22.9)	J- 2 B(2.2)	J- 2 C(0.6)	J- 3 A(16.8)	J- 3 B(0.8)	J- 3 C(3.8)	J- 4 A(19.8)	M- 4 B(5.4)
J- 4 C(3.4)	M- 4 D(2.2)	J- 4 E(4.1)	J- 4 F(0.9)	J- 4 G(3.7)	J- 5 A(1.0)	J- 5 B(6.1)	J- 5 C(6.9)
J- 5 D(3.0)	J- 5 E(0.3)	J- 6 A(12.3)	J- 6 B(4.7)	M- 7 A(2.6)	J- 7 B(3.2)	J- 7 C(1.3)	J- 7 D(8.6)
M- 7 E(1.5)	J- 7 F(0.8)	J- 7 G(3.7)	M- 7 H(0.8)	J- 7 I(2.3)	J- 8 (2.4)	J- 9 A(27.9)	J- 9 B(2.7)
J- 9 C(1.6)	J- 9 D(0.7)	J- 9 E(0.7)	J- 10 A(29.8)	J- 10 B(4.2)	M- 10 C(1.7)	J- 11 A(2.7)	J- 11 B(0.6)
J- 11 C(6.0)	M- 11 D(1.5)	M- 11 E(6.5)	J- 11 F(4.1)	J- 12 A(2.8)	J- 12 B(4.1)	J- 12 C(3.7)	J- 12 D(2.3)
J- 12 E(12.3)	J- 13 A(7.3)	J- 13 B(4.0)	J- 13 C(0.8)	J- 13 D(5.3)	J- 13 E(5.9)	J- 14 A(4.4)	J- 14 B(4.7)
J- 14 C(6.6)	J- 14 D(6.3)	J- 28 A(7.8)	M- 28 B(1.0)	J- 28 C(2.4)	J- 28 D(9.7)	J- 53 A(3.8)	J- 53 B(16.8)
J- 53 C(1.7)	J- 54 (19.1)	J- 57 A(18.0)	J- 57 B(2.6)	M- 57 C(10.1)	M- 57 D(0.7)	J- 58 A(22.9)	J- 58 B(8.3)
J- 58 C(9.7)	J- 59 A(17.0)	M- 59 B(9.4)	J- 60 A(9.9)	J- 60 B(8.5)	J- 60 C(1.6)	J- 61 A(14.3)	J- 61 B(5.2)
J- 62 A(11.3)	M- 62 B(4.5)	J- 62 C(2.8)	M- 62 D(2.1)	J- 62 E(1.3)	J- 62 F(1.6)	J- 63 A(2.6)	J- 63 B(19.5)
J- 63 C(1.5)	J- 63 D(0.8)	J- 63 E(0.4)	J- 64 A(1.8)	J- 64 B(10.0)	J- 64 C(11.1)	J- 65 (20.4)	J- 66 A(3.1)
J- 66 B(19.5)	J- 66 C(0.4)	J- 66 E(1.6)	J- 66 F(4.3)	J- 66 H(1.6)	J- 67 A(8.2)	J- 67 B(3.7)	J- 67 C(6.0)
J- 67 D(9.1)	J- 67 E(3.2)	J- 67 F(0.6)	J- 67 G(3.9)	J- 68 A(6.7)	J- 68 B(4.1)	J- 68 C(4.7)	J- 68 D(1.5)
J- 68 E(2.1)	M- 68 F(1.9)	J- 69 A(4.7)	J- 69 B(9.9)	J- 69 C(13.3)	J- 69 D(5.3)	M- 69 E(2.6)	= 69V (0.3)
J- 70 A(1.6)	J- 70 B(4.6)	J- 70 C(3.0)	J- 70 D(6.5)	J- 70 E(2.0)	J- 70 F(5.9)	J- 71 A(5.0)	J- 71 B(24.2)
M- 72 A(19.4)	J- 72 B(1.9)	J- 72 C(1.9)	M- 72 D(1.0)	M- 72 E(0.4)	M- 73 A(14.3)	M- 73 B(4.9)	J- 73 C(2.2)
M- 73 D(6.2)	M- 74 A(10.9)	M- 74 B(5.8)	J- 74 C(15.7)	= 74V (0.3)	M- 75 A(16.3)	M- 75 B(13.9)	= 75C (0.1)
M- 76 A(7.5)	M- 76 B(4.8)	M- 76 C(4.9)	M- 76 D(3.7)	J- 76 E(9.9)	J- 76 F(10.7)	M- 76 G(1.5)	J- 76 H(0.6)
J- 76 I(0.5)	= 76C (0.1)	M- 77 A(14.5)	M- 77 B(2.7)	M- 77 C(3.6)	J- 77 D(0.6)	J- 77 E(3.0)	M- 77 F(1.1)
M- 77 G(1.7)	J- 82 A(23.3)	J- 82 B(3.0)	J- 82 C(5.5)	J- 83 (35.6)	J- 84 (10.4)	J- 85 A(13.2)	J- 85 B(17.3)
J- 85 C(0.3)	= 85M (0.6)	J- 86 A(1.2)	J- 86 B(23.1)	J- 87 A(24.5)	M- 87 B(2.1)	J- 88 A(21.1)	J- 88 B(2.8)
J- 89 A(4.8)	= 89M (0.3)	M- 91 A(22.1)	M- 91 B(1.3)	M- 92 A(1.8)	M- 92 B(1.7)	J- 92 C(15.2)	M- 94 A(12.9)
*- 94 B(0.3)	*- 94 C(0.7)	J- 95 A(24.5)	J- 95 B(7.9)	*- 95 C(1.3)	J- 96 (7.2)	J-102 (18.5)	J-103 B(19.5)
J-103 C(5.3)	J-104 A(14.7)	J-104 B(3.2)	J-105 A(10.6)	J-105 B(12.0)	J-106 A(6.7)	J-106 B(10.0)	J-106 C(10.3)
M-107 A(14.6)	J-107 B(11.6)	J-109 A(16.2)	J-109 B(1.2)	J-109 C(0.6)	J-109 D(1.5)	J-110 A(5.2)	J-110 B(6.4)
J-110 C(3.2)	J-110 D(1.3)	J-111 A(1.6)	J-111 B(16.6)	M-111 C(1.0)	J-111 D(1.6)	J-111 E(5.3)	J-111 F(13.8)
J-112 A(11.9)	J-112 B(5.8)	J-112 C(3.8)	J-114 A(1.6)	J-114 B(28.8)	M-114 C(2.3)	M-114 D(1.5)	J-114 E(0.6)
J-114 F(1.8)	J-114 G(8.9)	J-115 A(9.6)	K-115 B(28.4)	J-115 C(5.2)	J-115 D(5.6)	J-116 A(31.6)	J-116 B(7.1)
J-116 C(4.6)	J-123 A(5.8)	J-123 B(15.0)	J-123 C(4.1)	J-123 D(1.1)	J-123 E(3.5)	J-124 A(15.4)	J-124 B(0.8)
J-124 C(4.4)	J-124 D(1.2)	J-124 E(2.0)	J-124 F(1.0)	J-125 A(1.3)	J-125 B(2.2)	J-125 C(15.1)	J-125 D(1.5)
J-126 (31.1)	J-127 A(7.5)	J-127 B(22.5)	J-138 (1.1)	M-139 (1.4)	M-140 (1.2)	=144M (0.1)	=145D (0.8)
=151D (0.7)	=152D (0.8)	=153D (0.8)	=154D (1.6)	=159D (1.0)	J-209 A(35.3)	J-209 B(3.0)	J-210 A(9.1)
J-210 B(1.7)	M-211 A(13.4)	J-211 B(3.4)	J-212 A(26.7)	M-212 B(3.1)	J-213 A(25.5)	J-213 B(7.2)	J-213 C(3.9)
J-213 D(0.3)	J-214 A(36.5)	J-214 B(1.7)	J-215 A(19.9)	J-215 B(1.6)	=215M (0.5)	J-216 (13.8)	J-217 (10.2)
M-218 A(5.5)	J-218 B(1.5)	J-219 (11.1)	J-220 (12.9)	M-221 A(1.6)	J-221 B(9.5)	M-221 C(0.4)	J-221 D(7.2)
M-232 A(15.9)	M-232 B(1.0)	M-233 A(9.6)	J-233 B(9.4)	J-234 A(6.2)	J-234 B(18.0)	J-235 A(4.7)	M-235 B(23.2)
M-235 C(1.5)	M-235 D(0.3)	J-235 E(2.2)	J-237 A(6.5)	K-237 B(15.9)	M-238 A(5.9)	K-238 B(6.6)	J-238 C(7.2)
J-239 A(3.9)	K-239 B(6.0)	K-240 A(17.5)	J-240 B(18.4)	M-240 C(0.4)	=240P (0.1)	M-241 A(1.9)	J-241 B(15.2)
J-241 C(2.4)	M-242 A(5.4)	J-242 B(16.5)	J-242 C(1.6)	J-243 A(11.3)	M-243 B(8.2)	J-244 A(3.7)	J-244 B(13.5)
J-244 C(11.0)	=244V (0.1)	M-245 A(12.1)	J-245 B(1.7)	J-245 C(6.3)	J-245 D(1.0)	J-246 B(4.5)	J-246 C(30.2)
J-246 D(0.3)	J-247 (30.6)	=247A (0.2)	J-248 (1.9)	J-249 (62.6)	J-250 (20.0)	J-251 A(12.6)	J-251 B(8.1)
J-251 C(8.7)	J-251 D(5.6)	J-251 E(2.3)	J-252 A(24.5)	J-252 B(18.3)	J-252 C(1.6)	J-254 A(34.8)	J-254 B(7.6)
J-254 C(4.4)	J-254 D(4.7)	J-255 A(32.7)	J-255 B(1.3)	J-256 A(20.0)	J-256 B(1.8)	J-256 C(1.1)	J-257 A(14.1)
M-257 B(3.1)	J-257 C(8.3)	J-257 D(8.0)	J-257 E(0.4)	J-258 A(20.4)	J-258 B(1.1)	J-258 C(0.2)	=258A (2.2)
J-259 A(1.1)	J-259 B(1.1)	=259A (2.3)	J-260 A(3.4)	J-260 B(1.1)	J-260 C(10.6)	J-260 D(7.8)	M-260 E(2.2)
J-260 F(17.0)	=260V (1.1)	J-261 A(5.4)	J-261 B(17.1)	J-261 C(1.4)	J-293 (32.9)	J-294 (29.4)	J-295 A(10.8)
J-295 B(31.9)	J-296 A(9.9)	J-296 B(28.2)	J-297 A(12.8)	J-297 B(37.8)	J-298 A(41.7)	=298V (0.4)	J-299 (38.3)
J-300 A(44.9)	M-300 B(2.5)	J-301 (22.8)	J-303 A(19.1)	J-303 B(0.9)	J-304 A(15.3)	J-304 B(11.9)	J-304 C(0.7)
J-305 A(2.2)	J-305 B(12.9)	J-306 A(30.2)	J-306 B(4.1)	J-307 A(18.9)	J-307 B(0.5)	J-308 A(4.9)	J-308 B(43.2)
J-309 A(32.0)	=309V (0.2)	J-310 A(7.9)	J-310 B(1.2)	J-310 C(6.9)	J-310 D(2.8)	J-310 E(5.0)	J-310 F(2.1)
J-310 G(6.1)	J-310 H(2.0)	J-310 I(5.0)	J-311 A(8.3)	J-311 B(2.9)	J-311 C(7.4)	J-311 D(3.6)	J-311 E(9.1)
J-311 F(5.3)	J-312 A(0.9)	J-312 B(7.0)	J-312 C(2.7)	J-312 D(14.1)	J-312 E(2.3)	J-312 F(2.4)	J-313 A(0.7)
J-313 B(20.8)	J-313 C(7.8)	J-313 D(1.4)	J-313 E(3.2)	J-313 F(5.3)	J-314 A(40.2)	J-314 B(2.8)	J-326 A(32.0)
J-326 B(9.0)	J-327 A(17.3)	J-327 B(31.6)	J-327 C(11.7)	J-328 (26.9)	J-329 (15.8)	J-330 A(11.6)	J-330 B(13.3)
J-330 C(4.6)	J-331 A(28.0)	J-331 B(18.7)	J-331 C(5.6)	J-332 (29.7)	J-333 A(1.0)	J-333 B(39.0)	J-333 C(16.4)
J-334 A(32.5)	J-334 B(18.8)	J-335 (48.2)	=356D (0.9)	=357D (2.4)	=359D (2.9)	=360D (1.5)	

ALT.MIN: 112.0(57 D) ALT.MAX: 1250.0(58 C)

SER.MIN: 0.2(258 C) SER.MAX: 62.6(249)

VOLUME DATE

2 A(426)	2 B(499)	2 C(421)	3 B(445)	4 A(92)	4 B(648)	4 C(489)	4 D(713)
4 E(706)	4 G(503)	5 A(603)	5 B(677)	5 C(547)	5 D(581)	6 A(751)	6 B(546)
7 B(468)	7 C(747)	7 D(554)	7 F(445)	7 G(591)	7 H(408)	7 I(541)	8 (350)
9 A(101)	9 B(692)	9 C(783)	9 E(779)	10 A(651)	10 B(515)	11 A(693)	11 B(635)
11 C(143)	11 F(496)	12 A(447)	12 B(32)	12 C(751)	12 D(717)	12 E(202)	13 A(413)
13 B(815)	13 C(651)	13 D(461)	13 E(832)	14 A(807)	14 B(771)	14 C(630)	14 D(567)
28 A(657)	28 D(640)	53 A(545)	54 (324)	57 A(510)	58 A(380)	58 B(707)	58 C(557)

60 A(675)	60 B(589)	60 C(672)	61 A(663)	61 B(381)	62 A(737)	62 C(618)	62 E(756)
62 F(646)	63 A(311)	63 C(425)	63 D(649)	63 E(808)	64 A(412)	64 B(601)	64 C(702)
65 (335)	66 A(456)	66 B(368)	66 C(567)	66 E(626)	66 F(666)	66 H(640)	67 A(538)
67 B(101)	67 C(605)	67 D(744)	67 E(687)	67 G(660)	68 B(632)	68 D(495)	68 E(557)
69 A(661)	69 D(684)	70 B(802)	70 D(628)	71 A(589)	71 B(516)	72 C(639)	73 C(762)
76 H(600)	77 E(615)	82 B(766)	82 C(521)	83 (592)	84 (688)	85 A(861)	85 B(627)
86 A(657)	86 B(351)	87 A(549)	88 A(724)	88 B(686)	92 C(476)	95 A(628)	95 B(164)
96 (123)	102 (408)	103 B(621)	103 C(804)	104 A(103)	104 B(745)	105 A(147)	105 B(473)
106 A(306)	106 B(536)	106 C(661)	107 B(526)	109 A(191)	109 B(521)	109 C(485)	109 D(600)
110 B(474)	110 C(577)	110 D(461)	111 A(484)	111 D(469)	111 E(178)	111 F(524)	112 A(142)
112 B(388)	112 C(420)	114 A(430)	114 E(511)	114 F(555)	114 G(425)	115 A(635)	115 B(723)
115 C(492)	115 D(673)	116 A(222)	116 B(566)	123 A(47)	123 B(383)	123 E(387)	124 A(670)
126 (135)	127 A(411)	138 (495)	139 (568)	209 A(388)	209 B(519)	210 A(504)	210 B(518)
211 B(527)	212 A(571)	213 A(75)	213 B(432)	213 D(400)	214 B(332)	215 B(441)	216 (503)
217 (507)	218 B(484)	219 (516)	220 (442)	221 B(172)	234 B(202)	235 A(756)	235 E(678)
237 A(528)	238 C(190)	239 A(565)	240 B(578)	241 B(740)	241 C(379)	244 B(667)	244 C(450)
245 B(677)	245 C(427)	246 B(511)	246 C(490)	247 (424)	249 (474)	250 (354)	251 A(242)
251 B(475)	251 C(176)	251 D(571)	251 E(474)	252 B(490)	252 C(593)	254 A(669)	254 B(227)
254 C(214)	254 D(170)	255 A(739)	255 B(446)	256 A(558)	256 B(483)	256 C(446)	257 C(237)
257 D(548)	257 E(537)	258 B(553)	259 A(542)	259 B(501)	260 B(490)	260 C(356)	260 D(523)
260 F(208)	261 A(365)	261 B(751)	261 C(463)	293 (616)	294 (868)	295 A(704)	295 B(624)
296 A(692)	296 B(615)	297 A(753)	297 B(639)	298 A(767)	299 (766)	300 A(830)	301 (826)
303 A(775)	303 B(554)	304 A(557)	304 B(483)	304 C(506)	305 A(556)	305 B(637)	306 A(562)
306 B(545)	307 A(66)	307 B(415)	308 A(44)	308 B(400)	309 A(470)	310 A(397)	310 B(551)
310 D(574)	310 E(306)	310 F(612)	310 G(191)	310 H(605)	310 I(163)	311 A(546)	311 B(623)
311 C(307)	311 D(660)	311 E(313)	311 F(309)	312 A(488)	312 B(315)	312 C(556)	312 D(570)
312 F(630)	313 A(521)	313 B(432)	313 C(57)	313 E(590)	313 F(287)	314 A(527)	314 B(565)
326 A(158)	326 B(745)	327 A(388)	327 B(400)	327 C(470)	328 (308)	329 (730)	330 A(361)
330 B(428)	330 C(663)	331 A(349)	331 B(765)	331 C(457)	332 (344)	333 A(600)	333 C(264)
334 A(473)	334 B(182)	335 (385)					

	DAI	CALCULAT	DIF.
Nr. ur. UA-uri	455	455	0
Supr. totala	3942.3	3942.3	0.0

SUP	SUPRAEMIA		
J	3482.5	3482.5	0.0
M	360.8	360.8	0.0
K	74.4	74.4	0.0
=	22.3	22.3	0.0
*	2.3	2.3	0.0

Total inreg. culesse : 0 Total inreg. corecte: 455

2. Evidența mișcărilor de suprafață din fondul forestier

Tabelul 1E

Tabel 3

Nr. Crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb	Suprafețe din acte de proprietate ha	Modificări ale fondului forestier proprietate privata						Defrișări fără scoateri din fondul forestier ha	Semnătura șefului de ocol
	Felul documentului	Nr./ data			Definitive			Temporare				
					Intrări ha	Ieșiri ha	Sold ha	Su pr ha	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Contract de vânzare cumpărare	1182/ 22.06.2016	Cumpărarea fondului forestier proprietate privată a PROKON HIT TIMBER SRL de catre Ingka Investments Forest Assets S.R.L. fond forestier jud. Neamt, inscris in CF nr. 50182 , avand provenienta din O.S. Galu, U.P. VI Hangu, parcelele 9-21, 156D	267,5090	267,5090		267,5090					
2	Contract de vânzare cumpărare	1182/ 22.06.2016	Cumpărarea fondului forestier proprietate privată a PROKON HIT TIMBER SRL de catre Ingka Investments Forest Assets S.R.L. fond forestier jud. Neamt, inscris in CF nr. 50186 , avand provenienta din O.S. Galu, U.P. VI Hangu, parcelele 32-35, 37-52	524,1720	524,1720		791,6810					
3	Contract de vânzare cumpărare	1182/ 22.06.2016	Cumpărarea fondului forestier proprietate privată a PROKON HIT TIMBER SRL de catre Ingka Investments Forest Assets S.R.L. fond forestier jud. Neamt, inscris in CF nr. 50187 , avand provenienta din O.S. Galu, U.P. VI Hangu, parcelele 126-135, 160D	414,0690	414,0690		1205,7500					
4	Contract de vânzare cumpărare	1182/ 22.06.2016	Cumpărarea fondului forestier proprietate privată a PROKON HIT TIMBER SRL de catre Ingka Investments Forest Assets S.R.L. fond forestier jud. Neamt, inscris in CF nr. 50195 , avand provenienta din O.S. Galu, U.P. VI Hangu, parcelele 54-61, 157D	239,5770	239,5770		1445,3270					
	Contract de vânzare cumpărare	1182/ 22.06.2016	Cumpărarea fondului forestier proprietate privată a PROKON HIT TIMBER SRL de catre Ingka Investments Forest Assets S.R.L. fond forestier jud. Neamt, inscris in CF nr. 50199 , avand provenienta din O.S. Galu, U.P. VI Hangu, parcelele 93-101, 103-114, 159D%	730,9310	730,9310		2176,2580					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb	Suprafețe din acte de proprietate ha	Modificări ale fondului forestier proprietate privata						Defrișări fără scoateri din fondul forestier ha	Semnătura șefului de ocol
	Felul documentului	Nr./data			Definitive			Temporare				
					Intrări ha	Ieșiri ha	Sold ha	Su pr ha	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Contract de vânzare cumpărare	1182/ 22.06.2016	Cumpărarea fondului forestier proprietate privată a PROKON HIT TIMBER SRL de catre Ingka Investments Forest Assets S.R.L. fond forestier jud. Neamt, inscris in CF nr. 50213 , avand provenienta din O.S. Galu, U.P. IV Largu, parcelele 28, 67%	22,7720	22,7720		2199,0300					
	Contract de vânzare cumpărare	1182/ 22.06.2016	Cumpărarea fondului forestier proprietate privată a PROKON HIT TIMBER SRL de catre Ingka Investments Forest Assets S.R.L. fond forestier jud. Neamt, inscris in CF nr. 50215 , avand provenienta din O.S. Galu, U.P. IV Largu, parcelele 91, 92	42,0910	42,0910		2241,1210					
	Contract de vânzare cumpărare	1182/ 22.06.2016	Cumpărarea fondului forestier proprietate privată a PROKON HIT TIMBER SRL de catre Ingka Investments Forest Assets S.R.L. fond forestier jud. Neamt, inscris in CF nr. 50222 , avand provenienta din O.S. Galu, U.P. IV Largu, parcela 144	0,0450	0,0450		2241,1660					
	Contract de vânzare cumpărare	1182/ 22.06.2016	Cumpărarea fondului forestier proprietate privată a PROKON HIT TIMBER SRL de catre Ingka Investments Forest Assets S.R.L. fond forestier jud. Neamt, inscris in CF nr. 50223 , avand provenienta din O.S. Galu, U.P. IV Largu, parcelele 140-142	1,2060	1,2060		2242,3720					
	Contract de vânzare cumpărare	1182/ 22.06.2016	Cumpărarea fondului forestier proprietate privată a PROKON HIT TIMBER SRL de catre Ingka Investments Forest Assets S.R.L. fond forestier jud. Neamt, inscris in CF nr. 50226 , avand provenienta din O.S. Galu, U.P. IV Largu, parcelele 109, 110	42,4390	42,4390		2284,8110					
	Contract de vânzare cumpărare	1182/ 22.06.2016	Cumpărarea fondului forestier proprietate privată a PROKON HIT TIMBER SRL de catre Ingka Investments Forest Assets S.R.L. fond forestier jud. Neamt, inscris in CF nr. 50229 , avand provenienta din O.S. Galu, U.P. IV Largu, parcelele 102-107, 111, 112, 114-116	329,2300	329,2300		2614,0410					
	Contract de vânzare cumpărare	1182/ 22.06.2016	Cumpărarea fondului forestier proprietate privată a PROKON HIT TIMBER SRL de catre Ingka Investments Forest Assets S.R.L. fond forestier jud. Neamt, inscris in CF nr. 50230 , avand provenienta din O.S. Galu, U.P. IV Largu, parcelele 123-127	135,3630	135,3630		2749,4040					

Nr. Crt.	Documentul de aprobare		Scopul modificării efectuate, denumirea unităților implicate în schimb	Suprafețe din acte de proprietate ha	Modificări ale fondului forestier proprietate privata						Defrișări fără scoateri din fondul forestier ha	Semnătura șefului de ocol
	Felul documentului	Nr./ data			Definitive			Temporare				
					Intrări ha	Ieșiri ha	Sold ha	Su pr ha	Termen	Data reprimirii		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Contract de vânzare cumpărare	1182/ 22.06.2016	Cumpărarea fondului forestier proprietate privată a PROKON HIT TIMBER SRL de catre Ingka Investments Forest Assets S.R.L. fond forestier jud. Neamt, inscris in CF nr. 50233 , avand provenienta din O.S. Galu, U.P. IV Largu, parcelele 2-14, 138, 139, 159D%	312,8820	312,8820		3062,2860					
	Contract de vânzare cumpărare	1182/ 22.06.2016	Cumpărarea fondului forestier proprietate privată a PROKON HIT TIMBER SRL de catre Ingka Investments Forest Assets S.R.L. fond forestier jud. Neamt, inscris in CF nr. 50237 , avand provenienta din O.S. Galu, U.P. IV Largu, parcelele 57-77, 151D, 152D, 153D	592,1840	592,1840		3654,4700					
	Contract de vânzare cumpărare	1182/ 22.06.2016	Cumpărarea fondului forestier proprietate privată a PROKON HIT TIMBER SRL de catre Ingka Investments Forest Assets S.R.L. fond forestier jud. Neamt, inscris in CF nr. 50238 , avand provenienta din O.S. Galu, U.P. IV Largu, parcelele 82-89, 94-95, 154D	245,6150	245,6150		3900,0850					
	Contract de vânzare cumpărare	1182/ 22.06.2016	Cumpărarea fondului forestier proprietate privată a PROKON HIT TIMBER SRL de catre Ingka Investments Forest Assets S.R.L. fond forestier jud. Neamt, inscris in CF nr. 50241 , avand provenienta din O.S. Galu, U.P. IV Largu, parcelele 53, 54, 145D	42.24440	42.24440		3942,3290					
Rotunjirea suprafetelor						0.029	3942.3					
Fond forestier U.P. XXX Largu-Hangu la 01.01.2020							3942.3					

Situația comparativă a suprafeței din actele de proprietate pe parcele și u.a.-uri privind amenajarea anterioară ed. 2008 și a celei determinate la actuala amenajare ed. 2018 este prezentată în tabelul nr.4.

Corespondența între parcelarul și subparcelarul precedent și actual

Tabel 4

Acte de proprietate			OS de proveniența		Amenajare anterioară					Amenajarea actuală				
Contract de vânzare-cumpărare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela nouă	UA	Supraf. ha	Diferențe
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	2	2 A	21.2	2 A	2	2 A	22.9	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	2	2 B	2.2	2 B	2	2 B	2.2	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	2	2 C	3	2 C	2	2 C	0.6	
							2 Total		26.4				25.7	-0.7
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	3	3 A	17.3	3 A	3	3 A	16.8	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	3	3 B	1.8	3 B	3	3 B	0.8	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	3	3 C	3.9	3 C	3	3 C	3.8	
							3 Total		23				21.4	-1.6
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	4	4 A	17.6	4 A	4	4 A	19.8	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	4	4 B	6.8	4 B%	4	4 B	5.4	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	4	4 C	4.1	4 C	4	4 C	3.4	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	4	4 D	2.6	4 D	4	4 D	2.2	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	4	4 E	4.3	4 E	4	4 E	4.1	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	4	4 F	1	4 F	4	4 F	0.9	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	4	-	-	4 B%	4	4 G	3.7	
							4 Total		36.4				39.5	3.1
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	5	5 A	0.8	5 F	5	5 A	1	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	5	5 B	0.7	5 G	5	5 B	6.1	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	5	5 C	5.2	5 A+B+C	5	5 C	6.9	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	5	5 D	2.5	5 D+E%	5	5 D	3	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	5	5 E	3	5 E%+V	5	5 E	0.3	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	5	5 F	0.6	-	-	-	-	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	5	5 G	3.1	-	-	-	-	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	5	5V	0.1	-	-	-	-	
							5 Total		16				17.3	1.3
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	6	6 A	9.7	6 A+C	6	6 A	12.3	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	6	6 B	7	6 B	6	6 B	4.7	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	6	6 C	1.9	-	-	-	-	
							6 Total		18.6				17	-1.6
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	7	7 A	1.3	7 A	7	7 A	2.6	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	7	7 B	3.6	7 B	7	7 B	3.2	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	7	7 C	2.3	7 C	7	7 C	1.3	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	7	7 D	9.3	7 D	7	7 D	8.6	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	7	7 E	1.5	7 E	7	7 E	1.5	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Gal	IV Largu	Gal	IV Largu-Sturdza	7	7 F	1.3	7 F	7	7 F	0.8	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	7	7 G	3.3	7 G	7	7 G	3.7	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	7	7 H	1.2	7 H	7	7 H	0.8	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	7	7 I	1.5	7 I	7	7 I	2.3	
							7 Total		25.3				24.8	-0.5
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	8	8 A	2.2	8 A+V	8	8	2.4	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	8	8V	0.1	-	-	-	-	
							8 Total		2.3				2.4	0.1
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	9	9 A	27.1	9 A	9	9 A	27.9	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	9	9 B	4.7	9 B	9	9 B	2.7	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	9	9 C	0.8	9 C	9	9 C	1.6	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	9	9 D	0.4	9 D	9	9 D	0.7	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	9	9 E	0.3	9 E	9	9 E	0.7	
							9 Total		33.3				33.6	0.3
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	10	10 A	30.9	10 A	10	10 A	29.8	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	10	10 B	5.1	10 B%	10	10 B	4.2	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	10	-	-	10 B%	10	10 C	1.7	
							10 Total		36				35.7	-0.3
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	11	11 A	3.2	11 A	11	11 A	2.7	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	11	11 B	1.6	11 B%	11	11 B	0.6	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	11	11 C	8.5	11 C%+B%	11	11 C	6	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	11	11 D	1.7	11 D	11	11 D	1.5	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	11	11N	6.1	11N	11	11 E	6.5	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	11	-	-	11 C%	11	11 F	4.1	
							11 Total		21.1				21.4	0.3
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	12	12 A	1.6	12 A	12	12 A	2.8	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	12	12 B	5.3	12 B	12	12 B	4.1	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	12	12 C	3.9	12 C	12	12 C	3.7	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	12	12 D	2.4	12 D	12	12 D	2.3	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	12	12 E	13.3	12 E	12	12 E	12.3	
							12 Total		26.5				25.2	-1.3
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	13	13 A	21.7	13 A%	13	13 A	7.3	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	13	13 C	2.9	13 A%	13	13 B	4	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	13	-	-	13 C	13	13 C	0.8	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	13	-	-	13 A%	13	13 D	5.3	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	13	-	-	13 A%	13	13 E	5.9	
							13 Total		24.6				23.3	-1.3
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	14	14 A	8.6	14 A%	14	14 A	4.4	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	14	14 B	5.3	14 B	14	14 B	4.7	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf.. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf.. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	14	14 C	6.2	14 C	14	14 C	6.6	
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	14	-	-	14 A%	14	14 D	6.3	
							14 Total		20.1				22	1.9
1182/22.06.2016	50213	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	28	28 A	8.3	28 A	28	28 A	7.8	
1182/22.06.2016	50213	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	28	28 B	0.6	28 B+N	28	28 B	1	
1182/22.06.2016	50213	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	28	28 C	2.2	28 C	28	28 C	2.4	
1182/22.06.2016	50213	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	28	28 D	9.6	28 D	28	28 D	9.7	
1182/22.06.2016	50213	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	28	28N	0.2	-	-	-	-	
							28 Total		20.9				20.9	0
1182/22.06.2016	50241	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	53	53 A	2.1	53 A	53	53 A	3.8	
1182/22.06.2016	50241	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	53	53 B	20	53 B%	53	53 B	16.8	
1182/22.06.2016	50241	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	53	-	-	53 B%	53	53 C	1.7	
							53 Total		22.1				22.3	0.2
1182/22.06.2016	50241	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	54	54	19.3	54	54	54	19.1	
							54 Total		19.3				19.1	-0.2
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	57	57 A	10.9	57 A%+C%	57	57 A	18	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	57	57 B	6.8	57 B	57	57 B	2.6	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	57	57 C	13.7	57 C%	57	57 C	10.1	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	57	-	-	57 A%	57	57 D	0.7	
							57 Total		31.4				31.4	0

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf.. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf.. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	58	58 A	32.9	58 A	58	58 A	22.9	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	58	58 B	6.9	58 B	58	58 B	8.3	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	58	58 C	7.5	58 C	58	58 C	9.7	
							58 Total		47.3				40.9	-6.4
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	59	59 A	10.3	59 A	59	59 A	17	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	59	59 B	10.9	59 B	59	59 B	9.4	
							59 Total		21.2				26.4	5.2
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	60	60 A	12.6	60 A	60	60 A	9.9	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	60	60 B	10.5	60 B	60	60 B	8.5	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	60	60 C	0.8	60 C	60	60 C	1.6	
							60 Total		23.9				20	-3.9
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	61	61 A	15.3	61 A	61	61 A	14.3	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	61	61 B	3.5	61 B	61	61 B	5.2	
							61 Total		18.8				19.5	0.7
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	62	62 A	10	62 A	62	62 A	11.3	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	62	62 B	4.4	62 B	62	62 B	4.5	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	62	62 C	2.1	62 C	62	62 C	2.8	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	62	62 D	2.4	62 D	62	62 D	2.1	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	62	62 E	0.9	62 E	62	62 E	1.3	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	62	62 F	1.1	62 F	62	62 F	1.6	
							62 Total		20.9				23.6	2.7
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	63	63 A	2.2	63 A	63	63 A	2.6	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	63	63 B	22.6	63 B	63	63 B	19.5	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	63	63 C	0.8	63 C	63	63 C	1.5	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	63	63 D	1.5	63 D	63	63 D	0.8	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	63	63 E	0.9	63 E	63	63 E	0.4	
							63 Total		28				24.8	-3.2
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	64	64 A	2.6	64 A	64	64 A	1.8	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	64	64 B	10.4	64 B	64	64 B	10	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	64	64 C	8.1	64 C	64	64 C	11.1	
							64 Total		21.1				22.9	1.8
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	65	65	13.9	65	65	65	20.4	
							65 Total		13.9				20.4	6.5
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	66	66 A	2.3	66 A	66	66 A	3.1	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	66	66 B	27.7	66 B+V	66	66 B	19.5	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	66	66 C	0.2	66 C	66	66 C	0.4	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	66	66 E	0.9	66 E	66	66 E	1.6	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	66	66 F	2.8	66 F	66	66 F	4.3	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	66	66 H	0.6	66 H	66	66 H	1.6	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	66	66V	0.9	-	-	-	-	
							66 Total		35.4				30.5	-4.9
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	67	67 A	3.2	67 A%+B%	67	67 A	8.2	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	67	67 B	8.7	67 B%	67	67 B	3.7	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	67	67 C	5.8	67 C%	67	67 C	6	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	67	67 D	7.6	67 D%	67	67 D	9.1	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	67	67 E	4.8	67 E	67	67 E	3.2	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	67	67 F	1.3	67 F	67	67 F	0.6	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	67	67 G	3	67 G	67	67 G	3.9	
							67 Total		34.4				34.7	0.3
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	68	68 A	4.6	68 A	68	68 A	6.7	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	68	68 B	3.9	68 B	68	68 B	4.1	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	68	68 C	7.4	68 C	68	68 C	4.7	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	68	68 D	1.7	68 D	68	68 D	1.5	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	68	68 E	2.8	68 E	68	68 E	2.1	
1182/22.06.2016	50213	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	68	-	-	67 A%+C%+D%	68	68 F	1.9	
							68 Total		20.4				21	0.6
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	69	69 A	6.7	69 A	69	69 A	4.7	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf.. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf.. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	69	69 B	6.5	69 B	69	69 B	9.9	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	69	69 C	10	69 C	69	69 C	13.3	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	69	69 D	6.8	69 D	69	69 D	5.3	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	69	69 E	1.8	69 E	69	69 E	2.6	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	69	69V	0.3	69V	69	69V	0.3	
							69 Total		32.1				36.1	4
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	70	70 A	4.1	70 A	70	70 A	1.6	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	70	70 B	4.1	70 B	70	70 B	4.6	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	70	70 C	4.3	70 C	70	70 C	3	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	70	70 D	5.3	70 D	70	70 D	6.5	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	70	70 E	2.4	70 E	70	70 E	2	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	70	70 F	5.6	70 F	70	70 F	5.9	
							70 Total		25.8				23.6	-2.2
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	71	71 A	4.6	71 A	71	71 A	5	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	71	71 B	25.8	71 B	71	71 B	24.2	
							71 Total		30.4				29.2	-1.2
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	72	72 A	18.4	72 A	72	72 A	19.4	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	72	72 B	0.7	72 B	72	72 B	1.9	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	72	72 C	2.4	72 C	72	72 C	1.9	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf..ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf..ha	Diferente
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	72	72 D	1.1	72 D	72	72 D	1	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	72	72 E	0.4	72 E	72	72 E	0.4	
							72 Total		23				24.6	1.6
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	73	73 A	14	73 A	73	73 A	14.3	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	73	73 B	6.6	73 B	73	73 B	4.9	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	73	73 C	3.2	73 C	73	73 C	2.2	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	73	73 D	6.3	73 D	73	73 D	6.2	
							73 Total		30.1				27.6	-2.5
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	74	74 A	11.4	74 A	74	74 A	10.9	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	74	74 B	6.7	74 B	74	74 B	5.8	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	74	74 C	15.9	74 C%	74	74 C	15.7	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	74	-	-	74 C%	74	74V	0.3	
							74 Total		34				32.7	-1.3
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	75	75 A	13.3	75 A	75	75 A	16.3	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	75	75 B	13.1	75 B	75	75 B	13.9	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	75	75C	0.2	75C	75	75C	0.1	
							75 Total		26.6				30.3	3.7
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	76	76 A	11.6	76 A	76	76 A	7.5	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	76	76 B	7.8	76 B%	76	76 B	4.8	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf.. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf.. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	76	76 C	4.7	76 C	76	76 C	4.9	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	76	76 D	2.6	76 D	76	76 D	3.7	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	76	76 E	9.1	76 E	76	76 E	9.9	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	76	76 F	7	76 F+G	76	76 F	10.7	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	76	76 G	1.2	76 B%	76	76 G	1.5	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	76	76 H	1	76 H	76	76 H	0.6	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	76	76 I	0.8	76 I	76	76 I	0.5	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	76	76C	0.1	76C	76	76C	0.1	
							76 Total		45.9				44.2	-1.7
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	77	77 A	14.6	77 A	77	77 A	14.5	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	77	77 B	2.2	77 B	77	77 B	2.7	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	77	77 C	4.4	77 C%	77	77 C	3.6	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	77	77 D	1.8	77 D%	77	77 D	0.6	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	77	77 E	4.2	77 E%	77	77 E	3	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	77	-	-	77 C%+D%+E%	77	77 F	1.1	
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	77	-	-	78 C%+D%+E%	77	77 G	1.7	
							77 Total		27.2				27.2	0
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	82	82 A	25.2	82 A	82	82 A	23.3	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	82	82 B	1.1	82 B	82	82 B	3	
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	82	82 C	5.9	82 C	82	82 C	5.5	
							82 Total		32.2				31.8	-0.4
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	83	83 A	26.5	83 A+B	83	83	35.6	
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	83	83 B	9.4	-	-	-	-	
							83 Total		35.9				35.6	-0.3
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	84	84	9.6	84	84	84	10.4	
							84 Total		9.6				10.4	0.8
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	85	85 A	14.2	85 A%	85	85 A	13.2	
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	85	85 B	11.6	85 B	85	85 B	17.3	
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	85	85 C	0.4	85 C	85	85 C	0.3	
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	85	-	-	85 A%	85	85M	0.6	
							85 Total		26.2				31.4	5.2
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	86	86 A	1.8	86 A	86	86 A	1.2	
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	86	86 B	27.6	86 B	86	86 B	23.1	
							86 Total		29.4				24.3	-5.1
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	87	87 A	26.4	87 A	87	87 A	24.5	
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	87	87 B	2.2	87 B	87	87 B	2.1	
							87 Total		28.6				26.6	-2
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	88	88 A	19.6	88 A	88	88 A	21.1	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf.. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf.. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	88	88 B	3.4	88 B	88	88 B	2.8	
							88 Total		23				23.9	0.9
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	89	89	4.5	89%	89	89 A	4.8	
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	89	-	-	89%	89	89M	0.3	
							89 Total		4.5				5.1	0.6
1182/22.06.2016	50215	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	91	91 A	21.7	91 A+B	91	91 A	22.1	
1182/22.06.2016	50215	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	91	91 B	0.1	91 C	91	91 B	1.3	
1182/22.06.2016	50215	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	91	91 C	1.4	-	-	-	-	
							91 Total		23.2				23.4	0.2
1182/22.06.2016	50215	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	92	92 B	1	92 E+C%	92	92 A	1.8	
1182/22.06.2016	50215	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	92	92 C	12.5	92 B	92	92 B	1.7	
1182/22.06.2016	50215	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	92	92 D	4.6	92 C%+D	92	92 C	15.2	
1182/22.06.2016	50215	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	92	92 E	0.8	-	-	-	-	
							92 Total		18.9				18.7	-0.2
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	94	94 A	12.8	94 A	94	94 A	12.9	
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	94	94 B	1	94 B%	94	94 B	0.3	
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	94	-	-	94 B%	94	94 C	0.7	
							94 Total		13.8				13.9	0.1
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	95	95 A	27.3	95 A%	95	95 A	24.5	
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	95	95 B	6.6	95 B	95	95 B	7.9	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	95	-	-	95 A%	95	95 C	1.3	
							95 Total		33.9				33.7	-0.2
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	96	96 A	7	96	96	96	7.2	
							96 Total		7				7.2	0.2
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	102	102	17.6	102	102	102	18.5	
							102 Total		17.6				18.5	0.9
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	103	103 B	18	103 B	103	103 B	19.5	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	103	103 C	6.6	103 C	103	103 C	5.3	
							103 Total		24.6				24.8	0.2
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	104	104 A	13.8	104 A	104	104 A	14.7	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	104	104 B	5.4	104 B	104	104 B	3.2	
							104 Total		19.2				17.9	-1.3
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	105	105 A	7.4	105 A+C	105	105 A	10.6	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	105	105 B	8.1	105 B	105	105 B	12	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	105	105 C	2.1	-	-	-	-	
							105 Total		17.6				22.6	5
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	106	106 A	8.5	106 A	106	106 A	6.7	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	106	106 B	12.2	106 B	106	106 B	10	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	106	106 C	9.2	106 C	106	106 C	10.3	
							106 Total		29.9				27	-2.9
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	107	107 A	21.6	107 A%	107	107 A	14.6	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf.. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf.. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV LARGU	Galu	IV LARGU-STURDZA	107	107 B	6.7	107 A%+B	107	107 B	11.6	
							107 Total		28.3				26.2	-2.1
1182/22.06.2016	50226	Poiana Teiului	Galu	IV LARGU	Galu	IV LARGU-STURDZA	109	109 A	15.4	109 A	109	109 A	16.2	
1182/22.06.2016	50226	Poiana Teiului	Galu	IV LARGU	Galu	IV LARGU-STURDZA	109	109 B	1.1	109 B	109	109 B	1.2	
1182/22.06.2016	50226	Poiana Teiului	Galu	IV LARGU	Galu	IV LARGU-STURDZA	109	109 C	0.9	109 C	109	109 C	0.6	
1182/22.06.2016	50226	Poiana Teiului	Galu	IV LARGU	Galu	IV LARGU-STURDZA	109	109 D	1.6	109 D	109	109 D	1.5	
							109 Total		19				19.5	0.5
1182/22.06.2016	50226	Poiana Teiului	Galu	IV LARGU	Galu	IV LARGU-STURDZA	110	110 A	5.6	110 A	110	110 A	5.2	
1182/22.06.2016	50226	Poiana Teiului	Galu	IV LARGU	Galu	IV LARGU-STURDZA	110	110 C	2.3	110 E	110	110 B	6.4	
1182/22.06.2016	50226	Poiana Teiului	Galu	IV LARGU	Galu	IV LARGU-STURDZA	110	110 D	2.2	110 C	110	110 C	3.2	
1182/22.06.2016	50226	Poiana Teiului	Galu	IV LARGU	Galu	IV LARGU-STURDZA	110	110 E	6.2	110 D	110	110 D	1.3	
							110 Total		16.3				16.1	-0.2
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV LARGU	Galu	IV LARGU-STURDZA	111	111 B	16.1	111 G	111	111 A	1.6	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV LARGU	Galu	IV LARGU-STURDZA	111	111 C	0.7	111 B+112 C	111	111 B	16.6	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV LARGU	Galu	IV LARGU-STURDZA	111	111 D	0.9	111 C	111	111 C	1	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV LARGU	Galu	IV LARGU-STURDZA	111	111 E	6.2	111 D	111	111 D	1.6	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV LARGU	Galu	IV LARGU-STURDZA	111	111 F	11.8	111 E	111	111 E	5.3	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV LARGU	Galu	IV LARGU-STURDZA	111	111 G	2	111 F	111	111 F	13.8	
							111 Total		37.7				39.9	2.2

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	112	112 A	14.3	112 A	112	112 A	11.9	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	112	112 B	6.5	112 B	112	112 B	5.8	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	112	112 C	1	112 D	112	112 C	3.8	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	112	112 D	2.7	-	-	-	-	
							112 Total		24.5				21.5	-3
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	114	114 A	2.5	114 A	114	114 A	1.6	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	114	114 B	28	114 B	114	114 B	28.8	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	114	114 C	1.6	114 C	114	114 C	2.3	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	114	114 D	2.3	114 D	114	114 D	1.5	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	114	114 E	0.8	114 E	114	114 E	0.6	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	114	114 F	1.5	114 F	114	114 F	1.8	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	114	114 G	4	114 G+H	114	114 G	8.9	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	114	114 H	4.3	-	-	-	-	
							114 Total		45				45.5	0.5
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	115	115 A	11.1	115 A	115	115 A	9.6	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	115	115 B	28.9	115 B	115	115 B	28.4	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	115	115 C	5.5	115 C	115	115 C	5.2	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	115	115 D	4.8	115 D	115	115 D	5.6	
							115 Total		50.3				48.8	-1.5

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	116	116 A	33.7	116 A	116	116 A	31.6	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	116	116 B	5.6	116 B	116	116 B	7.1	
1182/22.06.2016	50229	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	116	116 C	2.2	116 C	116	116 C	4.6	
							116 Total		41.5				43.3	1.8
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	123	123 A	5.5	123 A	123	123 A	5.8	
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	123	123 B	15.9	123 B	123	123 B	15	
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	123	123 C	6.7	123 C%	123	123 C	4.1	
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	123	123 E	3.6	123 C%	123	123 D	1.1	
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	123	-	-	123 E	123	123 E	3.5	
							123 Total		31.7				29.5	-2.2
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	124	124 A	13.3	124 A+H	124	124 A	15.4	
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	124	124 B	0.3	124 B+D	124	124 B	0.8	
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	124	124 C	4.7	124 C	124	124 C	4.4	
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	124	124 D	0.8	124 G	124	124 D	1.2	
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	124	124 E	1.9	124 E	124	124 E	2	
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	124	124 F	1.3	124 F	124	124 F	1	
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	124	124 G	0.8	-	-	-	-	
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	124	124 H	0.3	-	-	-	-	
							124 Total		23.4				24.8	1.4

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf.. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf.. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	125	125 A	1	125 A	125	125 A	1.3	
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	125	125 B	0.5	125 B+C+D	125	125 B	2.2	
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	125	125 C	0.3	125 E%	125	125 C	15.1	
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	125	125 D	3.2	126 E%	125	125 D	1.5	
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	125	125 E	15.9	-	-	-	-	
							125 Total		20.9				20.1	-0.8
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	126	126	32.8	126	126	126	31.1	
							126 Total		32.8				31.1	-1.7
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	127	127 A	5.4	127 A	127	127 A	7.5	
1182/22.06.2016	50230	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	127	127 B	21.3	127 B	127	127 B	22.5	
							127 Total		26.7				30	3.3
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	138	138	1.1	138	138	138	1.1	
							138 Total		1.1				1.1	0
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	139	139	1.5	139	139	139	1.4	
							139 Total		1.5				1.4	-0.1
1182/22.06.2016	50223	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	140	140	0.3	140+141+142	140	140	1.2	
							140 Total		0.3				1.2	0.9
1182/22.06.2016	50223	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	141	141	0.1	-	-	-	-	
							141 Total		0.1				0	-0.1
1182/22.06.2016	50223	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	142	142	0.8	-	-	-	-	
							142 Total		0.8				0	-0.8

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50222	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	144	144	0.1	144	144	144M	0.1	
							144 Total		0.1				0.1	0
1182/22.06.2016	50241	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	145	145D	0.8	145D	145	145D	0.8	
							145 Total		0.8				0.8	0
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	151	151D	0.7	151D	151	151D	0.7	
							151 Total		0.7				0.7	0
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	152	152D	0.8	152D	152	152D	0.8	
							152 Total		0.8				0.8	0
1182/22.06.2016	50237	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	153	153D	0.8	153D	153	153D	0.8	
							153 Total		0.8				0.8	0
1182/22.06.2016	50238	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	154	154D	1.6	154D	154	154D	1.6	
							154 Total		1.6				1.6	0
1182/22.06.2016	50233	Poiana Teiului	Galu	IV Largu	Galu	IV Largu-Sturdza	159	159D	1.1	159D	159	159D	1	
							159 Total		1.1				1	-0.1
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	9	9 A	30.6	9 A	209	209 A	35.3	
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	9	9 B	2.1	9 B	209	209 B	3	
							9 Total		32.7				38.3	5.6
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	10	10 A	13.5	10 A	210	210 A	9.1	
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	10	10 B	4.8	10 B	210	210 B	1.7	
							10 Total		18.3				10.8	-7.5
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	11	11 A	13.2	11 A	211	211 A	13.4	
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	11	11 B	4	11 B	211	211 B	3.4	
							11 Total		17.2				16.8	-0.4
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	12	12 A	23.8	12 A	212	212 A	26.7	
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	12	12 B	5.1	12 B	212	212 B	3.1	
							12 Total		28.9				29.8	0.9

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	13	13 A	27.1	13 A	213	213 A	25.5	
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	13	13 B	6.5	13 B	213	213 B	7.2	
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	13	13 C	3.7	13 C	213	213 C	3.9	
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	13	13 D	1.3	13 D	213	213 D	0.3	
							13 Total		38.6				36.9	-1.7
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	14	14 A	28.8	14 A	214	214 A	36.5	
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	14	14 B	1.7	14 B	214	214 B	1.7	
							14 Total		30.5				38.2	7.7
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	15	15 A	26	15 A+B	215	215 A	19.9	
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	15	15 B	0.6	15 A%	215	215 B	1.6	
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	15	-	-	15 A%	215	215M	0.5	
							15 Total		26.6				22	-4.6
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	16	16 A	1.5	16 A+B+C	216	216	13.8	
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	16	16 B	7.6	-	-	-	-	
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	16	16 C	3.7	-	-	-	-	
							16 Total		12.8				13.8	1
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	17	17	11.3	17	217	217	10.2	
							17 Total		11.3				10.2	-1.1
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	18	18	5.7	18%	218	218 A	5.5	
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	18	-	-	18%	218	218 B	1.5	
							18 Total		5.7				7	1.3
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	19	19	12.7	19	219	219	11.1	
							19 Total		12.7				11.1	-1.6
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	20	20	16.2	20	220	220	12.9	
							20 Total		16.2				12.9	-3.3
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	21	21 A	2.2	21 A	221	221 A	1.6	
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	21	21 B	8.4	21 B	221	221 B	9.5	
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	21	21 C	0.9	21 C	221	221 C	0.4	
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	21	21 D	3.8	21 D	221	221 D	7.2	
							21 Total		15.3				18.7	3.4
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	32	32 A	13.7	32 A	232	232 A	15.9	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	32	32 B	1.3	32 B	232	232 B	1	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf. ha	Diferente
							32 Total		15				16.9	1.9
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	33	33 A	8.7	33 A	233	233 A	9.6	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	33	33 B	12.9	33 B	233	233 B	9.4	
							33 Total		21.6				19	-2.6
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	34	34 A	7.1	34 A	234	234 A	6.2	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	34	34 B	16.3	34 B	234	234 B	18	
							34 Total		23.4				24.2	0.8
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	35	35 A	6	35 A	235	235 A	4.7	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	35	35 B	12.9	35 B+C	235	235 B	23.2	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	35	35 C	10.1	35 F	235	235 C	1.5	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	35	35 D	0.4	35 D	235	235 D	0.3	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	35	35 E	1.4	35 E	235	235 E	2.2	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	35	35 F	2	-	-	-	-	
							35 Total		32.8				31.9	-0.9
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	37	37 A	6	37 A	237	237 A	6.5	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	37	37 B	15.9	37 B	237	237 B	15.9	
							37 Total		21.9				22.4	0.5
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	38	38 A	5.1	38 A	238	238 A	5.9	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	38	38 B	7.3	38 B	238	238 B	6.6	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	38	38 C	6.6	38 C	238	238 C	7.2	
							38 Total		19				19.7	0.7
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	39	39 A	3.9	39 A	239	239 A	3.9	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	39	39 B	7.1	39 B	239	239 B	6	
							39 Total		11				9.9	-1.1
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	40	40 A	16.1	40 A	240	240 A	17.5	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	40	40 B	11.3	40 B+C	240	240 B	18.4	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	40	40 C	5.3	40 D	240	240 C	0.4	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	40	40 D	0.7	-	-	-	-	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	40	40P	0.1	40P	240	240P	0.1	
							40 Total		33.5				36.4	2.9
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	41	41 A	1.5	41 A	241	241 A	1.9	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	41	41 B	4.2	41 B+C	241	241 B	15.2	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	41	41 C	11.8	41 D	241	241 C	2.4	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	41	41 D	2.9	-	-	-	-	
							41 Total		20.4				19.5	-0.9
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	42	42 A	2.3	42 A	242	242 A	5.4	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	42	42 B	21.9	42 B	242	242 B	16.5	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	42	42 C	1.9	42 C	242	242 C	1.6	
							42 Total		26.1				23.5	-2.6
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	43	43 A	11.8	43 A	243	243 A	11.3	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	43	43 B	6.9	43 B	243	243 B	8.2	
							43 Total		18.7				19.5	0.8
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	44	44 A	3.4	44 A	244	244 A	3.7	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	44	44 B	12.8	44 B	244	244 B	13.5	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	44	44 C	0.1	44 C+D	244	244 C	11	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	44	44 D	11.2	-	-	-	-	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	44	44V	0.3	44V	244	244V	0.1	
							44 Total		27.8				28.3	0.5
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	45	45 A	12.7	45 A	245	245 A	12.1	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	45	45 B	0.4	45 B	245	245 B	1.7	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	45	45 C	7.1	45 C	245	245 C	6.3	
							45 Total		20.2				20.1	-0.1
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	46	46 A	2.7	46 A	246	246 A	1	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	46	46 B	3.5	46 B	246	246 B	4.5	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	46	46 C	29	46 C	246	246 C	30.2	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	46	46 D	0.3	46 D	246	246 D	0.3	
							46 Total		35.5				36	0.5
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	47	47	27.1	47	247	247	30.6	
							47 Total		27.1				30.6	3.5
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	48	48	1.8	48	248	248	1.9	
							48 Total		1.8				1.9	0.1
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	49	49	67.3	49	249	249	62.6	
							49 Total		67.3				62.6	-4.7
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	50	50	19.5	50	250	250	20	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf. ha	Diferente
							50 Total		19.5				20	0.5
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	51	51 A	11.7	51 A	251	251 A	12.6	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	51	51 B	7.7	51 B	251	251 B	8.1	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	51	51 C	10.4	51 C	251	251 C	8.7	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	51	51 D	4.8	51 D+E	251	251 D	5.6	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	51	51 E	1.1	51 F	251	251 E	2.3	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	51	51 F	3.1	-	-	-	-	
							51 Total		38.8				37.3	-1.5
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	52	52 A	23.7	52 A	252	252 A	24.5	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	52	52 B	18.6	52 B	252	252 B	18.3	
1182/22.06.2016	50186	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	52	52 C	0.6	52 C	252	252 C	1.6	
							52 Total		42.9				44.4	1.5
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	54	54 A	34.7	54 A	254	254 A	34.8	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	54	54 B	7.6	54 B	254	254 B	7.6	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	54	54 C	3.9	54 C	254	254 C	4.4	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	54	54 D	5.3	54 D	254	254 D	4.7	
							54 Total		51.5				51.5	0
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	55	55 A	27.7	55 A	255	255 A	32.7	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	55	55 B	1.5	55 B	255	255 B	1.3	
							55 Total		29.2				34	4.8
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	56	56 A	18.6	56 A+C	256	256 A	20	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	56	56 B	2.1	56 B	256	256 B	1.8	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	56	56 C	4.2	56 D	256	256 C	1.1	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	56	56 D	1.1	-	-	-	-	
							56 Total		26				22.9	-3.1
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	57	57 A	12.9	57 A	257	257 A	14.1	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	57	57 B	3.2	57 B	257	257 B	3.1	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	57	57 C	8.5	57 C	257	257 C	8.3	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	57	57 D	7.8	57 D	257	257 D	8	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	57	57 E	0.6	57 E	257	257 E	0.4	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	57	57A	0.5	57A	257	257A	0.2	
							57 Total		33.5				34.1	0.6

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	58	58 A	20.4	58 A	258	258 A	20.4	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	58	58 B	1.9	58 B	258	258 B	1.1	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	58	58 C	0.6	58 C	258	258 C	0.2	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	58	58A	1.9	58A	258	258A	2.2	
							58 Total		24.8				23.9	-0.9
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	59	59 C	0.8	59 C	259	259 A	1.1	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	59	59 D	1.6	59 D	259	259 B	1.1	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	59	59A	3.1	59A	259	259A	2.3	
							59 Total		5.5				4.5	-1
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	60	60 A	2.4	60 A+G	260	260 A	3.4	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	60	60 B	1.2	60 B	260	260 B	1.1	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	60	60 C	7.1	60 C	260	260 C	10.6	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	60	60 D	8.9	60 D	260	260 D	7.8	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	60	60 E	3.3	60 E	260	260 E	2.2	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	60	60 F	16.7	60 F	260	260 F	17	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	60	60 G	0.6	-	-	-	-	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	60	60V	2.7	60V	260	260V	1.1	
							60 Total		42.9				43.2	0.3
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	61	61 A	6.7	61 A	261	261 A	5.4	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	61	61 B	15.4	61 B	261	261 B	17.1	
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	61	61 C	1.6	61 C	261	261 C	1.4	
							61 Total		23.7				23.9	0.2
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	93	93	37.8	93	293	293	32.9	
							93 Total		37.8				32.9	-4.9
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	94	94	23.9	94	294	294	29.4	
							94 Total		23.9				29.4	5.5
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	95	95 A	10	95 A	295	295 A	10.8	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	95	95 B	35.4	95 B	295	295 B	31.9	
							95 Total		45.4				42.7	-2.7
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	96	96 A	8.7	96 A	296	296 A	9.9	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	96	96 B	26.2	96 B	296	296 B	28.2	
							96 Total		34.9				38.1	3.2

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	97	97 A	11.5	97 A	297	297 A	12.8	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	97	97 B	38.2	97 B	297	297 B	37.8	
							97 Total		49.7				50.6	0.9
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	98	98 A	7.3	98 A+B	298	298 A	41.7	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	98	98 B	41.3	-	-	-	-	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	98	98V	0.4	98V	298	298V	0.4	
							98 Total		49				42.1	-6.9
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	99	99 A	7.6	99 A+B	299	299	38.3	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	99	99 B	31.1	-	-	-	-	
							99 Total		38.7				38.3	-0.4
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	100	100 A	42.2	100 A	300	300 A	44.9	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	100	100 B	1.6	100 B	300	300 B	2.5	
							100 Total		43.8				47.4	3.6
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	101	101 A	20.3	101 A+B	301	301	22.8	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	101	101 B	0.9	-	-	-	-	
							101 Total		21.2				22.8	1.6
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	103	103 A	15.4	103 A+B+C	303	303 A	19.1	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	103	103 B	1.4	103 D	303	303 B	0.9	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	103	103 C	2.8	-	-	-	-	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	103	103 D	0.8	-	-	-	-	
							103 Total		20.4				20	-0.4
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	104	104 A	14.7	104 A	304	304 A	15.3	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	104	104 B	10.3	104 B	304	304 B	11.9	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	104	104 C	1.6	104 C	304	304 C	0.7	
							104 Total		26.6				27.9	1.3
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	105	105 B	12.8	105 C	305	305 A	2.2	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	105	105 C	2.5	105 B	305	305 B	12.9	
							105 Total		15.3				15.1	-0.2
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	106	106 A	29.9	106 A	306	306 A	30.2	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	106	106 B	3.9	106 B	306	306 B	4.1	
							106 Total		33.8				34.3	0.5
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	107	107 A	23.6	107 A%+B	307	307 A	18.9	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	107	107 B	1.6	107 A%	307	307 B	0.5	
							107 Total		25.2				19.4	-5.8
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	108	108 A	5.5	107 A%	308	308 A	4.9	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	108	108 B	37.2	108 A+B	308	308 B	43.2	
							108 Total		42.7				48.1	5.4
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	109	109 A	31.1	109 A	309	309 A	32	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	109	109V	0.1	109V	309	309V	0.2	
							109 Total		31.2				32.2	1
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	110	110 A	8.4	110 A	310	310 A	7.9	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	110	110 D	2.3	110 J	310	310 B	1.2	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	110	110 E	5.6	110 K	310	310 C	6.9	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	110	110 F	2.1	110 D	310	310 D	2.8	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	110	110 G	6.5	110 E	310	310 E	5	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	110	110 H	1.6	110 F	310	310 F	2.1	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	110	110 I	5.1	110 G	310	310 G	6.1	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	110	110 J	1.2	110 H	310	310 H	2	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	110	110 K	6.7	110 I	310	310 I	5	
							110 Total		39.5				39	-0.5
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	111	111 A	8.4	111 A	311	311 A	8.3	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	111	111 B	2.3	111 B	311	311 B	2.9	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	111	111 C	8	111 C	311	311 C	7.4	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	111	111 D	2.4	111 D	311	311 D	3.6	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	111	111 E	10.2	111 E	311	311 E	9.1	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	111	111 F	5.4	111 F	311	311 F	5.3	
							111 Total		36.7				36.6	-0.1
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	112	112 A	0.8	112 I	312	312 A	0.9	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	112	112 B	6	112 B	312	312 B	7	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	112	112 C	2.8	112 C	312	312 C	2.7	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	112	112 D	12	112 D+E+H	312	312 D	14.1	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	112	112 E	1	112 A+F	312	312 E	2.3	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	112	112 F	1.5	112 G	312	312 F	2.4	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf.. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf.. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	112	112 G	2.6	-	-	-	-	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	112	112 H	0.4	-	-	-	-	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	112	112 I	1	-	-	-	-	
							112 Total		28.1				29.4	1.3
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	113	113 A	0.7	113 A	313	313 A	0.7	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	113	113 B	4.8	113 B+D+E+F	313	313 B	20.8	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	113	113 C	9.3	113 C	313	313 C	7.8	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	113	113 D	7.5	113 I	313	313 D	1.4	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	113	113 E	2.1	113 G	313	313 E	3.2	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	113	113 F	7.1	113 H	313	313 F	5.3	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	113	113 G	1.9	-	-	-	-	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	113	113 H	6.2	-	-	-	-	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	113	113 I	1.7	-	-	-	-	
							113 Total		41.3				39.2	-2.1
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	114	114 A	5.6	114 A+B+D	314	314 A	40.2	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	114	114 B	25.1	114 C	314	314 B	2.8	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	114	114 C	2.8	-	-	-	-	
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	114	114 D	8.4	-	-	-	-	
							114 Total		41.9				43	1.1
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	126	126 A	2.1	126 A+B	326	326 A	32	
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	126	126 B	31.9	126 C	326	326 B	9	
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	126	126 C	8.6	-	-	-	-	
							126 Total		42.6				41	-1.6
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	127	127 A	19.8	127 A	327	327 A	17.3	
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	127	127 B	31.9	127 B	327	327 B	31.6	
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	127	127 C	7.8	127 C	327	327 C	11.7	
							127 Total		59.5				60.6	1.1
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	128	128	28.7	128	328	328	26.9	
							128 Total		28.7				26.9	-1.8
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	129	129 A	1	129 A+B+C	329	329	15.8	
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	129	129 B	14.6	-	-	-	-	

Acte de proprietate			OS de provenienta		Amenajare anterioara					Amenajarea actuala				
Contract de vanzare-cumparare	CF nr.	Localitatea	OS	UP	OS	UP	Parcela	UA	Supraf.. ha	Prov	Parcela noua	UA	Supraf.. ha	Diferente
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	129	129 C	5.6	-	-	-	-	
							129 Total		21.2				15.8	-5.4
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	130	130 A	12.1	130 A	330	330 A	11.6	
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	130	130 B	8.8	130 B	330	330 B	13.3	
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	130	130 C	3.2	130 C	330	330 C	4.6	
							130 Total		24.1				29.5	5.4
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	131	131 A	27.7	131 A	331	331 A	28	
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	131	131 B	18.2	131 B	331	331 B	18.7	
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	131	131 C	5.1	131 C+D	331	331 C	5.6	
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	131	131 D	0.8	-	-	-	-	
							131 Total		51.8				52.3	0.5
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	132	132	28.3	132	332	332	29.7	
							132 Total		28.3				29.7	1.4
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	133	133 A	1.2	133 A	333	333 A	1	
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	133	133 B	38.9	133 B	333	333 B	39	
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	133	133 C	17.7	133 C	333	333 C	16.4	
							133 Total		57.8				56.4	-1.4
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	134	134 A	34.8	134 A	334	334 A	32.5	
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	134	134 B	16.1	134 B	334	334 B	18.8	
							134 Total		50.9				51.3	0.4
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	135	135	47.7	135	335	335	48.2	
							135 Total		47.7				48.2	0.5
1182/22.06.2016	50182	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	156	156D	0.8	156D	356	356D	0.9	
							156 Total		0.8				0.9	0.1
1182/22.06.2016	50195	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	157	157D	2.3	157D	357	357D	2.4	
							157 Total		2.3				2.4	0.1
1182/22.06.2016	50199	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	159	159D	2.9	159D	359	359D	2.9	
							159 Total		2.9				2.9	0
1182/22.06.2016	50187	Hangu	Galu	VI Hangu	Galu	VI Hangu-Sturdza	160	160D	1.5	160D	360	360D	1.5	
							160 Total		1.5				1.5	0
							Grand Total		3942				3942.3	0.3

3. ANEXELE - Conferinței a II-a de amenajare

ANEXA 1 – Determinarea suprafețelor

Tabel 5

UP*		Suprafata dinn acte de proprietate, ha:	Suprafata din amenajament vechi, ha	Suprafata amenajarea actuala, ha	Diferente fata de acte proprietate		IESIRI		INTRARI	
Nr.	Denumire				+	-	Rotunjirea suprafețelor	TOTAL	Rotunjirea suprafețelor	TOTAL
XXX	Largu-Hangu	3942.30	3942.00	3942.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ANEXA 2 – Situația terenurilor destinate gospodăririi pădurilor la amenajarea precedentă și amenajarea actuală

Tabel 6

Anul amenajării	Denumire U.P.	Clasa de regenerare	Terenuri afectate gospodăririi silvice						Neproductive	Terenuri scoase temporar si litigii	Total
			A	D	P	C	V	Total				N	M	ha
2009	IV Largu	18.6	0.0	5.8	0.0	0.3	1.4	7.50	6.3	0.0	32.4
2009	VI Hangu	0.0	5.5	7.5	0.1	0.0	3.5	16.60	0.0	0.0	16.6
Total 2009		18.6	5.5	13.3	0.1	0.3	4.9	24.1	6.3	0.0	49.0
2019	XXX Largu - Hangu	2.3	4.7	13.4	0.1	0.2	2.4	20.80	0.0	1.5	24.6
Dif		-16.3	0.8	0.1	0.0	0.1	2.5	-3.3	-6.3	1.5	-24.4

ANEXA 3 – Zonarea funcțională la amenajarea precedentă și amenajarea actuală

Tabel 7

Anul amenajării	Denumire U.P.	Grupa I					Total suprafata din care		TOTAL
		Tipuri de categorii functionale					Grupa		
		1	2	4	5	Grupa			
		1C	2A	2H	4E	5H	I	II	
		TIV	T II	T II	T II	TII	ha	ha	ha
2009	IV Largu	1412.6	135.3	5.3	170.7	28.9	1752.80	0.00	1752.8
2009	VI Hangu	1986.9	150.7	0.9	0	46.4	2184.90	0.00	2184.9
Total 2009		3399.5	286	6.2	170.7	75.3	3937.7	0	3937.7
2019	XXX Largu - Hangu	3484.8	227.8	27.5	105.5	74.4	3920.00	0.00	3920.0
Dif		85.3	-58.2	21.3	-65.2	-0.9	-17.7	0.0	-17.7

ANEXA 4 – Bazele de amenajare adoptate în comparație cu cele de la amenajarea precedentă

Tabel 8

Anul amenajării	Denumirile U.P.	SUP	Regimul	Compoziția tel	Exploatabilitatea	Ciclu	Tratamentul
2009	IV LARGU	J	Codru cvasigradinarit	53MO 27BR 10FA 5LA 5PAM	protecție (gr. I);	130	T. Rase; T. Succesive; T. Jardinatorii
2009	VI HANGU	J	Codru cvasigradinarit	74MO 13BR 13FA	protecție (gr. I);	130	T. Rase; T. Succesive; T. Jardinatorii
2019	XXX LARGU - HANGU	J	Codru cvasigradinarit	15 BR 23 FA 56 MO 3 LA 3 PAM	protecție (gr. I);	120	T. Succesive; T. Cvasigradinarite;

ANEXA 5 – Constituirea subunităților de producție sau protecție la amenajarea precedentă și amenajarea actuală

Tabel 9

Anteriore -ha-											Actual -ha-			Diferențe
UP	SUP	Suprafata	Clasa de regenerare	Total		SUP	Suprafata	Clasa de regenerare	Total	TOTAL GENERAL	Suprafata	Clasa de regenerare	Total	
IV	J	1394.0	18.6	1412.6	VI	J	1986.9	0.0	1986.9	3399.5	3482.5	2.3	3484.8	85.3
	M	311.3	0.0	311.3		M	151.6	0.0	151.6	462.9	360.8	0.0	360.8	-102.1
	K	28.9	0.0	28.9		K	46.4	0.0	46.4	75.3	74.4	0.0	74.4	-0.9

ANEXA 6 – Indicatorii de posibilitate – SUP J

Suprafata SUP J = 3482,5 ha
 Ciclul = 120 ani
 PRM = 40 ani
 Ci = 17862 mc

SPN = 1160,8 ha
 Numar supraf. periodice = 3

Tabel 10

Metoda de amenajare	
Suprafata periodica revocabila	
Elemente calcul	Valori
S.P.revocabila normala (ha)	1160.8
Perioada I (ani)	40
S.P.I (ha)	1162.3
Perioada II-a (ani)	40
S.P.II (ha)	1159.8
Perioada III-a (ani)	40
S.P.III (ha)	1160.3
Volumul arb. expl. (m ³)	965826
Procedeul suprafetei periodice revocabile, metoda deductiva (m ³ /an)	18875
Procedeul suprafetei periodice revocabile, metoda inductiva (m ³ /an)	17862
Creșterea indicatoare (m ³ /an)	17862
Posibilitatea adoptata = 17862 m³/an	

ANEXA 7 – Indicatorii de plan propuși

Tabel 11

UP	Anul de amenajare	Posibilitatea de produse principale	Posibilitatea de produse secundare				Degajări	Tăieri de igenă		Tăieri de conservare	
			curații		rărituri			ha	mc/an	ha/an	mc/an
			mc/an	ha/an	mc/an	ha						mc/an
XXX	2019	17862	20,5	303	167,3	6996	8,8	921,4	848	25,6	1957
	Total	17862	20,5	303	167,3	6996	8,8	921,4	848	25,6	1957

ANEXA 8 – Evidența claselor de vârstă

Tabel 12

UP	Anul amenajării	Repartiția pe clase de vârstă - SUP J							Suprafata totală	Clasa de vârstă normală
		I	II	III	IV	V	VI	VII și peste		
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha		
		%	%	%	%	%	%	%		
XXX	2019	270,7	403,0	670,8	129,5	239,1	194,6	1574,8	3482,5	1160,8
		8	12	19	4	7	5	45	100	20

ANEXA 9 – Prevederile amenajamentului expirat și realizările din domeniu

Ocolul silvic Ințica Investments

Realizarea prevederilor amenajamentului
UP-IV Largu-Sturdza

U.P. IV Largu Sturdza	Prevederi decenale	Realizări 2010-2019
Supraf. (ha)	(ha)	% Supraf. / % Volum
Impăduriri	144	
Degajări	95	
Curățiri	814	
Răriți	16886	
T de regenerare	94	
T de conservare	9314	
T de igienă	306	
	115	

U.P. (nr./denumire)	Supraf. U.P.			Impăduriri			Degajări			Curățiri			Răriți			Tieri de regenerare			Acc. I			Depășire posibilitate			Lucrări de conservare			Igienă			Acc. II						
	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc	ha	mc	mc							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30								
IV Largu-Sturdza	2010	1766,6	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6	985	39,7	2988	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
IV Largu-Sturdza	2011	1766,6	0,0	0,0	0,0	0,0	40,9	1828	38,8	5464	0,3	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
IV Largu-Sturdza	2012	1766,6	18,1	0,0	0,0	0,0	15,3	874	72,3	6008	1,4	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
IV Largu-Sturdza	2013	1766,6	2,5	7,7	0,0	0,0	15,5	1474	77,4	8780	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
IV Largu-Sturdza	2014	1766,6	1,7	28,0	0,0	0,0	20,3	1919	101,5	10050	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
IV Largu-Sturdza	2015	1766,6	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1	298	76,8	8581	507,4	1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
IV Largu-Sturdza	2016	1766,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,4	6075	321,1	933	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IV Largu-Sturdza	2017	1766,6	0,0	20,2	5,8	78	47,6	1351	46,4	5932	71,3	366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IV Largu-Sturdza	2018	1766,6	0,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	80,9	9123	448,5	1864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV Largu-Sturdza	2019	1766,6	1,3	5,0	0,0	0,0	14,1	693	64,8	6916	329,6	1468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total			285,6	74,1	5,8	78	195	8220	658	72909	1680	6158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Șef ocol,
Panait toa



Fond forestier,
Vasiliiu Petrea



Ocolul silvic Ingka Investments

Realizarea prevederilor amănunțite
UP VI Hanga-Sturdza

Prevederi decenale	Realizări 2010-2019
U.P. VI Hanga-Sturdza	% Supraf. % Volum
Impăduriri	32,3 168
Deșeurii	52,5 133
Curățiri	133,4 1376
Rănituri	258,6 28608
T de regenerare	754,9 85000
T de conservare	90,2 6037
T de igienă	433,8 3464
	2991 1405

UP (nr./denumire)	Supraf. Anul		Impăduriri		Deșeurii		Curățiri		Rănituri		Taleri de regenerare		Acc. I		Depășire posibilitate		Lucrări de conservare		Igienă		Acc. II		
	ha	mca	ha	mca	ha	mca	ha	mca	ha	mca	ha	mca	ha	mca	ha	mca	ha	mca	ha	mca	ha	mca	
VI Hanga-Sturdza	2010	2175,4	0,0	12,5	56,6	527	35,9	893	76,3	11498	52,5	296	0	0	0,0	0	0	0,0	432,0	1963	0,0	0	
VI Hanga-Sturdza	2011	2175,4	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	2580	37,9	5515	0,0	0	0	0	0	0	0	5,1	338	0,0	0	1,8	
VI Hanga-Sturdza	2012	2175,4	23,7	0,0	0,0	0,0	71,9	3002	132,5	10914	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	197,4	730	46,3	1128	
VI Hanga-Sturdza	2013	2175,4	5,9	0,0	0,0	0,0	34,9	1708	67,2	7995	11,3	143	0	0	0	0	0	0,0	282,7	1816	0,0	0	
VI Hanga-Sturdza	2014	2175,4	0,0	0,0	12,9	124	80,2	1946	66,1	6291	302,4	1160	0	0	0	0	0	0,0	0	275,9	464	0,0	0
VI Hanga-Sturdza	2015	2175,4	9,0	0,0	0,0	0,0	128,6	3849	63,2	6541	790,6	2747	0	0	0	0	0	13,2	957	0,0	0	0,0	0
VI Hanga-Sturdza	2016	2175,4	6,9	0,0	0,0	0,0	55,5	1112	52,5	6870	200,9	775	0	0	0	0	0	22,2	2039	79,5	62	0,0	0
VI Hanga-Sturdza	2017	2175,4	0,0	21,2	36,0	392	76,7	3352	2,4	1610	598,7	3165	0	0	0	0	0	18,8	808	0,0	0	0,0	0
VI Hanga-Sturdza	2018	2175,4	3,9	5,0	34,0	480	115,9	4593	74,5	6572	312,3	2376	0	0	0	0	0	6,5	295	0,0	0	0,1	32
VI Hanga-Sturdza	2019	2175,4	5,0	31,1	50,9	484	64,6	2830	66,1	6388	718,7	3294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124,3
Total			54,4	69,8	190,4	2007	714,4	26163	638,7	70114	2988,4	13956	0	0	0	0	0	0	447,7	1767,5	5035	172,5	1812

Șef ocol,
Panait Ion

Fond forestier,
Vasilii Petrea



4. Evidențe de caracterizare a fondului forestier

L02.6 Structura și mărimea fondului forestier pe subunități de producție/protecție după vârstă, grupe funcționale și specii

SUP J

* ! G ! !	Clasa de producție					T O T A L						!Vir!CL.! Consistentă *				
*CL. r ! !	I !	II !	III !	IV !	V !	Suprafața		V O L U M		Crestere		!sta!pr.! <0.4 !0.4-0.6! >0.6 *				
*de u Spe!	!	!	!	!	!	!	!%	!	!%	!	!	!	!	!	!	!
*vir! p ! cia!	!	!	!	!	!	!	!% !K!	!	!% !Mc/!	!	!	!Mc/!	!	!	!	!
*sta! a ! !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	!	!	M.C. !	!	Ha!	M.C.!	Ha!	Ani!	med!	Ha !

* 1 ! 1 ! MD !	1.3!	136.4!	0.9!	!	!	138.6!	51!92!	17809!	63!	128!	1363!	9.8!	19!2.0!	!	3.1!	135.5*
* ! ! FA !	!	69.7!	1.3!	!	!	71.0!	26!91!	3840!	14!	54!	473!	6.6!	19!2.0!	!	0.3!	70.7*
* ! ! ER !	0.5!	31.1!	!	!	!	31.6!	12!93!	6380!	22!	201!	245!	7.7!	24!2.0!	!	0.3!	31.3*
* ! ! PAM!	!	7.2!	0.2!	!	!	7.4!	3!91!	305!	1!	41!	32!	4.3!	14!2.0!	!	!	7.4*
* ! ! SAC!	!	6.9!	!	!	!	6.9!	3!90!	32!	!	4!	8!	1.1!	6!2.0!	!	!	6.9*
* ! ! IA !	!	5.7!	!	!	!	5.7!	2!90!	57!	!	10!	17!	2.9!	5!2.0!	!	!	5.7*
* ! ! ME !	!	5.7!	!	!	!	5.7!	2!90!	57!	!	10!	17!	2.9!	5!2.0!	!	!	5.7*
* ! ! DM !	!	3.8!	!	!	!	3.8!	1! !	38!	!	10!	68!	17.8!	14!2.0!	!	!	3.8*
* ! ! T.Grupa!	1.8!	266.5!	2.4!	!	!	270.7!	100!92!	28518!	100!	105!	2223!	8.2!	19!2.0!	!	3.7!	267.0*
* ! ! 1 % !	98 % !	1 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	1 % !	99 % *

* ! ! MD !	1.3!	136.4!	0.9!	!	!	138.6!	51!92!	17809!	63!	128!	1363!	9.8!	19!2.0!	!	3.1!	135.5*
* ! ! FA !	!	69.7!	1.3!	!	!	71.0!	26!91!	3840!	14!	54!	473!	6.6!	19!2.0!	!	0.3!	70.7*
* ! ! ER !	0.5!	31.1!	!	!	!	31.6!	12!93!	6380!	22!	201!	245!	7.7!	24!2.0!	!	0.3!	31.3*
* ! ! PAM!	!	7.2!	0.2!	!	!	7.4!	3!91!	305!	1!	41!	32!	4.3!	14!2.0!	!	!	7.4*
* ! ! SAC!	!	6.9!	!	!	!	6.9!	3!90!	32!	!	4!	8!	1.1!	6!2.0!	!	!	6.9*
* ! ! IA !	!	5.7!	!	!	!	5.7!	2!90!	57!	!	10!	17!	2.9!	5!2.0!	!	!	5.7*
* ! ! ME !	!	5.7!	!	!	!	5.7!	2!90!	57!	!	10!	17!	2.9!	5!2.0!	!	!	5.7*
* ! ! DM !	!	3.8!	!	!	!	3.8!	1! !	38!	!	10!	68!	17.8!	14!2.0!	!	!	3.8*
* ! ! T.cl.virsta!	1.8!	266.5!	2.4!	!	!	270.7!	8!92!	28518!	2!	105!	2223!	8.2!	19!2.0!	!	3.7!	267.0*
* ! ! 1 % !	98 % !	1 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	1 % !	99 % *

* 2 ! 1 ! MD !	42.7!	189.8!	!	!	!	232.5!	58!95!	100049!	68!	430!	3978!	17.1!	38!1.8!	!	!	232.5*
* ! ! FA !	0.8!	111.1!	0.6!	!	!	112.5!	28!96!	27195!	18!	241!	1181!	10.4!	32!2.0!	!	!	112.5*
* ! ! ER !	7.8!	36.3!	!	!	!	44.1!	11!96!	17796!	12!	403!	649!	14.7!	38!1.8!	!	!	44.1*
* ! ! PAM!	!	9.9!	!	!	!	9.9!	2!96!	2019!	1!	203!	57!	5.7!	31!2.0!	!	!	9.9*
* ! ! IA !	!	0.4!	!	!	!	0.4!	!	112!	!	280!	7!	17.5!	33!2.0!	!	!	0.4*
* ! ! DT !	!	3.6!	!	!	!	3.6!	1! !	1240!	1!	344!	38!	10.5!	37!2.0!	!	!	3.6*
* ! ! T.Grupa!	51.3!	351.1!	0.6!	!	!	403.0!	100!96!	148411!	100!	368!	5910!	14.6!	36!1.9!	!	!	403.0*
* ! ! 13 % !	87 % !	!	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *

* ! ! MD !	42.7!	189.8!	!	!	!	232.5!	58!95!	100049!	68!	430!	3978!	17.1!	38!1.8!	!	!	232.5*
* ! ! FA !	0.8!	111.1!	0.6!	!	!	112.5!	28!96!	27195!	18!	241!	1181!	10.4!	32!2.0!	!	!	112.5*
* ! ! ER !	7.8!	36.3!	!	!	!	44.1!	11!96!	17796!	12!	403!	649!	14.7!	38!1.8!	!	!	44.1*
* ! ! PAM!	!	9.9!	!	!	!	9.9!	2!96!	2019!	1!	203!	57!	5.7!	31!2.0!	!	!	9.9*
* ! ! IA !	!	0.4!	!	!	!	0.4!	!	112!	!	280!	7!	17.5!	33!2.0!	!	!	0.4*
* ! ! DT !	!	3.6!	!	!	!	3.6!	1! !	1240!	1!	344!	38!	10.5!	37!2.0!	!	!	3.6*
* ! ! T.cl.virsta!	51.3!	351.1!	0.6!	!	!	403.0!	12!96!	148411!	9!	368!	5910!	14.6!	36!1.9!	!	!	403.0*
* ! ! 13 % !	87 % !	!	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *

* 3 ! 1 ! MD !	133.9!	211.0!	4.9!	!	!	349.8!	52!89!	176522!	56!	504!	5249!	15.0!	55!1.6!	19.8!	!	330.0*
* ! ! FA !	!	225.1!	0.9!	!	!	226.0!	34!95!	97364!	31!	430!	2675!	11.8!	52!2.0!	!	!	226.0*
* ! ! ER !	12.9!	55.7!	!	!	!	68.6!	10!93!	32243!	10!	470!	1041!	15.1!	52!1.8!	!	!	68.6*
* ! ! PAM!	3.0!	12.0!	!	!	!	15.0!	2!98!	5982!	2!	398!	66!	4.4!	53!1.8!	!	!	15.0*
* ! ! DR !	4.6!	0.2!	0.3!	!	!	5.1!	1!96!	2060!	!	403!	58!	11.3!	57!1.2!	!	!	5.1*
* ! ! DT !	!	6.3!	!	!	!	6.3!	1! !	2817!	1!	447!	56!	8.8!	55!2.0!	!	!	6.3*
* ! ! T.Grupa!	154.4!	510.3!	6.1!	!	!	670.8!	100!92!	316988!	100!	472!	9145!	13.6!	54!1.8!	19.8!	!	651.0*
* ! ! 23 % !	76 % !	1 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	3 % !	!	97 % *

* ! ! MD !	133.9!	211.0!	4.9!	!	!	349.8!	52!89!	176522!	56!	504!	5249!	15.0!	55!1.6!	19.8!	!	330.0*
* ! ! FA !	!	225.1!	0.9!	!	!	226.0!	34!95!	97364!	31!	430!	2675!	11.8!	52!2.0!	!	!	226.0*
* ! ! ER !	12.9!	55.7!	!	!	!	68.6!	10!93!	32243!	10!	470!	1041!	15.1!	52!1.8!	!	!	68.6*
* ! ! PAM!	3.0!	12.0!	!	!	!	15.0!	2!98!	5982!	2!	398!	66!	4.4!	53!1.8!	!	!	15.0*
* ! ! DR !	4.6!	0.2!	0.3!	!	!	5.1!	1!96!	2060!	!	403!	58!	11.3!	57!1.2!	!	!	5.1*
* ! ! DT !	!	6.3!	!	!	!	6.3!	1! !	2817!	1!	447!	56!	8.8!	55!2.0!	!	!	6.3*
* ! ! T.cl.virsta!	154.4!	510.3!	6.1!	!	!	670.8!	19!92!	316988!	20!	472!	9145!	13.6!	54!1.8!	19.8!	!	651.0*
* ! ! 23 % !	76 % !	1 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	3 % !	!	97 % *

* ! G ! !	Clasa de productie					!	T O T A L					!Vir!Cl.!	Consistentia			*		
*CL. ! r ! !	I !	II !	III !	IV !	V !	!	Suprafata		V O L U M		Crestere	!	!	!	!	!		
*de ! u ! Spe !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
*vir ! p ! cia !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
*sta ! a ! !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
* 4 ! 1 ! MD !	37.6!	52.5!	3.1!	!	!	!	93.2!	72!89!	62385!	72!	669!	1120!	12.0!	76!	1.6!	!	!	93.2*
* ! ! FA !	!	6.9!	1.0!	!	!	!	7.9!	6!93!	5262!	6!	666!	64!	8.1!	96!	2.1!	!	!	7.9*
* ! ! ER !	12.7!	15.5!	!	!	!	!	28.2!	22!93!	18813!	22!	667!	354!	12.5!	76!	1.5!	!	!	28.2*
* ! ! PAM !	!	0.2!	!	!	!	!	0.2!	!	43!	!	215!	1!	5.0!	65!	2.0!	!	!	0.2*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* ! T.Gupa !	50.3!	75.1!	4.1!	!	!	!	129.5!	100!90!	86503!	100!	667!	1539!	11.8!	78!	1.6!	!	!	129.5*
* ! !	39 % !	58 % !	3 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* ! ! MD !	37.6!	52.5!	3.1!	!	!	!	93.2!	72!89!	62385!	72!	669!	1120!	12.0!	76!	1.6!	!	!	93.2*
* ! ! FA !	!	6.9!	1.0!	!	!	!	7.9!	6!93!	5262!	6!	666!	64!	8.1!	96!	2.1!	!	!	7.9*
* ! ! ER !	12.7!	15.5!	!	!	!	!	28.2!	22!93!	18813!	22!	667!	354!	12.5!	76!	1.5!	!	!	28.2*
* ! ! PAM !	!	0.2!	!	!	!	!	0.2!	!	43!	!	215!	1!	5.0!	65!	2.0!	!	!	0.2*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* ! T.cl.virsta !	50.3!	75.1!	4.1!	!	!	!	129.5!	4!90!	86503!	5!	667!	1539!	11.8!	78!	1.6!	!	!	129.5*
* ! !	39 % !	58 % !	3 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	100 % *
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* 5 ! 1 ! MD !	12.9!	123.4!	3.3!	!	!	!	139.6!	58!71!	79043!	58!	566!	821!	5.8!	105!	1.9!	15.4!	3.9!	120.3*
* ! ! FA !	!	20.2!	7.4!	!	!	!	27.6!	12!69!	16184!	12!	586!	112!	4.0!	119!	2.3!	8.5!	0.2!	18.9*
* ! ! ER !	22.5!	45.2!	1.3!	!	!	!	69.0!	29!75!	39873!	29!	577!	496!	7.1!	108!	1.7!	9.7!	1.2!	58.1*
* ! ! PAM !	!	2.1!	0.8!	!	!	!	2.9!	1!90!	1713!	1!	590!	6!	2.0!	100!	2.3!	!	!	2.9*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* ! T.Gupa !	35.4!	190.9!	12.8!	!	!	!	239.1!	100!72!	136813!	100!	572!	1435!	6.0!	108!	1.9!	33.6!	5.3!	200.2*
* ! !	15 % !	80 % !	5 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	14 % !	2 % !	84 % *
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* ! ! MD !	12.9!	123.4!	3.3!	!	!	!	139.6!	58!71!	79043!	58!	566!	821!	5.8!	105!	1.9!	15.4!	3.9!	120.3*
* ! ! FA !	!	20.2!	7.4!	!	!	!	27.6!	12!69!	16184!	12!	586!	112!	4.0!	119!	2.3!	8.5!	0.2!	18.9*
* ! ! ER !	22.5!	45.2!	1.3!	!	!	!	69.0!	29!75!	39873!	29!	577!	496!	7.1!	108!	1.7!	9.7!	1.2!	58.1*
* ! ! PAM !	!	2.1!	0.8!	!	!	!	2.9!	1!90!	1713!	1!	590!	6!	2.0!	100!	2.3!	!	!	2.9*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* ! T.cl.virsta !	35.4!	190.9!	12.8!	!	!	!	239.1!	7!72!	136813!	9!	572!	1435!	6.0!	108!	1.9!	33.6!	5.3!	200.2*
* ! !	15 % !	80 % !	5 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	14 % !	2 % !	84 % *
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* 6 ! 1 ! MD !	0.6!	63.7!	!	!	!	!	64.3!	33!55!	27992!	35!	435!	226!	3.5!	122!	2.0!	23.6!	8.6!	32.1*
* ! ! FA !	!	45.2!	9.6!	!	!	!	54.8!	28!61!	21417!	26!	390!	212!	3.8!	117!	2.2!	12.8!	17.3!	24.7*
* ! ! ER !	!	65.9!	9.6!	!	!	!	75.5!	39!52!	31678!	39!	419!	292!	3.8!	119!	2.1!	30.3!	23.5!	21.7*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* ! T.Gupa !	0.6!	174.8!	19.2!	!	!	!	194.6!	100!55!	81087!	100!	416!	730!	3.7!	119!	2.1!	66.7!	49.4!	78.5*
* ! !	!	90 % !	10 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	34 % !	25 % !	41 % *
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* ! ! MD !	0.6!	63.7!	!	!	!	!	64.3!	33!55!	27992!	35!	435!	226!	3.5!	122!	2.0!	23.6!	8.6!	32.1*
* ! ! FA !	!	45.2!	9.6!	!	!	!	54.8!	28!61!	21417!	26!	390!	212!	3.8!	117!	2.2!	12.8!	17.3!	24.7*
* ! ! ER !	!	65.9!	9.6!	!	!	!	75.5!	39!52!	31678!	39!	419!	292!	3.8!	119!	2.1!	30.3!	23.5!	21.7*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* ! T.cl.virsta !	0.6!	174.8!	19.2!	!	!	!	194.6!	5!55!	81087!	5!	416!	730!	3.7!	119!	2.1!	66.7!	49.4!	78.5*
* ! !	!	90 % !	10 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	34 % !	25 % !	41 % *
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* 7 ! 1 ! MD !	16.2!	461.7!	3.3!	!	!	!	481.2!	31!53!	205285!	26!	426!	1694!	3.5!	123!	2.0!	197.3!	96.1!	187.8*
* ! ! FA !	2.1!	556.6!	29.5!	!	!	!	588.2!	37!70!	336987!	42!	572!	1913!	3.2!	146!	2.0!	90.1!	115.5!	382.6*
* ! ! ER !	39.4!	448.4!	5.0!	!	!	!	492.8!	31!59!	249876!	31!	507!	2195!	4.4!	136!	1.9!	151.3!	103.8!	237.7*
* ! ! PAM !	!	5.9!	0.9!	!	!	!	6.8!	1!84!	2856!	!	420!	7!	1.0!	138!	2.1!	!	0.6!	6.2*
* ! ! DR !	!	5.3!	!	!	!	!	5.3!	!86!	4531!	1!	854!	26!	4.9!	121!	2.0!	!	!	5.3*
* ! ! DT !	!	!	0.5!	!	!	!	0.5!	!40!	109!	!	218!	1!	2.0!	90!	3.0!	0.5!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* ! T.Gupa !	57.7!	1477.9!	39.2!	!	!	!	1574.8!	100!61!	799644!	100!	507!	5836!	3.7!	136!	2.0!	439.2!	316.0!	819.6*
* ! !	4 % !	94 % !	2 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	28 % !	20 % !	52 % *
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* ! ! MD !	16.2!	461.7!	3.3!	!	!	!	481.2!	31!53!	205285!	26!	426!	1694!	3.5!	123!	2.0!	197.3!	96.1!	187.8*
* ! ! FA !	2.1!	556.6!	29.5!	!	!	!	588.2!	37!70!	336987!	42!	572!	1913!	3.2!	146!	2.0!	90.1!	115.5!	382.6*
* ! ! ER !	39.4!	448.4!	5.0!	!	!	!	492.8!	31!59!	249876!	31!	507!	2195!	4.4!	136!	1.9!	151.3!	103.8!	237.7*
* ! ! PAM !	!	5.9!	0.9!	!	!	!	6.8!	1!84!	2856!	!	420!	7!	1.0!	138!	2.1!	!	0.6!	6.2*
* ! ! DR !	!	5.3!	!	!	!	!	5.3!	!86!	4531!	1!	854!	26!	4.9!	121!	2.0!	!	!	5.3*
* ! ! DT !	!	!	0.5!	!	!	!	0.5!	!40!	109!	!	218!	1!	2.0!	90!	3.0!	0.5!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* ! T.cl.virsta !	57.7!	1477.9!	39.2!	!	!	!	1574.8!	45!61!	799644!	50!	507!	5836!	3.7!	136!	2.0!	439.2!	316.0!	819.6*
* ! !	4 % !	94 % !	2 % !	!	!	!	100 % !	!	!	!	!	!	!	!	!	28 % !	20 % !	52 % *
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!

* ! G ! !	Clasa de productie					T O T A L				!Vir!CL.!		Consistenta		*	
*CL. ! r ! !						Suprafata		V O L U M !		Crestere ! ! !				*	
*de ! u ! Spe- !	I !	II !	III !	IV !	V !	! !	! % !	! ! !	! ! !	! !	!sta!pr.!	<0.4	!0.4-0.6!	>0.6	*
*vir! p ! cia!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! % !K !	! % !Mc/ !	! !	!Mc/ !	! ! !	! !	! !	! !	*
*sta! a ! !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	! ! !	M.C. ! !	Ha!	M.C.!	Ha!Ani!med!	Ha !	Ha !	Ha !	*

* ! 1 ! MO !	245.2!	1238.5!	15.5!	!	!	!	1499.2!	43!76!	669085!	42! 446!	14451! 9.6!	80!1.8!	256.1!	111.7!	1131.4*
* ! ! FA !	2.9!	1034.8!	50.3!	!	!	!	1088.0!	32!79!	508249!	32! 467!	6630! 6.0!	104!2.0!	111.4!	133.3!	843.3*
* ! ! BR !	95.8!	698.1!	15.9!	!	!	!	809.8!	24!67!	396659!	25! 489!	5272! 6.5!	113!1.9!	191.3!	128.8!	489.7*
* ! ! PAM !	3.0!	37.3!	1.9!	!	!	!	42.2!	1!94!	12918!	1! 306!	169! 4.0!	58!2.0!	!	0.6!	41.6*
* ! ! SAC !	!	6.9!	!	!	!	!	6.9!	!90!	32!	! 4!	8! 1.1!	6!2.0!	!	!	6.9*
* ! ! LA !	!	6.1!	!	!	!	!	6.1!	!91!	169!	! 27!	24! 3.9!	7!2.0!	!	!	6.1*
* ! ! ME !	!	5.7!	!	!	!	!	5.7!	!90!	57!	! 10!	17! 2.9!	5!2.0!	!	!	5.7*
* ! ! DR !	4.6!	5.5!	0.3!	!	!	!	10.4!	!91!	6591!	! 633!	84! 8.0!	90!1.6!	!	!	10.4*
* ! ! DT !	!	9.9!	0.5!	!	!	!	10.4!	!97!	4166!	! 400!	95! 9.1!	50!2.0!	0.5!	!	9.9*
* ! ! DM !	!	3.8!	!	!	!	!	3.8!	! !	38!	! 10!	68!17.8!	14!2.0!	!	!	3.8*

* ! T.Grupa!	351.5!	3046.6!	84.4!	!	!	!	3482.5!	100!75!	1597964!	100! 458!	26818! 7.7!	94!11.9!	559.3!	374.4!	2548.8*
* ! !	10 % !	88 % !	2 % !	!	!	!	100 % !	! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	16 % !	11 % !	73 % *

* ! ! MO !	245.2!	1238.5!	15.5!	!	!	!	1499.2!	43!76!	669085!	42! 446!	14451! 9.6!	80!1.8!	256.1!	111.7!	1131.4*
* ! ! FA !	2.9!	1034.8!	50.3!	!	!	!	1088.0!	32!79!	508249!	32! 467!	6630! 6.0!	104!2.0!	111.4!	133.3!	843.3*
* ! ! BR !	95.8!	698.1!	15.9!	!	!	!	809.8!	24!67!	396659!	25! 489!	5272! 6.5!	113!1.9!	191.3!	128.8!	489.7*
* ! ! PAM !	3.0!	37.3!	1.9!	!	!	!	42.2!	1!94!	12918!	1! 306!	169! 4.0!	58!2.0!	!	0.6!	41.6*
* ! ! SAC !	!	6.9!	!	!	!	!	6.9!	!90!	32!	! 4!	8! 1.1!	6!2.0!	!	!	6.9*
* ! ! LA !	!	6.1!	!	!	!	!	6.1!	!91!	169!	! 27!	24! 3.9!	7!2.0!	!	!	6.1*
* ! ! ME !	!	5.7!	!	!	!	!	5.7!	!90!	57!	! 10!	17! 2.9!	5!2.0!	!	!	5.7*
* ! ! DR !	4.6!	5.5!	0.3!	!	!	!	10.4!	!91!	6591!	! 633!	84! 8.0!	90!1.6!	!	!	10.4*
* ! ! DT !	!	9.9!	0.5!	!	!	!	10.4!	!97!	4166!	! 400!	95! 9.1!	50!2.0!	0.5!	!	9.9*
* ! ! DM !	!	3.8!	!	!	!	!	3.8!	! !	38!	! 10!	68!17.8!	14!2.0!	!	!	3.8*

* T O T A L !	351.5!	3046.6!	84.4!	!	!	!	3482.5!	100!75!	1597964!	100! 458!	26818! 7.7!	94!11.9!	559.3!	374.4!	2548.8*
* ! !	10 % !	88 % !	2 % !	!	!	!	100 % !	! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	16 % !	11 % !	73 % *

SUPK

* ! G ! !	Clasa de productie					T O T A L				!Vir!CL.!		Consistenta		*	
*CL. ! r ! !						Suprafata		V O L U M !		Crestere ! ! !				*	
*de ! u ! Spe- !	I !	II !	III !	IV !	V !	! !	! % !	! ! !	! ! !	! !	!sta!pr.!	<0.4	!0.4-0.6!	>0.6	*
*vir! p ! cia!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! % !K !	! % !Mc/ !	! !	!Mc/ !	! ! !	! !	! !	! !	*
*sta! a ! !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	! ! !	M.C. ! !	Ha!	M.C.!	Ha!Ani!med!	Ha !	Ha !	Ha !	*

* 7 ! 1 ! BR !	26.4!	21.1!	!	!	!	!	47.5!	64!76!	36722!	66! 773!	237! 4.9!	162!1.4!	!	!	47.5*
* ! ! MO !	5.3!	12.3!	!	!	!	!	17.6!	24!78!	12529!	23! 711!	67! 3.8!	155!1.7!	!	!	17.6*
* ! ! FA !	!	9.3!	!	!	!	!	9.3!	12!76!	6039!	11! 649!	29! 3.1!	160!2.0!	!	!	9.3*

* T.cl.virsta!	31.7!	42.7!	!	!	!	!	74.4!	100!76!	55290!	100! 743!	333! 4.4!	160!1.6!	!	!	74.4*
* ! !	43 % !	57 % !	!	!	!	!	100 % !	! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	!	!	100 % *

* ! 1 ! BR !	26.4!	21.1!	!	!	!	!	47.5!	64!76!	36722!	66! 773!	237! 4.9!	162!1.4!	!	!	47.5*
* ! ! MO !	5.3!	12.3!	!	!	!	!	17.6!	24!78!	12529!	23! 711!	67! 3.8!	155!1.7!	!	!	17.6*
* ! ! FA !	!	9.3!	!	!	!	!	9.3!	12!76!	6039!	11! 649!	29! 3.1!	160!2.0!	!	!	9.3*

* T O T A L !	31.7!	42.7!	!	!	!	!	74.4!	100!76!	55290!	100! 743!	333! 4.4!	160!1.6!	!	!	74.4*
* ! !	43 % !	57 % !	!	!	!	!	100 % !	! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	!	!	100 % *

SUP M

* ! G ! !	Clasa de productie					T O T A L					Vir!Cl.!			Consistenta			
*Cl. ! r !	I !	II !	III !	IV !	V !	Suprafata					V O L U M			!sta!pr.!			
*de ! u !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
*vir ! p !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
*sta ! a !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !	Ha !

* 1 ! 1 ! MD !	8.6!	1.7!				10.3!	39!79!	315!	26!	30!	63!	6.1!	14!2.2!			1.3!	9.0*
* ! ! ER !	4.4!					4.4!	17!90!	482!	39!	109!	23!	5.2!	18!2.0!				4.4*
* ! ! FA !	8.1!					8.1!	30!90!	383!	31!	47!	37!	4.5!	17!2.0!				8.1*
* ! ! PI !	0.7!					0.7!	3!70!	39!	3!	55!	6!	8.5!	25!2.0!				0.7*
* ! ! PAM!	1.0!					1.0!	4!90!				3!	3.0!	10!2.0!				1.0*
* ! ! AN !	0.7!					0.7!	2!70!	7!	1!	10!	7!	10.0!	10!2.0!				0.7*
* ! ! SAC!	1.3!					1.3!	5!70!	7!		5!	2!	1.5!	10!2.0!				1.3*
* T.cl.virsta!	24.8!	1.7!				26.5!	7!84!	1233!	1!	46!	141!	5.3!	15!2.1!			1.3!	25.2*
* ! !	94 % !	6 % !				100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !			5 % !	95 % *

* 2 ! 1 ! MD !	5.2!	2.6!				7.8!	46!88!	2837!	44!	363!	110!	14.1!	38!2.3!				7.8*
* ! ! ER !	0.2!	6.6!				6.8!	40!90!	3198!	49!	470!	85!	12.5!	60!2.0!				6.8*
* ! ! FA !		0.9!		0.5!		1.4!	8!90!	286!	4!	204!	13!	9.2!	36!2.7!				1.4*
* ! ! AN !			1.1!			1.1!	6!77!	169!	3!	153!	4!	3.6!	29!3.0!				1.1*
* T.cl.virsta!	0.2!	12.7!	3.7!	0.5!		17.1!	5!88!	6490!	4!	379!	212!	12.3!	46!2.3!				17.1*
* ! !	1 % !	74 % !	22 % !	3 % !		100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !				100 % *

* 3 ! 1 ! MD !	12.3!	19.4!	3.4!	0.2!		35.3!	80!89!	18736!	86!	530!	529!	14.9!	54!1.8!			0.9!	34.4*
* ! ! ER !	2.4!					2.4!	5!	1246!	6!	519!	50!	20.8!	45!1.0!				2.4*
* ! ! FA !		2.4!				2.4!	5!	641!	3!	267!	30!	12.5!	45!2.0!				2.4*
* ! ! PI !	0.6!	0.9!	1.5!	0.1!		3.1!	7!71!	863!	4!	278!	20!	6.4!	58!2.4!			0.6!	2.5*
* ! ! PAM!		1.2!				1.2!	3!	278!	1!	231!	6!	5.0!	45!2.0!				1.2*
* T.cl.virsta!	15.3!	23.9!	4.9!	0.3!		44.4!	12!89!	21764!	12!	490!	635!	14.3!	53!1.8!			1.5!	42.9*
* ! !	34 % !	54 % !	11 % !	1 % !		100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !			3 % !	97 % *

* 4 ! 1 ! MD !	4.3!	0.4!				4.7!	53!78!	2611!	59!	555!	51!	10.8!	71!2.1!				4.7*
* ! ! ER !	1.6!	1.0!				2.6!	30!80!	1565!	35!	601!	25!	9.6!	102!1.4!				2.6*
* ! ! PI !		1.0!		0.5!		1.5!	17!70!	244!	6!	162!	7!	4.6!	54!3.3!				1.5*
* T.cl.virsta!	1.6!	5.3!	1.4!	0.5!		8.8!	3!77!	4420!	2!	502!	83!	9.4!	77!2.1!				8.8*
* ! !	18 % !	60 % !	16 % !	6 % !		100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !				100 % *

* 5 ! 1 ! MD !	11.2!					11.2!	65!68!	6390!	72!	570!	72!	6.4!	98!2.0!			3.9!	7.3*
* ! ! ER !		5.2!				5.2!	30!60!	2385!	27!	458!	34!	6.5!	100!2.0!			5.2!	
* ! ! FA !			0.6!			0.6!	4!40!	92!	1!	153!	2!	3.3!	100!3.0!	0.6!			
* ! ! DR !			0.1!			0.1!	1!40!	29!		290!		100!	13.0!	0.1!			
* T.cl.virsta!		16.4!	0.7!			17.1!	5!65!	8896!	5!	520!	108!	6.3!	99!2.0!	0.7!	9.1!		7.3*
* ! !		96 % !	4 % !			100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	4 % !	53 % !		43 % *

* 6 ! 1 ! MD !	36.7!					36.7!	98!76!	23788!	99!	648!	226!	6.1!	104!2.0!				36.7*
* ! ! ER !	0.2!	0.3!				0.5!	1!70!	319!	1!	638!	3!	6.0!	124!1.6!				0.5*
* ! ! FA !		0.2!				0.2!	1!70!	81!		405!	1!	5.0!	130!2.0!				0.2*
* T.cl.virsta!	0.2!	37.2!				37.4!	10!76!	24188!	13!	646!	230!	6.1!	105!2.0!				37.4*
* ! !	1 % !	99 % !				100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !				100 % *

* 7 ! 1 ! MD !	10.9!	85.6!	0.4!			96.9!	46!62!	53040!	46!	547!	384!	3.9!	130!1.9!			74.9!	22.0*
* ! ! ER !	31.2!	60.4!				91.6!	44!62!	53780!	47!	587!	442!	4.8!	137!1.7!			63.5!	28.1*
* ! ! FA !		24.4!	8.1!	0.5!		33.0!	9!76!	9711!	5!	294!	153!	4.6!	93!2.3!			4.6!	27.8*
* ! ! PI !	0.6!	1.6!	2.5!	0.6!		5.3!	2!71!	1146!	1!	216!	33!	6.2!	52!2.6!			0.6!	4.7*
* ! ! PAM!		2.6!	0.3!			2.9!	1!90!	547!		188!	9!	3.1!	55!2.1!				2.9*
* ! ! AN !		0.7!	1.1!			1.8!	!74!	176!		97!	11!	6.1!	22!2.6!				1.8*
* ! ! SAC!		1.3!				1.3!	!70!	7!		5!	2!	1.5!	10!2.0!				1.3*
* ! ! DR !			0.1!			0.1!	!40!	29!		290!		100!	13.0!	0.1!			
* T O T A L !	59.4!	279.5!	20.6!	1.3!		360.8!	100!70!	182308!	100!	505!	2305!	6.3!	105!1.9!	0.7!	154.9!		205.2*
* ! !	16 % !	78 % !	6 % !			100 % !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !			43 % !	57 % *

L03.0 Situația sintetică pe specii

```

*****
* ! SUPRAFATA ! VOLUM ! CRESIERE !VIR! !PRODUCTIVI-! CONSIENIA ! AMESIEC !MOD REGEN. ! VITALITATE*
*SEE-! ! IN ! ! !STA! ! TATE ! !0.1!0.4!0.7! ! 50! ! ! ! ! ! ! *
* ! TOTAL ! GRUPE I ! TOTAL ! ! TOTAL! MC/!MED!CLP!SUP!MED!INF! ! - ! - ! - !<50! - !>80! SM! FL! LS!VIG!NR!SLB*
*CIA ! ! ! ! ! !% ! ! HA ! !MED! ! ! !MED!0.3!0.6!1.0! ! 80! ! ! ! ! ! ! ! *
* ! HA !% ! HA !% ! MC ! ! MC ! !ANI! !% !% !% ! !% !% !% !% !% !% !% !% !% !% !% !% !% *
*
*MO ! 1719.7! 44! 1719.7!100! 789331! 43! 15953! 9.2! 83!1.9! 99! 1! ! 75! 11! 14! 75! 60! 25! 15! 70! 30! ! 41! 59! *
*EA ! 1130.3! 29! 1130.3!100! 523999! 29! 6812! 6.0!104!2.0! 95! 5! ! 79! 5! 16! 79! 66! 22! 12!100! ! ! 8! 87! 5*
*ER ! 970.8! 25! 970.8!100! 496356! 27! 6171! 6.3!117!1.9! 99! 1! ! 68! 11! 28! 61! 90! 10! ! 96! 4! ! 36! 64! *
*PAM ! 45.1! 1! 45.1!100! 13465! 1! 178! 3.9! 58!2.0! 96! 4! ! 93! ! 1! 99!100! ! ! 96! 4! ! 10! 90! *
*DI ! 10.4! ! 10.4!100! 4166! ! 95! 9.1! 50!2.0! 96! 4! ! 97! ! 4! 96!100! ! !100! ! ! 4! 96! *
*DR ! 8.7! 1! 8.7!100! 5893! ! 68! 7.8! 96!1.6! 99! 1! ! 91! ! 1! 99!100! ! ! 63! 37! ! !100! *
*SAC ! 8.2! ! 8.2!100! 39! ! 10! 1.2! 7!2.0!100! ! ! 87! ! !100!100! ! !100! ! ! 15! 85! *
*PI ! 6.7! ! 6.7!100! 1673! ! 45! 6.7! 54!2.4! 51! 41! 8! 74! ! 8! 92! 72! 17! 11! 10! 90! ! 37! 62! 1*
*IA ! 6.1! ! 6.1!100! 169! ! 24! 3.9! 7!2.0!100! ! ! 91! ! !100!100! ! ! !100! ! !100! *
*ME ! 5.7! ! 5.7!100! 57! ! 17! 2.9! 5!2.0!100! ! ! 90! ! !100!100! ! !100! ! ! !100! *
*IM ! 3.8! ! 3.8!100! 38! ! 68!17.8! 14!2.0!100! ! ! ! ! !100!100! ! !100! ! !100! ! *
*AN ! 1.8! ! 1.8!100! 176! ! 11! 6.1! 22!2.6! 38! 62! ! 74! ! !100! 56! 44! !100! ! ! 38! 62! *
*PIN ! 0.4! ! 0.4!100! 200! ! 4!10.0! 60!1.0!100! ! ! 90! ! !100!100! ! ! !100! !100! ! *
*
*TOT ! 3917.7!100! 3917.7!100! 1835562!100! 29456! 7.5! 96!1.9! 98! 2! ! 75! 9! 18! 73! 70! 20! 10! 86! 14! ! 29! 70! 1*
*
* SUPRAFAȚA TOTALA : 3942.3 HA NR.PARCELE : 154 SFF. MEDIE PARCELA: 25.5 NR.UA: 455 SFF.MED. UA: 8.6
*****

```


L04.1 Repartiția suprafețelor pe categorii de folosință forestieră și grupe funcționale

* CATEGORIE DE FOLOSINTA									
* SUPRAFAȚA (HA)									
* GRF. I ! GRF.II ! TOTAL									

A - Paduri si terenuri destinate împăduririi sau reimpăduririi	!	3920.0	!	!	3920.0	*	*	*	*
A1 - Paduri si terenuri destinate împăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale	!	3484.8	!	!	3484.8	*	*	*	*
A11- Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	!	3478.8	!	!	3478.8	*	*	*	*
2 A 2 B 2 C 3 A 3 B 3 C 4 A 4 C 4 E 4 F 4 G 5 A 5 B 5 C 5 D	!	!	!	!	!	*	*	*	*
6 A 6 B 7 B 7 C 7 D 7 F 7 G 7 I 8 9 A 9 B 9 C 9 D 9 E 10 A	!	!	!	!	!	*	*	*	*
10 B 11 A 11 B 11 C 11 F 12 A 12 B 12 C 12 D 12 E 13 A 13 B 13 C 13 D 13 E	!	!	!	!	!	*	*	*	*
14 A 14 B 14 C 14 D 28 A 28 C 28 D 53 A 53 B 53 C 54 57 A 57 B 58 A 58 B	!	!	!	!	!	*	*	*	*
58 C 59 A 60 A 60 B 60 C 61 A 61 B 62 A 62 C 62 E 62 F 63 A 63 B 63 C 63 D	!	!	!	!	!	*	*	*	*
63 E 64 A 64 B 64 C 65 66 A 66 B 66 C 66 E 66 F 66 H 67 A 67 B 67 C 67 D	!	!	!	!	!	*	*	*	*
67 E 67 F 67 G 68 A 68 B 68 C 68 D 68 E 69 A 69 B 69 C 69 D 70 A 70 B 70 C	!	!	!	!	!	*	*	*	*
70 D 70 E 70 F 71 A 71 B 72 B 72 C 73 C 74 C 75 B 76 E 76 F 76 H 76 I 77 D	!	!	!	!	!	*	*	*	*
77 E 82 A 82 B 82 C 83 84 85 A 85 B 85 C 86 A 86 B 87 A 88 A 88 B 89 A	!	!	!	!	!	*	*	*	*
92 C 95 A 95 B 96 102 103 B103 C104 A104 B105 A105 B106 A106 B106 C107 B	!	!	!	!	!	*	*	*	*
109 A109 B109 C109 D110 A110 B110 C110 D111 A111 B111 D111 E111 F112 A112 B	!	!	!	!	!	*	*	*	*
112 C114 A114 B114 C114 F114 G115 A115 C115 D116 A116 B116 C123 A123 B123 C	!	!	!	!	!	*	*	*	*
123 D123 E124 A124 B124 C124 D124 E124 F125 A125 B125 C125 D126 127 A127 B	!	!	!	!	!	*	*	*	*
138 209 A209 B210 A210 B211 E212 A213 A213 B213 C213 D214 A214 B215 A215 B	!	!	!	!	!	*	*	*	*
216 217 218 B219 220 221 E221 D233 B234 A234 B235 A235 E237 A238 C239 A	!	!	!	!	!	*	*	*	*
240 B241 B241 C242 B242 C243 A244 A244 B244 C245 B245 C245 D246 B246 C246 D	!	!	!	!	!	*	*	*	*
247 248 249 250 251 A251 E251 C251 D251 E252 A252 E252 C254 A254 B254 C	!	!	!	!	!	*	*	*	*
254 D255 A255 B256 A256 B256 C257 A257 C257 D257 E258 A258 B258 C259 A259 B	!	!	!	!	!	*	*	*	*
260 B260 C260 D260 F261 A261 B261 C293 294 295 A295 B296 A296 E297 A297 B	!	!	!	!	!	*	*	*	*
298 A299 300 A301 303 A303 B304 A304 B304 C305 A305 B306 A306 B307 A307 B	!	!	!	!	!	*	*	*	*
308 A308 B309 A310 A310 B310 C310 D310 E310 F310 G310 H310 I311 A311 B311 C	!	!	!	!	!	*	*	*	*
311 D311 E311 F312 A312 B312 C312 D312 E312 F313 A313 B313 C313 D313 E313 F	!	!	!	!	!	*	*	*	*
314 A314 B326 A326 B327 A327 B327 C328 329 330 A330 B330 C331 A331 B331 C	!	!	!	!	!	*	*	*	*
332 333 A333 B333 C334 A334 B335	!	!	!	!	!	*	*	*	*
A12- Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	!	3.4	!	!	3.4	*	*	*	*
260 A	!	!	!	!	!	*	*	*	*
A13- Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	!	0.3	!	!	0.3	*	*	*	*
5 E	!	!	!	!	!	*	*	*	*
A14- Terenuri de reimpădurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	!	2.3	!	!	2.3	*	*	*	*
94 B 94 C 95 C	!	!	!	!	!	*	*	*	*
A15- Poieni sau goluri destinate împăduririi	!	!	!	!	!	*	*	*	*
A16- Terenuri degradate prevazute a se împădurii	!	!	!	!	!	*	*	*	*
A17- Rachitarii naturale ori create prin culturi	!	!	!	!	!	*	*	*	*
A2 - Paduri si terenuri destinate împăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale	!	435.2	!	!	435.2	*	*	*	*
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	!	435.2	!	!	435.2	*	*	*	*
4 B 4 D 7 A 7 E 7 H 10 C 11 D 11 E 28 B 57 C 57 D 59 B 62 B 62 D 68 F	!	!	!	!	!	*	*	*	*
69 E 72 A 72 D 72 E 73 A 73 B 73 D 74 A 74 B 75 A 76 A 76 B 76 C 76 D 76 G	!	!	!	!	!	*	*	*	*
77 A 77 B 77 C 77 F 77 G 87 B 91 A 91 B 92 A 92 B 94 A107 A111 C114 C114 D	!	!	!	!	!	*	*	*	*
115 B139 140 211 A212 B218 A221 A221 C232 A232 B233 A235 B235 C235 D237 B	!	!	!	!	!	*	*	*	*
238 A238 B239 B240 A240 C241 A242 A243 B245 A257 B260 E300 B	!	!	!	!	!	*	*	*	*
A22 - Terenuri împădurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	!	!	!	!	!	*	*	*	*
A23 - Terenuri de reimpădurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze	!	!	!	!	!	*	*	*	*
A24 - Poieni sau goluri destinate împăduririi	!	!	!	!	!	*	*	*	*
A25 - Terenuri degradate destinate împăduririi	!	!	!	!	!	*	*	*	*
B - Terenuri afectate gospodaririi silvice	!	!	20.8	!	20.8	*	*	*	*
B1 - Linii parcelare principale	!	!	!	!	!	*	*	*	*
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului	!	!	2.4	!	2.4	*	*	*	*
69V 74V 244V 260V 298V 309V	!	!	!	!	!	*	*	*	*
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente	!	!	13.4	!	13.4	*	*	*	*
145D 151D 152D 153D 154D 159D 356D 357D 359D 360D	!	!	!	!	!	*	*	*	*
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente	!	!	0.2	!	0.2	*	*	*	*
75C 76C	!	!	!	!	!	*	*	*	*
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere	!	!	0.1	!	0.1	*	*	*	*
240P	!	!	!	!	!	*	*	*	*

* CATEGORIE DE FOLOSINTA					
* SUPRAFATA (HA)					
* !-----*					
* ! GRF. I ! GRF.II ! TOTAL *					

* B6	- Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc	!	!	!	*
* B7	- Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei	!	!	4.7 !	4.7 *
	247A 258A 259A	!	!	!	*
* B8	- Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a	!	!	!	*
	fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.	!	!	!	*
* B9	- Ape care fac parte din fondul forestier	!	!	!	*
* B10	- Culoare pentru linii de inalta tensiune	!	!	!	*
* C	- Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.	!	!	!	*
* D	- Terenuri scoase temporar din fondul forestier	!	!	1.5 !	1.5 *
* D1	- Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii	!	!	!	*
	socialiste pentru instalatii electrice,petroliere sau	!	!	!	*
	hidrotehnice, pentru cariere, depozite, etc.	!	!	!	*
* D2	- Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale	!	!	1.5 !	1.5 *
	necesare, ocupatii si litigii	!	!	!	*
	85M 89M 144M 215M	!	!	!	*

* TOTAL: A + B + C + D		!	3920.0 !	22.3 !	3942.3 *

L09.0 Stabilirea vârstei medii a exploatabilității și a ciclului

```

*****
*          |          | ARBORETE NAT.PARTIAL DERIVATE *
*          | T O T A L A R B O R E T E |ARTIF.DE PROD.SUP.SI MIJ: 0% *
* SPECIA  |-----|-----|
*          | SUPRAFATA | CLP | TE |CICLUI | SUPRAFATA | CLP | TE |CICLU*
*          | HA      % | MED | MED |      | HA      % | MED | MED | *
*=====|=====|=====|=====|=====|=====|=====|=====|=====|
* 1 MO    | 1499.2 45 | 1.8 | 112 |      | 1499.2 45 | 1.8 | 112 | *
*-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
* 2 FA    | 1088.0 31 | 2.0 | 119 |      | 1088.0 31 | 2.0 | 119 | *
*-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
* 3 BR    | 809.8 23  | 1.9 | 116 |      | 809.8 23  | 1.9 | 116 | *
*-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
* 4 PAM   | 42.2  1   | 1.9 | 119 |      | 42.2  1   | 1.9 | 119 | *
*-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
* 5 DT    | 10.4  0   | 2.0 | 118 |      | 10.4  0   | 2.0 | 118 | *
*-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
* 6 DR    | 10.4  0   | 1.5 | 116 |      | 10.4  0   | 1.5 | 116 | *
*-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
* 7 SAC   | 6.9  0   | 2.0 | 111 |      | 6.9  0   | 2.0 | 111 | *
*-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
* 8 LA    | 6.1  0   | 2.0 | 110 |      | 6.1  0   | 2.0 | 110 | *
*-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
* 9 ME    | 5.7  0   | 2.0 | 110 |      | 5.7  0   | 2.0 | 110 | *
*-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
* 10 DM   | 3.8  0   | 2.0 | 110 |      | 3.8  0   | 2.0 | 110 | *
*-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
* TOTAL   | 3482.5 100| 1.9 | 115 | 120 | 3482.5 100| 1.9 | 115 | 120 *
*****

```

L10.3 Elemente de calcul al posibilitatii la SUP J

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	VOL	! VOLT	! CRSC	! CR SCT	! PEX	! VOLEX

* 2 A	22.9	140	110	0.6	1	30	2	6	26	S458	! MD	! 1	! 4	140	33	169	3870	1.2	30	0.33	1330
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 5	80	29	211	4830	3.5	80	0.33	1730
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 1	150	34	46	1050	0.4	10	0.33	360
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	426	9750	5.1	120	!	3420

* 2 B	2.2	60	110	0.9	2	!	!	!	!	48	! MD	! 3	! 6	60	26	321	710	8.1	20	0.09	70
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! PI	! 3	! 4	60	25	178	390	4.3	10	0.09	40
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	499	1100	12.4	30	!	110

* 2 C	0.6	35	110	1.0	2	!	!	!	!	4848	! MD	! 3	! 10	35	19	421	250	17.8	10	0.10	30
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	421	250	17.8	10	!	30

* 3 A	16.8	145	110	0.4	1	20	2	4	26	S458	! MD	! 1	! 4	145	36	152	2550	0.8	10	0.50	1300
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 4	95	30	121	2030	1.4	20	0.50	1070
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 2	50	21	38	640	1.3	20	0.50	370
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	311	5220	3.5	50	!	2740

* 3 B	0.8	35	110	1.0	2	!	!	!	!	4848	! MD	! 3	! 10	35	20	445	360	21.9	20	0.10	50
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	445	360	21.9	20	!	50

* 3 C	3.8	15	120	0.9	3	!	!	!	!	4147	! ER	! 1	! 5	15	2	6	20	2.3	10	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 2	15	2	2	10	1.7	10	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 3	! 3	5	1	1	!	0.9	!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	9	30	4.9	20	!	*

* 4 A	19.8	60	60	0.2	1	10	2	2	15	S458	! MD	! 1	! 1	135	34	9	180	0.1	!	1.00	180
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 9	60	24	83	1640	2.7	50	1.00	1890
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	92	1820	2.8	50	!	2070

* 4 C	3.4	60	110	0.8	2	!	!	!	!	46	! MD	! 1	! 2	135	33	103	350	0.7	!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 3	! 7	60	26	359	1220	7.2	20	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! PI	! 3	! 1	60	24	27	90	0.6	!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	489	1660	8.5	20	!	*

* 4 E	4.1	75	110	0.9	1	40	!	8	!	48	! MD	! 1	! 3	95	36	212	870	2.3	10	0.10	90
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 6	75	32	423	1730	6.8	30	0.10	190
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 1	55	23	71	290	1.4	10	0.10	30
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	706	2890	10.5	50	!	310

* 4 F	0.9	5	120	1.0	3	!	!	!	!	4147	! MD	! 1	! 1	25	3	2	!	1.7	!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 3	25	3	8	10	3.1	!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 1	5	!	!	!	0.3	!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 3	5	!	!	!	0.5	!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 3	! 1	10	1	!	!	0.7	!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 3	! 1	10	1	!	!	0.3	!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	10	10	6.6	!	!	*

* 4 G	3.7	50	110	0.9	2	!	!	!	!	48	! MD	! 3	! 9	50	24	453	1680	13.5	50	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 1	25	12	50	190	1.5	10	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	503	1870	15.0	60	!	*

* 5 A	1.0	95	110	0.8	1	40	!	8	34	J0	! MD	! 1	! 1	135	34	60	60	0.4	!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 7	95	31	422	420	4.9	!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! ERP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSC	! CT	! PEX	! VOLEX
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 2	! 60	! 23	! 109	! 250	! 1.8	!	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 541	! 1250	! 5.8	!	!	!	!
* 8	! 2.4	! 50	! 110	! 0.7	! 2	!	!	!	!	! 46	! MD	! 1	! 4	! 80	! 27	! 140	! 340	! 3.3	! 10	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 6	! 50	! 21	! 210	! 500	! 7.0	! 20	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 350	! 840	! 10.3	!	!	!	!
* 9 A	! 27.9	! 150	! 110	! 0.3	! 1	! 10	! 2	! 2	! 15	! JD58	! ER	! 1	! 2	! 150	! 37	! 19	! 530	! 0.5	! 10	! 1.00	!	! 580
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 1	! 150	! 36	! 11	! 310	! 0.1	!	! 1.00	!	! 310
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 4	! 90	! 32	! 41	! 1140	! 1.2	! 30	! 1.00	!	! 1290
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 1	! 55	! 17	! 11	! 310	! 0.4	! 10	! 1.00	!	! 360
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 2	! 90	! 30	! 19	! 530	! 0.6	! 20	! 1.00	!	! 630
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 101	! 2820	! 2.8	!	!	!	! 3170
* 9 B	! 2.7	! 90	! 110	! 0.7	! 1	! 40	!	! 8	!	! 46	! MD	! 1	! 10	! 90	! 35	! 692	! 1870	! 7.4	! 20	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 692	! 1870	! 7.4	!	!	!	!
* 9 C	! 1.6	! 55	! 110	! 1.0	! 2	!	!	!	!	! 48	! MD	! 1	! 4	! 90	! 32	! 313	! 500	! 3.8	! 10	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 3	! 6	! 55	! 27	! 470	! 750	! 9.5	! 20	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 783	! 1250	! 13.3	!	!	!	!
* 9 D	! 0.7	! 25	! 110	! 1.0	! 3	!	!	!	!	! 4748	! MD	! 3	! 6	! 25	! 13	! 141	! 100	! 10.0	!	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 4	! 20	! 9	! 55	! 40	! 5.5	!	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 196	! 140	! 15.5	!	!	!	!
* 9 E	! 0.7	! 65	! 110	! 1.0	! 2	!	!	!	!	! 48	! MD	! 1	! 3	! 80	! 32	! 234	! 160	! 3.5	!	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 3	! 7	! 65	! 27	! 545	! 380	! 9.9	! 10	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 779	! 540	! 13.4	!	!	!	!
* 10 A	! 29.8	! 90	! 110	! 0.8	! 1	! 40	!	! 8	!	! 46	! MD	! 1	! 3	! 120	! 34	! 205	! 6110	! 1.2	! 40	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 6	! 90	! 31	! 409	! 12190	! 4.6	! 140	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 1	! 90	! 30	! 37	! 1100	! 0.8	! 20	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 651	! 19400	! 6.6	!	!	!	!
* 10 B	! 4.2	! 60	! 110	! 0.7	! 2	!	!	!	!	! 46	! MD	! 1	! 3	! 65	! 29	! 161	! 680	! 3.4	! 10	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 3	! 6	! 60	! 29	! 323	! 1360	! 7.1	! 30	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 1	! 65	! 28	! 31	! 130	! 1.1	!	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 515	! 2170	! 11.6	!	!	!	!
* 11 A	! 2.7	! 90	! 110	! 0.9	! 1	! 40	!	! 8	!	! 46	! MD	! 1	! 3	! 150	! 38	! 208	! 560	! 1.6	!	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 5	! 90	! 29	! 347	! 940	! 4.3	! 10	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 2	! 35	! 14	! 138	! 370	! 2.5	! 10	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 693	! 1870	! 8.4	!	!	!	!
* 11 B	! 0.6	! 60	! 110	! 0.8	! 2	!	!	!	!	! 46	! MD	! 1	! 3	! 110	! 33	! 190	! 110	! 1.5	!	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 7	! 60	! 28	! 445	! 270	! 8.4	! 10	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 635	! 380	! 9.9	!	!	!	!
* 11 C	! 6.0	! 130	! 130	! 0.2	! 1	! 10	! 2	! 2	! 15	! S458	! ER	! 1	! 1	! 150	! 35	! 9	! 50	! 0.1	!	!	!	! 50
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 6	! 130	! 32	! 90	! 540	! 0.6	!	!	!	! 540
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 3	! 80	! 27	! 44	! 260	! 0.7	!	!	!	! 260
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 143	! 850	! 1.4	!	!	!	! 850

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! PEX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	VOL	VOLT	CRSC	CRSCT	PEX	VOLEK							
* 11 F!	4.1!	50!	110!	0.9!	3	!	!	!	!	48	! MD	!	!	10!	50!	24!	496!	2030!	15.0!	60!	!							
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	496!	2030!	15.0!	60!	!							
* 12 A!	2.8!	65!	110!	1.0!	2	!	!	!	!	48	! MD	!	!	6!	65!	23!	268!	750!	7.3!	20!	!							
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	447!	1250!	12.6!	30!	!							
* 12 B!	4.1!	150!	110!	0.1!	1	!	10!	2	!	2	!	2	!	15!	S458	! MD	!	!	3!	150!	33!	10!	40!	0.1!	!	1.00!	40*	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	32!	130!	1.0!	!	!	!	!	!	!	1.00!	70	
* 12 C!	3.7!	65!	110!	0.9!	2	!	!	!	!	48	! MD	!	!	2!	90!	34!	150!	560!	1.7!	10!	!							
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	751!	2780!	13.4!	50!	!							
* 12 D!	2.3!	60!	110!	0.9!	2	!	!	!	!	48	! MD	!	!	2!	90!	34!	143!	330!	1.9!	!	!							
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	717!	1650!	14.1!	30!	!							
* 12 E!	12.3!	150!	110!	0.3!	1	!	10!	2	!	2	!	2	!	15!	S458	! MD	!	!	2!	150!	34!	40!	490!	0.3!	!	1.00!	490*	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	202!	2490!	2.6!	30!	!	!	!	!	!	1.00!	1370	
* 13 A!	7.3!	140!	110!	0.7!	1	!	40!	2	!	8	!	34!	JD58	! ER	!	!	2!	140!	37!	72!	530!	1.0!	10!	!	!	0.25!	150*	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	413!	3010!	7.2!	60!	!	!	!	!	!	0.25!	270	
* 13 B!	4.0!	65!	110!	0.9!	2	!	!	!	!	48	! MD	!	!	10!	65!	33!	815!	3260!	14.7!	60!	!							
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	815!	3260!	14.7!	60!	!							
* 13 C!	0.8!	90!	110!	0.8!	1	!	40!	!	8	!	46	! MD	!	!	6!	90!	35!	391!	310!	5.1!	!	!						
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	651!	520!	10.5!	!	!							
* 13 D!	5.3!	150!	110!	0.8!	1	!	40!	!	8	!	34!	JO	! ER	!	!	2!	150!	34!	80!	420!	1.1!	10!	!					
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	461!	2430!	8.0!	50!	!							
* 13 E!	5.9!	65!	110!	1.0!	2	!	!	!	!	48	! MD	!	!	1!	160!	38!	83!	490!	0.6!	!	!							
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	832!	4910!	12.7!	70!	!							
* 14 A!	4.4!	40!	110!	1.0!	2	!	!	!	!	4848	! MD	!	!	3!	150!	37!	242!	1060!	1.4!	10!	!	!	!	!	!	0.08!	90*	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	81!	360!	1.0!	!	!	!	!	!	!	!	0.08!	30

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSC	! PEX	! VOLEX
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 6	! 40	! 25	! 484	! 2130	! 13.2	! 60	! 0.08	! 190
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 807	! 3550	! 15.6	! 70	!	! 310
* 14 B!	! 4.7	! 60	! 110	! 1.0	! 2	!	!	!	!	! 48	! MD	! 3	! 10	! 60	! 31	! 771	! 3620	! 17.0	! 80	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 771	! 3620	! 17.0	! 80	!	!
* 14 C!	! 6.6	! 90	! 110	! 0.8	! 1	! 40	!	! 8	!	! 46	! MD	! 1	! 3	! 150	! 37	! 187	! 1230	! 1.1	! 10	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 1	! 90	! 31	! 70	! 460	! 0.9	! 10	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 3	! 90	! 33	! 187	! 1230	! 2.3	! 20	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 2	! 60	! 31	! 124	! 820	! 2.7	! 20	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 1	! 40	! 21	! 62	! 410	! 1.4	! 10	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 630	! 4150	! 8.4	! 70	!	!
* 14 D!	! 6.3	! 120	! 110	! 0.7	! 1	! 40	! 2	! 8	! 34	! JD58	! MD	! 1	! 1	! 150	! 34	! 59	! 370	! 0.3	! 10	! 0.25	! 90
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 3	! 120	! 31	! 175	! 1100	! 1.1	! 10	! 0.25	! 290
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 3	! 120	! 32	! 158	! 1000	! 1.5	! 10	! 0.25	! 260
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 2	! 70	! 28	! 117	! 740	! 1.9	! 10	! 0.25	! 200
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 1	! 40	! 22	! 58	! 370	! 1.5	! 10	! 0.25	! 110
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 567	! 3580	! 6.3	! 40	!	! 950
* 28 A!	! 7.8	! 100	! 110	! 0.9	! 1	! 40	!	! 8	! 34	! J0	! ER	! 1	! 1	! 160	! 35	! 77	! 600	! 0.6	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 2	! 160	! 37	! 145	! 1130	! 0.8	! 10	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 1	! 160	! 30	! 49	! 380	! 0.3	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 1	! 100	! 31	! 77	! 600	! 0.8	! 10	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 2	! 100	! 34	! 146	! 1140	! 1.4	! 10	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 1	! 100	! 27	! 49	! 380	! 0.6	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! PAM	! 1	! 1	! 100	! 28	! 65	! 510	! 0.2	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 1	! 60	! 21	! 49	! 380	! 0.9	! 10	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 657	! 5120	! 5.6	! 40	!	!
* 28 C!	! 2.4	! 15	! 110	! 0.9	! 3	!	!	!	!	! 47	! MD	! 1	! 3	! 40	! 18	! 102	! 240	! 3.8	! 10	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 1	! 15	! 6	! 6	! 10	! 0.6	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 5	! 15	! 6	! 20	! 50	! 1.6	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! PAM	! 1	! 1	! 15	! 9	! 8	! 20	! 0.2	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 136	! 320	! 6.2	! 10	!	!
* 28 D!	! 9.7	! 100	! 110	! 0.8	! 1	! 40	!	! 8	! 34	! J0	! ER	! 1	! 1	! 160	! 35	! 67	! 650	! 0.5	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 2	! 160	! 36	! 140	! 1360	! 0.7	! 10	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 1	! 160	! 32	! 46	! 450	! 0.3	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 1	! 100	! 30	! 134	! 1300	! 1.5	! 10	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 2	! 100	! 33	! 140	! 1360	! 1.3	! 10	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 1	! 90	! 27	! 46	! 450	! 0.6	! 10	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 1	! 60	! 24	! 67	! 650	! 1.2	! 10	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 640	! 6220	! 6.1	! 50	!	!
* 53 A!	! 3.8	! 100	! 120	! 0.7	! 1	! 40	!	! 8	!	! 46	! MD	! 1	! 1	! 150	! 37	! 62	! 240	! 0.4	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 3	! 100	! 36	! 169	! 640	! 2.1	! 10	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 1	! 100	! 26	! 44	! 170	! 0.5	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 4	! 65	! 25	! 226	! 860	! 3.9	! 10	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 1	! 60	! 23	! 44	! 170	! 0.7	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 545	! 2080	! 7.6	! 20	!	!
* 53 B!	! 16.8	! 160	! 120	! 0.4	! 1	! 20	! 2	! 4	! 26	! JD58	! ER	! 1	! 3	! 160	! 33	! 108	! 1810	! 0.8	! 10	! 0.50	! 930
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 3	! 160	! 32	! 79	! 1330	! 0.5	! 10	! 0.50	! 690
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 2	! 120	! 27	! 55	! 920	! 0.5	! 10	! 0.50	! 490
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 2	! 120	! 27	! 40	! 670	! 0.4	! 10	! 0.50	! 360
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 282	! 4730	! 2.2	! 40	!	! 2470

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CONS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSCCT	! PEX	! VOLEX
* 53 C	! 1.7	! 160	! 120	! 0.4	! 1	! 20	! 2	! 4	! 26	! JD58	! ER	! 1	! 3	! 160	! 33	! 108	! 180	! 0.8	! 10.50	! 90	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 3	! 160	! 32	! 79	! 130	! 0.5	! 10.50	! 70	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 2	! 120	! 27	! 55	! 90	! 0.5	! 10.50	! 50	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 2	! 120	! 27	! 40	! 70	! 0.4	! 10.50	! 40	
* Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 282	! 470	! 2.2	! !	! 250	
* 54 !	! 19.1	! 120	! 120	! 0.5	! 1	! 30	! 2	! 6	! 26	! JD58	! FA	! 1	! 5	! 120	! 33	! 161	! 3080	! 1.3	! 20	! 0.25	! 800
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 1	! 120	! 35	! 26	! 500	! 0.3	! 10	! 0.25	! 140
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 4	! 100	! 31	! 137	! 2620	! 1.7	! 30	! 0.25	! 690
* Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 324	! 6200	! 3.3	! 60	! !	! 1630
* 57 A	! 18.0	! 150	! 120	! 0.6	! 1	! 30	! 2	! 6	! 26	! JD58	! ER	! 1	! 1	! 190	! 39	! 46	! 830	! 0.3	! 10	! 0.33	! 290
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 2	! 160	! 34	! 93	! 1670	! 0.8	! 10	! 0.33	! 570
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 3	! 150	! 33	! 166	! 2990	! 0.5	! 10	! 0.33	! 1000
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 1	! 150	! 35	! 57	! 1030	! 0.3	! 10	! 0.33	! 360
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 1	! 70	! 28	! 55	! 990	! 0.6	! 10	! 0.33	! 340
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 2	! 100	! 30	! 93	! 1670	! 1.1	! 20	! 0.33	! 580
* Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 510	! 9180	! 3.6	! 70	! !	! 3140
* 57 B	! 2.6	! 160	! 120	! 0.8	! 1	! 40	! 2	! 8	! 34	! JD51	! FA	! 1	! 5	! 160	! 32	! 264	! 690	! 1.5	! 10	! 0.25	! 170
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 1	! 140	! 36	! 81	! 210	! 0.6	! 10	! 0.25	! 50
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 2	! 110	! 26	! 75	! 200	! 0.9	! 10	! 0.25	! 50
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 2	! 80	! 23	! 87	! 230	! 1.7	! 10	! 0.25	! 60
* Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 507	! 1330	! 4.7	! !	! !	! 330
* 58 A	! 22.9	! 120	! 100	! 0.5	! 1	! 20	! 2	! 4	! 26	! JD58	! ER	! 1	! 6	! 120	! 34	! 220	! 5040	! 2.1	! 50	! 0.50	! 2650
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 1	! 120	! 34	! 59	! 1350	! 0.3	! 10	! 0.50	! 700
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 3	! 120	! 32	! 101	! 2310	! 0.9	! 20	! 0.50	! 1210
* Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 380	! 8700	! 3.3	! 80	! !	! 4560
* 58 B	! 8.3	! 90	! 120	! 0.8	! 1	! 40	! !	! 8	! !	! 46	! ER	! 1	! 2	! 160	! 37	! 143	! 1190	! 1.0	! 10	! !	! *
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 1	! 160	! 37	! 75	! 620	! 0.3	! !	! !	! *
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 1	! 160	! 32	! 61	! 510	! 0.3	! !	! !	! *
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 3	! 90	! 33	! 215	! 1780	! 2.8	! 20	! !	! *
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 2	! 90	! 34	! 151	! 1250	! 1.5	! 10	! !	! *
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 1	! 90	! 29	! 62	! 510	! 0.7	! 10	! !	! *
* Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 707	! 5860	! 6.6	! 50	! !	! *
* 58 C	! 9.7	! 100	! 120	! 0.8	! 1	! 40	! !	! 8	! !	! 46	! ER	! 1	! 1	! 160	! 34	! 50	! 490	! 0.5	! !	! !	! *
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 2	! 160	! 37	! 141	! 1370	! 0.7	! 10	! !	! *
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 1	! 160	! 31	! 49	! 480	! 0.3	! !	! !	! *
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 3	! 100	! 29	! 148	! 1440	! 2.2	! 20	! !	! *
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 1	! 100	! 32	! 70	! 680	! 0.6	! 10	! !	! *
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 1	! 100	! 26	! 49	! 480	! 0.5	! !	! !	! *
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 1	! 50	! 17	! 50	! 490	! 1.3	! 10	! !	! *
* Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 557	! 5430	! 6.1	! 50	! !	! *
* 59 A	! 17.0	! 160	! 120	! 0.8	! 1	! 40	! !	! 8	! 34	! J0	! ER	! 1	! 3	! 160	! 32	! 206	! 3500	! 1.5	! 30	! !	! *
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 2	! 160	! 33	! 137	! 2330	! 0.7	! 10	! !	! *
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 2	! 160	! 28	! 85	! 1450	! 0.4	! 10	! !	! *
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 2	! 100	! 28	! 115	! 1960	! 1.5	! 30	! !	! *
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 1	! 100	! 27	! 40	! 680	! 0.5	! 10	! !	! *
* Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 583	! 9920	! 4.6	! 90	! !	! *
* 60 A	! 9.9	! 70	! 120	! 0.9	! 2	! !	! !	! !	! !	! 48	! ER	! 1	! 1	! 160	! 33	! 63	! 620	! 0.6	! 10	! !	! *
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 1	! 160	! 34	! 69	! 680	! 0.4	! !	! !	! *

UA	SPR	TA	TE	ONS	EX	ERM	NID	NIN	URG	LP	ELM	MRG	PRP	VRT	HM	VOL	VOLT	CRSC	CRSCT	PEX	VOLEX	
											FA	1	1	160	32	76	750	0.3				
											ER	1	4	70	30	253	2500	5.4	50			
											MD	1	2	70	31	137	1360	2.4	20			
											FA	1	1	70	24	77	760	0.9	10			
*Total!																						
60 B	8.5	100	120	0.8	1	40		8		46	ER	1	1	150	33	54	460	0.5				
											MD	1	1	150	35	61	520	0.4				
											FA	1	1	150	31	80	680	0.2				
											ER	1	4	100	30	218	1850	2.9	20			
											MD	1	1	100	31	61	520	0.6	10			
											ER	1	1	60	24	54	460	1.2	10			
											MD	1	1	60	23	61	520	1.0	10			
*Total!																						
60 C	1.6	65	110	1.0	2					48	MD	1	8	65	27	599	960	11.3	20			
											FA	1	1	65	24	46	70	1.2				
											FAM	1	1	65	24	27	40	0.4				
*Total!																						
61 A	14.3	70	110	0.9	2					48	ER	1	1	150	33	66	940	0.6	10			
											MD	1	1	150	35	67	960	0.4	10			
											FA	1	1	150	31	66	940	0.3				
											ER	3	3	70	28	198	2830	3.5	50			
											MD	3	3	70	29	200	2860	3.6	50			
											FA	1	1	70	25	66	940	1.0	10			
*Total!																						
61 B	5.2	160	110	0.4	1	20	2	4	26	JD58	ER	1	2	160	36	81	420	0.5		0.50	210*	
											MD	1	2	160	35	75	390	0.3		0.50	200*	
											ER	1	2	90	32	81	420	0.9		0.50	210*	
											MD	1	2	90	32	75	390	0.8		0.50	200*	
											FA	1	1	90	32	48	250	0.4		0.50	130*	
											DT	1	1	90	28	21	110	0.2		0.50	60*	
*Total!																						
62 A	11.3	70	120	1.0	2					48	ER	1	6	70	28	459	5190	8.9	100			
											MD	1	4	70	29	278	3140	5.4	60			
*Total!																						
62 C	2.8	70	120	1.0	2					48	ER	3	5	70	26	318	890	6.5	20			
											MD	3	5	70	26	300	840	6.7	20			
*Total!																						
62 E	1.3	60	110	1.0	2					48	ER	1	1	60	27	82	110	1.7				
											MD	3	9	60	27	674	880	13.5	20			
*Total!																						
62 F	1.6	100	120	1.0	1	40		8		46	ER	1	3	140	31	195	310	1.8				
											FA	1	2	140	28	125	200	0.6				
											ER	1	5	100	27	326	520	4.2	10			
*Total!																						
63 A	2.6	150	120	0.4	1	20	2	4	26	JD58	ER	1	2	150	34	64	170	0.5		0.50	90*	
											MD	1	2	150	33	71	180	0.4		0.50	90*	

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! ERP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSC	! PEX	! VOLEX
* 66 A	! 3.1	! 160	! 120	! 0.5	! 1	! 20	! 2	! 4	! 26	! JD58	! ER	! 1	! 4	! 160	! 36	! 176	! 550	! 1.3	! 0.50	! 280	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 1	! 110	! 34	! 70	! 220	! 0.3	! 0.50	! 110	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 4	! 160	! 35	! 166	! 510	! 0.8	! 0.50	! 260	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 1	! 70	! 31	! 44	! 140	! 0.7	! 0.50	! 70	
* Total	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 456	! 1420	! 3.1	! !	! 720	
* 66 B	! 19.5	! 100	! 100	! 0.4	! 1	! 20	! 2	! 4	! 26	! JD58	! MD	! 1	! 1	! 160	! 35	! 39	! 760	! 0.2	! 0.25	! 190	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 3	! 120	! 34	! 108	! 2110	! 0.7	! 10	! 0.25	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 4	! 100	! 34	! 142	! 2770	! 1.5	! 30	! 0.25	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 2	! 100	! 30	! 79	! 1540	! 0.6	! 10	! 0.25	
* Total	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 368	! 7180	! 3.0	! 50	! 1860	
* 66 C	! 0.4	! 60	! 120	! 0.8	! 2	! !	! !	! !	! !	! 46	! ER	! 1	! 6	! 60	! 27	! 342	! 140	! 8.1	! !	! !	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 4	! 60	! 27	! 225	! 90	! 4.8	! !	! !	
* Total	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 567	! 230	! 12.9	! !	! !	
* 66 E	! 1.6	! 100	! 110	! 0.8	! 1	! 40	! !	! 8	! 34	! J0	! ER	! 1	! 2	! 160	! 34	! 113	! 180	! 1.0	! !	! !	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 1	! 160	! 37	! 61	! 100	! 0.3	! !	! !	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 2	! 120	! 31	! 152	! 240	! 1.0	! !	! !	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 4	! 100	! 32	! 243	! 390	! 2.6	! !	! !	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 1	! 100	! 30	! 57	! 90	! 0.7	! !	! !	
* Total	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 626	! 1000	! 5.6	! !	! !	
* 66 F	! 4.3	! 100	! 120	! 0.8	! 1	! 40	! !	! 8	! !	! 46	! ER	! 1	! 1	! 160	! 35	! 72	! 310	! 0.5	! !	! !	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 7	! 100	! 32	! 506	! 2180	! 5.2	! 20	! !	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 1	! 160	! 34	! 52	! 220	! 0.3	! !	! !	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 1	! 100	! 27	! 36	! 150	! 0.5	! !	! !	
* Total	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 666	! 2860	! 6.5	! 20	! !	
* 66 H	! 1.6	! 90	! 120	! 0.8	! 1	! 40	! !	! 8	! !	! 46	! ER	! 1	! 4	! 130	! 34	! 256	! 410	! 2.2	! !	! !	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 4	! 90	! 31	! 256	! 410	! 3.7	! 10	! !	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 2	! 65	! 22	! 128	! 200	! 2.2	! !	! !	
* Total	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 640	! 1020	! 8.1	! 10	! !	
* 67 A	! 8.2	! 40	! 110	! 1.0	! 2	! !	! !	! !	! !	! 4848	! MD	! 3	! 10	! 40	! 23	! 538	! 4410	! 22.0	! 180	! 0.10	
* Total	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 538	! 4410	! 22.0	! 180	! !	
* 67 B	! 3.7	! 130	! 120	! 0.1	! 1	! 10	! 2	! 2	! 15	! JD58	! ER	! 1	! 6	! 130	! 30	! 58	! 210	! 0.4	! 1.00	! 210	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 3	! 100	! 26	! 30	! 110	! 0.2	! 1.00	! 110	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 1	! 100	! 28	! 13	! 50	! 0.1	! 1.00	! 50	
* Total	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 101	! 370	! 0.7	! !	! 370	
* 67 C	! 6.0	! 60	! 110	! 0.9	! 2	! !	! !	! !	! !	! 48	! ER	! 1	! 3	! 60	! 28	! 172	! 1030	! 4.5	! 30	! !	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 3	! 7	! 60	! 30	! 433	! 2600	! 10.7	! 60	! !	
* Total	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 605	! 3630	! 15.2	! 90	! !	
* 67 D	! 9.1	! 100	! 120	! 0.9	! 1	! 40	! !	! 8	! !	! 46	! ER	! 1	! 1	! 150	! 37	! 66	! 600	! 0.7	! 10	! !	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 3	! 150	! 40	! 232	! 2110	! 1.6	! 10	! !	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 1	! 150	! 30	! 117	! 1060	! 0.3	! !	! !	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 4	! 100	! 32	! 263	! 2390	! 3.6	! 30	! !	
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 1	! 50	! 24	! 66	! 600	! 1.8	! 20	! !	
* Total	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! 744	! 6760	! 8.0	! 70	! !	
* 67 E	! 3.2	! 60	! 110	! 0.9	! 2	! !	! !	! !	! !	! 46	! ER	! 1	! 2	! 100	! 32	! 106	! 340	! 1.8	! 10	! !	

UA	SPR	TA	TE	ONS	EX	ERM	NID	NIN	URG	LP	ELM	MGR	PRP	VRT	HM	VOL	VOLT	CRSC	CRSCT	PEX	VOLEK
* 67 F	0.6	5	110	0.9	3					5641	IMD	3	7	5				2.1			
* Total																687	2200	11.7	40		
* 67 G	3.9	100	120	0.8	1	40		8		46	HER	1	1	160	35	67	260	0.5			
* Total																660	2580	7.5	20		
* 68 A	6.7	150	120	0.7	1	40	2	8	34	JD58	HER	1	2	150	38	151	1010	1.1	10	0.25	270
* Total																603	4030	6.6	50		1070
* 68 B	4.1	60	110	0.9	2					48	IMD	1	1	110	32	88	360	0.6			
* Total																632	2590	12.9	40		
* 68 C	4.7	150	120	0.4	1	20	2	4	26	JD58	HER	1	4	150	32	138	650	1.1	10	0.50	350
* Total																311	1460	2.6	10		760
* 68 D	1.5	135	110	0.5	1	20	2	4	26	JD58	FA	1	8	135	34	395	590	1.8	10	0.50	300
* Total																495	740	2.8			380
* 68 E	2.1	35	110	1.0	2					4848	IMD	3	10	35	22	557	1170	21.9	50	0.10	140
* Total																557	1170	21.9	50		140
* 69 A	4.7	60	110	1.0	2					48	HER	3	1	60	26	103	480	1.7	10		
* Total																661	3100	14.9	80		
* 69 B	9.9	150	120	0.6	1	30	2	6	26	JD58	HER	1	3	150	33	161	1590	1.2	10	0.33	540
* Total																489	4840	5.0	50		1690

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	VOL	VOLT	! CRSC	! CRSC	! PEX	VOLEX
* 69 C	! 13.3	! 150	! 110	! 0.7	! 1	! 40	! 2	! 8	! 34	JD58	! ER	! 1	! 2	! 150	! 35	136	1810	! 0.9	! 10	! 0.25	470*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 2	! 150	! 37	137	1820	! 0.7	! 10	! 0.25	470*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 1	! 100	! 30	55	730	! 0.6	! 10	! 0.25	200*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 2	! 100	! 34	124	1650	! 1.1	! 10	! 0.25	430*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 1	! 50	! 24	41	550	! 1.4	! 20	! 0.25	160*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 2	! 50	! 24	79	1050	! 2.3	! 30	! 0.25	300*
Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	572	7610	! 7.0	! 90	! !	2030
* 69 D	! 5.3	! 60	! 110	! 0.9	! 2	! !	! !	! !	! !	! 48	! MD	! 3	! 9	! 60	! 31	618	3280	! 13.8	! 70	! !	* !
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 3	! 1	! 60	! 27	66	350	! 1.3	! 10	! !	* !
*Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	684	3630	! 15.1	! 80	! !	* !
* 70 A	! 1.6	! 100	! 100	! 0.4	! 1	! 20	! 2	! 4	! 26	JD58	! MD	! 1	! 8	! 100	! 34	284	450	! 2.6	! !	! 0.50	230*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 2	! 50	! 21	38	60	! 1.3	! !	! 0.50	30*
Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	322	510	! 3.9	! !	! !	260
* 70 B	! 4.6	! 65	! 110	! 1.0	! 2	! !	! !	! !	! !	! 48	! MD	! 3	! 9	! 65	! 33	719	3310	! 14.7	! 70	! !	* !
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 3	! 1	! 65	! 28	83	380	! 1.6	! 10	! !	* !
*Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	802	3690	! 16.3	! 80	! !	* !
* 70 C	! 3.0	! 150	! 120	! 0.8	! 1	! 40	! 2	! 8	! 34	JD58	! ER	! 1	! 3	! 150	! 40	277	830	! 1.8	! 10	! 0.25	220*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 1	! 150	! 36	76	230	! 0.5	! !	! 0.25	60*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! FA	! 1	! 2	! 150	! 33	111	330	! 0.6	! !	! 0.25	80*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 3	! 100	! 35	233	700	! 2.4	! 10	! 0.25	190*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 1	! 55	! 23	43	130	! 1.3	! !	! 0.25	30*
Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	740	2220	! 6.6	! 20	! !	580
* 70 D	! 6.5	! 60	! 110	! 0.9	! 2	! !	! !	! !	! !	! 48	! MD	! 3	! 6	! 60	! 27	372	2420	! 8.1	! 50	! !	* !
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 3	! 4	! 60	! 27	256	1660	! 6.0	! 40	! !	* !
*Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	628	4080	! 14.1	! 90	! !	* !
* 70 E	! 2.0	! 150	! 120	! 0.3	! 1	! 10	! 2	! 2	! 15	JD58	! ER	! 1	! 6	! 150	! 34	168	340	! 1.2	! !	! 1.00	340*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 2	! 100	! 28	43	90	! 0.6	! !	! 1.00	90*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 2	! 100	! 31	47	90	! 0.5	! !	! 1.00	90*
Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	258	520	! 2.3	! !	! !	520
* 70 F	! 5.9	! 150	! 120	! 0.8	! 1	! 40	! 2	! 8	! 34	JD58	! ER	! 1	! 3	! 150	! 38	259	1530	! 1.8	! 10	! 0.25	400*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 2	! 150	! 38	162	960	! 1.0	! 10	! 0.25	250*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 3	! 100	! 34	224	1320	! 2.4	! 10	! 0.25	340*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 2	! 50	! 24	93	550	! 3.2	! 20	! 0.25	160*
Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	738	4360	! 8.4	! 50	! !	1150
* 71 A	! 5.0	! 60	! 110	! 0.8	! 2	! !	! !	! !	! !	! 46	! MD	! 3	! 10	! 60	! 31	589	2950	! 13.6	! 70	! !	* !
*Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	589	2950	! 13.6	! 70	! !	* !
* 71 B	! 24.2	! 100	! 110	! 0.7	! 1	! 40	! !	! 8	! 34	J0	! ER	! 1	! 1	! 150	! 34	72	1740	! 0.5	! 10	! !	* !
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 2	! 150	! 35	99	2400	! 0.7	! 20	! !	* !
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 1	! 7	! 100	! 32	345	8350	! 3.9	! 90	! !	* !
*Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	516	12490	! 5.1	! 120	! !	* !
* 72 B	! 1.9	! 65	! 110	! 1.0	! 2	! !	! !	! !	! !	! 48	! MD	! 1	! 1	! 110	! 34	89	170	! 0.6	! !	! 0.09	20*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! ER	! 1	! 1	! 90	! 29	75	140	! 1.1	! !	! 0.09	10*
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! MD	! 3	! 8	! 65	! 31	632	1200	! 13.0	! 20	! 0.09	120*
Total!	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	796	1510	! 14.7	! 20	! !	150

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSCCT	! PEX	! VOLEX										
* 72 C	1.9	65	110	0.8	2	!	!	!	!	46	! MD	! 1	! 1	! 110	! 33	66	130	0.5	!	!	!										
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 2	! 90	! 29	112	210	1.7	!	!	!										
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 3	! 7	! 65	! 31	461	880	9.1	20	!	!										
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	639	1220	11.3	20	!	!										
* 73 C	2.2	65	110	0.9	2	!	!	!	!	48	! MD	! 3	! 10	! 65	! 32	762	1680	14.7	30	!	!										
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	762	1680	14.7	30	!	!										
* 74 C	15.7	1150	120	0.7	1	!	40	2	!	8	!	34	!	JD58	! ER	! 1	!	3	!	150	!	37	!	219	3440	1.6	30	!	0.25	900	
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	!	2	!	150	!	38	!	142	!	2230	!	0.8	10	!	!	0.25	570		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	!	2	!	150	!	34	!	102	!	1600	!	0.5	10	!	!	0.25	410		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	!	2	!	100	!	31	!	115	!	1810	!	1.4	20	!	!	0.25	480		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	!	1	!	100	!	36	!	67	!	1050	!	0.6	10	!	!	0.25	280		
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	645	10130	4.9	80	!	!	2640	!	!	!	!	!	!	!	!	
* 75 B	13.9	1150	120	0.7	1	!	40	2	!	8	!	34	!	JD58	! ER	! 1	!	2	!	170	!	33	!	97	!	1350	0.5	10	!	0.25	350
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	!	2	!	150	!	39	!	157	!	2180	!	1.1	20	!	!	0.25	570		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	!	2	!	150	!	38	!	142	!	1970	!	0.8	10	!	!	0.25	510		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	!	2	!	100	!	31	!	115	!	1600	!	1.3	20	!	!	0.25	430		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	!	1	!	100	!	32	!	58	!	810	!	0.6	10	!	!	0.25	220		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	!	1	!	120	!	31	!	44	!	610	!	0.4	10	!	!	0.25	170		
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	613	8520	4.7	80	!	!	2250	!	!	!	!	!	!	!	!	
* 76 E	9.9	1150	120	0.7	1	!	40	2	!	8	!	34	!	JD58	! ER	! 1	!	2	!	150	!	37	!	146	!	1450	1.1	10	!	0.25	380
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	!	1	!	150	!	37	!	69	!	680	!	0.3	!	0.25	!	!	170		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	!	4	!	150	!	33	!	194	!	1920	!	1.1	10	!	!	0.25	490		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	!	2	!	100	!	30	!	110	!	1090	!	1.3	10	!	!	0.25	290		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	!	1	!	120	!	34	!	62	!	610	!	0.4	!	!	0.25	!	150		
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	581	5750	4.2	30	!	!	1480	!	!	!	!	!	!	!	!	
* 76 F	10.7	1150	120	0.7	1	!	40	2	!	8	!	34	!	JD58	! ER	! 1	!	2	!	150	!	37	!	146	!	1560	1.1	10	!	0.25	400
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	!	1	!	150	!	37	!	69	!	740	!	0.3	!	!	0.25	!	190		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	!	2	!	150	!	33	!	97	!	1040	!	0.5	10	!	!	0.25	270		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	!	2	!	100	!	32	!	120	!	1280	!	1.3	10	!	!	0.25	330		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	!	2	!	100	!	32	!	92	!	980	!	1.3	10	!	!	0.25	260		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	!	1	!	40	!	20	!	31	!	330	!	1.4	10	!	!	0.25	100		
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	555	5930	5.9	50	!	!	1550	!	!	!	!	!	!	!	!	
* 76 H	0.6	45	110	0.9	2	!	!	!	!	48	! MD	! 1	!	!	!	10	!	45	!	27	!	600	!	360	!	18.9	10	!	!	!	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	600	360	18.9	10	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* 76 I	0.5	25	110	0.9	3	!	!	!	!	4748	! MD	! 1	!	!	!	6	!	25	!	14	!	141	!	70	!	9.0	!	!	!	!	
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 3	!	!	!	4	!	20	!	7	!	33	!	20	!	5.0	!	!	!	!	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	174	90	14.0	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* 77 D	0.6	1150	120	0.7	1	!	40	2	!	8	!	34	!	JD58	! ER	! 1	!	4	!	150	!	38	!	303	!	180	2.1	!	!	0.25	50
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	!	!	!	3	!	150	!	38	!	213	!	130	!	1.0	!	!	0.25	30	
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	!	!	!	3	!	100	!	33	!	188	!	110	!	2.1	!	!	0.25	30	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	704	420	5.2	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
* 77 E	3.0	45	110	1.0	2	!	!	!	!	48	! MD	! 3	!	!	!	4	!	45	!	26	!	254	!	760	!	8.4	30	!	!	!	
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	!	!	!	3	!	45	!	26	!	190	!	570	!	6.3	20	!	!	!	
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	!	!	!	2	!	45	!	24	!	110	!	330	!	4.1	10	!	!	!	
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	!	!	!	1	!	45	!	21	!	61	!	180	!	1.3	!	!	!	!	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	615	1840	20.1	60	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSC	! PEX	! VOLEX
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	351!	8100!	2.9!	60!	!	2770*
* 87 A!	24.5!	150!	120!	0.6!	1 !	30!	2 !	6 !	26!	JD58	! MD	! 1 !	!	1!150!	36!	52!	1270!	0.3!	10!	0.33!	440*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1 !	!	2!150!	36!	105!	2570!	0.8!	20!	0.33!	880*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1 !	!	2!150!	35!	118!	2890!	0.5!	10!	0.33!	970*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1 !	!	1!100!	34!	51!	1250!	0.5!	10!	0.33!	430*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1 !	!	2!100!	35!	105!	2570!	1.1!	30!	0.33!	900*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1 !	!	2!100!	32!	118!	2890!	0.9!	20!	0.33!	990*
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	549!	13440!	4.1!	100!	!	4610*
* 88 A!	21.1!	40!	120!	1.0!	3 !	!	!	!	!	4848	! MD	! 1 !	3!	45!	27!	228!	4810!	6.3!	130!	0.10!	550*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 3 !	4!	40!	25!	304!	6410!	8.8!	190!	0.10!	740*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1 !	3!	45!	25!	192!	4050!	6.1!	130!	0.10!	470*
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	724!	15270!	21.2!	450!	!	1760*
* 88 B!	2.8!	100!	120!	0.9!	1 !	40!	!	4 !	34!	J0	! FA	! 1 !	!	1!160!	31!	76!	210!	0.3!	!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1 !	!	2!150!	33!	130!	360!	1.2!	!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1 !	!	3!100!	30!	228!	640!	2.1!	10!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1 !	!	3!100!	30!	195!	550!	2.5!	10!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1 !	!	1!100!	32!	57!	160!	0.7!	!	!	*
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	686!	1920!	6.8!	20!	!	*
* 89 A!	4.8!	20!	120!	1.0!	3 !	!	!	!	!	4147	! FA	! 1 !	6!	20!	9!	54!	260!	4.6!	20!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! PAM	! 1 !	1!	20!	9!	9!	40!	0.6!	!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 3 !	2!	5!	1!	1!	!	0.7!	!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1 !	1!	5!	1!	!	!	0.2!	!	!	*
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	64!	300!	6.1!	20!	!	*
* 92 C!	15.2!	150!	110!	0.8!	1 !	40!	!	8 !	34!	J0	! MD	! 1 !	5!	150!	37!	248!	3770!	1.9!	30!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1 !	!	2!100!	32!	89!	1350!	1.3!	20!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1 !	2!	70!	26!	89!	1350!	2.1!	30!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1 !	1!	40!	17!	50!	760!	1.4!	20!	!	*
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	476!	7230!	6.7!	100!	!	*
* 95 A!	24.5!	160!	120!	0.8!	1 !	40!	!	8 !	34!	J0	! MD	! 1 !	2!	160!	36!	113!	2770!	0.7!	20!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1 !	!	1!160!	35!	63!	1540!	0.5!	10!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1 !	5!	160!	35!	324!	7940!	1.5!	40!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1 !	!	1!110!	34!	63!	1540!	0.7!	20!	!	*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1 !	!	1!100!	33!	65!	1590!	0.6!	10!	!	*
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	628!	15380!	4.0!	100!	!	*
* 95 B!	7.9!	150!	120!	0.2!	1 !	10!	1 !	1 !	15!	JD58	! MD	! 1 !	!	1!150!	31!	18!	140!	0.1!	!	1.00!	140*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1 !	!	6!150!	31!	99!	780!	0.8!	10!	1.00!	830*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1 !	!	3!150!	25!	47!	370!	0.2!	!	1.00!	370*
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	164!	1290!	1.1!	10!	!	1340*
* 96 !	7.2!	160!	120!	0.2!	1 !	10!	1 !	1 !	15!	JD58	! FA	! 1 !	4!	160!	29!	49!	350!	0.3!	!	1.00!	350*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1 !	3!	120!	33!	38!	270!	0.3!	!	1.00!	270*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1 !	3!	80!	28!	36!	260!	0.7!	10!	1.00!	310*
* Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	123!	880!	1.3!	10!	!	930*
* 102 !	18.5!	150!	110!	0.5!	1 !	30!	2 !	6 !	26!	JD58	! MD	! 1 !	!	1!150!	35!	40!	740!	0.2!	!	0.33!	240*
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1 !	!	1!120!	35!	40!	740!	0.3!	10!	0.33!	260*

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CONS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSC	! PEX	! VOLEX
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 6	! 90	! 33	! 238	! 4400	! 2.9	! 50	! 0.33	! 1530
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 1	! 120	! 34	! 46	! 850	! 0.4	! 10	! 0.33	! 300
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 1	! 50	! 21	! 44	! 810	! 0.6	! 10	! 0.33	! 280
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 408	! 7540	! 4.4	! 80	!	! 2610
*103 B!	! 19.5	! 140	! 120	! 0.8	! 1	! 40	! 8	! 34	! J0	!	! FA	! 1	! 3	! 160	! 35	! 184	! 3590	! 0.9	! 20	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 3	! 140	! 34	! 185	! 3610	! 0.9	! 20	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 3	! 110	! 30	! 184	! 3590	! 1.7	! 30	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! DR	! 1	! 1	! 90	! 30	! 68	! 1330	! 0.5	! 10	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 621	! 12120	! 4.0	! 80	!	!
*103 C!	! 5.3	! 65	! 110	! 0.9	! 2	!	!	!	! 48	!	! MD	! 1	! 1	! 140	! 36	! 80	! 420	! 0.4	! 10	! 0.09	! 40
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 3	! 100	! 35	! 240	! 1270	! 2.2	! 10	! 0.09	! 120
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 5	! 65	! 29	! 400	! 2120	! 6.3	! 30	! 0.09	! 200
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 1	! 65	! 21	! 84	! 450	! 1.1	! 10	! 0.09	! 50
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 804	! 4260	! 10.0	! 50	!	! 410
*104 A!	! 14.7	! 150	! 110	! 0.1	! 1	! 10	! 2	! 2	! 15	! JD58	! MD	! 1	! 1	! 150	! 32	! 42	! 620	!	! 1	! 0.0	! 620
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 5	! 120	! 31	! 9	! 130	! 0.3	! 1	! 0.0	! 130
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 3	! 120	! 33	! 43	! 630	! 0.2	! 1	! 0.0	! 630
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 1	! 120	! 29	! 9	! 130	! 0.1	! 1	! 0.0	! 130
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 103	! 1510	! 0.6	!	!	! 1510
*104 B!	! 3.2	! 140	! 120	! 0.9	! 1	! 40	! 8	! 34	! J0	!	! FA	! 1	! 7	! 140	! 34	! 500	! 1600	! 2.5	! 10	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 1	! 140	! 35	! 86	! 280	! 0.4	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 1	! 140	! 35	! 88	! 280	! 0.6	!	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 1	! 100	! 31	! 71	! 230	! 0.7	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 745	! 2390	! 4.2	! 10	!	!
*105 A!	! 10.6	! 150	! 120	! 0.2	! 1	! 10	! 1	! 1	! 15	! JD58	! FA	! 1	! 4	! 150	! 29	! 63	! 670	! 0.3	! 1	! 0.0	! 670
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 2	! 120	! 29	! 30	! 320	! 0.2	! 1	! 0.0	! 320
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 3	! 120	! 28	! 47	! 500	! 0.4	! 1	! 0.0	! 500
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 1	! 120	! 28	! 7	! 70	! 0.1	! 1	! 0.0	! 70
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 147	! 1560	! 1.0	!	!	! 1560
*105 B!	! 12.0	! 110	! 120	! 0.8	! 1	! 40	! 8	! 34	! J0	!	! FA	! 1	! 2	! 150	! 35	! 95	! 1140	! 0.6	! 10	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 4	! 110	! 33	! 189	! 2270	! 2.2	! 30	!	!
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 4	! 90	! 31	! 189	! 2270	! 2.9	! 30	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 473	! 5680	! 5.7	! 70	!	!
*106 A!	! 6.7	! 100	! 100	! 0.4	! 1	! 20	! 2	! 8	! 26	! JD58	! MD	! 1	! 1	! 150	! 34	! 32	! 210	! 0.2	! 10	! 0.50	! 110
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 3	! 100	! 33	! 72	! 480	! 0.9	! 10	! 0.50	! 270
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 3	! 100	! 33	! 94	! 630	! 1.0	! 10	! 0.50	! 340
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 3	! 100	! 32	! 108	! 720	! 1.1	! 10	! 0.50	! 390
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 306	! 2040	! 3.2	! 30	!	! 1110
*106 B!	! 10.0	! 160	! 120	! 0.6	! 1	! 30	! 2	! 6	! 26	! JD58	! FA	! 1	! 4	! 160	! 36	! 209	! 2090	! 0.9	! 10	! 0.33	! 710
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 2	! 150	! 34	! 119	! 1190	! 0.8	! 10	! 0.33	! 410
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 4	! 110	! 32	! 208	! 2080	! 1.7	! 20	! 0.33	! 720
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 536	! 5360	! 3.4	! 40	!	! 1840
*106 C!	! 10.3	! 150	! 120	! 0.6	! 1	! 30	! 2	! 6	! 26	! JD58	! FA	! 1	! 4	! 160	! 34	! 259	! 2670	! 0.9	! 10	! 0.33	! 900
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 2	! 150	! 35	! 143	! 1470	! 0.8	! 10	! 0.33	! 500
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 2	! 110	! 33	! 129	! 1330	! 0.8	! 10	! 0.33	! 460
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 1	! 100	! 34	! 72	! 740	! 0.6	! 10	! 0.33	! 260

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSC	! PEX	! VOLEX	
*111 D	1.6	40	110	0.9	2	!	!	!	!	48	! MD	! 1	! 4	! 60	! 27	188	! 300	! 5.4	! 10	!	!	
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	469	! 750	! 15.1	! 30	!	!	
*111 E	5.3	140	110	0.2	1	!	! 10	! 2	! 2	! 15	S458	! MD	! 1	! 5	! 140	! 34	! 89	! 470	! 0.5	! 1.00	! 470	
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	178	! 950	! 1.3	!	!	! 950	
*111 F	13.8	35	110	1.0	2	!	!	!	!	4848	! MD	! 3	! 10	! 35	! 20	524	! 7230	! 17.8	! 250	! 0.10	! 850	
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	524	! 7230	! 17.8	! 250	!	! 850	
*112 A	11.9	110	110	0.2	1	!	! 10	! 2	! 2	! 15	JD58	! MD	! 1	! 5	! 110	! 27	! 75	! 890	! 0.6	! 10	! 1.00	! 940
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	142	! 1690	! 1.4	! 20	!	! 1790	
*112 B	5.8	160	100	0.5	1	!	! 20	! 2	! 4	! 26	JD58	! FA	! 1	! 3	! 160	! 34	! 110	! 640	! 0.4	! 10	! 0.50	! 320
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	388	! 2250	! 3.1	! 20	!	! 1180	
*112 C	3.8	35	110	1.0	2	!	!	!	!	4848	! MD	! 1	! 1	! 40	! 21	43	! 160	! 1.8	! 10	! 0.10	! 20	
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	420	! 1590	! 16.8	! 70	!	! 160	
*114 A	1.6	60	80	0.9	1	!	! 40	!	! 4	!	48	! MD	! 1	! 2	! 80	! 27	! 92	! 150	! 2.1	!	!	
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	430	! 690	! 11.9	! 10	!	!	
*114 B	28.8	15	110	1.0	3	!	!	!	!	4748	! ER	! 1	! 1	! 50	! 24	58	! 1670	! 1.6	! 50	!	!	
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	155	! 4460	! 12.5	! 360	!	!	
*114 E	0.6	40	110	0.9	2	!	!	!	!	48	! MD	! 1	! 1	! 70	! 27	51	! 30	! 1.2	!	!	!	
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	511	! 310	! 19.0	! 10	!	!	
*114 F	1.8	40	110	0.9	2	!	!	!	!	48	! MD	! 1	! 3	! 90	! 33	166	! 300	! 2.6	!	!	!	
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	555	! 1000	! 16.5	! 30	!	!	
*114 G	8.9	45	110	0.9	2	!	!	!	!	48	! MD	! 1	! 2	! 90	! 28	89	! 790	! 1.5	! 10	!	!	
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	266	! 2370	! 9.4	! 80	!	!	

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSCCT	! PEX	! VOLEX	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	425!	3780!	13.5!	110!	!	!	
115 A!	9.6!	160!	120!	0.7!	1!	40!	2!	8!	34!	JD58	!ER	!1	!	3!	160!	41!	201!	1930!	1.5!	10!	0.25!	500
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	!1	!	1!	160!	44!	66!	630!	0.4!	!	0.25!	160*
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA	!1	!	2!	160!	35!	102!	980!	0.5!	!	0.25!	250*
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER	!1	!	2!	100!	31!	133!	1280!	1.3!	10!	0.25!	330*
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER	!1	!	1!	50!	24!	67!	640!	1.4!	10!	0.25!	170*
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	!1	!	1!	50!	26!	66!	630!	1.4!	10!	0.25!	170*
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	635!	6090!	6.5!	40!	!	1580	
115 C!	5.2!	160!	110!	0.6!	1!	30!	2!	6!	26!	JD58	!ER	!1	!	1!	160!	37!	74!	380!	0.4!	!	0.33!	130
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	!1	!	2!	110!	35!	75!	390!	0.8!	!	0.33!	160*
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA	!1	!	7!	160!	35!	343!	1780!	1.6!	10!	0.33!	600*
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	492!	2550!	2.8!	10!	!	860	
*115 D!	5.6!	150!	110!	0.8!	1!	40!	!	8!	34!	JO	!ER	!1	!	1!	110!	33!	65!	360!	0.7!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	!1	!	4!	150!	36!	266!	1490!	1.9!	10!	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA	!1	!	2!	150!	34!	139!	780!	0.6!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	!1	!	2!	90!	31!	133!	740!	1.5!	10!	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA	!1	!	1!	90!	31!	70!	390!	0.7!	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	673!	3760!	5.4!	20!	!	!	
116 A!	31.6!	150!	120!	0.3!	1!	10!	2!	2!	15!	JD58	!ER	!1	!	2!	150!	34!	49!	1550!	0.4!	10!	1.00!	1600
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	!1	!	3!	150!	35!	62!	1960!	0.4!	10!	1.00!	2010*
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER	!1	!	1!	100!	31!	25!	790!	0.3!	10!	1.00!	840*
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	!1	!	2!	100!	31!	42!	1330!	0.5!	20!	1.00!	1430*
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER	!1	!	1!	60!	28!	25!	790!	0.4!	10!	1.00!	840*
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA	!1	!	1!	150!	29!	19!	600!	0.1!	!	1.00!	600*
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	222!	7020!	2.1!	60!	!	7320	
116 B!	7.1!	160!	120!	0.6!	1!	30!	2!	6!	26!	JD58	!ER	!1	!	3!	160!	36!	155!	1100!	1.2!	10!	0.33!	380
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	!1	!	1!	160!	35!	69!	490!	0.3!	!	0.33!	160*
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA	!1	!	5!	160!	35!	291!	2070!	1.1!	10!	0.33!	700*
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER	!1	!	1!	100!	32!	51!	360!	0.6!	!	0.33!	120*
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	566!	4020!	3.2!	20!	!	1360	
*116 C!	4.6!	15!	120!	1.0!	3!	!	!	!	!	47	!FA	!1	!	7!	15!	3!	9!	40!	4.5!	20!	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	!3	!	2!	15!	1!	1!	!	1.9!	10!	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER	!3	!	1!	15!	1!	!	!	0.5!	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	10!	40!	6.9!	30!	!	!	
123 A!	5.8!	90!	90!	0.1!	1!	10!	1!	1!	15!	S458	!MO	!1	!	9!	90!	26!	42!	240!	0.9!	10!	1.00!	290
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA	!1	!	1!	70!	21!	5!	30!	0.1!	!	1.00!	30*
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	47!	270!	1.0!	10!	!	320	
123 B!	15.0!	160!	120!	0.6!	1!	30!	2!	6!	26!	JD58	!FA	!1	!	2!	160!	36!	70!	1050!	0.5!	10!	0.33!	360
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	!1	!	2!	160!	35!	82!	1230!	0.5!	10!	0.33!	420*
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	!1	!	4!	90!	31!	163!	2450!	2.3!	30!	0.33!	860*
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	!1	!	1!	50!	23!	40!	600!	1.0!	20!	0.33!	230*
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER	!1	!	1!	90!	30!	28!	420!	0.6!	10!	0.33!	160*
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	383!	5750!	4.9!	80!	!	2030	
*123 C!	4.1!	20!	110!	1.0!	3!	!	!	!	!	4748	!MO	!3	!	5!	20!	5!	24!	100!	6.9!	30!	!	!

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSCCT	! PEX	! VOLEX			
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	32!	130!	12.0!	40!	!	!			
*123 D!	1.1!	20!	110!	1.0!	3	!	!	!	!	4748	! MD	! 3	! 7!	20!	4!	23!	30!	9.7!	10!	!	!			
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	25!	30!	12.7!	10!	!	!				
123 E!	3.5!	90!	90!	0.5!	1	!	20!	2	!	4	!	26!	JD58	! MD	! 1	! 10!	90!	29!	387!	1350!	4.8!	20!	0.50!	730
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	387!	1350!	4.8!	20!	!	730				
*124 A!	15.4!	65!	110!	0.9!	2	!	!	!	!	48	! MD	! 1	! 2!	100!	36!	134!	2060!	1.6!	20!	!	!			
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	670!	10310!	13.3!	200!	!	!				
*124 B!	0.8!	20!	110!	1.0!	3	!	!	!	!	4748	! MD	! 1	! 4!	65!	27!	265!	210!	5.6!	!	!	!			
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	391!	310!	16.5!	10!	!	!				
*124 C!	4.4!	20!	110!	0.9!	3	!	!	!	!	4748	! MD	! 1	! 2!	65!	27!	119!	520!	2.5!	10!	!	!			
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	231!	1010!	10.5!	60!	!	!				
*124 D!	1.2!	30!	110!	0.9!	3	!	!	!	!	48	! MD	! 1	! 2!	40!	18!	68!	80!	3.2!	!	!	!			
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	178!	210!	12.3!	!	!	!				
*124 E!	2.0!	15!	110!	0.9!	3	!	!	!	!	47	! ER	! 1	! 1!	20!	7!	10!	20!	0.6!	!	!	!			
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	23!	40!	7.8!	10!	!	!				
*124 F!	1.0!	10!	110!	0.9!	3	!	!	!	!	4147	! MD	! 3	! 10!	10!	1!	3!	!	5.9!	10!	!	!			
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	3!	!	5.9!	10!	!	!				
*125 A!	1.3!	10!	110!	0.9!	3	!	!	!	!	4147	! MD	! 1	! 5!	15!	3!	9!	10!	4.2!	10!	!	!			
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	10!	10!	7.2!	10!	!	!				
*125 B!	2.2!	25!	110!	0.9!	3	!	!	!	!	48	! MD	! 1	! 2!	30!	16!	57!	130!	3.1!	10!	!	!			
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	176!	390!	14.1!	30!	!	!				

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSCCT	! PEX	! VOLEX
*125 C	!15.1	!10	!110	!0.9	!3	!	!	!	!	!4147	!ER	!1	!1	!50	!19	!37	!560	!1.5	!20	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!83	!1270	!7.2	!110	!	!
*125 D	!1.5	!15	!110	!0.9	!3	!	!	!	!	!4748	!ER	!1	!2	!40	!26	!117	!180	!2.9	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!232	!350	!8.8	!	!	!
*126	!31.1	!150	!110	!0.2	!1	!10	!2	!2	!15	!8458	!ER	!1	!1	!150	!35	!12	!370	!0.1	!1.00	!	!370
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!135	!4200	!1.3	!40	!	!4400
*127 A	!7.5	!25	!110	!1.0	!3	!	!	!	!	!4848	!MO	!1	!7	!25	!17	!268	!2010	!14.0	!110	!0.12	!310
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!411	!3080	!19.5	!150	!	!460
*127 B	!22.5	!10	!110	!0.9	!3	!	!	!	!	!4748	!ER	!1	!2	!40	!24	!104	!2340	!2.9	!70	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!191	!4310	!8.9	!210	!	!
*138	!1.1	!90	!110	!0.7	!1	!40	!	!8	!	!46	!MO	!1	!3	!160	!36	!149	!160	!0.9	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!495	!540	!6.8	!	!	!
*209 A	!35.3	!130	!110	!0.4	!1	!20	!2	!4	!26	!8458	!MO	!1	!1	!1170	!36	!38	!1340	!0.2	!10	!0.33	!460
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!388	!13700	!2.3	!90	!	!4670
*209 B	!3.0	!55	!110	!0.9	!2	!	!	!	!	!48	!MO	!1	!10	!55	!25	!519	!1560	!14.2	!40	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!519	!1560	!14.2	!40	!	!
*210 A	!9.1	!70	!110	!0.7	!2	!	!	!	!	!46	!MO	!1	!3	!180	!34	!151	!1370	!0.7	!10	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!504	!4580	!8.3	!70	!	!
*210 B	!1.7	!50	!110	!1.0	!2	!	!	!	!	!48	!MO	!3	!10	!50	!23	!518	!880	!16.7	!30	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!518	!880	!16.7	!30	!	!

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSC	! PEX	! VOLEX	
*211 B!	3.4!	50!	110!	1.0!	2	!	!	!	!	48	! MD	! 1	! 10!	50!	23!	527!	1790!	16.7!	60!	!	!	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	527!	1790!	16.7!	60!	!	!	
*212 A!	26.7!	110!	120!	0.7!	1	!	40!	!	8	34!	J0	! MD	! 1	! 3!	170!	36!	162!	4330!	0.8!	20!	!	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	571!	15260!	4.8!	120!	!	!	
213 A!	25.5!	140!	110!	0.1!	1	!	10!	2	2	15!	S458	! MD	! 1	! 2!	170!	38!	14!	360!	0.1!	!	1.00!	360
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	75!	1920!	0.6!	20!	!	2020	
*213 B!	7.2!	40!	110!	0.9!	2	!	!	!	!	48	! MD	! 1	! 2!	60!	24!	86!	620!	2.7!	20!	!	!	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	432!	3110!	15.6!	110!	!	!	
*213 C!	3.9!	25!	110!	0.9!	3	!	!	!	!	48	! MD	! 1	! 3!	30!	16!	86!	340!	4.7!	20!	!	!	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	165!	650!	11.6!	40!	!	!	
213 D!	0.3!	40!	110!	1.0!	2	!	!	!	!	4848	! MD	! 3	! 8!	40!	18!	341!	100!	14.3!	!	0.10!	10	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	400!	120!	17.9!	!	!	10	
*214 A!	36.5!	20!	110!	0.9!	3	!	!	!	!	414748	! MD	! 1	! 2!	40!	18!	68!	2480!	3.2!	120!	!	!	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	99!	3620!	7.7!	280!	!	!	
214 B!	1.7!	30!	110!	1.0!	3	!	!	!	!	4848	! MD	! 1	! 2!	40!	22!	69!	120!	3.6!	10!	0.10!	20	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	332!	560!	17.1!	30!	!	70	
*215 A!	19.9!	20!	110!	0.9!	3	!	!	!	!	414748	! MD	! 1	! 2!	40!	18!	68!	1350!	3.2!	60!	!	!	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	99!	1970!	7.7!	150!	!	!	
215 B!	1.6!	40!	110!	1.0!	2	!	!	!	!	4848	! MD	! 3	! 7!	40!	20!	309!	490!	12.5!	20!	0.10!	60	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	441!	700!	17.7!	30!	!	90	

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! PEX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSC	! PEX	! VOLEX
216	!13.8!	40!	110!	1.0!	2 !	!	!	!	!	! 4848	!MO ! 1 !	7!	40!	22!	352!	4860!	12.5!	170!	0.10!	570	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO ! 3 !	3!	25!	16!	151!	2080!	5.0!	70!	0.10!	240*	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	503!	6940!	17.5!	240!	!	810
*217	!10.2!	40!	110!	0.9!	2 !	!	!	!	!	! 4848	!MO ! 1 !	10!	40!	24!	507!	5170!	16.1!	160!	!	*	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	507!	5170!	16.1!	160!	!	*
*218 B!	1.5!	45!	110!	1.0!	2 !	!	!	!	!	! 48	!MO ! 1 !	8!	45!	24!	387!	580!	13.9!	20!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO ! 1 !	2!	25!	16!	97!	150!	3.3!	!	!	*	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	484!	730!	17.2!	20!	!	*
*219	!11.1!	40!	110!	0.9!	2 !	!	!	!	!	! 48	!MO ! 1 !	10!	40!	24!	516!	5730!	16.1!	180!	!	*	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	516!	5730!	16.1!	180!	!	*
*220	!12.9!	40!	110!	0.9!	2 !	!	!	!	!	! 48	!MO ! 1 !	10!	40!	22!	442!	5700!	16.1!	210!	!	*	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	442!	5700!	16.1!	210!	!	*
221 B!	9.5!	120!	110!	0.3!	1 !	10!	2 !	2 !	15!	S458	!MO ! 1 !	2!	170!	34!	36!	340!	0.2!	!	1.00!	340	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO ! 1 !	5!	120!	32!	89!	850!	0.8!	10!	1.00!	900*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO ! 1 !	2!	50!	22!	34!	320!	1.0!	10!	1.00!	370*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER ! 1 !	1!	120!	32!	13!	120!	0.2!	!	1.00!	120*	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	172!	1630!	2.2!	20!	!	1730
*221 D!	7.2!	15!	120!	0.9!	3 !	!	!	!	!	! 4147	!MO ! 1 !	1!	120!	30!	68!	490!	0.5!	!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO ! 1 !	1!	50!	20!	39!	280!	1.5!	10!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO ! 1 !	2!	15!	6!	12!	90!	1.7!	10!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER ! 1 !	1!	2!	15!	6!	16!	120!	0.9!	10!	!	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA ! 1 !	2!	15!	6!	8!	60!	1.2!	10!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!SAC ! 1 !	1!	10!	4!	2!	10!	0.2!	!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO ! 3 !	1!	5!	2!	1!	10!	0.3!	!	!	*	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	146!	1060!	6.3!	40!	!	*
*233 B!	9.4!	25!	120!	0.9!	3 !	!	!	!	!	! 48	!ER ! 1 !	1!	40!	19!	37!	350!	1.5!	10!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA ! 1 !	5!	25!	12!	63!	590!	4.3!	40!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER ! 1 !	2!	15!	8!	23!	220!	0.9!	10!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO ! 1 !	2!	15!	8!	20!	190!	1.7!	20!	!	*	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	143!	1350!	8.4!	80!	!	*
*234 A!	6.2!	5!	120!	0.9!	3 !	!	!	!	!	! 4147	!ER ! 1 !	2!	20!	11!	34!	210!	1.1!	10!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO ! 1 !	2!	20!	11!	33!	200!	2.5!	20!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA ! 1 !	1!	20!	10!	10!	60!	0.7!	!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER ! 3 !	2!	5!	2!	2!	10!	0.3!	!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO ! 3 !	2!	5!	2!	2!	10!	0.6!	!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA ! 1 !	1!	5!	2!	1!	10!	0.2!	!	!	*	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	82!	500!	5.4!	30!	!	*
234 B!	18.0!	190!	120!	0.3!	1 !	10!	2 !	2 !	15!	JD58	!FA ! 1 !	5!	190!	32!	102!	1840!	0.4!	10!	1.00!	1890	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA ! 1 !	2!	100!	30!	41!	740!	0.5!	10!	1.00!	790*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO ! 1 !	2!	130!	33!	39!	700!	0.3!	10!	1.00!	750*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER ! 1 !	1!	130!	33!	20!	360!	0.2!	!	1.00!	360*	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	202!	3640!	1.4!	30!	!	3790
235 A!	4.7!	140!	120!	0.9!	1 !	40!	2 !	8 !	34!	JD51	!MO ! 1 !	3!	140!	35!	187!	880!	1.3!	10!	0.25!	230	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER ! 1 !	1!	140!	34!	106!	500!	0.6!	!	0.25!	130*	

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSC	! PEX	! VOLEX		
* 90*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA	! 1	!	1!160!35!	77!	360!	0.3!	!	!0.25!	90*			
* 380*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA	! 1	!	4!140!34!	309!	1450!	1.4!	10!	!0.25!	380*			
* 90*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA	! 1	!	1!100!30!	77!	360!	0.7!	!	!0.25!	90*			
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	756!	3550!	4.3!	20!	!	920		
*235 E!	2.2!	60!	110!	1.0!	3	!	!	!	!	48	!MO	! 3	!	10!	60!	26!	678!	1490!	15.0!	30!	!		
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	678!	1490!	15.0!	30!	!		
*237 A!	6.5!	45!	110!	0.9!	2	!	!	!	!	4848	!MO	! 1	!	3!	45!	24!	370!	2410!	4.7!	30!	!		
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	528!	3440!	15.7!	100!	!		
238 C!	7.2!	190!	130!	0.3!	1	!	10!	2	!	2	!	13!	JD58	!FA	! 1	!	4!190!35!	79!	570!	0.4!	!	!1.00!	570
* 370*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER	! 1	!	3!130!34!	52!	370!	0.6!	!	!1.00!	370*			
* 140*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	! 1	!	1!130!34!	20!	140!	0.1!	!	!1.00!	140*			
* 280*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA	! 1	!	2!130!32!	39!	280!	0.3!	!	!1.00!	280*			
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	190!	1360!	1.4!	!	!	1360		
*239 A!	3.9!	150!	120!	0.8!	1	!	40!	!	8	!	34!	JO	!FA	! 1	!	4!190!35!	230!	900!	0.9!	!	!		
* 1150*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA	! 1	!	4!150!34!	229!	890!	1.2!	!	!	!			
* 230*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER	! 1	!	1!100!32!	59!	230!	0.7!	!	!	!			
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	565!	2200!	3.7!	!	!	!		
240 B!	18.4!	170!	120!	0.6!	1	!	30!	2	!	6	!	26!	JD58	!ER	! 1	!	4!170!36!	238!	4380!	1.4!	30!	!0.33!	1490
* 1150*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA	! 1	!	3!170!35!	186!	3420!	0.6!	10!	!0.33!	1150*			
* 380*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER	! 1	!	1!120!32!	59!	1090!	0.4!	10!	!0.33!	380*			
* 390*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA	! 1	!	1!130!32!	62!	1140!	0.3!	10!	!0.33!	390*			
* 220*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	! 1	!	1!120!32!	33!	610!	0.3!	10!	!0.33!	220*			
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	578!	10640!	3.0!	70!	!	3630		
241 B!	15.2!	170!	120!	0.9!	1	!	40!	2	!	8	!	34!	JD51	!FA	! 1	!	7!170!35!	502!	7630!	2.3!	30!	!0.25!	1950
* 530*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER	! 1	!	2!120!35!	133!	2020!	1.3!	20!	!0.25!	530*			
* 410*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	! 1	!	1!110!33!	105!	1600!	0.6!	10!	!0.25!	410*			
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	740!	11250!	4.2!	60!	!	2890		
*241 C!	2.4!	35!	110!	0.9!	2	!	!	!	!	4848	!MO	! 1	!	2!	40!	22!	76!	180!	3.2!	10!	!		
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	379!	910!	16.0!	40!	!		
*242 B!	16.5!	35!	110!	0.9!	2	!	!	!	!	48	!MO	! 3	!	5!	35!	20!	197!	3250!	8.0!	130!	!		
* 80!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	! 1	!	3!	40!	22!	135!	2230!	4.8!	80!	!		
* 20!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER	! 3	!	1!	35!	20!	40!	660!	1.4!	20!	!		
* 20!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA	! 1	!	1!	40!	19!	26!	430!	1.1!	20!	!		
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	398!	6570!	15.3!	250!	!		
*242 C!	1.6!	15!	110!	0.9!	3	!	!	!	!	4748	!FA	! 1	!	5!	15!	9!	40!	60!	2.9!	!	!		
* 14!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	! 1	!	1!	15!	10!	14!	20!	0.8!	!	!		
* 13!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER	! 1	!	1!	15!	9!	13!	20!	0.5!	!	!		
* 1!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA	! 1	!	2!	5!	2!	1!	!	0.4!	!	!		
* 1!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MO	! 1	!	1!	5!	2!	1!	!	0.3!	!	!		
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	69!	100!	4.9!	!	!		
*243 A!	11.3!	25!	120!	0.9!	3	!	!	!	!	48	!ER	! 1	!	4!	25!	14!	96!	1080!	3.7!	40!	!		

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSCCT	! PEX	! VOLEX				
*244 A!	3.7!	20!	120!	0.9!	3	!	!	!	!	4748	! MD	! 1	! 2!	25!	15!	52!	590!	3.0!	30!	!	!				
*244 B!	13.5!	50!	120!	1.0!	2	!	!	!	!	4848	! MD	! 3	! 9!	50!	26!	582!	7860!	17.6!	240!	!	!				
244 C!	11.0!	170!	120!	0.5!	1	!	20!	2	!	4	!	26!	JD58	! ER	! 1	!	5!	170!	36!	216!	2380!	1.5!	20!	0.50!	1240
*245 B!	1.7!	80!	120!	0.9!	2	!	!	!	!	46	! MD	! 3	! 10!	80!	30!	677!	1150!	11.2!	20!	!	!				
245 C!	6.3!	120!	120!	0.5!	1	!	30!	2	!	6	!	26!	JD58	! MD	! 1	!	6!	120!	25!	256!	1610!	1.5!	10!	0.33!	550
*245 D!	1.0!	5!	110!	0.9!	3	!	!	!	!	4147	! MD	! 3	! 6!	5!	1!	2!	!	1.8!	!	!	!				
246 B!	4.5!	170!	120!	0.6!	1	!	30!	2	!	6	!	26!	JD58	! MD	! 1	!	4!	170!	36!	203!	910!	0.9!	!	0.33!	300
*246 C!	30.2!	55!	120!	1.0!	2	!	!	!	!	48	! FA	! 1	!	3!	55!	22!	153!	4620!	3.8!	110!	!	!			
*246 D!	0.3!	60!	110!	0.9!	2	!	!	!	!	48	! MD	! 3	! 10!	60!	26!	567!	170!	13.5!	!	!	!				
*247	! 30.6!	55!	120!	1.0!	2	!	!	!	!	4848	! MD	! 3	! 3!	55!	27!	153!	4680!	5.5!	170!	!	!				

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSC	! PEX	! VOLEX	
*248	! 1.9!	! 20!	! 120!	! 1.0!	! 3	!	!	!	!	! 4748	! ER	! 1	! 1!	! 40!	! 20!	! 45!	! 90!	! 2.1!	!	!	!	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 238!	! 450!	! 13.3!	! 20!	!	!	
*249	! 62.6!	! 55!	! 120!	! 1.0!	! 2	!	!	!	!	! 48	! FA	! 1	! 1!	! 8!	! 55!	! 23!	! 392!	! 24540!	! 10.1!	! 630!	!	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 474!	! 29680!	! 12.8!	! 800!	!	!	
250	! 20.0!	! 35!	! 120!	! 1.0!	! 3	!	!	!	!	! 4848	! FA	! 1	! 1!	! 2!	! 55!	! 24!	! 153!	! 3060!	! 2.5!	! 50!	! 0.10!	! 330
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 354!	! 7080!	! 13.5!	! 270!	!	! 850	
251 A!	! 12.6!	! 25!	! 120!	! 1.0!	! 3	!	!	!	!	! 4848	! MD	! 3	! 4!	! 25!	! 16!	! 97!	! 1220!	! 6.7!	! 80!	! 0.10!	! 160	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 242!	! 3050!	! 12.4!	! 160!	!	! 380	
*251 B!	! 8.1!	! 60!	! 120!	! 1.0!	! 2	!	!	!	!	! 48	! FA	! 1	! 1!	! 7!	! 60!	! 22!	! 330!	! 2670!	! 8.5!	! 70!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 475!	! 3840!	! 13.0!	! 110!	!	!	
251 C!	! 8.7!	! 30!	! 120!	! 1.0!	! 3	!	!	!	!	! 4848	! FA	! 1	! 1!	! 2!	! 50!	! 20!	! 35!	! 300!	! 2.6!	! 20!	! 0.10!	! 40
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 176!	! 1530!	! 10.0!	! 90!	!	! 200	
*251 D!	! 5.6!	! 70!	! 110!	! 1.0!	! 2	!	!	!	!	! 48	! MD	! 3	! 6!	! 70!	! 28!	! 353!	! 1980!	! 8.0!	! 40!	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 571!	! 3200!	! 12.5!	! 70!	!	!	
*251 E!	! 2.3!	! 50!	! 120!	! 0.9!	! 2	!	!	!	!	! 48	! FA	! 1	! 1!	! 8!	! 50!	! 24!	! 387!	! 890!	! 9.2!	! 20!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 474!	! 1090!	! 12.2!	! 30!	!	!	
*252 A!	! 24.5!	! 15!	! 120!	! 0.9!	! 3	!	!	!	!	! 41748	! FA	! 1	! 1!	! 2!	! 30!	! 12!	! 25!	! 610!	! 2.0!	! 50!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 76!	! 1860!	! 7.8!	! 190!	!	!	
*252 B!	! 18.3!	! 55!	! 120!	! 0.9!	! 3	!	!	!	!	! 48	! FA	! 1	! 1!	! 8!	! 55!	! 24!	! 390!	! 7140!	! 9.1!	! 170!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 490!	! 8970!	! 11.9!	! 220!	!	!	

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSC	! PEX	! VOLEX
*252 C	1.6	60	110	0.9	2	!	!	!	!	48	! MD	3	10	60	27	593	950	13.5	20	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	593	950	13.5	20	!	!
*254 A	34.8	160	120	0.9	1	40	!	8	34	J0	! FA	1	3	190	35	201	6990	0.8	30	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	669	23280	4.7	160	!	!
*254 B	7.6	35	120	1.0	3	!	!	!	!	4848	! MD	3	5	35	16	122	930	8.9	70	0.10	130
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	227	1730	13.7	110	!	230
*254 C	4.4	35	120	0.9	3	!	!	!	!	48	! MD	3	5	35	16	109	480	8.0	40	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	214	940	12.3	50	!	!
*254 D	4.7	190	110	0.3	1	10	2	2	15	S458	! MD	1	3	190	36	51	240	0.2	!	1.00	240
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	170	800	1.3	10	!	850
*255 A	32.7	140	120	0.9	1	40	!	8	34	J0	! FA	1	4	190	35	301	9840	1.1	40	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	739	24160	3.6	130	!	!
*255 B	1.3	40	110	0.9	2	!	!	!	!	48	! MD	3	10	40	22	446	580	16.1	20	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	446	580	16.1	20	!	!
*256 A	20.0	140	120	0.8	1	40	2	8	34	JD51	! FA	1	2	180	35	116	2320	0.5	10	0.25	590
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	558	11160	4.5	90	!	2910
*256 B	1.8	40	120	1.0	3	!	!	!	!	4848	! MD	3	10	40	22	483	870	22.0	40	0.10	110
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	483	870	22.0	40	!	110
*256 C	1.1	60	110	0.7	2	!	!	!	!	46	! MD	1	2	100	32	89	100	1.1	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	446	490	9.5	10	!	!
*257 A	14.1	25	120	0.9	3	!	!	!	!	48	! FA	1	7	25	10	67	940	6.0	80	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	116	1640	9.5	130	!	!

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSC	! PEX	! VOLEX
*257 C	8.3	35	120	1.0	3	!	!	!	!	4848	! MD	! 3	! 5	! 35	! 18	117	! 970	! 8.9	! 70	! 10	! 130
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 5	! 35	! 14	120	! 1000	! 6.0	! 50	! 10	! 130
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	237	! 1970	! 14.9	! 120	!	! 260
*257 D	8.0	140	120	0.8	1	!	!	!	!	40	! FA	! 1	! 5	! 190	! 34	274	! 2190	! 1.2	! 10	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 3	! 140	! 33	164	! 1310	! 0.9	! 10	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 2	! 100	! 30	110	! 880	! 1.3	! 10	!	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	548	! 4380	! 3.4	! 30	!	!
*257 E	0.4	80	110	0.8	1	!	!	!	!	40	! MD	! 1	! 7	! 80	! 28	376	! 150	! 6.6	!	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 3	! 50	! 23	161	! 60	! 4.0	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	537	! 210	! 10.6	!	!	!
*258 A	20.4	140	120	0.8	1	!	!	!	!	40	! FA	! 1	! 4	! 180	! 35	243	! 4960	! 1.1	! 20	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 3	! 140	! 33	166	! 3390	! 0.9	! 20	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 2	! 100	! 30	95	! 1940	! 1.3	! 30	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FAM	! 1	! 1	! 140	! 33	48	! 980	! 0.1	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	552	! 11270	! 3.4	! 70	!	!
*258 B	1.1	90	110	0.8	1	!	!	!	!	40	! MD	! 1	! 2	! 130	! 34	111	! 120	! 0.8	!	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 6	! 90	! 28	332	! 370	! 4.6	! 10	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! MD	! 1	! 2	! 50	! 22	110	! 120	! 2.7	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	553	! 610	! 8.1	! 10	!	!
*258 C	0.2	25	110	0.9	3	!	!	!	!	48	! MD	! 3	! 8	! 25	! 10	115	! 20	! 12.0	!	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FAM	! 3	! 2	! 25	! 8	14	! 1	! 1.1	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	129	! 20	! 13.1	!	!	!
*259 A	1.1	45	110	1.0	2	!	!	!	!	48	! MD	! 3	! 9	! 45	! 22	490	! 540	! 15.7	! 20	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 1	! 45	! 20	52	! 60	! 1.3	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	542	! 600	! 17.0	! 20	!	!
*259 B	1.1	160	120	0.6	1	!	!	!	!	30	! MD	! 1	! 4	! 160	! 35	213	! 230	! 1.0	! 0.33	!	! 80
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 1	! 160	! 36	48	! 50	! 0.4	! 0.47	!	! 20
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 1	! 160	! 30	48	! 50	! 0.2	! 0.33	!	! 20
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 1	! 120	! 32	48	! 50	! 0.4	! 0.33	!	! 20
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 3	! 120	! 27	144	! 160	! 1.1	! 0.33	!	! 50
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	501	! 540	! 3.1	!	!	! 190
*260 A	3.4	5	110	0.6	3	!	!	!	!	545641	! MD	! 3	! 8	! 5	!	!	!	! 1.6	! 10	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 1	! 5	!	!	!	! 0.1	!	!	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 1	! 5	!	!	!	! 0.1	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! 1.8	! 10	!	!
*260 B	1.1	120	120	0.6	1	!	!	!	!	30	! MD	! 1	! 5	! 120	! 34	256	! 280	! 1.5	! 0.33	!	! 90
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 1	! 120	! 30	46	! 50	! 0.4	! 0.33	!	! 20
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 2	! 120	! 34	95	! 100	! 0.8	! 0.33	!	! 30
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 1	! 80	! 28	47	! 50	! 0.7	! 0.33	!	! 20
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 1	! 80	! 26	46	! 50	! 0.6	! 0.33	!	! 20
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	490	! 530	! 4.0	!	!	! 180
*260 C	10.6	190	120	0.5	1	!	!	!	!	20	! MD	! 1	! 2	! 190	! 36	54	! 570	! 0.3	! 0.50	!	! 290
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! FA	! 1	! 3	! 190	! 34	101	! 1070	! 0.4	! 0.50	!	! 540
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	! ER	! 1	! 1	! 190	! 35	41	! 430	! 0.2	! 0.50	!	! 220

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSCCT	! PEX	! VOLEX	
*260	D	7.8	170	110	0.7	1	40	2	8	26	S458	! MD	! 1	! 1	140	34	53	560	0.2	! 0.50	280	
*260	F	17.0	170	120	0.3	1	10	2	2	15	JD58	! FA	! 1	! 1	170	32	104	1770	0.5	! 1.00	1820	
*261	A	5.4	120	120	0.4	1	20	2	4	15	JD58	! FA	! 1	! 1	120	30	122	660	0.7	! 0.50	330	
*261	B	17.1	130	120	0.9	1	40	8	34	J0	! FA	! 1	! 1	180	34	230	3930	0.9	20	!	*	
*261	C	1.4	90	110	0.7	1	40	4	46		! MD	! 1	! 1	6	90	278	390	4.0	10	!	*	
*293		32.9	165	120	0.7	1	40	2	8	34	JD58	! ER	! 1	! 1	165	36	123	4050	0.9	30	0.25	1050
*294		29.4	165	120	0.9	1	40	8	34	J0	! ER	! 1	! 1	3	165	263	7730	1.7	50	!	*	
*295	A	10.8	135	120	0.8	1	40	2	8	34	JD51	! ER	! 1	! 1	4	135	286	3090	2.2	20	0.25	800

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSCCT	! PEX	! VOLEX
*295 B	! 31.9	! 155	! 120	! 0.8	! 1	! 40	! 8	! 34	! J0	! FA	! 1	! 3	! 155	! 34	! 166	! 5300	! 0.9	! 30	! 30	! 30	! 30
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	624!	19910!	4.4!	150!	!	!
*296 A	! 9.9	! 135	! 120	! 0.8	! 1	! 40	! 8	! 34	! J0	! MD	! 1	! 3	! 135	! 37	! 206	! 2040	! 1.2	! 10	! 10	! 10	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	692!	6840!	4.9!	60!	!	!
*296 B	! 12.2	! 165	! 120	! 0.7	! 1	! 40	! 2	! 8	! 34	! JD58	! FA	! 1	! 3	! 165	! 185	! 5220	! 0.8	! 20	! 0.25	! 1330	!
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	615!	17340!	4.0!	120!	!	4510
*297 A	! 12.8	! 135	! 120	! 0.9	! 1	! 40	! 8	! 34	! J0	! ER	! 1	! 4	! 135	! 36	! 282	! 3610	! 2.5	! 30	! 30	! 30	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	753!	9640!	6.0!	80!	!	!
*297 B	! 37.8	! 165	! 120	! 0.7	! 1	! 40	! 2	! 8	! 34	! JD58	! ER	! 1	! 3	! 165	! 180	! 6800	! 1.3	! 50	! 0.25	! 1760	!
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	639!	24160!	3.9!	150!	!	6230
*298 A	! 41.7	! 140	! 120	! 0.9	! 1	! 40	! 8	! 34	! J0	! FA	! 1	! 3	! 140	! 272	! 11340	! 1.1	! 50	! 50	! 50	! 50	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	767!	31980!	5.8!	250!	!	!
*299	! 38.3	! 145	! 120	! 0.9	! 1	! 40	! 8	! 34	! J0	! FA	! 1	! 4	! 145	! 290	! 11110	! 1.4	! 50	! 50	! 50	! 50	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	766!	29350!	5.2!	210!	!	!
*300 A	! 44.9	! 145	! 120	! 0.9	! 1	! 40	! 8	! 34	! J0	! ER	! 1	! 3	! 145	! 283	! 12710	! 1.8	! 80	! 80	! 80	! 80	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	95!	4270!	0.8!	40!	!	!

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSCCT	! PEX	! VOLEX
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	830!	37280!	5.5!	250!	!	!
*301	!22.8!	!140!	!120!	!0.9!	!1!	!40!	!	!8!	!34!	!J0	!ER	!1!	!3!	!145!	!35!	227!	5180!	1.9!	40!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	826!	18840!	5.7!	130!	!	!
*303 A	!19.1!	!180!	!120!	!0.9!	!1!	!40!	!	!8!	!34!	!J0	!ER	!1!	!3!	!180!	!37!	235!	4490!	1.5!	30!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	775!	14800!	4.7!	90!	!	!
*303 B	!0.9!	!75!	!110!	!0.8!	!1!	!40!	!	!4!	!34!	!46	!MD	!1!	!2!	!125!	!33!	111!	100!	0.8!	!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	554!	500!	8.9!	10!	!	!
304 A	!15.3!	!170!	!120!	!0.7!	!1!	!40!	!2!	!8!	!34!	!JD58	!ER	!1!	!3!	!170!	!35!	197!	3010!	1.3!	20!	!0.25!	780
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	557!	8520!	3.8!	60!	!	2210
304 B	!11.9!	!180!	!120!	!0.7!	!1!	!40!	!2!	!8!	!34!	!JD58	!FA	!1!	!5!	!180!	!35!	238!	2830!	1.2!	10!	!0.25!	720
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	483!	5750!	3.8!	40!	!	1490
*304 C	!0.7!	!50!	!110!	!0.9!	!2!	!	!	!	!	!48	!MD	!3!	!10!	!50!	!25!	506!	350!	15.0!	10!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	506!	350!	15.0!	10!	!	!
*305 A	!2.2!	!50!	!110!	!0.9!	!2!	!	!	!	!	!48	!MD	!3!	!9!	!50!	!26!	472!	1040!	13.5!	30!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	556!	1220!	13.7!	30!	!	!
*305 B	!12.9!	!175!	!120!	!0.9!	!1!	!40!	!	!8!	!34!	!J0	!FA	!1!	!5!	!175!	!37!	353!	4550!	1.6!	20!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	637!	8210!	4.3!	50!	!	!
306 A	!30.2!	!175!	!120!	!0.6!	!1!	!30!	!2!	!6!	!26!	!JD58	!ER	!1!	!6!	!175!	!36!	350!	10570!	2.1!	60!	!0.33!	3590
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	562!	16970!	3.1!	90!	!	5740

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSC	! PEX	! VOLEX							
306 B!	4.1!	140!	120!	0.7!	1	!	40!	2	!	8	!	34!	JD58	!FA	!	!	4!	190!	36!	231!	950!	0.8!	!	!	0.25!	240		
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	180*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	110*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	40*	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	570	
307 A!	18.9!	170!	120!	0.1!	1	!	10!	2	!	2	!	15!	JD58	!ER	!	!	5!	170!	33!	28!	530!	0.3!	!	!	10!	1.00!	580	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	480*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	280*	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	1340	
*307 B!	0.5!	45!	120!	0.9!	2	!	!	!	!	!	!	!	48	!ER	!	!	10!	45!	21!	415!	210!	18.3!	!	!	!	!	*	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
308 A!	4.9!	170!	120!	0.1!	1	!	10!	1	!	1	!	15!	JD58	!ER	!	!	6!	170!	36!	26!	130!	0.4!	!	!	!	1.00!	130	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	90*	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	220	
*308 B!	43.2!	45!	110!	1.0!	2	!	!	!	!	!	!	!	4848	!ER	!	!	3!	45!	21!	117!	5050!	5.0!	!	!	220!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*309 A!	32.0!	50!	110!	0.9!	2	!	!	!	!	!	!	!	4848	!MO	!	!	6!	50!	24!	299!	9570!	9.0!	!	!	290!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
310 A!	7.9!	40!	120!	1.0!	3	!	!	!	!	!	!	!	4848	!MO	!	!	1!	40!	20!	41!	320!	1.8!	!	!	10!	0.10!	40	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	120*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	140*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	30*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	50*	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	380	
*310 B!	1.2!	65!	120!	0.9!	2	!	!	!	!	!	!	!	48	!ER	!	!	5!	65!	27!	266!	320!	6.2!	!	!	!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
310 C!	6.9!	25!	120!	1.0!	3	!	!	!	!	!	!	!	4848	!FA	!	!	8!	25!	11!	99!	680!	7.7!	!	!	50!	0.10!	90	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	20*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	20*	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	130	
*310 D!	2.8!	65!	120!	0.9!	2	!	!	!	!	!	!	!	48	!MO	!	!	3!	4!	65!	29!	231!	650!	5.1!	!	!	10!	!	*
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*310 E!	5.0!	35!	120!	0.9!	3	!	!	!	!	!	!	!	48	!MO	!	!	2!	35!	18!	61!	310!	3.2!	!	!	20!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	*	

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSC	! PEX	! VOLEX
*310 F	2.1	65	120	0.9	2					48	! MD	! 3	! 4	! 65	! 28	! 251	! 530	! 5.1	! 10	!	!
											! ER	! 1	! 6	! 65	! 26	! 361	! 760	! 7.5	! 20	!	!
*Total																! 612	! 1290	! 12.6	! 30	!	!
*310 G	6.1	145	120	0.3	1	! 10	! 1	! 1	! 15	S458	! MD	! 1	! 3	! 165	! 37	! 52	! 320	! 0.4	! 1.00	!	! 320
											! ER	! 1	! 3	! 145	! 34	! 63	! 380	! 0.6	! 1.00	!	! 380
											! MD	! 1	! 2	! 95	! 33	! 34	! 210	! 0.5	! 1.00	!	! 210
											! ER	! 1	! 2	! 95	! 31	! 42	! 260	! 0.6	! 1.00	!	! 260
*Total																! 191	! 1170	! 2.1	!	!	! 1170
*310 H	2.0	65	120	0.9	2					48	! MD	! 3	! 4	! 65	! 29	! 244	! 490	! 5.1	! 10	!	!
											! ER	! 1	! 6	! 65	! 27	! 361	! 720	! 7.5	! 20	!	!
*Total																! 605	! 1210	! 12.6	! 30	!	!
*310 I	5.0	135	110	0.3	1	! 10	! 1	! 1	! 15	S458	! MD	! 1	! 3	! 135	! 37	! 53	! 270	! 0.4	! 1.00	!	! 270
											! ER	! 1	! 3	! 135	! 34	! 46	! 230	! 0.6	! 1.00	!	! 230
											! MD	! 1	! 1	! 95	! 32	! 18	! 90	! 0.3	! 1.00	!	! 90
											! ER	! 1	! 1	! 95	! 31	! 15	! 80	! 0.3	! 1.00	!	! 80
											! FA	! 1	! 2	! 135	! 31	! 31	! 160	! 0.3	! 1.00	!	! 160
*Total																! 163	! 830	! 1.9	!	!	! 830
*311 A	8.3	155	120	0.6	1	! 30	! 2	! 6	! 26	JD58	! ER	! 1	! 4	! 155	! 35	! 223	! 1850	! 1.6	! 10	! 0.33	! 630
											! ER	! 1	! 2	! 80	! 29	! 111	! 920	! 1.4	! 10	! 0.33	! 320
											! MD	! 1	! 2	! 155	! 37	! 107	! 890	! 0.5	! 10	! 0.33	! 290
											! MD	! 1	! 2	! 90	! 31	! 105	! 870	! 1.2	! 10	! 0.33	! 300
*Total																! 546	! 4530	! 4.7	! 30	!	! 1540
*311 B	2.9	65	110	0.9	2					48	! MD	! 3	! 6	! 65	! 29	! 370	! 1070	! 7.6	! 20	!	!
											! ER	! 1	! 4	! 65	! 27	! 253	! 730	! 5.0	! 10	!	!
*Total																! 623	! 1800	! 12.6	! 30	!	!
*311 C	7.4	35	110	1.0	2					4848	! MD	! 1	! 1	! 40	! 19	! 125	! 930	! 1.8	! 10	! 0.10	! 100
											! MD	! 3	! 4	! 35	! 17	! 31	! 230	! 7.1	! 50	! 0.10	! 50
											! ER	! 1	! 2	! 40	! 17	! 62	! 460	! 3.2	! 20	! 0.10	! 60
											! ER	! 3	! 1	! 35	! 15	! 31	! 230	! 1.5	! 10	! 0.10	! 30
											! DT	! 1	! 2	! 40	! 17	! 58	! 430	! 2.0	! 10	! 0.10	! 50
*Total																! 307	! 2280	! 15.6	! 100	!	! 290
*311 D	3.6	65	110	0.9	2					48	! MD	! 3	! 8	! 65	! 29	! 502	! 1810	! 10.2	! 40	!	!
											! ER	! 1	! 2	! 65	! 27	! 158	! 570	! 2.5	! 10	!	!
*Total																! 660	! 2380	! 12.7	! 50	!	!
*311 E	9.1	35	120	1.0	3					4848	! MD	! 1	! 1	! 40	! 19	! 34	! 310	! 1.8	! 20	! 0.10	! 40
											! MD	! 3	! 2	! 35	! 17	! 68	! 620	! 3.6	! 30	! 0.10	! 80
											! ER	! 1	! 1	! 40	! 17	! 34	! 310	! 1.6	! 10	! 0.10	! 40
											! ER	! 3	! 1	! 35	! 15	! 34	! 310	! 1.5	! 10	! 0.10	! 40
											! FA	! 1	! 4	! 35	! 15	! 109	! 990	! 4.8	! 40	! 0.10	! 120
											! FAM	! 1	! 1	! 35	! 16	! 34	! 310	! 0.6	! 10	! 0.10	! 40
*Total																! 313	! 2850	! 13.9	! 120	!	! 360
*311 F	5.3	185	120	0.4	1	! 20	! 2	! 4	! 26	JD58	! FA	! 1	! 4	! 185	! 34	! 120	! 640	! 0.5	! 10	! 0.50	! 320
											! FA	! 1	! 1	! 50	! 24	! 30	! 160	! 0.5	! 10	! 0.50	! 80
											! ER	! 1	! 2	! 90	! 31	! 65	! 340	! 0.8	! 10	! 0.50	! 170
											! MD	! 1	! 3	! 140	! 33	! 94	! 500	! 0.6	! 10	! 0.50	! 250
*Total																! 309	! 1640	! 2.4	!	!	! 820

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSC	! PEX	! VOLEX			
*312 A!	0.9!	70!	110!	0.7!	2	!	!	!	!	46	! MD	! 1	! 3!	135!	34!	146!	130!	1.0!	!	!	!			
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	488!	440!	7.6!	10!	!	!			
*312 B!	7.0!	35!	110!	0.9!	2	!	!	!	!	48	! MD	! 3	! 8!	35!	18!	247!	1730!	12.8!	90!	!	!			
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	315!	2210!	15.6!	110!	!	!			
*312 C!	2.7!	60!	110!	0.9!	2	!	!	!	!	48	! MD	! 1	! 7!	60!	27!	400!	1080!	9.5!	30!	!	!			
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	556!	1500!	13.4!	40!	!	!			
312 D!	14.1!	135!	110!	0.6!	1	!	30!	2	!	6	!	26!	JD58	! MD	! 1	! 4!	135!	35!	232!	3270!	1.2!	20!	0.33!	1110
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	570!	8040!	4.6!	70!	!	!	2770		
*312 E!	2.3!	15!	110!	0.9!	3	!	!	!	!	47	! MD	! 1	! 1!	70!	27!	60!	140!	1.2!	!	!	!	!	!	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	157!	370!	7.6!	10!	!	!	!	!	
*312 F!	2.4!	60!	120!	0.9!	2	!	!	!	!	48	! ER	! 1	! 6!	60!	26!	405!	970!	7.9!	20!	!	!	!	!	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	630!	1510!	13.3!	30!	!	!	!	!	
*313 A!	0.7!	75!	110!	0.7!	1	!	40!	!	4	!	!	!	46	! MD	! 3	! 10!	75!	30!	521!	360!	8.8!	10!	!	!
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	521!	360!	8.8!	10!	!	!	!	!	
313 B!	20.8!	35!	120!	1.0!	3	!	!	!	!	4848	! MD	! 1	! 1!	60!	27!	39!	810!	1.5!	30!	0.10!	100	!	!	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	432!	8980!	15.4!	320!	!	!	!	1070	
313 C!	7.8!	135!	110!	0.1!	1	!	10!	1	!	1	!	1	15!	S458	! MD	! 1	! 10!	135!	36!	57!	440!	0.5!	! 1.00!	440
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	57!	440!	0.5!	!	!	!	!	440	
*313 D!	1.4!	15!	110!	0.9!	3	!	!	!	!	47	! MD	! 1	! 3!	20!	10!	43!	60!	3.7!	10!	!	!	!	!	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	84!	120!	9.4!	20!	!	!	!	!	
*313 E!	3.2!	60!	110!	0.9!	2	!	!	!	!	48	! MD	! 3	! 7!	60!	26!	391!	1250!	9.5!	30!	!	!	!	!	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	590!	1890!	13.2!	40!	!	!	!	!	
313 F!	5.3!	30!	110!	1.0!	3	!	!	!	!	4848	! MD	! 3	! 3!	30!	15!	86!	460!	5.2!	30!	0.10!	60	!	!	

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSC	! PEX	! VOLEX
* 314 A	! 40.2	! 55	! 110	! 0.9	! 2	! !	! !	! !	! !	! 48	! MD	! 1	! 2	! 35	! 18	! 57	! 300	! 3.6	! 20	! 0.10	! 40
* 314 B	! 2.8	! 85	! 110	! 0.7	! 1	! 40	! 4	! 4	! 46	! MD	! 1	! 10	! 85	! 33	! 565	! 1580	! 7.5	! 20	! !	! !	
* 326 A	! 32.0	! 150	! 120	! 0.2	! 1	! 10	! 2	! 2	! 15	! JD58	! ER	! 1	! 3	! 190	! 35	! 46	! 1470	! 0.3	! 10	! 1.00	! 1520
* 326 B	! 9.0	! 180	! 120	! 0.9	! 1	! 40	! 8	! 34	! JD	! FA	! 1	! 2	! 180	! 36	! 165	! 1490	! 0.6	! 10	! !	! !	
* 327 A	! 17.3	! 50	! 120	! 0.9	! 2	! !	! !	! !	! 48	! FA	! 1	! 6	! 50	! 23	! 237	! 4100	! 6.9	! 120	! !	! !	
* 327 B	! 31.6	! 50	! 120	! 0.9	! 2	! !	! !	! !	! 48	! FA	! 1	! 6	! 50	! 23	! 230	! 7270	! 6.9	! 220	! !	! !	
* 327 C	! 11.7	! 50	! 120	! 0.9	! 2	! !	! !	! !	! 4848	! MD	! 3	! 8	! 50	! 26	! 372	! 4350	! 14.0	! 160	! !	! !	
* 328	! 26.9	! 35	! 120	! 0.9	! 3	! !	! !	! !	! 4848	! FA	! 1	! 5	! 35	! 18	! 161	! 4330	! 5.4	! 150	! !	! !	
* 329	! 15.8	! 180	! 120	! 0.9	! 1	! 40	! 2	! 8	! 34	! JD51	! FA	! 1	! 4	! 180	! 36	! 277	! 4380	! 1.2	! 20	! 0.25	! 1120
* 330 A	! 11.6	! 45	! 120	! 1.0	! 2	! !	! !	! !	! 48	! FA	! 1	! 6	! 45	! 20	! 196	! 2270	! 7.6	! 90	! !	! !	

* UA	! SPR	! TA	! TE	! CNS	! EX	! FRM	! NID	! NIN	! URG	! LP	! ELM	! MRG	! PRP	! VRT	! HM	! VOL	! VOLT	! CRSC	! CRSCCT	! PEX	! VOLEX		
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	361!	1400!	5.2!	60!	!		
330 B!	13.3!	185!	120!	0.5!	1!	20!	2!	4!	26!	JD58	!FA!	!	!	4!	185!	36!	168!	2230!	0.6!	10!	0.25!	570	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA!	!	!	2!	115!	32!	80!	1060!	0.6!	10!	0.25!	280*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER!	!	!	2!	185!	37!	87!	1160!	0.5!	10!	0.25!	300*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER!	!	!	1!	115!	33!	43!	570!	0.4!	10!	0.25!	160*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MD!	!	!	1!	150!	37!	50!	670!	0.2!	!	0.25!	170*	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	428!	5690!	2.3!	40!	!	1480	
*330 C!	4.6!	115!	120!	0.9!	1!	40!	!	8!	34!	J0	!FA!	!	!	1!	185!	35!	31!	140!	0.3!	!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA!	!	!	4!	115!	31!	283!	1300!	2.3!	10!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER!	!	!	3!	185!	38!	180!	830!	1.4!	10!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MD!	!	!	2!	155!	38!	169!	780!	0.8!	!	!	*	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	663!	3050!	4.8!	20!	!	*	
*331 A!	28.0!	45!	120!	0.9!	2!	!	!	!	!	48	!FA!	!	!	5!	45!	20!	178!	4980!	5.7!	160!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER!	!	!	3!	2!	45!	22!	2180!	3.0!	80!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MD!	!	!	2!	45!	23!	73!	2040!	3.1!	90!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!PAM!	!	!	1!	45!	20!	20!	560!	0.5!	10!	!	*	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	349!	9760!	12.3!	340!	!	*	
331 B!	18.7!	190!	120!	0.8!	1!	40!	2!	8!	34!	JD51	!ER!	!	!	3!	190!	37!	215!	4020!	1.2!	20!	0.18!	740	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER!	!	!	2!	125!	34!	144!	2690!	1.1!	20!	0.18!	500*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA!	!	!	3!	190!	36!	232!	4340!	0.7!	10!	0.18!	790*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA!	!	!	1!	125!	34!	84!	1570!	0.4!	10!	0.18!	290*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MD!	!	!	1!	150!	37!	90!	1680!	0.4!	10!	0.18!	310*	
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	765!	14300!	3.8!	70!	!	2630	
*331 C!	5.6!	115!	120!	0.7!	1!	40!	!	8!	34!	J0	!FA!	!	!	2!	185!	36!	92!	520!	0.4!	!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!FA!	!	!	4!	115!	34!	185!	1040!	1.8!	10!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER!	!	!	1!	115!	36!	88!	490!	1.1!	10!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MD!	!	!	2!	155!	37!	92!	520!	0.6!	!	!	*	
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	457!	2570!	3.9!	20!	!	*	
*332	29.7!	45!	120!	0.9!	2!	!	!	!	!	48	!FA!	!	!	6!	45!	21!	212!	6300!	6.9!	200!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MD!	!	!	3!	45!	23!	92!	2730!	4.7!	140!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!ER!	!	!	3!	1!	45!	21!	40!	1190!	1.5!	40!	!	*
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	344!	10220!	13.1!	380!	!	*	
*333 A!	1.0!	55!	110!	0.9!	2!	!	!	!	!	48	!MD!	!	!	3!	10!	55!	27!	600!	600!	14.2!	10!	!	*
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	600!	600!	14.2!	10!	!	*	
*333 B!	39.0!	15!	120!	0.9!	3!	!	!	!	!	47	!FA!	!	!	7!	15!	4!	13!	510!	4.0!	160!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MD!	!	!	3!	2!	5!	2!	2!	80!	0.6!	20!	!	*
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!PAM!	!	!	1!	1!	15!	5!	4!	160!	0.5!	20!	!	*
*Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	19!	750!	5.1!	200!	!	*	
333 C!	16.4!	30!	120!	1.0!	3!	!	!	!	!	4848	!FA!	!	!	9!	30!	16!	239!	3920!	9.9!	160!	0.10!	470	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MD!	!	!	3!	1!	25!	18!	25!	410!	1.7!	30!	0.10!	60*
Total!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	264!	4330!	11.6!	190!	!	530	
*334 A!	32.5!	55!	120!	1.0!	2!	!	!	!	!	48	!FA!	!	!	6!	55!	25!	298!	9690!	7.6!	250!	!	*	
*	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!MD!	!	!	3!	55!	27!	134!	4360!	4.7!	150!	!	*	

Indicatorii de posibilitate – SUP J

Suprafata SUP J = 3482,5 ha

Ciclul = 120 ani

PRM = 40 ani

Ci = 17862 m³

SPN = 1160,8 ha

Numar supraf. periodice = 3

Tabel 13

Suprafata periodica	Urgenta	Suprafata	Volumul total	Volumul de extras
I	1	374,7	53398	53398
	2	498,8	221590	79851
	3	288,8	185547	45370
	TOTAL	1162.3	460535	178619
II	TOTAL	1159.8	-	-
III	TOTAL	1160.3	-	-
TOTAL SUP		3482.5		

L11.1 Planul decenal de produse principale – SUP J

* U.A.	TIP	C	DST.*	* EIM.	SUPRAF	V	C	%	VOLIM	5XCR	VOLIM + 5XCR	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLIM DE RECOLTAT	%EXT. PRIMA
	F	O	COL.*	* ARB.	EIM.	R	L	ARB.	VOLIM	M.C.	M.C.		M.C.	INT.*
	N	S			HA	ANI		ILC.						
	.	.	HM*											
* 2 A|				* MD	9.2	140	2	70	3870	135|	4005|	T.SUCCESSIVE MARGINE MASIV	1322|	*
* |				* MD	11.4	80	2	80	4832	400|	5232|	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1727|	*
* |				* ER	2.3	150	2	80	1053	45|	1098|		362|	*
* |	4 |	0.6|	10 |		22.9 |	140|	2 |	76 |	9755|	580|	10335|		3411|	*
* |	Compozitie tel :			8 MD	2BR									*
* |	Semintis natural:			7 MD	3BR		/0.6 S Mixt							*
* 3 A|				* MD	6.7	145	2	72	2554	65|	2619|	T.SUCCESSIVE MARGINE MASIV	1310|	*
* |				* MD	6.7	95	2	80	2033	120|	2153|	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1077|	*
* |				* MD	3.4	50	2	78	638	110|	748|		374|	*
* |	4 |	0.4|	10 |		16.8 |	145|	2 |	75 |	5225|	295|	5520|		2761|	*
* |	Compozitie tel :			8 MD	1BR	1DT								*
* |	Semintis natural:			8 MD	2BR		/0.6 S Mixt							*
* 4 A|				* MD	2.0	135	2	78	178		178|	T.SUCCESSIVE MARGINE MASIV	178|	*
* |				* MD	17.8	60	2	80	1643		1643|	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1643|	*
* |	4 |	0.2|	10 |		19.8 |	60|	2 |	79 |	1821|		1821|		1821|	*
* |	Compozitie tel :			8 MD	1BR	1DT								*
* |	Semintis natural:			6 BR	4MD		/0.8 S Mixt							*
* 9 A|				* BR	5.6	150	1	70	530		530|	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	530|	*
* |				* MD	2.8	150	2	70	307		307|	INGRIJIREA SEMINTISULUI	307|	*
* |				* MD	11.1	90	2	80	1144		1144|		1144|	*
* |				* MD	2.8	55	3	80	307		307|		307|	*
* |				* BR	5.6	90	2	80	530		530|		530|	*
* |	4 |	0.3|	8 |		27.9 |	150|	2 |	77 |	2818|		2818|		2818|	*
* |	Compozitie tel :			6 MD	3BR	1FA								*
* |	Semintis natural:			2 MD	7BR	1FA	/0.8 S Mixt							*
* 11 C|				* BR	0.6	150	2	80	54		54|	T.SUCCESSIVE MARGINE MASIV	54|	*
* |				* MD	3.6	130	2	80	540		540|	INGRIJIREA SEMINTISULUI	540|	*
* |				* MD	1.8	80	2	80	264		264|		264|	*
* |	4 |	0.2|	10 |		6.0 |	130|	2 |	80 |	858|		858|		858|	*
* |	Compozitie tel :			8 MD	1DT	1DR								*
* |	Semintis natural:			4 MD	6BR		/0.8 S Mixt							*
* 12 B|				* MD	1.2	150	2	80	41		41|	T.SUCCESSIVE MARGINE MASIV	41|	*
* |				* MD	2.1	90	2	80	66		66|	INGRIJIREA SEMINTISULUI	66|	*
* |				* MD	0.8	40	2	80	25		25|		25|	*
* |	4 |	0.1|	12 |		4.1 |	150|	2 |	80 |	132|		132|		132|	*
* |	Compozitie tel :			8 MD	2BR									*
* |	Semintis natural:			8 MD	2BR		/0.7 S Mixt							*
* 12 E|				* MD	2.5	150	2	70	492		492|	T.SUCCESSIVE MARGINE MASIV	492|	*
* |				* MD	6.1	90	2	80	1267		1267|	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1267|	*
* |				* MD	1.2	50	2	80	258		258|		258|	*
* |				* BR	2.5	130	2	80	467		467|		467|	*
* |	4 |	0.3|	10 |		12.3 |	150|	2 |	78 |	2484|		2484|		2484|	*
* |	Compozitie tel :			8 MD	2BR									*
* |	Semintis natural:			7 MD	3BR		/0.8 S Mixt							*

* U.A.	TIP	C	DST.*	* EIM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5XCR	VOLUM + 5XCR	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLITAT	%EXT. PRIMA
	U	N	COL.*	* ARB.	EIM.	R	L	ARB.	VOLUM	M.C.	M.C.		M.C.	INT.
	N	S			HA	ANI	P	LUC.						
	C	.												
* 13 A)				* ER	1.5	140	2	80	526	35	561	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	140	
				* MO	1.5	140	2	80	621	25	646	INGRIJIREA SEMINTISULUI	162	
				* MO	2.1	90	2	80	934	75	1009		252	
				* MO	2.2	50	2	60	934	130	1064		266	
	4	0.7	12		7.3	140	2	73	3015	265	3280		820	
	Compozitie tel :			7 MO	3BR									
	Semintis natural:			7 MO	3BR			/0.4 S Mixt						
* 14 D)				* MO	0.6	150	2	70	372	10	382	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	96	
				* MO	1.9	120	2	80	1103	35	1138	INGRIJIREA SEMINTISULUI	285	
				* ER	1.9	120	2	70	995	45	1040		260	
				* MO	1.3	70	2	80	737	60	797		199	
				* MO	0.6	40	1	70	365	45	410		103	
	4	0.7	18		6.3	120	2	75	3572	195	3767		943	
	Compozitie tel :			7 MO	2BR	1FA								
	Semintis natural:			5 MO	5BR			/0.3 S Mixt						
* 53 B)				* ER	5.0	160	2	70	1814	65	1879	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	940	
				* FA	5.0	160	2	40	1327	40	1367	INGRIJIREA SEMINTISULUI	684	
				* ER	3.4	120	3	80	924	40	964		482	
				* FA	3.4	120	3	60	672	35	707		354	
	4	0.4	4		16.8	160	2	62	4737	180	4917		2460	
	Compozitie tel :			4 ER	2MO	4FA								
	Semintis natural:			2 ER	1MO	7FA		/0.6 S Mixt						
* 53 C)				* ER	0.6	160	2	70	184	5	189	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	95	
				* FA	0.5	160	2	40	134	5	139	INGRIJIREA SEMINTISULUI	70	
				* ER	0.3	120	3	80	94	5	99		50	
				* FA	0.3	120	3	60	68	5	73		37	
	4	0.4	5		1.7	160	2	62	480	20	500		252	
	Compozitie tel :			4 ER	2MO	4FA								
	Semintis natural:			2 ER	1MO	7FA		/0.6 S Mixt						
* 54				* FA	9.6	120	3	40	3075	125	3200	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	800	
				* MO	1.9	120	2	80	497	30	527	INGRIJIREA SEMINTISULUI	132	
				* ER	7.6	100	3	80	2617	160	2777		694	
	4	0.5	15		19.1	120	3	60	6189	315	6504		1626	
	Compozitie tel :			1 MO	2BR	7FA								
	Semintis natural:			3 BR	1MO	6FA		/0.6 S Mixt						
* 57 A)				* ER	1.8	190	2	70	828	25	853	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	281	
				* BR	3.6	160	2	80	1674	70	1744	INGRIJIREA SEMINTISULUI	576	
				* FA	5.4	150	3	60	2988	45	3033		1001	
				* MO	1.8	150	2	80	1026	25	1051		347	
				* FA	1.8	70	3	60	990	55	1045		345	
				* ER	3.6	100	2	80	1674	100	1774		585	
	4	0.6	12		18.0	150	2	70	9180	320	9500		3135	
	Compozitie tel :			4 BR	2MO	3FA	1DT							
	Semintis natural:			4 BR	2MO	3FA	1PAM	/0.5 S Mixt						
* 57 B)				* FA	1.3	160	2	60	686	20	706	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	177	
				* BR	0.3	140	2	80	211	10	221	AJUTORAREA REG NATURALE	55	
				* FA	0.5	110	3	60	195	10	205		51	
				* BR	0.5	80	3	80	226	20	246		62	
	4	0.8	12		2.6	160	2	66	1318	60	1378		345	
	Compozitie tel :			6 BR	1MO	3FA								
	Semintis natural:			7 BR	3FA			/0.1 S Mixt						

* U.A.	TIP	C	DST.*	* EIM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5XCR	VOLUM + 5XCR	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLITAT	%EXT. PRIMA
	U	N	COL.*	* ARB.	EIM.	S.	P	ARB.	M.C.	M.C.	M.C.		M.C.	INT.
	N	S			HA	ANI		LUC.						
	.	.	HM*											
* 58 A)				* ER	6.8	120	2	70	2519	120	2639	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	1320	*
				* MD	1.2	120	2	80	676	15	691	INGRIJIREA SEMINTISULUI	346	*
				* FA	3.5	120	2	80	1156	50	1206		603	*
														*
* %	4	0.5	8		11.5	120	2	74	4351	185	4536		2269	*
														*
				Compozitie tel :	5	BR	1MD	4FA						*
				Semintis natural:	5	BR	4FA	1MD	/0.6	S	Mixt			*
* 61 B)				* ER	1.2	160	2	80	421	15	436	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	218	*
				* MD	1.0	160	2	80	390	10	400	INGRIJIREA SEMINTISULUI	200	*
				* BR	1.0	90	1	80	421	25	446		223	*
				* MD	1.0	90	2	80	390	20	410		205	*
				* FA	0.5	90	2	40	250	10	260		130	*
				* DT	0.5	90	3	40	109	5	114		57	*
														*
	4	0.4	4		5.2	160	2	72	1981	85	2066		1033	*
														*
				Compozitie tel :	3	MD	4BR	3FA						*
				Semintis natural:	4	BR	3MD	3FA	/0.6	S	Mixt			*
* 63 A)				* ER	0.5	150	2	70	166	5	171	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	86	*
				* MD	0.5	150	2	70	185	5	190	INGRIJIREA SEMINTISULUI	95	*
				* FA	0.8	110	3	60	208	10	218		109	*
				* BR	0.8	80	3	80	250	15	265		133	*
														*
	4	0.4	3		2.6	150	2	70	809	35	844		423	*
														*
				Compozitie tel :	5	BR	1MD	4FA						*
				Semintis natural:	5	BR	1MD	4FA	/0.6	S	Mixt			*
* 63 B)				* ER	9.6	110	2	80	2925	155	3080	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	1540	*
				* MD	2.0	110	2	80	624	30	654	INGRIJIREA SEMINTISULUI	327	*
				* FA	5.9	110	2	60	1385	80	1465		733	*
				* BR	2.0	70	3	80	351	50	401		201	*
														*
	4	0.4	16		19.5	110	2	74	5285	315	5600		2801	*
														*
				Compozitie tel :	6	BR	1MD	3FA						*
				Semintis natural:	5	BR	2MD	3FA	/0.6	S	Mixt			*
* 64 A)				* ER	0.2	150	2	80	72	5	77	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	39	*
				* MD	0.4	150	2	80	128	5	133	INGRIJIREA SEMINTISULUI	67	*
				* BR	0.8	100	2	80	362	20	382		191	*
				* FA	0.2	110	2	60	108	5	113		57	*
				* BR	0.2	50	2	60	72	5	77		39	*
														*
	4	0.5	12		1.8	100	2	75	742	40	782		393	*
														*
				Compozitie tel :	3	BR	3FA	1PAM	3MD					*
				Semintis natural:	3	BR	3MD	3FA	1PAM	/0.6	S	Mixt		*
* 65				* ER	2.0	180	2	70	714	20	734	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	264	*
				* MD	2.0	160	2	80	592	20	612	INGRIJIREA SEMINTISULUI	220	*
				* FA	4.1	120	2	60	1469	50	1519		547	*
				* BR	8.2	110	2	80	2876	135	3011		1054	*
				* MD	4.1	110	2	80	1183	50	1233		444	*
														*
	4	0.4	10		20.4	110	2	74	6834	275	7109		2529	*
														*
				Compozitie tel :	1	MD	4BR	5FA						*
				Semintis natural:	1	MD	4BR	5FA	/0.6	S	Mixt			*
* 66 A)				* ER	1.3	160	2	60	546	20	566	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	283	*
				* MD	0.3	110	2	60	217	5	222	INGRIJIREA SEMINTISULUI	111	*
				* FA	1.2	160	2	60	515	10	525		263	*
				* BR	0.3	70	2	60	136	10	146		73	*
														*
	4	0.5	1		3.1	160	2	60	1414	45	1459		730	*
														*
				Compozitie tel :	3	BR	1MD	6FA						*
				Semintis natural:	3	BR	1MD	6FA	/0.6	S	Mixt			*

* U.A.	TIP	C	DST.*	* EIM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5XCR	VOLUM + 5XCR	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT	%EXT. PRIMA
	U	N	COL.*	* ARB.	ELM.	R	L	ARB.	VOLUM	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	INT.
	C	S			HA	ANI	P	LUC.						
	.	.	HM*											
66 B)				* MD	2.0	160	2	60	761	20	781	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	195	
				* FA	5.9	120	2	60	2106	70	2176	INGRIJIREA SEMINTISULUI	544	
				* BR	7.7	100	2	80	2769	145	2914		729	
				* MD	3.9	100	2	80	1541	60	1601		400	
	4	0.4	6		19.5	100	2	72	7177	295	7472		1868	
	Compozitie tel :			4 BR	1MD	5FA								
	Semintis natural:			1 MD	4BR	5FA		/0.6 S Mixt						
67 B)				* BR	2.2	130	2	70	215		215	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	215	
				* MD	1.1	100	2	80	111		111	INGRIJIREA SEMINTISULUI	111	
				* FA	0.4	100	2	40	48		48		48	
	4	0.1	3		3.7	130	2	69	374		374		374	
	Compozitie tel :			4 BR	6MD									
	Semintis natural:			5 BR	5MD		/0.8 S Mixt							
68 A)				* BR	1.3	150	1	70	1012	35	1047	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	262	
				* MD	1.3	150	1	70	1039	25	1064	INGRIJIREA SEMINTISULUI	266	
				* BR	1.3	100	2	80	771	45	816		204	
				* MD	0.7	100	1	80	449	20	469		117	
				* FA	0.7	120	2	40	261	15	276		61	
				* BR	0.7	60	1	60	275	40	315		79	
				* MD	0.7	50	2	60	235	40	275		69	
	4	0.7	4		6.7	150	1	69	4042	220	4262		1058	
	Compozitie tel :			3 MD	4BR	3FA								
	Semintis natural:			1 MD	4BR	5FA		/0.4 S Mixt						
68 C)				* BR	2.0	150	2	70	649	25	674	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	337	
				* FA	0.9	150	3	60	212	5	217	INGRIJIREA SEMINTISULUI	109	
				* BR	0.9	100	2	80	282	15	297		149	
				* MD	0.9	100	2	80	320	15	335		168	
	4	0.4	5		4.7	150	2	72	1463	60	1523		763	
	Compozitie tel :			3 BR	2MD	5FA								
	Semintis natural:			3 BR	1MD	6FA		/0.6 S Mixt						
68 D)				* FA	1.1	135	2	60	593	15	608	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	304	
				* BR	0.2	90	2	70	111	5	116	INGRIJIREA SEMINTISULUI	58	
				* MD	0.2	90	2	70	39	5	44		22	
	4	0.5	5		1.5	135	2	62	743	25	768		384	
	Compozitie tel :			3 BR	2MD	5FA								
	Semintis natural:			3 BR	1MD	6FA		/0.6 S Mixt						
69 B)				* BR	2.9	150	2	70	1594	60	1654	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	546	
				* MD	2.0	150	2	70	1089	30	1119	INGRIJIREA SEMINTISULUI	369	
				* BR	2.0	100	2	80	941	55	996		329	
				* MD	2.0	100	2	80	941	50	991		327	
				* MD	1.0	40	2	60	277	55	332		110	
	4	0.6	10		9.9	150	2	73	4842	250	5092		1681	
	Compozitie tel :			3 MD	5BR	2FA								
	Semintis natural:			5 BR	3MD	2FA		/0.5 S Mixt						
69 C)				* BR	2.6	150	2	70	1809	60	1869	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	467	
				* MD	2.7	150	2	70	1822	45	1867	INGRIJIREA SEMINTISULUI	467	
				* BR	1.3	100	2	80	732	40	772		193	
				* MD	2.7	100	2	80	1649	75	1724		431	
				* BR	1.3	50	1	60	545	95	640		160	
				* MD	2.7	50	2	60	1051	155	1206		302	
	4	0.7	4		13.3	150	2	71	7608	470	8078		2020	
	Compozitie tel :			5 BR	2MD	3FA								
	Semintis natural:			5 BR	2MD	3FA		/0.3 S Mixt						

* U.A.	TIP	C	DST.*	* EIM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5XCR	VOLUM + 5XCR	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT	%EXT. PRIMA
	U	N	COL.*	* ARB.	EIM.	S.	P	ARB.	M.C.	M.C.	M.C.		M.C.	INT.
	C	S			HA	ANI		LUC.						
	.	.	HM*											
70 A)				* MD	1.3	100	2	80	454	20	474	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	237	
				* MD	0.3	50	2	60	61	10	71	INGRIJIREA SEMINTISULUI	36	
	4	0.4	6		1.6	100	2	77	515	30	545		273	
	Compozitie tel :			6 MD	3BR	1FA								
	Semintis natural:			6 MD	3BR	1FA		/0.5 S Mixt						
70 C)				* BR	0.9	150	1	70	831	25	856	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	214	
				* MD	0.3	150	1	70	228	10	238	INGRIJIREA SEMINTISULUI	60	
				* FA	0.6	150	2	40	333	10	343		86	
				* BR	0.9	100	1	80	699	35	734		184	
				* MD	0.3	55	2	60	129	20	149		37	
	4	0.8	6		3.0	150	1	68	2220	100	2320		581	
	Compozitie tel :			4 BR	3MD	3FA								
	Semintis natural:			6 FA	2BR	2MD		/0.3 S Mixt						
70 E)				* BR	1.2	150	2	70	336	10	346	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	346	
				* BR	0.4	100	2	80	86	5	91	INGRIJIREA SEMINTISULUI	91	
				* MD	0.4	100	2	80	94	5	99		99	
	4	0.3	1		2.0	150	2	73	516	20	536		536	
	Compozitie tel :			3 MD	6BR	1FA								
	Semintis natural:			2 MD	7BR	1FA		/0.7 S Mixt						
70 F)				* BR	1.7	150	1	70	1528	55	1583	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	396	
				* MD	1.2	150	1	70	956	30	986	INGRIJIREA SEMINTISULUI	247	
				* BR	1.8	100	1	80	1322	70	1392		348	
				* BR	1.2	50	1	60	549	95	644		161	
	4	0.8	1		5.9	150	1	71	4355	250	4605		1152	
	Compozitie tel :			4 MD	5BR	1FA								
	Semintis natural:			4 MD	5BR	1FA		/0.3 S Mixt						
74 C)				* BR	2.3	150	1	70	1719	65	1784	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	446	
				* MD	1.6	150	1	70	1115	30	1145	INGRIJIREA SEMINTISULUI	286	
				* FA	1.6	150	2	25	801	20	821		205	
				* BR	1.6	100	1	80	903	55	958		240	
				* MD	0.8	100	1	80	526	25	551		138	
%	4	0.7	12		7.9	150	1	65	5064	195	5259		1315	
	Compozitie tel :			3 MD	4BR	3FA								
	Semintis natural:			2 MD	3BR	5FA		/0.3 S Mixt						
75 B)				* FA	1.4	170	2	25	674	15	689	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	172	
				* BR	1.4	150	1	70	1091	40	1131	INGRIJIREA SEMINTISULUI	283	
				* MD	1.4	150	1	70	987	30	1017		254	
				* BR	1.4	100	2	80	799	45	844		211	
				* MD	0.7	100	2	80	403	20	423		106	
				* FA	0.7	120	2	60	306	15	321		80	
%	4	0.7	14		7.0	150	2	64	4260	165	4425		1106	
	Compozitie tel :			2 MD	3BR	5FA								
	Semintis natural:			1 MD	3BR	6FA		/0.4 S Mixt						
76 E)				* BR	2.0	150	1	70	1445	55	1500	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	375	
				* MD	1.0	150	2	70	683	15	698	INGRIJIREA SEMINTISULUI	175	
				* FA	3.9	150	2	25	1921	55	1976		494	
				* BR	2.0	100	2	80	1089	65	1154		289	
				* MD	1.0	120	2	80	614	20	634		159	
	4	0.7	10		9.9	150	2	57	5752	210	5962		1492	
	Compozitie tel :			3 MD	3BR	4FA								
	Semintis natural:			2 MD	3BR	5FA		/0.4 S Mixt						

* U.A.	TIP	C	DST.*	* EIM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5XCR	VOLUM + 5XCR	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT	%EXT. PRIMA				
*	F	O	COL.*	* ARB.	EIM.	R	L	ARB.	VOLUM	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	INT.				
*	U	N	.	HM*	HA	ANI		LUC.	M.C.	M.C.	M.C.		M.C.					
*	C	S	.															
* 76 F				* BR	2.2	150	1	70	1562	60	1622	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	406	*				
*				* MO	1.1	150	2	70	738	15	753	INGRIJIREA SEMINTISULUI	188	*				
*				* FA	2.1	150	2	25	1038	25	1063		266	*				
*				* BR	2.1	100	2	80	1284	70	1354		339	*				
*				* FA	2.1	100	1	60	984	70	1054		264	*				
*				* BR	1.1	40	1	80	332	75	407		102	*				
*														*				
*					4	0.7	10		10.7	150	2	63	5938	315	6253	1565	*	
*																	*	
*					Compozitie tel :			5 BR	1MO	4FA								*
*					Semintis natural:			2 BR	1MO	7FA	/0.4 S Mixt							*
* 77 D				* BR	0.2	150	1	80	182	5	187	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	47	*				
*				* MO	0.2	150	2	80	128	5	133	INGRIJIREA SEMINTISULUI	33	*				
*				* BR	0.2	100	1	80	113	5	118		30	*				
*														*				
*					4	0.7	5		0.6	150	1	80	423	15	438	110	*	
*																	*	
*					Compozitie tel :			3 BR	5MO	2FA								*
*					Semintis natural:			5 MO	3BR	2FA	/0.4 S Mixt							*
* 82 C				* FA	1.1	160	2	60	638	15	653	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	215	*				
*				* BR	1.1	150	2	75	611	20	631	INGRIJIREA SEMINTISULUI	208	*				
*				* MO	0.6	100	2	75	149	15	164		54	*				
*				* FA	1.5	100	2	70	957	40	997		329	*				
*				* BR	0.6	100	2	85	303	15	318		105	*				
*				* PAM	0.6	150	2	70	209	5	214		71	*				
*														*				
*					4	0.6	12		5.5	150	2	70	2867	110	2977	982	*	
*																	*	
*					Compozitie tel :			4 BR	3MO	3FA								*
*					Semintis natural:			4 BR	4FA	2MO	/0.3 S Mixt							*
* 83				* MO	1.8	160	2	70	1121	25	1146	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	378	*				
*				* BR	5.3	160	2	70	2937	105	3042	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1004	*				
*				* FA	5.3	160	2	60	3222	60	3282		1083	*				
*				* MO	1.8	100	2	85	1104	45	1149		379	*				
*				* FA	3.6	100	2	65	2154	80	2234		737	*				
*														*				
*				%	4	0.6	10		17.8	160	2	67	10538	315	10853	3581	*	
*																	*	
*					Compozitie tel :			4 BR	3MO	3FA								*
*					Semintis natural:			4 BR	4FA	2MO	/0.3 S Mixt							*
* 86 B				* MO	2.3	160	2	70	855	25	880	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	290	*				
*				* FA	4.6	160	2	60	1478	35	1513	INGRIJIREA SEMINTISULUI	499	*				
*				* BR	9.3	100	2	85	3581	175	3756		1239	*				
*				* FA	6.9	100	2	75	2195	105	2300		759	*				
*														*				
*					4	0.4	6		23.1	160	2	76	8109	340	8449	2787	*	
*																	*	
*					Compozitie tel :			4 BR	3MO	3FA								*
*					Semintis natural:			4 BR	3MO	3FA	/0.5 S Mixt							*
* 87 A				* MO	1.2	150	2	70	637	20	657	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	217	*				
*				* BR	2.4	150	2	70	1286	50	1336	INGRIJIREA SEMINTISULUI	441	*				
*				* FA	2.5	150	2	65	1446	30	1476		487	*				
*				* MO	1.2	100	2	85	625	30	655		216	*				
*				* BR	2.5	100	2	85	1286	65	1351		446	*				
*				* FA	2.5	100	2	75	1446	55	1501		495	*				
*														*				
*				%	4	0.6	6		12.3	150	2	74	6726	250	6976	2302	*	
*																	*	
*					Compozitie tel :			4 BR	3MO	3FA								*
*					Semintis natural:			4 BR	3MO	3FA	/0.4 S Mixt							*

* U.A.	TIP	C	DST.*	* EIM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5XCR	VOLUM + 5XCR	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLITAT	%EXT. PRIMA
	F	O	COL.*	* ARB.	EIM.	R	L	ARB.	VOLUM	M.C.	M.C.		M.C.	INT.
	U	N			HA	ANI	P	LUC.						
	C	S												
	.	.	HM*											
* 95 B)				* MO	0.8	150	2	80	142		142	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	142	*
				* BR	4.7	150	2	80	782		782	INGRIJIREA SEMINTISULUI	782	*
				* FA	2.4	150	3	60	371		371		371	*
	4	0.2	10		7.9	150	2	74	1295		1295		1295	*
	Compozitie tel :			4 MO	3BR	3FA								
	Semintis natural:			2 MO	2BR	6FA		/0.8 S Mixt						
* 96				* FA	2.8	160	2	60	353		353	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	353	*
				* MO	2.2	120	2	85	274		274	INGRIJIREA SEMINTISULUI	274	*
				* BR	2.2	80	2	85	259		259		259	*
	4	0.2	8		7.2	160	2	75	886		886		886	*
	Compozitie tel :			4 MO	3BR	3FA								
	Semintis natural:			2 MO	2BR	6FA		/0.8 S Mixt						
*102				* MO	1.9	150	2	85	740	20	760	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	251	*
				* MO	1.9	120	2	85	740	30	770	INGRIJIREA SEMINTISULUI	254	*
				* MO	10.9	90	2	85	4403	270	4673		1542	*
				* BR	1.9	120	2	85	851	35	886		292	*
				* FA	1.9	50	2	40	814	55	869		287	*
	4	0.5	12		18.5	150	2	80	7548	410	7958		2626	*
	Compozitie tel :			9 MO	1FA									
	Semintis natural:			4 MO	6FA			/0.5 S Mixt						
*104 A)				* MO	1.5	150	2	85	617		617	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	617	*
				* MO	7.3	120	2	85	132		132	INGRIJIREA SEMINTISULUI	132	*
				* BR	4.4	120	2	85	632		632		632	*
				* FA	1.5	120	2	60	132		132		132	*
	4	0.1	9		14.7	150	2	82	1513		1513		1513	*
	Compozitie tel :			8 MO	1FA	1BR								
	Semintis natural:			5 FA	3MO	2BR		/0.8 S Mixt						
*105 A)				* FA	4.2	150	2	40	668		668	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	668	*
				* MO	2.1	120	2	80	318		318	INGRIJIREA SEMINTISULUI	318	*
				* BR	3.2	120	2	80	498		498		498	*
				* FA	1.1	120	2	60	74		74		74	*
	4	0.2	5		10.6	150	2	61	1558		1558		1558	*
	Compozitie tel :			5 FA	3MO	2BR								
	Semintis natural:			5 FA	2MO	3BR		/0.7 S Mixt						
*106 A)				* MO	0.7	150	2	80	214	5	219	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	110	*
				* FA	2.0	100	2	70	482	30	512	INGRIJIREA SEMINTISULUI	256	*
				* MO	2.0	100	2	80	630	35	665		333	*
				* BR	2.0	100	2	80	724	35	759		380	*
	4	0.4	4		6.7	100	2	77	2050	105	2155		1079	*
	Compozitie tel :			4 MO	3BR	3FA								
	Semintis natural:			6 FA	2BR	2MO		/0.6 S Mixt						
*106 B)				* FA	4.0	160	2	60	2090	45	2135	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	705	*
				* BR	2.0	150	2	80	1190	40	1230	INGRIJIREA SEMINTISULUI	406	*
				* FA	4.0	110	2	70	2080	85	2165		714	*
	4	0.6	8		10.0	160	2	68	5360	170	5530		1825	*
	Compozitie tel :			4 MO	3BR	3FA								
	Semintis natural:			6 FA	2MO	2BR		/0.3 S Mixt						

* U.A.	TIP	C	DST.*	* EIM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5XCR	VOLUM + 5XCR	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT	%EXT. PRIMA
	U	N	COL.*	* ARB.	EIM.	S.	L	ARB.	VOLUM	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	INT.
	C	S			HA	ANI	P	UC.						
	.	.	HM*											
*106 C				* FA	4.1	160	2	60	2668	45	2713	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	895	
				* BR	2.1	150	2	80	1473	40	1513	INGRIJIREA SEMINTISULUI	499	
				* FA	2.1	110	2	70	1329	40	1369		452	
				* BR	1.0	100	1	80	742	30	772		255	
				* MD	1.0	110	1	80	597	25	622		205	
	4	0.6	10		10.3	150	2	70	6809	180	6989		2306	
	Compozitie tel :			7 BR	3FA									
	Semintis natural:			7 FA	3BR	/0.4 S Mixt								
*107 B				* FA	4.6	150	2	60	2065	50	2115	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	698	
				* FA	4.6	120	2	70	2076	80	2156	INGRIJIREA SEMINTISULUI	711	
				* MD	1.2	110	2	80	1079	25	1104		364	
				* BR	1.2	70	1	80	882	50	932		308	
	4	0.6	6		11.6	150	2	69	6102	205	6307		2081	
	Compozitie tel :			9 FA	1BR									
	Semintis natural:			9 FA	1BR	/0.5 S Mixt								
*109 A				* MD	4.8	140	2	70	972		972	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	972	
				* MD	4.9	90	2	80	972		972	INGRIJIREA SEMINTISULUI	972	
				* BR	4.9	90	2	80	940		940		940	
				* FA	1.6	180	3	25	211		211		211	
	4	0.2	4		16.2	140	2	73	3095		3095		3095	
	Compozitie tel :			7 MD	3BR									
	Semintis natural:			5 MD	5BR	/0.7 S Mixt								
*111 E				* MD	2.7	140	2	70	472		472	T.SUCESIVE MARGINE MASIV	472	
				* MD	2.1	100	2	80	376		376	INGRIJIREA SEMINTISULUI	376	
				* MD	0.5	70	3	80	95		95		95	
	4	0.2	14		5.3	140	2	74	943		943		943	
	Compozitie tel :			7 MD	3BR									
	Semintis natural:			4 BR	6MD	/0.7 S Mixt								
*112 A				* MD	5.9	110	2	85	893		893	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	893	
				* FA	1.2	110	2	70	95		95	INGRIJIREA SEMINTISULUI	95	
				* BR	4.8	110	2	85	702		702		702	
	4	0.2	4		11.9	110	2	84	1690		1690		1690	
	Compozitie tel :			4 MD	3BR	3FA								
	Semintis natural:			4 FA	3BR	3MD	/0.8 S Mixt							
*112 B				* FA	1.8	160	3	60	638	10	648	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	324	
				* FA	1.7	100	3	70	632	30	662	INGRIJIREA SEMINTISULUI	331	
				* FA	0.6	70	3	70	215	15	230		115	
				* MD	1.7	100	2	80	766	35	801		401	
	4	0.5	7		5.8	160	3	70	2251	90	2341		1171	
	Compozitie tel :			4 MD	3BR	3FA								
	Semintis natural:			5 FA	3MD	2FA	/0.6 S Mixt							
*115 A				* BR	2.8	160	1	70	1930	70	2000	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	500	
				* MD	1.0	160	1	70	634	20	654	INGRIJIREA SEMINTISULUI	164	
				* FA	1.9	160	2	25	979	25	1004		251	
				* BR	1.9	100	2	80	1277	60	1337		334	
				* BR	1.0	50	1	80	643	65	708		177	
				* MD	1.0	50	1	80	634	65	699		175	
	4	0.7	10		9.6	160	1	66	6097	305	6402		1601	
	Compozitie tel :			7 BR	2MD	1FA								
	Semintis natural:			5 BR	3MD	2FA	/0.4 S Mixt							

* U.A.	TIP	C	DST.*	* EIM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5XCR	VOLUM + 5XCR	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT	%EXT. PRIMA
	F	O	COL.*	* ARB.	EIM.	R	L	ARB.	VOLUM	M.C.	M.C.		M.C.	INT.
	U	N			HA	AN	P	LUC.	M.C.	M.C.	M.C.		M.C.	INT.
	C	S												
	.	.	HM*											
*115 C				* ER	0.5	160	2	70	385	10	395	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	130	
				* MD	1.0	110	2	80	390	20	410	INGRIJIREA SEMINTISULUI	135	
				* FA	3.7	160	2	60	1784	40	1824		602	
	4	0.6	17		5.2	160	2	64	2559	70	2629		867	
	Compozitie tel :			2 ER	1MD	7FA								
	Semintis natural:			2 ER	1MD	7FA	/0.6 S Mixt							
*116 A				* ER	6.3	150	2	70	1548		1548	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	1548	
				* MD	9.4	150	2	70	1959		1959	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1959	
				* ER	3.2	100	2	80	790		790		790	
				* MD	6.3	100	2	80	1327		1327		1327	
				* ER	3.2	60	2	80	790		790		790	
				* FA	3.2	150	3	40	600		600		600	
	4	0.3	12		31.6	150	2	71	7014		7014		7014	
	Compozitie tel :			5 MD	5BR									
	Semintis natural:			6 ER	2MD	2FA	/0.7 S Mixt							
*116 B				* ER	2.1	160	2	70	1101	45	1146	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	378	
				* MD	0.7	160	2	70	490	10	500	INGRIJIREA SEMINTISULUI	165	
				* FA	3.6	160	2	40	2066	40	2106		695	
				* ER	0.7	100	2	80	362	20	382		126	
	4	0.6	14		7.1	160	2	55	4019	115	4134		1364	
	Compozitie tel :			4 ER	2MD	4FA								
	Semintis natural:			3 ER	6FA	1MD	/0.3 S Mixt							
*123 A				* MD	5.2	90	2	70	244		244	T.SUCESIVE MARGINE MASIV	244	
				* FA	0.6	70	3	40	29		29	INGRIJIREA SEMINTISULUI	29	
	4	0.1	18		5.8	90	2	66	273		273		273	
	Compozitie tel :			7 MD	1BR	2FA								
	Semintis natural:			7 MD	1BR	2FA	/0.9 S Mixt							
*123 B				* FA	3.0	160	2	40	1050	40	1090	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	360	
				* MD	3.0	160	2	70	1230	40	1270	INGRIJIREA SEMINTISULUI	419	
				* MD	6.0	90	2	80	2445	175	2620		865	
				* MD	1.5	50	2	80	600	75	675		223	
				* ER	1.5	90	2	80	420	45	465		153	
	4	0.6	18		15.0	160	2	70	5745	375	6120		2020	
	Compozitie tel :			6 MD	2BR	2FA								
	Semintis natural:			6 MD	2BR	2FA	/0.6 S Mixt							
*123 E				* MD	3.5	90	2	80	1355	85	1440	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	720	
												INGRIJIREA SEMINTISULUI		
	4	0.5	16		3.5	90	2	80	1355	85	1440		720	
	Compozitie tel :			8 MD	1BR	1FA								
	Semintis natural:			8 MD	1BR	1FA	/0.6 S Mixt							
*126				* ER	3.1	150	2	70	373		373	T.SUCESIVE MARGINE MASIV	373	
				* MD	6.2	150	2	70	902		902	INGRIJIREA SEMINTISULUI	902	
				* ER	6.2	110	2	80	715		715		715	
				* MD	9.4	110	2	80	1368		1368		1368	
				* MD	3.1	90	2	80	467		467		467	
				* FA	3.1	150	2	40	373		373		373	
	4	0.2	12		31.1	150	2	73	4198		4198		4198	
	Compozitie tel :			2 MD	4BR	4FA								
	Semintis natural:			4 ER	2MD	4FA	/0.7 S Mixt							

* U.A.	TIP	C	DST.*	* EIM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5XCR	VOLUM + 5XCR	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLITAT	%EXT. PRIMA
	U	N	COL.*	* ARB.	EIM.	S.	P	ARB.	VOLUM	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	INT.
	C	S			HA	ANI		LUC.						
	.	.	HM*											
*209 A)				* MO	3.5	170	2	81	1341	35	1376	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	454	*
				* BR	7.1	170	2	31	2789	90	2879	INGRIJIREA SEMINTISULUI	950	*
				* MO	14.1	130	2	81	5401	140	5541		1829	*
				* BR	10.6	130	2	81	4165	140	4305		1421	*
	4	0.4	4		35.3	130	2	70	13696	405	14101		4654	*
	Compozitie tel :			5 MD	5BR									*
	Semintis natural:			6 BR	4MD			/0.5 S Mixt						*
*213 A)				* MO	5.1	170	2	81	357	15	372	T.SUCESIVE MARGINE MASIV	372	*
				* MO	12.7	140	2	81	918	25	943	INGRIJIREA SEMINTISULUI	943	*
				* MO	5.1	80	2	81	383	25	408		408	*
				* BR	2.6	80	2	81	255	15	270		270	*
	4	0.1	6		25.5	140	2	81	1913	80	1993		1993	*
	Compozitie tel :			8 MD	1BR	1IA								*
	Semintis natural:			6 BR	4MD			/0.7 S Mixt						*
*221 B)				* MO	1.9	170	2	81	342		342	T.SUCESIVE MARGINE MASIV	342	*
				* MO	4.7	120	2	81	846		846	INGRIJIREA SEMINTISULUI	846	*
				* MO	1.9	50	2	81	323		323		323	*
				* BR	1.0	120	2	81	124		124		124	*
	4	0.3	4		9.5	120	2	81	1635		1635		1635	*
	Compozitie tel :			6 MD	2BR	2FA								*
	Semintis natural:			4 MD	3BR	3FA		/0.7 S Mixt						*
*234 B)				* FA	9.0	190	2	50	1836		1836	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	1836	*
				* FA	3.6	100	2	70	738		738	INGRIJIREA SEMINTISULUI	738	*
				* MD	3.6	130	2	85	702		702		702	*
				* BR	1.8	130	2	85	360		360		360	*
	4	0.3	6		18.0	190	2	64	3636		3636		3636	*
	Compozitie tel :			5 FA	3MD	2BR								*
	Semintis natural:			7 FA	1MD	2BR		/0.7 S Mixt						*
*235 A)				* MD	1.4	140	2	90	879	30	909	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	227	*
				* BR	0.5	140	2	90	498	15	513	AJUTORAREA REG NATURALE	128	*
				* FA	0.5	160	2	85	362	5	367		92	*
				* FA	1.8	140	2	85	1452	35	1487		372	*
				* FA	0.5	100	2	80	362	15	377		94	*
	4	0.9	14		4.7	140	2	86	3553	100	3653		913	*
	Compozitie tel :			4 MD	4BR	2FA								*
	Semintis natural:			6 BR	2MD	2FA		/0.2 S Mixt						*
*238 C)				* FA	2.9	190	2	85	569		569	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	569	*
				* BR	2.2	130	2	90	374		374	INGRIJIREA SEMINTISULUI	374	*
				* MD	0.7	130	2	90	144		144		144	*
				* FA	1.4	130	2	85	281		281		281	*
	4	0.3	3		7.2	190	2	86	1368		1368		1368	*
	Compozitie tel :			5 BR	4FA	1MD								*
	Semintis natural:			3 BR	7FA			/0.7 S Mixt						*
*240 B)				* BR	7.5	170	2	90	4379	130	4509	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	1488	*
				* FA	5.5	170	2	85	3422	55	3477	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1147	*
				* BR	1.8	120	2	85	1086	35	1121		370	*
				* FA	1.8	130	2	85	1141	30	1171		386	*
				* MD	1.8	120	2	85	607	30	637		210	*
	4	0.6	5		18.4	170	2	87	10635	280	10915		3601	*
	Compozitie tel :			5 BR	5MD									*
	Semintis natural:			6 BR	4FA			/0.6 S Mixt						*

* U.A.	TIP	C	DST.*	* EIM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5XCR	VOLUM + 5XCR	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT	%EXT. PRIMA
	U	N	COL.*	* ARB.	ELM.	S.	L	ARB.	VOLUM	M.C.	M.C.		M.C.	INT.
	C	S			HA	ANI	P	LU.						
	.	.	HM*											
*241 B)				* FA	10.7	170	2	80	7630	175	7805	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	1951	*
				* BR	3.0	120	2	80	2022	100	2122	AJUTORAREA REG NATURALE	531	*
				* MO	1.5	110	2	50	1596	45	1641		410	*
	4	0.9	5		15.2	170	2	75	11248	320	11568		2892	*
	Compozitie tel :			7 FA	2BR	1MO								
	Semintis natural:			7 FA	3BR	/0.2 S Mixt								
*244 C)				* BR	5.5	170	2	80	2376	85	2461	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	1231	*
				* FA	4.4	170	2	80	2035	40	2075	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1038	*
				* MO	1.1	110	2	85	539	15	554		277	*
	4	0.5	4		11.0	170	2	80	4950	140	5090		2546	*
	Compozitie tel :			6 FA	2MO	2BR								
	Semintis natural:			6 FA	2MO	2BR	/0.6 S Mixt							
*245 C)				* MO	3.8	120	2	88	1613	45	1658	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	547	*
				* BR	1.9	100	2	88	762	45	807	INGRIJIREA SEMINTISULUI	266	*
				* FA	0.6	120	2	75	315	10	325		107	*
	4	0.5	6		6.3	120	2	86	2690	100	2790		920	*
	Compozitie tel :			6 FA	2MO	2BR								
	Semintis natural:			6 FA	2BR	2MO	/0.5 S Mixt							
*246 B)				* MO	1.8	170	2	80	914	20	934	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	308	*
				* FA	0.9	170	2	85	428	10	438	INGRIJIREA SEMINTISULUI	145	*
				* BR	0.9	120	2	70	536	20	556		183	*
				* FA	0.9	90	2	85	423	25	448		148	*
	4	0.6	4		4.5	170	2	79	2301	75	2376		784	*
	Compozitie tel :			6 MO	3FA	1BR								
	Semintis natural:			5 BR	4FA	1MO	/0.6 S Mixt							
*254 D)				* MO	1.4	190	2	80	240		240	T.SUCESIVE MARGINE MASIV	240	*
				* MO	3.3	120	2	80	559		559	INGRIJIREA SEMINTISULUI	559	*
	4	0.3	15		4.7	190	2	80	799		799		799	*
	Compozitie tel :			5 BR	2FA	2MO	1PAM							
	Semintis natural:			4 BR	4MO	2FA	/0.7 S Mixt							
*256 A)				* FA	4.0	180	2	30	2320	50	2370	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	593	*
				* FA	4.0	140	2	35	2340	60	2400	AJUTORAREA REG NATURALE	600	*
				* FA	6.0	100	2	40	3500	190	3690		923	*
				* BR	2.0	100	2	80	880	70	950		238	*
				* MO	4.0	140	2	80	2120	80	2200		550	*
	4	0.8	20		20.0	140	2	47	11160	450	11610		2904	*
	Compozitie tel :			6 FA	3PAM	1DR								
	Semintis natural:			7 FA	3PAM	/0.2 S Mixt								
*259 B)				* MO	0.5	160	2	81	234	5	239	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	79	*
				* BR	0.1	160	2	81	53		53	INGRIJIREA SEMINTISULUI	25	*
				* FA	0.1	160	2	76	53		53		17	*
				* BR	0.1	120	2	81	53		53		17	*
				* FA	0.3	120	2	76	158	5	163		54	*
	4	0.6	1		1.1	160	2	79	551	10	561		192	*
	Compozitie tel :			4 MO	3BR	3FA								
	Semintis natural:			4 BR	4FA	2MO	/0.3 S Mixt							

* U.A.	TIP	C	DST.*	* EIM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5XCR	VOLUM + 5XCR	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT	%EXT. PRIMA
	F	O	COL.*	* ARB.	ELM.	R	L	ARB.	VOLUM	M.C.	M.C.		M.C.	INT.
	N	S			HA	ANI	P	LUC.						
	C	.	HM*											
*260 B)				* MD	0.6	120	2	81	282	10	292	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	96	*
				* FA	0.1	120	2	76	51		51	INGRIJIREA SEMINTISULUI	17	*
				* BR	0.2	120	2	81	105	5	110		36	*
				* BR	0.1	80	2	76	52	5	57		19	*
				* FA	0.1	80	2	40	51	5	56		18	*
	4	0.6	2		1.1	120	2	76	541	25	566		186	*
	Compozitie tel :			4 MD	3BR	3FA								*
	Semintis natural:			5 FA	4BR	1MD	/0.5 S Mixt							*
*260 C)				* MD	2.1	190	2	81	572	15	587	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	294	*
				* FA	3.1	190	2	76	1071	20	1091	INGRIJIREA SEMINTISULUI	546	*
				* BR	1.1	190	2	81	435	10	445		223	*
				* MD	1.1	140	2	81	562	10	572		286	*
				* FA	2.1	140	2	76	710	20	730		365	*
				* BR	1.1	140	2	76	424	15	439		220	*
	4	0.5	4		10.6	190	2	78	3774	90	3864		1934	*
	Compozitie tel :			4 MD	3BR	3FA								*
	Semintis natural:			6 FA	3BR	1MD	/0.4 S Mixt							*
*260 D)				* MD	5.4	190	2	81	2785	50	2835	T.SUCESIVE MARGINE MASIV	709	*
				* MD	0.8	170	2	81	398	10	408	INGRIJIREA SEMINTISULUI	102	*
				* MD	0.8	70	2	76	390	35	425		106	*
				* BR	0.8	70	2	80	507	35	542		136	*
	4	0.7	5		7.8	170	2	80	4080	130	4210		1053	*
	Compozitie tel :			8 MD	1FA	1BR								*
	Semintis natural:			5 FA	3BR	2MD	/0.4 S Mixt							*
*260 F)				* FA	8.5	170	2	60	1768		1768	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	1768	*
				* MD	1.7	130	2	81	391		391	INGRIJIREA SEMINTISULUI	391	*
				* BR	1.7	130	2	81	323		323		323	*
				* FA	5.1	130	2	70	1054		1054		1054	*
	4	0.3	6		17.0	170	2	67	3536		3536		3536	*
	Compozitie tel :			4 MD	3BR	3FA								*
	Semintis natural:			6 FA	2BR	2MD	/0.8 S Mixt							*
*261 A)				* FA	1.6	120	2	40	659	20	679	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	340	*
				* BR	1.1	180	2	80	437	10	447	INGRIJIREA SEMINTISULUI	224	*
				* BR	1.6	120	2	80	443	20	463		232	*
				* MD	1.1	120	2	80	432	10	442		221	*
	4	0.4	7		5.4	120	2	66	1971	60	2031		1017	*
	Compozitie tel :			4 BR	3FA	2MD	1PAM							*
	Semintis natural:			4 BR	4FA	1PAM	1MD	/0.6 S Mixt						*
*293				* BR	6.5	165	2	84	4047	150	4197	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	1049	*
				* MD	6.6	165	2	84	4080	100	4180	INGRIJIREA SEMINTISULUI	1045	*
				* FA	3.3	165	2	68	2171	50	2221		555	*
				* BR	6.6	110	2	68	3948	180	4128		1032	*
				* MD	6.6	110	2	78	3948	150	4098		1025	*
				* FA	3.3	110	2	72	2073	80	2153		538	*
	4	0.7	15		32.9	165	2	76	20267	710	20977		5244	*
	Compozitie tel :			4 MD	3BR	3FA								*
	Semintis natural:			4 FA	4BR	2MD	/0.4 S Mixt							*

* U.A.	TIP	C	DST.*	* EIM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5XCR	VOLUM + 5XCR	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLITAT	%EXT. PRIMA
	F	O	COL.*	* ARB.	EIM.	R	L	ARB.	VOLUM	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	INT.
	U	N	S	HM*	HA	ANI	P	LUC.	M.C.	M.C.	M.C.			
*295 A)				* ER	4.3	135	2	84	3089	120	3209	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	802	*
				* MD	3.2	135	2	82	2182	65	2247	AJUTORAREA REG NATURALE	562	*
				* FA	2.2	135	2	68	1566	40	1606		402	*
				* ER	1.1	65	2	78	767	60	827		207	*
	4	0.8	3		10.8	135	2	79	7604	285	7889		1973	*
	Compozitie tel :			5 ER	4MD	1FA								
	Semintis natural:			4 ER	4FA	2MD		/0.2 S Mixt						
*296 B)				* FA	8.6	165	2	68	5217	115	5332	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	1333	*
				* FA	5.6	110	2	76	3469	140	3609	INGRIJIREA SEMINTISULUI	902	*
				* ER	5.6	165	2	80	3553	125	3678		920	*
				* ER	2.8	110	2	84	1805	85	1890		473	*
				* MD	2.8	165	2	82	1692	40	1732		433	*
				* MD	2.8	110	2	86	1607	55	1662		416	*
	4	0.7	6		28.2	165	2	76	17343	560	17903		4477	*
	Compozitie tel :			4 FA	3ER	3MD								
	Semintis natural:			6 FA	3ER	1MD		/0.3 S Mixt						
*297 B)				* ER	5.6	165	2	78	3402	125	3527	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	882	*
				* ER	1.9	115	2	82	1134	45	1179	INGRIJIREA SEMINTISULUI	295	*
				* FA	3.8	165	2	68	2381	45	2426		607	*
				* FA	3.8	115	2	78	2363	85	2448		612	*
				* MD	1.9	165	2	80	1418	30	1448		362	*
				* MD	1.9	115	2	84	1380	40	1420		355	*
%	4	0.7	8		18.9	165	2	77	12078	370	12448		3113	*
	Compozitie tel :			3 ER	4FA	3MD								
	Semintis natural:			5 FA	4ER	1MD		/0.3 S Mixt						
*304 A)				* ER	4.6	170	2	78	3014	100	3114	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	779	*
				* ER	1.5	115	2	82	1010	40	1050	INGRIJIREA SEMINTISULUI	263	*
				* FA	4.6	170	2	68	2433	60	2493		623	*
				* FA	3.1	125	2	70	1637	60	1697		424	*
				* MD	1.5	125	2	82	428	30	458		115	*
	4	0.7	6		15.3	170	2	74	8522	290	8812		2204	*
	Compozitie tel :			6 ER	4FA									
	Semintis natural:			5 FA	4ER	1MD		/0.3 S Mixt						
*304 B)				* FA	5.9	180	2	64	2832	70	2902	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	726	*
				* FA	2.4	115	2	78	1131	55	1186	INGRIJIREA SEMINTISULUI	297	*
				* ER	1.2	130	2	82	547	30	577		144	*
				* MD	1.2	130	2	84	643	20	663		166	*
				* MD	1.2	70	2	88	595	55	650		163	*
	4	0.7	7		11.9	180	2	73	5748	230	5978		1496	*
	Compozitie tel :			4 MD	3ER	3FA								
	Semintis natural:			7 FA	2ER	1MD		/0.4 S Mixt						
*306 A)				* ER	9.1	175	2	72	5285	160	5445	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	1797	*
				* FA	3.0	175	2	68	1495	30	1525	INGRIJIREA SEMINTISULUI	503	*
				* MD	1.5	130	2	80	951	25	976		322	*
				* FA	1.5	130	2	74	755	25	780		257	*
%	4	0.6	3		15.1	175	2	72	8486	240	8726		2879	*
	Compozitie tel :			6 ER	3FA	1MD								
	Semintis natural:			5 FA	4ER	1MD		/0.4 S Mixt						

* U.A.	TIP	C	DST.*	* EIM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5XCR	VOLUM + 5XCR	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT	%EXT. PRIMA
*	F	O	COL.*	* ARB.	ELM.	R	L	ARB.	VOLUM	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	INT.
*	N	S	HM*	HA	ANI			LUC.						
*	.	.												
*306 B)				* FA	1.7	190	2	64	947	15	962	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	241	*
*				* FA	1.2	140	2	70	713	15	728	INGRIJIREA SEMINTISULUI	182	*
*				* MO	0.8	115	2	82	422	15	437		109	*
*				* ER	0.4	115	2	85	152	10	162		41	*
*	4	0.7	9		4.1	140	2	70	2234	55	2289		573	*
*	Compozitie tel :			6 FA	2ER	2MO								
*	Semintis natural:			9 FA	1DR	/0.4 S Mixt								
*307 A)				* ER	9.4	170	2	72	529		529	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	529	*
*				* ER	7.6	120	2	82	435		435	INGRIJIREA SEMINTISULUI	435	*
*				* MO	1.9	100	2	82	284		284		284	*
*	4	0.1	4		18.9	170	2	77	1248		1248		1248	*
*	Compozitie tel :			6 ER	3FA	1MO								
*	Semintis natural:			4 ER	3FA	3MO	/0.8 S Mixt							
*308 A)				* ER	2.9	170	2	72	127		127	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	127	*
*				* ER	2.0	120	2	82	88		88	INGRIJIREA SEMINTISULUI	88	*
*	4	0.1	10		4.9	170	2	76	215		215		215	*
*	Compozitie tel :			6 ER	3FA	1MO								
*	Semintis natural:			4 ER	3FA	3MO	/0.8 S Mixt							
*310 G)				* MO	1.9	165	2	82	317		317	T.SUCESIVE MARGINE MASIV	317	*
*				* ER	1.8	145	2	78	384		384	INGRIJIREA SEMINTISULUI	384	*
*				* MO	1.2	95	2	84	207		207		207	*
*				* ER	1.2	95	2	80	256		256		256	*
*	4	0.3	14		6.1	145	2	80	1164		1164		1164	*
*	Compozitie tel :			6 MO	3ER	1FA								
*	Semintis natural:			4 ER	5MO	1FA	/0.7 S Mixt							
*310 I)				* MO	1.5	135	2	78	265		265	T.SUCESIVE MARGINE MASIV	265	*
*				* ER	1.5	135	2	76	230		230	INGRIJIREA SEMINTISULUI	230	*
*				* MO	0.5	95	2	84	90		90		90	*
*				* ER	0.5	95	2	80	75		75		75	*
*				* FA	1.0	135	2	70	155		155		155	*
*	4	0.3	10		5.0	135	2	76	815		815		815	*
*	Compozitie tel :			6 MO	3ER	1FA								
*	Semintis natural:			4 MO	4ER	2FA	/0.7 S Mixt							
*311 A)				* ER	3.2	155	2	78	1851	65	1916	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	632	*
*				* ER	1.7	80	2	82	921	60	981	INGRIJIREA SEMINTISULUI	324	*
*				* MO	1.7	155	2	80	888	20	908		300	*
*				* MO	1.7	90	2	84	872	50	922		304	*
*	4	0.6	9		8.3	155	2	80	4532	195	4727		1560	*
*	Compozitie tel :			5 ER	5MO									
*	Semintis natural:			7 ER	2MO	1DT	/0.5 S Mixt							
*311 F)				* FA	2.1	185	2	68	636	15	651	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	326	*
*				* FA	0.5	50	2	72	159	15	174	INGRIJIREA SEMINTISULUI	87	*
*				* ER	1.1	90	2	80	345	20	365		183	*
*				* MO	1.6	140	2	84	498	15	513		257	*
*	4	0.4	11		5.3	185	2	75	1638	65	1703		853	*
*	Compozitie tel :			5 FA	3MO	2ER								
*	Semintis natural:			6 FA	2ER	2MO	/0.6 S Mixt							

* U.A.	TIP	C	DST.*	* EIM.	SUPRAF	V	C	%	VOLUM	5xCR	VOLUM + 5xCR	LUCRARI PROPUSE IN DECENIUL I	VOLUM DE RECOLTAT	%EXT. PRIMA				
*	U	N	COL.*	* ARB.	ELM.	S.	L	ARB.	VOLUM	M.C.	M.C.	M.C.	M.C.	INT.				
*	C	S	*	*	HA	ANI	P	LUC.	M.C.	M.C.	M.C.		M.C.					
*	.	.	HM*															
*312 D)				* MD	5.7	135	2	80	3271	85	3356	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	1107	*				
*				* MD	2.8	80	2	82	1650	100	1750	INGRIJIREA SEMINTISULUI	578	*				
*				* BR	4.2	135	2	78	2341	90	2431		802	*				
*				* BR	1.4	80	2	80	776	50	826		273	*				
*														*				
*					4	0.6	16		14.1	135	2	79	8038	325	8363	2760	*	
*																	*	
*					Compozitie tel :		6 MD	4BR										*
*					Semintis natural:		5 MD	5BR	/0.3 S Mixt									*
*313 C)				* MD	7.8	135	2	85	445		445	T.SUCESIVE MARGINE MASIV	445	*				
*												INGRIJIREA SEMINTISULUI		*				
*					4	0.1	8		7.8	135	2	85	445		445		*	
*																	*	
*					Compozitie tel :		8 MD	1BR	1FA									*
*					Semintis natural:		7 MD	2BR	1FA	/0.7 S Mixt								*
*326 A)				* BR	9.6	190	2	78	1472		1472	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	1472	*				
*				* BR	3.2	115	2	82	512		512	INGRIJIREA SEMINTISULUI	512	*				
*				* FA	9.6	150	2	76	1568		1568		1568	*				
*				* FA	3.2	115	2	74	512		512		512	*				
*				* MD	6.4	150	2	82	992		992		992	*				
*														*				
*					4	0.2	4		32.0	150	2	78	5056		5056		*	
*																	*	
*					Compozitie tel :		4 FA	3MD	3BR									*
*					Semintis natural:		6 FA	3BR	1MD	/0.7 S Mixt								*
*329				* FA	3.7	180	2	62	2626	55	2681	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	670	*				
*				* FA	1.0	115	2	72	626	30	656	AJUTORAREA REG NATURALE	164	*				
*				* BR	1.9	180	2	80	1479	45	1524		381	*				
*				* BR	1.0	115	2	84	739	35	774		194	*				
*				* MD	1.9	150	2	82	1450	40	1490		373	*				
*														*				
*	%				4	0.9	11		9.5	180	2	73	6920	205	7125	1782	*	
*																	*	
*					Compozitie tel :		6 FA	2BR	2MD									*
*					Semintis natural:		7 FA	2BR	1MD	/0.2 S Mixt								*
*330 B)				* FA	5.3	185	2	68	2234	40	2274	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	569	*				
*				* FA	2.7	115	2	76	1064	40	1104	INGRIJIREA SEMINTISULUI	276	*				
*				* BR	2.7	185	2	80	1157	35	1192		298	*				
*				* BR	1.3	115	2	84	572	25	597		149	*				
*				* MD	1.3	150	2	82	665	15	680		170	*				
*														*				
*					4	0.5	18		13.3	185	2	75	5692	155	5847	1462	*	
*																	*	
*					Compozitie tel :		4 FA	3BR	3MD									*
*					Semintis natural:		6 FA	2BR	1MD	1FAM	/0.5 S Mixt							*
*331 B)				* BR	5.6	190	2	74	4021	110	4131	T.CVASIGRADINARITIE (jard)	744	*				
*				* BR	3.7	125	2	80	2693	105	2798	AJUTORAREA REG NATURALE	504	*				
*				* FA	5.6	190	2	66	4338	65	4403		793	*				
*				* FA	1.9	125	2	72	1571	35	1606		289	*				
*				* MD	1.9	150	2	82	1683	35	1718		309	*				
*														*				
*					4	0.8	20		18.7	190	2	73	14306	350	14656	2639	*	
*																	*	
*					Compozitie tel :		5 BR	3FA	2MD									*
*					Semintis natural:		5 FA	4BR	1MD	/0.2 S Mixt								*
* Total suprafata SUP 1162.3 HA Volum = 445280 M.C. Volum + 5xCR = 460535 M.C. Volum de recoltat= 178620 M.C. 153 M.C./HA*																		

Recapitulația posibilității de produse principale

* * Specificari	P L A N D E C E N A L						Posibilitate			
	Suprafata		Actual	5*CR		Total	%	Supraf.	Volum	*
	HA	%	MC	MC	MC	|	HA	M.C.		

* A. Specii										*
* MD	436.9	38	141634	5005	146639	31	436.9	64044	37*	*
* FA	328.9	28	143314	3870	147184	31	328.9	52310	29*	*
* ER	395.9	34	160014	6370	166384	38	395.9	62138	34*	*
* PAM	0.6		209	5	214		.6	71		*
* DT	0.5		109	5	114		.5	57		*
* B. Tratamente										*
* Taieri succesive	190.5	16	36540	1085	37625	8	190.5	24785	13*	*
* Taieri cvasigrad.	972.3	84	408740	14170	422910	92	972.3	153835	87*	*
* C. Gr. functionale										*
* C. Gr. 1	1162.8	100	445280	15255	460535	100	1162.8	178620	100*	*

* Total	1162.8	100	445280	15255	460535	100	1162.8	178620	100*	*

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 *												
DRM	U.A.	SUBRA-FAIA	VIR|SIA	CN|SIS	VOL|ACTUAL	NR|CRE	SER|DE	VOL|DE	NR|EXIR	SUBRA-FAIA	VIR|SIA	CN|SIS	VOL|ACT.	NR|DE	SER|DE	VOL|DE	NR|EXIR	SUBRA-FAIA	VIR|SIA	CN|SIS	VOL|ACT.	NR|DE	SER|DE	VOL|DE	NR|EXIR		
*	*	HA	ANI	M.C.	M.C.	CURS	M.C.*	HA	ANI	M.C.	CURS	M.C.*	HA	ANI	M.C.	CURS	M.C.*	HA	ANI	M.C.	CURS	M.C.*	HA	ANI	M.C.	CURS	M.C.*
*	* 241 C	2.4	35	0.9	909	39	2	4.8	98*313 D	1.4	15	0.9	117	1	1.4	19*		*					*		*	*	
*	* 242 B	16.5	35	0.9	6568	252	1	16.5	939*									*					*		*	*	
*	* 242 C	1.6	15	0.9	111	8	1	1.6	18*									*					*		*	*	
*	* 243 A	11.3	25	0.9	2092	109	1	11.3	422*									*					*		*	*	
*	* 244 A	3.7	20	0.9	833	36	1	1.9	70*									*					*		*	*	
*	* 244 B	13.5	50	1.0	9005	256	2	27.0	942*									*					*		*	*	
*	* 245 A	12.1	45	1.0	5577	191	1	12.1	653*									*					*		*	*	
*	* 246 C	30.2	55	1.0	14799	459	1	30.2	1538*									*					*		*	*	
*	* 246 D	0.3	60	0.9	170	4	1	0.3	15*									*					*		*	*	
*	* 247	30.6	55	1.0	12975	328	2	55.1	1222*									*					*		*	*	
*	* 248	1.9	20	1.0	453	26	1	1.9	81*									*					*		*	*	
*	* 249	62.6	55	1.0	29672	801	1	62.6	4042*									*					*		*	*	
*	* 250	20.0	35	1.0	7080	270	2	40.0	1403*									*					*		*	*	
*	* 310 A	7.9	40	1.0	3137	128	2	15.8	625*									*					*		*	*	
*	* 310 B	1.2	65	0.9	661	13	1	1.1	48*									*					*		*	*	
*	* 310 C	6.9	25	1.0	1007	72	2	13.8	214*									*					*		*	*	
*	* 310 D	2.8	65	0.9	1607	35	1	2.8	142*									*					*		*	*	
*	* 310 E	5.0	35	0.9	1530	65	1	5.0	203*									*					*		*	*	
*	* 310 F	2.1	65	0.9	1285	27	1	2.1	113*									*					*		*	*	
*	* 310 H	2.0	65	0.9	1210	25	1	2.0	107*									*					*		*	*	
*	* 311 B	2.9	65	0.9	1807	37	1	2.9	159*									*					*		*	*	
*	* 311 C	7.4	35	1.0	2271	116	2	14.8	464*									*					*		*	*	
*	* 311 D	3.6	65	0.9	2376	46	1	3.6	208*									*					*		*	*	
*	* 311 E	9.1	35	1.0	2847	127	2	18.2	573*									*					*		*	*	
*	* 312 B	7.0	35	0.9	2205	110	1	7.0	302*									*					*		*	*	
*	* 312 C	2.7	60	0.9	1501	37	1	2.7	135*									*					*		*	*	
*	* 312 F	2.4	60	0.9	1512	32	1	2.4	133*									*					*		*	*	
*	* 313 B	20.8	35	1.0	8986	320	2	41.6	1770*									*					*		*	*	
*	* 313 E	3.2	60	0.9	1888	42	1	3.2	168*									*					*		*	*	
*	* 313 F	5.3	30	1.0	1521	84	2	10.6	312*									*					*		*	*	
*	* 314 A	40.2	55	0.9	21185	571	1	40.2	2164*									*					*		*	*	
Total chrn :		393.4	45	1.0	72523			526.0	22039	33.5	11	0.9	4290		24.4	313*	15.5	8*	57.7	489*	22841*						
Total cat.chr:		612.3	42	1.0	165954			747.4	32573	147.2	13	0.9	20585		114.7	2244*	34.0	9*	203.2	1788*	36605*						
* FE022*	4 D	2.2	50	1.0	1569	40	1	2.2	159*	4 F	0.9	5	1.0	9	1	.4	* 4 F	0.5	5*			*		*	*		
*	* 4 G	3.7	50	0.9	1861	56	1	3.7	192*	9 D	0.7	25	1.0	138	1	.3	7*					*		*	*		
*	* 5 B	6.1	50	1.0	4130	119	1	6.1	425*								*					*		*	*		
*	* 5 C	6.9	40	1.0	3775	106	2	11.0	561*								*					*		*	*		
*	* 6 A	12.3	55	0.9	9237	176	1	12.3	911*								*					*		*	*		
*	* 7 A	2.6	45	1.0	1638	55	1	2.6	191*								*					*		*	*		
*	* 9 C	1.6	55	1.0	1253	21	1	1.1	84*								*					*		*	*		
*	* 9 D	0.7	25	1.0	138	11	1	0.7	30*								*					*		*	*		
*	* 9 E	0.7	65	1.0	546	9	1	0.7	47*								*					*		*	*		
*	* 10 C	1.7	60	0.9	1110	26	1	1.7	100*								*					*		*	*		
*	* 11 F	4.1	50	0.9	2034	62	1	4.1	211*								*					*		*	*		
Total chrn :		42.6	49	0.9	27291			46.2	2911	1.6	13	1.0	147		.7	7*	0.5	5*	80.2	682*	3600*						
* FE023*	59 B	9.4	40	0.9	4221	121	1	6.6	334*	28 C	2.4	15	0.9	326	1	1.4	30*	57 C	10.1	10*		*		*	*		
*	* 60 A	9.9	70	0.9	6682	99	1	6.9	349*								*					*		*	*		
Total chrn :		19.3	55	0.9	10903			13.5	683	2.4	15	0.9	326		1.4	30*	10.1	10*	58.5	526*	1239*						
* FE029*	62 D	2.1	40	0.9	831	34	1	2.1	101*								* 67 F	0.6	5*			*		*	*		
*	* 62 E	1.3	60	1.0	983	20	1	1.3	86*								*					*		*	*		
*	* 67 A	8.2	40	1.0	4412	180	2	16.4	880*								*					*		*	*		
*	* 67 C	6.0	60	0.9	3630	91	1	6.0	327*								*					*		*	*		
*	* 68 B	4.1	60	0.9	2592	53	1	3.3	178*								*					*		*	*		

* RARITURI * CURATIRI *DEGAJARI*IGIENA*TOTAL*																						
DRM	U.A.	FAIA	SIA	SIS	ACTUAL	CRE	DE	DE	U.A.	FAIA	SIA	SIS	ACT.	DE	DE	U.A.	FAIA	SIA	FAIA	DE	DE	
		HA	ANI		M.C.	M.C.	CURS	M.C.		HA	ANI		M.C.	CURS	M.C.		HA	ANI	HA	M.C.	M.C.	
* FE039*	304 C	0.7	50	0.9	354	11	1	0.7	49*													
*	305 A	2.2	50	0.9	1223	30	1	1.8	127*													
*	307 B	0.5	45	0.9	208	9	1	0.5	25*													
*	308 B	43.2	45	1.0	17280	743	2	86.4	1870*													
*	309 A	32.0	50	0.9	15040	477	2	64.0	1586*													
Total drum :		78.6	47	1.0	34105			153.4	3657													
* FE040*		327 A	17.3	50	0.9	6713	237	1	17.3	711*	333 B	39.0	15	0.9	741	1	39.0	96*				
*	327 B	31.6	50	0.9	12640	439	1	31.6	1335*													
*	327 C	11.7	50	0.9	5499	191	2	23.4	584*													
*	328	26.9	35	0.9	8285	354	2	53.8	896*													
*	330 A	11.6	45	1.0	4188	168	1	11.6	654*													
*	331 A	28.0	45	0.9	9772	345	1	28.0	1149*													
*	332	29.7	45	0.9	10216	390	1	29.7	1581*													
*	333 A	1.0	55	0.9	600	14	1	1.0	81*													
*	333 C	16.4	30	1.0	4330	190	2	32.8	870*													
*	334 A	32.5	55	1.0	15373	442	1	32.5	2109*													
*	334 B	18.8	30	0.9	3421	190	1	18.8	612*													
*	335	48.2	55	0.9	18557	574	1	48.2	2571*													
Total drum :		273.7	46	0.9	99594			328.7	13153			39.0	15	0.9	741	1	39.0	96*				
Total cat.dr:		746.8	44	0.9	307225			925.1	37389			129.0	17	0.9	8990		90.3	782*			54.1	17*
Total grupa :		1359.1	43	0.9	473179			1672.5	69962			276.2	15	0.9	29575		205.0	3026*			88.1	14*
Total general:		1359.1	43	0.9	473179			1672.5	69962			276.2	15	0.9	29575		205.0	3026*			88.1	14*

Recapitulatia posibilitatii decenale pe specii

* RARITURI * CURATIRI *DEGAJARI*IGIENA*TOTAL*														
Posibilitate decenala		1672.5 HA			6996 MC	205.0 HA			3026 MC*	88.1 HA			* 921.4 8482*	81470 *
*	BR				8867 MC*				622 MC*				* 2335*	11824 *
*	IA				34 MC*				5 MC*				* *	39 *
*	MO				41170 MC*				1939 MC*				* 2951*	46060 *
*	PI				31 MC*				MC*				* 40*	71 *
*	DR				185 MC*				MC*				* 51*	236 *
*	FA				18004 MC*				414 MC*				* 3011*	21429 *
*	FAM				980 MC*				33 MC*				* 89*	1102 *
*	DT				624 MC*				5 MC*				* *	629 *
*	SAC				2 MC*				4 MC*				* *	6 *
*	DM				65 MC*				4 MC*				* 5*	74 *
Posibilitate anuala		167.3 HA			6996 MC	20.5 HA			303 MC*	8.8 HA			* 921.4 848*	8147 *

* U.A.	* !CAT. !T!	* !SUERAF!	* !VIR-! O	* !C * COMPOZITIA	* !AFORETIULUI	* !VOLIM ! VOLIM	* !IA !DE EXIBAS	* !ALTE LUCRARI DE EXECUTAT IN DECENIU
* !FUNC!P!	* !STA ! N	* !S	* !COMPOZ. SEM. UTILIZABIL	* !ACTUAL!MIJLOC ! INCLUSIV	* !DECENIU! IGIENA	* !M.C. ! M.C. ! % !	* !DENUMIREA LUCRARII	* !SUERAFATA ! % ! HA.
* 91 A	* ! 4E !2!	* ! 22.1 !	* ! 120 !	* ! 10.8* !	* ! 10M0	* ! 14719 !	* ! 15504 !	* ! 10! 1550*
* 94 A	* ! 2A !2!	* ! 12.9 !	* ! 110 !	* ! 10.7* !	* ! 10M0	* ! 8088 !	* ! 8388 !	* ! 10! 838*
					* ! 6ER 3M0 1FA			
					* ! PE 0.2 S / Mixt			
* 107 A	* ! 2A !2!	* ! 14.6 !	* ! 150 !	* ! 10.7* !	* ! 5FA 3ER 2M0	* ! 7344 !	* ! 7699 !	* ! 15! 1155*
					* ! 6FA 2M0 2ER			
					* ! PE 0.5 S / Mixt			
* 139	* ! 2A !2!	* ! 1.4 !	* ! 120 !	* ! 10.7* !	* ! 10M0	* ! 795 !	* ! 835 !	* ! 10! 83*
					* ! 10M0			
					* ! PE 0.3 S / Mixt			
* 211 A	* ! 2A !2!	* ! 13.4 !	* ! 130 !	* ! 10.6* !	* ! 9M0 1ER	* ! 6056 !	* ! 6381 !	* ! 20! 1275*
					* ! 7ER 3M0			
					* ! PE 0.5 S / Mixt			
* 218 A	* ! 2A !2!	* ! 5.5 !	* ! 130 !	* ! 10.5* !	* ! 10M0	* ! 2091 !	* ! 2186 !	* ! 15! 328*
					* ! 8M0 2ER			
					* ! PE 0.5 S / Mixt			
* 221 A	* ! 2A !2!	* ! 1.6 !	* ! 90 !	* ! 10.5* !	* ! 10M0	* ! 555 !	* ! 595 !	* ! 20! 119*
					* ! 6M0 4ER			
					* ! PE 0.6 S / Mixt			
* 232 A	* ! 2A !2!	* ! 15.9 !	* ! 170 !	* ! 10.6* !	* ! 8M0 2ER	* ! 8793 !	* ! 9018 !	* ! 15! 1353*
					* ! 3M0 7ER			
					* ! PE 0.5 S / Mixt			
* 233 A	* ! 2A !2!	* ! 9.6 !	* ! 170 !	* ! 10.5* !	* ! 1M0 9ER	* ! 4839 !	* ! 4989 !	* ! 20! 998*
					* ! 2M0 3FA 5ER			
					* ! PE 0.6 S / Mixt			
* 235 B	* ! 2A !2!	* ! 23.2 !	* ! 170 !	* ! 10.6* !	* ! 3M0 6ER 1FA	* ! 13177 !	* ! 13552 !	* ! 15! 2032*
					* ! 6ER 1M0 3FA			
					* ! PE 0.4 S / Mixt			
* 235 C	* ! 2A !2!	* ! 1.5 !	* ! 170 !	* ! 10.8* !	* ! 7M0 3ER	* ! 1049 !	* ! 1089 !	* ! 10! 109*
					* ! 2M0 8ER			
					* ! PE 0.2 S / Mixt			
* 238 A	* ! 2A !2!	* ! 5.9 !	* ! 180 !	* ! 10.6* !	* ! 7ER 1FA 2M0	* ! 3606 !	* ! 3706 !	* ! 15! 556*
					* ! 6ER 2M0 2FA			
					* ! PE 0.5 S / Mixt			
* 241 A	* ! 2A !2!	* ! 1.9 !	* ! 180 !	* ! 10.6* !	* ! 2M0 8ER	* ! 1125 !	* ! 1155 !	* ! 10! 116*
					* ! 6ER 2M0 2FA			
					* ! PE 0.4 S / Mixt			
* 242 A	* ! 2A !2!	* ! 5.4 !	* ! 180 !	* ! 10.7* !	* ! 5ER 3M0 2FA	* ! 3542 !	* ! 3637 !	* ! 10! 364*
					* ! 2M0 4ER 4FA			
					* ! PE 0.4 S / Mixt			
* 257 B	* ! 2A !2!	* ! 3.1 !	* ! 150 !	* ! 10.8* !	* ! 8M0 1FA 1PAM	* ! 1972 !	* ! 2032 !	* ! 10! 204*
					* ! 6FA 3PAM 1M0			
					* ! PE 0.3 S / Mixt			

```

*****
*      !CAT. !T!      !      ! C *      ! VOLIM ! VOLIM *      !
* NIMAR ! !SUERAF. ! VIR-! O * COMPOZITIA AFBREIULUI * VOLIM ! IA !DE EXIBAS * ALTE LUCRARI DE EXECUTAT IN DECENIU *
*      !FUNC!P!      ! STA ! N *      ! ACTUAL!MIJLOC ! INCLUSIV *
* U.A.  !      ! !      ! S * COMPOZ. SEM. UTILIZABIL *      !DECENIU! IGIENA *      !SUERAFATA *
*      ! !F! HA ! ANI ! . *      * M.C. ! M.C. ! % !      * DENUMIREA LUCRARI ! % ! HA. *
*****
* 260 E ! 2A !2! 2.2 ! 130 !0.6* 5BR 3FA 2MD * 1104 ! 1144 ! 20! 229*      ! ! *
*      ! ! !      ! ! ! *      *      ! ! !      *      ! ! !      *
*      ! ! !      ! ! ! *      *      ! ! !      *      ! ! !      *
*      ! ! !      ! ! ! *      *      ! ! !      *      ! ! !      *
*****
* 300 B ! 2A !2! 2.5 ! 145 !0.7* 4MD 4BR 2FA * 1420 ! 1490 ! 10! 149*      ! ! *
*      ! ! !      ! ! ! *      *      ! ! !      *      ! ! !      *
*****
* TOTAL: ! ! ! 255.7 ! 147 !0.6* *143166 !149041 ! 13! 19567*      ! ! *
*****

```


L16.0 Constituirea subunităților de gospodărie

```

*****
*                               !                               *
*   S U P   !                   U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E   *
*                               !                               *
*=====
*       ! 69V   74V   75C   76C   85M   89M   94 B   94 C   95 C*
*       !144M  145D  151D  152D  153D  154D  159D  215M  240P *
*       !244V  247A  258A  259A  260V  298V  309V  356D  357D *
*       !359D  360D
*       !-----
*   24.6HA!   NR. DE UA-uri:                               29   *
*-----
*   J       ! 2 A   2 B   2 C   3 A   3 B   3 C   4 A   4 C   4 E*
*           ! 4 F   4 G   5 A   5 B   5 C   5 D   5 E   6 A   6 B*
*           ! 7 B   7 C   7 D   7 F   7 G   7 I   8     9 A   9 B*
*           ! 9 C   9 D   9 E   10 A  10 B  11 A  11 B  11 C  11 F*
*           ! 12 A  12 B  12 C  12 D  12 E  13 A  13 B  13 C  13 D*
*           ! 13 E  14 A  14 B  14 C  14 D  28 A  28 C  28 D  53 A*
*           ! 53 B  53 C  54   57 A  57 B  58 A  58 B  58 C  59 A*
*           ! 60 A  60 B  60 C  61 A  61 B  62 A  62 C  62 E  62 F*
*           ! 63 A  63 B  63 C  63 D  63 E  64 A  64 B  64 C  65  *
*           ! 66 A  66 B  66 C  66 E  66 F  66 H  67 A  67 B  67 C*
*           ! 67 D  67 E  67 F  67 G  68 A  68 B  68 C  68 D  68 E*
*           ! 69 A  69 B  69 C  69 D  70 A  70 B  70 C  70 D  70 E*
*           ! 70 F  71 A  71 B  72 B  72 C  73 C  74 C  75 B  76 E*
*           ! 76 F  76 H  76 I  77 D  77 E  82 A  82 B  82 C  83  *
*           ! 84   85 A  85 B  85 C  86 A  86 B  87 A  88 A  88 B*
*           ! 89 A  92 C  95 A  95 B  96   102  103 B 103 C 104 A*
*           !104 B 105 A 105 B 106 A 106 B 106 C 107 B 109 A 109 B*
*           !109 C 109 D 110 A 110 B 110 C 110 D 111 A 111 B 111 D*
*           !111 E 111 F 112 A 112 B 112 C 114 A 114 B 114 E 114 F*
*           !114 G 115 A 115 C 115 D 116 A 116 B 116 C 123 A 123 B*
*           !123 C 123 D 123 E 124 A 124 B 124 C 124 D 124 E 124 F*
*           !125 A 125 B 125 C 125 D 126   127 A 127 B 138   209 A*
*           !209 B 210 A 210 B 211 B 212 A 213 A 213 B 213 C 213 D*
*           !214 A 214 B 215 A 215 B 216   217  218 B 219   220  *
*           !221 B 221 D 233 B 234 A 234 B 235 A 235 E 237 A 238 C*
*           !239 A 240 B 241 B 241 C 242 B 242 C 243 A 244 A 244 B*
*           !244 C 245 B 245 C 245 D 246 B 246 C 246 D 247   248  *
*           !249   250   251 A 251 B 251 C 251 D 251 E 252 A 252 B*
*           !252 C 254 A 254 B 254 C 254 D 255 A 255 B 256 A 256 B*
*           !256 C 257 A 257 C 257 D 257 E 258 A 258 B 258 C 259 A*
*           !259 B 260 A 260 B 260 C 260 D 260 F 261 A 261 B 261 C*
*           !293   294   295 A 295 B 296 A 296 B 297 A 297 B 298 A*
*           !299   300 A 301   303 A 303 B 304 A 304 B 304 C 305 A*
*           !305 B 306 A 306 B 307 A 307 B 308 A 308 B 309 A 310 A*
*           !310 B 310 C 310 D 310 E 310 F 310 G 310 H 310 I 311 A*
*           !311 B 311 C 311 D 311 E 311 F 312 A 312 B 312 C 312 D*
*           !312 E 312 F 313 A 313 B 313 C 313 D 313 E 313 F 314 A*
*           !314 B 326 A 326 B 327 A 327 B 327 C 328   329   330 A*
*           !330 B 330 C 331 A 331 B 331 C 332   333 A 333 B 333 C*
*           !334 A 334 B 335
*           !-----
*   3482.5HA!   NR. DE UA-uri:                               354   *
*-----
*****
*                               !                               *
*   S U P   !                   U N I T A T I   A M E N A J I S T I C E   *
*                               !                               *
*=====
*   K       !115 B 237 B 238 B 239 B 240 A
*           !-----
*   74.4HA!   NR. DE UA-uri:                               5   *
*-----
*   M       ! 4 B   4 D   7 A   7 E   7 H   10 C  11 D  11 E  28 B*
*           ! 57 C  57 D  59 B  62 B  62 D  68 F  69 E  72 A  72 D*
*           ! 72 E  73 A  73 B  73 D  74 A  74 B  75 A  76 A  76 B*
*           ! 76 C  76 D  76 G  77 A  77 B  77 C  77 F  77 G  87 B*
*           ! 91 A  91 B  92 A  92 B  94 A 107 A 111 C 114 C 114 D*
*           !139   140   211 A 212 B 218 A 221 A 221 C 232 A 232 B*

```

```

*           !233 A 235 B 235 C 235 D 238 A 240 C 241 A 242 A 243 B*
* M         !245 A 257 B 260 E 300 B                               *
*           !-----*
* 360.8HA!   NR. DE UA-uri:                                     67   *
*-----*
* TOTAL UP!
* 3942.3HA!  NR. TOTAL DE UA-uri:                               455  *
*****

```

L21.2 Lista unităților amenajistice exploatabile și preexploatabile

* SUP!	UA !	SUP.	!CONS!	VIR!	VOLL!	!CREST!	UA !	SUP.	!CONS!	VIR!	VOLL!	!CREST!	UA !	SUP.	!CONS!	VIR!	VOLL!	!CREST!	
* !X!	! HA !	! STA!	MC !	MC !	! HA !	! STA!	MC !	MC !	! HA !	! STA!	MC !	MC !	! HA !	! STA!	MC !	MC !	! HA !	! STA!	MC !
* J !1!	2 A!	22.9!	0.6!	140!	9755!	116!	3 A!	16.8!	0.4!	145!	5225!	59!	4 A!	19.8!	0.2!	60!	1821!	55*	
* ! !	4 E!	4.1!	0.9!	75!	2894!	43!	5 A!	1.0!	0.8!	95!	603!	7!	6 B!	4.7!	0.7!	90!	2566!	32*	
* ! !	7 C!	1.3!	0.8!	90!	972!	13!	7 D!	8.6!	0.7!	90!	4765!	58!	7 G!	3.7!	0.8!	90!	2187!	34*	
* ! !	7 I!	2.3!	0.7!	90!	1245!	13!	9 A!	27.9!	0.3!	150!	2818!	78!	9 B!	2.7!	0.7!	90!	1868!	20*	
* ! !	10 A!	29.8!	0.8!	90!	19400!	197!	11 A!	2.7!	0.9!	90!	1872!	23!	11 C!	6.0!	0.2!	130!	858!	9*	
* ! !	12 B!	4.1!	0.1!	150!	132!	4!	12 E!	12.3!	0.3!	150!	2484!	32!	13 A!	7.3!	0.7!	140!	3015!	53*	
* ! !	13 C!	0.8!	0.8!	90!	521!	8!	13 D!	5.3!	0.8!	150!	2445!	42!	14 C!	6.6!	0.8!	90!	4157!	55*	
* ! !	14 D!	6.3!	0.7!	120!	3572!	39!	28 A!	7.8!	0.9!	100!	5125!	44!	28 D!	9.7!	0.8!	100!	6208!	61*	
* ! !	53 A!	3.8!	0.7!	100!	2071!	30!	53 B!	16.8!	0.4!	160!	4737!	36!	53 C!	1.7!	0.4!	160!	480!	4*	
* ! !	54 !	19.1!	0.5!	120!	6189!	63!	57 A!	18.0!	0.6!	150!	9180!	64!	57 B!	2.6!	0.8!	160!	1318!	12*	
* ! !	58 A!	22.9!	0.5!	120!	8702!	76!	58 B!	8.3!	0.8!	90!	5869!	53!	58 C!	9.7!	0.8!	100!	5403!	60*	
* ! !	59 A!	17.0!	0.8!	160!	9911!	80!	60 B!	8.5!	0.8!	100!	5008!	58!	61 B!	5.2!	0.4!	160!	1981!	17*	
* ! !	62 F!	1.6!	1.0!	100!	1034!	11!	63 A!	2.6!	0.4!	150!	809!	7!	63 B!	19.5!	0.4!	110!	5285!	63*	
* ! !	63 D!	0.8!	0.9!	100!	519!	7!	63 E!	0.4!	1.0!	100!	323!	4!	64 A!	1.8!	0.5!	100!	742!	8*	
* ! !	64 B!	10.0!	0.7!	100!	6010!	52!	64 C!	11.1!	0.9!	100!	7792!	76!	65 !	20.4!	0.4!	110!	6834!	55*	
* ! !	66 A!	3.1!	0.5!	160!	1414!	9!	66 B!	19.5!	0.4!	100!	7177!	59!	66 E!	1.6!	0.8!	100!	1002!	9*	
* ! !	66 F!	4.3!	0.8!	100!	2865!	27!	66 H!	1.6!	0.8!	90!	1025!	14!	67 B!	3.7!	0.1!	130!	374!	2*	
* ! !	67 D!	9.1!	0.9!	100!	6771!	73!	67 G!	3.9!	0.8!	100!	2574!	29!	68 A!	6.7!	0.7!	150!	4042!	44*	
* ! !	68 C!	4.7!	0.4!	150!	1463!	12!	68 D!	1.5!	0.5!	135!	743!	5!	69 B!	9.9!	0.6!	150!	4842!	50*	
* ! !	69 C!	13.3!	0.7!	150!	7608!	94!	70 A!	1.6!	0.4!	100!	515!	6!	70 C!	3.0!	0.8!	150!	2220!	20*	
* ! !	70 E!	2.0!	0.3!	150!	516!	4!	70 F!	5.9!	0.8!	150!	4355!	50!	71 B!	24.2!	0.7!	100!	12487!	123*	
* ! !	74 C!	15.7!	0.7!	150!	10126!	77!	75 B!	13.9!	0.7!	150!	8521!	65!	76 E!	9.9!	0.7!	150!	5752!	42*	
* ! !	76 F!	10.7!	0.7!	150!	5938!	63!	77 D!	0.6!	0.7!	150!	423!	3!	82 A!	23.3!	0.8!	120!	15448!	120*	
* ! !	82 C!	5.5!	0.6!	150!	2867!	22!	83 !	35.6!	0.6!	160!	21076!	129!	84 !	10.4!	0.9!	100!	7155!	59*	
* ! !	85 B!	17.3!	0.8!	160!	10846!	81!	86 B!	23.1!	0.4!	160!	8109!	68!	87 A!	24.5!	0.6!	150!	13452!	100*	
* ! !	88 B!	2.8!	0.9!	100!	1921!	19!	92 C!	15.2!	0.8!	150!	7236!	102!	95 A!	24.5!	0.8!	160!	15388!	98*	
* ! !	95 B!	7.9!	0.2!	150!	1295!	9!	96 !	7.2!	0.2!	160!	886!	9!	102 !	18.5!	0.5!	150!	7548!	82*	
* ! !	103 B!	19.5!	0.8!	140!	12110!	79!	104 A!	14.7!	0.1!	150!	1513!	8!	104 B!	3.2!	0.9!	140!	2384!	13*	
* ! !	105 A!	10.6!	0.2!	150!	1558!	10!	105 B!	12.0!	0.8!	110!	5676!	68!	106 A!	6.7!	0.4!	100!	2050!	21*	
* ! !	106 B!	10.0!	0.6!	160!	5360!	34!	106 C!	10.3!	0.6!	150!	6809!	36!	107 B!	11.6!	0.6!	150!	6102!	41*	
* ! !	109 A!	16.2!	0.2!	140!	3095!	25!	111 E!	5.3!	0.2!	140!	943!	7!	112 A!	11.9!	0.2!	110!	1690!	16*	
* ! !	112 B!	5.8!	0.5!	160!	2251!	18!	114 A!	1.6!	0.9!	60!	687!	18!	115 A!	9.6!	0.7!	160!	6097!	61*	
* ! !	115 C!	5.2!	0.6!	160!	2559!	14!	115 D!	5.6!	0.8!	150!	3769!	30!	116 A!	31.6!	0.3!	150!	7014!	67*	
* ! !	116 B!	7.1!	0.6!	160!	4019!	23!	123 A!	5.8!	0.1!	90!	273!	6!	123 B!	15.0!	0.6!	160!	5745!	75*	
* ! !	123 E!	3.5!	0.5!	90!	1355!	17!	126 !	31.1!	0.2!	150!	4198!	39!	138 !	1.1!	0.7!	90!	545!	7*	
* ! !	1209 A!	35.3!	0.4!	130!	13696!	81!	212 A!	26.7!	0.7!	110!	15245!	128!	213 A!	25.5!	0.1!	140!	1913!	16*	
* ! !	221 B!	9.5!	0.3!	120!	1635!	22!	234 B!	18.0!	0.3!	190!	3636!	25!	235 A!	4.7!	0.9!	140!	3553!	20*	
* ! !	238 C!	7.2!	0.3!	190!	1368!	10!	239 A!	3.9!	0.8!	150!	2203!	16!	240 B!	18.4!	0.6!	170!	10635!	56*	
* ! !	241 B!	15.2!	0.9!	170!	11248!	64!	244 C!	11.0!	0.5!	170!	4950!	28!	245 C!	6.3!	0.5!	120!	2690!	20*	
* ! !	246 B!	4.5!	0.6!	170!	2301!	15!	254 A!	34.8!	0.9!	160!	23282!	164!	254 D!	4.7!	0.3!	190!	799!	6*	
* ! !	255 A!	32.7!	0.9!	140!	24167!	117!	256 A!	20.0!	0.8!	140!	11160!	90!	257 D!	8.0!	0.8!	140!	4384!	27*	
* ! !	257 E!	0.4!	0.8!	80!	214!	5!	258 A!	20.4!	0.8!	140!	11260!	69!	258 B!	1.1!	0.8!	90!	608!	9*	
* ! !	259 B!	1.1!	0.6!	160!	551!	2!	260 B!	1.1!	0.6!	120!	541!	5!	260 C!	10.6!	0.5!	190!	3774!	18*	
* ! !	260 D!	7.8!	0.7!	170!	4080!	26!	260 F!	17.0!	0.3!	170!	3536!	23!	261 A!	5.4!	0.4!	120!	1971!	12*	
* ! !	261 B!	17.1!	0.9!	130!	12843!	77!	261 C!	1.4!	0.7!	90!	648!	12!	293 !	32.9!	0.7!	165!	20267!	142*	
* ! !	294 !	29.4!	0.9!	165!	25518!	149!	295 A!	10.8!	0.8!	135!	7604!	57!	295 B!	31.9!	0.8!	155!	19906!	140*	
* ! !	296 A!	9.9!	0.8!	135!	6850!	49!	296 B!	28.2!	0.7!	165!	17343!	112!	297 A!	12.8!	0.9!	135!	9639!	78*	
* ! !	297 B!	37.8!	0.7!	165!	24154!	147!	298 A!	41.7!	0.9!	140!	31984!	242!	299 !	38.3!	0.9!	145!	29339!	200*	
* ! !	300 A!	44.9!	0.9!	145!	37268!	246!	301 !	22.8!	0.9!	140!	18833!	130!	303 A!	19.1!	0.9!	180!	14803!	90*	
* ! !	303 B!	0.9!	0.8!	75!	499!	8!	304 A!	15.3!	0.7!	170!	8522!	58!	304 B!	11.9!	0.7!	180!	5748!	46*	
* ! !	305 B!	12.9!	0.9!	175!	8218!	56!	306 A!	30.2!	0.6!	175!	16973!	93!	306 B!	4.1!	0.7!	140!	2234!	11*	
* ! !	307 A!	18.9!	0.1!	170!	1248!	14!	308 A!	4.9!	0.1!	170!	215!	3!	310 G!	6.1!	0.3!	145!	1164!	13*	
* ! !	310 I!	5.0!	0.3!	135!	815!	11!	311 A!	8.3!	0.6!	155!	4532!	39!	311 F!	5.3!	0.4!	185!	1638!	13*	
* ! !	312 D!	14.1!	0.6!	135!	8038!	65!	313 A!	0.7!	0.7!	75!	365!	6!	313 C!	7.8!	0.1!	135!	445!	4*	
* ! !	314 B!	2.8!	0.7!	85!	1582!	21!	326 A!	32.0!	0.2!	150!	5056!	31!	326 B!	9.0!	0.9!	180!	6705!	45*	
* ! !	329 !	15.8!	0.9!	180!	11534!	68!	330 B!	13.3!	0.5!	185!	5692!	31!	330 C!	4.6!	0.9!	115!	3050!	22*	
* ! !	331 B!	18.7!	0.8!	190!	14306!	70!	331 C!	5.6!	0.7!	115!	2559!	21!							

* Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile																			
* 2036.0 0.61 142 24024 8136*																			

* J !2!	2 B!	2.2!	0.9!	60!	1098!	27!	2 C!	0.6!	1.0!	35!	253!	11!	3 B!	0.8!	1.0!	35!	356!	18*	
* ! !	4 C!	3.4!	0.8!	60!	1663!	28!	4 G!	3.7!	0.9!	50!	1861!	56!	5 B!	6.1!	1.0!	50!	4130!	119*	
* ! !	5 C!	6.9!	1.0!	40!	3775!	106!	5 D!	3.0!	0.7!	60!	1743!	36!	6 A!	12.3!	0.9!	55!	9237!	176*	
* ! !	7 B!	3.2!	0.7!	70!	1498!	26!	7 F!	0.8!	0.7!	55!	356!	9!	8 !	2.4!	0.7!	50!	840!	25*	
* ! !	9 C!	1.6!	1.0!	55!	1253!	21!	9 E!	0.7!	1.0!	65!	546!	9!	10 B!	4.2!	0.7!	60!	2163!	49*	
* ! !	11 B!	0.6!	0.8!	60!	381!	6!	12 A!	2.8!	1.0!	65!	1251!	35!	12 C!	3.7!	0.9!	65!	2779!	49*	
* ! !	12 D!	2.3!	0.9!	60!	1649!	32!	13 B!	4.0!	0.9!	65!	3260!	59!	13 E!	5.9!	1.0!	65!	4909!	76*	
* !X!	! HA !	! STA!	MC !	MC !	! HA !	! STA!	MC !	MC !	! HA !	! STA!	MC !	MC !	! HA !	! STA!	MC !	MC !			

*SUP!E!	UA !	SUER. !	CONS!VIR!	VOLLUM !	CREST!	UA !	SUER. !	CONS!VIR!	VOLLUM !	CREST!	UA !	SUER. !	CONS!VIR!	VOLLUM !	CREST!		
* !X!	! HA !	! STA!	MC !	MC !	! HA !	! STA!	MC !	MC !	! HA !	! STA!	MC !	MC !	! HA !	! STA!	MC !		
* ! ! 14 A!	4.4!	1.0!	40!	3551!	68!	14 B!	4.7!	1.0!	60!	3624!	80!	60 A!	9.9!	0.9!	70!	6682!	99*
* ! ! 60 C!	1.6!	1.0!	65!	1075!	21!	61 A!	14.3!	0.9!	70!	9481!	134!	62 A!	11.3!	1.0!	70!	8328!	162*
* ! ! 62 C!	2.8!	1.0!	70!	1730!	37!	62 E!	1.3!	1.0!	60!	983!	20!	63 C!	1.5!	0.7!	55!	638!	12*
* ! ! 66 C!	0.4!	0.8!	60!	227!	5!	67 A!	8.2!	1.0!	40!	4412!	180!	67 C!	6.0!	0.9!	60!	3630!	91*
* ! ! 67 E!	3.2!	0.9!	60!	2199!	38!	68 B!	4.1!	0.9!	60!	2592!	53!	68 E!	2.1!	1.0!	35!	1170!	46*
* ! ! 69 A!	4.7!	1.0!	60!	3107!	70!	69 D!	5.3!	0.9!	60!	3625!	80!	70 B!	4.6!	1.0!	65!	3689!	75*
* ! ! 70 D!	6.5!	0.9!	60!	4082!	92!	71 A!	5.0!	0.8!	60!	2945!	68!	72 B!	1.9!	1.0!	65!	1513!	28*
* ! ! 72 C!	1.9!	0.8!	65!	1214!	21!	73 C!	2.2!	0.9!	65!	1676!	32!	76 H!	0.6!	0.9!	45!	360!	11*
* ! ! 77 E!	3.0!	1.0!	45!	1845!	60!	82 B!	3.0!	1.0!	60!	2298!	39!	85 A!	13.2!	1.0!	60!	11365!	225*
* ! ! 86 A!	1.2!	1.0!	60!	788!	17!	103 C!	5.3!	0.9!	65!	4261!	53!	109 B!	1.2!	1.0!	40!	625!	21*
* ! !109 C!	0.6!	1.0!	45!	291!	9!	109 D!	1.5!	1.0!	45!	900!	26!	110 B!	6.4!	0.9!	40!	3034!	98*
* ! !110 C!	3.2!	1.0!	40!	1846!	56!	110 D!	1.3!	0.9!	45!	599!	19!	111 A!	1.6!	1.0!	35!	775!	29*
* ! !111 D!	1.6!	0.9!	40!	751!	25!	111 F!	13.8!	1.0!	35!	7231!	246!	112 C!	3.8!	1.0!	35!	1595!	65*
* ! !114 E!	0.6!	0.9!	40!	307!	12!	114 F!	1.8!	0.9!	40!	999!	30!	114 G!	8.9!	0.9!	45!	3782!	120*
* ! !124 A!	15.4!	0.9!	65!	10319!	206!	1209 B!	3.0!	0.9!	55!	1557!	43!	1210 A!	9.1!	0.7!	70!	4586!	76*
* ! !1210 B!	1.7!	1.0!	50!	881!	28!	1211 B!	3.4!	1.0!	50!	1792!	57!	1213 B!	7.2!	0.9!	40!	3110!	112*
* ! !1213 D!	0.3!	1.0!	40!	120!	5!	1215 B!	1.6!	1.0!	40!	705!	28!	1216 !	13.8!	1.0!	40!	6942!	242*
* ! !1217 !	10.2!	0.9!	40!	5171!	164!	1218 B!	1.5!	1.0!	45!	727!	26!	1219 !	11.1!	0.9!	40!	5728!	179*
* ! !1220 !	12.9!	0.9!	40!	5702!	208!	1237 A!	6.5!	0.9!	45!	3432!	103!	1241 C!	2.4!	0.9!	35!	909!	39*
* ! !1242 B!	16.5!	0.9!	35!	6568!	252!	1244 B!	13.5!	1.0!	50!	9005!	256!	1245 B!	1.7!	0.9!	80!	1151!	19*
* ! !1246 C!	30.2!	1.0!	55!	14799!	459!	1246 D!	0.3!	0.9!	60!	170!	4!	1247 !	30.6!	1.0!	55!	12975!	328*
* ! !1249 !	62.6!	1.0!	55!	29672!	801!	1251 B!	8.1!	1.0!	60!	3848!	105!	1251 D!	5.6!	1.0!	70!	3198!	70*
* ! !1251 E!	2.3!	0.9!	50!	1090!	28!	1252 C!	1.6!	0.9!	60!	949!	22!	1255 B!	1.3!	0.9!	40!	580!	21*
* ! !1256 C!	1.1!	0.7!	60!	491!	10!	1259 A!	1.1!	1.0!	45!	596!	18!	1304 C!	0.7!	0.9!	50!	354!	11*
* ! !1305 A!	2.2!	0.9!	50!	1223!	30!	1307 B!	0.5!	0.9!	45!	208!	9!	1308 B!	43.2!	1.0!	45!	17280!	743*
* ! !1309 A!	32.0!	0.9!	50!	15040!	477!	1310 B!	1.2!	0.9!	65!	661!	13!	1310 D!	2.8!	0.9!	65!	1607!	35*
* ! !1310 F!	2.1!	0.9!	65!	1285!	27!	1310 H!	2.0!	0.9!	65!	1210!	25!	1311 B!	2.9!	0.9!	65!	1807!	37*
* ! !1311 C!	7.4!	1.0!	35!	2271!	116!	1311 D!	3.6!	0.9!	65!	2376!	46!	1312 A!	0.9!	0.7!	70!	439!	7*
* ! !1312 B!	7.0!	0.9!	35!	2205!	110!	1312 C!	2.7!	0.9!	60!	1501!	37!	1312 F!	2.4!	0.9!	60!	1512!	32*
* ! !1313 E!	3.2!	0.9!	60!	1888!	42!	1314 A!	40.2!	0.9!	55!	21185!	571!	1327 A!	17.3!	0.9!	50!	6713!	237*
* ! !1327 B!	31.6!	0.9!	50!	12640!	439!	1327 C!	11.7!	0.9!	50!	5499!	191!	1330 A!	11.6!	1.0!	45!	4188!	168*
* ! !1331 A!	28.0!	0.9!	45!	9772!	345!	1332 !	29.7!	0.9!	45!	10216!	390!	1333 A!	1.0!	0.9!	55!	600!	14*
* ! !1334 A!	32.5!	1.0!	55!	15373!	442!	1335 !	48.2!	0.9!	55!	18557!	574!						*

* Total SUP pentru unitati amenajistice preexploatabile												896.9	0.93	52	455209	12723*	

* Total SUP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.												2932.9	0.71	115	479233	20859*	

* Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile												2036.0	0.61	142	24024	8136*	

* Total UP pentru unitati amenajistice preexploatabile												896.9	0.93	52	455209	12723*	

* Total UP pentru unitati amenajistice exploatabile si preex.												2932.9	0.71	115	479233	20859*	

L20.1 Evidenta arboretelor afectate de factori destabilizatori si limitativi

* Specificari	! Intensitate	! UNITATI AMENAJISTICE AFECTATE

* Alunecare	! slaba	! 28 A 57 C
	!	!
	!	TOTAL A1: 2 UA 17.9 HA
	!	!
	! mijlocie	! 11 E 69 E
	!	!
	!	TOTAL A2: 2 UA 9.1 HA
	!	!
	! f.puternica	! 57 D
	!	!
	!	TOTAL A4: 1 UA 0.7 HA
	!	!
		TOTAL A: 5 UA 27.7 HA

* Vatanare vinat	! slaba	! 9 C 13 B 13 D 14 C 68 B 72 C 76 D
	!	!
	!	TOTAL C1: 7 UA 27.2 HA
	!	!
	! moderata	! 4 D 13 E 14 A 14 B
	!	!
	!	TOTAL C2: 4 UA 17.2 HA
	!	!
		TOTAL C: 11 UA 44.4 HA

* Inmlastinare	! scurta durata	! 57 C 67 F 73 B
	!	!
	!	TOTAL M1: 3 UA 15.6 HA
	!	!
	! sezoniera	! 91 B
	!	!
	!	TOTAL M2: 1 UA 1.3 HA
	!	!
		TOTAL M: 4 UA 16.9 HA

* Roca la suprafata	! /0,1S	! 111 C
	!	!
	!	TOTAL R1: 1 UA 1.0 HA
	!	!
	! /0,2S	! 114 C 114 D
	!	!
	!	TOTAL R2: 2 UA 3.8 HA
	!	!
	! /0,3S	! 7 E 92 A
	!	!
	!	TOTAL R3: 2 UA 3.3 HA
	!	!
		TOTAL R: 5 UA 8.1 HA

* Uscare	! slaba	! 211 B 215 B 218 B 221 A 252 C 260 D 300 B 326 A
	!	!
	!	TOTAL U1: 8 UA 52.0 HA
	!	!
		TOTAL U: 8 UA 52.0 HA

* Doborituri	! izolate	! 5 B 5 C 6 B 7 H 7 I 10 B 10 C 13 D 13 E 14 A 14 C 14 D 28 A 59 A 60 A
	!	! 62 A 62 D 62 E 63 D 64 B 64 C 68 B 72 D 111 F 114 D 124 A 210 A 211 B 232 A 258 B
	!	! 260 D 261 C 295 B 300 B 303 B 304 A 304 C 305 A 313 F 330 C 331 A 334 A 335
	!	!
	!	TOTAL V1: 43 UA 373.1 HA
	!	!
		TOTAL V: 43 UA 373.1 HA

* Rupturi	! izolate	! 59 A 59 B 60 A 62 D 210 A 211 B 218 B 232 A 255 B 258 B 260 D 295 B 300 B 303 B 304 A
	!	! 304 C 305 A 313 F 330 C 331 A 334 A 335
	!	!
	!	TOTAL Z1: 22 UA 250.6 HA
	!	!
		TOTAL Z: 22 UA 250.6 HA

L0.11 Descrierea parcelară – sinteză

* !	!ZONA!	!S!	!IV!	!C!	*E!	!IV!	!	!	!	!VOLUM!	!CREȘTERI!	!	!LUCRARI!	!VOLUM!	!IMPLANTURII!		
* !	!U.A.!	!IU!	!SER!	!R!	!N!	!*E!	!R!	!H!	!	!	!	!	!	!	!		
* !	!RE!	!P!	!	!	!*M!	!*P!	!	!	!	!MC/!	!MC/!	!MC/!	!MC/!	!	!		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!HA!	!UA!	!HA!	!UA!	!	!		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
* !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		

* 2 A	!1-1C!	J	22.9!	140!	0.6*	MD	4!	140!	33	169!	3870!	1.2!	27*	T.SUCESIVE MARGINE MASIV	3411!	33!	!
*	!	!	!	!	!	!MD	5!	80!	29	211!	4832!	3.5!	80*	INGRIJIREA SEMINTELII	!	!	!
*	!	!	!	!	!	!ER	1!	150!	34	46!	1053!	0.4!	9*		!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	426!	9755!	5.1!	116*	!	!	!

* 2 B	!1-1C!	J	2.2!	60!	0.9*	MD	6!	60!	26	321!	706!	8.1!	18*	RARITURI	86!	7!	!
*	!	!	!	!	!	!PI	4!	60!	25	178!	392!	4.3!	9*		!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	499!	1098!	12.4!	27*	!	!	!

* 2 C	!1-1C!	J	0.6!	35!	1.0*	MD	10!	35!	19	421!	253!	17.8!	11*	RARITURI	50!	16!	!
*	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	!	!	!	RARITURI	!	!	!

* 3 A	!1-1C!	J	16.8!	145!	0.4*	MD	4!	145!	36	152!	2554!	0.8!	13*	T.SUCESIVE MARGINE MASIV	2761!	50!	!
*	!	!	!	!	!	!MD	4!	95!	30	121!	2033!	1.4!	24*	INGRIJIREA SEMINTELII	!	!	!
*	!	!	!	!	!	!MD	2!	50!	21	38!	638!	1.3!	22*		!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	311!	5225!	3.5!	59*	!	!	!

* 3 B	!1-1C!	J	0.8!	35!	1.0*	MD	10!	35!	20	445!	356!	21.9!	18*	RARITURI	73!	16!	!
*	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	!	!	!	RARITURI	!	!	!

* 3 C	!1-1C!	J	3.8!	15!	0.9*	ER	5!	15!	2	6!	23!	2.3!	9*	DECATARI	3!	2!	!
*	!	!	!	!	!	!MD	2!	15!	2	2!	8!	1.7!	6*	CURATIRI	!	!	!
*	!	!	!	!	!	!MD	3!	5!	1	1!	4!	0.9!	3*		!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	9!	35!	4.9!	18*	!	!	!

* 4 A	!1-1C!	J	19.8!	60!	0.2*	MD	1!	135!	34	9!	178!	0.1!	2*	T.SUCESIVE MARGINE MASIV	2096!	100!	!
*	!	!	!	!	!	!MD	9!	60!	24	83!	1643!	2.7!	53*	INGRIJIREA SEMINTELII	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	92!	1821!	2.8!	55*	!	!	!

* 4 B	!1-2A!	M	5.4!	95!	0.7*	MD	2!	145!	37	130!	702!	0.7!	4*	IGIENA	!	!	!
*	!	!	!	!	!	!MD	6!	95!	34	389!	2101!	3.7!	20*		!	!	!
*	!	!	!	!	!	!MD	2!	60!	27	129!	697!	2.1!	11*		!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	648!	3500!	6.5!	35*	!	!	!

* 4 C	!1-1C!	J	3.4!	60!	0.8*	MD	2!	135!	33	103!	350!	0.7!	2*	IGIENA	!	!	!
*	!	!	!	!	!	!MD	7!	60!	26	359!	1221!	7.2!	24*		!	!	!
*	!	!	!	!	!	!PI	1!	60!	24	27!	92!	0.6!	2*		!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	489!	1663!	8.5!	28*	!	!	!

* 4 D	!1-2H!	M	2.2!	50!	1.0*	MD	3!	70!	32	214!	471!	4.5!	10*	RARITURI	159!	9!	!
*	!	!	!	!	!	!MD	7!	50!	26	499!	1098!	13.7!	30*		!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	713!	1569!	18.2!	40*	!	!	!

* 4 E	!1-1C!	J	4.1!	75!	0.9*	MD	3!	95!	36	212!	869!	2.3!	9*	RARITURI	213!	7!	!
*	!	!	!	!	!	!MD	6!	75!	32	423!	1734!	6.8!	28*		!	!	!
*	!	!	!	!	!	!MD	1!	55!	23	71!	291!	1.4!	6*		!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	706!	2894!	10.5!	43*	!	!	!

* 4 F	!1-1C!	J	0.9!	5!	1.0*	MD	1!	25!	3	2!	2!	1.7!	2*	DECATARI	!	!	!
*	!	!	!	!	!	!ER	3!	25!	3	8!	7!	3.1!	3*	CURATIRI	!	!	!
*	!	!	!	!	!	!MD	1!	5!	!	!	!	0.3!	*		!	!	!
*	!	!	!	!	!	!ER	3!	5!	!	!	!	0.5!	*		!	!	!
*	!	!	!	!	!	!MD	1!	10!	1	!	!	0.7!	1*		!	!	!
*	!	!	!	!	!	!ER	1!	10!	1	!	!	0.3!	*		!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	10!	9!	6.6!	6*	!	!	!

* 4 G	!1-1C!	J	3.7!	50!	0.9*	MD	9!	50!	24	453!	1676!	13.5!	50*	RARITURI	192!	9!	!
*	!	!	!	!	!	!MD	1!	25!	12	50!	185!	1.5!	6*		!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	503!	1861!	15.0!	56*	!	!	!

* 5 A	!1-1C!	J	1.0!	95!	0.8*	MD	1!	135!	34	60!	60!	0.4!	*	IGIENA(T.cvasigrad dec II)	!	!	!
*	!	!	!	!	!	!MD	7!	95!	31	422!	422!	4.9!	5*		!	!	!
*	!	!	!	!	!	!MD	2!	60!	28	121!	121!	2.4!	2*		!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	603!	603!	7.7!	7*	!	!	!

* 5 B	!1-1C!	J	6.1!	50!	1.0*	MD	10!	50!	28	677!	4130!	19.5!	119*	RARITURI	425!	9!	!

* U.A.	!ZONA!	!S!	!R!	!I!	!O!	*L!	!P!	!I!	!VOLUM!	!CRESIERI!	*LUCRARI	!VOLUM!	!IMPADURIRI!						
* RE!	!P!	!S*	!M!	!P!	!R!	!H!	!MC/!	!MC/!	!MC/!	!MC/!	*PROPUSE	!EXTRA!	!SEF!	!FORMULA!					
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!					
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!					
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!					
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!					
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!					
* 9 B	!1-1C!	J	2.7!	90!	0.7*	MD	!	10!	90!	35!	692!	1868!	7.4!	20*	T.IGIENA	!	!	!	!
* 9 C	!1-1C!	J	1.6!	55!	1.0*	MD	!	4!	90!	32!	313!	501!	3.8!	6*	RARITURI	!	84!	6!	!
* Total	!	!	!	!	*		!	6!	55!	27!	470!	752!	9.5!	15*		!	!	!	!
* 9 D	!1-1C!	J	0.7!	25!	1.0*	MD	!	6!	25!	13!	141!	99!	10.0!	7*	URATURI	!	37!	19!	!
* Total	!	!	!	!	*		!	4!	20!	9!	55!	39!	5.5!	4*	RARITURI	!	!	!	!
* 9 E	!1-1C!	J	0.7!	65!	1.0*	MD	!	3!	80!	32!	234!	164!	3.5!	2*	RARITURI	!	47!	8!	!
* Total	!	!	!	!	*		!	7!	65!	27!	545!	382!	9.9!	7*		!	!	!	!
* 10 A	!1-1C!	J	29.8!	90!	0.8*	MD	!	3!	120!	34!	205!	6109!	1.2!	36*	T.IGIENA	!	!	!	!
* Total	!	!	!	!	*		!	1!	90!	30!	37!	1103!	0.8!	24*		!	!	!	!
* 10 B	!1-1C!	J	4.2!	60!	0.7*	MD	!	3!	65!	29!	161!	676!	3.4!	14*	T.IGIENA	!	!	!	!
* Total	!	!	!	!	*		!	1!	65!	28!	31!	130!	1.1!	5*		!	!	!	!
* 10 C	!1-2A!	M	1.7!	60!	0.9*	MD	!	4!	65!	29!	261!	444!	5.9!	10*	RARITURI	!	100!	8!	!
* Total	!	!	!	!	*		!	6!	60!	29!	392!	666!	9.2!	16*		!	!	!	!
* 11 A	!1-1C!	J	2.7!	90!	0.9*	MD	!	3!	150!	38!	208!	562!	1.6!	4*	T.IGIENA	!	!	!	!
* Total	!	!	!	!	*		!	5!	90!	29!	347!	937!	4.3!	12*		!	!	!	!
* 11 B	!1-1C!	J	0.6!	60!	0.8*	MD	!	3!	110!	33!	190!	114!	1.5!	1*	T.IGIENA	!	!	!	!
* Total	!	!	!	!	*		!	7!	60!	28!	445!	267!	8.4!	5*		!	!	!	!
* 11 C	!1-1C!	J	6.0!	130!	0.2*	ER	!	1!	150!	35!	9!	54!	0.1!	1*	T.SUCESIVE MARGINE MASIV	!	903!	100!	!
* Total	!	!	!	!	*		!	6!	130!	32!	90!	540!	0.6!	4*	INGRIJIREA SEMINISULUI	!	!	!	!
* 11 D	!1-2A!	M	1.5!	60!	0.7*	MD	!	10!	60!	27!	463!	695!	10.5!	16*	T.IGIENA	!	!	!	!
* 11 E	!1-2H!	M	6.5!	5!	0.7*	PI	!	1!	25!	8!	6!	39!	0.9!	6*	INGRIJIREA SEMINISULUI	!	!	!	!
* Total	!	!	!	!	*		!	2!	25!	8!	16!	104!	2.3!	15*		!	!	!	!
* 11 F	!1-1C!	J	4.1!	50!	0.9*	MD	!	10!	50!	24!	496!	2034!	15.0!	62*	RARITURI	!	211!	9!	!
* 12 A	!1-1C!	J	2.8!	65!	1.0*	MD	!	6!	65!	23!	268!	750!	7.3!	20*	RARITURI	!	114!	8!	!
* Total	!	!	!	!	*		!	4!	30!	14!	179!	501!	5.3!	15*		!	!	!	!
* 12 B	!1-1C!	J	4.1!	150!	0.1*	MD	!	3!	150!	33!	10!	41!	0.1!	*T.SUCESIVE MARGINE MASIV	!	152!	100!	!	!
* Total	!	!	!	!	*		!	2!	40!	21!	6!	25!	0.4!	2*		!	!	!	!
* 12 C	!1-1C!	J	3.7!	65!	0.9*	MD	!	2!	90!	34!	150!	555!	1.7!	6*	RARITURI	!	190!	6!	!
* Total	!	!	!	!	*		!	8!	65!	31!	601!	2224!	11.7!	43*		!	!	!	!

* U.A.	!ZONA!	!S!	!IV!	!C!	*E!	!IV!	!L!	!P!	!I!	!VOLUM!	*CRESTIERI	LUCRARI	!VOLUM!	!IMPADURIRI			
!RE!	!P!	!SER!	!R!	!N!	*E!	!R!	!R!	!H!	!MC/!	!MC/!	!MC/!	!MC/!	!PROPUSE	!EXTRA!	!SEF!	!FORMULA	
!ANI!	!	!	!	!	!	!ANI!	!M!	!	!HA!	!UA!	!HA!	!UA!	!	!TOTAL!	!INT!	!SPECII,	
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!M.C.	!%	!HA!	
* 72 A	!1-2A!	!M!	19.4!	150!	0.6*	*ER!	2!160!	37!	125!	2425!	0.9!	17*	TAIERI DE CONSERVARE	!	933!	9!	!
*	!	!	!	!	!	*MD!	3!150!	36!	171!	3317!	0.8!	16*	INGRIJIREA SEMINTELULUI	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*ER!	1!100!	31!	49!	951!	0.6!	12*		!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD!	2!100!	34!	106!	2056!	1.0!	19*		!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*ER!	1! 50!	19!	25!	485!	1.0!	19*		!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD!	1! 50!	22!	30!	582!	1.0!	19*		!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	506!	9816!	5.3!	102*	!	!	!	!
* 72 B	!1-1C!	!J!	1.9!	65!	1.0*	*MD!	1!110!	34!	89!	169!	0.6!	1*	RARITURI	!	117!	7!	!
*	!	!	!	!	!	*ER!	1! 90!	29!	75!	143!	1.1!	2*		!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD!	8! 65!	31!	632!	1201!	13.0!	25*		!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	796!	1513!	14.7!	28*	!	!	!	!
* 72 C	!1-1C!	!J!	1.9!	65!	0.8*	*MD!	1!110!	33!	66!	125!	0.5!	1*	T.IGIENA	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*ER!	2! 90!	29!	112!	213!	1.7!	3*		!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD!	7! 65!	31!	461!	876!	9.1!	17*		!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	639!	1214!	11.3!	21*	!	!	!	!
* 72 D	!1-4E!	!M!	1.0!	65!	0.7*	*PI!	8! 65!	19!	188!	188!	3.9!	4*	T.IGIENA	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD!	2! 65!	20!	61!	61!	1.7!	2*		!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	249!	249!	5.6!	6*	!	!	!	!
* 72 E	!1-2A!	!M!	0.4!	20!	0.9*	*MD!	10! 20!	7!	81!	32!	9.5!	4*	CURATIRI	!	5!	10!	!
* 73 A	!1-2A!	!M!	14.3!	150!	0.6*	*ER!	1!150!	35!	58!	829!	0.4!	6*	TAIERI DE CONSERVARE	!	827!	10!	!
*	!	!	!	!	!	*MD!	5!150!	38!	304!	4347!	1.4!	20*	INGRIJIREA SEMINTELULUI	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*ER!	1!100!	28!	43!	615!	0.6!	9*		!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD!	3!100!	33!	154!	2202!	1.4!	20*		!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	559!	7993!	3.8!	55*	!	!	!	!
* 73 B	!1-2A!	!M!	4.9!	50!	0.9*	*MD!	10! 50!	21!	423!	2073!	15.0!	74*	RARITURI	!	194!	8!	!
* 73 C	!1-1C!	!J!	2.2!	65!	0.9*	*MD!	10! 65!	32!	762!	1676!	14.7!	32*	RARITURI	!	147!	8!	!
* 73 D	!1-4E!	!M!	6.2!	150!	0.7*	*ER!	2!150!	37!	146!	905!	1.1!	7*	TAIERI DE CONSERVARE	!	434!	10!	!
*	!	!	!	!	!	*MD!	4!150!	38!	284!	1761!	1.7!	11*	INGRIJIREA SEMINTELULUI	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*ER!	1!100!	35!	68!	422!	0.7!	4*		!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD!	1!100!	36!	67!	415!	0.6!	4*		!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*ER!	1! 80!	32!	60!	372!	0.9!	6*		!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD!	1! 60!	28!	49!	304!	1.2!	7*		!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	674!	4179!	6.2!	39*	!	!	!	!
* 74 A	!1-4E!	!M!	10.9!	150!	0.5*	*ER!	2!180!	37!	104!	1134!	0.6!	7*	TAIERI DE CONSERVARE	!	469!	9!	!
*	!	!	!	!	!	*MD!	3!150!	38!	152!	1657!	0.7!	8*	INGRIJIREA SEMINTELULUI	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*FA!	1!150!	29!	28!	305!	0.1!	1*		!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*ER!	2!100!	31!	82!	894!	0.9!	10*		!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD!	1!100!	34!	44!	480!	0.4!	4*		!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*ER!	1! 60!	24!	29!	316!	0.7!	8*		!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	439!	4786!	3.4!	38*	!	!	!	!
* 74 B	!1-4E!	!M!	5.8!	55!	0.9*	*MD!	10! 55!	29!	653!	3787!	16.4!	95*	RARITURI	!	344!	8!	!
* 74 C	!1-1C!	!J!	15.7!	150!	0.7*	*ER!	3!150!	37!	219!	3438!	1.6!	25*	T.CVASIGRADINARIE (jard)	!	2628!	25!	!
*	!	!	!	!	!	*MD!	2!150!	38!	142!	2229!	0.8!	13*	INGRIJIREA SEMINTELULUI	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*FA!	2!150!	34!	102!	1601!	0.5!	8*		!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*ER!	2!100!	31!	115!	1806!	1.4!	22*		!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD!	1!100!	36!	67!	1052!	0.6!	9*		!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	645!	10126!	4.9!	77*	!	!	!	!
* 74V	!	!	0.3!	!	*	!	!	!	!	!	!	*		!	!	!	!
* 75 A	!1-4E!	!M!	16.3!	150!	0.6*	*ER!	4!150!	38!	259!	4222!	1.8!	29*	TAIERI DE CONSERVARE	!	2512!	25!	!
*	!	!	!	!	!	*MD!	1!150!	38!	61!	994!	0.4!	7*	INGRIJIREA SEMINTELULUI	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*ER!	3!100!	33!	161!	2624!	1.8!	29*		!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD!	2!100!	35!	110!	1793!	1.1!	18*		!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	591!	9633!	5.1!	83*	!	!	!	!

* !	!ZONA!	!S!	!IV!	!C!	*E!	!IV!	!L!	!P!	!I!	!VOLUM!	*CRESIERI	*LUCRARI	!VOLUM!	!IMPADURIRI
* U.A.	!U!	!SER!	!R!	!N!	*E!	!R!	!R!	!H!	!MC/!	!MC/!	!MC/!	!MC/!	!EXTRA!	!SEF!
* !	!RE!	!P!	!S!	*M!	!P!	!R!	!H!	!MC/!	!MC/!	!MC/!	!MC/!	!PROPUSE	!TOTAL!	!INT!
* !	!ANI!	!*	!ANI!	!M!	!HA!	!UA!	!HA!	!UA!	!HA!	!UA!	!HA!	!M.C.	!%	!HA!

102	!1-1C!	J!	18.5!	150!	0.5	*MD!	1!150!	35!	40!	740!	0.2!	4*T.CVASIGRADINARIE (jard)	2626!	33!
*	!	!	!	!	*MD!	1!120!	35!	40!	740!	0.3!	6*INGRIJIREA SEMINISULUI	!	!	!
*	!	!	!	!	*MD!	6!90!	33!	238!	4403!	2.9!	54*	!	!	!
*	!	!	!	!	*ER!	1!120!	34!	46!	851!	0.4!	7*	!	!	!
*	!	!	!	!	*FA!	1!50!	21!	44!	814!	0.6!	11*	!	!	!
*Total	!	!	!	!	*	!	!	!	408!	7548!	4.4!	82*	!	!

103 B	!1-1C!	J!	19.5!	140!	0.8	*FA!	3!160!	35!	184!	3588!	0.9!	18*T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)	!	!
*	!	!	!	!	*FA!	3!140!	34!	185!	3608!	0.9!	18*	!	!	!
*	!	!	!	!	*FA!	3!110!	30!	184!	3588!	1.7!	33*	!	!	!
*	!	!	!	!	*DR!	1!90!	30!	68!	1326!	0.5!	10*	!	!	!
*Total	!	!	!	!	*	!	!	!	621!	12110!	4.0!	79*	!	!

103 C	!1-1C!	J!	5.3!	65!	0.9	*MD!	1!140!	36!	80!	424!	0.4!	2*PARITURI	238!	5!
*	!	!	!	!	*MD!	3!100!	35!	240!	1272!	2.2!	12*	!	!	!
*	!	!	!	!	*MD!	5!65!	29!	400!	2120!	6.3!	33*	!	!	!
*	!	!	!	!	*FA!	1!65!	21!	84!	445!	1.1!	6*	!	!	!
*Total	!	!	!	!	*	!	!	!	804!	4261!	10.0!	53*	!	!

104 A	!1-1C!	J!	14.7!	150!	0.1	*MD!	1!150!	32!	42!	617!	!	*T.CVASIGRADINARIE (jard)	1553!	100!
*	!	!	!	!	*MD!	5!120!	31!	9!	132!	0.3!	4*INGRIJIREA SEMINISULUI	!	!	!
*	!	!	!	!	*ER!	3!120!	33!	43!	632!	0.2!	3*	!	!	!
*	!	!	!	!	*FA!	1!120!	29!	9!	132!	0.1!	1*	!	!	!
*Total	!	!	!	!	*	!	!	!	103!	1513!	0.6!	8*	!	!

104 B	!1-1C!	J!	3.2!	140!	0.9	*FA!	7!140!	34!	500!	1600!	2.5!	8*T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)	!	!
*	!	!	!	!	*MD!	1!140!	35!	86!	275!	0.4!	1*	!	!	!
*	!	!	!	!	*ER!	1!140!	35!	88!	282!	0.6!	2*	!	!	!
*	!	!	!	!	*FA!	1!100!	31!	71!	227!	0.7!	2*	!	!	!
*Total	!	!	!	!	*	!	!	!	745!	2384!	4.2!	13*	!	!

105 A	!1-1C!	J!	10.6!	150!	0.2	*FA!	4!150!	29!	63!	668!	0.3!	3*T.CVASIGRADINARIE (jard)	1608!	100!
*	!	!	!	!	*MD!	2!120!	29!	30!	318!	0.2!	2*INGRIJIREA SEMINISULUI	!	!	!
*	!	!	!	!	*ER!	3!120!	28!	47!	498!	0.4!	4*	!	!	!
*	!	!	!	!	*FA!	1!120!	28!	7!	74!	0.1!	1*	!	!	!
*Total	!	!	!	!	*	!	!	!	147!	1558!	1.0!	10*	!	!

105 B	!1-1C!	J!	12.0!	110!	0.8	*FA!	2!150!	35!	95!	1140!	0.6!	7*T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)	!	!
*	!	!	!	!	*FA!	4!110!	33!	189!	2268!	2.2!	26*	!	!	!
*	!	!	!	!	*FA!	4!90!	31!	189!	2268!	2.9!	35*	!	!	!
*Total	!	!	!	!	*	!	!	!	473!	5676!	5.7!	68*	!	!

106 A	!1-1C!	J!	6.7!	100!	0.4	*MD!	1!150!	34!	32!	214!	0.2!	1*T.CVASIGRADINARIE (jard)	1079!	50!
*	!	!	!	!	*FA!	3!100!	33!	72!	482!	0.9!	6*INGRIJIREA SEMINISULUI	!	!	!
*	!	!	!	!	*MD!	3!100!	33!	94!	630!	1.0!	7*	!	!	!
*	!	!	!	!	*ER!	3!100!	32!	108!	724!	1.1!	7*	!	!	!
*Total	!	!	!	!	*	!	!	!	306!	2050!	3.2!	21*	!	!

106 B	!1-1C!	J!	10.0!	160!	0.6	*FA!	4!160!	36!	209!	2090!	0.9!	9*T.CVASIGRADINARIE (jard)	1825!	33!
*	!	!	!	!	*ER!	2!150!	34!	119!	1190!	0.8!	8*INGRIJIREA SEMINISULUI	!	!	!
*	!	!	!	!	*FA!	4!110!	32!	208!	2080!	1.7!	17*	!	!	!
*Total	!	!	!	!	*	!	!	!	536!	5360!	3.4!	34*	!	!

106 C	!1-1C!	J!	10.3!	150!	0.6	*FA!	4!160!	34!	259!	2668!	0.9!	9*T.CVASIGRADINARIE (jard)	2306!	33!
*	!	!	!	!	*ER!	2!150!	35!	143!	1473!	0.8!	8*INGRIJIREA SEMINISULUI	!	!	!
*	!	!	!	!	*FA!	2!110!	33!	129!	1329!	0.8!	8*	!	!	!
*	!	!	!	!	*ER!	1!100!	34!	72!	742!	0.6!	6*	!	!	!
*	!	!	!	!	*MD!	1!110!	35!	58!	597!	0.5!	5*	!	!	!
*Total	!	!	!	!	*	!	!	!	661!	6809!	3.6!	36*	!	!

107 A	!1-2A!	M!	14.6!	150!	0.7	*FA!	2!160!	32!	92!	1343!	0.5!	7*TAIERI DE CONSERVARE	1155!	15!
*	!	!	!	!	*ER!	1!150!	33!	63!	920!	0.5!	7*INGRIJIREA SEMINISULUI	!	!	!
*	!	!	!	!	*MD!	1!150!	34!	62!	905!	0.3!	4*	!	!	!
*	!	!	!	!	*FA!	3!100!	29!	118!	1723!	1.7!	25*	!	!	!
*	!	!	!	!	*ER!	2!100!	30!	110!	1606!	1.3!	19*	!	!	!
*	!	!	!	!	*MD!	1!100!	32!	58!	847!	0.6!	9*	!	!	!
*Total	!	!	!	!	*	!	!	!	503!	7344!	4.9!	71*	!	!

* U.A.	!ZONA!S !	! I ! O !	! S P R !	! R ! N !	! E ! R !	! R ! H !	! V O L U M !	! C R E S T I E R I !	! L U C R A R I !	! V O L U M !	! D E !	! I M P A D U R I R I !
* RE ! P !	! ! !	! ! !	! ! !	! S * M !	! P ! !	! ! !	! M C / ! M C / !	! M C / ! M C / !	! P R O P U S E !	! ! !	! E X T R A S I S E F !	! F O R M U L A !
! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! H A ! U A !	! H A ! U A !	! ! !	! T O T A L !	! I N T . !	! (S P E C I I , !
! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! ! !	! M . C . !	! % !	! H A !
115 B	!1-5H!K !	28.4!	160!	0.8	*ER !	4!160! 36 !	310! 8804! 2.3!	65*T.IGIENA	!	!	!	!
*	!	!	!	*MD !	2!160! 37 !	127! 3607! 0.7!	20*	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*FA !	2!160! 35 !	146! 4146! 0.6!	17*	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*ER !	1!110! 33 !	77! 2187! 0.7!	20*	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*MD !	1!110! 32 !	63! 1789! 0.5!	14*	!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	*	!	!	!	723! 20533! 4.8!	136*	!	!	!
115 C	!1-1C!J !	5.2!	160!	0.6	*ER !	1!160! 37 !	74! 385! 0.4!	2*T.CVASIGRADINARIE (jard)	!	867!	33!	!
*	!	!	!	*MD !	2!110! 35 !	75! 390! 0.8!	4*INGRIJIREA SEMINITISULUI	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*FA !	7!160! 35 !	343! 1784! 1.6!	8*	!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	*	!	!	!	492! 2559! 2.8!	14*	!	!	!
115 D	!1-1C!J !	5.6!	150!	0.8	*ER !	1!110! 33 !	65! 364! 0.7!	4*T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)	!	!	!	!
*	!	!	!	*MD !	4!150! 36 !	266! 1490! 1.9!	11*	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*FA !	2!150! 34 !	139! 778! 0.6!	3*	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*MD !	2! 90! 31 !	133! 745! 1.5!	8*	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*FA !	1! 90! 31 !	70! 392! 0.7!	4*	!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	*	!	!	!	673! 3769! 5.4!	30*	!	!	!
116 A	!1-1C!J !	31.6!	150!	0.3	*ER !	2!150! 34 !	49! 1548! 0.4!	13*T.CVASIGRADINARIE (jard)	!	7349!	100!	!
*	!	!	!	*MD !	3!150! 35 !	62! 1959! 0.4!	13*INGRIJIREA SEMINITISULUI	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*ER !	1!100! 31 !	25! 790! 0.3!	9*	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*MD !	2!100! 31 !	42! 1327! 0.5!	16*	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*ER !	1! 60! 28 !	25! 790! 0.4!	13*	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*FA !	1!150! 29 !	19! 600! 0.1!	3*	!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	*	!	!	!	222! 7014! 2.1!	67*	!	!	!
116 B	!1-1C!J !	7.1!	160!	0.6	*ER !	3!160! 36 !	155! 1101! 1.2!	9*T.CVASIGRADINARIE (jard)	!	1364!	33!	!
*	!	!	!	*MD !	1!160! 35 !	69! 490! 0.3!	2*INGRIJIREA SEMINITISULUI	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*FA !	5!160! 35 !	291! 2066! 1.1!	8*	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*ER !	1!100! 32 !	51! 362! 0.6!	4*	!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	*	!	!	!	566! 4019! 3.2!	23*	!	!	!
116 C	!1-1C!J !	4.6!	15!	1.0	*FA !	7! 15! 3 !	9! 41! 4.5!	21*CURATIRI	!	7!	3!	!
*	!	!	!	*MD !	2! 15! 1 !	1! 5! 1.9!	9*	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*ER !	1! 15! 1 !	! 1! 0.5!	2*	!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	*	!	!	!	46! 6.9!	32*	!	!	!
123 A	!1-1C!J !	5.8!	90!	0.1	*MD !	9! 90! 26 !	42! 244! 0.9!	5*T.SUCESIVE MARGINE MASIV	!	303!	100!	!
*	!	!	!	*FA !	1! 70! 21 !	5! 29! 0.1!	1*INGRIJIREA SEMINITISULUI	!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	*	!	!	!	273! 1.0!	6*	!	!	!
123 B	!1-1C!J !	15.0!	160!	0.6	*FA !	2!160! 36 !	70! 1050! 0.5!	8*T.CVASIGRADINARIE (jard)	!	2020!	33!	!
*	!	!	!	*MD !	2!160! 35 !	82! 1230! 0.5!	8*INGRIJIREA SEMINITISULUI	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*MD !	4! 90! 31 !	163! 2445! 2.3!	35*	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*MD !	1! 50! 23 !	40! 600! 1.0!	15*	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*ER !	1! 90! 30 !	28! 420! 0.6!	9*	!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	*	!	!	!	383! 5745! 4.9!	75*	!	!	!
123 C	!1-1C!J !	4.1!	20!	1.0	*MD !	5! 20! 5 !	24! 98! 6.9!	28*CURATIRI	!	78!	21!	!
*	!	!	!	*ER !	1! 20! 5 !	6! 25! 0.6!	2*PARITURI	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*MD !	1! 10! 1 !	! 1! 0.7!	3*	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*ER !	1! 10! 1 !	! 1! 0.3!	1*	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*DM !	2! 10! 3 !	2! 8! 3.5!	14*	!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	*	!	!	!	131!12.0!	48*	!	!	!
123 D	!1-1C!J !	1.1!	20!	1.0	*MD !	7! 20! 4 !	23! 25! 9.7!	11*CURATIRI	!	19!	20!	!
*	!	!	!	*MD !	2! 10! 1 !	1! 1! 1.3!	1*PARITURI	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*DM !	1! 10! 3 !	1! 1! 1.7!	2*	!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	*	!	!	!	25! 27!12.7!	14*	!	!	!
123 E	!1-1C!J !	3.5!	90!	0.5	*MD !	10! 90! 29 !	387! 1355! 4.8!	17*T.CVASIGRADINARIE (jard)	!	720!	50!	!
*	!	!	!	*	!	!	!	*INGRIJIREA SEMINITISULUI	!	!	!	!
124 A	!1-1C!J !	15.4!	65!	0.9	*MD !	2!100! 36 !	134! 2064! 1.6!	25*PARITURI	!	725!	6!	!
*	!	!	!	*MD !	7! 65! 31 !	469! 7223!10.3!	159*	!	!	!	!	!
*	!	!	!	*ER !	1! 65! 29 !	67! 1032! 1.4!	22*	!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	*	!	!	!	670! 10319!13.3!	206*	!	!	!

* ZONA	* IVIC	* E	* IV	* VOLUM	* CRESIERI	* LUCRARI	* VOLUM	* IMPADRURI						
* U.A.	* I O	* L P	* I	* MC/	* MC/	* MC/	* MC/	* DE						
* REIP	* S R	* R N	* E R	* H	* HA	* HA	* HA	* EXTRA						
* ANI	* ANI	* M	* M	* HA	* HA	* HA	* HA	* SEF.						
* ANI	* ANI	* M	* M	* HA	* HA	* HA	* HA	* FORMULA						
* ANI	* ANI	* M	* M	* HA	* HA	* HA	* HA	* (SPECII,						
* ANI	* ANI	* M	* M	* HA	* HA	* HA	* HA	* (PROFORITI)						
* ANI	* ANI	* M	* M	* HA	* HA	* HA	* HA	*)						
*235 C	!1-2A	!M	!0.8	!5170	!36	!380	!570	!1.5	!2	!TAIERI DE CONSERVARE	!109	!10	!	!
*	!	!	!	!1170	!35	!78	!117	!0.5	!1	!AJUTORAREA REG NATURALE	!	!	!	!
*	!	!	!	!2	!90	!30	!121	!182	!1.5	!2	!	!	!	!
*	!	!	!	!2	!90	!29	!120	!180	!1.7	!3	!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!699	!1049	!5.2	!8	!	!	!	!
*235 D	!1-2A	!M	!0.3	!50	!0.7	!PI	!4	!50	!10	!33	!10	!1.8	!1	!T.IGIENA
*	!	!	!	!3	!45	!10	!34	!10	!2.3	!1	!	!	!	!
*	!	!	!	!3	!25	!6	!14	!4	!1.9	!1	!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!81	!24	!6.0	!3	!	!	!	!
*235 E	!1-1C	!J	!2.2	!60	!1.0	!MD	!10	!60	!26	!678	!1492	!15.0	!33	!RARIURI
*237 A	!1-1C	!J	!6.5	!45	!0.9	!MD	!3	!45	!24	!370	!2405	!4.7	!31	!RARIURI
*	!	!	!	!	!	!	!7	!45	!24	!158	!1027	!11.0	!72	!RARIURI
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!528	!3432	!15.7	!103	!
*237 B	!1-5H	!K	!15.9	!190	!0.7	!ER	!4	!190	!38	!303	!4818	!1.4	!22	!T.IGIENA
*	!	!	!	!	!	!	!2	!170	!39	!146	!2321	!0.5	!8	!
*	!	!	!	!	!	!	!1	!170	!35	!53	!843	!0.3	!5	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!3	!150	!34	!196	!3116	!1.4	!22	!
*238 A	!1-2A	!M	!5.9	!180	!0.6	!ER	!5	!180	!39	!335	!1977	!1.7	!10	!TAIERI DE CONSERVARE
*	!	!	!	!	!	!	!	!1170	!33	!42	!248	!0.2	!1	!INGRIJIREA SEMINISULUI
*	!	!	!	!	!	!	!2	!150	!38	!122	!720	!0.6	!4	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!2	!140	!34	!112	!661	!0.8	!5	!
*238 B	!1-5H	!K	!6.6	!170	!0.7	!ER	!5	!170	!39	!391	!2581	!2.1	!14	!T.IGIENA
*	!	!	!	!	!	!	!	!1170	!37	!58	!383	!0.3	!2	!
*	!	!	!	!	!	!	!3	!130	!34	!196	!1294	!1.5	!10	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!1	!130	!34	!51	!337	!0.4	!3	!
*238 C	!1-1C	!J	!7.2	!190	!0.3	!FA	!4	!190	!35	!79	!569	!0.4	!3	!T.CVASIGRADINARIE (jard)
*	!	!	!	!	!	!	!	!3130	!34	!52	!374	!0.6	!4	!INGRIJIREA SEMINISULUI
*	!	!	!	!	!	!	!	!1130	!34	!20	!144	!0.1	!1	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!2130	!32	!39	!281	!0.3	!2	!
*239 A	!1-1C	!J	!3.9	!150	!0.8	!FA	!4	!190	!35	!230	!897	!0.9	!4	!T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)
*	!	!	!	!	!	!	!	!4150	!34	!229	!893	!1.2	!5	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!1100	!32	!59	!230	!0.7	!3	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!1	!80	!31	!47	!183	!0.9	!4
*239 B	!1-5H	!K	!6.0	!180	!0.7	!ER	!5	!180	!39	!391	!2346	!1.9	!11	!T.IGIENA
*	!	!	!	!	!	!	!	!1160	!36	!55	!330	!0.3	!2	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!3130	!33	!188	!1128	!1.5	!9	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!1130	!35	!64	!384	!0.3	!2	!
*240 A	!1-5H	!K	!17.5	!190	!0.8	!ER	!4	!190	!38	!346	!6055	!1.8	!32	!T.IGIENA
*	!	!	!	!	!	!	!	!2180	!40	!172	!3010	!0.8	!14	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!3140	!37	!251	!4393	!1.8	!32	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!1140	!38	!81	!1418	!0.5	!9	!
*240 B	!1-1C	!J	!18.4	!170	!0.6	!ER	!4	!170	!36	!238	!4379	!1.4	!26	!T.CVASIGRADINARIE (jard)
*	!	!	!	!	!	!	!	!3170	!35	!186	!3422	!0.6	!11	!INGRIJIREA SEMINISULUI
*	!	!	!	!	!	!	!	!1120	!32	!59	!1086	!0.4	!7	!
*	!	!	!	!	!	!	!	!1130	!32	!62	!1141	!0.3	!6	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!1120	!32	!33	!607	!0.3	!6	!
*Total	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!578	!10635	!3.0	!56	!

* !	!ZONA!	! I !	! IV !	! C !	*E !	! IV !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
* !	!U.A. !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
* !	!RE !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !

240 C	!1-2A!M !	0.4!	40!	0.9	*MD !	5!	40!	20 !	197!	79!	8.1!	3*	RARITURI	! !
* !	! !	! !	! !	*MD !	5!	25!	18 !	! !	170!	68!	7.5!	3*		! !
* !	! !	! !	! !	* !	! !	! !	! !	! !	367!	147!	15.6!	6*		! !
* !	! !	! !	! !	* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !

*240P	! ! !	0.1!	! !	* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	* !		! !

241 A	!1-2A!M !	1.9!	180!	0.6	*MD !	2!	160!	37 !	118!	224!	0.5!	1*	TAIERI DE CONSERVARE	! !
* !	! !	! !	! !	*ER !	5!	180!	37 !	313!	595!	1.7!	3*	INGRIJIREA SEMINTELULUI	! !	! !
* !	! !	! !	! !	*ER !	3!	130!	33 !	161!	306!	1.3!	2*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	* !	! !	! !	! !	! !	592!	1125!	3.5!	6*		! !
* !	! !	! !	! !	* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !

241 B	!1-1C!J !	15.2!	170!	0.9	*FA !	7!	170!	35 !	502!	7630!	2.3!	35*	T.CVASIGRADINARIE (jard)	! !
* !	! !	! !	! !	*ER !	2!	120!	35 !	133!	2022!	1.3!	20*	AJUTORAREA REG NATURALE	! !	! !
* !	! !	! !	! !	*MD !	1!	110!	33 !	105!	1596!	0.6!	9*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	* !	! !	! !	! !	! !	740!	11248!	4.2!	64*		! !

241 C	!1-1C!J !	2.4!	35!	0.9	*MD !	2!	40!	22 !	76!	182!	3.2!	8*	RARITURI	! !
* !	! !	! !	! !	*MD !	8!	35!	20 !	303!	727!	12.8!	31*	RARITURI	! !	! !
* !	! !	! !	! !	* !	! !	! !	! !	! !	379!	909!	16.0!	39*		! !

242 A	!1-2A!M !	5.4!	180!	0.7	*ER !	3!	180!	37 !	219!	1183!	1.2!	6*	TAIERI DE CONSERVARE	! !
* !	! !	! !	! !	*MD !	3!	160!	37 !	206!	1112!	0.9!	5*	INGRIJIREA SEMINTELULUI	! !	! !
* !	! !	! !	! !	*FA !	2!	160!	35 !	106!	572!	0.5!	3*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	*ER !	2!	120!	33 !	125!	675!	1.0!	5*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	* !	! !	! !	! !	! !	656!	3542!	3.6!	19*		! !

242 B	!1-1C!J !	16.5!	35!	0.9	*MD !	5!	35!	20 !	197!	3251!	8.0!	132*	RARITURI	! !
* !	! !	! !	! !	*MD !	3!	40!	22 !	135!	2228!	4.8!	79*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	*ER !	1!	35!	20 !	40!	660!	1.4!	23*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	*FA !	1!	40!	19 !	26!	429!	1.1!	18*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	* !	! !	! !	! !	! !	398!	6568!	15.3!	252*		! !

242 C	!1-1C!J !	1.6!	15!	0.9	*FA !	5!	15!	9 !	40!	64!	2.9!	5*	CURATIRI	! !
* !	! !	! !	! !	*MD !	1!	15!	10 !	14!	22!	0.8!	1*	RARITURI	! !	! !
* !	! !	! !	! !	*ER !	1!	15!	9 !	13!	21!	0.5!	1*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	*FA !	2!	5!	2 !	1!	2!	0.4!	1*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	*MD !	1!	5!	2 !	1!	2!	0.3!	* !		! !	! !
* !	! !	! !	! !	* !	! !	! !	! !	! !	69!	111!	4.9!	8*		! !

243 A	!1-1C!J !	11.3!	25!	0.9	*ER !	4!	25!	14 !	96!	1085!	3.7!	42*	RARITURI	! !
* !	! !	! !	! !	*MD !	2!	25!	15 !	52!	588!	3.0!	34*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	*FA !	2!	25!	12 !	25!	283!	1.7!	19*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	*MD !	2!	10!	6 !	12!	136!	1.2!	14*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	* !	! !	! !	! !	! !	185!	2092!	9.6!	109*		! !

243 B	!1-2A!M !	8.2!	5!	0.9	*FA !	1!	70!	25 !	40!	328!	1.0!	8*	DEGAJARI	! !
* !	! !	! !	! !	*ER !	1!	50!	24 !	52!	426!	1.5!	12*	CURATIRI	! !	! !
* !	! !	! !	! !	*FA !	5!	5!	2 !	3!	25!	1.0!	8*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	*ER !	2!	5!	2 !	2!	16!	0.3!	2*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	*MD !	1!	5!	2 !	1!	8!	0.3!	2*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	* !	! !	! !	! !	! !	98!	803!	4.1!	32*		! !

244 A	!1-1C!J !	3.7!	20!	0.9	*MD !	1!	40!	23 !	48!	178!	1.6!	6*	CURATIRI	! !
* !	! !	! !	! !	*ER !	3!	40!	22 !	138!	511!	4.4!	16*	RARITURI	! !	! !
* !	! !	! !	! !	*FA !	1!	40!	19 !	26!	96!	1.1!	4*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	*MD !	2!	5!	1 !	1!	4!	0.6!	2*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	*FA !	3!	20!	6 !	12!	44!	2.1!	8*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	* !	! !	! !	! !	! !	225!	833!	9.8!	36*		! !

244 B	!1-1C!J !	13.5!	50!	1.0	*MD !	9!	50!	26 !	582!	7857!	17.6!	238*	RARITURI	! !
* !	! !	! !	! !	*FA !	1!	50!	20 !	85!	1148!	1.3!	18*	RARITURI	! !	! !
* !	! !	! !	! !	* !	! !	! !	! !	! !	667!	9005!	18.9!	256*		! !

244 C	!1-1C!J !	11.0!	170!	0.5	*ER !	5!	170!	36 !	216!	2376!	1.5!	17*	T.CVASIGRADINARIE (jard)	! !
* !	! !	! !	! !	*FA !	4!	170!	35 !	185!	2035!	0.7!	8*	INGRIJIREA SEMINTELULUI	! !	! !
* !	! !	! !	! !	*MD !	1!	110!	35 !	49!	539!	0.3!	3*		! !	! !
* !	! !	! !	! !	* !	! !	! !	! !	! !	450!	4950!	2.5!	28*		! !

* !	!ZONA!	! I !	! IV !	! C !	*E !	! IV !	! !	! !	! !	! !	! !	! !							
* U.A.	! U !	! SFR !	! R !	! N * !	! E !	! R !	! R !	! H !	! !	! !	! !	! !							
* !	! RE !	! P !	! !	! S * !	! M !	! P !	! !	! !	! !	! !	! !	! !							
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !							
* !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !	! !							

251 B	!1-1C!	J !	8.1!	60!	1.0	FA !	7!	60!	22 !	330!	2673!	8.5!	69*	RARITURI	!	438!	10!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD !	3!	60!	26 !	145!	1175!	4.5!	36*		!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	475!	3848!	13.0!	105*	!	!	!	!	!

251 C	!1-1C!	J !	8.7!	30!	1.0	FA !	2!	50!	20 !	35!	305!	2.6!	23*	RARITURI	!	316!	16!	!	!
*	!	!	!	!	!	*FA !	4!	30!	14 !	71!	618!	4.4!	38*	RARITURI	!	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*FA !	4!	20!	10 !	70!	609!	3.0!	26*		!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	176!	1532!	10.0!	87*	!	!	!	!	!

251 D	!1-1C!	J !	5.6!	70!	1.0	MD !	6!	70!	28 !	353!	1977!	8.0!	45*	RARITURI	!	319!	9!	!	!
*	!	!	!	!	!	*FA !	4!	70!	24 !	218!	1221!	4.5!	25*		!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	571!	3198!	12.5!	70*	!	!	!	!	!

251 E	!1-1C!	J !	2.3!	50!	0.9	FA !	8!	50!	24 !	387!	890!	9.2!	21*	RARITURI	!	148!	12!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD !	2!	50!	27 !	87!	200!	3.0!	7*		!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	474!	1090!	12.2!	28*	!	!	!	!	!

252 A	!1-1C!	J !	24.5!	15!	0.9	FA !	2!	30!	12 !	25!	613!	2.0!	49*	DECATARI	!	512!	18!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD !	1!	30!	14 !	24!	588!	1.6!	39*	CURATURI	!	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*FA !	2!	20!	6 !	8!	196!	1.4!	34*	RARITURI	!	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD !	1!	20!	8 !	10!	245!	1.2!	29*		!	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*FA !	1!	10!	4 !	2!	49!	0.4!	10*		!	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD !	1!	10!	4 !	3!	74!	0.6!	15*		!	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*FM !	1!	10!	4 !	3!	74!	0.3!	7*		!	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD !	1!	5!	2 !	1!	25!	0.3!	7*		!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	76!	1864!	7.8!	190*	!	!	!	!	!

252 B	!1-1C!	J !	18.3!	55!	0.9	FA !	8!	55!	24 !	390!	7137!	9.1!	167*	RARITURI	!	1206!	12!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD !	2!	55!	27 !	100!	1830!	2.8!	51*		!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	490!	8967!	11.9!	218*	!	!	!	!	!

252 C	!1-1C!	J !	1.6!	60!	0.9	MD !	10!	60!	27 !	593!	949!	13.5!	22*	RARITURI	!	106!	10!	!	!

254 A	!1-1C!	J !	34.8!	160!	0.9	FA !	3!	190!	35 !	201!	6995!	0.8!	28*	T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)!	!	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*FA !	3!	160!	33 !	202!	7030!	1.0!	35*		!	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD !	1!	100!	36 !	85!	2958!	0.7!	24*		!	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*FA !	2!	100!	30 !	134!	4663!	1.4!	49*		!	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*ER !	1!	100!	35 !	47!	1636!	0.8!	28*		!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	669!	23282!	4.7!	164*	!	!	!	!	!

254 B	!1-1C!	J !	7.6!	35!	1.0	MD !	5!	35!	16 !	122!	927!	8.9!	68*	RARITURI	!	360!	16!	!	!
*	!	!	!	!	!	*FA !	3!	35!	14 !	64!	486!	3.6!	27*	RARITURI	!	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*FM !	2!	35!	14 !	41!	312!	1.2!	9*		!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	227!	1725!	13.7!	104*	!	!	!	!	!

254 C	!1-1C!	J !	4.4!	35!	0.9	MD !	5!	35!	16 !	109!	480!	8.0!	35*	RARITURI	!	146!	12!	!	!
*	!	!	!	!	!	*FA !	3!	35!	14 !	67!	295!	3.2!	14*		!	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*FM !	2!	35!	14 !	38!	167!	1.1!	5*		!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	214!	942!	12.3!	54*	!	!	!	!	!

254 D	!1-1C!	J !	4.7!	190!	0.3	MD !	3!	190!	36 !	51!	240!	0.2!	1*	T.SUCESIVE MARGINE MASIV	!	829!	100!	!	!
*	!	!	!	!	!	*MD !	7!	120!	33 !	119!	559!	1.1!	5*	INGRIJIREA SEMINITISULLUI	!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	170!	799!	1.3!	6*	!	!	!	!	!

255 A	!1-1C!	J !	32.7!	140!	0.9	FA !	4!	190!	35 !	301!	9843!	1.1!	36*	T.IGIENA(T.cvasigrad dec II)!	!	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*FA !	3!	140!	32 !	225!	7358!	1.1!	36*		!	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*FA !	1!	90!	29 !	75!	2453!	0.8!	26*		!	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*FM !	1!	140!	32 !	40!	1308!	0.1!	3*		!	!	!	!	!
*	!	!	!	!	!	*IR !	1!	140!	35 !	98!	3205!	0.5!	16*		!	!	!	!	!
*Total	!	!	!	!	!	*	!	!	!	!	739!	24167!	3.6!	117*	!	!	!	!	!

255 B	!1-1C!	J !	1.3!	40!	0.9	MD !	10!	40!	22 !	446!	580!	16.1!	21*	RARITURI	!	68!	10!	!	!

Determinarea indicatorului de posibilitate prin procedeul claselor de vârstă (SUP J – codru cvasigradinarit):

Pentru stabilirea posibilității se ia în considerare, ca indicator de bază, posibilitatea obținută prin procedeul suprafeței periodice revocabile.

1.1. Stabilirea indicatorului de posibilitate prin procedeul suprafeței periodice revocabile

În cadrul acestui procedeu s-au analizat toate arboretele în raport cu starea actuală și vârsta exploatabilității.

În funcție de perioada de regenerare adoptată (40 ani) și în cadrul ciclului de 120 de ani, s-au constituit suprafețe periodice necesare reglementării procesului de producție. S-au constituit trei suprafețe periodice. Se urmărește ca, în limita sacrificiilor de exploatabilitate admise suprafața respectivă (s_r) să fie pe cât posibil egală cu suprafața periodică normală (s_n). Valoarea lui s_n se obține cu ajutorul relației:

$$s_n = \frac{S}{r} N = \frac{3482.5}{120} 40 = 1160.8$$

unde S – suprafața unității de gospodărire

r – ciclul

N – numărul de ani ai perioadei adoptate

Încadrarea arboretelor în suprafața periodică în rând se face în ordinea urgențelor de regenerare. Posibilitatea se obține prin însumarea volumelor medii de extras anual din arboretele încadrate în prima suprafață periodică.

Pentru stabilirea posibilității s-au utilizat următoarele modalități de calcul:

a) Stabilirea posibilității prin procedeul deductiv cu ajutorul relației:

$$P = \sum \frac{V_1}{10} + \sum \frac{V_2}{20} + \sum \frac{V_3}{30} + \sum \frac{V_4}{40},$$

unde:

- V_1 – volumul arboretelor exploatabile, parcurse cu tăieri de regenerare, care vor fi regenerate în următorii 10 ani, majorat cu creșterea lor pe 5 ani;

- V_2 – volumul arboretelor exploatabile, parcurse cu tăieri de regenerare, care vor fi regenerate în următorii 20 ani, majorat cu creșterea lor pe 5 ani;

- V_3 – volumul arboretelor exploatabile, parcurse cu tăieri de regenerare, care vor fi regenerate în următorii 30 ani, majorat cu creșterea lor pe 5 ani;

- V_4 – volumul arboretelor exploatabile, cu consistență plină, care vor fi regenerate în următorii 40 ani, majorat cu creșterea lor pe 5 ani.

REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ÎN UNITĂȚI DE GOSPODĂRIRE DE CODRU CVASIGRĂDINĂRIT
- Situație Recapitulativă

Ciclul – 120 ani
Perioada I – 40 ani
SP normal – 1160.8 ha

Tabel 13

Organizarea procesului de producție și stabilirea posibilității după criteriul claselor de vârstă											
Clasa de vârstă	SITUAȚIA LA 01.01.2020			SUPRAFAȚA PERIODICĂ I 2020 - 2029					SUPRAFAȚA PERIODICĂ		
	Suprafața ha	Volum m ³	Creștere m ³	Suprafața ha	Volum, inclusiv creșterea producției totale pe 5 ani (m ³)				A II - A	A III - A	
					V ₄	V ₃	V ₂	V ₁			
I	270.7	28518	2223	-	-	-	-	-	-	270.7	
II	403.0	148411	5910	-	-	-	-	-	-	403.0	
III	670.8	316988	9145	19.8	-	-	-	1821	164.4	486.6	
IV	129.5	86503	1539	-	-	-	-	-	129.5	-	
V	239.1	136813	1435	38.9	-	-	12394	273	200.2	-	
VI	194.6	81087	730	111.0	3767	9860	19276	3325	83.6	-	
VII	1574.8	801046	5836	992.6	181780	121068	58992	47979	582.2	-	
TOTAL	3482.5	1599366	26818	1162.3	185547	130928	90662	53398	1159.8	1160.3	
NORMAL				1160.8					1160.8	1160.8	
DIFERENȚA ±				1.5					-1.0	-0.5	
<p>INDICATOR DE POSIBILITATE $P_d = \sum \frac{V_1}{10} + \sum \frac{V_2}{20} + \sum \frac{V_3}{30} + \sum \frac{V_4}{40} = \frac{185547}{40} + \frac{130928}{30} + \frac{90662}{20} + \frac{53398}{10}$</p> <p>PRIN PROCEDEUL DEDUCTIV: $P_d = 4638 + 4364 + 4533 + 5340 = 18875 m^3$</p>											

**REGLEMENTAREA PROCESULUI DE PRODUCȚIE ÎN UNITĂȚI DE
GOSPODĂRIRE DE CODRU CVASIGRĂDINĂRIT –**
Elementele de calcul pentru indicatorul de posibilitate și calculul acestuia, prin metoda
deductivă

Tabel 14

V₄ PRM = 40					V₃ PRM = 30					V₂ PRM = 20					V₁ PRM = 10				
UA	S (ha)	V (m ³)	5Cr	V+5Cr	UA	S (ha)	V (m ³)	5Cr	V+5Cr	UA	S (ha)	V (m ³)	5Cr	V+5Cr	UA	S (ha)	V (m ³)	5Cr	V+5Cr
13 A	7.3	3015	265	3280	2 A	22.9	9755	580	10335	3 A	16.8	5225	295	5520	4 A	19.8	1821	0	1821
14 D	6.3	3572	195	3767	54	19.1	6189	315	6504	53 B	16.8	4737	180	4917	9 A	27.9	2818	0	2818
57 B	2.6	1318	60	1378	57 A	18	9180	320	9500	53 C	1.7	480	20	500	11 C	6	858	0	858
68 A	6.7	4042	220	4262	69 B	9.9	4842	250	5092	58 A	11.5	4351	185	4536	12 B	4.1	132	0	132
69 C	13.3	7608	470	8078	82 C	5.5	2867	110	2977	61 B	5.2	1981	85	2066	12 E	12.3	2484	0	2484
70 C	3	2220	100	2320	83	17.8	10538	315	10853	63 A	2.6	809	35	844	67 B	3.7	374	0	374
70 F	5.9	4355	250	4605	87 A	12.3	6726	250	6976	63 B	19.5	5285	315	5600	70 E	2	516	20	536
74 C	7.9	5064	195	5259	102	18.5	7548	410	7958	64 A	1.8	742	40	782	95 B	7.9	1295	0	1295
75 B	7	4260	165	4425	106 B	10	5360	170	5530	65	20.4	6834	275	7109	96	7.2	886	0	886
76 E	9.9	5752	210	5962	106 C	10.3	6809	180	6989	66 A	3.1	1414	45	1459	104 A	14.7	1513	0	1513
76 F	10.7	5938	315	6253	107 B	11.6	6102	205	6307	66 B	19.5	7177	295	7472	105 A	10.6	1558	0	1558
77 D	0.6	423	15	438	115 C	5.2	2559	70	2629	68 C	4.7	1463	60	1523	109 A	16.2	3095	0	3095
115 A	9.6	6097	305	6402	116 B	7.1	4019	115	4134	68 D	1.5	743	25	768	111 E	5.3	943	0	943
235 A	4.7	3553	100	3653	123 B	15	5745	375	6120	70 A	1.6	515	30	545	112 A	11.9	1690	0	1690
241 B	15.2	11248	320	11568	240 B	18.4	10635	280	10915	86 B	23.1	8109	340	8449	116 A	31.6	7014	0	7014
256 A	20	11160	450	11610	245 C	6.3	2690	100	2790	106 A	6.7	2050	105	2155	123 A	5.8	273	0	273
260 D	7.8	4080	130	4210	246 B	4.5	2301	75	2376	112 B	5.8	2251	90	2341	126	31.1	4198	0	4198
293	32.9	20267	710	20977	259 B	1.1	551	10	561	123 E	3.5	1355	85	1440	213 A	25.5	1913	80	1993
295 A	10.8	7604	285	7889	260 B	1.1	541	25	566	209 A	35.3	13696	405	14101	221 B	9.5	1635	0	1635
296 B	28.2	17343	560	17903	306 A	15.1	8486	240	8726	244 C	11	4950	140	5090	234 B	18	3636	0	3636
297 B	18.9	12078	370	12448	311 A	8.3	4532	195	4727	260 C	10.6	3774	90	3864	238 C	7.2	1368	0	1368
304 A	15.3	8522	290	8812	312 D	14.1	8038	325	8363	261 A	5.4	1971	60	2031	254 D	4.7	799	0	799
304 B	11.9	5748	230	5978						311 F	5.3	1638	65	1703	260 F	17	3536	0	3536
306 B	4.1	2234	55	2289						330 B	13.3	5692	155	5847	307 A	18.9	1248	0	1248
329	9.5	6920	205	7125											308 A	4.9	215	0	215
331 B	18.7	14306	350	14656											310 G	6.1	1164	0	1164
															310 I	5	815	0	815
															313 C	7.8	445	0	445
TOTAL	288.8	178727	6820	185547		252.1	126013	4915	130928		246.7	87242	3420	90662		374.7	53298	100	53398
S Tot	1162.3 ha				Posibilitatea	=	$\frac{\mathbf{V1}}{\mathbf{10}}$	+	$\frac{\mathbf{V2}}{\mathbf{20}}$	+	$\frac{\mathbf{V3}}{\mathbf{30}}$	+	$\frac{\mathbf{V4}}{\mathbf{40}}$		=	18875 m³			

b) Stabilirea posibilității prin însumarea volumelor de extras pe cale inductivă

Volumele de extras s-au stabilit în baza indicilor (procentuali) de recoltare pentru fiecare arboret exploatabil în parte. Încadrarea arboretelor în suprafața periodică în rând s-a făcut în ordinea urgenței de regenerare până la completarea ei.

Indicii de recoltare s-au stabilit cu luarea în considerare a mărimii perioadei de regenerare specifice arboretului, a periodicității și numărului intervențiilor, a necesității diversificării vârstelor.

Tabel 15

UA	CNS	Suprafata	Varsta_ani	Clasa varsta	Urgenta	PRM	NIN	NID	Volum	CRx5	Volum+CRx5	Volum_recoltat	Procent_extras
2 A	0.6	22.9	140	7	26	30	6	2	9755	580	10335	3411	33
3 A	0.4	16.8	145	7	26	20	4	2	5225	295	5520	2761	50
4 A	0.2	19.8	60	3	15	10	2	2	1821	0	1821	1821	100
9 A	0.3	27.9	150	7	15	10	2	2	2818	0	2818	2818	100
11 C	0.2	6	130	7	15	10	2	2	858	0	858	858	100
12 B	0.1	4.1	150	7	15	10	1	1	132	0	132	132	100
12 E	0.3	12.3	150	7	15	10	2	2	2484	0	2484	2484	100
13 A	0.7	7.3	140	7	34	40	8	2	3015	265	3280	820	25
14 D	0.7	6.3	120	6	34	40	8	2	3572	195	3767	943	25
53 B	0.4	16.8	160	7	26	20	4	2	4737	180	4917	2460	50
53 C	0.4	1.7	160	7	26	20	2	1	480	20	500	252	50
54	0.5	19.1	120	6	26	30	6	2	6189	315	6504	1626	25
57 A	0.6	18	150	7	26	30	6	2	9180	320	9500	3135	33
57 B	0.8	2.6	160	7	34	40	8	2	1318	60	1378	345	25
58 A	0.5	11.5	120	6	26	20	4	2	4351	185	4536	2269	50
61 B	0.4	5.2	160	7	26	20	4	2	1981	85	2066	1033	50
63 A	0.4	2.6	150	7	26	20	2	1	809	35	844	423	50
63 B	0.4	19.5	110	6	26	20	4	2	5285	315	5600	2801	50
64 A	0.5	1.8	100	5	26	20	2	1	742	40	782	393	50
65	0.4	20.4	110	6	26	20	4	2	6834	275	7109	2529	35
66 A	0.5	3.1	160	7	26	20	2	1	1414	45	1459	730	50
66 B	0.4	19.5	100	5	26	20	4	2	7177	295	7472	1868	25
67 B	0.1	3.7	130	7	15	10	2	2	374	0	374	374	100
68 A	0.7	6.7	150	7	34	40	8	2	4042	220	4262	1058	25
68 C	0.4	4.7	150	7	26	20	4	2	1463	60	1523	763	50
68 D	0.5	1.5	135	7	26	20	2	1	743	25	768	384	50
69 B	0.6	9.9	150	7	26	30	6	2	4842	250	5092	1681	33
69 C	0.7	13.3	150	7	34	40	8	2	7608	470	8078	2020	25
70 A	0.4	1.6	100	5	26	20	2	1	515	30	545	273	50
70 C	0.8	3	150	7	34	40	8	2	2220	100	2320	581	25
70 E	0.3	2	150	7	15	10	1	1	516	20	536	536	100
70 F	0.8	5.9	150	7	34	40	8	2	4355	250	4605	1152	25
74 C	0.7	7.9	150	7	34	40	8	2	5064	195	5259	1315	25
75 B	0.7	7	150	7	34	40	8	2	4260	165	4425	1106	25
76 E	0.7	9.9	150	7	34	40	8	2	5752	210	5962	1492	25
76 F	0.7	10.7	150	7	34	40	8	2	5938	315	6253	1565	25
77 D	0.7	0.6	150	7	34	40	8	2	423	15	438	110	25
82 C	0.6	5.5	150	7	26	30	6	2	2867	110	2977	982	33
83	0.6	17.8	160	7	26	30	6	2	10538	315	10853	3581	33
86 B	0.4	23.1	160	7	26	20	4	2	8109	340	8449	2788	33

UA	CNS	Suprafata	Varsta_ani	Clasa varsta	Urgenta	PRM	NIN	NID	Volum	CRx5	Volum+CRx5	Volum_recoltat	Procent_extras
87 A	0.6	12.3	150	7	26	30	6	2	6726	250	6976	2302	33
95 B	0.2	7.9	150	7	15	10	2	2	1295	0	1295	1295	100
96	0.2	7.2	160	7	15	10	2	2	886	0	886	886	100
102	0.5	18.5	150	7	26	30	6	2	7548	410	7958	2626	33
104 A	0.1	14.7	150	7	15	10	2	2	1513	0	1513	1513	100
105 A	0.2	10.6	150	7	15	10	2	2	1558	0	1558	1558	100
106 A	0.4	6.7	100	5	26	20	4	2	2050	105	2155	1079	50
106 B	0.6	10	160	7	26	30	6	2	5360	170	5530	1825	33
106 C	0.6	10.3	150	7	26	30	6	2	6809	180	6989	2306	33
107 B	0.6	11.6	150	7	26	30	6	2	6102	205	6307	2081	33
109 A	0.2	16.2	140	7	15	10	2	2	3095	0	3095	3095	100
111 E	0.2	5.3	140	7	15	10	2	2	943	0	943	943	100
112 A	0.2	11.9	110	6	15	10	2	2	1690	0	1690	1690	100
112 B	0.5	5.8	160	7	26	20	4	2	2251	90	2341	1171	50
115 A	0.7	9.6	160	7	34	40	8	2	6097	305	6402	1601	25
115 C	0.6	5.2	160	7	26	30	3	1	2559	70	2629	867	33
116 A	0.3	31.6	150	7	15	10	2	2	7014	0	7014	7014	100
116 B	0.6	7.1	160	7	26	30	6	2	4019	115	4134	1364	33
123 A	0.1	5.8	90	5	15	10	1	1	273	0	273	273	100
123 B	0.6	15	160	7	26	30	6	2	5745	375	6120	2020	33
123 E	0.5	3.5	90	5	26	20	2	1	1355	85	1440	720	50
126	0.2	31.1	150	7	15	10	2	2	4198	0	4198	4198	100
209 A	0.4	35.3	130	7	26	20	4	2	13696	405	14101	4653	33
213 A	0.1	25.5	140	7	15	10	2	2	1913	80	1993	1993	100
221 B	0.3	9.5	120	6	15	10	2	2	1635	0	1635	1635	100
234 B	0.3	18	190	7	15	10	2	2	3636	0	3636	3636	100
235 A	0.9	4.7	140	7	34	40	8	2	3553	100	3653	913	25
238 C	0.3	7.2	190	7	15	10	2	2	1368	0	1368	1368	100
240 B	0.6	18.4	170	7	26	30	6	2	10635	280	10915	3601	33
241 B	0.9	15.2	170	7	34	40	8	2	11248	320	11568	2892	25
244 C	0.5	11	170	7	26	20	4	2	4950	140	5090	2546	50
245 C	0.5	6.3	120	6	26	30	6	2	2690	100	2790	920	33
246 B	0.6	4.5	170	7	26	30	3	1	2301	75	2376	784	33
254 D	0.3	4.7	190	7	15	10	2	2	799	0	799	799	100
256 A	0.8	20	140	7	34	40	8	2	11160	450	11610	2904	25
259 B	0.6	1.1	160	7	26	30	3	1	551	10	561	192	33
260 B	0.6	1.1	120	6	26	30	3	1	541	25	566	186	33
260 C	0.5	10.6	190	7	26	20	4	2	3774	90	3864	1934	50
260 D	0.7	7.8	170	7	34	40	8	2	4080	130	4210	1053	25
260 F	0.3	17	170	7	15	10	2	2	3536	0	3536	3536	100
261 A	0.4	5.4	120	6	26	20	4	2	1971	60	2031	1017	50
293	0.7	32.9	165	7	34	40	8	2	20267	710	20977	5244	25
295 A	0.8	10.8	135	7	34	40	8	2	7604	285	7889	1973	25
296 B	0.7	28.2	165	7	34	40	8	2	17343	560	17903	4477	25
297 B	0.7	18.9	165	7	34	40	8	2	12078	370	12448	3113	25
304 A	0.7	15.3	170	7	34	40	8	2	8522	290	8812	2204	25
304 B	0.7	11.9	180	7	34	40	8	2	5748	230	5978	1496	25
306 A	0.6	15.1	175	7	26	30	6	2	8486	240	8726	2879	33
306 B	0.7	4.1	140	7	34	40	8	2	2234	55	2289	573	25
307 A	0.1	18.9	170	7	15	10	2	2	1248	0	1248	1248	100

UA	CNS	Suprafata	Varsta_ani	Clasa varsta	Urgenta	PRM	NIN	NID	Volum	CRx5	Volum+CRx5	Volum_recoltat	Procent_extras
308 A	0.1	4.9	170	7	15	10	2	2	215	0	215	215	100
310 G	0.3	6.1	145	7	15	10	2	2	1164	0	1164	1164	100
310 I	0.3	5	135	7	15	10	2	2	815	0	815	815	100
311 A	0.6	8.3	155	7	26	30	6	2	4532	195	4727	1560	33
311 F	0.4	5.3	185	7	26	20	4	2	1638	65	1703	853	50
312 D	0.6	14.1	135	7	26	30	6	2	8038	325	8363	2760	33
313 C	0.1	7.8	135	7	15	10	2	2	445	0	445	445	100
326 A	0.2	32	150	7	15	10	2	2	5056	0	5056	5056	100
329	0.9	9.5	180	7	34	40	8	2	6920	205	7125	1782	25
330 B	0.5	13.3	185	7	26	20	4	2	5692	155	5847	1462	25
331 B	0.8	18.7	190	7	34	40	8	2	14306	350	14656	2638	18
TOTAL									445280	15255	460535	178620	

Indicatorul de posibilitate prin procedeul suprafețelor periodice revocabile, metoda inductivă, este: $P_1 = 178620 \text{ m}^3/\text{an}$.

1.2. Adoptarea posibilității

În vederea adoptării celui mai favorabil quantum al posibilității, în concordanță cu realitatea din teren, s-a procedat la compararea indicatorilor de posibilitate, a căror recapitulare se face în tabelul următor:

Indicatorii de posibilitate și posibilitatea adoptată la S.U.P. J

Tabel 16

Metoda de amenajare	
Suprafața periodică revocabilă	
Elemente calcul	Valori
S.P.revocabilă normală (ha)	1160.8
Perioada I (ani)	40
S.P.I (ha)	1162.3
Perioada II-a (ani)	40
S.P.II (ha)	1159.8
Perioada III-a (ani)	40
S.P.III (ha)	1160.3
Volumul arb. expl. (m^3)	965826
Procedeul suprafeței periodice revocabile, metoda deductivă (m^3/an)	18875
Procedeul suprafeței periodice revocabile, metoda inductivă (m^3/an)	17862
Creșterea indicatoare (m^3/an)	17862
Posibilitatea adoptată = 17862 m^3/an	

Adoptarea posibilității s-a făcut în urma analizei comparative a valorilor posibilităților obținute, prin procedeul suprafeței periodice, metoda deductivă ($18875 \text{ m}^3/\text{an}$) și inductivă ($17862 \text{ m}^3/\text{an}$), valori care au fost comparate cu creșterea indicatoare ($17862 \text{ m}^3/\text{an}$). Se

propune spre adoptare posibilitatea calculată prin procedeul inductiv, respectiv $P= 17862 \text{ m}^3/\text{an}$.

Adoptarea posibilității s-a făcut respectând condițiile impuse de normele tehnice în vigoare:

- valoarea ei să nu depășească indicatorul calculat prin procedeul suprafeței periodice revocabile, metoda deductivă;
- valoarea ei să nu fie mai mică decât indicatorul minim calculat (volumul arboretelor exploatabile încadrate în suprafața periodică majorat cu creșterea lor totală pe jumătatea perioadei, împărțit la numărul de ani ai perioadei).
- valoarea ei să fie apropiată de valoarea creșterii indicatoare;

Declarația expertului CTAP privind verificarea și certificarea soluțiilor tehnice propuse de proiectant

Subsemnatul, **prof. dr. ing. Gătej Pentelei**, atestat ca expert care certifică din punct de vedere tehnic calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor, aprob soluțiile tehnice propuse de proiectanți în lucrarea: ***Conferința a II-a a Amenajamentului fondului forestier proprietate privată a INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L, fond forestier situat pe raza județului Neamt (UP XXX Largu-Hangu – 3942.3 ha)***, aceasta corespunzând din punct de vedere al normativelor tehnice în vigoare.

Cu respect,

Expert tehnic CTAP **dr. ing. Gătej Pentelei**

16.01.2020

5. Arii naturale protejate

5.1. Ariile protejate ce se suprapun peste suprafața amenajată

Suprafața luată în studiu nu se suprapune arii naturale protejate.

5.2. Lista coordonatelor STEREO 70 a fondului forestier

Situația amplasamentului suprafețelor incluse în amenajamentul silvic U.P. XXX LARGU-HANGU este prezentată în tabelul următor:

Tabel 17

UP	Coordonate Stereo 70			
	Nr. pct.	Directia	X	Y
XXX LARGU-HANGU	1	N	635437.2989	572579.4384
	2	S	619949.2613	572299.871
	3	V	615364.3549	587396.5141
	4	E	628402.3849	582196.3899

6. Calculul compensațiilor privind contravaloarea produselor pe care proprietarii nu le recoltează, datorită funcțiilor de protecție

Volumul mediu anual nerecoltat pe hectar utilizat pentru calculul compensațiilor, în cazul arboretelor încadrate în tipul II de categorii funcționale TII (SUP M și SUP K) este de 1,97 mc/an/ha.

$$\begin{aligned} \text{TII (SUP K)} &= S (74,4 \text{ ha}) * 1,97 \text{ mc/an/ha} \Rightarrow C = 146,568 \text{ m}^3 \\ \text{TII (SUP M)} &= S (360,8 \text{ ha}) * 1,97 \text{ mc/an/h} \Rightarrow C = 710,776 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

Proiectant: SC IRISILVA SRL
COD FISCAL RO 16112566
REGISTRUL COMERTULUI: J 28/81/2004
TEL.: 0742/11 06 83
TEL.(FAX) : 0368/40 50 92
SEDIU: STR. PARANGULUI, NR. 4, BL. 4A, SC. 1, AP. 4
CARACAI, JUD. OLT
SEDIU SECUNDAR: STR. CARPATILOR, NR. 11, BL. 7, SC. B, AP. 2
BRASOV, JUD. BRASOV
Nr. 07/22.01.2020

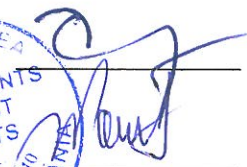
PROCES VERBAL AL CONFERINȚEI A-II-A DE AMENAJARE
pentru fondul forestier proprietate privată a
INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L, constituit in
U.P. XXX Largu-Hangu,
Județul Neamt

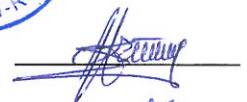
Participanți:

1. ing. Cristea Marius – reprezentant MMAP
2. dr. ing. Gătej Pentelei – expert CTAP SC Irisilva SRL
3. ing. Panait Ion – imputernicit S.C. Ingka Investments Forest Assets S.R.L.
Sef Ocol Silvic Ingka Investments
4. ing. Irimin Adrian – șef proiect SC Irisilva SRL
5. ing. Cotleanu Florentina – proiectant SC Irisilva SRL
6. ing. Cioria Aurel – proiectant SC Irisilva SRL













În conformitate cu prevederile din "Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor" în vigoare, ne-am întrunit pentru a analiza și aviza planurile de cultură și exploatare ale amenajamentului fondului forestier proprietate privată aparținând INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L, constituit în U.P. XXX Largu-Hangu, Județul Neamt.

1. Suprafața fondului forestier

Suprafața totală a fondului forestier proprietate private aparținând Ingka Investments Forest Assets S.R.L, U.P. XXX Largu-Hangu, (fond forestier situat pe raza județului Neamt) care face obiectul amenajării este de 3942,3 ha, conform documentelor de proprietate.

Documentele de proprietate prin care se atesta proprietatea INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L, sunt:

- ❖ CF nr. 50182 a localitatii Hangu, jud. Neamt pentru suprafața de 267,5090 ha;
- ❖ CF nr. 50186 a localitatii Hangu, jud. Neamt pentru suprafața de 524,1720 ha;
- ❖ CF nr. 50187 a localitatii Hangu, jud. Neamt pentru suprafața de 414,0690 ha;

- ❖ CF nr. 50195 a localitatii Hangu, jud. Neamt pentru suprafata de 239,5770 ha;
 - ❖ CF nr. 50199 a localitatii Hangu, jud. Neamt pentru suprafata de 730,9310 ha;
 - ❖ CF nr. 50213 a localitatii Poiana Teiului, jud. Neamt pentru suprafata de 22,7720 ha;
 - ❖ CF nr. 50215 a localitatii Poiana Teiului, jud. Neamt pentru suprafata de 42,0910 ha;
 - ❖ CF nr. 50222 a localitatii Poiana Teiului, jud. Neamt pentru suprafata de 0,0450 ha;
 - ❖ CF nr. 50223 a localitatii Poiana Teiului, jud. Neamt pentru suprafata de 1,2060 ha;
 - ❖ CF nr. 50226 a localitatii Poiana Teiului, jud. Neamt pentru suprafata de 42,4390 ha;
 - ❖ CF nr. 50229 a localitatii Poiana Teiului, jud. Neamt pentru suprafata de 329,2300 ha;
 - ❖ CF nr. 50230 a localitatii Poiana Teiului, jud. Neamt pentru suprafata de 135,3630 ha;
 - ❖ CF nr. 50233 a localitatii Poiana Teiului, jud. Neamt pentru suprafata de 312,8820 ha;
 - ❖ CF nr. 50237 a localitatii Poiana Teiului, jud. Neamt pentru suprafata de 592,1840 ha;
 - ❖ CF nr. 50238 a localitatii Poiana Teiului, jud. Neamt pentru suprafata de 245,6150 ha;
 - ❖ CF nr. 50241 a localitatii Poiana Teiului, jud. Neamt pentru suprafata de 42,2440 ha;
- Documentele de proprietate sunt prezentate în documentația atașată prezentului proces verbal.

2. Amplasamentul proprietății

Fondul forestier proprietate privată aparținând INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L, organizat în U.P. XXX Largu-Hangu, județul Neamt a făcut parte, înainte de retrocedare, din punct de vedere al administrației silvice de stat, din cadrul Ocolului Silvic Galu, U.P. IV Largu si U.P. VI Hangu.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafata luată în studiu, se află pe raza U.A.T. Hangu și U.A.T. Poiana Teiului, jud. Neamt (3942,3 ha).

În prezent suprafata fondului forestier proprietate privată aparținând INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L, constituit în U.P. XXX Largu-Hangu, Județul Neamt, este administrata de către Ocolul Silvic Ingka Investments.

3. Baza cartografică folosită

Determinarea suprafețelor și întocmirea hărților s-a facut pe baza lucrarilor de ridicare in plan a tuturor limitelor unitatilor amenajistice.

4. Ocupații și litigii

In cadrul UP-ului exista o suprafata de 1,5 ha (u.a.-urile : 85M, 89M, 144M, 215M), suprafata detinuta si folosita de persoane fizice.

5. Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

- A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 3920,0 ha, din care 2,3 ha clasa de regenerare
- B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 20,8 ha, din care 2,4 terenuri pentru hrana vânatului, 13,4 ha instalații de transport forestier, 0,2 ha clădiri, curți și depozite permanente, 0,1 ha pepiniere, 4,7 ha terenuri administrative
- D. Terenuri scoase temporar din fondul forestier: 1,5 ha.

6. Zonarea funcțională

În concordanță cu obiectivele social-economice fixate, condițiile staționale existente, țelurile de gospodărire adoptate și structura reală a arboretelor, fondul forestier a fost încadrat, la actuala amenajare, în grupa:

- **I funcțională (3920,0 ha), cu următoarele categorii funcționale:**

1-1C- Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și naturale (TIV)- 3484,8 ha;

1-2A- Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marnos-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice(TII)- 227,8 ha;

1-2H- Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (TII)- 27,5 ha;

1-4E- Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul cailor de comunicații de importanță națională și internațională (TII)- 105,5 ha;

1-5H- Arborete constituite ca rezervații seminologice (TII)- 74,4 ha

Subunități de gospodărire

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

- **SUP J** – codru cvasigradinarit : 3482,5 ha;

- **SUP M** – păduri supuse regimului de conservare deosebită : 360,8 ha;

- **SUP K** – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii: 74,4 ha;

Total U.P. : 3917,7 ha

7. Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

Regimul: codru cvasigradinarit;

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

Exploatabilitatea: protecție (pentru grupa I) și tehnică (pentru grupa a II-a);

Tratamente :-Taieri cvasigradinarite;

-Taieri succesive în margine de masiv;

Ciclul :- 120 ani S.U.P. J.

8. Reglementarea procesului de producție

8.1 Analiza și adoptarea posibilității:

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

Suprafața SUP J = 3482.5 ha

Ciclul = 120 ani

PRM = 40 ani

Ci = 17862 mc

SPN = 1160.8 ha

Numar supraf. periodice = 3

Metoda de amenajare

Suprafața periodică revocabilă

Elemente calcul

S.P.revocabilă normală (ha)

Perioada I (ani)

S.P.I (ha)

Perioada II-a (ani)

Valori

1160.8

40

1162.3

40

S.P.II (ha)	1159.8
Perioada III-a (ani)	40
S.P.III (ha)	1160.3
Volumul arb. expl. (m ³ /ha)	965826
Procedeul suprafeței periodice revocabile, metoda deductivă (m ³ /an)	18875
Procedeul suprafeței periodice revocabile, metoda inductivă (m ³ /an)	17862
Creșterea indicatoare (m ³ /an)	17862
Posibilitatea adoptată = 17862 m ³ /an	

Pentru S.U.P. J s-a adoptat posibilitatea de produse principale de 17862 m³/an, după valoarea indicatorului rezultat prin procedeul suprafeței periodice revocabile, metoda inductivă.

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

- degajări	.....	total	88.1	ha	.....	anual	8.80	ha				
- curățiri	.....	total	205.0	ha cu	3026	m ³	.....	anual	20.5	ha cu	303	m ³
- rărituri	.....	total	1672.5	ha cu	69962	m ³	.....	anual	167.3	ha cu	6996	m ³
- tăieri de igienă	.....	total	921.4	ha cu	8482	m ³	.....	anual	921.4	ha cu	848	m ³

S-au mai prevăzut **lucrări speciale de conservare** pe suprafața totală de 255,7 ha cu volumul de 19567 m³, ce se vor executa anual pe 25,6 ha cu volumul de extras de 1957 m³.

8.2 Analiza și adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea decenala de produse principale este de 178620 m³ (u.a. 2 A, 3 A, 4 A, 9 A, 11 C, 12 B, 12 E, 13 A, 14 D, 53 B, 53 C, 54, 57 A, 57 B, 58 A%, 61 B, 63 A, 63 B, 64 A, 65, 66 A, 66 B, 67 B, 68 A, 68 C, 68 D, 69 B, 69 C, 70 A, 70 C, 70 E, 70 F, 74 C%, 75 B%, 76 E, 76 F, 77 D, 82 C, 83%, 86 B, 87 A%, 95 B, 96, 102, 104 A, 105 A, 106 A, 106 B, 106 C, 107 B, 109 A, 111 E, 112 A, 112 B, 115 A, 115 C, 116 A, 116 B, 123 A, 123 B, 123 E, 126, 209 A, 213 A, 221 B, 234 B, 235 A, 238 C, 240 B, 241 B, 244 C, 245 C, 246 B, 254 D, 256 A, 259 B, 260 B, 260 C, 260 D, 260 F, 261 A, 293, 295 A, 296 B, 297 B%, 304 A, 304 B, 306 A%, 306 B, 307 A, 308 A, 310 G, 310 I, 311 A, 311 F, 312 D, 313 C, 326 A, 329%, 330 B, 331 B).

Degajări s-au propus în arboretele din u.a.: 3 C, 4 F, 57 C, 67 F, 89 A, 124 F, 125 A, 125 C, 214 A, 215 A, 221 D, 234 A, 243 B, 245 D, 252 A, 260 A.

Curățiri s-au propus în arboretele din u.a.: 3 C, 4 F, 9 D, 28 C, 72 E, 76 I, 85 C, 89 A, 110 A, 111 B, 114 B, 116 C, 123 C, 123 D, 124 B, 124 C, 124 E, 124 F, 125 A, 125 C, 125 D, 127 B, 214 A, 215 A, 221 D, 234 A, 242 C, 243 B, 244 A, 245 D, 248, 252 A, 312 E, 313 D, 333 B.

Rărituri s-au propus în arboretele din u.a.: 2 B, 2 C, 3 B, 4 D, 4 E, 4 G, 5 B, 5 C, 6 A, 7 A, 9 C, 9 D, 9 E, 10 C, 11 F, 12 A, 12 C, 12 D, 13 B, 13 E, 14 A, 14 B, 59 B, 60 A, 60 C, 61 A, 62 A, 62 C, 62 D, 62 E, 67 A, 67 C, 68 B, 68 E, 69 A, 69 D, 69 E, 70 B, 70 D, 72 B, 73 B, 73 C, 74 B, 76 H, 76 I, 77 E, 82 B, 85 A, 86 A, 88 A, 103 C, 109 B, 109 C, 109 D, 110 A, 110 B, 110 C, 110 D, 111 A, 111 B, 111 D, 111 F, 112 C, 114 A, 114 B, 114 E, 114 F, 114 G, 123 C, 123 D, 124 A, 124 B, 124 C, 124 D, 125 B, 125 D, 127 A, 127 B, 209 B, 210 B, 211 B, 212 B, 213 B, 213 C, 213 D, 214 A, 214 B, 215 A, 215 B, 216, 217, 218 B, 219, 220, 233 B, 235 E, 237 A, 240 C, 241 C, 242 B, 242 C, 243 A, 244 A, 244 B, 245 A, 246 C, 246 D, 247, 248, 249, 250, 251 A, 251 B, 251 C, 251 D, 251 E, 252 A, 252 B, 252 C, 254 B, 254 C, 255 B, 256 B, 257 A, 257 B, 257 C, 258 C, 259 A, 304 C, 305 A, 307 B, 308 B, 309 A, 310 A, 310 B, 310 C, 310 D, 310 E, 310 F, 310 H, 311 B, 311 C, 311 D, 311 E, 312 B, 312 C, 312 F, 313 B, 313 E, 313 F, 314 A, 327 A, 327 B, 327 C, 328, 330 A, 331 A, 332, 333 A, 333 C, 334 A, 334 B, 335.




Lucrari de conservare s-au propus în arboretele din u.a.: 57 D, 62 B, 72 A, 73 A, 73 D, 74 A, 75 A, 76 A, 76 C, 76 D, 77 A, 77 B, 77 C, 77 G, 87 B, 91 A, 94 A, 107 A, 139, 211 A, 218 A, 221 A, 232 A, 233 A, 235 B, 235 C, 238 A, 241 A, 242 A, 257 B, 260 E, 300 B.

9. Probleme speciale :

- ◆ Lucrările de teren au fost recepționate prin procesul verbal nr. 182/06.11.2019.
- ◆ Amenajamentul intră în vigoare la data de 01.01.2020 și are o valabilitate de 10 ani.
- ◆ Beneficiarul va parcurge procedura de evaluare de mediu pentru planuri și programe, conform cu H.G. 1076/2004.
- ◆ La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.
- ◆ Suprafața luată în studiu nu se suprapune cu arii protejate.
- ◆ Fată de vechiul amenajament, suprafața S.U.P. M a scăzut cu 102,1 ha datorită zonării functionale conform OM 766/2018 a categoriei functionale 1-4E.
- ◆ Drumurile au fost preluate numai ca suprafață, nu ca mijloc fix.
- ◆ Reprezentantii APM Neamt au fost invitați cu adresa nr. 2/17.01.2020 și au răspuns prin adresa nr. 381/20.01.2020, ne reprezentându-se.

Prezentul proces-verbal conține 5 pagini și s-a întocmit în 5 exemplare, câte unul pentru fiecare parte interesată.





CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Firmă: INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L.

Sediu social: București Sectorul 1, Calea FLOREASCA, Nr. 175, BIROUL NR. 4, FLOREASCA TOWER,
PARTEA A, Etaj 1

Activitatea principală: 0220 - Exploatarea forestieră

Cod Unic de înregistrare: 31160710

din data de: 31.01.2013

Identificator Unic la Nivel European (EUID): ROONRC.14078494/2015

Nr. de ordine în registrul comerțului: 140/8494/10.07.2015

Data eliberării: 30.08.2019

Seria B Nr. 3904527



DIRECTOR,

Stefania Carmen CHITU

Seriile certificatelor deținute anterior
și data emiterii acestora:

B3762798 din 25.02.2019

B3446939 din 03.08.2017

B3105115 din 13-07.2015



Director,

Ștefania Carmen CHITU

J40/8494/2015
EUID - ROONRC.J40/8494/2015
CUI - 31160710

ROMÂNIA
MINISTERUL JUSTIȚIEI
OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI
Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București
DOSAR NR. 481878/20.08.2019
R E Z O L U Ț I A nr. 109018 /29.08.2019
Pronunțată în ședința din data de: 29.08.2019

Rosloschi Nicoleta Anuța – PERSOANA DESEMNATA conform O.U.G. nr. 116/2009, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2010, cu modificările și completările ulterioare, prin Decizia nr. 477 din data de 26.06.2017 a Directorului General al ONRC

Pe rol fiind soluționarea cererii de înregistrare nr. 481878 din data de 20.08.2019 pentru IRI FOREST ASSETS SRL, cod unic de înregistrare: 31160710, număr de ordine în registrul comerțului: J40/8494/2015, identificator unic la nivel european: ROONRC.J40/8494/2015.

PERSOANA DESEMNATĂ

Asupra cererii de față:

Prin cererea înregistrată sub nr. 481878 din data de 20.08.2019 s-a solicitat. înregistrarea în registrul comerțului a unor modificări referitoare la: schimbare denumire firmă și înregistrarea datelor din declarația tip - model 3 pe propria răspundere în registrul comerțului.

În susținerea cererii au fost depuse înscrisurile menționate în cererea de înregistrare.

Examinând înscrisurile menționate PERSOANA DESEMNATĂ, constatând că sunt îndeplinite cerințele legale, în conformitate cu art. 1,2 și 6 din O.U.G. 116/2009, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2010, cu modificările ulterioare, ale Legii nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr.26/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Legii 359/2004 cu modificările și completările ulterioare, urmează a admite prezenta cerere privind înregistrarea în registrul comerțului a modificărilor solicitate.

PENTRU ACESTE MOTIVE
ÎN CONDIȚIILE LEGII
DISPUNE

Admite cererea de înregistrare așa cum a fost formulată și dispune înregistrarea în registrul comerțului a mențiunilor cu privire la: schimbare denumire firmă, înregistrarea datelor din declarația tip - model 3 pe propria răspundere în registrul comerțului, potrivit datelor din: Hotărârea adunării generale a asociaților din 23.07.2019; Declarație-tip pe propria răspundere - model 3 nr. 481878 din 20.08.2019; depunerea actului constitutiv actualizat.

Dispune publicarea în Monitorul Oficial al României, Partea a IV-a, a următoarelor acte: Hotărârea adunării generale a asociaților din 23.07.2019 și a notificării privind depunerea la oficiul registrului comerțului a actului constitutiv actualizat.

Executorie de drept.

Cu drept de plângere, în termen de 15 zile, la Tribunalul București în condițiile art. 6 alin. (3) - (5) și următoarele din O.U.G. 116/2009, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2010, cu modificările ulterioare.

Pronunțată în ședința din data de: 29.08.2019

PERSOANA DESEMNATA,
Rosloschi Nicoleta Anuța

Referent/Redactat: S.M.D.
3 ex.

fu



MINISTERUL JUSTITIEI - OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI
OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI de pe lângă TRIBUNALUL BUCUREȘTI

CERTIFICAT
DE ÎNREGISTRARE MENTIUNI

Cod unic de înregistrare

31160710

Număr de ordine în registrul comerțului

J40/8494/2015

Identificator unic la nivel european

ROONRC..J40/8494/2015

Exemplar nr. 1

Mențiunea nr. 481878 din 20.08.2019 privind înregistrarea modificării actului constitutiv al
INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L.
cuprinse în hotărârea adunării generale a asociaților din 23.07.2019 și înregistrarea datelor din
declarația-tip model 3 este înscrisă în registrul comerțului la data de 29.08.2019 în baza rezoluției nr.
109018 din 29.08.2019.

Data eliberării: 30.08.2019

Anexe: Rezoluție

Certificat de înregistrare

cod 11-10-136



**ACTUL CONSTITUTIV
AL
INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L.**

CUPRINS

ARTICOLUL 1	DENUMIREA SOCIETATII	3
ARTICOLUL 2	FORMA JURIDICA A SOCIETATII.....	3
ARTICOLUL 3	SEDIUL SOCIETATII.....	3
ARTICOLUL 4	DURATA SOCIETATII.....	3
ARTICOLUL 5	OBIECTUL DE ACTIVITATE.....	3
ARTICOLUL 6	CAPITALUL SOCIAL.....	5
ARTICOLUL 7	MAJORAREA SI REDUCEREA CAPITALULUI SOCIAL.....	5
ARTICOLUL 8	DREPTURI SI OBLIGATII DECURGAND DIN PARTILE SOCIALE.....	5
ARTICOLUL 9	CESIUNEA PARTILOR SOCIALE.....	6
ARTICOLUL 10	ADUNAREA GENERALA A ASOCIATILOR	6
ARTICOLUL 11	ADMINISTRAREA SOCIETATII	6
ARTICOLUL 12	EXERCITIUL ECONOMICO-FINANCIAR SI INTOCMIREA SITUATIILOR FINANCIARE ANUALE	9
ARTICOLUL 13	CALCULUL SI REPARTIZAREA PROFITULUI	9
ARTICOLUL 14	DIZOLVAREA SOCIETATII.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

**ACTUL CONSTITUTIV AL
INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L.**

("Societatea")

ASOCIATII: **IRI INVESTMENTS S.R.L.**, o societate inregistrata si functionand in baza legilor din Romania, cu sediul in Bucharest Business Technology Park, Sos. Bucuresti-Ploiesti, nr. 42-44, Cladirea B, aripa B1, etaj 2, camera nr. 3, Sector 1, Bucuresti, Romania, inregistrata la Registrul Comertului Bucuresti sub nr. J40/12676/2014, CUI 33752476 („IRI INVESTMENTS“)

si

IRI FOREST MANAGEMENT S.R.L., o societate inregistrata si functionand in baza legilor din Romania, cu sediul in Bucharest Business Technology Park, Sos. Bucuresti-Ploiesti, nr. 42-44, Cladirea B, aripa B1, etaj 2, camera nr. 1, Sector 1, Bucuresti, inregistrata la Registrul Comertului Bucuresti sub nr. J40/2907/2015, CUI 34213038 („IRI FOREST“)

denumiti in continuare **"Asociatii"**, au hotarat sa infiinteze in Romania o societate cu raspundere limitata, in conformitate cu Legea nr. 31/1990 privind societatile, astfel cum este modificata (**"Legea Societatilor"**), potrivit termenilor si conditiilor prevazute in cele ce urmeaza.

ARTICOLUL 1 DENUMIREA SOCIETATII

- 1.1 Denumirea Societatii va fi **INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS S.R.L.** potrivit rezervarii denumirii in baza rezervarii de denumire nr. 446919 din data de 18.07.2019, eliberata de Registrul Comertului Bucuresti.
- 1.2 In toate documentele, scrisorile si publicatiile emise de catre Societate, denumirea Societatii va fi urmata de cuvintele "Societate cu Raspundere Limitata" sau de initialele "S.R.L.", sediul Societatii, numarul de inregistrare la Registrul Comertului, codul unic de inregistrare si capitalul social.

ARTICOLUL 2 FORMA JURIDICA A SOCIETATII

- 2.1 Societatea este o entitate juridica din Romania, avand forma unei societati cu raspundere limitata si isi desfasoara activitatea in conformitate cu prezentul Act Constitutiv, cu Legea Societatilor si cu legislatia aplicabila in vigoare in Romania.

ARTICOLUL 3 SEDIUL SOCIETATII

- 3.1 Sediul Societatii este situat in Floreasca Tower, Partea A, Calea Floreasca nr. 175, etaj 1, biroul nr. 4, Sector 1, Bucuresti, Romania. Acest sediu poate fi mutat in orice alt loc din Romania in baza Hotararii Adunarii Generale a Asociatilor Societatii.
- 3.2 Societatea poate deschide sucursale, filiale, agentii sau birouri in Romania si in strainatate, pe baza Hotararii Adunarii Generale a Asociatilor prin respectarea corespunzatoare a legislatiei aplicabile in vigoare in Romania.
- 3.3 De asemenea, in scopul organizarii activitatilor legate de silvicultura, Societatea poate infiinta structuri interne sau departamente in concordanta cu cerintele legislatiei aplicabile in vigoare in Romania.

ARTICOLUL 4 DURATA SOCIETATII

- 4.1 Durata Societatii este nelimitata, incepand cu data inregistrarii Societatii la Registrul Comertului.

ARTICOLUL 5 OBIECTUL DE ACTIVITATE

- 5.1. Principalul domeniu de activitate al Societatii este: Silvicultura si exploatare forestiera, Cod CAEN Diviziunea 022.

5.2. Obiectul principal de activitate al Societatii este: Exploatarea forestiera, Cod CAEN 0220;

5.3. Alte activitati secundare:

- 5.3.1. Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase si a plantelor producatoare de seminte oleaginoase – Cod CAEN 0111
- 5.3.2. Cultivarea altor plante din culturi nepermanente – Cod CAEN 0119
- 5.3.3. Cultivarea fructelor arbusților fructiferi, capsunilor, nuciferilor si a altor pomi fructiferi – Cod CAEN 0125
- 5.3.4. Cultivarea fructelor oleaginoase – Cod CAEN 0126
- 5.3.5. Cultivarea plantelor pentru prepararea bauturilor – Cod CAEN 0127
- 5.3.6. Cultivarea condimentelor, plantelor aromatice, medicinale si a plantelor de uz farmaceutic – Cod CAEN 0128
- 5.3.7. Cultivarea altor plante permanente - Cod CAEN 0129
- 5.3.8. Cultivarea plantelor pentru inmultire – Cod CAEN 0130
- 5.3.9. Activitati auxiliare pentru productia vegetala – Cod CAEN 0161
- 5.3.10. Activitati dupa recoltare 0163
- 5.3.11. Pregatirea semintelor – Cod CAEN 0164
- 5.3.12. Silvicultura si alte activitati forestiere - Cod CAEN 0210
- 5.3.13. Colectarea plantelor si fructelor din flora spontana - Cod CAEN 0230
- 5.3.14. Activitati de servicii anexe silviculturii - Cod CAEN 0240
- 5.3.15. Cumpararea si vanzarea de bunuri imobiliare proprii (terenuri si cladiri) - Cod CAEN 6810
- 5.3.16. Inchirierea si subinchirierea bunurilor imobiliare proprii sau inchiriate (teren si cladiri) - Cod CAEN ~~6820~~
- 5.3.17. Taierea si rindeluirea lemnului - Cod CAEN 1610
- 5.3.18. Fabricarea de furnire si a panourilor de lemn - Cod CAEN 1621
- 5.3.19. Fabricarea altor elemente de dulgherie si tamplarie, pentru constructii – Cod CAEN 1623
- 5.3.20. Fabricarea ambalajelor de lemn – Cod CAEN 1624
- 5.3.21. Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din pluta, paie si din alte materiale vegetale impletite - Cod CAEN 1629
- 5.3.22. Fabricarea altor produse manufacturiere n.c.a. - Cod CAEN 3299
- 5.3.23. Repararea altor echipamente - Cod CAEN 3319
- 5.3.24. Intermedieri in comerțul cu material lemnos si materiale de constructii - Cod CAEN 4613
- 5.3.25. Intermedieri in comerțul cu mobila, articole de menaj si de fierarie – Cod CAEN 4615
- 5.3.26. Comerț cu ridicata al cerealelor, semintelor, furajelor si tutunului neprelucrat – Cod CAEN 4621
- 5.3.27. Comerț cu ridicata al florilor si al plantelor – Cod CAEN 4622
- 5.3.28. Comerț cu ridicata al materialului lemnos si al materialelor de constructii si echipamentelor sanitare - Cod CAEN 4673
- 5.3.29. Comerț cu ridicata al echipamentelor si furniturilor de fierarie pentru instalatii sanitare si de incalzire – Cod CAEN 4674
- 5.3.30. Comerț cu ridicata al deeurilor si resturilor – Cod CAEN 4677
- 5.3.32. Comerț cu ridicata nespecializat – Cod CAEN 4690
Comerț cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse nealimentare – Cod CAEN 4719
- 5.3.33. Comerț cu amanuntul al florilor, plantelor si semintelor; comerț cu amanuntul al animalelor de companie si a hranei pentru acestea, in magazine specializate – Cod CAEN 4776
- 5.3.34. Comerț cu amanuntul al altor bunuri noi, in magazine specializate – Cod CAEN 4778
- 5.3.35. Comerț cu amanuntul prin standuri, chioscuri si piete al altor produse – Cod CAEN 4789
- 5.3.36. Comerț cu amanuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet – Cod CAEN 4791
- 5.3.37. Comerț cu amanuntul efectuat in afara magazinelor, standurilor, chioscurilor si pietelor – Cod CAEN 4799
- 5.3.38. Transporturi rutiere de marfuri - Cod CAEN 4941
- 5.3.39. Servicii de mutare - CAEN Code 4942
- 5.3.40. Depozitari - Cod CAEN 5210
- 5.3.41. Activitati de servicii anexe pentru transporturi terestre – Cod CAEN 5221
- 5.3.42. Manipulari - Cod CAEN 5224

- 5.3.43. Alte activitati anexe transporturilor – Cod CAEN 5229
- 5.3.44. Activitati de consultanta pentru afaceri si management - Cod CAEN 7022
- 5.3.45. Activitati de consultanta in domeniul relatiilor publice si al comunicarii - Cod CAEN 7021
- 5.3.46. Activități de testari si analize tehnice – Cod CAEN 7120
- 5.3.47. Alte activitati profesionale, stiintifice si tehnice n.c.a. - Cod CAEN 7490
- 5.3.48. Alte activitati de servicii suport pentru intreprinderi n.c.a. - Cod CAEN 8299
- 5.3.49. Alte activitati de creditare – Cod CAEN 6492
- 5.3.50. Activitati in ferme mixte (cultura vegetala combinata cu cresterea animalelor) - COD CAEN 0150

ARTICOLUL 6 CAPITALUL SOCIAL

- 6.1 Capitalul social subscris si integral varsat al prezentei Societati este de **RON**. Capitalul social este divizat in **parti sociale** nominale si indivizibile, cu o valoare nominala de **RON** fiecare.
- 6.2 Asociatii detin capitalul social dupa cum urmeaza:
- (a) **IRI INVESTMENTS** detine **_____** parti sociale avand o valoare totala de **_____** RON reprezentand **_____** RON si **_____** EUR (echivalentul a **_____** RON, calculat la un curs de schimb valutar de **_____** RON), reprezentand din capitalul social total al Societatii.
 - (b) **IRI FOREST** detine **1** parte sociala avand o valoare totala de **_____** RON reprezentand din capitalul social total al Societatii.
- 6.3 Capitalul social subscris a fost platit in mod integral in numerar la data constituirii Societatii, in contul acesteia deschis la o banca din Romania.

ARTICOLUL 7 MAJORAREA SI REDUCEREA CAPITALULUI SOCIAL

- 7.1 Capitalul social poate fi majorat in baza Hotararii Adunarii Generale a Asociatilor, conform Art. 10 din prezentul Act Constitutiv, prin marirea valorii nominale a partilor sociale sau prin emiterea de noi parti sociale. Majorarea capitalului social poate fi efectuata prin respectarea Legii Societatilor, prin noi contributii in numerar sau in natura, astfel cum va decide Adunarea Generala a Asociatilor Societatii.
- 7.2 Reducerea capitalului social se poate face in baza Hotararii Adunarii Generale a Asociatilor, conform Art. 10 din prezentul Act Constitutiv.
- 7.3 Reducerea capitalului social poate fi efectuata pana la valoarea minima prevazuta de legislatia romana si poate fi inregistrata la Registrul Comertului numai dupa data publicarii in Monitorul Oficial a Hotararii Adunarii Generale a Asociatilor privind reducerea capitalului social.

ARTICOLUL 8 DREPTURI SI OBLIGATII DECURGAND DIN PARTILE SOCIALE

- 8.1 Fiecare parte sociala subscrisa si varsata de catre Asociati confera acestora dreptul la un vot in Adunarea Generala a Asociatilor, dreptul de a participa la alegerea organelor de conducere ale Societatii, dreptul de a participa la distributia profitului, conform prevederilor prezentului Act Constitutiv si dispozitiilor legale, precum si alte drepturi prevazute in prezentul Act Constitutiv.
- 8.2 Detinerea de parti sociale implica de drept adeziunea deplina la prezentul Act Constitutiv, cu toate modificarile ulterioare ale acestuia.
- 8.3 Drepturile si obligatiile legate de partea sociala urmeaza partile sociale in cazul transmiterii lor in proprietatea altor persoane fizice sau juridice.
- 8.4 Obligatiile Societatii sunt garantate cu patrimoniul sau social, iar Asociatii raspund numai potrivit capitalului social subscris.

- 8.5 Patrimoniul Societatii nu poate fi grevat de datorii sau alte obligatii personale ale Asociatilor. Un creditor al unui Asociat poate formula pretentii numai asupra partii din profitul Societatii ce se va repartiza aceluia Asociat, sau a cotei parte convenite acestuia la lichidarea Societatii, efectuata in conditiile Legii Societatilor si ale prezentului Act Constitutiv.

ARTICOLUL 9 CESIUNEA PARTILOR SOCIALE

- 9.1 Partile sociale sunt indivizibile cu privire la Societate, care nu recunoaste decat un singur proprietar pentru fiecare parte sociala.
- 9.2 Cesiunea partiala sau totala a partilor sociale catre Asociatii Societatii si catre terti se poate face numai pe baza Hotararii Adunarii Generale a Asociatilor, conform prevederilor Art. 10 din prezentul Act Constitutiv. Fiecare cesiune trebuie sa fie inregistrata in Registrul Asociatilor Societatii.
- 9.3 Cesiunea are efect fata de terti numai din momentul inscrierii ei in Registrul Comertului.

ARTICOLUL 10 ADUNAREA GENERALA A ASOCIATILOR

- 10.1 La constituirea Societatii, Adunarea Generala a Asociatilor va decide asupra activitatii Societatii si asupra politicii economice si comerciale a acesteia.
- 10.2 Deciziile Adunarii Generale a Asociatilor se vor lua prin votul pozitiv al Asociatilor detinand majoritate absoluta (minimum 75%) din numarul total de parti sociale din capitalul social al Societatii.
- 10.3 (a) Adunarile Generale ale Asociatilor vor fi convocate de catre: (i) administratorul unic sau (ii) de catre Asociatii reprezentand saptezeci si cinci la suta (75%) din capitalul social al Societatii, printr-o convocare scrisa adresata Asociatilor prin e-mail, sau prin fax sau prin posta, cu cel putin 10 (zece) zile inainte de adunare si Adunarile Generale se pot tine la locul indicat in convocare, incluzand adunarile tinute printr-o conferinta telefonica, in acest din urma caz, votul se va finaliza cu un proces-verbal al Adunarii semnat de catre reprezentantii autorizati ai Asociatilor desemnati in Adunarea Generala.
- (b) Votul Asociatilor poate fi exprimat prin reprezentantii autorizati ai acestora, fie in timpul conferintei telefonice, sau prin e-mail sau prin fax, iar reprezentantii autorizati ai Asociatilor vor semna ulterior Hotararea Adunarii Generale a Asociatilor.
- (c) Asociatii reprezentand suta la suta (100%) din capitalul social al Societatii pot tine o Adunare Generala a Asociatilor si pot lua orice decizii care sunt in competenta Adunarii Generale a Asociatilor prin renuntarea la procedurile de notificare indicate mai sus.
- 10.4 Adunarea Generala a Asociatilor are urmatoarele atributii principale:
- (a) schimba obiectul de activitate al Societatii sau al oricarei filiale;
 - (b) dizolva si lichideaza Societatea sau sa permita oricarei filiale sa se dizolve, lichideze, sau sa se divida;
 - (c) fuzioneaza, divide, reorganizeaza sau modifica in orice alt mod structura de capital a Societatii sau incheie orice acord de fuzionare, divizare, reorganizare sau de modificare a structurii de capital a Societatii sau permite oricarei filiale sa fuzioneze, sa anuleze fuziunea, sa se divida, sa se reorganizeze sau sa-si modifice in orice alt mod structura de capital sau sa incheie un acord de fuzionare, divizare, reorganizare sau de modificare in orice alt mod a structurii capitalului sau, altele decat emiterea de titluri de capital catre detinatorii de capitaluri existenti in astfel de entitati, in aceeasi proportie in care acestia detin capitaluri in acele entitati;
 - (d) examineaza, aproba, respinge, modifica bilantul contabil si contul de profit si pierderi, dupa revizuirea raportului elaborat de catre administratorul unic sau de consiliul de administratie, dupa cum va fi cazul, sau a raportului intocmit de auditor, dupa cum este cazul;
 - (e) creeaza sau autorizeaza crearea de, sau emite, sau autorizeaza emiterea de garantii pentru datorii, sau aproba orice indatorare a Societatii privind sume imprumutate de acestea;

- (f) numeste sau revoca auditorii Societatii;
- (g) aproba raportul auditorilor sau contul de profit si pierderi;
- (h) modifica forma juridica a Societatii;
- (i) schimba sediul Societatii;
- (j) infiinteaza orice filiale;
- (k) adopta sau modifica planul strategic de afaceri si aproba planul de afaceri si bugetul anual;
- (l) numeste si revoca administratorul unic sau consiliul de administratie, in functie de caz, al Societatii sau al oricarei filiale;
- (m) aproba sau efectueaza orice majorare sau reducere a capitalului social al Societatii;
- (n) orice alt aspect care necesita aprobarea Societatii in calitate de asociat sau actionar al unei subsidiare.

ARTICOLUL 11 ADMINISTRAREA SOCIETATII

- 11.1 Conducerea Societatii este realizata de catre administratorul unic sau de consiliul de administratie, in functie de caz, desemnat pentru o durata nelimitata; cu toate acestea, Adunarea Generala a Asociatilor poate in orice moment, sa revoce administratorul unic sau membrii consiliului de administratie, dupa caz, fara notificare prealabila si sa numeasca o alta persoana in loc. Administratorii pot fi de nationalitate romana sau straina, fara nicio restrictie, si pot fi realesi la expirarea mandatului lor sau inlocuiti in orice moment, conform Art.10.4.
- 11.2 Adunarea Generala a Asociatilor poate delega administratorului unic sau consiliului de administratie, in functie de caz, competentele si atributiile sale conform prevederilor legale. Administrator unic al Societatii este urmatoarea persoana juridica:
- **IRI FOREST MANAGEMENT SRL**, o societate inregistrata si functionand in baza legilor din Romania, cu sediul in Bucuresti, Sector 1, Sos. Bucuresti-Ploiesti 42a, Biroul nr. 2 (Sala KLIPPAN), etaj 1, inregistrata la Registrul Comertului Bucuresti sub nr. J40/2907/2015, CUI 34213038 ("**Administratorul Unic**"), iar urmatoarele persoane:
 1. **Frederik Bartele de Jong**, cetatean olandez, nascut la data de 15 noiembrie 1968, in Pijnacker, domiciliat in Schutterstraat 19, 2316XH, Leiden, Olanda, identificat cu pasaport nr. NR7KD9R77, emis de catre Burgemeester Leiden, la data de 9 aprilie 2014;
 2. **Andriy Hrytsyuk**, cetatean ucrainean, nascut la data de 15 ianuarie 1975, in Rivne, Ucraina, domiciliat in Comeniushof 132, Hilversum, 1216HJ, Olanda identificat cu pasaport EA997521, emis la data de 13 mai 2008 de Biroul 5610;
 3. **Ileana Glodeanu**, cetatean roman, nascuta la data de 16 septembrie 1977, in Pitesti, judetul Arges, cu domiciliul in str. Jandarmeriei nr. 237-245, sector 1, Bucuresti, Romania, identificata cu CI seria RX nr. 968412, eliberata de SPCEP sector 1 la data de 7 septembrie 2016, CNP 2770916034982.

sunt numiti ca reprezentanti permanenti ai Administratorului Unic ("**Reprezentanti Permanenti**").

Deciziile Administratorului Unic vor fi valabile luate de catre oricare 2 (doi) Reprezentanti Permanenti din cei trei (3) de mai sus, actionand impreuna.

- 11.3 Reprezentantii Permanenti ai Administratorului Unic pot delega puterile de reprezentare prevazute in prezentul Act Constitutiv catre terti, persoane fizice sau juridice in scopul desfasurarii activitatilor zilnice ale Societatii si indeplinirii obiectului de activitate al Societatii in limitele prevazute in prezentul Act Constitutiv, in baza deciziei Administratorului Unic sau a unei imputerniciri emisa de cel putin (2) doi Reprezentanti Permanenti.
- 11.4 Cu conditia respectarii prevederilor Art. 10.4, Administratorul Unic poate numi un comitet pentru conducerea structurilor interne sau departamentelor Societatii, comitet ce va fi insarcinat cu organizarea activitatilor legate de silvicultura desfasurate de catre Societate, sau poate delega aceste indatoriri, catre terti, persoane fizice sau juridice, pe baza unei procuri sau a unui contract de management.

- 11.5 In relatiile cu tertii, Societatea va fi reprezentata de catre Reprezentantii Permanenti ai Administratorului Unic sau de persoanele autorizate prin decizia Administratorului Unic, procura sau scrisoare speciala de delegare din partea Reprezentantilor Permanenti.
- 11.6 Administratorul Unic are datoria de a depune toate diligentele in legatura cu administrarea Societatii, in legatura cu profitul acesteia, in limitele puterilor ce i-au fost conferite.
- 11.7 Administratorul Unic, prin Reprezentantii Permanenti actionand conform limitelor stabilite la 11.2., are autoritatea, in mod independent, sa deschida, sa inchida si sa opereze oricare dintre conturile bancare ale Societatii, indiferent de moneda in care sunt deschise acestea, fara limita de suma.
- 11.8 Administratorul Unic este obligat sa puna la dispozitia Adunarii Generale a Asociatilor toate documentele Societatii, la cerere.
- 11.9 Administratorul Unic raspunde in fata Societatii pentru pagubele rezultand din incalcarea Legii Societatilor sau a prezentului Act Constitutiv, cat si pentru orice actiuni necorespunzatoare in administrarea Societatii.
- 11.10 Cu conditia respectarii puterilor si autoritatilor rezervate Adunarii Generale a Asociatilor in conformitate cu Articolul 10.4, Administratorul Unic al Societatii, prin Reprezentantii sai Permanenti, va avea urmatoarele atributii principale si va lua urmatoarele decizii:
- (a) sa aprobe incheierea sau incetarea tuturor contractelor rezultate din cursul normal al activitatii al Societatii, stabilind in mod liber toti termenii si conditiile si semnand orice contracte, documente, acte, acorduri;
 - (b) sa reprezinte Societatea in scopul de a initia si / sau de a tranzactiona si / sau de a rezolva orice pretentie sau disputa sau litigiu;
 - (c) sa aplice pentru toate aprobarile guvernamentale, avizele si licentele prevazute de legea romana care urmeaza sa fie obtinute de catre Societate, in scopul de a efectua activitatile enumerate in Actul Constitutiv al Societatii;
 - (d) sa organizeze toate activitatile legate de administrarea terenurilor forestiere, exploatarea si intretinerea terenurilor forestiere ale Societatii, precum si activitatile legate de administrarea terenurilor agricole, exploatarea si intretinerea terenurilor agricole ale Societatii;
 - (e) sa semneze orice declaratii financiare, inclusiv, fara limitare rezultatele lunare, trimestriale si bi-anuale, bilantul si balanta de verificare trimestriala, precum si orice alte declaratii, procese verbale de control sau orice alte documente legate de controlul efectuat de catre autoritatile publice, cu exceptia cazului in care documentatia financiara a Societatii trebuie sa fie aprobate in prealabil de catre Asociatii Societatii;
 - (f) sa reprezinte Societatea in relatiile cu tertii, cu orice persoana publica sau privata, orice persoana fizica sau juridica, inclusiv, fara limitare, cu orice autoritate fiscala sau financiara, cu orice banca, instanta, cu clientii sau furnizorii de servicii ai Societatii, cu entitatile care se ocupa de administrarea sau paza padurilor Societatii, inclusiv cu toate autoritatile care au atributii de control;
 - (g) sa aprobe numarul de angajati al Societatii;
 - (h) sa angajeze si sa concedieze personalul;
 - (i) sa elaboreze si sa aprobe regulamentele interne ale Societatii, care prevad obligatiile si responsabilitatile personalului Societatii, pe departamente;
 - (j) sa elaboreze planul de afaceri anual si strategia de marketing a Societatii pentru a fi prezentate si aprobate de Adunarea Generala a Asociatilor;

- (k) sa tina Registrul Asociatilor care contine numele si adresa sau sediul fiecarui asociat, cota sa din capitalul social social, transferul de parti sociale, garantia reala mobiliara asupra partilor sociale, precum si orice modificare ulterioara referitoare la partile sociale;
- (l) sa prezinte anual Adunarii Generale a Asociatilor spre aprobare, in termenul prevazut de Legea Societatilor, raportul cu privire la activitatea Societatii, bilantul contabil si contul de profit si pierderi pentru anul precedent, precum si proiectul de plan de afaceri si proiectul de buget al Societatii pentru anul urmator.

ARTICOLUL 12 EXERCITIUL ECONOMICO-FINANCIAR SI INTOCMIREA SITUATIILOR FINANCIARE ANUALE

- 12.1 Exercițiul economico-financiar incepe la 1 septembrie si se termina la 31 august al fiecarui an. Primul exercitiu financiar va incepe la data constituirii Societatii.
- 12.2 Societatea va intocmi anual bilantul contabil si contul de profit si pierderi si va tine evidenta in moneda romaneasca, respectiv in RON, a activitatii economico - financiare, in conformitate cu normele metodologice elaborate de Ministerul Finantelor Publice.

ARTICOLUL 13 CALCULUL SI REPARTIZAREA PROFITULUI

- 13.1 Profitul Societatii se stabileste prin bilantul contabil aprobat de catre Adunarea Generala a Asociatilor.
- 13.2 Din profitul anual se va deduce fondul de rezerva, care va fi de cel putin cinci (5)% din totalul profitului prevazut in bilantul contabil anual, constituirea lui efectuandu-se pana la atingerea unei cote de minimum o cincime din capitalul social.
- 13.3 Partea ce revine fiecarui Asociat la profitul si pierderile Societatii va fi stabilita proportional cu participarea acestuia la capitalul social al Societatii.

ARTICOLUL 14 DIZOLVAREA SOCIETATII


Dizolvarea si lichidarea Societatii vor fi efectuate in conformitate cu Legea Societatilor.

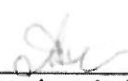
Redactat si semnat astazi, 29.07.2019, in 4 (patru) exemplare originale.

ASOCIATII:

IRI INVESTMENTS S.R.L.

IRI FOREST MANAGEMENT S.R.L.


Prin: Georgiana-Andreea Alexandrescu
Imputernicit


Prin: Georgiana-Andreea Alexandrescu
Imputernicit

IRI FOREST ASSETS S.R.L.

București Sectorul 1, Calea Floreasca nr. 175, Floreasca Tower, partea A, etaj 1,
biroul nr. 4,
J40/8494/2015; CUI 31160710
Capital social 302.899.983.75 RON

**Hotararea Adunarii Generale a
Asociatilor**

IRI FOREST ASSETS S.R.L.

din data de 23.07.2019

(„Hotararea”)

**Resolution of the General Meeting of
Shareholders of**

IRI FOREST ASSETS S.R.L.

dated 23.07.2019

(the "Resolution")

IRI INVESTMENTS S.R.L., o societate cu raspundere limitata, infiintata si functionand in mod legal in conformitate cu legea romana, inregistrata la Registrul Comertului Bucuresti sub nr. J40/12676/2014, cod unic de inregistrare 33752476, avand sediul social in Bucuresti, Sectorul 1, Calea Floreasca nr. 175, Floreasca Tower, partea A, etaj 1, biroul nr. 3, Romania, legal reprezentata de Frederik Barteles de Jong si Andriy Hrytsyuk, in calitate de administratori,

Si

IRI FOREST MANAGEMENT S.R.L., o societate cu raspundere limitata organizata conform legii romane, cu sediul social in Bucuresti, Sectorul 1, Calea Floreasca nr. 175, Floreasca Tower, partea A, etaj 1, biroul nr. 1, Romania, Inregistrata la Registrul Comertului Bucuresti sub nr. J40/2907/2015, cod unic de inregistrare 34213038, legal reprezentata de Frederik Barteles de Jong si Andriy Hrytsyuk, in calitate de administratori,

impreuna denumiti „Asociatii”, detinand impreuna 100% din capitalul social al

IRI INVESTMENTS S.R.L., a limited liability company duly incorporated and functioning under the Romanian law, registered with Bucharest Trade Registry under no. J40/12676/2014, sole registration code 33752476, having its registered office at Bucharest, District 1, 175 Calea Floreasca , Floreasca Tower, part A, 1st floor, office no. 3, Romania , duly represented by Frederik Barteles de Jong and Andriy Hrytsyuk, as directors,

And

IRI FOREST MANAGEMENT S.R.L., a limited liability company organized under the laws of Romania, having its registered office at Bucharest, District 1, 175 Calea Floreasca St., Floreasca Tower, part A, 1st floor, office no. 1, Romania, registered with Bucharest Trade Registry under no. J40/2907/2015, sole registration number 34213038, duly represented by Frederik Barteles de Jong and Andriy Hrytsyuk as directors,

collectively referred to as the "Shareholders", holding together 100% of the share capital of

IRI FOREST ASSETS S.R.L., o societate cu raspundere limitata, infiintata si functionand in mod legal in conformitate cu legea romana, inregistrata la Registrul Comertului Bucuresti sub nr. J40/8494/2015, cod unic de inregistrare 31160710, avand sediul social in Bucuresti, Sectorul 1, Calea Floreasca nr. 175, Floreasca Tower, partea A, etaj 1, biroul nr. 4, Romania („**Societatea**”),

s-au intalnit in Adunarea Generala a Asociatilor, renuntand prin prezenta, cu unanimitate de voturi, la formalitatile cu privire la convocarea Adunarii Generale a Asociatilor, in conformitate cu prevederile legii nr. 31/1990 privind societatile si ale actului constitutiv al Societății.

Prin prezenta adopta urmatoarele hotarari:

Hotararea nr. 1

Asociatii aproba prin prezenta schimbarea denumirii Societatii in „Ingka Investments Forest Assets S.R.L.” astfel cum a fost rezervata si inregistrata la Registrul Comertului cu numarul 446919 din data de 18.07.2019.

Hotararea nr. 2

Asociatii aproba prin prezenta actualizarea actului constitutiv al Societății în conformitate cu hotararea de mai sus.

Hotararea nr. 3

IRI FOREST ASSETS S.R.L., a limited liability company duly incorporated and functioning under the Romanian law, registered with Bucharest Trade Registry under no. J40/8494/2015, sole registration code 31160710, having its registered office at Bucharest, District 1, 175 Calea Floreasca, Floreasca Tower, part A, 1st floor, office no. 4, Romania (the “**Company**”),

have met in the General Meeting of Shareholders, waiving herein with unanimity of votes, the formalities regarding the summoning of the General Meeting of Shareholders, in accordance with the Romanian companies law No. 31/1990 and with the articles of association of the Company.

Hereby resolve as follows:

Resolution no. 1

The Shareholders hereby approve the change of name of the Company into „Ingka Investments Forest Assets S.R.L.” as reserved and registered with Trade Registry under no. 446919 dated 18.07.2019.

Resolution no. 2

The Shareholders hereby approve to amend the articles of association of the Company in accordance with the above resolution.

Resolution no. 3

Asociatii autorizeaza prin prezenta consilierul juridic al Societatii, **dna. Alexandrescu Georgiana-Andreea**, domiciliata in Bucuresti, Str. Cap. Cristea Raducanu nr. 8B, intrarea nr. 1, apartament nr. 35, Sector 5, identificata cu CI seria RK, nr. 272682, emisa de S.P.C.E.P. Sector 5, la data de 18 ianuarie 2019, CNP 2921211151939, sa reprezinte Societatea cu puteri depline si sa semneze toate documentele, formularele si cererile necesare la Registrul Comertului, inclusiv actul constitutiv actualizat al Societatii in numele si pe seama ambilor Asociati ai IRI Forest Assets S.R.L., astfel incat sa reflecte modificarile de mai sus si orice alte documente necesare pentru inregistrarea acestor modificari.

Dna. Georgiana-Andreea Alexandrescu va avea de asemenea autoritatea sa reprezinte Societatea in fata tuturor instantelor, ministerelor, oficiilor, departamentelor, agentiiilor, autoritatilor si institutiilor financiare sau fiscale, a bancilor, si in fata oricaror alte persoane fizice sau juridice si entitati publice sau private, inclusiv dar fara se limita la Registrul Comertului, in scopul publicarii in Monitorul Oficial al Romaniei a prezentei decizii si in scopul inregistrarii deciziilor de mai sus.

Dna. Georgiana-Andreea Alexandrescu va avea dreptul sa sub-delege oricare dintre puterile mentionate mai sus oricarei alte persoane.

Prezenta imputernicire este valabila pana la indeplinirea formalitatilor mentionate mai sus.

The Shareholders hereby authorize the legal counsel of the Company, **Mrs. Georgiana-Andreea Alexandrescu**, domiciled in Bucharest, 8B Cap. Cristea Raducanu St., entrance no. 1, apartment no. 35, District 5, identified with ID series RK no. 272682, issued by S.P.C.E.P. District 5 on 18 January 2019, personal numerical code 2921211151939, to represent the Company with full powers and to sign all necessary documents, forms, applications with the Trade Registry, including the updated version of the articles of association of the Company on behalf of both Company's associates, so as to reflect the amendments mentioned above and any other documents necessary for the registration thereof.

Mrs. Georgiana-Andreea Alexandrescu shall also be entitled to represent the Company before all courts, ministries, offices, departments, agencies, fiscal or financial authorities and institutions, banks, and any other private or public, natural or legal persons or entities, including, but not limited to the Trade Registry, for the purpose of publishing this decision in the Official Gazette of Romania and for the purpose of the registration of the aforementioned decisions.

Mrs. Georgiana-Andreea Alexandrescu shall be entitled to sub-delegate any of the above-mentioned powers to any other person.

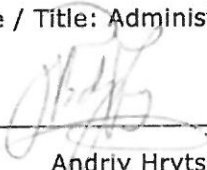
This power of attorney is valid for the entire period of time necessary for the accomplishment of the above-mentioned formalities.

Semnata astazi, data mai sus Executed today, the date above
mentionata, in 3 (trei) exemplare mentioned, in 3 (three) original
originale, in limbile romana si engleza. counterparts, in Romanian and English
language.

IRI INVESTMENTS S.R.L.

Frederik Bartele de Jong

Funcție / Title: Administrator/Director



Andriy Hrytsyuk

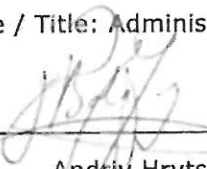
Funcție / Title: Administrator/Director



IRI FOREST MANAGEMENT S.R.L.

Frederik Bartele de Jong

Funcție / Title: Administrator/Director



Andriy Hrytsyuk

Funcție / Title: Administrator/Director



DUPLICAT

Execution Version

s-a cerut autentificarea prezentului înscris:

the notarization of this deed was required:

Contract de Vânzare - Cumpărare

Asset Purchase Agreement

între

between

1. PROKON HIT TIMBER SRL, cu sediul social situat în Sibiu, județul Sibiu, str. George Topârceanu nr. 4, Camera 1, România, înregistrată la Registrul Comerțului București sub nr. J32/813/2008, având cod unic de înregistrare (CUI) 23870830, reprezentată prin administratorul Karlheinz Oskar Lippmann

(„Vânzătorul”)

1. PROKON HIT TIMBER SRL, having its registered office in Sibiu, str. George Topârceanu nr. 4, Room 1, Romania, registered with the Sibiu Trade Registry under no. J32/813/2008, having sole registration code (CUI) 23870830, represented by director Karlheinz Oskar Lippmann

(the “Seller”)

2.

2.

Hilmer und Lippmann Beteiligung GmbH („Garantul” sau „HLB”), cu sediul social situat în Gottheif-Greiner 2, 98724 Neuhaus am Rennweg OT Limbach, înregistrată cu Registrul Comerțului (Handelsregister) Jena sub nr. HRB 511740, reprezentată prin administratorul Karlheinz Oskar Lippmann

Hilmer und Lippmann Beteiligung GmbH (the “Guarantor” or „HLB”), having its registered office at Gottheif-Greiner 2, 98724 Neuhaus am Rennweg OT Limbach, registered with Jena Companies Register (*Handelsregister*) under No. HRB 511740, represented by director Karlheinz Oskar Lippmann

și

and

3. IRI FOREST ASSETS SRL, cu sediul social situat în București, Sector 1, Șos. București-Ploiești, nr. 42a, biroul nr. 3 (SALA LACK), etaj 1, România, înregistrată la Registrul Comerțului București sub nr. J40/8494/2015, având cod unic de înregistrare (CUI) 31160710, reprezentată prin administratorii Ileana Glodeanu și Andriy Hrytsyuk („Cumpărătorul”)

3. IRI FOREST ASSETS S.R.L., having its registered office in Bucharest, District 1, 42a Bucharest-Ploiesti St., office no. 3 (SALA LACK), 1st floor, Romania, registered with the Bucharest Trade Registry under no. J40/8494/2015, having sole registration code (CUI) 31160710, represented by the directors Ileana Glodeanu and Andriy Hrytsyuk (the “Purchaser”)

Execution Version



Vânzătorul și Cumpărătorul fiind numiți colectiv „Părțile” și individual „Partea”.

the Seller and the Purchaser, together the „Parties” and each a „Party”

Cuprins

Contents

Preambul

Recitals

1. Obiectul Contractului
1. Subject of the Agreement
2. Prețul și condițiile de plată
2. Price and Payment Terms
3. Declarații și garanții
3. Representations and Warranties
4. Costuri
4. Costs
5. Limitări ale răspunderii
5. Limitations of liability
6. Prevederi diverse
6. Miscellaneous

Anexe

Annexes

- | | | | |
|---------|--|---------|--|
| Annex 1 | Lista titlurilor de proprietate ale Vânzătorului; | Annex 1 | List of the ownership titles of the Seller; |
| Annex 2 | Extrasele de Carte Funciară pentru autentificare emise de Oficiile de Cadastru și Publicitate Imobiliară Iasi si Neamt incluzand schite; | Annex 2 | Land Book Excerpts for notarization purposes issued by Iasi and Neamt Offices for Cadastre and Real Estate Publicity including maps; |
| Annex 3 | CertIFICATELE FISCALE; | Annex 3 | Fiscal certificates; |
| Annex 4 | Hotărârea Cumpărătorului privind | Annex 4 | Corporate decision of the Purchaser |





Execution Version

	cumpărarea Proprietății;		to buy the Property;
Annex 5	Informațiile din Baza de Date;	Annex 5	Data Room Information;
Annex 6	Forma Contractului de cont escrow ("Contract Cont Escrow");	Annex 6	Form of the Escrow Agreement ("Escrow Agreement");
Annex 7	Plan teren ce se va dona de către Cumpărător Consiliului Local Poiana Teiului.	Annex 7	Drawing of the plot to be donated by the Purchaser to the Poiana Teiului Local Council.
Annex 8	Lista documentelor de predat Cumpărătorului, potrivit Art. 3.2.27 din Contract.	Annex 8	List of documents to be provided according to Article 3.2.27 of this Contract.

Preambul

A. Vânzătorul este proprietarul legal, exclusiv și necontestat al Proprietății (astfel cum este aceasta definită în prezentul).

B. Vânzătorul dorește să vândă, iar Cumpărătorul dorește să cumpere Proprietatea în conformitate cu termenii acestui contract („Contractul”), semnat și autentificat astăzi („Data Autentificării”).

C. Garantul se obligă în solidar cu Vânzătorul, în conformitate cu Articolul 2300 din Codul Civil Român, însă întotdeauna sub rezerva tuturor limitărilor prevăzute în favoarea Vânzătorului în acest Contract, incluzând toate limitările prevăzute la Articolul 5.7 de mai jos, care vor fi aplicabile și în cazul răspunderii Garantului, potrivit acestui Preambul. Răspunderea Garantului în baza prezentei litere C din Preambul, va fi destinată să acopere, în toate cazurile și pentru orice motive exclusiv până la

orice răspundere patrimonială pe care Vânzătorul ar putea să o aibă față de Cumpărător, în baza prezentului Contract, aceasta reprezentând singura garanție, cauziune, răspundere și obligație a HLB în baza

Recitals

A. The Seller is the legal, exclusive and unchallenged owner of the Property (as defined herein).

B. The Seller wishes to sell and the Purchaser wishes to purchase the Property under the terms of this agreement (“the Agreement”), signed and authenticated today (the “Authentication Date”).

C. The Guarantor shall be jointly responsible with the Seller, in compliance with Article 2300 of the Romanian Civil Code, but always subject to all limitations set forth in favour of the Seller under this Agreement, including to all limitations set forth under Article 5.7 below, which shall apply also in case of the liability of the Guarantor, pursuant to this Recital. The liability of the Guarantor under this Recital C shall be designated exclusively to cover, in all cases and for any grounds, only up to a maximum

any payment liability the Seller might have towards the Purchaser under this Agreement, this being the only guarantee, security, liability and obligation of HLB under this Agreement or otherwise.



prezentului Contract sau în orice alt mod.

PRIN URMARE, având în vedere promisiunile, declarațiile și garanțiile reciproce prevăzute aici, Părțile au convenit după cum urmează:

1. Obiectul Contractului

Prin prezentul Contract, Vânzătorul vinde Cumpărătorului, iar Cumpărătorul cumpără de la Vânzător, mai multe loturi de teren, împreună cu construcțiile aferente, incluse în fondul forestier și situate în județele Iași și Neamț (denumite, în continuare, în mod colectiv, „Proprietatea”, astfel cum acestea sunt descrise mai jos (menționând că suprafețele indicate sunt cele menționate în extrasele din cartea funciară):

1.1 Proprietatea Iași („Proprietatea Iași”)

(A) Terenul din Iași

1. un teren cu o suprafață totală de 100.000 mp (10 ha), având categoria de folosință pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 61450 (Cartea Funciară veche nr. 583) a Comunei Dumești, Județul Iași, cu numărul cadastral 557;

Terenul de mai sus, a fost dobândit de către Vânzător de la Sindilaru Iulian Razvan, în baza contractului de vânzare-cumpărare autentificat cu nr. 880 din 5 august 2013, de către notarul public Vieru Lidia.

La rândul său, Sindilaru Iulian Razvan a dobândit dreptul de proprietate asupra celor zece (10) hectare de teren astfel: 1/2 în baza contractului de vânzare-cumpărare autentificat cu nr. 229 din 12.03.2003, de la proprietarii inițiali (i.e. Aldica Marioara și Butnar Anișoara-Silvic) și 1/2 în baza contractului de vânzare-cumpărare autentificat cu nr. 656 din 02.06.2005, de la soții Sabaiduc Mihai și Emanuela (care, la rândul lor, au dobândit terenul de la proprietarii inițiali, baza contractului de vânzare-cumpărare nr. 229). Proprietarilor

NOW THEREFORE, in consideration of the mutual promises, representations and warranties contained herein, the Parties agree as follows:

1. Subject of the Agreement

By this Agreement, the Seller sells to the Purchaser and the Purchaser buys from the Seller several plots of land, together with the related constructions, included in the forestry fund and located in Iasi and Neamț counties (hereinafter collectively referred to as the "Property"), described as follows (whereas, the indicated areas are those mentioned in the land book extracts) :

1.1 Iasi Property („Iași Property”)

(A) Iasi Land

1. a plot of land with a total surface of 100,000 sq. m. (10 ha), having use category forest, registered with the Land Registry no. 61450 (old Land Registry no. 583) of Dumești Commune, Iasi County, with cadastral number 557;

The above land plot was acquired by the Seller from Sindilaru Iulian Razvan, based on the sale purchase contract notarized under no. 880 of 5 August 2013 by public notary Vieru Lidia.

At his turn, Sindilaru Iulian Razvan acquired the ownership right over the ten (10) hectares as follows: 1/2 based on the sale-purchase contract notarized under no. 229 of 12 March 2003, from the initial owners thereof (i.e. Aldica Marioara and Butnar Anișoara-Silvica) and 1/2 based on the sale-purchase contract no. 656 of 2 June 2005, from Sabaiduc Mihai and Emanuela spouses (who, at their turn, acquired the land from the initial owners based on the sale-purchase contract no. 229). The initial owners - Aldica



autenticat cu nr. 771 din 30 iulie 2009 (nr. cadastral 60146).

of 30 July 2009 (Cad. 60146).

Toate loturile de mai sus, au vecinătățile conform documentației cadastrale a Proprietății anexate în Anexa 1 la Contract.

All the above plots of land have the limits as per the cadastral documentation attached herein as Annex 1.

(B) Construcțiile din Iași

Construcțiile dobândite de către Vânzător în baza următoarelor contracte de vânzare-cumpărare încheiate sub semnătură privată cu Romsilva, reprezentată de Direcția Silvică Iași și care nu au fost încă înregistrare în Cartea Funciară ("Construcțiile") și care se vând Cumpărătorului prin acest Contract:

(B) Iași Constructions

The constructions acquired by the Seller based on the following sale purchase contracts concluded under private signature with Romsilva, represented by Iasi Forestry Direction and not yet registered with the land registry (the "Constructions") are also sold to the Purchaser under this Agreement:

- | | |
|--|--|
| <p>22. sediul cantonului silvic 1 Ursoi (în suprafață de 42 mp), un grajd în suprafață de 52 mp și o rețea electrică, situate în Comuna Dumești, U.P. Popești, U.A. 6C achiziționat prin contractul de vânzare-cumpărare nr. 859 din data de 21 ianuarie 2013;</p> | <p>22. the headquarter of 1 Ursoi forestry range (of 42 sq. m.), a stable in surface of 52 sq. m. and an electric network located in Dumești Commune, U.P. Popesti, U.A. 6C acquired under the sale purchase-contract no. 859 dated 21 January 2013;</p> |
| <p>23. sediul cantonului silvic 2 Berescu (în suprafață de 72 mp), un grajd în suprafață de 32 mp și o rețea electrică, situate în Comuna Dumești, U.P. Popești, U.A. 34C achiziționat prin contractul de vânzare-cumpărare nr. 860 din data de 21 ianuarie 2013;</p> | <p>23. the headquarter of 2 Berescu forestry range (of 72 sq. m.), a stable in surface of 32 sq. m. and an electric network located in Dumești Commune, U.P. Popești, U.A. 34C acquired under the sale purchase-contract no. 860 dated 21 January 2013;</p> |
| <p>24. sediul cantonului silvic 3 Pietrosu (în suprafață de 72 mp), un grajd în suprafață de 70 mp și o rețea electrică, situate în Comuna Dumești, U.P. Frumușica, U.A. 74C achiziționat prin contractul de vânzare-cumpărare nr. 861 din data de 21 ianuarie 2013;</p> | <p>24. the headquarter of 3 Pietrosu forestry range (of 72 sq. m.), a stable in surface of 70 sq. m. and an electric network located in Dumești Commune, U.P. Frumușica, U.A. 74C acquired under the sale purchase-contract no. 861 dated 21 January 2013;</p> |
| <p>25. sediul cantonului silvic 5 Arama (în suprafață de 68 mp), un grajd în suprafață de 45 mp și o rețea electrică, situate în Comuna Mădârjac, U.P. Frumușica, U.A. 53C achiziționat prin contractul de vânzare-cumpărare nr. 862 din data de 21 ianuarie 2013;</p> | <p>25. the headquarter of 5 Arama forestry range (of 68 sq. m.), a stable in surface of 45 sq. m. and an electric network located in Madârjac Commune, U.P. Frumușica, U.A. 53C acquired under the sale purchase-contract no. 862 dated 21 January 2013;</p> |
| <p>26. sediul cantonului silvic 7 Buda Popești (în suprafață de 135 mp), un grajd în suprafață</p> | <p>26. the headquarter of 7 Buda Popești forestry range (of 135 sq. m.), a stable in</p> |



de 48 mp și o rețea electrică în lungime de 1000 m, situate în Comuna Popești, U.P. Popești, U.A. 82C achiziționat prin contractul de vânzare-cumpărare nr. 9876 din data de 9 decembrie 2011; și

surface of 48 sq. m. and an electric network of 1000 m located in Popești Commune, U.P. Popești, U.A. 82C acquired under the sale purchase-contract no. 9876 dated 9 December 2011; and

27. sediul cantonului silvic 25 Vama Popești (în suprafață de 84 mp), un grajd în suprafață de 84 mp și o rețea electrică în lungime de 350 m, situate în Comuna Popești, U.P. Popești, U.A. 81C1 achiziționate prin contractul de vânzare-cumpărare nr. 9876 din data de 9 decembrie 2011.

27. the headquarter of 25 Vama Popești forestry range (of 84 sq. m.), a stable in surface of 84 sq. m. and an electric network of 350 m located in Popești Commune, U.P. Popești, U.A. 81C1 acquired under the sale purchase-contract no. 9876 dated 9 December 2011.

1.2 Proprietatea Neamț („Proprietatea Neamț”)

1.2 Neamț Property (“Neamț Property”)

28. teren în suprafață de 3.606.590 mp (360,659 hectare), având categorii de folosință: pădure (3.592.540 mp), drum (14.050 mp), înregistrat în Cartea Funciară nr. 50247 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50247;

28. a plot of land with a total surface of 3,606,590 sq. m. (360.659 ha), having the following use categories: forest (3,592,540 sq. m.), road (14,050 sq. m.), registered with the Land Registry no. 50247 of Ceahlău Commune, Neamț County, with cadastral number 50247;

29. teren în suprafață de 2.395.770 mp (239,577 hectare), având categorii de folosință: pădure (2.372.670 mp), drum (23.100 mp), înregistrat în Cartea Funciară nr. 50195 a localității Hangu, județul Neamț, având numărul cadastral 50195;

29. a plot of land with a total surface of 2,395,770 sq. m. (239.577 ha), having the following use categories: forest (2,372,670 sq. m.), road (23,100 sq. m.), registered with the Land Registry no. 50195 of Hangu Commune, Neamț County, with cadastral number 50195;

30. teren în suprafață de 2.675.090 mp (267,509 hectare), având categorii de folosință: pădure (2.667.490 mp), drum (7.600 mp), înregistrat în Cartea Funciară nr. 50182 a localității Hangu, județul Neamț, având numărul cadastral 50182;

30. a plot of land with a total surface of 2,675,090 sq. m. (267.509 ha), having the following use categories: forest (2,667,490 sq. m.), road (7,600 sq. m.), registered with the Land Registry no. 50182 of Hangu Commune, Neamț County, with cadastral number 50182;

31. teren în suprafață de 4.140.690 mp (414,069 hectare), având categorii de folosință: pădure (4.125.630 mp), drum (15.060 mp), înregistrat în Cartea Funciară nr. 50187 a localității Hangu, județul Neamț, având numărul cadastral 50187;

31. a plot of land with a total surface of 4,140,690 sq. m. (414.069 ha), having the following use categories: forest (4,125,630 sq. m.), road (15,060 sq. m.), registered with the Land Registry no. 50187 of Hangu Commune, Neamț County, with cadastral number 50187;

32. teren în suprafață de 5.241.720 mp (524,172 hectare), având categorie de folosință pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50186 a localității Hangu, județul Neamț, având numărul cadastral 50186;
33. teren în suprafață de 7.309.310 mp (730,931 hectare), având categorie de folosință: pădure (7.280.570 mp), drum (28.740 mp), înregistrat în Cartea Funciară nr. 50199 a localității Hangu, județul Neamț, având numărul cadastral 50199;
34. teren în suprafață de 881.189 mp (88,1189 hectare), având categorie de folosință: pădure (833.680 mp), drum (47.509 mp), înregistrat în Cartea Funciară nr. 50177 a localității Grințieș, județul Neamț, având numărul cadastral 50177;
35. teren în suprafață de 450 mp (0,045 hectare), având categorie de folosință pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50222 a localității Poiana Teiului, județul Neamț, având numărul cadastral 50222;
36. teren în suprafață de 2.700 mp (0,27 hectare), având categorie de folosință pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50231 a localității Poiana Teiului, județul Neamț, având numărul cadastral 50231;
37. teren în suprafață de 4.890 mp (0,489 hectare), având categorie de folosință pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50220 a localității Poiana Teiului, județul Neamț, având numărul cadastral 50220;
38. teren în suprafață de 9.300 mp (0,93 hectare), având categorie de folosință pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50225 a localității Poiana Teiului, județul Neamț, având numărul cadastral
32. a plot of land with a total surface of 5,241,720 sq. m. (524.172 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50186 of Hangu Commune, Neamț County, with cadastral number 50186;
33. a plot of land with a total surface of 7,309,310 sq. m. (730.931 ha), having the following use categories: forest (7,280,570 sq. m.), road (28,740 sq. m.), registered with the Land Registry no. 50199 of Hangu Commune, Neamț County, with cadastral number 50199;
34. a plot of land with a total surface of 881,189 sq. m. (88.1189 ha), having the following use categories: forest (833,680 sq. m.), road (47,509 sq. m.), registered with the Land Registry no. 50177 of Grințieș Commune, Neamț County, with cadastral number 50177;
35. a plot of land with a total surface of 450 sq. m. (0.045 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50222 of Poiana Teiului Commune, Neamț County, with cadastral number 50222;
36. a plot of land with a total surface of 2,700 sq. m. (0.27 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50231 of Poiana Teiului Commune, Neamț County, with cadastral number 50231;
37. a plot of land with a total surface of 4,890 sq. m. (0.489 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50220 of Poiana Teiului Commune, Neamț County, with cadastral number 50220;
38. a plot of land with a total surface of 9,300 sq. m. (0.93 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50225 of Poiana Teiului Commune, Neamț County, with cadastral

50225

number 50225;

39. teren în suprafață de 12.060 mp (1,206 hectare), având categorie de folosință pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50223 a localității Poiana Teiului, județul Neamț, având numărul cadastral 50223;
39. a plot of land with a total surface of 12,060 sq. m. (1.206 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50223 of Poiana Teiului Commune, Neamț County, with cadastral number 50223;
40. teren în suprafață de 227.720 mp (22,772 hectare), având categorie de folosință pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50213 a localității Poiana Teiului, județul Neamț, având numărul cadastral 50213;
40. a plot of land with a total surface of 227,720 sq. m. (22.772 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50213 of Poiana Teiului Commune, Neamț County, with cadastral number 50213;
41. teren în suprafață de 420.910 mp (42,091 hectare), având categorie de folosință pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50215 a localității Poiana Teiului, județul Neamț, având numărul cadastral 50215;
41. a plot of land with a total surface of 420,910 sq. m. (42.091 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50215 of Poiana Teiului Commune, Neamț County, with cadastral number 50215;
42. teren în suprafață de 422.440 mp (42,244 hectare), având categorie de folosință pădure (414.050 mp) și drum (8.390 mp), înregistrat în Cartea Funciară nr. 50241 a localității Poiana Teiului, județul Neamț, având numărul cadastral 50241;
42. a plot of land with a total surface of 422,440 sq. m. (42.244 ha), having the following use category: forest(414,050 sq. m.) and road(8,390 sq. m.), registered with the Land Registry no. 50241 of Poiana Teiului Commune, Neamț County, with cadastral number 50241;
43. teren în suprafață de 424.390 mp (42,439 hectare), având categorie de folosință pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50226 a localității Poiana Teiului, județul Neamț, având numărul cadastral 50226;
43. a plot of land with a total surface of 424,390 sq. m. (42.439 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50226 of Poiana Teiului Commune, Neamț County, with cadastral number 50226;
44. teren în suprafață de 1.353.630 mp (135,363 hectare), având categorie de folosință pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50230 a localității Poiana Teiului, județul Neamț, având numărul cadastral 50230;
44. a plot of land with a total surface of 1,353,630 sq. m. (135.363 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50230 of Poiana Teiului Commune, Neamț County, with cadastral number 50230;
45. teren în suprafață de 3.128.820 mp (312,882 hectare), având categorie de folosință: pădure (3.117.990 mp), drum (10.830 mp), înregistrat în Cartea Funciară nr. 50233 a localității Poiana Teiului, județul
45. a plot of land with a total surface of 3,128,820 sq. m. (312.992 ha), having the following use categories: forest (3,117,990 sq. m.), road (10,830 sq. m.), registered with the Land Registry no. 50233 of Poiana



Neamț, având numărul cadastral 50233;

Teiului Commune, Neamț County, with cadastral number 50233;

- | | |
|--|---|
| <p>46. teren în suprafață de 3.292.300 mp (329,23 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50229 a localității Poiana Teiului, județul Neamț, având numărul cadastral 50229;</p> <p>47. teren în suprafață de 5.921.840 mp (592,184 hectare), având categorie de folosință: pădure (5.899.880 mp), drum (21.960 mp), înregistrat în Cartea Funciară nr. 50237 a localității Poiana Teiului, județul Neamț, având numărul cadastral 50237;</p> <p>48. teren în suprafață de 2.456.150 mp (245,615 hectare), având categorie de folosință: pădure (2.440.300 mp), drum (15.850 mp), înregistrat în Cartea Funciară nr. 50238 a localității Poiana Teiului, județul Neamț, având numărul cadastral 50238;</p> <p>49. teren în suprafață de 15.916.610 mp (1.591,661 hectare), având categorie de folosință: pădure (15.782.630 mp), drum (133.980 mp), înregistrat în Cartea Funciară nr. 50243 a localității Poiana Teiului, județul Neamț, având numărul cadastral 50243;</p> <p>50. teren în suprafață de 2.255.130 mp (225,513 hectare), având categorie de folosință: pădure (2.238.480 mp), drum (16.650 mp), înregistrat în Cartea Funciară nr. 50176 a localității Grintieș, județul Neamț, având numărul cadastral 50176;</p> <p>51. teren în suprafață de 22.160 mp (2,216 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50242 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50242;</p> <p>52. teren în suprafață de 60.340 mp</p> | <p>46. a plot of land with a total surface of 3,292,300 sq. m. (329.23 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50229 of Poiana Teiului Commune, Neamț County, with cadastral number 50229;</p> <p>47. a plot of land with a total surface of 5,921,840 sq. m. (592.184 ha), having the following use categories: forest (5,899,880 sq. m.), road (21,960 sq. m.), registered with the Land Registry no. 50237 of Poiana Teiului Commune, Neamț County, with cadastral number 50237;</p> <p>48. a plot of land with a total surface of 2,456,150 sq. m. (245.615 ha), having the following use categories: forest (2,440,300 sq. m.), road (15,850 sq. m.), registered with the Land Registry no. 50238 of Poiana Teiului Commune, Neamț County, with cadastral number 50238;</p> <p>49. a plot of land with a total surface of 15,916,610 sq. m. (1591.661 ha), having the following use categories: forest (15,782,630 sq. m.), road (133,980 sq. m.), registered with the Land Registry no. 50243 of Poiana Teiului Commune, Neamț County, with cadastral number 50243;</p> <p>50. a plot of land with a total surface of 2,255,130 sq. m. (225.513 ha), having the following use categories: forest (2,238,480 sq. m.), road (16,650 sq. m.), registered with the Land Registry no. 50176 of Grinties Commune, Neamț County, with cadastral number 50176;</p> <p>51. a plot of land with a total surface of 22,160 sq. m. (2.216 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50242 of Ceahlău Commune, Neamț County, with cadastral number 50242;</p> <p>52. a plot of land with a total surface of 60,340</p> |
|--|---|



- (6,034 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50245 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50245;
53. teren în suprafață de 1.000 mp (0,1 hectare), având categorie de folosință: drum, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50248 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50248;
54. teren în suprafață de 3.843.630 mp (384,363 hectare), având categorie de folosință: pădure (3.820.821 mp) și drum (22.809 mp), înregistrat în Cartea Funciară nr. 50250 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50250;
55. teren în suprafață de 40.850 mp (4,085 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50223 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50223;
56. teren în suprafață de 10.990 mp (1,099 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50221 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50221;
57. teren în suprafață de 478.380 mp (47,838 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50225 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50225;
58. teren în suprafață de 236.930 mp (23,693 hectare), având categorie de folosință: pădure (218.740 mp) și drum (18.190 mp), înregistrat în Cartea Funciară nr. 50226 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50226;
53. a plot of land with a total surface of 1,000 sq. m. (0.1 ha), having the following use category: road, registered with the Land Registry no. 50248 of Ceahlău Commune, Neamț County, with cadastral number 50248;
54. a plot of land with a total surface of 3,843,630 sq. m. (384.363 ha), having the following use category: forest (3,820,821 sq. m.) and road (22,809 sq. m.), registered with the Land Registry no. 50250 of Ceahlău Commune, Neamț County, with cadastral number 50250;
55. a plot of land with a total surface of 40,850 sq. m. (4.085 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50223 of Ceahlău Commune, Neamț County, with cadastral number 50223;
56. a plot of land with a total surface of 10,990 sq. m. (1.099 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50221 of Ceahlău Commune, Neamț County, with cadastral number 50221;
57. a plot of land with a total surface of 478,380 sq. m. (47.838 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50225 of Ceahlău Commune, Neamț County, with cadastral number 50225;
58. a plot of land with a total surface of 236,930 sq. m. (23.693 ha), having the following use category: forest (218,740 sq. m.) and road (18,190 sq. m), registered with the Land Registry no. 50226 of Ceahlău Commune, Neamț County, with cadastral number 50226;



59. teren în suprafață de 1.956.520 mp (195,652 hectare), având categorie de folosință: pădure (1.936.960 mp) și drum (19.560 mp), înregistrat în Cartea Funciară nr. 50227 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50227;
59. a plot of land with a total surface of 1,956,520 sq. m. (195.652 ha), having the following use category: forest (1,936,960 sq. m) and road (19,560 sq. m), registered with the Land Registry no. 50227 of Ceahlău Commune, Neamț County, with cadastral number 50227;
60. teren în suprafață de 10.870 mp (1,087 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50232 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50232;
60. a plot of land with a total surface of 10,870 sq. m. (1.087 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50232 of Ceahlău Commune, Neamț County, with cadastral number 50232;
61. teren în suprafață de 42.520 mp (4,252 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50234 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50234;
61. a plot of land with a total surface of 42,520 sq. m. (4.252 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50234 of Ceahlău Commune, Neamț County, with cadastral number 50234;
62. teren în suprafață de 13.050 mp (1,305 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50235 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50235;
62. a plot of land with a total surface of 13,050 sq. m. (1.305 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50235 of Ceahlău Commune, Neamț County, with cadastral number 50235;
63. teren în suprafață de 238.170 mp (23,817 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50241 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50241;
63. a plot of land with a total surface of 238,170 sq. m. (23.817 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50241 of Ceahlău Commune, Neamț County, with cadastral number 50241;
64. teren în suprafață de 73.460 mp (7,346 hectare), având categorie de folosință: pădure (42.871 mp) și drum (30.589 mp), înregistrat în Cartea Funciară nr. 50269 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50269;
64. a plot of land with a total surface of 73,460 sq. m. (7.346 ha), having the following use category: forest (42,871 sq.m) and road(30,589 sq. m), registered with the Land Registry no. 50269 of Ceahlau Commune, Neamt County, with cadastral number 50269;
65. teren în suprafață de 784.870 mp (78,487 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50231 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral
65. a plot of land with a total surface of 784,870 sq. m. (78.487 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50231 of Ceahlau Commune, Neamt County, with



- 50231;
66. teren în suprafață de 54.720 mp (5,472 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50243 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50243;
67. teren în suprafață de 57.870 mp (5,787 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50228 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50228;
68. teren în suprafață de 26.650 mp (2,665 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50229 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50229;
69. teren în suprafață de 93.440 mp (9,344 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50230 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50230;
70. teren în suprafață de 5.130 mp (0,513 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50240 a localității Ceahlău, județul Neamț, având numărul cadastral 50240;
71. teren în suprafață de 211.005 mp (21,1005 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50159 a localității Grințieș, județul Neamț, având numărul cadastral 50159;
72. teren în suprafață de 108.435 mp (10,8435 hectare), având categorie de folosință: pădure, înregistrat în Cartea Funciară nr. 50160 a localității Grințieș, județul Neamț, având numărul cadastral
- cadastral number 50231;
66. a plot of land with a total surface of 54,720 sq. m. (5.472 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50243 of Ceahlau Commune, Neamt County, with cadastral number 50243;
67. a plot of land with a total surface of 57,870 sq. m. (5.787 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50228 of Ceahlau Commune, Neamt County, with cadastral number 50228;
68. a plot of land with a total surface of 26,650 sq. m. (2.665 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50229 of Ceahlau Commune, Neamt County, with cadastral number 50229;
69. a plot of land with a total surface of 93,440 sq. m. (9.344 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50230 of Ceahlau Commune, Neamt County, with cadastral number 50230;
70. a plot of land with a total surface of 5,130 sq. m. (0.513 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50240 of Ceahlau Commune, Neamt County, with cadastral number 50240;
71. a plot of land with a total surface of 211,005 sq. m. (21.1005 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50159 of Grinties Commune, Neamt County, with cadastral number 50159;
72. a plot of land with a total surface of 108,435 sq. m. (10.8435 ha), having the following use category: forest, registered with the Land Registry no. 50160 of Grinties Commune, Neamt County, with



50160;

cadastral number 50160;

73. teren în suprafață de 3.200.000 mp (320 hectare), având categorie de folosință: pădure (3,199,432 mp) și drum (568 mp), înregistrat în Cartea Funciară nr. 50094 a localității Farcașa, județul Neamț, având numărul cadastral 50094.

73. a plot of land with a total surface of 3,200,000 sq. m. (320 ha), having the following use category: forest (3,199,432 sq. m) and road (568 sq. m), registered with the Land Registry no. 50094 of Farcașa Commune, Neamț County, with cadastral number 50094.

Toate loturile de mai sus („**Proprietatea din Neamț**”, iar împreună cu **Proprietatea din Iași** constituind „**Proprietatea**”), au vecinătățile conform documentației cadastrale a **Proprietății** anexate în **Anexa 1** la Contract.

All the above plots of land (the “**Neamț Property**”, and together with the **Iași Property** comprising the “**Property**”) have the limits as per the cadastral documentation attached herein as **Annex 1**.

Proprietatea din Neamț a fost achiziționată de **Vânzător** de la **Sturdza Elena și Sturdza Mihai** în baza contractului de vânzare-cumpărare autentificat sub nr. 2173 de către biroul notarial **Luca și Dumitrescu** la data de 18 octombrie 2010.

The **Neamț Property** was acquired by the **Seller** from **Sturdza Elena and Sturdza Mihai** based on the sale-purchase contract notarized under no. 2173 by public notary office **Luca and Dumitrescu** on 18 October 2010.

Sturdza Elana și Sturdza Mihai au dobândit dreptul de proprietate asupra **Proprietății din Neamț** împreună cu alți membri ai familiei **Sturdza**, respectiv **Sturdza Dimitrie, Sturdza Ioan Eric, Sturdza Gheorghe și Sturdza Greta Margareta**, toți aceștia în calitate de moștenitori ai lui **Sturdza D. Mihai și Sturdza Olga** (fostă **Mavrocordat**).

The **Sturdza Elana and Sturdza Mihai** have acquired the ownership over **Neamț Property** together with other relatives from **Sturdza family**, i.e. **Sturdza Dimitrie, Sturdza Ioan Eric, Sturdza Gheorghe and Sturdza Greta Margareta**, all of them in their capacity of heirs of **Sturdza D. Mihai and Sturdza Olga** (former **Mavrocordat**).

Sturdza Greta Margareta a donat partea sa de moștenire către **Sturdza Dimitrie, Sturdza Ioan Eric și Sturdza Gheorghe** la data de 15 decembrie 2005.

Sturdza Greta Margareta donated her share of the inheritance to **Sturdza Dimitrie, Sturdza Ioan Eric and Sturdza Gheorghe** on 15 December 2005.

Titlul de proprietate deținut de **Sturdza Dimitrie, Sturdza Ioan Eric, Sturdza Gheorghe, Sturdza Elana și Sturdza Mihai** se întemeiază pe următoarele titluri de proprietate obținute la finalizarea procedurii de retrocedare:

The ownership title of **Sturdza Dimitrie, Sturdza Ioan Eric, Sturdza Gheorghe, Sturdza Elana and Sturdza Mihai** is based on the following ownership titles obtained upon the finalization of the restitution procedure:

(i) titlu nr. 8977/05.03.2010 emis pentru o suprafață totală de 7.010.2980 hectare situată în Comuna **Poiana Teiului**,

(i) title no. 8977/05.03.2010 issued for a total surface of 7,010.2980 hectares located in **Poiana Teiului Commune**,

(ii) titlu nr. 8978/05.03.2010 emis pentru o

(ii) title no. 8978/05.03.2010 issued for a





Execution Version

- suprafață totală de 1.964,9830 hectare situată în Comuna Ceahlău,
- (iii) titlu nr. 8975/12.03.2010 emis pentru o suprafață totală de 3.850,1650 hectare situată în Comuna Farcașa,
- (iv) titlu nr. 8974/01.03.2010 emis pentru o suprafață totală de 7.003,1540 hectare situată în Comuna Grintieș,
- (v) titlu nr. 8976/09.03.2010 emis pentru o suprafață totală de 3.743,1410 hectare situată în Comuna Hangu.

Ca urmare a emiterii titlurilor de proprietate, reprezentanții familiei Sturdza au încheiat un act de dezmembrare și partaj voluntar în legătură cu terenurile care au făcut obiectul retrocedării în natură – act autentificat sub nr. 1080 de către biroul notarial Luca și Dumitrescu la data de 8 iunie 2010, împărțindu-și între ei terenurile forestiere.

Ulterior,

- (i) Sturdza Gh. Dimitrie a donat către Sturdza Elena și Sturdza Mihai, în cote de 50% pentru fiecare, o suprafață totală de 8.370.990 mp (837,09 hectare) de terenuri forestiere, situată în Comuna Ceahlău (nr. cad. 50242, 50245, 50248, 50250, 50223, 50221, 50225, 50226, 50227, 50232, 50234, 50235, 50241, 50269, 50231, 50243, 50228, 50229, 50230, 50240) și Comuna Grinties (nr. cad. 50159, 50160), în baza actului de donație autentificat sub nr. 2001/01.10.2010 de către biroul notarial Luca și Dumitrescu.
- (ii) Sturdza Gh. Gheorghe a dezmembrat o suprafață totală de 9.591.290 mp (959,12 hectare) și a donat către Sturdza Elena și Sturdza Mihai, în cote de 50% pentru fiecare, o suprafață totală de 3.200.000 mp (320 hectare) de terenuri

total surface of 1,964.9830 hectares located in Ceahlău Commune,

- (iii) title no. 8975/12.03.2010 issued for a total surface of 3,850.1650 hectares located in Farcasa Commune,
- (iv) title no. 8974/01.03.2010 issued for a total surface of 7,003.1540 hectares located in Grinties Commune,
- (v) title no. 8976/09.03.2010 issued for a total surface of 3,743.1410 hectares located in Hangu Commune.

Following the issuance of the ownership titles, the representatives of Sturdza family executed a de-merger and voluntary partition deed in relation to the lands subject to restitution in kind – notarized under no. 1080 by public notary office Luca and Dumitrescu on 8 June 2010 and divided the forestry lands between them.

Subsequently,

- (i) Sturdza Gh. Dimitrie has donated to Sturdza Elena and Sturdza Mihai, 50% for each of them, an aggregated surface of 8,370,990 sq. m. (837.09 hectares) of forestry lands, located in Ceahlău Commune (Cad. no. 50242, 50245, 50248, 50250, 50223, 50221, 50225, 50226, 50227, 50232, 50234, 50235, 50241, 50269, 50231, 50243, 50228, 50229, 50230, 50240) and Grinties Commune (Cad. 50159, 50160), based on the donation deed authenticated under no. 2001/01.10.2010 by public notary office Luca and Dumitrescu.
- (ii) Sturdza Gh. Gheorghe has demerged a total surface of 9,591,290 sq. m (959.12 hectares) and donated to Sturdza Elena and Sturdza Mihai, 50% for each of them, an aggregated surface of 3,200,000 sq. m. (320 hectares) of forestry lands,



forestiere, situată în Comuna Farcașa (nr. cad. 50094), în baza actului de dezmembrare și de donație autentificat sub nr. 2003/01.10.2010 de către biroul notarial Luca și Dumitrescu.

located in Farcașa Commune (Cad. 50094), based on the de-merger and donation deed no. 2003/01.10.2010 by public notary office Luca and Dumitrescu.

Loturile având nr. cad. 50177 în suprafață de 881.189 mp. și nr. cad. 50176 în suprafață de 2.255.130 mp au fost dezmembrate de Sturdza Elena și Sturdza Mihai în loturi mai mici din lotul cu nr. cad. 50138, în baza actului de dezmembrare autentificat sub nr. 1404/15.07.2010.

Plots having Cad. 50177 in surface of 881,189 sq. m. and Cad. 50176 in surface of 2,255,130 sq. m have been de-merged by Sturdza Elena and Sturdza Mihai in smaller plots from Cad. 50138, based on the de-merger deed authenticated under no. 1404/15.07.2010.

Ca urmare a acestei dezmembrări, Sturdza Elena, Sturdza Mihai și Sturdza Gh. Gheorghe au încheiat un act de tranzacție și un act adițional la actul de dezmembrare și partaj voluntar autentificat sub nr. 1535 de către biroul notarial Luca și Dumitrescu la data de 12 august 2010, prin care lotul cu nr. cad. 50176 au fost transferat către Sturdza Gh. Gheorghe în schimbul unei obligații de plată prevăzute în actul de dezmembrare și partaj voluntar autentificat sub nr. 1080 de biroul notarial Luca și Dumitrescu la data de 8 iunie 2010. La data de 23 septembrie 2010, prin actul autentificat sub nr. 1924 de către biroul notarial Luca și Dumitrescu, Sturdza Elena, Strudza Mihai și Sturdza Gh. Gheorghe au hotărât rezoluțiunea actului de tranzacție și a actului adițional la actul de dezmembrare și partaj voluntar și prin urmare părțile au fost repuse în situația inițială. Prin urmare, loturile cu nr. cad. 50176 a revenit în proprietatea lui Sturdza Elena și Sturdza Mihai.

Following such de-merger, Sturdza Elena, Sturdza Mihai and Sturdza Gh. Gheorghe have concluded a transaction deed and addendum to the de-merger and voluntary partition deed notarized under no. 1535 by public notary office Luca and Dumitrescu on 12 August 2010 whereby Cad. 50176 was transferred to Sturdza Gh. Gheorghe in exchange for a payment obligation under the de-merger and voluntary partition deed notarized under no. 1080 by public notary office Luca and Dumitrescu on 8 June 2010. On 23 September 2010, by deed authenticated under no. 1924 by public notary office Luca and Dumitrescu, Sturdza Elena, Strudza Mihai and Sturdza Gh. Gheorghe have resolved upon annulling the transaction deed and addendum to the de-merger and voluntary partition deed and therefore in the initial state of the parties was reinstated. As a consequence, Cad. 50176 was been returned in the property of Sturdza Elena and Strudza Mihai.

1.3 Părțile convin ca dreptul de proprietate, posesia și folosința Proprietății sunt transferate integral Cumpărătorului, liber și fără niciun drept recunoscut în favoarea Vânzătorului sau terților, fără nicio altă formalitate suplimentară, la data la care și sub condiția primirii Prețului de către Vânzător, în contul său bancar și în Contul Escrow (cu excepția posesiei Construcțiilor care se va transfera în baza unui proces verbal de predare primire în termen de o luna de la data primirii Prețului de către Vanzator).

1.3 The Parties agree that the ownership right, the possession and the use of the Property are fully transferred to the Purchaser, free and clear from any Seller's or third party's rights, without any further formality, on the date when and subject to the receipt of the Purchase Price by the Seller, in its bank account and in the Escrow Account (save for the possession of the Constructions, which shall be transferred based on a handover protocol within one month from the receipt of the Purchase Price by the Seller).



Roman. Pentru evitarea oricaror neclaritati, prezentul Contract este incheiat sub conditie suspensiva si cu rezerva proprietatii, conform art 1684 din Codul Civil si art. 187 din Regulamentul aprobat prin Ordinul nr. 700/2014. De aceea, Partile solicita notarea prezentei vanzari imobiliare cu rezerva proprietatii pana la plata integrala a Pretului in cartile funciare ale Proprietatii, conform art 187 din Regulamentul aprobat prin Ordinul nr. 700/2014. Vanzatorul si Cumparatorul consimt in mod irevocabil faptul ca notarea indicata mai sus se va radia, la cererea Vanzatorului, la expirarea unui termen de 61 de zile de la data autentificarii prezentului Contract: (i) in situatia in care Cumparatorul nu plateste Pretul in termen de 60 zile de la Data Autentificarii si prezentul Contract inceteaza, conform art 2.5. de mai sus sau (ii) daca Contractul inceteaza conform prezentului art. 6.12 Fraza 3 de mai sus.

6.13 Tehnoredactat si autentificat la sediul Wolf Theiss Rechtsanwälte GmbH & Co KG, situat in Strada Gheorghe Polizu nr. 58-60, Sectorul 1, Bucuresti , într-un exemplar original care rămâne în arhiva biroului notarial și 80 (optzeci) duplicate, din care 1 (unu) exemplar va rămâne în arhiva biroului notarial, 66 (saizeci sase) exemplare pentru Cartea Funciara și 5 (cinci) exemplare au fost eliberate Părților.

Prezentul Contract se semnează în baza următoarelor documente care fac parte integrantă din acesta:

Annex 1 Lista titlurilor de proprietate al Vanzatorului;

Annex 2 Extrasele de Carte Funciara pentru autentificare emise de Oficiile de Cadastru și Publicitate Imobiliară lași și Neamt incluzand schite;

Annex 3 Certificatele fiscale;

Annex 4 Hotărârea Cumpărătorului privind

Romanian Civil Code. For the avoidance of any doubt, this Agreement is executed subject to the condition precedent and with reservation of title, in accordance with art. 1684 of the Romanian Civil Code and art. 187 of the Regulation approved by Order No. 700/2014. Therefore, the Parties request the notation of this real estate sale with the reservation of title until full payment of the Purchase Price with the land registry of the Property, according to art 187 of the Regulation approved by Order No. 700/2014 . The Seller and the Purchaser irrevocably agree that the notation mentioned above shall be deleted, upon the Seller's request, upon expiry of a term of 61 days as of the authentication date of the present Agreement, if: (i) the Purchaser does not pay the Purchase Price and the Agreement is terminated, pursuant to Article 2.5 above or (ii) the Agreement terminates, pursuant to this Article 6.12 Sentence 3.

6.13 This Agreement has been drafted and notarized at the headquarters of Wolf Theiss Rechtsanwälte GmbH & Co KG, located at 58-60 Gheorghe Polizu Street, District 1, Bucharest, in one (1) original which will be kept in the Notary's archive and 80 (eighty) duplicates, of which one (1) will remain in the Notary's archive, 66 (sixty six) will be provided to the Land Registry and five (5) have been released to the parties.

This Agreement is executed based upon the following documents:

Annex 1 List of the ownership titles of the Seller;

Annex 2 Land Book Excerpts for notarization purposes issued by Iasi and Neamt Offices for Cadastre and Real Estate Publicity including maps;

Annex 3 Fiscal certificates;

Annex 4 Corporate decision of the Purchaser to





cumpărarea Proprietății;	buy the Property;
Annex 5 Informațiile din Baza de Date;	Annex 5 Data Room Information;
Annex 6 Forma Contractului de cont escrow ("Contract Cont Escrow");	Annex 6 Form of the Escrow Agreement ("Escrow Agreement");
Annex 7 Plan teren ce se va dona de către Cumpărător Consiliului Local Poiana Teiului.	Annex 7 Drawing of the plot to be donated by the Purchaser to the Poiana Teiului Local Council.
Annex 8 Lista documentelor de predat Cumparatorului, potrivit Art. 3.2.27 din Contract	Annex 8 List of documents to be provided according to Article 3.2.27 of this Contract.





R O M Â N I A
Uniunea Națională a Notarilor Publici
Societatea Profesionala Notariala
„NEDELCU SI ASOCIATII”
Licența de funcționare nr. 107/2181/03.02.2014
Sediul BUCURESTI, Bd. Dacia nr.100, sector 2

ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE Nr.1182

Anul 2016 luna IUNIE ziua 22

Eu, **NEDELCU CRISAN TRAIAN** - notar public, la cererea partilor m-am deplasat, astazi data autentificarii, la sediul **SCA WOLF THEISS SI ASOCIATII**, din Mun.Bucuresti, str.Gheorghe Polizu nr.58-60, Cladirea Bucharest Corporate Center, etaj 13, sector 1, unde am gasit pe :

- **KARLHEINZ OSKAR LIPPMANN**, cetățean german, cu domiciliul declarat in Germania, Torgau/Elbe, str.Forstweg nr.1, identificat prin pasaport seria tip P, cod D, nr.CCNJ581N9 eliberat la data de 29.08.2013 de autoritatile din Torgau, in calitate de administrator al **PROKON HIT TIMBER SRL**, imputernicit in baza hotarari AGA din data de 12.06.2016,

- **ANDRIY HRYTSYUK**, cetatean ucrainian, cu domiciliul declarat in Olanda, Comeniushof 132, Hilversum, 1216HJ, identificat cu pasaport EA997521/13.05.2008 , eliberat de Biroul 5610 si

- **GLODEANU ILEANA**, domiciliata in Bucuresti, Str. Slobozia nr. 19, ap.1, Sector 4, identificata cu carte de identitate seria RR nr. 801716/01.09.2011 eliberata de S.P.C.E.P. Sector 4, CNP 2770916034982, ambii in calitate de persoane imputernicite ale administratorului **IRI FOREST MANAGEMENT SRL**, al **IRI FOREST ASSETS SRL**, in baza Hotarari AGA nr.1/15.06.2016, care, după ce au citit actul, au declarat că i-au înțeles conținutul, că cele cuprinse în act reprezintă voința lor, au consimțit la autentificarea prezentului înscris și au semnat unicul exemplar, inclusiv anexe.

Consimtamentul cetateanului german, a fost luat in limba germana, iar a cetateanului ucrainian, a fost luat in limba engleza, prin traducator autorizat



HUNDORFEAN ANA-MARIA, cetatean roman, domiciliata in Mun. Bucuresti, str. Traian Popovici nr.130, bl.B4, sc.1, et.5, ap.27, sector 3, identificata cu carte de identitate seria RD nr. 668400/28.09.2010 eliberata de SPCEP S3 biroul nr.3, CNP 2781018263491, posesoarea autorizatiei nr.7630 din data de 22.10.2002, eliberata de Ministerul de Justitie, care a semnat unicul exemplar, inclusiv anexele si care a realizat versiunea in limba engleza.

În temeiul articolului 12 litera b din Legea numărul 36/1995, republicată, cu modificările ulterioare, SE DECLARĂ AUTENTIC PREZENTUL ÎNSCRIS.

S-a perceput taxa de publicitate imobiliara (2.4.2.) in valoare de 4.020 lei cu OP/2016 emis in contul OCPI.

NOTAR PUBLIC,
NEDELCU CRISAN TRAIAN L.S.

Prezentul DUPLICAT s-a întocmit în 72 (saptezecisidoua) exemplare, NEDELCU CRISAN TRAIAN, notar public, astăzi, data autentificării actului, are aceeași forță probantă ca originalul și constituie titlu executoriu în condițiile legii.

NOTAR PUBLIC,







Nr. cerere	336
Ziua	09
Luna	01
Anul	2020

EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 50182 Hangu



Cod verificare
100078101178

A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Neamt, EXTRAVILAN COM. HANGU, UP VI HANGU, JUD. NEAMT

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50182	2.675.090	

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
18215 / 30/08/2016	
Act Notarial nr. Declaratie aut. nr. 1557, din 16/08/2016 emis de NP NEDELCU CRISAN TRAIAN (Contract de vanzare -cumparare aut. nr. 1182/22.06.2016 emis de NP Nedelcu Crisan Traian);	
B12	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/1 1) IRI FOREST ASSETS SRL , CIF:31160710	

C. Partea III. SARCINI .

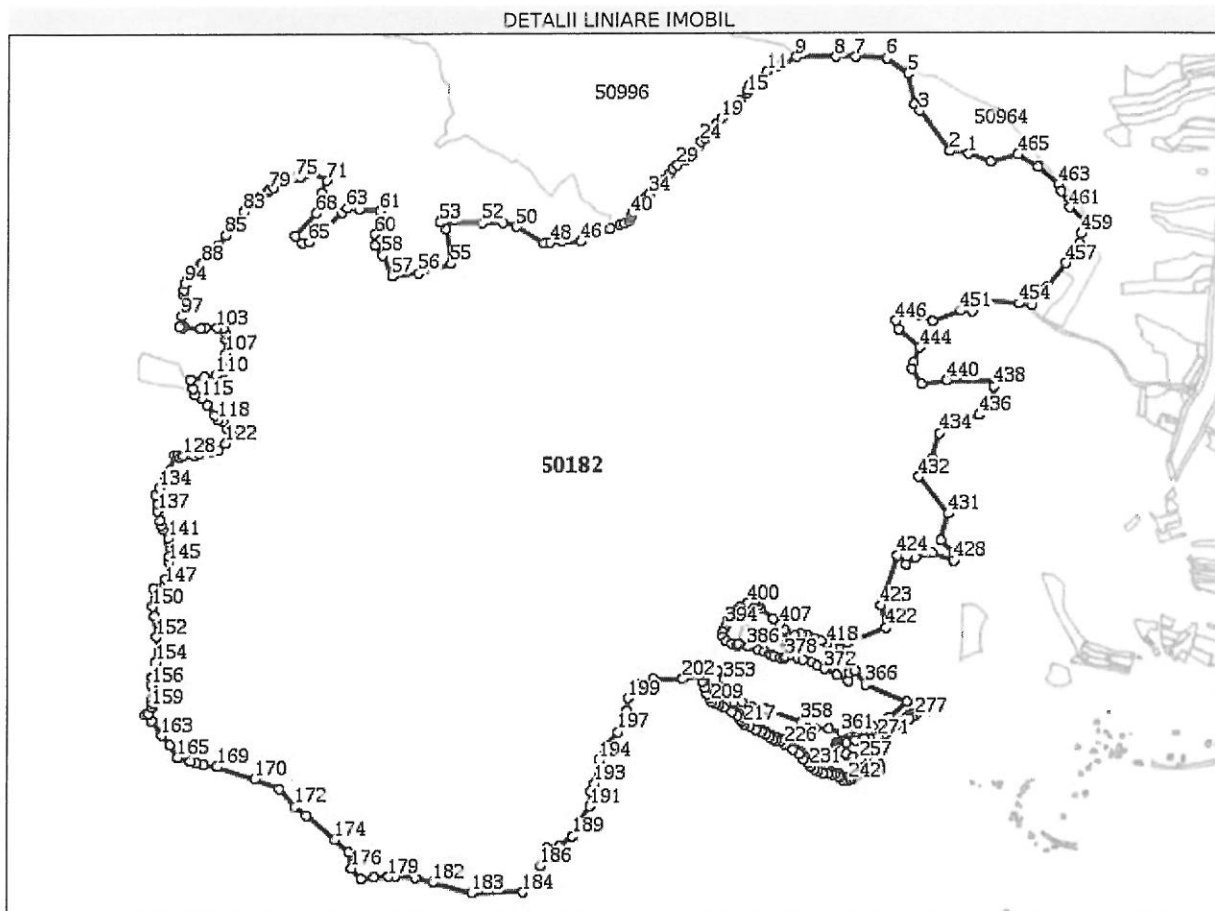
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50182	2.675.090	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	2.667.490	-	TRUP 10	-	U.P. VI, HANGU
2	drum	NU	7.600	-	TRUP 11	-	UP VI HANGU PARCELA 2DR ASIGURA ACCESUL LA ALTE PROPRIETATI.

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	43.098	2	3	122.816	3	4	19.285
4	5	73.975	5	6	64.772	6	7	75.23
7	8	47.382	8	9	93.299	9	10	50.369
10	11	28.922	11	12	34.245	12	13	21.858
13	14	11.019	14	15	6.27	15	16	24.973
16	17	19.229	17	18	23.451	18	19	19.231

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
19	20	17.839	20	21	15.31	21	22	9.865
22	23	17.887	23	24	14.927	24	25	14.138
25	26	7.065	26	27	6.725	27	28	29.243
28	29	22.089	29	30	14.13	30	31	15.019
31	32	21.61	32	33	17.345	33	34	28.988
34	35	10.736	35	36	3.613	36	37	6.546
37	38	26.739	38	39	10.211	39	40	8.875
40	41	5.817	41	42	8.754	42	43	12.721
43	44	11.457	44	45	25.997	45	46	77.434
46	47	45.474	47	48	27.762	48	49	16.34
49	50	77.534	50	51	33.663	51	52	50.401
52	53	101.55	53	54	22.725	54	55	81.045
55	56	83.241	56	57	63.839	57	58	55.096
58	59	30.011	59	60	27.705	60	61	56.575
61	62	50.465	62	63	28.915	63	64	16.603
64	65	104.514	65	66	17.303	66	67	23.109
67	68	74.334	68	69	14.927	69	70	36.948
70	71	32.099	71	72	47.352	72	73	9.354
73	74	15.202	74	75	12.47	75	76	13.305
76	77	23.866	77	78	20.447	78	79	12.621
79	80	3.695	80	81	24.568	81	82	25.255
82	83	26.068	83	84	34.311	84	85	35.964
85	86	34.049	86	87	25.69	87	88	28.509
88	89	7.242	89	90	7.766	90	91	20.19
91	92	4.744	92	93	10.263	93	94	13.888
94	95	15.402	95	96	13.051	96	97	48.886
97	98	27.048	98	99	5.659	99	100	5.74
100	101	37.901	101	102	12.724	102	103	26.276
103	104	16.723	104	105	11.709	105	106	16.035
106	107	33.22	107	108	4.878	108	109	41.136
109	110	20.754	110	111	28.724	111	112	32.006
112	113	22.357	113	114	15.758	114	115	18.15
115	116	20.074	116	117	30.158	117	118	14.293
118	119	13.246	119	120	16.646	120	121	24.808
121	122	24.81	122	123	25.167	123	124	13.187
124	125	22.67	125	126	11.044	126	127	12.024
127	128	26.221	128	129	9.557	129	130	9.97
130	131	6.181	131	132	34.435	132	133	21.353
133	134	30.94	134	135	17.619	135	136	22.794
136	137	17.316	137	138	24.913	138	139	11.416
139	140	10.883	140	141	24.048	141	142	7.029
142	143	16.294	143	144	22.259	144	145	12.563
145	146	40.752	146	147	16.489	147	148	28.55
148	149	26.554	149	150	17.935	150	151	23.77
151	152	48.778	152	153	37.722	153	154	25.972
154	155	37.079	155	156	18.867	156	157	31.71
157	158	11.436	158	159	9.813	159	160	17.572
160	161	9.114	161	162	20.799	162	163	43.887
163	164	29.289	164	165	35.347	165	166	30.43
166	167	14.577	167	168	18.827	168	169	32.071
169	170	94.32	170	171	63.137	171	172	56.335
172	173	35.146	173	174	90.376	174	175	43.809
175	176	39.254	176	177	34.237	177	178	32.321
178	179	34.774	179	180	17.667	180	181	49.588
181	182	43.593	182	183	97.401	183	184	123.973
184	185	23.369	185	186	52.581	186	187	46.191

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
187	188	29.646	188	189	39.837	189	190	36.392
190	191	46.704	191	192	34.563	192	193	21.419
193	194	56.549	194	195	22.787	195	196	21.39
196	197	39.176	197	198	54.697	198	199	30.146
199	200	45.414	200	201	31.929	201	202	70.126
202	203	40.109	203	204	0.337	204	205	15.509
205	206	16.69	206	207	15.591	207	208	13.125
208	209	9.946	209	210	10.313	210	211	8.589
211	212	12.838	212	213	22.402	213	214	15.022
214	215	10.44	215	216	8.096	216	217	8.95
217	218	13.254	218	219	18.307	219	220	12.784
220	221	12.518	221	222	12.261	222	223	9.877
223	224	6.823	224	225	9.743	225	226	14.016
226	227	23.374	227	228	18.307	228	229	17.356
229	230	13.106	230	231	11.427	231	232	9.688
232	233	10.254	233	234	13.829	234	235	11.662
235	236	10.075	236	237	7.108	237	238	8.46
238	239	5.082	239	240	9.083	240	241	6.345
241	242	6.814	242	243	7.538	243	244	13.485
244	245	9.518	245	246	9.128	246	247	8.906
247	248	10.465	248	249	8.345	249	250	6.116
250	251	6.302	251	252	6.82	252	253	6.94
253	254	6.446	254	255	7.766	255	256	10.799
256	257	24.403	257	258	16.362	258	259	18.667
259	260	14.626	260	261	9.246	261	262	3.872
262	263	2.016	263	264	0.871	264	265	1.454
265	266	1.996	266	267	16.738	267	268	23.411
268	269	18.486	269	270	15.25	270	271	19.667
271	272	20.612	272	273	24.843	273	274	23.199
274	275	17.892	275	276	9.217	276	277	8.273
277	278	7.581	278	279	4.026	279	280	9.753
280	281	17.966	281	282	23.413	282	283	24.654
283	284	19.392	284	285	18.458	285	286	15.257
286	287	19.229	287	288	23.465	288	289	16.789
289	290	3.006	290	291	3.981	291	292	4.076
292	293	4.711	293	294	5.804	294	295	11.154
295	296	16.163	296	297	19.116	297	298	16.963
298	299	24.744	299	300	10.472	300	301	6.004
301	302	2.814	302	303	4.057	303	304	3.991
304	305	2.75	305	306	3.633	306	307	7.536
307	308	10.547	308	309	9.691	309	310	10.959
310	311	10.701	311	312	12.64	312	313	5.763
313	314	5.381	314	315	4.523	315	316	7.733
316	317	5.576	317	318	9.972	318	319	7.964
319	320	10.134	320	321	10.735	321	322	12.759
322	323	9.629	323	324	8.646	324	325	10.929
325	326	13.019	326	327	17.755	327	328	19.149
328	329	23.726	329	330	15.179	330	331	10.623
331	332	5.459	332	333	8.677	333	334	12.676
334	335	13.193	335	336	12.989	336	337	18.253
337	338	12.07	338	339	7.309	339	340	7.838
340	341	11.692	341	342	16.15	342	343	22.63
343	344	13.623	344	345	8.655	345	346	8.72
346	347	7.81	347	348	11.85	348	349	15.638
349	350	16.836	350	351	14.567	351	352	37.982
352	353	27.514	353	354	45.99	354	355	20.565

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
355	356	27.869	356	357	34.687	357	358	92.454
358	359	32.828	359	360	34.129	360	361	33.016
361	362	75.819	362	363	22.274	363	364	25.322
364	365	55.339	365	366	108.556	366	367	43.26
367	368	16.995	368	369	21.116	369	370	21.089
370	371	31.307	371	372	34.846	372	373	19.106
373	374	14.889	374	375	22.244	375	376	13.139
376	377	15.53	377	378	15.168	378	379	5.605
379	380	7.672	380	381	16.303	381	382	7.712
382	383	5.375	383	384	12.901	384	385	15.297
385	386	25.925	386	387	24.64	387	388	5.722
388	389	14.252	389	390	14.51	390	391	13.231
391	392	10.996	392	393	9.877	393	394	6.855
394	395	13.801	395	396	13.298	396	397	9.122
397	398	5.781	398	399	14.166	399	400	20.686
400	401	18.303	401	402	6.161	402	403	7.017
403	404	7.728	404	405	10.696	405	406	37.961
406	407	20.326	407	408	16.035	408	409	8.318
409	410	9.913	410	411	12.143	411	412	5.004
412	413	25.075	413	414	15.69	414	415	14.348
415	416	20.778	416	417	17.422	417	418	15.655
418	419	14.807	419	420	17.43	420	421	24.32
421	422	100.664	422	423	53.349	423	424	126.01
424	425	30.512	425	426	29.074	426	427	40.791
427	428	53.51	428	429	16.379	429	430	47.0
430	431	66.796	431	432	114.386	432	433	54.04
433	434	63.943	434	435	46.302	435	436	60.853
436	437	44.342	437	438	42.42	438	439	19.841
439	440	126.554	440	441	60.653	441	442	42.913
442	443	15.308	443	444	39.67	444	445	66.954
445	446	22.814	446	447	20.102	447	448	22.751
448	449	25.415	449	450	33.977	450	451	71.463
451	452	29.233	452	453	34.365	453	454	90.098
454	455	32.541	455	456	54.649	456	457	75.074
457	458	57.652	458	459	24.031	459	460	28.31
460	461	62.928	461	462	43.562	462	463	17.813
463	464	63.736	464	465	58.579	465	466	66.999
466	1	55.88						

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/01/2020, 11:50

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 50186 Hangu

Nr. cerere	310
Ziua	09
Luna	01
Anul	2020



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Neamt, EXTRAVILAN COM. HANGU, UP VI HANGU, JUD. NEAMT

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50186	5.241.720	

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
18217 / 30/08/2016	
Act Notarial nr. Declarație aut. nr. 1557, din 16/08/2016 emis de NP NEDELCU CRISAN TRAIAN (Contract de vanzare -cumparare aut. nr. 1182/22.06.2016 emis de NP Nedelcu Crisan Traian);	
B12	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/1
1) IRI FOREST ASSETS SRL , CIF:31160710	

C. Partea III. SARCINI .

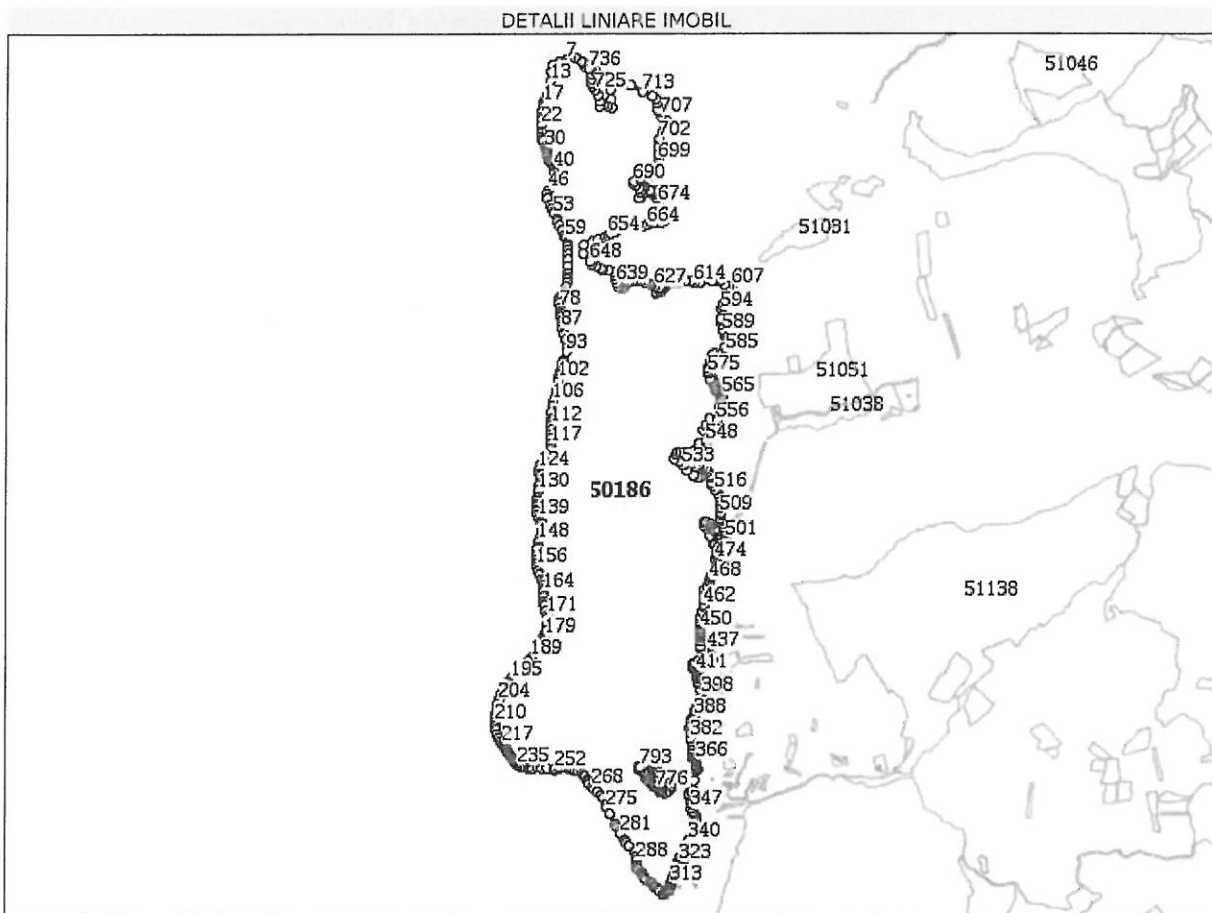
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50186	5.241.720	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	5.241.720	-	TRUP 3	-	U.P. VI, HANGU

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	31.569	2	3	26.001	3	4	23.779
4	5	48.071	5	6	29.66	6	7	32.671
7	8	31.926	8	9	22.695	9	10	42.385
10	11	10.114	11	12	47.347	12	13	62.338
13	14	75.64	14	15	28.838	15	16	44.235
16	17	18.58	17	18	18.732	18	19	31.096
19	20	37.762	20	21	22.423	21	22	35.955
22	23	46.872	23	24	15.101	24	25	23.203

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
25	26	14.623	26	27	16.374	27	28	43.852
28	29	2.855	29	30	4.202	30	31	15.912
31	32	11.965	32	33	12.802	33	34	20.948
34	35	24.405	35	36	8.483	36	37	19.631
37	38	17.088	38	39	17.788	39	40	13.518
40	41	13.16	41	42	11.581	42	43	21.543
43	44	26.596	44	45	40.079	45	46	41.165
46	47	29.413	47	48	33.685	48	49	43.395
49	50	35.054	50	51	22.051	51	52	8.961
52	53	5.405	53	54	40.039	54	55	19.891
55	56	27.134	56	57	46.288	57	58	37.69
58	59	17.99	59	60	37.603	60	61	8.321
61	62	8.471	62	63	26.099	63	64	32.64
64	65	35.086	65	66	0.268	66	67	46.56
67	68	47.537	68	69	26.258	69	70	19.846
70	71	17.342	71	72	34.748	72	73	31.484
73	74	38.921	74	75	27.276	75	76	6.059
76	77	23.918	77	78	29.264	78	79	34.952
79	80	6.293	80	81	11.957	81	82	10.036
82	83	28.394	83	84	1.852	84	85	18.732
85	86	14.955	86	87	22.603	87	88	32.788
88	89	7.271	89	90	34.009	90	91	38.932
91	92	18.689	92	93	29.419	93	94	63.748
94	95	21.402	95	96	0.893	96	97	32.92
97	98	29.971	98	99	15.702	99	100	12.113
100	101	18.11	101	102	8.557	102	103	18.447
103	104	66.384	104	105	43.725	105	106	21.074
106	107	39.235	107	108	37.998	108	109	49.401
109	110	8.117	110	111	3.128	111	112	19.657
112	113	12.503	113	114	33.867	114	115	27.772
115	116	23.612	116	117	43.935	117	118	38.711
118	119	35.624	119	120	32.855	120	121	24.372
121	122	28.038	122	123	11.111	123	124	31.635
124	125	35.111	125	126	20.929	126	127	23.284
127	128	18.543	128	129	19.692	129	130	39.246
130	131	49.989	131	132	19.278	132	133	20.649
133	134	7.141	134	135	8.822	135	136	27.851
136	137	9.835	137	138	25.007	138	139	21.966
139	140	30.622	140	141	13.616	141	142	6.257
142	143	0.435	143	144	29.989	144	145	22.578
145	146	13.675	146	147	33.003	147	148	25.357
148	149	37.781	149	150	15.464	150	151	34.886
151	152	17.531	152	153	26.787	153	154	21.753
154	155	4.008	155	156	18.701	156	157	31.984
157	158	32.274	158	159	30.475	159	160	25.353
160	161	17.075	161	162	24.181	162	163	13.496
163	164	3.282	164	165	40.973	165	166	33.219
166	167	5.125	167	168	12.451	168	169	11.901
169	170	38.414	170	171	26.079	171	172	17.792
172	173	47.619	173	174	6.775	174	175	30.884
175	176	3.766	176	177	1.305	177	178	23.584
178	179	18.412	179	180	21.177	180	181	5.76
181	182	17.791	182	183	7.325	183	184	33.112
184	185	0.291	185	186	31.068	186	187	16.121
187	188	20.253	188	189	33.605	189	190	34.851
190	191	49.668	191	192	31.652	192	193	27.87

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
193	194	42.178	194	195	20.253	195	196	30.045
196	197	20.04	197	198	6.375	198	199	20.041
199	200	11.797	200	201	23.252	201	202	19.755
202	203	18.474	203	204	22.949	204	205	35.77
205	206	28.518	206	207	28.958	207	208	9.506
208	209	30.621	209	210	23.92	210	211	25.181
211	212	25.999	212	213	32.423	213	214	27.969
214	215	26.603	215	216	27.514	216	217	6.845
217	218	11.377	218	219	2.518	219	220	2.462
220	221	7.633	221	222	7.723	222	223	4.891
223	224	9.041	224	225	18.809	225	226	6.36
226	227	5.87	227	228	15.494	228	229	9.075
229	230	14.49	230	231	15.484	231	232	12.047
232	233	16.892	233	234	14.179	234	235	9.04
235	236	9.713	236	237	6.124	237	238	5.51
238	239	10.348	239	240	15.643	240	241	6.946
241	242	25.067	242	243	9.883	243	244	12.134
244	245	6.217	245	246	4.488	246	247	1.28
247	248	29.432	248	249	35.084	249	250	32.72
250	251	55.741	251	252	9.316	252	253	30.112
253	254	14.264	254	255	31.889	255	256	26.399
256	257	22.79	257	258	10.154	258	259	15.781
259	260	21.08	260	261	32.233	261	262	21.686
262	263	7.109	263	264	32.871	264	265	7.306
265	266	11.696	266	267	14.972	267	268	26.784
268	269	19.764	269	270	27.059	270	271	43.569
271	272	21.139	272	273	49.53	273	274	9.018
274	275	16.603	275	276	46.549	276	277	90.228
277	278	18.67	278	279	34.454	279	280	12.513
280	281	6.375	281	282	52.939	282	283	7.675
283	284	13.242	284	285	28.229	285	286	55.913
286	287	37.804	287	288	25.322	288	289	35.373
289	290	17.207	290	291	16.111	291	292	26.427
292	293	13.607	293	294	14.25	294	295	14.298
295	296	21.598	296	297	32.234	297	298	18.592
298	299	20.159	299	300	15.085	300	301	24.304
301	302	14.892	302	303	31.435	303	304	1.149
304	305	6.81	305	306	15.508	306	307	9.339
307	308	9.509	308	309	12.862	309	310	23.99
310	311	20.737	311	312	3.062	312	313	12.483
313	314	8.666	314	315	13.225	315	316	9.686
316	317	41.918	317	318	29.767	318	319	24.479
319	320	20.865	320	321	15.065	321	322	5.25
322	323	8.894	323	324	7.826	324	325	8.398
325	326	8.431	326	327	11.586	327	328	12.858
328	329	8.998	329	330	6.327	330	331	12.379
331	332	10.099	332	333	8.733	333	334	11.625
334	335	18.018	335	336	32.893	336	337	16.67
337	338	11.554	338	339	13.779	339	340	11.927
340	341	96.733	341	342	47.642	342	343	32.293
343	344	11.497	344	345	14.607	345	346	13.242
346	347	18.904	347	348	30.398	348	349	10.333
349	350	23.796	350	351	29.325	351	352	13.209
352	353	26.559	353	354	9.352	354	355	4.349
355	356	2.466	356	357	60.117	357	358	72.637
358	359	9.48	359	360	5.497	360	361	9.328

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
361	362	14.214	362	363	21.452	363	364	6.552
364	365	6.355	365	366	6.189	366	367	6.715
367	368	1.482	368	369	11.373	369	370	11.796
370	371	17.548	371	372	4.017	372	373	7.238
373	374	3.176	374	375	10.591	375	376	6.21
376	377	6.984	377	378	7.157	378	379	10.365
379	380	19.716	380	381	28.649	381	382	19.699
382	383	36.455	383	384	32.331	384	385	22.681
385	386	37.576	386	387	17.297	387	388	14.848
388	389	30.504	389	390	12.888	390	391	5.855
391	392	13.983	392	393	10.452	393	394	22.058
394	395	33.017	395	396	6.252	396	397	10.237
397	398	25.509	398	399	15.054	399	400	13.25
400	401	54.304	401	402	2.054	402	403	35.787
403	404	5.968	404	405	11.342	405	406	4.84
406	407	3.748	407	408	4.019	408	409	4.192
409	410	8.233	410	411	3.667	411	412	11.384
412	413	4.806	413	414	9.985	414	415	10.37
415	416	2.743	416	417	14.39	417	418	6.938
418	419	7.929	419	420	12.083	420	421	22.843
421	422	17.245	422	423	5.522	423	424	11.417
424	425	20.42	425	426	6.166	426	427	8.035
427	428	19.577	428	429	15.538	429	430	4.353
430	431	6.873	431	432	16.796	432	433	8.133
433	434	12.205	434	435	33.327	435	436	3.78
436	437	4.59	437	438	15.377	438	439	5.373
439	440	4.458	440	441	6.274	441	442	24.908
442	443	16.661	443	444	37.208	444	445	23.856
445	446	2.565	446	447	13.352	447	448	6.983
448	449	21.436	449	450	16.625	450	451	30.054
451	452	4.235	452	453	11.064	453	454	8.586
454	455	6.812	455	456	17.902	456	457	14.438
457	458	21.568	458	459	10.878	459	460	4.033
460	461	29.754	461	462	14.863	462	463	37.085
463	464	33.559	464	465	38.172	465	466	24.34
466	467	38.696	467	468	10.784	468	469	16.096
469	470	20.995	470	471	35.562	471	472	35.955
472	473	37.702	473	474	12.745	474	475	24.261
475	476	17.555	476	477	32.826	477	478	24.751
478	479	19.002	479	480	13.49	480	481	37.504
481	482	9.275	482	483	45.771	483	484	29.54
484	485	14.603	485	486	20.176	486	487	18.309
487	488	34.035	488	489	20.195	489	490	22.223
490	491	16.363	491	492	22.055	492	493	8.923
493	494	32.766	494	495	26.275	495	496	30.61
496	497	41.009	497	498	13.016	498	499	21.962
499	500	36.657	500	501	47.016	501	502	28.78
502	503	45.614	503	504	28.276	504	505	26.82
505	506	8.514	506	507	31.453	507	508	10.607
508	509	1.821	509	510	31.648	510	511	25.704
511	512	28.062	512	513	30.57	513	514	19.403
514	515	9.864	515	516	26.348	516	517	34.734
517	518	21.763	518	519	34.045	519	520	19.421
520	521	29.225	521	522	20.713	522	523	23.746
523	524	27.853	524	525	30.615	525	526	31.724
526	527	19.799	527	528	17.867	528	529	22.216

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
529	530	28.215	530	531	6.248	531	532	57.552
532	533	40.381	533	534	39.642	534	535	35.291
535	536	36.177	536	537	7.535	537	538	18.027
538	539	17.503	539	540	22.985	540	541	25.409
541	542	23.502	542	543	13.91	543	544	17.682
544	545	41.858	545	546	41.72	546	547	25.817
547	548	44.881	548	549	12.804	549	550	50.226
550	551	57.171	551	552	42.762	552	553	0.161
553	554	49.272	554	555	52.24	555	556	6.079
556	557	54.06	557	558	14.44	558	559	7.85
559	560	24.465	560	561	21.045	561	562	15.472
562	563	16.906	563	564	16.146	564	565	9.871
565	566	23.292	566	567	10.018	567	568	25.547
568	569	25.213	569	570	14.322	570	571	23.778
571	572	26.118	572	573	26.899	573	574	17.724
574	575	38.002	575	576	18.619	576	577	19.998
577	578	25.494	578	579	18.095	579	580	9.872
580	581	27.673	581	582	12.413	582	583	14.344
583	584	46.818	584	585	32.564	585	586	36.012
586	587	83.032	587	588	12.768	588	589	13.801
589	590	17.962	590	591	36.079	591	592	18.481
592	593	21.547	593	594	61.64	594	595	27.848
595	596	15.82	596	597	18.504	597	598	27.019
598	599	22.653	599	600	8.83	600	601	7.038
601	602	6.208	602	603	10.236	603	604	17.438
604	605	33.116	605	606	15.953	606	607	24.298
607	608	21.566	608	609	38.049	609	610	39.646
610	611	28.59	611	612	23.039	612	613	78.852
613	614	48.363	614	615	20.465	615	616	35.012
616	617	48.62	617	618	57.076	618	619	30.161
619	620	25.928	620	621	19.287	621	622	26.748
622	623	21.643	623	624	11.647	624	625	20.826
625	626	13.74	626	627	29.408	627	628	29.119
628	629	17.967	629	630	28.79	630	631	33.291
631	632	24.365	632	633	25.907	633	634	22.982
634	635	29.812	635	636	31.309	636	637	24.201
637	638	29.061	638	639	28.578	639	640	32.209
640	641	23.029	641	642	21.52	642	643	47.542
643	644	46.792	644	645	14.77	645	646	33.293
646	647	38.399	647	648	22.721	648	649	73.811
649	650	57.257	650	651	66.034	651	652	39.513
652	653	52.66	653	654	23.486	654	655	23.51
655	656	37.749	656	657	29.653	657	658	33.071
658	659	25.422	659	660	21.179	660	661	25.402
661	662	31.945	662	663	28.61	663	664	35.769
664	665	30.99	665	666	27.09	666	667	40.959
667	668	22.754	668	669	13.7	669	670	27.283
670	671	19.68	671	672	15.848	672	673	31.945
673	674	26.291	674	675	40.551	675	676	30.724
676	677	22.34	677	678	13.058	678	679	23.063
679	680	42.48	680	681	14.545	681	682	12.472
682	683	26.524	683	684	30.684	684	685	13.387
685	686	44.428	686	687	21.322	687	688	28.19
688	689	27.166	689	690	15.072	690	691	49.553
691	692	19.416	692	693	19.209	693	694	15.559
694	695	13.28	695	696	58.508	696	697	33.959

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
697	698	20.754	698	699	25.763	699	700	38.764
700	701	56.578	701	702	52.386	702	703	50.639
703	704	15.797	704	705	59.04	705	706	10.034
706	707	45.152	707	708	32.094	708	709	17.723
709	710	41.783	710	711	30.814	711	712	28.938
712	713	81.121	713	714	92.034	714	715	69.935
715	716	82.317	716	717	50.903	717	718	71.965
718	719	53.263	719	720	35.321	720	721	25.737
721	722	29.0	722	723	29.812	723	724	44.324
724	725	41.426	725	726	30.015	726	727	21.498
727	728	29.785	728	729	32.639	729	730	31.425
730	731	46.396	731	732	13.412	732	733	19.573
733	734	31.899	734	735	27.368	735	736	18.838
736	737	4858.131	737	738	6.937	738	739	8.85
739	740	8.669	740	741	12.786	741	742	10.17
742	743	4.112	743	744	10.3	744	745	7.38
745	746	5.428	746	747	6.556	747	748	6.34
748	749	8.41	749	750	8.049	750	751	11.701
751	752	7.156	752	753	6.568	753	754	9.735
754	755	11.524	755	756	11.514	756	757	7.975
757	758	5.515	758	759	11.353	759	760	10.695
760	761	7.798	761	762	11.95	762	763	12.105
763	764	11.688	764	765	12.986	765	766	12.932
766	767	9.979	767	768	19.223	768	769	17.753
769	770	18.726	770	771	11.98	771	772	16.388
772	773	10.006	773	774	14.476	774	775	13.828
775	776	15.231	776	777	8.412	777	778	12.464
778	779	8.868	779	780	11.263	780	781	7.661
781	782	13.079	782	783	14.623	783	784	16.489
784	785	8.178	785	786	19.737	786	787	18.218
787	788	14.144	788	789	24.588	789	790	12.563
790	791	9.151	791	792	8.877	792	793	11.216
793	1	12.318						

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPİ conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/01/2020, 11:46

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
 PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 50187 Hangu



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Neamt, EXTRAVILAN COM. HANGU, UP VI HANGU, JUD. NEAMT

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50187	4.140.690	

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
18216 / 30/08/2016	
Act Notarial nr. Declarație aut. nr. 1557, din 16/08/2016 emis de NP NEDELCU CRISAN TRAIAN (Contract de vânzare -cumparare aut. nr. 1182/22.06.2016 emis de NP Nedelcu Crisan Traian);	
B12	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/1 1) IRI FOREST ASSETS SRL , CIF:31160710	

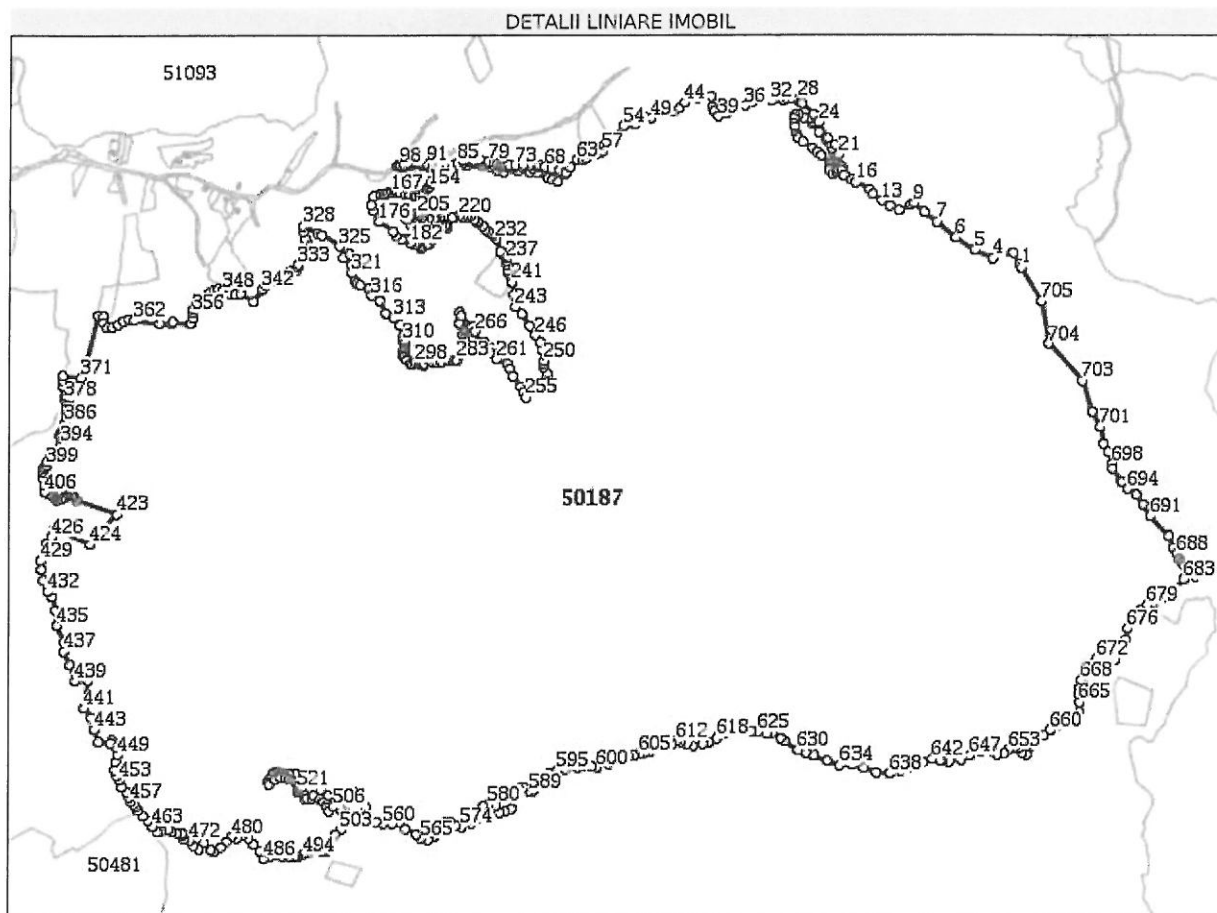
C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I**Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50187	4.140.690	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	308.370	-	TRUP 15	-	UP VI HANGU
2	drum	NU	15.060	-	TRUP 16	-	UP VI HANGU PARCELA 2DR ASIGURA ACCESUL LA ALTE PROPRIETATI.
3	padure	NU	3.817.260	-	TRUP 17	-	UP VI HANGU

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	7.804	2	3	34.996	3	4	55.649
4	5	52.816	5	6	60.446	6	7	66.543
7	8	42.308	8	9	36.829	9	10	9.378
10	11	34.573	11	12	28.402	12	13	25.47
13	14	30.544	14	15	13.696	15	16	42.152

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
16	17	12.817	17	18	21.345	18	19	14.131
19	20	9.985	20	21	34.43	21	22	27.223
22	23	29.054	23	24	50.006	24	25	25.439
25	26	43.18	26	27	6.365	27	28	7.989
28	29	16.267	29	30	12.565	30	31	11.95
31	32	31.53	32	33	22.578	33	34	18.406
34	35	14.506	35	36	21.307	36	37	21.919
37	38	34.048	38	39	24.257	39	40	18.706
40	41	11.784	41	42	28.312	42	43	39.176
43	44	35.311	44	45	20.359	45	46	18.67
46	47	30.692	47	48	13.817	48	49	22.991
49	50	25.508	50	51	8.585	51	52	8.478
52	53	20.664	53	54	31.168	54	55	53.614
55	56	19.427	56	57	16.417	57	58	7.982
58	59	12.436	59	60	13.813	60	61	14.852
61	62	11.539	62	63	16.887	63	64	27.231
64	65	19.419	65	66	18.714	66	67	20.942
67	68	18.037	68	69	14.835	69	70	8.502
70	71	10.626	71	72	23.694	72	73	23.52
73	74	15.148	74	75	12.915	75	76	8.363
76	77	11.061	77	78	11.083	78	79	14.003
79	80	24.576	80	81	13.865	81	82	9.82
82	83	7.5	83	84	14.681	84	85	13.706
85	86	17.444	86	87	14.267	87	88	17.544
88	89	9.158	89	90	11.823	90	91	11.462
91	92	13.727	92	93	11.378	93	94	8.318
94	95	8.711	95	96	10.343	96	97	13.538
97	98	8.157	98	99	5.411	99	100	1.247
100	101	7.007	101	102	5.546	102	103	6.907
103	104	9.127	104	105	13.731	105	106	9.6
106	107	7.723	107	108	7.358	108	109	10.71
109	110	13.965	110	111	11.733	111	112	12.347
112	113	9.875	113	114	18.029	114	115	14.942
115	116	18.192	116	117	13.733	117	118	13.991
118	119	6.486	119	120	8.84	120	121	13.372
121	122	24.297	122	123	13.781	123	124	10.909
124	125	11.711	125	126	9.19	126	127	13.227
127	128	15.132	128	129	23.172	129	130	23.941
130	131	10.655	131	132	7.933	132	133	14.243
133	134	17.707	134	135	20.423	135	136	16.036
136	137	24.961	137	138	16.087	138	139	13.58
139	140	32.232	140	141	18.995	141	142	32.297
142	143	38.029	143	144	17.908	144	145	19.583
145	146	23.242	146	147	20.547	147	148	19.727
148	149	53.629	149	150	42.254	150	151	12.953
151	152	3.907	152	153	4.184	153	154	7.145
154	155	4.571	155	156	6.928	156	157	11.884
157	158	11.396	158	159	3.478	159	160	6.272
160	161	7.961	161	162	14.073	162	163	11.31
163	164	13.958	164	165	8.101	165	166	7.599
166	167	7.034	167	168	11.279	168	169	6.775
169	170	2.977	170	171	8.795	171	172	3.611
172	173	17.42	173	174	25.128	174	175	14.784
175	176	34.17	176	177	47.999	177	178	13.486
178	179	17.334	179	180	11.694	180	181	3.256
181	182	16.337	182	183	9.838	183	184	5.081

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
184	185	5.219	185	186	9.26	186	187	5.814
187	188	15.82	188	189	6.527	189	190	11.916
190	191	15.839	191	192	9.911	192	193	10.509
193	194	8.106	194	195	9.148	195	196	5.011
196	197	9.01	197	198	11.581	198	199	11.838
199	200	4.161	200	201	2.753	201	202	7.878
202	203	7.736	203	204	11.662	204	205	8.842
205	206	12.567	206	207	6.176	207	208	12.82
208	209	14.133	209	210	6.147	210	211	7.624
211	212	12.762	212	213	12.831	213	214	9.271
214	215	4.115	215	216	5.055	216	217	10.645
217	218	19.623	218	219	8.226	219	220	10.733
220	221	10.323	221	222	9.465	222	223	9.611
223	224	14.529	224	225	9.607	225	226	5.816
226	227	13.513	227	228	12.136	228	229	8.396
229	230	11.587	230	231	4.721	231	232	13.151
232	233	35.608	233	234	4.661	234	235	10.55
235	236	7.169	236	237	6.792	237	238	11.232
238	239	16.013	239	240	7.754	240	241	25.152
241	242	34.777	242	243	32.722	243	244	25.405
244	245	38.964	245	246	28.346	246	247	22.392
247	248	19.947	248	249	17.821	249	250	15.892
250	251	8.516	251	252	9.307	252	253	20.293
253	254	1.851	254	255	85.049	255	256	15.316
256	257	14.922	257	258	36.523	258	259	20.881
259	260	16.234	260	261	31.752	261	262	22.84
262	263	17.975	263	264	20.121	264	265	14.311
265	266	31.339	266	267	14.321	267	268	40.083
268	269	12.594	269	270	28.354	270	271	2.561
271	272	5.805	272	273	10.638	273	274	7.119
274	275	12.272	275	276	11.015	276	277	11.593
277	278	1.46	278	279	11.732	279	280	7.972
280	281	8.764	281	282	7.405	282	283	18.86
283	284	4.265	284	285	7.872	285	286	1.318
286	287	7.5	287	288	5.85	288	289	17.591
289	290	14.216	290	291	11.208	291	292	4.334
292	293	16.837	293	294	1.01	294	295	5.569
295	296	6.406	296	297	4.796	297	298	10.571
298	299	8.527	299	300	7.012	300	301	11.767
301	302	3.338	302	303	8.846	303	304	3.058
304	305	3.72	305	306	7.897	306	307	7.101
307	308	6.913	308	309	11.33	309	310	8.933
310	311	7.27	311	312	35.507	312	313	23.02
313	314	26.858	314	315	35.906	315	316	25.395
316	317	19.749	317	318	25.916	318	319	10.577
319	320	8.358	320	321	23.024	321	322	19.752
322	323	29.049	323	324	19.946	324	325	34.082
325	326	56.651	326	327	11.476	327	328	45.279
328	329	16.546	329	330	19.691	330	331	14.477
331	332	38.237	332	333	36.999	333	334	6.56
334	335	9.198	335	336	11.648	336	337	9.547
337	338	10.23	338	339	29.334	339	340	6.038
340	341	25.665	341	342	14.576	342	343	5.059
343	344	37.206	344	345	42.581	345	346	14.551
346	347	14.458	347	348	18.448	348	349	15.76
349	350	12.344	350	351	14.458	351	352	24.456

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
352	353	12.397	353	354	11.197	354	355	17.821
355	356	8.459	356	357	14.579	357	358	15.131
358	359	49.603	359	360	6.493	360	361	31.406
361	362	67.846	362	363	15.643	363	364	15.19
364	365	15.838	365	366	17.081	366	367	13.684
367	368	15.745	368	369	17.315	369	370	13.161
370	371	171.429	371	372	50.765	372	373	11.833
373	374	17.757	374	375	8.975	375	376	14.598
376	377	6.764	377	378	8.574	378	379	4.306
379	380	4.306	380	381	5.367	381	382	9.326
382	383	7.539	383	384	6.661	384	385	14.144
385	386	15.272	386	387	6.088	387	388	3.527
388	389	5.154	389	390	10.674	390	391	7.848
391	392	6.495	392	393	10.0	393	394	14.284
394	395	17.75	395	396	18.208	396	397	11.491
397	398	14.836	398	399	8.226	399	400	7.606
400	401	5.29	401	402	10.393	402	403	3.183
403	404	17.394	404	405	16.846	405	406	18.288
406	407	8.204	407	408	9.576	408	409	5.061
409	410	3.935	410	411	3.182	411	412	5.804
412	413	3.586	413	414	6.446	414	415	9.454
415	416	6.365	416	417	6.204	417	418	4.865
418	419	5.139	419	420	10.173	420	421	7.283
421	422	9.976	422	423	114.312	423	424	106.71
424	425	105.457	425	426	26.484	426	427	23.626
427	428	20.343	428	429	26.077	429	430	24.754
430	431	29.333	431	432	31.401	432	433	20.16
433	434	36.471	434	435	40.297	435	436	50.797
436	437	23.332	437	438	40.069	438	439	46.304
439	440	34.401	440	441	75.052	441	442	32.705
442	443	31.272	443	444	35.491	444	445	31.919
445	446	8.221	446	447	12.906	447	448	12.508
448	449	19.814	449	450	19.778	450	451	20.473
451	452	16.949	452	453	12.274	453	454	21.118
454	455	16.929	455	456	17.131	456	457	12.27
457	458	9.701	458	459	9.2	459	460	12.857
460	461	17.38	461	462	19.418	462	463	20.423
463	464	19.286	464	465	14.149	465	466	18.049
466	467	14.159	467	468	13.294	468	469	16.218
469	470	5.008	470	471	11.413	471	472	14.358
472	473	16.405	473	474	17.747	474	475	21.688
475	476	27.297	476	477	7.705	477	478	23.486
478	479	19.634	479	480	20.005	480	481	16.398
481	482	20.937	482	483	16.468	483	484	22.731
484	485	23.675	485	486	22.315	486	487	18.923
487	488	14.595	488	489	19.295	489	490	21.034
490	491	13.187	491	492	6.627	492	493	4.263
493	494	12.691	494	495	16.28	495	496	16.567
496	497	11.491	497	498	16.988	498	499	12.288
499	500	13.403	500	501	20.913	501	502	15.837
502	503	20.215	503	504	27.345	504	505	26.292
505	506	23.21	506	507	17.102	507	508	9.262
508	509	7.514	509	510	11.369	510	511	13.315
511	512	18.287	512	513	7.98	513	514	12.737
514	515	6.031	515	516	8.011	516	517	4.966
517	518	8.165	518	519	9.633	519	520	2.992

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
520	521	8.987	521	522	7.979	522	523	9.772
523	524	10.935	524	525	11.065	525	526	11.791
526	527	11.479	527	528	16.254	528	529	20.714
529	530	6.023	530	531	12.039	531	532	6.83
532	533	8.907	533	534	7.804	534	535	8.466
535	536	15.232	536	537	16.333	537	538	14.537
538	539	6.356	539	540	15.879	540	541	8.039
541	542	18.2	542	543	34.633	543	544	26.084
544	545	19.428	545	546	23.242	546	547	10.67
547	548	9.276	548	549	22.237	549	550	12.278
550	551	11.706	551	552	8.256	552	553	16.177
553	554	14.912	554	555	23.753	555	556	19.997
556	557	22.682	557	558	12.269	558	559	18.876
559	560	19.79	560	561	25.18	561	562	18.585
562	563	22.607	563	564	33.46	564	565	16.525
565	566	18.083	566	567	16.281	567	568	15.657
568	569	10.833	569	570	14.983	570	571	8.721
571	572	17.703	572	573	19.257	573	574	14.936
574	575	16.05	575	576	14.35	576	577	15.611
577	578	22.039	578	579	20.195	579	580	16.872
580	581	18.388	581	582	20.947	582	583	15.208
583	584	18.704	584	585	22.801	585	586	22.387
586	587	13.968	587	588	15.288	588	589	19.49
589	590	10.075	590	591	12.71	591	592	15.743
592	593	17.686	593	594	22.718	594	595	23.125
595	596	23.27	596	597	31.509	597	598	15.343
598	599	23.191	599	600	15.499	600	601	31.952
601	602	37.389	602	603	19.538	603	604	16.41
604	605	15.943	605	606	11.823	606	607	14.786
607	608	12.82	608	609	16.754	609	610	17.476
610	611	23.731	611	612	12.936	612	613	11.999
613	614	17.877	614	615	18.437	615	616	27.825
616	617	15.54	617	618	24.271	618	619	13.242
619	620	20.061	620	621	7.631	621	622	24.948
622	623	23.382	623	624	26.986	624	625	16.801
625	626	23.687	626	627	15.746	627	628	27.971
628	629	12.921	629	630	41.883	630	631	23.698
631	632	22.306	632	633	38.729	633	634	36.259
634	635	32.155	635	636	30.196	636	637	35.026
637	638	36.336	638	639	30.392	639	640	35.213
640	641	28.98	641	642	27.038	642	643	20.658
643	644	7.087	644	645	16.548	645	646	31.682
646	647	26.729	647	648	32.261	648	649	19.11
649	650	12.972	650	651	14.582	651	652	19.945
652	653	15.96	653	654	16.328	654	655	15.483
655	656	13.819	656	657	13.878	657	658	34.505
658	659	35.38	659	660	22.062	660	661	22.959
661	662	26.982	662	663	21.572	663	664	22.135
664	665	26.107	665	666	22.552	666	667	16.364
667	668	22.102	668	669	12.388	669	670	11.026
670	671	26.492	671	672	24.177	672	673	41.303
673	674	20.181	674	675	61.442	675	676	31.906
676	677	20.24	677	678	38.528	678	679	24.511
679	680	20.622	680	681	20.179	681	682	40.172
682	683	41.856	683	684	30.659	684	685	39.913
685	686	9.04	686	687	14.55	687	688	16.665

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
688	689	18.463	689	690	32.569	690	691	74.732
691	692	37.208	692	693	30.366	693	694	31.688
694	695	22.695	695	696	1.896	696	697	42.341
697	698	14.532	698	699	32.1	699	700	26.586
700	701	46.41	701	702	46.346	702	703	87.752
703	704	136.487	704	705	115.604	705	706	106.012
706	707	550.804	707	708	2.14	708	709	7.541
709	710	9.951	710	711	16.305	711	712	7.12
712	713	9.78	713	714	35.342	714	715	14.416
715	716	16.127	716	717	30.225	717	718	15.405
718	719	4.839	719	720	8.253	720	721	20.346
721	722	9.383	722	723	13.805	723	724	9.359
724	725	11.35	725	726	16.601	726	727	17.509
727	728	4.854	728	729	6.925	729	730	7.268
730	731	27.579	731	732	26.977	732	733	17.948
733	734	13.499	734	735	9.603	735	736	11.78
736	737	10.659	737	738	15.818	738	1	14.925

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPİ conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/01/2020, 11:50

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 50195 Hangu

Nr. cerere	312
Ziua	09
Luna	01
Anul	2020



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Neamt, EXTRAVILAN COM. HANGU, UP VI HANGU, JUD. NEAMT

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50195	2.395.770	

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
18213 / 30/08/2016 Act Notarial nr. Declaratie aut. nr. 1557, din 16/08/2016 emis de NP NEDELCU CRISAN TRAIAN (Contract de vanzare -cumparare aut. nr. 1182/22.06.2016 emis de NP Nedelcu Crisan Traian);	
B12 Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/1 1) IRI FOREST ASSETS SRL, CIF:31160710	A1

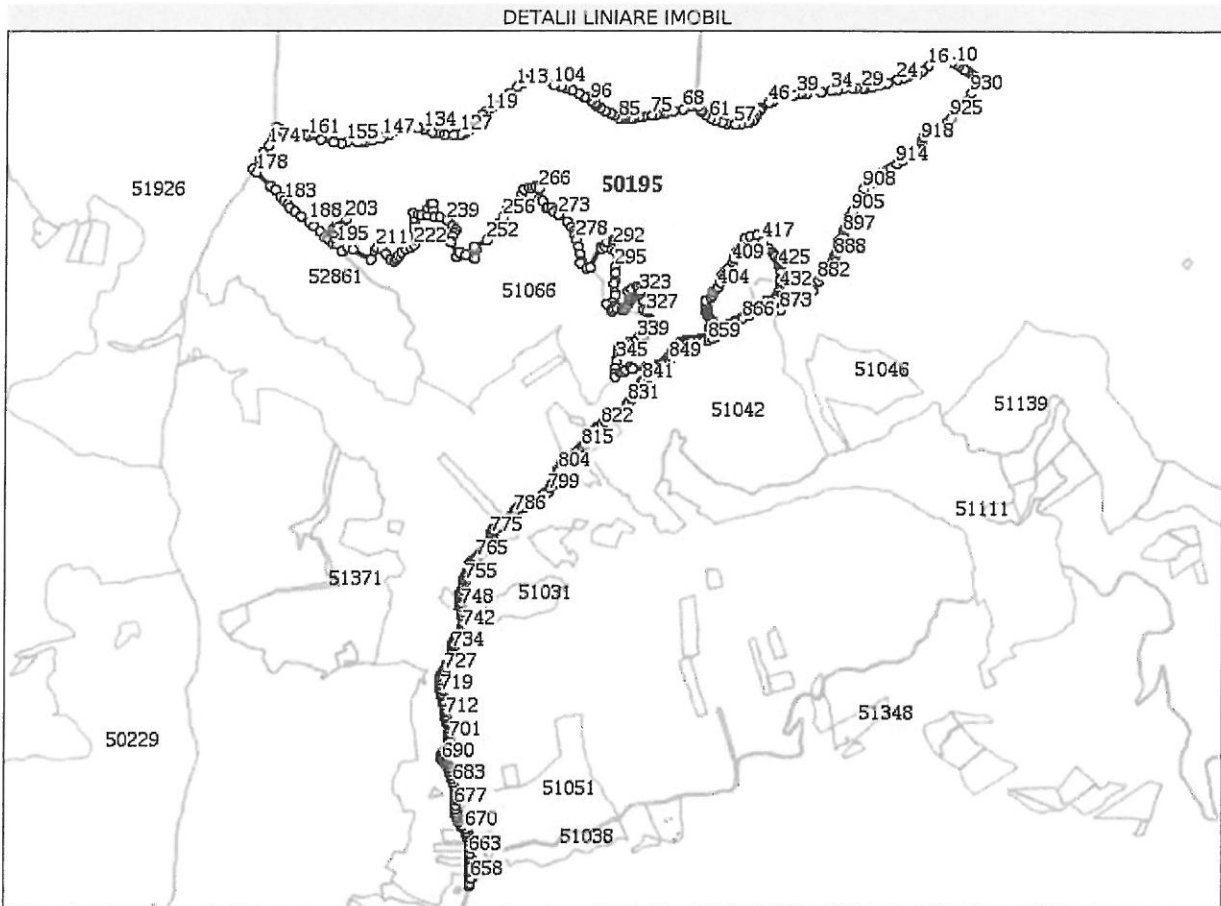
C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I**Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50195	2.395.770	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	2.372.670	-	TRUP 1	-	U.P. VI, HANGU
2	drum	NU	23.100	-	TRUP 2	-	UP VI HANGU PARCELA 2DR ASIGURA ACCESUL LA ALTE PROPRIETATI.

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	16.03	2	3	0.547	3	4	18.701
4	5	29.717	5	6	17.241	6	7	14.456
7	8	3.787	8	9	34.331	9	10	19.362
10	11	18.294	11	12	30.533	12	13	32.915
13	14	9.653	14	15	36.696	15	16	43.976
16	17	39.346	17	18	3.135	18	19	28.204

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
19	20	4.947	20	21	13.386	21	22	32.445
22	23	15.57	23	24	34.286	24	25	55.691
25	26	44.152	26	27	34.581	27	28	35.585
28	29	12.27	29	30	29.27	30	31	23.453
31	32	47.006	32	33	27.617	33	34	30.467
34	35	52.336	35	36	70.714	36	37	33.557
37	38	8.483	38	39	4.984	39	40	22.407
40	41	31.602	41	42	32.38	42	43	32.23
43	44	2.171	44	45	11.461	45	46	22.378
46	47	43.194	47	48	9.542	48	49	6.856
49	50	24.528	50	51	3.788	51	52	24.389
52	53	13.447	53	54	15.229	54	55	13.392
55	56	33.067	56	57	29.479	57	58	43.795
58	59	24.313	59	60	39.009	60	61	25.126
61	62	33.162	62	63	22.33	63	64	11.84
64	65	23.212	65	66	13.838	66	67	24.993
67	68	38.881	68	69	49.084	69	70	45.847
70	71	0.462	71	72	17.665	72	73	15.563
73	74	10.979	74	75	24.56	75	76	42.686
76	77	18.89	77	78	6.74	78	79	27.203
79	80	7.491	80	81	13.124	81	82	25.893
82	83	9.285	83	84	6.685	84	85	11.742
85	86	29.31	86	87	18.908	87	88	26.931
88	89	6.486	89	90	25.955	90	91	23.098
91	92	15.011	92	93	0.915	93	94	2.701
94	95	22.538	95	96	1.577	96	97	30.412
97	98	1.535	98	99	2.404	99	100	36.816
100	101	37.515	101	102	35.901	102	103	24.889
103	104	37.352	104	105	79.638	105	106	47.639
106	107	3.379	107	108	3.266	108	109	5.355
109	110	6.255	110	111	13.555	111	112	5.113
112	113	33.425	113	114	52.558	114	115	44.186
115	116	54.945	116	117	2.883	117	118	11.72
118	119	33.596	119	120	24.339	120	121	36.611
121	122	28.735	122	123	19.472	123	124	16.429
124	125	22.631	125	126	11.694	126	127	10.743
127	128	8.345	128	129	31.989	129	130	42.863
130	131	34.854	131	132	10.176	132	133	20.746
133	134	45.335	134	135	24.609	135	136	6.43
136	137	38.426	137	138	0.468	138	139	0.051
139	140	31.43	140	141	1.301	141	142	0.662
142	143	14.423	143	144	12.843	144	145	22.02
145	146	27.208	146	147	33.44	147	148	11.902
148	149	3.616	149	150	44.347	150	151	14.706
151	152	14.279	152	153	22.21	153	154	20.785
154	155	56.852	155	156	27.574	156	157	35.811
157	158	2.437	158	159	1.021	159	160	65.204
160	161	63.001	161	162	14.738	162	163	30.515
163	164	24.734	164	165	39.665	165	166	6.814
166	167	31.669	167	168	19.777	168	169	27.751
169	170	14.423	170	171	6.255	171	172	4.602
172	173	19.513	173	174	29.108	174	175	48.548
175	176	37.361	176	177	61.676	177	178	24.223
178	179	96.684	179	180	4.512	180	181	29.897
181	182	44.242	182	183	28.121	183	184	25.698
184	185	17.219	185	186	33.385	186	187	41.248

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
187	188	46.136	188	189	33.677	189	190	43.281
190	191	33.121	191	192	25.786	192	193	25.126
193	194	63.73	194	195	44.209	195	196	33.446
196	197	28.681	197	198	21.867	198	199	12.744
199	200	21.899	200	201	19.61	201	202	12.011
202	203	35.753	203	204	56.454	204	205	32.475
205	206	34.147	206	207	20.922	207	208	31.68
208	209	104.384	209	210	45.262	210	211	22.588
211	212	25.665	212	213	33.445	213	214	33.163
214	215	23.003	215	216	13.187	216	217	8.497
217	218	16.281	218	219	20.947	219	220	26.533
220	221	24.542	221	222	20.693	222	223	30.204
223	224	16.051	224	225	24.112	225	226	15.822
226	227	23.322	227	228	33.948	228	229	29.857
229	230	29.495	230	231	11.996	231	232	34.342
232	233	35.996	233	234	25.227	234	235	7.96
235	236	35.767	236	237	33.751	237	238	29.043
238	239	37.541	239	240	41.474	240	241	25.957
241	242	14.304	242	243	21.087	243	244	27.25
244	245	6.201	245	246	77.691	246	247	26.063
247	248	35.628	248	249	49.842	249	250	48.663
250	251	12.97	251	252	69.847	252	253	42.225
253	254	31.826	254	255	32.437	255	256	37.136
256	257	45.0	257	258	25.156	258	259	29.861
259	260	53.821	260	261	24.314	261	262	28.088
262	263	13.506	263	264	17.922	264	265	19.43
265	266	13.28	266	267	47.677	267	268	21.285
268	269	38.267	269	270	10.228	270	271	20.683
271	272	26.765	272	273	26.312	273	274	55.191
274	275	35.492	275	276	27.054	276	277	18.624
277	278	20.964	278	279	39.031	279	280	37.422
280	281	39.744	281	282	10.743	282	283	38.739
283	284	22.218	284	285	115.902	285	286	12.324
286	287	19.542	287	288	27.198	288	289	32.215
289	290	8.43	290	291	11.116	291	292	15.504
292	293	26.2	293	294	20.296	294	295	72.36
295	296	31.504	296	297	44.177	297	298	12.627
298	299	44.844	299	300	14.931	300	301	38.115
301	302	29.311	302	303	34.776	303	304	9.439
304	305	9.66	305	306	19.318	306	307	7.485
307	308	9.967	308	309	20.415	309	310	10.85
310	311	15.883	311	312	18.472	312	313	19.6
313	314	12.363	314	315	12.577	315	316	10.1
316	317	12.561	317	318	11.505	318	319	5.907
319	320	22.986	320	321	31.538	321	322	11.784
322	323	20.778	323	324	39.029	324	325	12.649
325	326	40.823	326	327	19.417	327	328	32.491
328	329	18.144	329	330	12.603	330	331	14.898
331	332	17.082	332	333	11.252	333	334	44.258
334	335	14.625	335	336	9.71	336	337	7.079
337	338	5.086	338	339	16.171	339	340	29.657
340	341	33.502	341	342	20.38	342	343	34.214
343	344	34.305	344	345	23.967	345	346	15.184
346	347	30.704	347	348	24.556	348	349	23.651
349	350	36.582	350	351	5.259	351	352	15.247
352	353	10.452	353	354	23.951	354	355	0.073

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
355	356	10.729	356	357	4.242	357	358	70.335
358	359	2.486	359	360	12.034	360	361	12.651
361	362	12.157	362	363	16.896	363	364	19.727
364	365	45.043	365	366	27.103	366	367	37.819
367	368	18.386	368	369	46.706	369	370	18.696
370	371	11.078	371	372	9.454	372	373	11.124
373	374	20.732	374	375	9.164	375	376	15.593
376	377	18.696	377	378	14.025	378	379	12.034
379	380	31.305	380	381	7.203	381	382	11.582
382	383	14.262	383	384	10.232	384	385	7.695
385	386	23.168	386	387	14.183	387	388	4.714
388	389	16.691	389	390	17.627	390	391	4.911
391	392	7.301	392	393	7.423	393	394	0.082
394	395	5.83	395	396	9.682	396	397	5.049
397	398	11.203	398	399	11.761	399	400	30.682
400	401	16.0	401	402	16.858	402	403	22.31
403	404	15.847	404	405	23.643	405	406	35.068
406	407	30.312	407	408	25.886	408	409	32.206
409	410	24.934	410	411	23.391	411	412	24.15
412	413	25.971	413	414	36.382	414	415	29.896
415	416	38.947	416	417	42.42	417	418	47.072
418	419	24.881	419	420	13.716	420	421	9.135
421	422	26.071	422	423	7.398	423	424	25.06
424	425	8.164	425	426	12.096	426	427	7.287
427	428	10.252	428	429	35.42	429	430	12.413
430	431	15.585	431	432	20.78	432	433	12.62
433	434	24.973	434	435	13.998	435	436	5.978
436	437	28.487	437	438	25.665	438	439	32.264
439	440	23.06	440	441	30.633	441	442	30.21
442	443	10.328	443	444	36.113	444	445	41.473
445	446	36.273	446	447	32.332	447	448	32.074
448	449	24.518	449	450	19.935	450	451	19.918
451	452	20.703	452	453	31.02	453	454	38.578
454	455	17.674	455	456	17.908	456	457	36.21
457	458	26.612	458	459	14.036	459	460	15.159
460	461	20.809	461	462	12.998	462	463	23.383
463	464	18.309	464	465	17.741	465	466	27.95
466	467	23.283	467	468	18.612	468	469	27.222
469	470	21.519	470	471	19.521	471	472	15.739
472	473	10.807	473	474	10.498	474	475	12.646
475	476	9.533	476	477	6.242	477	478	11.264
478	479	17.487	479	480	13.622	480	481	18.444
481	482	17.375	482	483	15.58	483	484	11.834
484	485	14.256	485	486	23.136	486	487	51.846
487	488	26.986	488	489	30.102	489	490	30.07
490	491	19.36	491	492	20.194	492	493	19.002
493	494	20.023	494	495	15.66	495	496	19.251
496	497	8.897	497	498	15.792	498	499	10.779
499	500	13.162	500	501	14.701	501	502	13.949
502	503	12.721	503	504	14.528	504	505	13.638
505	506	38.019	506	507	29.355	507	508	25.57
508	509	30.304	509	510	15.646	510	511	19.729
511	512	14.057	512	513	13.559	513	514	19.782
514	515	23.22	515	516	18.072	516	517	12.043
517	518	12.157	518	519	12.669	519	520	20.213
520	521	14.985	521	522	15.471	522	523	14.93

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
523	524	15.985	524	525	14.236	525	526	13.88
526	527	18.124	527	528	22.974	528	529	17.613
529	530	11.771	530	531	15.373	531	532	18.429
532	533	10.92	533	534	13.102	534	535	10.078
535	536	11.26	536	537	10.414	537	538	11.454
538	539	12.07	539	540	10.146	540	541	13.397
541	542	14.089	542	543	15.966	543	544	20.523
544	545	31.643	545	546	18.49	546	547	13.811
547	548	11.431	548	549	10.184	549	550	14.118
550	551	15.488	551	552	13.146	552	553	16.497
553	554	13.863	554	555	15.682	555	556	17.419
556	557	21.907	557	558	18.663	558	559	13.725
559	560	11.447	560	561	22.059	561	562	23.858
562	563	25.398	563	564	23.41	564	565	32.121
565	566	5.642	566	567	11.787	567	568	9.776
568	569	10.289	569	570	17.918	570	571	22.829
571	572	15.427	572	573	16.377	573	574	10.416
574	575	12.013	575	576	12.924	576	577	13.47
577	578	17.22	578	579	13.371	579	580	16.187
580	581	23.12	581	582	19.091	582	583	21.809
583	584	16.195	584	585	15.088	585	586	13.87
586	587	15.749	587	588	15.404	588	589	13.358
589	590	12.096	590	591	15.468	591	592	17.085
592	593	21.923	593	594	18.674	594	595	16.661
595	596	12.272	596	597	13.734	597	598	15.18
598	599	11.699	599	600	13.837	600	601	15.059
601	602	13.4	602	603	20.777	603	604	9.112
604	605	3.883	605	606	7.275	606	607	8.671
607	608	5.854	608	609	15.67	609	610	9.823
610	611	9.268	611	612	10.764	612	613	9.77
613	614	16.917	614	615	15.192	615	616	10.682
616	617	8.363	617	618	7.953	618	619	11.212
619	620	11.118	620	621	13.324	621	622	20.957
622	623	19.425	623	624	12.295	624	625	16.87
625	626	19.656	626	627	24.374	627	628	23.58
628	629	15.166	629	630	11.262	630	631	24.773
631	632	15.468	632	633	23.123	633	634	20.761
634	635	19.275	635	636	14.543	636	637	14.443
637	638	18.217	638	639	15.244	639	640	10.93
640	641	14.051	641	642	24.645	642	643	10.661
643	644	11.287	644	645	15.262	645	646	14.836
646	647	29.459	647	648	27.934	648	649	28.658
649	650	27.689	650	651	22.151	651	652	16.486
652	653	32.357	653	654	27.735	654	655	11.949
655	656	10.389	656	657	3.117	657	658	27.326
658	659	32.83	659	660	17.023	660	661	22.038
661	662	27.638	662	663	28.613	663	664	27.782
664	665	29.823	665	666	15.212	666	667	15.055
667	668	9.512	668	669	11.168	669	670	18.166
670	671	24.833	671	672	25.729	672	673	17.702
673	674	13.815	674	675	13.504	675	676	18.737
676	677	20.411	677	678	22.79	678	679	15.395
679	680	25.152	680	681	12.124	681	682	16.21
682	683	23.926	683	684	23.789	684	685	19.146
685	686	17.112	686	687	13.274	687	688	20.945
688	689	21.566	689	690	12.257	690	691	9.62

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
691	692	9.384	692	693	6.207	693	694	6.949
694	695	9.826	695	696	15.126	696	697	17.578
697	698	11.342	698	699	12.03	699	700	10.008
700	701	10.377	701	702	15.62	702	703	3.742
703	704	5.83	704	705	8.121	705	706	6.661
706	707	10.612	707	708	22.1	708	709	13.664
709	710	14.519	710	711	13.561	711	712	11.066
712	713	14.37	713	714	13.703	714	715	12.765
715	716	16.933	716	717	19.202	717	718	22.06
718	719	16.712	719	720	15.117	720	721	11.905
721	722	13.031	722	723	14.92	723	724	15.304
724	725	12.442	725	726	13.798	726	727	16.244
727	728	22.302	728	729	18.957	729	730	22.658
730	731	16.882	731	732	14.773	732	733	17.988
733	734	13.492	734	735	12.574	735	736	11.137
736	737	9.4	737	738	15.92	738	739	15.091
739	740	22.858	740	741	18.275	741	742	10.635
742	743	11.183	743	744	13.127	744	745	6.06
745	746	32.382	746	747	23.446	747	748	25.36
748	749	23.745	749	750	21.847	750	751	10.326
751	752	12.181	752	753	18.848	753	754	22.864
754	755	17.519	755	756	14.827	756	757	12.979
757	758	16.697	758	759	14.045	759	760	16.02
760	761	13.299	761	762	8.633	762	763	9.853
763	764	13.264	764	765	19.069	765	766	31.986
766	767	20.679	767	768	15.36	768	769	13.692
769	770	15.019	770	771	12.825	771	772	13.86
772	773	11.696	773	774	10.022	774	775	10.095
775	776	7.939	776	777	11.114	777	778	9.825
778	779	18.021	779	780	15.79	780	781	12.13
781	782	17.79	782	783	23.408	783	784	18.919
784	785	14.742	785	786	14.014	786	787	14.825
787	788	13.339	788	789	14.176	789	790	14.244
790	791	19.838	791	792	13.086	792	793	13.754
793	794	13.785	794	795	18.323	795	796	22.549
796	797	19.876	797	798	14.142	798	799	14.578
799	800	20.535	800	801	16.413	801	802	30.306
802	803	25.588	803	804	29.459	804	805	37.928
805	806	12.759	806	807	12.83	807	808	11.11
808	809	13.226	809	810	15.054	810	811	14.146
811	812	12.007	812	813	16.594	813	814	8.783
814	815	18.782	815	816	16.075	816	817	21.169
817	818	19.387	818	819	19.588	819	820	18.221
820	821	29.077	821	822	29.388	822	823	26.009
823	824	51.389	824	825	23.904	825	826	16.338
826	827	14.031	827	828	16.554	828	829	17.008
829	830	17.554	830	831	12.584	831	832	17.116
832	833	12.25	833	834	7.788	834	835	10.209
835	836	12.115	836	837	9.756	837	838	9.73
838	839	14.62	839	840	19.371	840	841	21.261
841	842	26.836	842	843	18.928	843	844	23.864
844	845	27.503	845	846	16.699	846	847	17.888
847	848	23.862	848	849	14.307	849	850	21.751
850	851	14.839	851	852	13.14	852	853	26.355
853	854	35.995	854	855	16.607	855	856	16.15
856	857	37.794	857	858	31.193	858	859	21.603

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
859	860	20.973	860	861	21.188	861	862	25.257
862	863	31.402	863	864	31.629	864	865	36.109
865	866	40.911	866	867	36.517	867	868	47.861
868	869	29.353	869	870	23.197	870	871	30.959
871	872	23.873	872	873	40.037	873	874	52.611
874	875	21.007	875	876	26.248	876	877	25.869
877	878	13.627	878	879	41.067	879	880	11.644
880	881	16.146	881	882	57.915	882	883	30.237
883	884	34.882	884	885	14.257	885	886	11.492
886	887	32.854	887	888	27.394	888	889	17.269
889	890	17.052	890	891	15.776	891	892	4.588
892	893	7.147	893	894	17.26	894	895	7.122
895	896	30.521	896	897	12.421	897	898	4.457
898	899	11.802	899	900	11.133	900	901	14.936
901	902	13.516	902	903	27.384	903	904	3.505
904	905	33.989	905	906	43.545	906	907	21.981
907	908	70.527	908	909	50.782	909	910	18.471
910	911	56.506	911	912	33.322	912	913	21.01
913	914	32.46	914	915	33.387	915	916	60.626
916	917	25.225	917	918	53.482	918	919	18.499
919	920	11.696	920	921	49.181	921	922	31.32
922	923	16.535	923	924	39.678	924	925	32.543
925	926	36.662	926	927	24.677	927	928	36.684
928	929	13.91	929	930	49.793	930	1	61.281

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/01/2020, 11:46

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
 PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 50199 Hangu



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Neamt, EXTRAVILAN COM. HANGU, UP VI HANGU, JUD. NEAMT

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50199	7.309.310	

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
18214 / 30/08/2016	
Act Notarial nr. Declarație aut. nr. 1557, din 16/08/2016 emis de NP NEDELCU CRISAN TRAIAN (Contract de vânzare -cumparare aut. nr. 1182/22.06.2016 emis de NP Nedelcu Crisan Traian);	
B12	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Convenție, cota actuala 1/1	
1) IRI FOREST ASSETS SRL , CIF:31160710	

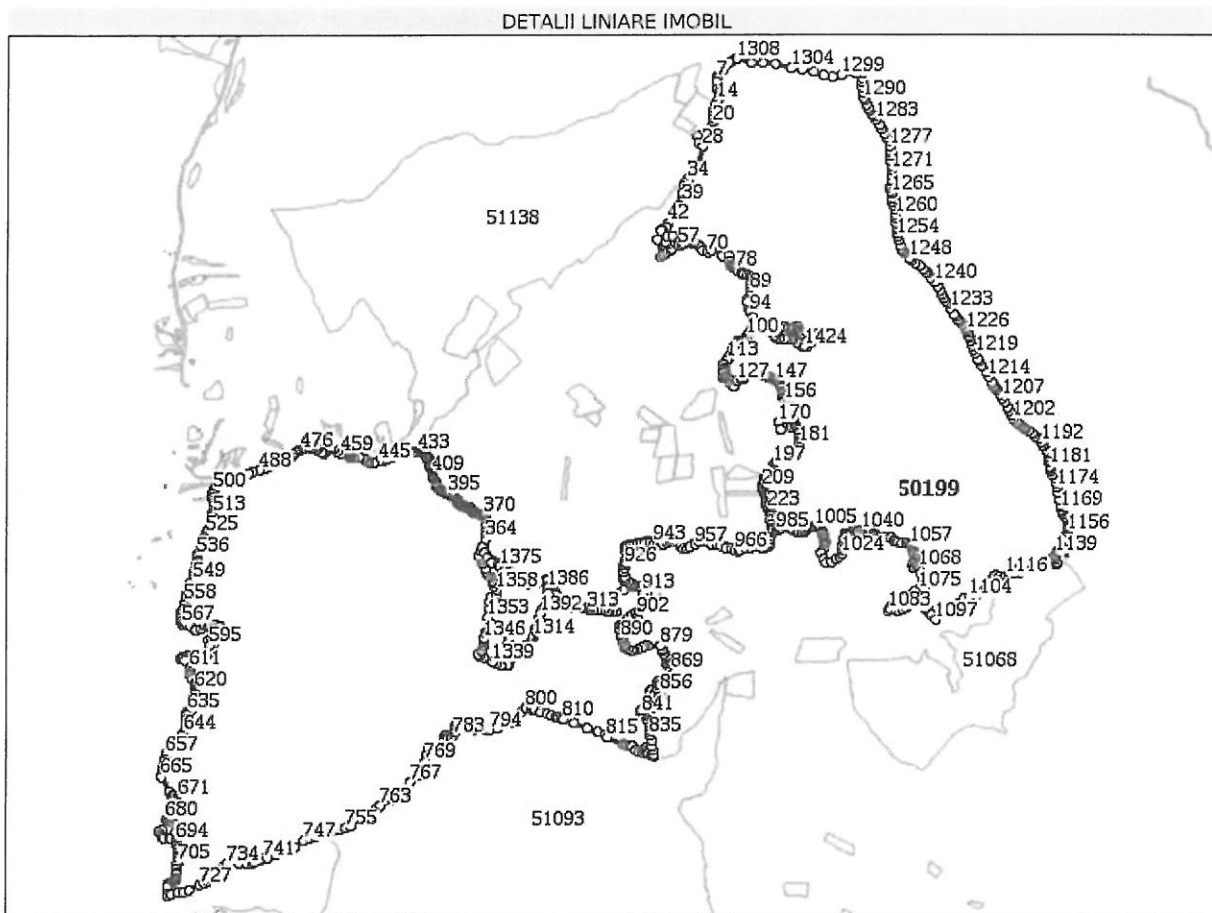
C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I**Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50199	7.309.310	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	3.737.120	-	TRUP 8	-	U.P. VI, HANGU
2	drum	NU	28.740	-	TRUP 4	-	UP VI HANGU PARCELA 2DR ASIGURA ACCESUL LA ALTE PROPRIETATI
3	padure	NU	94.830	-	TRUP 5	-	UP VI HANGU
4	padure	NU	6.260	-	TRUP 9	-	UP VI HANGU
5	padure	NU	3.439.500	-	TRUP 7	-	UP VI HANGU
6	padure	NU	2.860	-	TRUP 6	-	UP VI HANGU

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	21.199	2	3	30.635	3	4	31.88

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
4	5	24.588	5	6	46.01	6	7	13.391
7	8	15.674	8	9	42.008	9	10	16.693
10	11	18.651	11	12	24.25	12	13	11.864
13	14	13.606	14	15	34.761	15	16	20.979
16	17	11.439	17	18	19.989	18	19	21.603
19	20	23.95	20	21	19.686	21	22	17.891
22	23	32.981	23	24	14.263	24	25	13.188
25	26	55.384	26	27	32.352	27	28	32.467
28	29	100.818	29	30	19.931	30	31	21.035
31	32	57.869	32	33	1.609	33	34	8.242
34	35	23.248	35	36	22.754	36	37	40.245
37	38	33.056	38	39	14.339	39	40	30.39
40	41	45.446	41	42	69.541	42	43	24.801
43	44	31.772	44	45	5.699	45	46	51.856
46	47	102.417	47	48	19.158	48	49	24.457
49	50	25.579	50	51	11.258	51	52	34.597
52	53	17.852	53	54	1.304	54	55	33.296
55	56	32.309	56	57	63.552	57	58	18.903
58	59	13.236	59	60	25.573	60	61	8.295
61	62	12.552	62	63	13.985	63	64	9.885
64	65	4.673	65	66	14.006	66	67	19.6
67	68	16.946	68	69	23.78	69	70	7.223
70	71	25.67	71	72	66.726	72	73	31.225
73	74	31.905	74	75	22.244	75	76	14.476
76	77	10.582	77	78	9.212	78	79	15.713
79	80	21.592	80	81	12.335	81	82	8.269
82	83	22.027	83	84	12.147	84	85	10.137
85	86	6.556	86	87	34.517	87	88	22.856
88	89	17.878	89	90	24.835	90	91	27.295
91	92	12.556	92	93	46.985	93	94	13.457
94	95	32.208	95	96	19.351	96	97	40.154
97	98	18.915	98	99	17.52	99	100	20.732
100	101	11.426	101	102	20.676	102	103	20.655
103	104	8.701	104	105	11.219	105	106	16.017
106	107	14.213	107	108	11.649	108	109	15.895
109	110	18.011	110	111	19.632	111	112	7.15
112	113	8.909	113	114	11.667	114	115	25.057
115	116	22.185	116	117	8.788	117	118	8.96
118	119	15.028	119	120	23.579	120	121	10.612
121	122	8.597	122	123	12.532	123	124	18.053
124	125	13.723	125	126	21.029	126	127	40.757
127	128	25.967	128	129	11.128	129	130	10.264
130	131	9.677	131	132	11.706	132	133	15.636
133	134	15.055	134	135	25.631	135	136	0.325
136	137	6.868	137	138	14.398	138	139	11.188
139	140	11.44	140	141	13.832	141	142	8.517
142	143	6.68	143	144	7.532	144	145	17.7
145	146	19.064	146	147	17.024	147	148	17.44
148	149	11.51	149	150	14.98	150	151	8.14
151	152	23.167	152	153	14.483	153	154	17.818
154	155	12.732	155	156	9.652	156	157	18.551
157	158	15.42	158	159	11.986	159	160	9.805
160	161	8.944	161	162	11.145	162	163	11.661
163	164	12.763	164	165	12.628	165	166	12.973
166	167	6.331	167	168	13.769	168	169	62.45
169	170	11.014	170	171	44.055	171	172	59.413

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
172	173	27.995	173	174	3.054	174	175	6.202
175	176	11.684	176	177	14.185	177	178	5.814
178	179	23.542	179	180	18.742	180	181	14.39
181	182	21.681	182	183	16.968	183	184	12.654
184	185	11.419	185	186	13.518	186	187	9.746
187	188	6.877	188	189	11.459	189	190	17.649
190	191	16.653	191	192	8.679	192	193	15.226
193	194	17.69	194	195	19.541	195	196	13.992
196	197	11.45	197	198	13.319	198	199	11.54
199	200	11.864	200	201	13.278	201	202	10.462
202	203	16.996	203	204	11.294	204	205	14.811
205	206	12.292	206	207	11.182	207	208	8.755
208	209	7.451	209	210	6.424	210	211	7.279
211	212	9.286	212	213	8.137	213	214	10.158
214	215	8.836	215	216	6.66	216	217	6.354
217	218	7.262	218	219	13.156	219	220	10.538
220	221	13.561	221	222	12.037	222	223	11.422
223	224	12.834	224	225	8.279	225	226	9.153
226	227	9.976	227	228	22.831	228	229	27.651
229	230	20.928	230	231	8.139	231	232	14.808
232	233	14.178	233	234	19.521	234	235	23.22
235	236	9.173	236	237	9.379	237	238	9.383
238	239	10.879	239	240	13.441	240	241	21.515
241	242	19.749	242	243	25.016	243	244	27.011
244	245	31.042	245	246	10.776	246	247	19.179
247	248	24.22	248	249	27.912	249	250	26.376
250	251	26.026	251	252	32.487	252	253	31.227
253	254	20.549	254	255	23.209	255	256	30.274
256	257	28.543	257	258	20.355	258	259	13.891
259	260	17.071	260	261	25.754	261	262	18.697
262	263	13.646	263	264	10.991	264	265	15.962
265	266	20.073	266	267	20.237	267	268	13.436
268	269	14.699	269	270	18.12	270	271	29.437
271	272	22.894	272	273	29.765	273	274	21.444
274	275	16.285	275	276	18.156	276	277	19.098
277	278	12.042	278	279	10.112	279	280	9.293
280	281	10.982	281	282	16.04	282	283	9.649
283	284	7.118	284	285	17.876	285	286	16.763
286	287	14.643	287	288	16.689	288	289	24.945
289	290	28.746	290	291	13.524	291	292	9.047
292	293	19.485	293	294	12.521	294	295	13.778
295	296	4.77	296	297	25.471	297	298	33.049
298	299	41.704	299	300	42.279	300	301	10.97
301	302	51.619	302	303	26.58	303	304	1.511
304	305	19.874	305	306	20.805	306	307	10.558
307	308	24.179	308	309	15.197	309	310	17.946
310	311	20.895	311	312	21.549	312	313	9.041
313	314	12.046	314	315	15.928	315	316	11.362
316	317	10.31	317	318	14.611	318	319	14.009
319	320	15.682	320	321	16.968	321	322	16.555
322	323	16.806	323	324	10.54	324	325	8.031
325	326	8.291	326	327	12.636	327	328	13.793
328	329	9.04	329	330	6.96	330	331	6.024
331	332	8.614	332	333	7.761	333	334	6.454
334	335	6.337	335	336	6.356	336	337	4.18
337	338	4.936	338	339	6.325	339	340	6.939

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
340	341	6.517	341	342	7.078	342	343	8.06
343	344	9.287	344	345	6.736	345	346	5.211
346	347	5.903	347	348	19.095	348	349	34.765
349	350	47.961	350	351	26.012	351	352	37.688
352	353	64.433	353	354	31.883	354	355	34.346
355	356	18.5	356	357	36.736	357	358	11.791
358	359	18.778	359	360	31.907	360	361	29.567
361	362	7.063	362	363	1.436	363	364	42.122
364	365	33.237	365	366	26.162	366	367	30.714
367	368	27.141	368	369	12.352	369	370	7.692
370	371	6.336	371	372	6.996	372	373	12.9
373	374	23.369	374	375	9.564	375	376	9.074
376	377	7.867	377	378	7.52	378	379	9.311
379	380	7.867	380	381	11.372	381	382	9.564
382	383	10.481	383	384	11.656	384	385	8.159
385	386	17.065	386	387	7.669	387	388	6.29
388	389	16.584	389	390	9.646	390	391	14.14
391	392	9.395	392	393	9.312	393	394	8.338
394	395	9.88	395	396	11.053	396	397	13.754
397	398	9.276	398	399	8.581	399	400	6.276
400	401	10.408	401	402	10.217	402	403	10.636
403	404	17.105	404	405	10.84	405	406	16.475
406	407	10.762	407	408	10.523	408	409	15.514
409	410	11.57	410	411	10.677	411	412	8.134
412	413	12.878	413	414	6.834	414	415	6.964
415	416	10.517	416	417	7.774	417	418	5.422
418	419	6.594	419	420	6.788	420	421	4.451
421	422	7.292	422	423	7.808	423	424	7.808
424	425	6.539	425	426	16.709	426	427	5.355
427	428	5.117	428	429	5.968	429	430	8.127
430	431	10.337	431	432	6.783	432	433	5.945
433	434	8.367	434	435	8.36	435	436	8.524
436	437	11.288	437	438	6.452	438	439	8.896
439	440	72.998	440	441	27.433	441	442	31.114
442	443	22.966	443	444	3.905	444	445	19.105
445	446	34.09	446	447	27.4	447	448	11.146
448	449	16.556	449	450	13.908	450	451	23.97
451	452	28.685	452	453	17.132	453	454	5.411
454	455	11.443	455	456	10.652	456	457	11.785
457	458	13.473	458	459	11.394	459	460	20.182
460	461	27.809	461	462	17.523	462	463	15.344
463	464	13.301	464	465	10.512	465	466	8.114
466	467	2.958	467	468	11.981	468	469	24.316
469	470	13.17	470	471	12.585	471	472	7.257
472	473	8.509	473	474	11.547	474	475	21.525
475	476	22.519	476	477	19.668	477	478	8.16
478	479	19.602	479	480	16.847	480	481	14.398
481	482	18.403	482	483	25.018	483	484	44.085
484	485	17.282	485	486	17.54	486	487	25.089
487	488	32.599	488	489	41.919	489	490	21.097
490	491	47.284	491	492	26.411	492	493	24.502
493	494	2.783	494	495	13.455	495	496	36.9
496	497	0.496	497	498	45.808	498	499	17.896
499	500	4.515	500	501	22.844	501	502	18.769
502	503	8.112	503	504	15.568	504	505	14.49
505	506	3.548	506	507	4.036	507	508	15.985

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
508	509	9.484	509	510	5.288	510	511	7.009
511	512	7.2	512	513	12.008	513	514	3.494
514	515	4.021	515	516	9.674	516	517	16.646
517	518	3.058	518	519	14.1	519	520	24.83
520	521	13.352	521	522	7.258	522	523	7.016
523	524	13.17	524	525	12.329	525	526	18.954
526	527	6.955	527	528	7.52	528	529	22.105
529	530	9.876	530	531	10.741	531	532	9.386
532	533	11.709	533	534	29.701	534	535	8.128
535	536	2.797	536	537	33.846	537	538	8.718
538	539	9.819	539	540	4.376	540	541	3.314
541	542	1.669	542	543	8.941	543	544	23.407
544	545	6.573	545	546	12.989	546	547	12.09
547	548	9.539	548	549	13.466	549	550	5.834
550	551	11.067	551	552	2.549	552	553	62.865
553	554	1.038	554	555	13.495	555	556	4.581
556	557	6.081	557	558	22.58	558	559	16.032
559	560	21.899	560	561	9.88	561	562	7.888
562	563	4.932	563	564	15.305	564	565	24.669
565	566	20.109	566	567	13.48	567	568	11.594
568	569	15.012	569	570	23.082	570	571	35.577
571	572	4.944	572	573	28.908	573	574	23.61
574	575	24.282	575	576	13.772	576	577	25.111
577	578	28.292	578	579	9.558	579	580	22.093
580	581	13.088	581	582	1.946	582	583	12.967
583	584	8.416	584	585	6.503	585	586	17.941
586	587	13.422	587	588	12.488	588	589	12.889
589	590	9.464	590	591	12.615	591	592	22.164
592	593	7.716	593	594	5.463	594	595	16.181
595	596	52.127	596	597	5.111	597	598	16.149
598	599	27.767	599	600	20.041	600	601	29.747
601	602	7.618	602	603	2.443	603	604	29.591
604	605	20.705	605	606	15.308	606	607	8.127
607	608	7.23	608	609	3.274	609	610	17.952
610	611	52.67	611	612	21.304	612	613	17.173
613	614	4.613	614	615	20.078	615	616	29.317
616	617	12.605	617	618	7.829	618	619	14.922
619	620	3.668	620	621	7.552	621	622	5.296
622	623	3.474	623	624	7.47	624	625	8.584
625	626	9.167	626	627	7.962	627	628	13.096
628	629	8.879	629	630	7.433	630	631	21.651
631	632	16.701	632	633	9.777	633	634	13.743
634	635	5.861	635	636	15.874	636	637	2.779
637	638	22.923	638	639	2.683	639	640	8.976
640	641	14.603	641	642	12.718	642	643	14.502
643	644	28.464	644	645	15.941	645	646	3.3
646	647	26.672	647	648	9.195	648	649	6.188
649	650	6.883	650	651	4.085	651	652	13.067
652	653	14.218	653	654	8.781	654	655	31.958
655	656	17.762	656	657	7.329	657	658	23.341
658	659	17.524	659	660	41.66	660	661	2.635
661	662	12.669	662	663	12.973	663	664	6.529
664	665	15.927	665	666	95.223	666	667	24.503
667	668	8.407	668	669	12.752	669	670	20.091
670	671	14.897	671	672	9.341	672	673	6.861
673	674	10.282	674	675	17.864	675	676	25.335

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
676	677	8.922	677	678	16.56	678	679	40.628
679	680	15.302	680	681	15.924	681	682	13.583
682	683	8.44	683	684	9.378	684	685	24.273
685	686	27.869	686	687	22.446	687	688	18.023
688	689	14.431	689	690	7.003	690	691	4.635
691	692	34.959	692	693	9.075	693	694	29.379
694	695	12.602	695	696	7.413	696	697	14.227
697	698	11.738	698	699	17.944	699	700	20.344
700	701	0.33	701	702	3.692	702	703	11.361
703	704	22.358	704	705	6.903	705	706	14.134
706	707	19.558	707	708	23.322	708	709	9.942
709	710	20.887	710	711	7.924	711	712	9.161
712	713	10.524	713	714	17.677	714	715	9.064
715	716	3.213	716	717	14.723	717	718	1.094
718	719	9.751	719	720	34.491	720	721	9.545
721	722	4.265	722	723	23.532	723	724	38.385
724	725	27.136	725	726	32.31	726	727	68.38
727	728	26.006	728	729	26.349	729	730	26.092
730	731	19.058	731	732	21.116	732	733	51.414
733	734	23.012	734	735	26.664	735	736	43.422
736	737	45.408	737	738	28.0	738	739	12.094
739	740	28.614	740	741	27.645	741	742	22.265
742	743	47.408	743	744	42.837	744	745	34.038
745	746	39.621	746	747	61.348	747	748	37.909
748	749	26.757	749	750	49.589	750	751	10.413
751	752	1.843	752	753	37.613	753	754	47.652
754	755	38.386	755	756	26.457	756	757	68.244
757	758	11.084	758	759	31.444	759	760	32.564
760	761	30.131	761	762	16.423	762	763	20.9
763	764	88.326	764	765	58.774	765	766	40.993
766	767	37.634	767	768	58.617	768	769	92.422
769	770	42.072	770	771	29.424	771	772	40.818
772	773	30.306	773	774	12.284	774	775	31.132
775	776	24.926	776	777	16.675	777	778	9.845
778	779	6.9	779	780	12.624	780	781	11.995
781	782	14.005	782	783	23.201	783	784	18.492
784	785	19.454	785	786	16.92	786	787	15.742
787	788	21.021	788	789	15.912	789	790	19.378
790	791	52.19	791	792	28.08	792	793	26.224
793	794	26.575	794	795	43.004	795	796	49.203
796	797	38.667	797	798	40.037	798	799	39.143
799	800	35.318	800	801	35.163	801	802	10.2
802	803	21.925	803	804	32.806	804	805	36.369
805	806	27.671	806	807	26.968	807	808	15.671
808	809	17.127	809	810	14.881	810	811	62.387
811	812	82.069	812	813	63.216	813	814	42.129
814	815	21.378	815	816	98.781	816	817	24.638
817	818	18.499	818	819	12.536	819	820	26.819
820	821	19.628	821	822	27.308	822	823	11.42
823	824	17.194	824	825	6.726	825	826	6.887
826	827	13.523	827	828	17.353	828	829	18.852
829	830	14.586	830	831	6.891	831	832	26.732
832	833	19.731	833	834	31.607	834	835	33.021
835	836	21.708	836	837	27.182	837	838	29.406
838	839	20.572	839	840	20.39	840	841	14.847
841	842	10.259	842	843	11.817	843	844	40.203

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
844	845	27.136	845	846	14.785	846	847	18.187
847	848	14.861	848	849	7.741	849	850	15.195
850	851	15.683	851	852	11.259	852	853	11.549
853	854	24.407	854	855	26.323	855	856	12.616
856	857	22.291	857	858	21.85	858	859	13.092
859	860	10.629	860	861	18.697	861	862	15.239
862	863	13.704	863	864	14.82	864	865	14.458
865	866	12.531	866	867	10.457	867	868	24.58
868	869	25.789	869	870	36.913	870	871	17.192
871	872	10.595	872	873	8.981	873	874	10.57
874	875	7.944	875	876	19.39	876	877	17.626
877	878	12.777	878	879	21.915	879	880	73.219
880	881	14.202	881	882	18.131	882	883	27.024
883	884	23.289	884	885	14.303	885	886	20.919
886	887	20.473	887	888	14.604	888	889	23.541
889	890	17.217	890	891	23.07	891	892	23.019
892	893	25.024	893	894	14.552	894	895	5.717
895	896	8.543	896	897	14.197	897	898	18.453
898	899	17.145	899	900	19.732	900	901	19.29
901	902	18.281	902	903	20.443	903	904	22.37
904	905	22.668	905	906	13.378	906	907	20.06
907	908	25.854	908	909	23.172	909	910	11.112
910	911	30.285	911	912	18.737	912	913	28.241
913	914	46.565	914	915	25.642	915	916	1.904
916	917	1.454	917	918	6.603	918	919	15.427
919	920	12.423	920	921	18.144	921	922	6.627
922	923	11.538	923	924	27.91	924	925	23.871
925	926	16.365	926	927	14.372	927	928	16.55
928	929	18.722	929	930	8.19	930	931	10.645
931	932	17.139	932	933	10.979	933	934	5.85
934	935	5.464	935	936	9.481	936	937	18.325
937	938	19.136	938	939	16.988	939	940	20.495
940	941	28.891	941	942	22.016	942	943	28.696
943	944	18.639	944	945	15.471	945	946	14.638
946	947	21.59	947	948	20.09	948	949	14.531
949	950	7.953	950	951	11.651	951	952	17.364
952	953	25.858	953	954	20.691	954	955	17.266
955	956	21.377	956	957	28.675	957	958	29.423
958	959	21.099	959	960	18.673	960	961	31.25
961	962	33.032	962	963	25.364	963	964	26.785
964	965	27.875	965	966	23.871	966	967	21.157
967	968	12.368	968	969	30.958	969	970	26.701
970	971	24.329	971	972	18.927	972	973	21.309
973	974	14.209	974	975	12.579	975	976	11.694
976	977	12.222	977	978	10.969	978	979	23.333
979	980	19.17	980	981	13.995	981	982	15.265
982	983	6.924	983	984	7.254	984	985	18.194
985	986	11.91	986	987	12.942	987	988	12.386
988	989	12.666	989	990	8.911	990	991	12.421
991	992	7.993	992	993	17.198	993	994	8.637
994	995	15.487	995	996	17.823	996	997	15.331
997	998	14.238	998	999	13.851	999	1000	10.637
1000	1001	12.332	1001	1002	9.246	1002	1003	12.969
1003	1004	8.46	1004	1005	13.376	1005	1006	12.783
1006	1007	10.163	1007	1008	16.07	1008	1009	15.461
1009	1010	12.493	1010	1011	17.591	1011	1012	21.909

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1012	1013	14.665	1013	1014	13.412	1014	1015	11.574
1015	1016	16.401	1016	1017	14.289	1017	1018	9.227
1018	1019	34.723	1019	1020	26.318	1020	1021	31.166
1021	1022	29.769	1022	1023	22.571	1023	1024	21.835
1024	1025	21.91	1025	1026	9.024	1026	1027	15.723
1027	1028	21.944	1028	1029	20.119	1029	1030	20.538
1030	1031	11.023	1031	1032	9.881	1032	1033	12.328
1033	1034	7.735	1034	1035	9.868	1035	1036	15.856
1036	1037	9.233	1037	1038	13.805	1038	1039	12.412
1039	1040	21.252	1040	1041	18.294	1041	1042	19.209
1042	1043	20.011	1043	1044	23.472	1044	1045	16.69
1045	1046	12.956	1046	1047	20.355	1047	1048	20.801
1048	1049	21.118	1049	1050	11.459	1050	1051	16.923
1051	1052	12.904	1052	1053	18.742	1053	1054	19.035
1054	1055	25.133	1055	1056	14.937	1056	1057	14.589
1057	1058	20.295	1058	1059	17.376	1059	1060	13.123
1060	1061	18.413	1061	1062	16.647	1062	1063	20.386
1063	1064	19.825	1064	1065	14.162	1065	1066	11.724
1066	1067	18.193	1067	1068	17.807	1068	1069	23.463
1069	1070	16.847	1070	1071	27.006	1071	1072	20.4
1072	1073	18.018	1073	1074	20.739	1074	1075	20.308
1075	1076	17.161	1076	1077	9.231	1077	1078	38.042
1078	1079	24.615	1079	1080	60.776	1080	1081	21.677
1081	1082	18.758	1082	1083	17.291	1083	1084	14.385
1084	1085	29.585	1085	1086	16.768	1086	1087	20.59
1087	1088	20.346	1088	1089	26.104	1089	1090	39.478
1090	1091	9.907	1091	1092	51.441	1092	1093	24.491
1093	1094	7.765	1094	1095	21.141	1095	1096	13.142
1096	1097	36.265	1097	1098	42.729	1098	1099	32.656
1099	1100	43.713	1100	1101	18.051	1101	1102	15.733
1102	1103	39.045	1103	1104	33.352	1104	1105	40.717
1105	1106	35.301	1106	1107	47.6	1107	1108	18.579
1108	1109	30.285	1109	1110	22.57	1110	1111	14.169
1111	1112	19.988	1112	1113	18.803	1113	1114	16.023
1114	1115	13.951	1115	1116	17.254	1116	1117	15.861
1117	1118	17.959	1118	1119	22.008	1119	1120	22.971
1120	1121	11.229	1121	1122	20.321	1122	1123	8.741
1123	1124	12.303	1124	1125	17.0	1125	1126	18.719
1126	1127	32.74	1127	1128	17.169	1128	1129	29.12
1129	1130	20.061	1130	1131	17.42	1131	1132	15.762
1132	1133	17.252	1133	1134	14.961	1134	1135	10.871
1135	1136	9.876	1136	1137	22.313	1137	1138	14.075
1138	1139	13.947	1139	1140	14.881	1140	1141	17.545
1141	1142	19.48	1142	1143	16.593	1143	1144	6.798
1144	1145	6.643	1145	1146	16.274	1146	1147	1.925
1147	1148	8.802	1148	1149	1.439	1149	1150	7.268
1150	1151	16.126	1151	1152	10.358	1152	1153	11.964
1153	1154	7.008	1154	1155	7.784	1155	1156	16.96
1156	1157	19.829	1157	1158	1.63	1158	1159	9.628
1159	1160	11.769	1160	1161	11.02	1161	1162	9.302
1162	1163	9.975	1163	1164	15.819	1164	1165	17.901
1165	1166	14.433	1166	1167	0.04	1167	1168	13.816
1168	1169	1.423	1169	1170	16.098	1170	1171	5.357
1171	1172	32.355	1172	1173	41.829	1173	1174	31.066
1174	1175	26.594	1175	1176	23.486	1176	1177	25.236
1177	1178	21.587	1178	1179	14.671	1179	1180	6.458

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1180	1181	8.911	1181	1182	25.336	1182	1183	7.475
1183	1184	6.79	1184	1185	7.516	1185	1186	7.436
1186	1187	17.253	1187	1188	21.421	1188	1189	28.85
1189	1190	3.662	1190	1191	1.135	1191	1192	18.0
1192	1193	28.206	1193	1194	24.837	1194	1195	23.364
1195	1196	20.883	1196	1197	23.019	1197	1198	12.926
1198	1199	20.078	1199	1200	20.435	1200	1201	11.14
1201	1202	21.219	1202	1203	27.136	1203	1204	24.72
1204	1205	24.834	1205	1206	32.618	1206	1207	27.776
1207	1208	23.389	1208	1209	34.002	1209	1210	9.769
1210	1211	8.532	1211	1212	5.162	1212	1213	21.309
1213	1214	40.133	1214	1215	30.212	1215	1216	41.635
1216	1217	27.247	1217	1218	15.879	1218	1219	34.837
1219	1220	22.357	1220	1221	22.682	1221	1222	33.112
1222	1223	14.701	1223	1224	12.029	1224	1225	17.651
1225	1226	16.801	1226	1227	14.159	1227	1228	26.752
1228	1229	18.912	1229	1230	18.656	1230	1231	23.909
1231	1232	13.978	1232	1233	37.61	1233	1234	36.466
1234	1235	15.082	1235	1236	18.01	1236	1237	20.336
1237	1238	28.906	1238	1239	24.832	1239	1240	27.317
1240	1241	35.394	1241	1242	31.102	1242	1243	10.649
1243	1244	18.938	1244	1245	29.322	1245	1246	29.524
1246	1247	24.329	1247	1248	17.955	1248	1249	38.545
1249	1250	15.731	1250	1251	18.471	1251	1252	16.365
1252	1253	32.849	1253	1254	23.786	1254	1255	17.346
1255	1256	17.869	1256	1257	12.48	1257	1258	26.802
1258	1259	28.357	1259	1260	17.061	1260	1261	30.22
1261	1262	25.838	1262	1263	16.789	1263	1264	15.911
1264	1265	31.45	1265	1266	16.756	1266	1267	18.053
1267	1268	20.985	1268	1269	23.954	1269	1270	24.786
1270	1271	26.834	1271	1272	28.034	1272	1273	27.329
1273	1274	28.222	1274	1275	21.884	1275	1276	7.886
1276	1277	22.57	1277	1278	36.017	1278	1279	17.624
1279	1280	26.003	1280	1281	30.346	1281	1282	25.255
1282	1283	34.679	1283	1284	27.158	1284	1285	10.17
1285	1286	29.084	1286	1287	13.421	1287	1288	20.859
1288	1289	26.844	1289	1290	18.541	1290	1291	32.351
1291	1292	28.005	1292	1293	23.76	1293	1294	26.596
1294	1295	23.74	1295	1296	0.779	1296	1297	36.246
1297	1298	28.169	1298	1299	58.495	1299	1300	50.11
1300	1301	50.496	1301	1302	63.636	1302	1303	64.027
1303	1304	60.88	1304	1305	89.767	1305	1306	71.683
1306	1307	65.728	1307	1308	84.595	1308	1309	3300.979
1309	1310	23.273	1310	1311	37.876	1311	1312	31.523
1312	1313	19.727	1313	1314	23.845	1314	1315	10.172
1315	1316	18.68	1316	1317	23.011	1317	1318	43.951
1318	1319	15.982	1319	1320	5.727	1320	1321	16.311
1321	1322	22.941	1322	1323	10.081	1323	1324	26.12
1324	1325	11.812	1325	1326	6.439	1326	1327	4.116
1327	1328	20.214	1328	1329	14.733	1329	1330	2.46
1330	1331	22.124	1331	1332	25.004	1332	1333	16.229
1333	1334	15.794	1334	1335	18.033	1335	1336	11.181
1336	1337	35.123	1337	1338	26.304	1338	1339	22.492
1339	1340	59.742	1340	1341	23.718	1341	1342	17.514
1342	1343	26.549	1343	1344	25.671	1344	1345	22.748
1345	1346	17.025	1346	1347	9.573	1347	1348	28.354

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1348	1349	14.115	1349	1350	15.262	1350	1351	24.141
1351	1352	9.417	1352	1353	36.422	1353	1354	53.461
1354	1355	38.067	1355	1356	26.896	1356	1357	25.929
1357	1358	27.791	1358	1359	25.432	1359	1360	16.821
1360	1361	19.256	1361	1362	21.345	1362	1363	18.866
1363	1364	24.512	1364	1365	15.379	1365	1366	32.184
1366	1367	21.104	1367	1368	30.008	1368	1369	30.79
1369	1370	23.061	1370	1371	34.518	1371	1372	34.533
1372	1373	33.985	1373	1374	35.161	1374	1375	16.542
1375	1376	35.767	1376	1377	32.218	1377	1378	44.438
1378	1379	20.447	1379	1380	39.051	1380	1381	27.879
1381	1382	49.03	1382	1383	34.746	1383	1384	23.563
1384	1385	28.877	1385	1386	14.333	1386	1387	26.806
1387	1388	39.556	1388	1389	17.901	1389	1390	11.453
1390	1391	30.511	1391	1392	25.413	1392	1393	2102.871
1393	1394	17.551	1394	1395	19.71	1395	1396	28.645
1396	1397	14.768	1397	1398	24.69	1398	1399	6.391
1399	1400	31.591	1400	1401	16.421	1401	1402	16.621
1402	1403	11.998	1403	1404	21.3	1404	1405	13.444
1405	1406	16.31	1406	1407	24.463	1407	1408	19.498
1408	1409	14.234	1409	1410	19.145	1410	1411	20.148
1411	1412	19.021	1412	1413	12.359	1413	1414	16.497
1414	1415	13.102	1415	1416	22.208	1416	1417	20.148
1417	1418	18.738	1418	1419	12.638	1419	1420	7.554
1420	1421	20.547	1421	1422	21.193	1422	1423	20.499
1423	1424	15.915	1424	1	6.643			

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPİ conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/01/2020, 11:47



Nr. cerere	316
Ziua	09
Luna	01
Anul	2020

EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 50213 Poiana Teiului



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Neamt

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50213	227.720	... UP IV LARGU

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
18207 / 30/08/2016	
Act Notarial nr. Declarație aut. nr. 1557, din 16/08/2016 emis de NP NEDELUCU CRISAN TRAIAN (Contract de vânzare -cumparare aut. nr. 1182/22.06.2016 emis de NP Nedelcu Crisan Traian);	
B12	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/1
1) IRI FOREST ASSETS SRL, CIF:31160710	

C. Partea III. SARCINI .

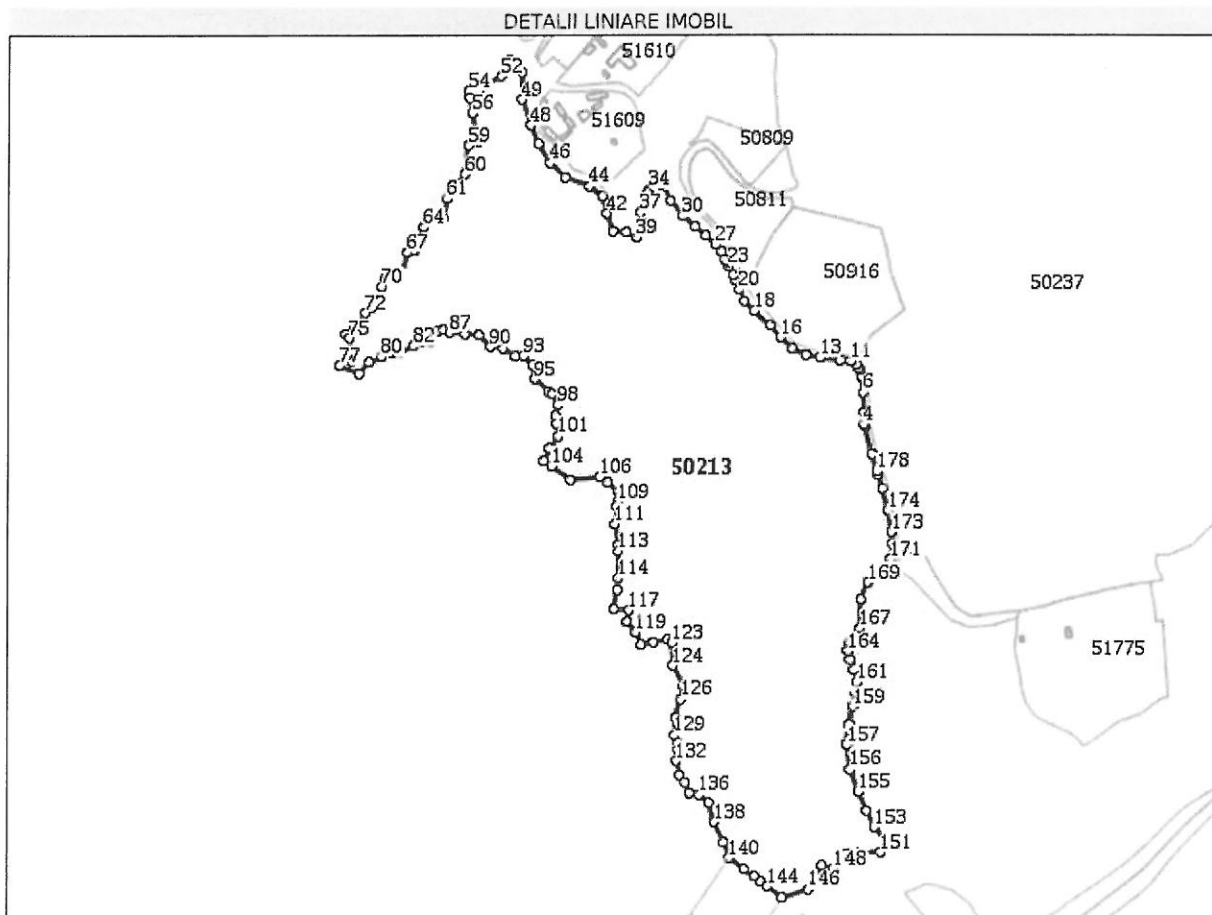
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50213	227.720	... UP IV LARGU

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	227.720	-	TRUP 44	-	UP IV LARGU

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	32.929	2	3	0.121	3	4	1.798
4	5	12.652	5	6	23.057	6	7	16.951
7	8	8.52	8	9	2.193	9	10	4.681
10	11	7.176	11	12	10.593	12	13	22.695
13	14	16.294	14	15	16.211	15	16	19.167
16	17	17.46	17	18	24.658	18	19	16.022
19	20	14.24	20	21	11.756	21	22	5.765
22	23	10.873	23	24	5.568	24	25	3.078

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
25	26	9.886	26	27	10.619	27	28	14.68
28	29	16.346	29	30	18.477	30	31	22.186
31	32	20.407	32	33	8.06	33	34	15.696
34	35	4.145	35	36	16.076	36	37	8.231
37	38	12.328	38	39	17.277	39	40	13.304
40	41	15.013	41	42	21.626	42	43	19.822
43	44	19.357	44	45	28.187	45	46	24.105
46	47	24.765	47	48	23.017	48	49	30.244
49	50	29.97	50	51	19.579	51	52	20.287
52	53	29.261	53	54	11.043	54	55	6.817
55	56	17.104	56	57	31.791	57	58	5.443
58	59	11.71	59	60	32.409	60	61	33.635
61	62	22.905	62	63	9.614	63	64	15.144
64	65	14.208	65	66	13.273	66	67	8.801
67	68	27.925	68	69	15.933	69	70	10.162
70	71	27.965	71	72	7.641	72	73	21.104
73	74	11.727	74	75	5.607	75	76	26.656
76	77	14.768	77	78	23.562	78	79	17.192
79	80	14.751	80	81	19.051	81	82	19.26
82	83	19.132	83	84	11.617	84	85	7.566
85	86	6.287	86	87	7.805	87	88	18.16
88	89	14.646	89	90	18.82	90	91	13.95
91	92	16.901	92	93	9.691	93	94	14.973
94	95	15.109	95	96	20.263	96	97	5.865
97	98	13.855	98	99	11.965	99	100	9.155
100	101	14.203	101	102	17.239	102	103	15.169
103	104	10.518	104	105	26.026	105	106	33.265
106	107	11.188	107	108	15.92	108	109	12.497
109	110	3.718	110	111	20.288	111	112	23.942
112	113	7.463	113	114	30.324	114	115	12.498
115	116	22.269	116	117	16.612	117	118	12.998
118	119	16.036	119	120	15.198	120	121	14.971
121	122	15.933	122	123	6.017	123	124	26.121
124	125	26.328	125	126	14.725	126	127	21.178
127	128	6.715	128	129	13.924	129	130	9.492
130	131	7.292	131	132	12.433	132	133	16.39
133	134	11.015	134	135	12.445	135	136	10.761
136	137	14.956	137	138	21.829	138	139	26.041
139	140	18.351	140	141	20.94	141	142	14.899
142	143	9.45	143	144	8.478	144	145	21.531
145	146	30.216	146	147	31.302	147	148	13.316
148	149	21.534	149	150	13.803	150	151	23.29
151	152	12.503	152	153	22.828	153	154	20.712
154	155	22.83	155	156	26.996	156	157	27.792
157	158	23.059	158	159	20.381	159	160	15.23
160	161	12.413	161	162	14.33	162	163	11.855
163	164	9.813	164	165	9.527	165	166	16.305
166	167	2.807	167	168	32.398	168	169	20.834
169	170	26.734	170	171	10.137	171	172	17.303
172	173	13.172	173	174	24.76	174	175	24.686
175	176	16.199	176	177	4.162	177	178	0.245
178	1	19.496						

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa **www.ancpi.ro/verificare**, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/01/2020, 11:47

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 50215 Poiana Teiului

Nr. cerere	335
Ziua	09
Luna	01
Anul	2020



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Neamt

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50215	420.910	... UP IV LARGU

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
18196 / 30/08/2016	
Act Notarial nr. Declarație aut. nr. 1557, din 16/08/2016 emis de NP NEDELCU CRISAN TRAIAN (Contract de vânzare -cumparare aut. nr. 1182/22.06.2016 emis de NP Nedelcu Crisan Traian);	
B12	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Convenție, cota actuala 1/1	
1) IRI FOREST ASSETS SRL , CIF:31160710	

C. Partea III. SARCINI .

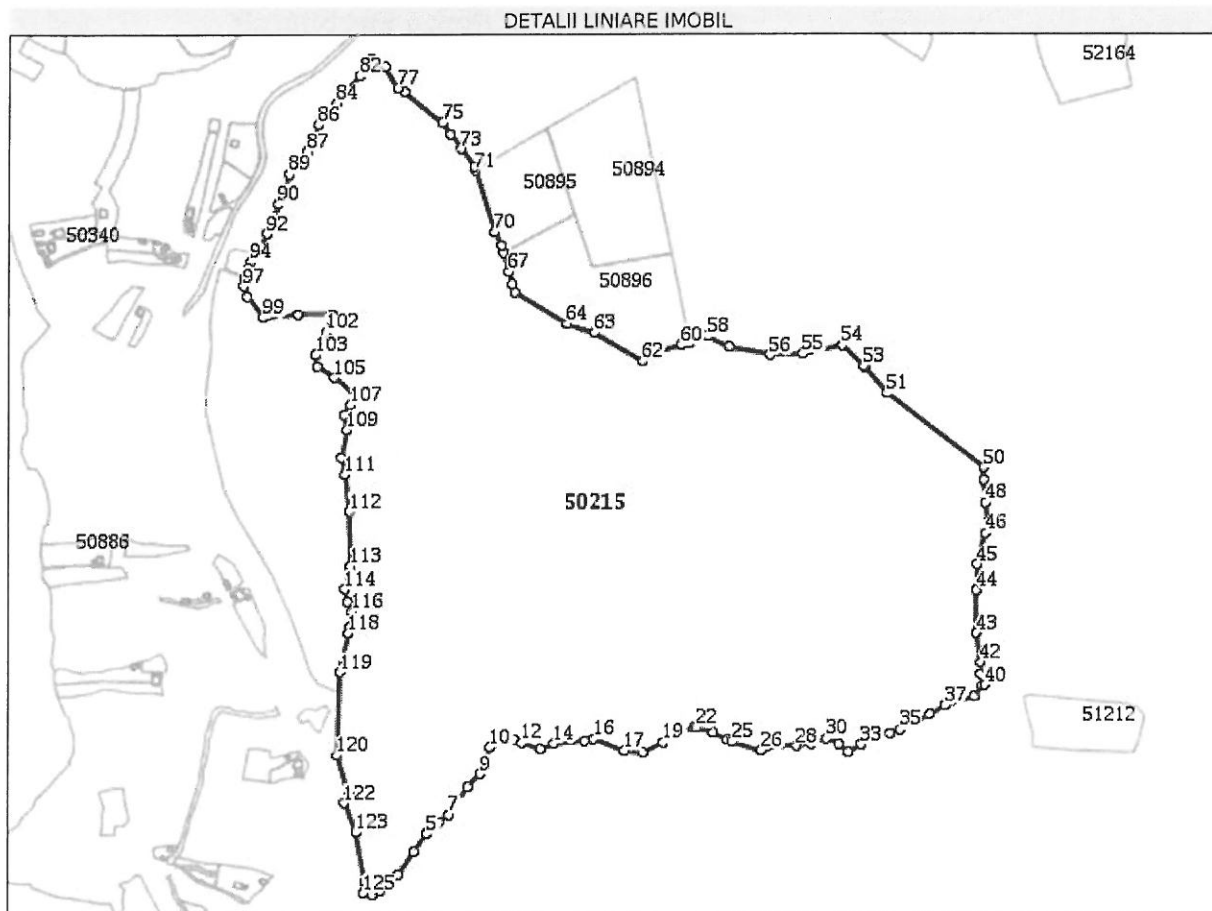
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50215	420.910	... UP IV LARGU

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
5	padure	NU	420.910	-	TRUP 50	-	UP IV LARGU

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	10.792	2	3	28.256	3	4	32.056
4	5	25.954	5	6	19.911	6	7	13.944
7	8	38.85	8	9	21.707	9	10	32.715
10	11	30.422	11	12	10.2	12	13	22.872
13	14	17.288	14	15	36.673	15	16	11.433
16	17	38.669	17	18	22.332	18	19	27.408
19	20	18.116	20	21	22.927	21	22	2.869
22	23	19.773	23	24	18.5	24	25	5.91

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
25	26	35.456	26	27	22.645	27	28	18.654
28	29	17.251	29	30	19.279	30	31	15.792
31	32	14.876	32	33	18.005	33	34	35.529
34	35	12.763	35	36	38.083	36	37	21.32
37	38	34.486	38	39	16.132	39	40	2.967
40	41	13.264	41	42	14.431	42	43	34.557
43	44	49.793	44	45	29.791	45	46	37.656
46	47	13.781	47	48	23.173	48	49	27.079
49	50	14.654	50	51	142.616	51	52	40.377
52	53	1.214	53	54	35.043	54	55	46.685
55	56	38.675	56	57	47.684	57	58	28.302
58	59	22.19	59	60	11.324	60	61	31.988
61	62	17.877	62	63	67.065	63	64	33.806
64	65	71.634	65	66	10.293	66	67	14.717
67	68	23.293	68	69	9.068	69	70	17.554
70	71	75.463	71	72	4.638	72	73	26.462
73	74	20.924	74	75	16.202	75	76	57.178
76	77	9.299	77	78	29.61	78	79	11.897
79	80	5.701	80	81	4.769	81	82	19.678
82	83	26.148	83	84	14.604	84	85	19.914
85	86	12.993	86	87	34.12	87	88	12.868
88	89	19.961	89	90	37.676	90	91	14.42
91	92	22.553	92	93	31.678	93	94	5.828
94	95	8.723	95	96	10.596	96	97	10.318
97	98	13.865	98	99	30.582	99	100	39.327
100	101	40.406	101	102	21.742	102	103	29.209
103	104	13.328	104	105	24.038	105	106	36.635
106	107	12.405	107	108	14.063	108	109	17.954
109	110	33.282	110	111	20.366	111	112	43.132
112	113	64.308	113	114	26.984	114	115	14.297
115	116	12.772	116	117	19.195	117	118	6.313
118	119	46.548	119	120	97.856	120	121	48.807
121	122	10.597	122	123	37.37	123	124	58.941
124	125	13.248	125	1	10.884			

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/01/2020, 11:50

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 50222 Poiana Teiului

Nr. cerere	341
Ziua	09
Luna	01
Anul	2020



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Neamt

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50222	450	... UP IV LARGU

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
18205 / 30/08/2016	
Act Notarial nr. Declarație aut. nr. 1557, din 16/08/2016 emis de NP NEDELCU CRISAN TRAIAN (Contract de vânzare -cumparare aut. nr. 1182/22.06.2016 emis de NP Nedelcu Crisan Traian);	
B12	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobândit prin Convenție, cota actuala 1/1
1) IRI FOREST ASSETS SRL, CIF:31160710	

C. Partea III. SARCINI .

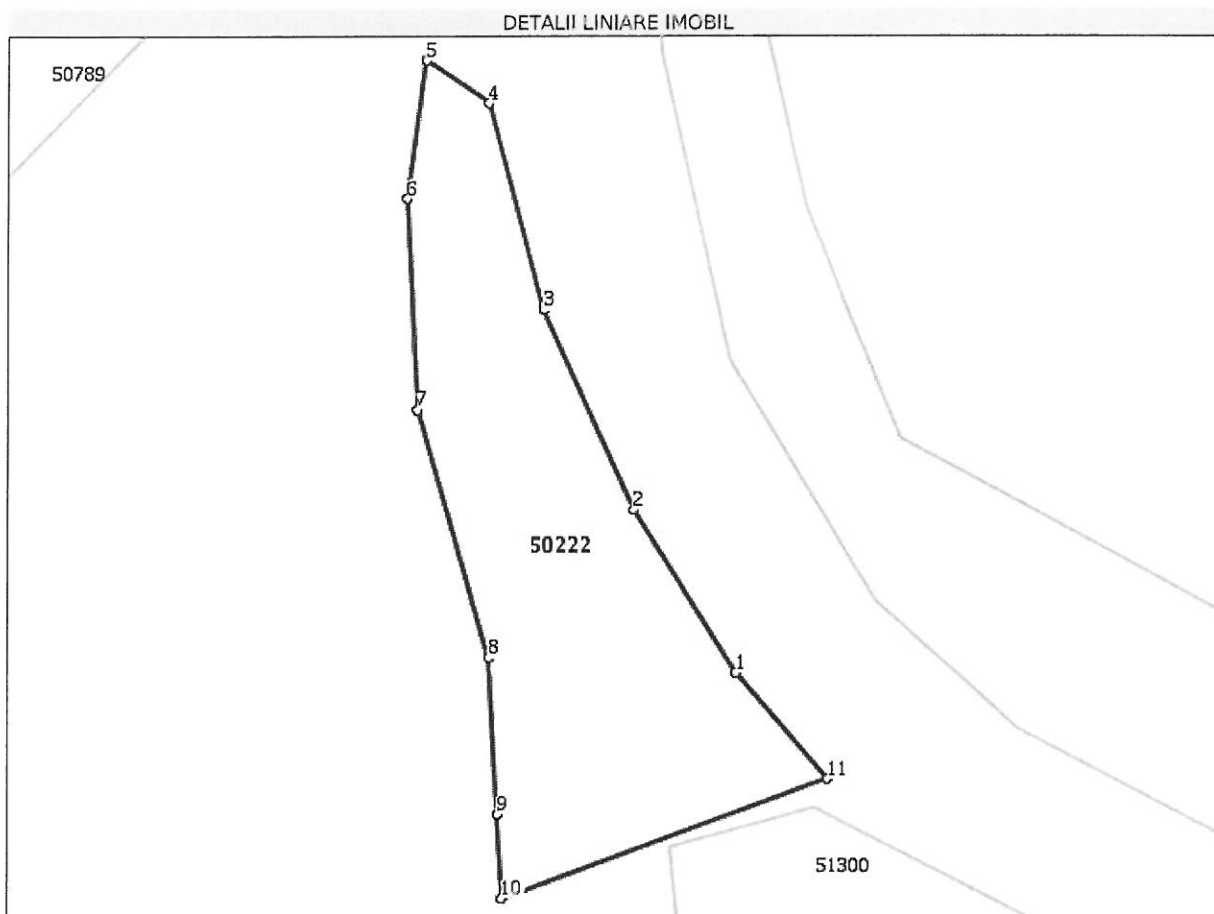
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50222	450	... UP IV LARGU

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
5	padure	NU	450	-	TRUP 46	-	UP IV LARGU

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m)
1	2	10.813
2	3	12.3
3	4	11.993
4	5	4.311
5	6	7.845
6	7	11.805

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m)
7	8	14.498
8	9	8.759
9	10	4.757
10	11	19.514
11	1	7.854

**** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.**
***** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.**

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/01/2020, 11:50

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
 PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 50223 Poiana Teiului



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Neamt

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50223	12.060	... UP IV LARGU

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
18204 / 30/08/2016	
Act Notarial nr. Declarație aut. nr. 1557, din 16/08/2016 emis de NP NEDELCU CRISAN TRAIAN (Contract de vânzare -cumparare aut. nr. 1182/22.06.2016 emis de NP Nedelcu Crisan Traian);	
B12 Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobândit prin Convenție, cota actuala 1/1	A1
1) IRI FOREST ASSETS SRL , CIF:31160710	

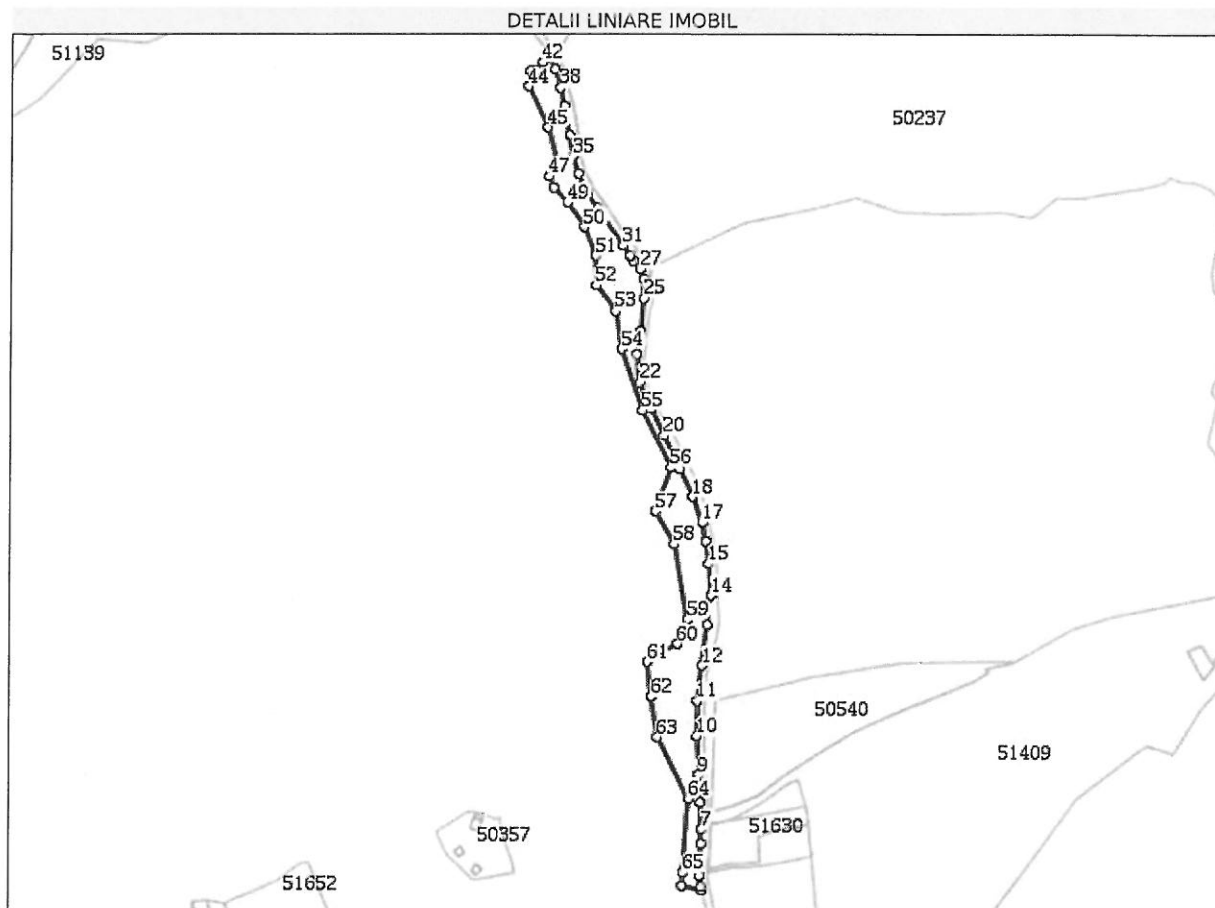
C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I**Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50223	12.060	... UP IV LARGU

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	12.060	-	TRUP 39	-	UP IV LARGU

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	15.6	2	3	2.699	3	4	7.869
4	5	12.451	5	6	11.619	6	7	10.96
7	8	20.357	8	9	20.416	9	10	29.149
10	11	26.535	11	12	26.715	12	13	30.538
13	14	22.373	14	15	23.685	15	16	17.142
16	17	14.035	17	18	20.633	18	19	23.252
19	20	27.699	20	21	22.507	21	22	21.739
22	23	21.264	23	24	17.438	24	25	24.712

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
25	26	14.758	26	27	7.373	27	28	8.257
28	29	3.904	29	30	0.34	30	31	9.203
31	32	34.326	32	33	14.458	33	34	15.851
34	35	14.114	35	36	15.235	36	37	22.911
37	38	13.879	38	39	14.617	39	40	8.677
40	41	0.448	41	42	6.625	42	43	11.553
43	44	11.821	44	45	34.113	45	46	26.718
46	47	12.875	47	48	9.693	48	49	14.863
49	50	22.694	50	51	23.13	51	52	22.233
52	53	24.288	53	54	29.022	54	55	48.661
55	56	48.199	56	57	34.934	57	58	28.426
58	59	57.564	59	60	19.415	60	61	26.412
61	62	26.364	62	63	30.427	63	64	51.656
64	65	55.64	65	1	9.788			

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPİ conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/01/2020, 11:47

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 50226 Poiana Teiului

Nr. cerere	324
Ziua	09
Luna	01
Anul	2020

Cod verificare



100078101002

A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Neamt

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50226	424.390	... U.P. IV LARGU

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
18208 / 30/08/2016	
Act Notarial nr. Declarație aut. nr. 1557, din 16/08/2016 emis de NP NEDELCU CRISAN TRAIAN (Contract de vânzare -cumparare aut. nr. 1182/22.06.2016 emis de NP Nedelcu Crisan Traian);	
B12	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobândit prin Convenție, cota actuala 1/1 1) IRI FOREST ASSETS SRL, CIF:31160710	

C. Partea III. SARCINI .

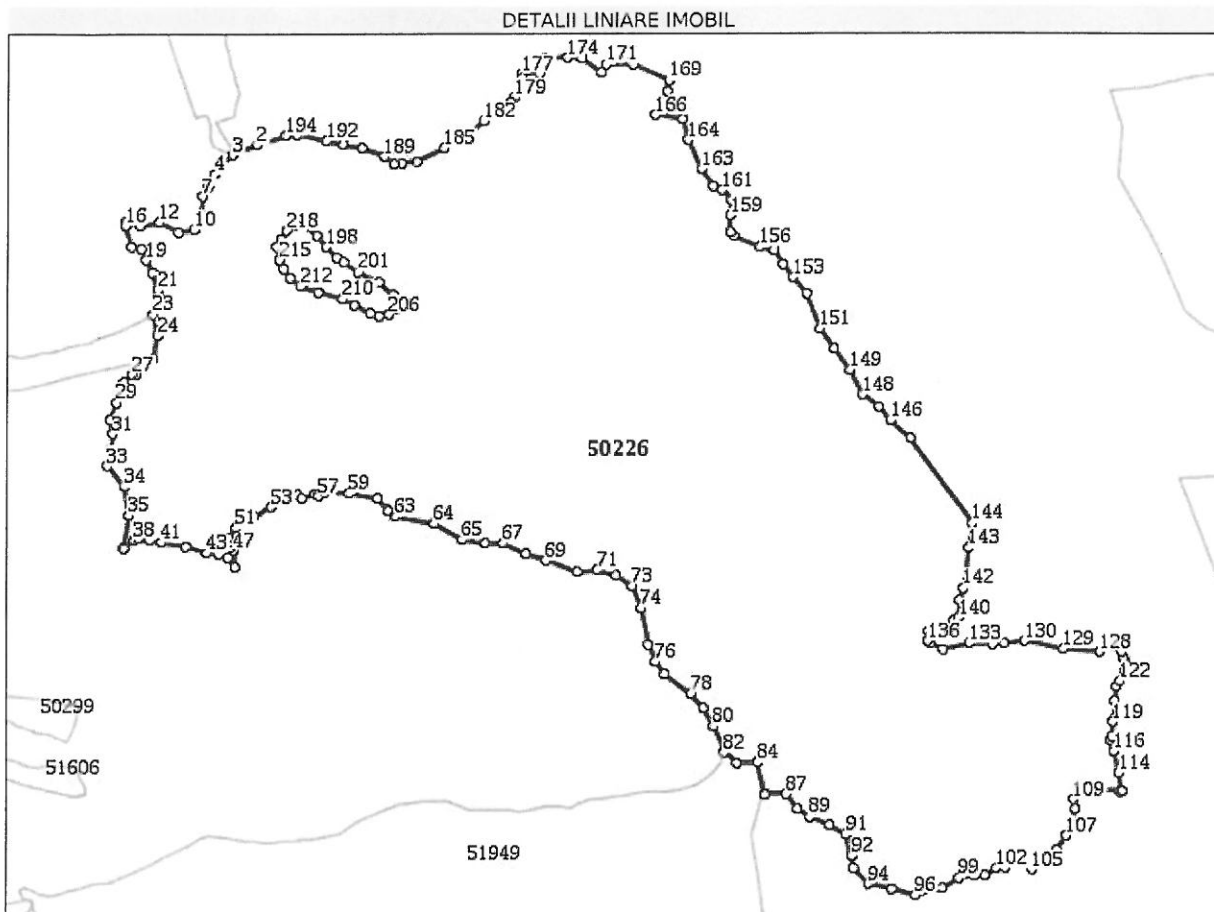
Înscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50226	424.390	... U.P. IV LARGU

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	424.390	-	TRUP 53	-	UP IV LARGU

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	31.8	2	3	27.359	3	4	27.904
4	5	11.709	5	6	3.001	6	7	11.091
7	8	18.735	8	9	10.342	9	10	8.813
10	11	15.892	11	12	23.241	12	13	19.186
13	14	10.201	14	15	4.669	15	16	5.203
16	17	22.424	17	18	10.823	18	19	12.592
19	20	13.986	20	21	19.22	21	22	8.95
22	23	17.502	23	24	22.673	24	25	24.548

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
25	26	23.198	26	27	4.943	27	28	11.412
28	29	22.433	29	30	19.408	30	31	14.696
31	32	16.64	32	33	17.594	33	34	28.554
34	35	29.967	35	36	33.993	36	37	1.337
37	38	13.542	38	39	5.277	39	40	11.231
40	41	12.769	41	42	25.198	42	43	23.166
43	44	12.044	44	45	10.044	45	46	12.644
46	47	17.809	47	48	4.869	48	49	5.609
49	50	4.011	50	51	12.961	51	52	21.778
52	53	21.125	53	54	29.297	54	55	5.791
55	56	14.603	56	57	4.915	57	58	7.309
58	59	24.902	59	60	30.773	60	61	15.108
61	62	2.449	62	63	8.98	63	64	42.023
64	65	34.74	65	66	25.017	66	67	18.465
67	68	26.845	68	69	21.617	69	70	35.525
70	71	20.391	71	72	20.215	72	73	20.459
73	74	24.592	74	75	39.756	75	76	19.08
76	77	15.975	77	78	33.865	78	79	20.421
79	80	21.269	80	81	28.336	81	82	2.061
82	83	17.615	83	84	21.613	84	85	34.139
85	86	1.498	86	87	21.194	87	88	19.904
88	89	15.203	89	90	22.696	90	91	20.137
91	92	23.156	92	93	13.126	93	94	22.342
94	95	24.873	95	96	25.695	96	97	19.329
97	98	10.021	98	99	20.257	99	100	16.916
100	101	10.459	101	102	14.153	102	103	10.134
103	104	18.486	104	105	13.181	105	106	32.882
106	107	18.595	107	108	29.035	108	109	10.047
109	110	25.612	110	111	26.332	111	112	1.738
112	113	2.455	113	114	19.515	114	115	21.536
115	116	1.894	116	117	12.321	117	118	3.907
118	119	15.177	119	120	21.717	120	121	14.856
121	122	7.317	122	123	15.542	123	124	7.616
124	125	1.986	125	126	7.456	126	127	10.035
127	128	15.59	128	129	38.895	129	130	40.805
130	131	21.786	131	132	11.895	132	133	24.963
133	134	27.694	134	135	14.643	135	136	4.161
136	137	10.836	137	138	11.702	138	139	16.989
139	140	4.991	140	141	17.864	141	142	13.28
142	143	41.952	143	144	26.302	144	145	110.189
145	146	28.19	146	147	18.807	147	148	21.335
148	149	28.915	149	150	27.772	150	151	25.988
151	152	39.162	152	153	21.951	153	154	16.945
154	155	17.15	155	156	15.519	156	157	29.871
157	158	5.402	158	159	17.403	159	160	15.508
160	161	15.03	161	162	9.506	162	163	22.062
163	164	33.415	164	165	22.718	165	166	28.12
166	167	22.53	167	168	4.926	168	169	12.188
169	170	40.982	170	171	28.467	171	172	10.313
172	173	25.502	173	174	15.104	174	175	22.851
175	176	17.383	176	177	18.611	177	178	4.9
178	179	22.262	179	180	5.826	180	181	17.003
181	182	17.843	182	183	21.485	183	184	8.307
184	185	21.202	185	186	32.031	186	187	15.624
187	188	8.958	188	189	13.103	189	190	25.764
190	191	19.763	191	192	18.045	192	193	31.753

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
193	194	11.184	194	195	94.425	195	196	8.7
196	197	15.685	197	198	15.616	198	199	15.814
199	200	8.656	200	201	18.0	201	202	24.55
202	203	20.057	203	204	8.58	204	205	7.014
205	206	10.182	206	207	11.072	207	208	9.511
208	209	19.024	209	210	13.504	210	211	26.501
211	212	19.687	212	213	13.847	213	214	11.113
214	215	10.594	215	216	13.3	216	217	8.508
217	218	11.344	218	1	11.714			

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/01/2020, 11:47

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 50229 Poiana Teiului

Nr. cerere	319
Ziua	09
Luna	01
Anul	2020



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Neamt

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50229	3.292.300	... EXTRAVILAN POIANA TEIULUI, UP IV LARGU

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
18198 / 30/08/2016	
Act Notarial nr. Declarație aut. nr. 1557, din 16/08/2016 emis de NP NEDELCU CRISAN TRAIAN (Contract de vânzare -cumparare aut. nr. 1182/22.06.2016 emis de NP Nedelcu Crisan Traian);	
B10	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobândit prin Convenție, cota actuala 1/1	
1) IRI FOREST ASSETS SRL, CIF:31160710	

C. Partea III. SARCINI .

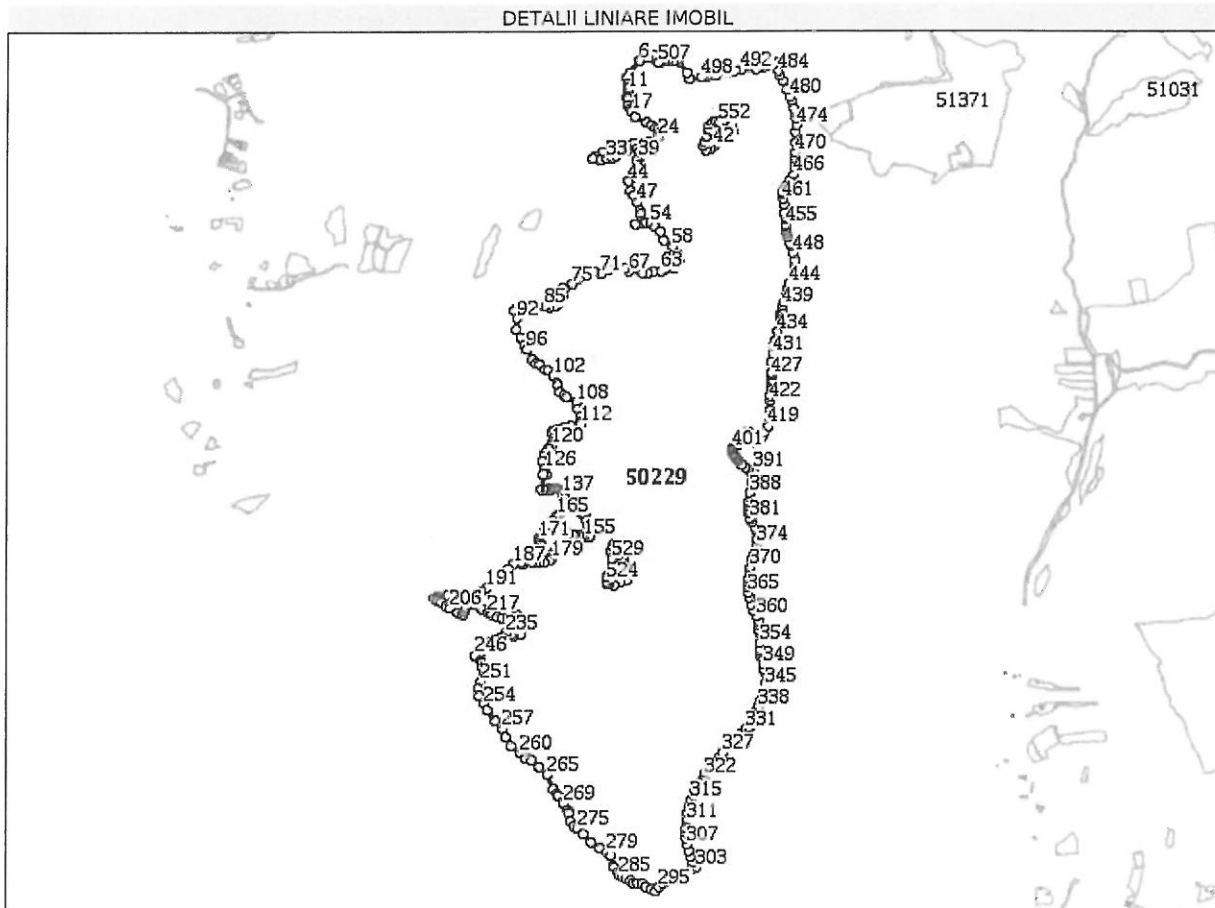
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50229	3.292.300	... EXTRAVILAN POIANA TEIULUI, UP IV LARGU

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
4	padure	NU	3.292.300	-	TRUP 52	-	UP IV LARGU

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	15.828	2	3	16.947	3	4	6.284
4	5	24.886	5	6	44.025	6	7	73.106
7	8	25.647	8	9	26.955	9	10	18.608
10	11	11.836	11	12	14.877	12	13	15.91
13	14	9.569	14	15	30.811	15	16	20.646
16	17	12.635	17	18	28.745	18	19	59.549
19	20	25.559	20	21	23.667	21	22	12.568
22	23	16.89	23	24	20.273	24	25	62.668

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
25	26	52.647	26	27	48.601	27	28	65.379
28	29	37.064	29	30	39.642	30	31	15.878
31	32	34.298	32	33	29.846	33	34	27.406
34	35	17.205	35	36	48.043	36	37	53.297
37	38	17.909	38	39	28.893	39	40	12.972
40	41	22.666	41	42	39.087	42	43	28.846
43	44	25.38	44	45	46.9	45	46	25.902
46	47	35.468	47	48	41.934	48	49	16.534
49	50	31.272	50	51	29.37	51	52	36.863
52	53	16.229	53	54	18.26	54	55	27.646
55	56	31.278	56	57	43.92	57	58	49.488
58	59	49.667	59	60	27.6	60	61	39.027
61	62	46.636	62	63	13.108	63	64	37.39
64	65	23.0	65	66	25.283	66	67	63.364
67	68	24.991	68	69	40.602	69	70	26.491
70	71	43.726	71	72	36.958	72	73	44.081
73	74	43.917	74	75	30.919	75	76	39.905
76	77	7.0	77	78	19.328	78	79	21.461
79	80	9.368	80	81	4.954	81	82	17.02
82	83	20.739	83	84	28.092	84	85	23.456
85	86	32.53	86	87	23.246	87	88	39.95
88	89	21.881	89	90	20.761	90	91	4.566
91	92	34.55	92	93	53.208	93	94	41.518
94	95	38.438	95	96	25.283	96	97	52.765
97	98	25.444	98	99	16.274	99	100	34.541
100	101	14.585	101	102	34.466	102	103	34.76
103	104	10.685	104	105	35.171	105	106	27.139
106	107	10.911	107	108	49.513	108	109	32.559
109	110	36.367	110	111	32.496	111	112	6.143
112	113	45.443	113	114	26.098	114	115	31.04
115	116	33.351	116	117	7.101	117	118	24.381
118	119	17.18	119	120	14.405	120	121	20.323
121	122	3.249	122	123	25.625	123	124	11.531
124	125	26.519	125	126	36.868	126	127	29.329
127	128	10.383	128	129	67.963	129	130	20.482
130	131	12.666	131	132	11.042	132	133	13.886
133	134	10.678	134	135	17.289	135	136	16.003
136	137	10.681	137	138	21.489	138	139	11.501
139	140	15.192	140	141	22.012	141	142	15.34
142	143	3.231	143	144	6.912	144	145	13.051
145	146	19.719	146	147	16.664	147	148	11.482
148	149	17.55	149	150	19.922	150	151	25.678
151	152	10.881	152	153	12.733	153	154	22.256
154	155	21.052	155	156	9.979	156	157	13.563
157	158	15.509	158	159	15.574	159	160	20.466
160	161	20.272	161	162	17.498	162	163	34.028
163	164	21.502	164	165	3.746	165	166	13.986
166	167	19.128	167	168	13.919	168	169	23.255
169	170	24.235	170	171	40.279	171	172	13.552
172	173	15.517	173	174	12.067	174	175	16.529
175	176	15.922	176	177	24.068	177	178	9.756
178	179	21.119	179	180	14.443	180	181	23.634
181	182	20.504	182	183	19.093	183	184	17.028
184	185	42.503	185	186	12.415	186	187	32.579
187	188	34.894	188	189	43.505	189	190	51.32
190	191	35.683	191	192	29.333	192	193	21.825

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
193	194	9.737	194	195	16.433	195	196	29.901
196	197	13.571	197	198	34.209	198	199	39.544
199	200	26.066	200	201	49.088	201	202	13.674
202	203	15.478	203	204	22.615	204	205	25.35
205	206	20.858	206	207	41.116	207	208	26.715
208	209	11.469	209	210	24.585	210	211	16.769
211	212	10.325	212	213	6.098	213	214	15.602
214	215	37.258	215	216	15.384	216	217	28.985
217	218	17.844	218	219	28.264	219	220	21.412
220	221	23.522	221	222	21.005	222	223	24.889
223	224	4.162	224	225	25.536	225	226	9.228
226	227	8.797	227	228	13.125	228	229	20.09
229	230	12.741	230	231	6.78	231	232	0.961
232	233	27.514	233	234	14.566	234	235	22.339
235	236	21.795	236	237	17.218	237	238	22.309
238	239	9.627	239	240	13.184	240	241	16.263
241	242	25.692	242	243	10.329	243	244	24.403
244	245	15.454	245	246	15.926	246	247	39.369
247	248	8.455	248	249	22.091	249	250	33.788
250	251	32.105	251	252	34.924	252	253	32.394
253	254	43.864	254	255	31.451	255	256	65.091
256	257	45.776	257	258	40.751	258	259	45.771
259	260	56.848	260	261	27.237	261	262	14.337
262	263	26.716	263	264	46.327	264	265	49.046
265	266	69.927	266	267	26.812	267	268	10.194
268	269	44.699	269	270	35.039	270	271	10.438
271	272	8.981	272	273	39.485	273	274	27.407
274	275	19.847	275	276	33.701	276	277	52.3
277	278	49.392	278	279	37.332	279	280	22.053
280	281	46.631	281	282	6.18	282	283	4.445
283	284	29.506	284	285	15.97	285	286	16.812
286	287	19.948	287	288	20.315	288	289	18.823
289	290	19.954	290	291	22.478	291	292	21.036
292	293	28.459	293	294	19.308	294	295	25.96
295	296	27.243	296	297	17.948	297	298	20.621
298	299	20.494	299	300	27.933	300	301	25.756
301	302	28.308	302	303	28.171	303	304	27.514
304	305	26.603	305	306	27.969	306	307	32.423
307	308	25.999	308	309	25.181	309	310	23.92
310	311	30.621	311	312	9.506	312	313	28.958
313	314	28.518	314	315	35.77	315	316	22.949
316	317	18.474	317	318	19.755	318	319	23.252
319	320	11.797	320	321	20.041	321	322	6.375
322	323	20.04	323	324	30.045	324	325	20.253
325	326	42.178	326	327	27.87	327	328	31.652
328	329	49.668	329	330	34.851	330	331	33.605
331	332	20.253	332	333	16.121	333	334	31.068
334	335	0.291	335	336	33.112	336	337	7.325
337	338	17.791	338	339	5.76	339	340	21.177
340	341	18.412	341	342	23.584	342	343	1.305
343	344	3.766	344	345	30.884	345	346	6.775
346	347	47.619	347	348	17.792	348	349	26.079
349	350	38.414	350	351	11.901	351	352	12.451
352	353	5.125	353	354	33.219	354	355	40.973
355	356	3.282	356	357	13.496	357	358	24.181
358	359	17.075	359	360	25.353	360	361	30.475

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
361	362	32.274	362	363	31.984	363	364	18.701
364	365	4.008	365	366	21.753	366	367	26.787
367	368	17.531	368	369	34.886	369	370	15.464
370	371	37.781	371	372	25.357	372	373	33.003
373	374	13.675	374	375	22.578	375	376	29.989
376	377	0.435	377	378	6.257	378	379	13.616
379	380	30.622	380	381	21.966	381	382	25.007
382	383	9.835	383	384	27.851	384	385	8.822
385	386	7.141	386	387	20.649	387	388	19.278
388	389	49.989	389	390	39.246	390	391	19.692
391	392	24.954	392	393	14.097	393	394	20.777
394	395	25.934	395	396	11.043	396	397	10.067
397	398	10.042	398	399	13.63	399	400	12.851
400	401	7.346	401	402	10.77	402	403	14.549
403	404	10.185	404	405	11.835	405	406	11.433
406	407	16.261	407	408	16.11	408	409	11.527
409	410	7.595	410	411	8.369	411	412	15.444
412	413	13.712	413	414	8.553	414	415	16.445
415	416	11.111	416	417	28.038	417	418	24.372
418	419	32.855	419	420	35.624	420	421	38.711
421	422	43.935	422	423	23.612	423	424	27.772
424	425	33.867	425	426	12.503	426	427	19.657
427	428	3.128	428	429	8.117	429	430	49.401
430	431	37.998	431	432	39.235	432	433	21.074
433	434	43.725	434	435	66.384	435	436	18.447
436	437	8.557	437	438	18.11	438	439	12.113
439	440	15.702	440	441	29.971	441	442	32.92
442	443	0.893	443	444	21.402	444	445	63.748
445	446	29.419	446	447	18.689	447	448	38.932
448	449	34.009	449	450	7.271	450	451	32.788
451	452	22.603	452	453	14.955	453	454	18.732
454	455	1.852	455	456	28.394	456	457	10.036
457	458	11.957	458	459	6.293	459	460	34.952
460	461	29.264	461	462	23.918	462	463	6.059
463	464	27.276	464	465	38.921	465	466	31.484
466	467	34.748	467	468	17.342	468	469	19.846
469	470	26.258	470	471	47.537	471	472	46.56
472	473	0.268	473	474	35.086	474	475	32.64
475	476	26.099	476	477	8.471	477	478	8.321
478	479	37.603	479	480	17.99	480	481	37.69
481	482	46.288	482	483	27.134	483	484	19.891
484	485	40.039	485	486	2.698	486	487	36.333
487	488	10.254	488	489	14.619	489	490	12.578
490	491	17.293	491	492	70.524	492	493	28.519
493	494	38.609	494	495	52.798	495	496	40.696
496	497	15.743	497	498	15.453	498	499	52.368
499	500	30.013	500	501	62.515	501	502	12.107
502	503	18.37	503	504	22.958	504	505	19.877
505	506	16.974	506	507	10.91	507	508	2281.805
508	509	32.557	509	510	25.42	510	511	16.336
511	512	25.055	512	513	28.721	513	514	32.884
514	515	25.706	515	516	15.325	516	517	29.586
517	518	22.637	518	519	26.249	519	520	30.305
520	521	29.536	521	522	20.964	522	523	15.913
523	524	15.389	524	525	18.081	525	526	19.239
526	527	26.444	527	528	22.196	528	529	29.135

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
529	530	2070.227	530	531	29.398	531	532	22.596
532	533	7.824	533	534	28.192	534	535	30.516
535	536	25.907	536	537	28.185	537	538	20.546
538	539	31.314	539	540	25.283	540	541	21.094
541	542	21.336	542	543	18.332	543	544	16.86
544	545	21.076	545	546	11.888	546	547	8.965
547	548	7.715	548	549	18.855	549	550	24.78
550	551	14.138	551	552	21.017	552	1	17.795

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPİ conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/01/2020, 11:47

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
 PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 50230 Poiana Teiului



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Neamt

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50230	1.353.630	UP IV LARGU

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
18199 / 30/08/2016		
Act Notarial nr. Declarație aut. nr. 1557, din 16/08/2016 emis de NP NEDELCU CRISAN TRAIAN (Contract de vânzare -cumparare aut. nr. 1182/22.06.2016 emis de NP Nedelcu Crisan Traian);		
B12	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/1 1) IRI FOREST ASSETS SRL , CIF:31160710	A1

C. Partea III. SARCINI .

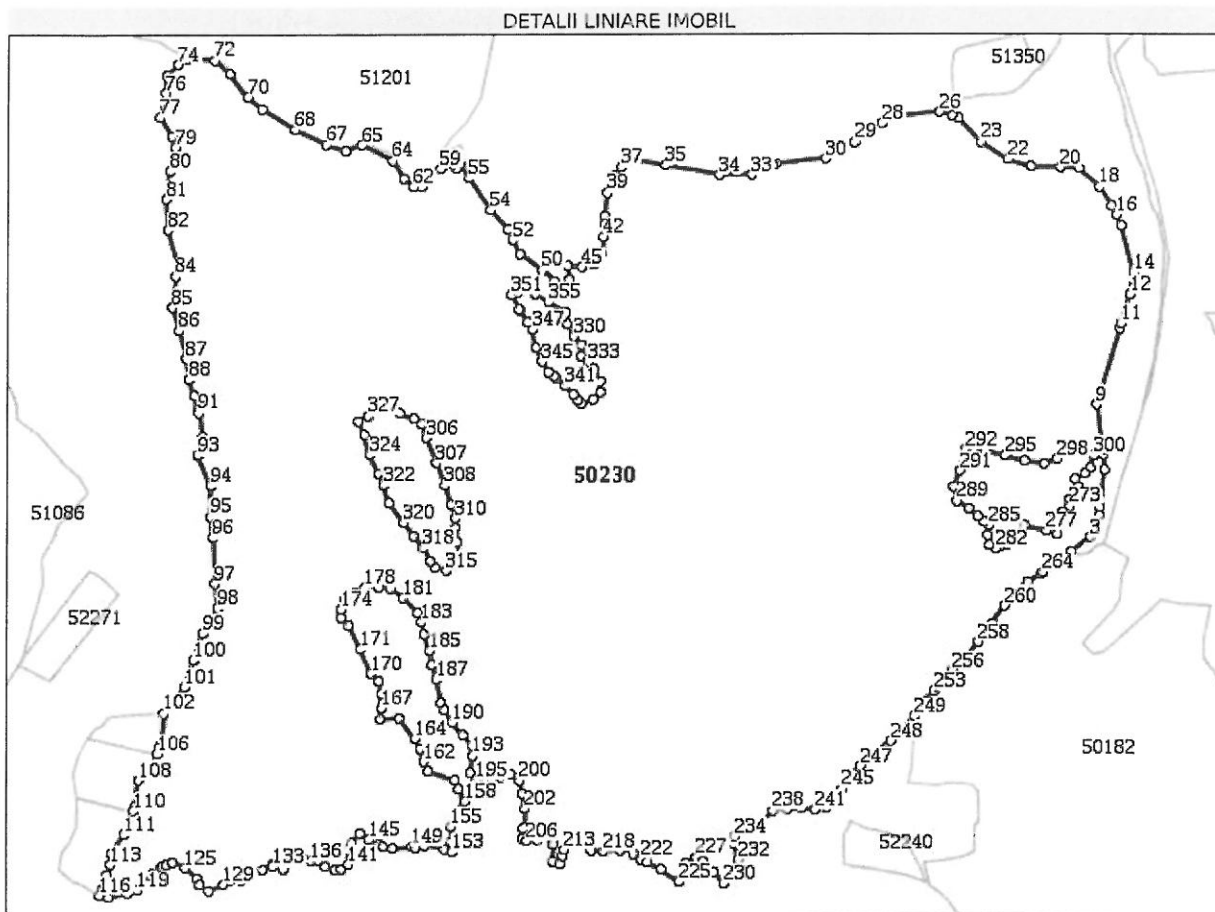
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50230	1.353.630	UP IV LARGU

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	1.353.630	-	TRUP 58	-	UP IV LARGU

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	56.673	2	3	35.375	3	4	37.883
4	5	12.386	5	6	59.84	6	7	23.807
7	8	6.246	8	9	73.062	9	10	123.845
10	11	7.013	11	12	47.82	12	13	33.548
13	14	0.201	14	15	75.578	15	16	19.228
16	17	15.799	17	18	35.062	18	19	43.846
19	20	29.77	20	21	45.914	21	22	38.372
22	23	50.672	23	24	50.822	24	25	11.171

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
25	26	19.847	26	27	75.002	27	28	18.789
28	29	50.727	29	30	51.951	30	31	79.06
31	32	6.303	32	33	35.938	33	34	50.748
34	35	84.922	35	36	46.235	36	37	24.649
37	38	17.793	38	39	28.357	39	40	37.168
40	41	12.49	41	42	19.398	42	43	26.732
43	44	19.699	44	45	20.607	45	46	21.754
46	47	21.089	47	48	14.953	48	49	14.758
49	50	25.961	50	51	41.791	51	52	25.444
52	53	17.86	53	54	41.449	54	55	60.428
55	56	26.029	56	57	7.232	57	58	8.367
58	59	20.695	59	60	31.022	60	61	12.748
61	62	13.747	62	63	19.641	63	64	33.366
64	65	55.068	65	66	26.672	66	67	32.663
67	68	55.322	68	69	61.128	69	70	29.191
70	71	44.942	71	72	33.196	72	73	42.445
73	74	15.552	74	75	25.955	75	76	26.177
76	77	39.0	77	78	34.322	78	79	18.865
79	80	38.161	80	81	43.688	81	82	48.588
82	83	59.701	83	84	15.57	84	85	48.226
85	86	37.23	86	87	44.845	87	88	33.104
88	89	26.983	89	90	20.786	90	91	5.553
91	92	38.617	92	93	29.852	93	94	51.873
94	95	48.457	95	96	33.417	96	97	72.056
97	98	37.88	98	99	44.681	99	100	44.685
100	101	44.427	101	102	51.254	102	103	41.339
103	104	5.0	104	105	8.566	105	106	10.141
106	107	26.365	107	108	25.253	108	109	42.44
109	110	7.395	110	111	40.313	111	112	35.111
112	113	17.348	113	114	16.985	114	115	23.573
115	116	10.225	116	117	14.13	117	118	29.443
118	119	16.438	119	120	35.171	120	121	15.083
121	122	3.697	122	123	6.692	123	124	10.553
124	125	21.123	125	126	24.346	126	127	10.844
127	128	16.079	128	129	25.684	129	130	27.859
130	131	36.784	131	132	18.614	132	133	4.774
133	134	17.218	134	135	35.795	135	136	15.631
136	137	11.804	137	138	15.015	138	139	15.165
139	140	10.81	140	141	12.825	141	142	22.836
142	143	12.097	143	144	19.906	144	145	17.847
145	146	18.031	146	147	6.342	147	148	15.926
148	149	31.8	149	150	6.216	150	151	14.842
151	152	30.876	152	153	13.173	153	154	16.256
154	155	23.565	155	156	22.243	156	157	10.797
157	158	13.288	158	159	21.469	159	160	15.55
160	161	44.773	161	162	16.392	162	163	20.423
163	164	18.539	164	165	41.172	165	166	29.319
166	167	16.77	167	168	21.974	168	169	19.541
169	170	17.677	170	171	41.202	171	172	41.368
172	173	18.529	173	174	12.477	174	175	17.29
175	176	14.63	176	177	5.891	177	178	15.6
178	179	22.636	179	180	18.599	180	181	25.142
181	182	32.833	182	183	15.94	183	184	19.23
184	185	26.873	185	186	22.807	186	187	24.398
187	188	37.019	188	189	12.502	189	190	23.228
190	191	25.452	191	192	20.935	192	193	16.571

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
193	194	27.831	194	195	15.26	195	196	14.457
196	197	24.306	197	198	15.077	198	199	14.988
199	200	5.095	200	201	20.755	201	202	24.719
202	203	30.515	203	204	4.396	204	205	15.199
205	206	8.159	206	207	17.584	207	208	20.348
208	209	13.294	209	210	26.499	210	211	11.47
211	212	13.149	212	213	10.404	213	214	16.405
214	215	12.624	215	216	9.042	216	217	20.781
217	218	19.614	218	219	25.69	219	220	12.912
220	221	14.849	221	222	14.113	222	223	10.402
223	224	24.583	224	225	33.258	225	226	31.109
226	227	18.857	227	228	12.798	228	229	23.68
229	230	24.35	230	231	30.398	231	232	13.851
232	233	24.625	233	234	11.276	234	235	14.903
235	236	9.376	236	237	16.957	237	238	34.867
238	239	22.69	239	240	22.949	240	241	20.984
241	242	15.87	242	243	3.948	243	244	16.972
244	245	20.779	245	246	23.728	246	247	20.573
247	248	62.118	248	249	52.577	249	250	15.645
250	251	10.263	251	252	4.744	252	253	20.19
253	254	7.766	254	255	7.242	255	256	28.509
256	257	25.69	257	258	34.049	258	259	35.964
259	260	34.311	260	261	26.068	261	262	25.255
262	263	24.568	263	264	3.695	264	265	200.44
265	266	20.961	266	267	12.286	267	268	17.962
268	269	13.211	269	270	9.203	270	271	13.892
271	272	0.092	272	273	11.414	273	274	14.235
274	275	14.628	275	276	21.459	276	277	17.565
277	278	36.494	278	279	31.124	279	280	11.057
280	281	10.202	281	282	6.993	282	283	10.792
283	284	15.306	284	285	15.911	285	286	10.424
286	287	12.403	287	288	18.98	288	289	22.208
289	290	22.643	290	291	26.388	291	292	35.276
292	293	12.887	293	294	18.381	294	295	31.134
295	296	32.9	296	297	31.082	297	298	21.255
298	299	34.498	299	300	29.525	300	301	1140.952
301	302	28.379	302	303	24.611	303	304	24.485
304	305	14.888	305	306	22.463	306	307	42.767
307	308	37.518	308	309	32.454	309	310	22.197
310	311	15.336	311	312	22.06	312	313	21.981
313	314	16.868	314	315	12.991	315	316	17.415
316	317	13.578	317	318	22.571	318	319	24.99
319	320	25.852	320	321	39.164	321	322	29.002
322	323	19.986	323	324	32.179	324	325	33.336
325	326	22.574	326	327	18.401	327	328	348.501
328	329	18.638	329	330	20.452	330	331	19.194
331	332	16.913	332	333	14.241	333	334	16.037
334	335	20.602	335	336	15.735	336	337	15.771
337	338	19.308	338	339	7.959	339	340	11.178
340	341	18.84	341	342	20.371	342	343	4.632
343	344	9.252	344	345	20.066	345	346	23.303
346	347	28.735	347	348	13.895	348	349	20.848
349	350	2.538	350	351	24.73	351	352	10.216
352	353	8.049	353	354	21.528	354	355	23.767
355	1	31.48						

**** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.**
***** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.**

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa **www.ancpi.ro/verificare**, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/01/2020, 11:47

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
 PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 50237 Poiana Teiului



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Neamt

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50237	5.921.840	... UP IV LARGU

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
18203 / 30/08/2016	
Act Notarial nr. Declarație aut. nr. 1557, din 16/08/2016 emis de NP NEDELȚU CRISAN TRAIAN (Contract de vânzare -cumparare aut. nr. 1182/22.06.2016 emis de NP Nedelcu Crisan Traian);	
B12	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobândit prin Convenție, cota actuala 1/1 1) IRI FOREST ASSETS SRL , CIF:31160710	

C. Partea III. SARCINI .

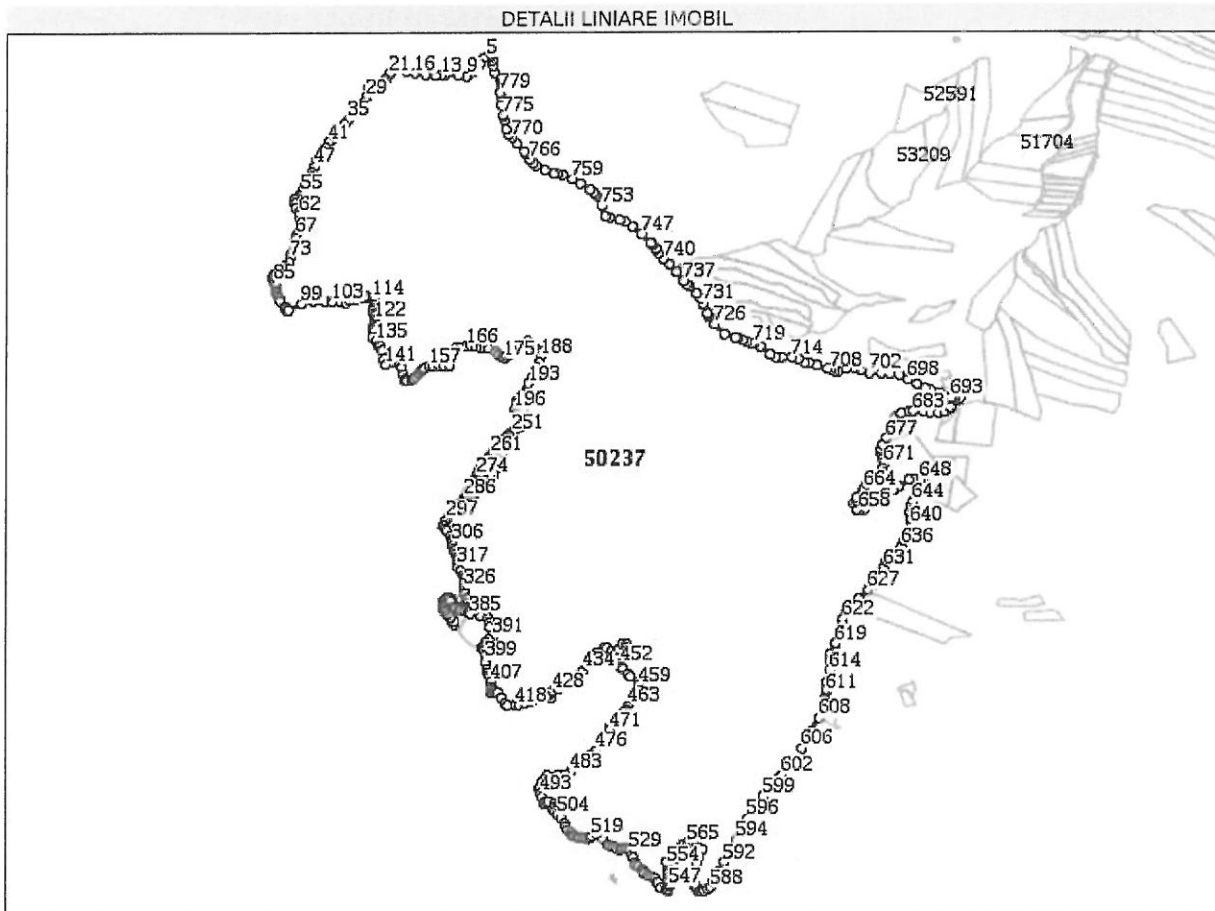
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50237	5.921.840	... UP IV LARGU

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	5.880.430	-	TRUP 42	-	UP IV LARGU
2	padure	NU	19.450	-	TRUP 41	-	UP IV LARGU
3	drum	NU	6.590	-	TRUP 40	-	ASIGURA ACCES LA CELELALTE PROPRIETATI
4	drum	NU	7.850	-	TRUP 43	-	ASIGURA ACCES LA CELELALTE PROPRIETATI
5	drum	NU	7.520	-	TRUP 45	-	ASIGURA ACCES LA CELELALTE PROPRIETATI

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	37.001	2	3	25.851	3	4	18.219
4	5	14.644	5	6	17.426	6	7	31.166

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
7	8	50.569	8	9	31.701	9	10	13.147
10	11	40.163	11	12	66.223	12	13	14.3
13	14	34.663	14	15	45.715	15	16	56.075
16	17	44.887	17	18	49.406	18	19	5.108
19	20	21.747	20	21	30.477	21	22	32.597
22	23	14.531	23	24	29.326	24	25	17.077
25	26	34.955	26	27	39.596	27	28	7.857
28	29	9.325	29	30	20.009	30	31	21.464
31	32	14.543	32	33	24.623	33	34	15.565
34	35	46.536	35	36	30.354	36	37	25.881
37	38	21.897	38	39	22.562	39	40	29.439
40	41	20.966	41	42	31.866	42	43	19.545
43	44	13.624	44	45	21.824	45	46	15.43
46	47	36.268	47	48	33.104	48	49	18.018
49	50	23.041	50	51	27.28	51	52	6.801
52	53	3.217	53	54	16.504	54	55	16.86
55	56	14.891	56	57	18.905	57	58	14.299
58	59	22.22	59	60	21.323	60	61	24.283
61	62	16.592	62	63	29.2	63	64	14.436
64	65	25.051	65	66	11.722	66	67	30.429
67	68	13.572	68	69	31.267	69	70	10.406
70	71	30.847	71	72	15.597	72	73	19.541
73	74	21.603	74	75	28.438	75	76	12.562
76	77	29.82	77	78	12.545	78	79	13.436
79	80	18.152	80	81	0.086	81	82	0.456
82	83	9.662	83	84	3.174	84	85	12.602
85	86	13.479	86	87	23.131	87	88	14.911
88	89	13.223	89	90	14.936	90	91	14.011
91	92	34.366	92	93	7.642	93	94	1.694
94	95	3.955	95	96	8.882	96	97	5.85
97	98	6.112	98	99	74.792	99	100	53.205
100	101	32.435	101	102	33.78	102	103	35.293
103	104	41.132	104	105	22.952	105	106	23.723
106	107	20.441	107	108	5.271	108	109	41.58
109	110	15.411	110	111	4.668	111	112	10.09
112	113	9.359	113	114	13.303	114	115	10.975
115	116	7.611	116	117	14.57	117	118	19.488
118	119	14.493	119	120	12.605	120	121	15.902
121	122	14.263	122	123	11.096	123	124	13.106
124	125	8.18	125	126	7.019	126	127	3.026
127	128	2.123	128	129	2.539	129	130	2.962
130	131	3.109	131	132	3.517	132	133	2.441
133	134	33.376	134	135	28.935	135	136	24.354
136	137	2.621	137	138	6.427	138	139	24.799
139	140	45.626	140	141	25.982	141	142	43.279
142	143	18.464	143	144	12.274	144	145	23.305
145	146	35.252	146	147	24.197	147	148	8.114
148	149	12.82	149	150	19.713	150	151	12.299
151	152	17.287	152	153	19.86	153	154	17.093
154	155	14.36	155	156	9.629	156	157	25.09
157	158	18.012	158	159	28.879	159	160	25.234
160	161	28.543	161	162	36.654	162	163	29.274
163	164	26.881	164	165	24.301	165	166	29.219
166	167	20.252	167	168	23.37	168	169	25.473
169	170	20.926	170	171	23.151	171	172	35.066
172	173	21.91	173	174	18.757	174	175	18.046

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
175	176	10.174	176	177	16.582	177	178	15.5
178	179	28.773	179	180	24.857	180	181	23.866
181	182	21.848	182	183	25.534	183	184	18.589
184	185	26.471	185	186	18.407	186	187	11.036
187	188	25.678	188	189	34.19	189	190	24.354
190	191	31.439	191	192	26.616	192	193	32.265
193	194	107.239	194	195	14.182	195	196	30.13
196	197	25.198	197	198	34.667	198	199	76.526
199	200	89.03	200	201	63.609	201	202	28.178
202	203	10.676	203	204	18.46	204	205	18.198
205	206	21.057	206	207	46.387	207	208	18.197
208	209	1.912	209	210	29.826	210	211	46.463
211	212	32.192	212	213	67.102	213	214	5.823
214	215	10.856	215	216	10.552	216	217	10.732
217	218	13.241	218	219	9.055	219	220	12.851
220	221	12.64	221	222	12.237	222	223	8.999
223	224	7.078	224	225	6.87	225	226	8.011
226	227	11.956	227	228	9.614	228	229	9.976
229	230	9.784	230	231	8.207	231	232	7.107
232	233	12.781	233	234	10.538	234	235	5.51
235	236	7.057	236	237	11.289	237	238	7.03
238	239	12.912	239	240	15.605	240	241	8.774
241	242	20.328	242	243	19.467	243	244	12.127
244	245	12.667	245	246	19.277	246	247	14.521
247	248	14.639	248	249	10.865	249	250	18.218
250	251	5.4	251	252	18.34	252	253	10.905
253	254	14.497	254	255	15.279	255	256	20.139
256	257	12.026	257	258	11.573	258	259	18.967
259	260	21.231	260	261	9.256	261	262	15.467
262	263	12.929	263	264	6.691	264	265	11.036
265	266	7.316	266	267	5.8	267	268	10.638
268	269	12.738	269	270	7.363	270	271	8.555
271	272	10.151	272	273	10.19	273	274	9.804
274	275	12.556	275	276	8.162	276	277	6.567
277	278	6.651	278	279	8.35	279	280	11.852
280	281	12.517	281	282	12.667	282	283	8.865
283	284	13.835	284	285	11.492	285	286	11.206
286	287	4.738	287	288	6.271	288	289	3.676
289	290	6.939	290	291	12.22	291	292	16.425
292	293	25.485	293	294	22.516	294	295	12.948
295	296	14.132	296	297	21.013	297	298	13.91
298	299	17.896	299	300	4.874	300	301	13.192
301	302	10.39	302	303	35.884	303	304	18.807
304	305	6.27	305	306	6.477	306	307	18.723
307	308	13.901	308	309	13.36	309	310	11.548
310	311	20.049	311	312	1.673	312	313	5.557
313	314	5.56	314	315	8.619	315	316	10.699
316	317	8.959	317	318	10.805	318	319	22.106
319	320	23.398	320	321	10.117	321	322	0.417
322	323	3.556	323	324	10.112	324	325	16.873
325	326	22.956	326	327	23.069	327	328	5.215
328	329	25.495	329	330	3.533	330	331	17.388
331	332	17.587	332	333	6.677	333	334	2.067
334	335	2.044	335	336	1.946	336	337	1.044
337	338	3.785	338	339	5.032	339	340	5.5
340	341	6.34	341	342	9.569	342	343	9.326

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
343	344	9.956	344	345	11.188	345	346	7.454
346	347	40.633	347	348	15.616	348	349	5.193
349	350	7.374	350	351	8.114	351	352	8.734
352	353	9.683	353	354	6.147	354	355	7.31
355	356	8.72	356	357	12.913	357	358	14.76
358	359	10.396	359	360	8.744	360	361	10.265
361	362	12.319	362	363	9.212	363	364	6.393
364	365	3.121	365	366	4.879	366	367	1.817
367	368	10.947	368	369	12.632	369	370	30.102
370	371	20.78	371	372	22.879	372	373	18.627
373	374	16.997	374	375	12.357	375	376	12.767
376	377	11.475	377	378	33.613	378	379	11.854
379	380	19.056	380	381	8.824	381	382	22.133
382	383	14.195	383	384	9.823	384	385	8.606
385	386	54.436	386	387	35.667	387	388	23.924
388	389	24.101	389	390	38.461	390	391	9.63
391	392	24.558	392	393	21.6	393	394	26.889
394	395	5.951	395	396	9.166	396	397	10.297
397	398	17.605	398	399	23.308	399	400	11.993
400	401	1.104	401	402	32.872	402	403	19.269
403	404	0.049	404	405	4.364	405	406	16.406
406	407	25.194	407	408	25.315	408	409	13.947
409	410	18.806	410	411	4.896	411	412	10.211
412	413	11.684	413	414	9.882	414	415	28.721
415	416	36.96	416	417	18.489	417	418	35.699
418	419	21.829	419	420	28.438	420	421	28.066
421	422	28.207	422	423	16.817	423	424	33.889
424	425	29.283	425	426	17.967	426	427	11.402
427	428	14.597	428	429	32.004	429	430	21.119
430	431	26.334	431	432	53.126	432	433	28.42
433	434	28.464	434	435	27.111	435	436	5.081
436	437	25.332	437	438	0.127	438	439	39.644
439	440	8.56	440	441	26.19	441	442	24.667
442	443	10.317	443	444	10.398	444	445	25.218
445	446	32.104	446	447	2.553	447	448	34.198
448	449	24.338	449	450	17.428	450	451	37.239
451	452	43.953	452	453	18.425	453	454	7.832
454	455	9.698	455	456	33.829	456	457	19.208
457	458	47.159	458	459	16.419	459	460	32.562
460	461	29.853	461	462	29.65	462	463	29.26
463	464	22.174	464	465	6.916	465	466	12.887
466	467	26.457	467	468	14.65	468	469	15.368
469	470	44.394	470	471	18.92	471	472	5.473
472	473	30.993	473	474	37.387	474	475	34.418
475	476	27.19	476	477	34.395	477	478	19.76
478	479	32.37	479	480	17.595	480	481	14.549
481	482	31.414	482	483	13.366	483	484	29.104
484	485	11.234	485	486	28.919	486	487	25.111
487	488	26.756	488	489	16.039	489	490	30.212
490	491	25.01	491	492	8.556	492	493	20.332
493	494	19.075	494	495	29.252	495	496	7.991
496	497	2.327	497	498	13.747	498	499	8.932
499	500	28.567	500	501	13.502	501	502	12.278
502	503	14.175	503	504	24.695	504	505	22.921
505	506	30.916	506	507	15.944	507	508	17.275
508	509	24.24	509	510	15.963	510	511	2.369

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
511	512	5.865	512	513	21.2	513	514	8.829
514	515	17.852	515	516	19.672	516	517	12.761
517	518	4.872	518	519	7.946	519	520	24.527
520	521	38.515	521	522	33.153	522	523	19.73
523	524	16.998	524	525	14.037	525	526	19.401
526	527	15.061	527	528	15.55	528	529	18.612
529	530	23.429	530	531	13.531	531	532	22.801
532	533	16.177	533	534	16.332	534	535	20.176
535	536	13.346	536	537	13.699	537	538	19.799
538	539	17.951	539	540	18.987	540	541	17.345
541	542	10.108	542	543	26.3	543	544	25.632
544	545	14.578	545	546	9.308	546	547	13.614
547	548	13.143	548	549	13.277	549	550	14.457
550	551	16.454	551	552	21.071	552	553	16.224
553	554	16.734	554	555	13.132	555	556	27.809
556	557	18.211	557	558	13.457	558	559	14.199
559	560	14.364	560	561	16.615	561	562	10.76
562	563	10.842	563	564	7.311	564	565	17.254
565	566	16.57	566	567	12.803	567	568	22.036
568	569	16.208	569	570	19.082	570	571	40.215
571	572	24.927	572	573	12.108	573	574	18.503
574	575	18.285	575	576	11.821	576	577	28.777
577	578	11.846	578	579	11.428	579	580	12.91
580	581	6.81	581	582	11.761	582	583	12.282
583	584	6.681	584	585	11.316	585	586	9.911
586	587	18.492	587	588	17.631	588	589	27.859
589	590	26.825	590	591	32.748	591	592	54.658
592	593	60.177	593	594	63.508	594	595	54.91
595	596	64.955	596	597	45.829	597	598	41.446
598	599	46.042	599	600	59.676	600	601	63.26
601	602	19.557	602	603	57.87	603	604	21.228
604	605	25.286	605	606	58.796	606	607	100.429
607	608	71.759	608	609	58.873	609	610	44.188
610	611	30.12	611	612	12.018	612	613	35.958
613	614	61.395	614	615	44.691	615	616	31.373
616	617	6.639	617	618	49.1	618	619	9.344
619	620	50.046	620	621	48.726	621	622	26.793
622	623	43.374	623	624	13.636	624	625	28.63
625	626	42.391	626	627	63.452	627	628	33.509
628	629	35.063	629	630	39.407	630	631	33.38
631	632	28.599	632	633	11.18	633	634	12.175
634	635	44.433	635	636	41.609	636	637	25.154
637	638	16.304	638	639	36.166	639	640	34.436
640	641	30.561	641	642	29.975	642	643	34.287
643	644	23.281	644	645	50.128	645	646	42.701
646	647	18.542	647	648	20.18	648	649	35.339
649	650	25.647	650	651	59.135	651	652	34.542
652	653	45.77	653	654	33.436	654	655	30.958
655	656	31.205	656	657	33.603	657	658	19.054
658	659	16.652	659	660	32.727	660	661	17.31
661	662	12.379	662	663	45.755	663	664	10.974
664	665	25.537	665	666	16.686	666	667	13.222
667	668	27.334	668	669	26.833	669	670	32.539
670	671	23.519	671	672	25.746	672	673	25.262
673	674	20.201	674	675	1.147	675	676	23.128
676	677	40.937	677	678	49.879	678	679	41.293

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
679	680	22.087	680	681	29.997	681	682	39.559
682	683	25.795	683	684	52.029	684	685	32.116
685	686	36.629	686	687	34.186	687	688	34.557
688	689	51.473	689	690	8.168	690	691	22.257
691	692	7.656	692	693	10.531	693	694	54.978
694	695	51.892	695	696	27.248	696	697	46.495
697	698	48.499	698	699	52.453	699	700	43.264
700	701	42.951	701	702	60.541	702	703	43.233
703	704	34.89	704	705	38.267	705	706	40.371
706	707	18.503	707	708	20.256	708	709	18.691
709	710	55.623	710	711	40.888	711	712	22.482
712	713	37.543	713	714	31.758	714	715	47.967
715	716	30.235	716	717	31.238	717	718	61.975
718	719	34.064	719	720	10.562	720	721	24.167
721	722	22.137	722	723	23.893	723	724	16.323
724	725	55.247	725	726	66.374	726	727	51.021
727	728	9.851	728	729	3.881	729	730	46.153
730	731	11.313	731	732	30.101	732	733	25.505
733	734	49.127	734	735	17.025	735	736	21.061
736	737	2.232	737	738	54.289	738	739	54.902
739	740	41.059	740	741	32.531	741	742	21.619
742	743	3.99	743	744	26.688	744	745	11.389
745	746	0.688	746	747	63.675	747	748	57.77
748	749	40.476	749	750	32.425	750	751	50.376
751	752	20.507	752	753	54.933	753	754	51.452
754	755	15.971	755	756	11.863	756	757	22.88
757	758	57.163	758	759	47.141	759	760	52.344
760	761	25.756	761	762	18.353	762	763	47.701
763	764	46.532	764	765	17.695	765	766	27.442
766	767	31.584	767	768	17.372	768	769	54.338
769	770	39.279	770	771	23.162	771	772	28.823
772	773	42.129	773	774	22.621	774	775	4.404
775	776	51.204	776	777	0.996	777	778	37.52
778	779	26.752	779	1	97.834			

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPİ conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/01/2020, 11:47

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m)	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m)
13	14	33.826	14	15	21.328
15	16	2.304	16	17	12.091
17	18	7.521	18	19	26.001
19	20	6.384	20	21	30.43
21	22	20.8	22	23	25.848
23	24	18.838	24	25	5.846
25	26	2.778	26	1	24.315

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/01/2020, 11:50

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 50241 Poiana Teiului

Nr. cerere	337
Ziua	09
Luna	01
Anul	2020



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Neamt

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	50241	422.440	...EXTRAVILAN POIANA TEIULUI, UP IV LARGU

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
18200 / 30/08/2016	
Act Notarial nr. Declarație aut. nr. 1557, din 16/08/2016 emis de NP NEDELCU CRISAN TRAIAN (Contract de vânzare -cumparare aut. nr. 1182/22.06.2016 emis de NP Nedelcu Crisan Traian);	
B13	A1
Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobândit prin Convenție, cota actuala 1/1 1) IRI FOREST ASSETS SRL , CIF:31160710	

C. Partea III. SARCINI .

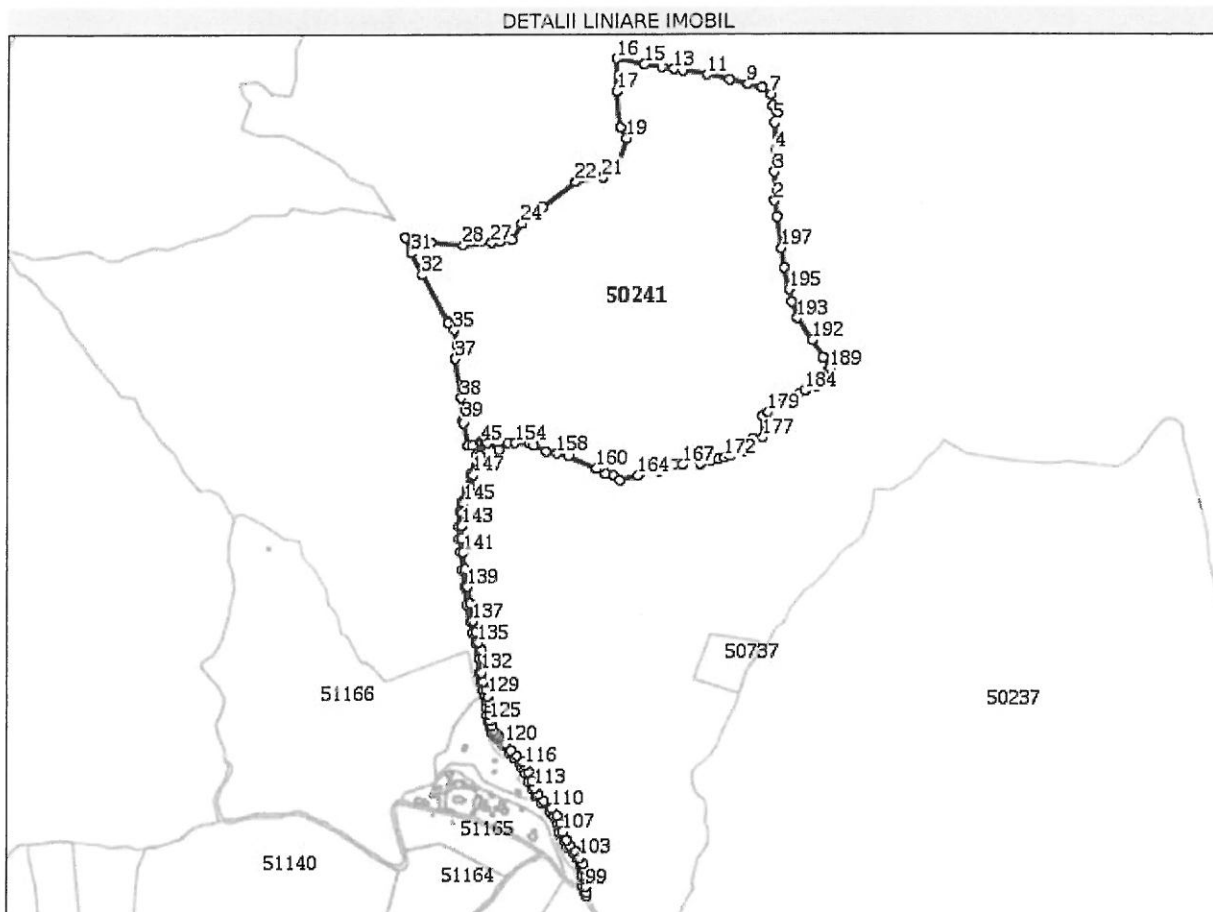
Inscrieri privind dezmembrările dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
50241	422.440	...EXTRAVILAN POIANA TEIULUI, UP IV LARGU

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	414.050	-	TRUP 35	-	UP IV LARGU
2	drum	NU	8.390	-	TRUP 36	-	ASIGURA ACCES LA CELELALTE PROPRIETATI. UP IV LARGU

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	31.991	2	3	58.282	3	4	41.942
4	5	54.95	5	6	33.027	6	7	23.027
7	8	22.057	8	9	29.953	9	10	37.07
10	11	44.923	11	12	49.734	12	13	17.981
13	14	22.95	14	15	35.446	15	16	56.057
16	17	65.919	17	18	70.91	18	19	24.881

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
19	20	56.154	20	21	37.598	21	22	54.127
22	23	82.306	23	24	52.501	24	25	38.748
25	26	23.039	26	27	17.778	27	28	58.007
28	29	65.127	29	30	53.78	30	31	32.549
31	32	48.409	32	33	106.709	33	34	3.222
34	35	17.221	35	36	31.153	36	37	26.742
37	38	79.841	38	39	45.197	39	40	5.567
40	41	44.658	41	42	8.845	42	43	18.431
43	44	3.932	44	45	1.857	45	46	25.177
46	47	41.332	47	48	32.215	48	49	27.557
49	50	19.452	50	51	27.946	51	52	25.879
52	53	27.028	53	54	35.28	54	55	33.663
55	56	35.318	56	57	34.683	57	58	23.454
58	59	21.412	59	60	17.017	60	61	14.249
61	62	28.105	62	63	19.439	63	64	17.324
64	65	12.425	65	66	11.879	66	67	11.537
67	68	13.082	68	69	13.416	69	70	11.67
70	71	10.444	71	72	10.623	72	73	7.288
73	74	17.758	74	75	17.602	75	76	16.893
76	77	14.12	77	78	9.893	78	79	14.224
79	80	17.934	80	81	15.117	81	82	16.72
82	83	17.078	83	84	23.507	84	85	15.603
85	86	15.393	86	87	17.484	87	88	18.802
88	89	13.852	89	90	15.781	90	91	15.829
91	92	13.167	92	93	10.81	93	94	11.7
94	95	21.936	95	96	10.439	96	97	10.305
97	98	5.9	98	99	12.992	99	100	21.728
100	101	12.515	101	102	12.094	102	103	14.059
103	104	16.842	104	105	15.341	105	106	12.63
106	107	18.198	107	108	17.405	108	109	16.597
109	110	16.775	110	111	23.664	111	112	16.257
112	113	15.737	113	114	14.641	114	115	18.342
115	116	14.794	116	117	10.645	117	118	14.792
118	119	16.787	119	120	17.277	120	121	18.364
121	122	7.196	122	123	9.136	123	124	9.425
124	125	10.621	125	126	12.746	126	127	13.082
127	128	11.915	128	129	12.49	129	130	12.699
130	131	17.027	131	132	18.387	132	133	27.791
133	134	15.607	134	135	17.587	135	136	20.881
136	137	23.13	137	138	34.429	138	139	35.308
139	140	33.509	140	141	35.198	141	142	26.697
142	143	25.271	143	144	27.491	144	145	18.531
145	146	27.288	146	147	32.453	147	148	40.668
148	149	25.916	149	150	2.149	150	151	3.722
151	152	26.814	152	153	23.104	153	154	15.372
154	155	29.05	155	156	9.529	156	157	27.121
157	158	23.132	158	159	22.212	159	160	60.865
160	161	21.894	161	162	16.903	162	163	14.63
163	164	36.994	164	165	42.562	165	166	34.0
166	167	15.868	167	168	25.916	168	169	14.468
169	170	20.24	170	171	16.415	171	172	13.038
172	173	10.495	173	174	34.039	174	175	14.24
175	176	16.68	176	177	19.026	177	178	42.661
178	179	13.715	179	180	26.916	180	181	15.412
181	182	9.379	182	183	20.906	183	184	13.397
184	185	23.937	185	186	14.492	186	187	13.61

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
187	188	15.647	188	189	4.193	189	190	24.7
190	191	1.094	191	192	40.69	192	193	53.409
193	194	32.941	194	195	26.022	195	196	44.227
196	197	39.084	197	1	62.514			

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/01/2020, 11:50

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 51926 Poiana Teiului

Nr. cerere	342
Ziua	09
Luna	01
Anul	2020

Cod verificare



100078101187

A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Necunoscut

Adresa: Loc. Petru Voda, Jud. Neamt, U.P IV Largu

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	51926	2.440.103	

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
20851 / 31/10/2017	
Act Notarial nr. Act de dezlipire aut. nr. 1158, din 26/10/2017 emis de NP Dobrota-Vitzman Norin-Dan;	
B1	Se infiinteaza cartea funciara 51926 a imobilului cu numarul cadastral 51926/Poiana Teiului, rezultat din dezmembrarea imobilului cu numarul cadastral 50238 inscris in cartea funciara 50238;
	A1
Act Notarial nr. Declaratie aut. nr. 1557, din 16/08/2016 emis de NP NEDELCU CRISAN TRAIAN (Contract de vanzare -cumparare aut. nr. 1182/22.06.2016 emis de NP Nedelcu Crisan Traian);	
B2	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/1
	A1
	1) IRI FOREST ASSETS SRL , CIF:31160710
	<i>OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50238/Poiana Teiului, inscrisa prin incheierea nr. 18195 din 30/08/2016;</i>

C. Partea III. SARCINI .

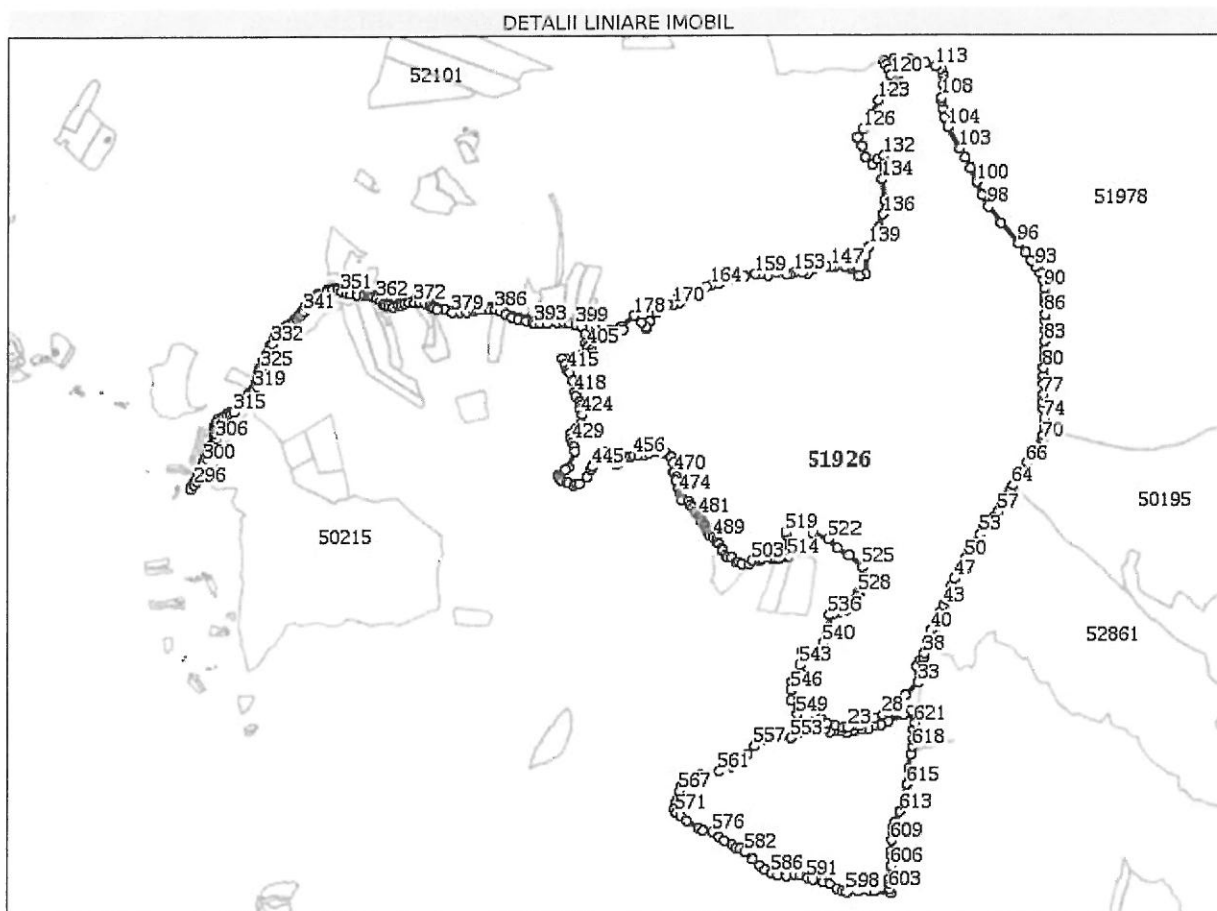
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
51926	2.440.103	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	2.424.253	-	TRUP 51	-	UP IV LARGU
2	drum	NU	11.832	-	TRUP 49	-	UP IV LARGU
3	drum	DA	4.018	8977	TRUP 49	-	UP IV LARGU TEREN SITUAT IN INTRAVILAN PETRU VODA

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	7.748	2	3	14.839	3	4	9.622
4	5	32.43	5	6	59.409	6	7	31.686
7	8	27.967	8	9	22.539	9	10	25.727
10	11	28.579	11	12	20.616	12	13	25.403
13	14	23.084	14	15	17.187	15	16	20.279

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
16	17	34.589	17	18	17.269	18	19	31.715
19	20	26.53	20	21	33.85	21	22	29.561
22	23	18.524	23	24	35.5	24	25	35.837
25	26	11.656	26	27	22.539	27	28	32.773
28	29	24.762	29	30	33.916	30	31	25.452
31	32	26.804	32	33	67.165	33	34	61.064
34	35	28.678	35	36	12.46	36	37	4.101
37	38	16.764	38	39	49.689	39	40	39.994
40	41	40.714	41	42	34.529	42	43	28.384
43	44	25.504	44	45	25.504	45	46	27.321
46	47	27.32	47	48	31.636	48	49	31.635
49	50	26.153	50	51	26.152	51	52	37.733
52	53	37.732	53	54	29.036	54	55	29.035
55	56	25.678	56	57	25.679	57	58	27.396
58	59	27.395	59	60	13.385	60	61	7.864
61	62	6.333	62	63	15.769	63	64	11.813
64	65	61.676	65	66	37.361	66	67	48.548
67	68	29.108	68	69	19.513	69	70	4.602
70	71	6.255	71	72	14.423	72	73	27.751
73	74	33.412	74	75	37.75	75	76	26.375
76	77	26.595	77	78	39.4	78	79	31.072
79	80	29.978	80	81	38.005	81	82	29.98
82	83	32.858	83	84	40.802	84	85	32.833
85	86	27.907	86	87	37.331	87	88	20.612
88	89	10.412	89	90	27.716	90	91	28.841
91	92	34.009	92	93	26.393	93	94	27.399
94	95	37.372	95	96	41.716	96	97	101.541
97	98	77.52	98	99	46.723	99	100	54.333
100	101	57.773	101	102	43.153	102	103	37.831
103	104	92.452	104	105	40.038	105	106	34.08
106	107	26.806	107	108	13.575	108	109	44.641
109	110	33.91	110	111	10.421	111	112	19.418
112	113	22.37	113	114	36.781	114	115	59.697
115	116	60.756	116	117	36.942	117	118	15.344
118	119	19.817	119	120	25.742	120	121	43.339
121	122	39.162	122	123	63.936	123	124	57.571
124	125	42.303	125	126	29.917	126	127	36.307
127	128	37.919	128	129	42.146	129	130	38.112
130	131	27.995	131	132	23.613	132	133	46.393
133	134	41.872	134	135	78.217	135	136	52.561
136	137	50.244	137	138	34.789	138	139	58.632
139	140	38.623	140	141	67.217	141	142	22.905
142	143	41.045	143	144	6.974	144	145	16.239
145	146	33.544	146	147	14.937	147	148	19.284
148	149	24.01	149	150	31.214	150	151	27.11
151	152	21.241	152	153	27.363	153	154	19.881
154	155	13.024	155	156	37.624	156	157	33.857
157	158	28.565	158	159	16.922	159	160	41.024
160	161	36.025	161	162	25.006	162	163	42.003
163	164	31.429	164	165	15.487	165	166	49.332
166	167	63.652	167	168	24.646	168	169	29.409
169	170	24.349	170	171	23.512	171	172	49.551
172	173	39.253	173	174	5.671	174	175	27.487
175	176	7.444	176	177	25.406	177	178	37.112
178	179	61.852	179	180	13.83	180	181	32.194
181	182	16.03	182	183	2.614	183	184	38.184

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
184	185	23.233	185	186	26.399	186	187	18.615
187	188	23.612	188	189	21.847	189	190	24.155
190	191	25.132	191	192	36.409	192	193	27.401
193	194	16.885	194	195	9.008	195	196	26.306
196	197	29.77	197	198	23.387	198	199	23.23
199	200	14.862	200	201	29.339	201	202	20.794
202	203	22.352	203	204	23.552	204	205	15.695
205	206	27.202	206	207	21.934	207	208	28.078
208	209	12.771	209	210	21.797	210	211	23.847
211	212	26.603	212	213	21.206	213	214	20.962
214	215	20.234	215	216	23.458	216	217	18.516
217	218	6.792	218	219	7.825	219	220	7.841
220	221	20.158	221	222	14.098	222	223	9.016
223	224	10.3	224	225	15.151	225	226	15.848
226	227	9.769	227	228	10.058	228	229	6.936
229	230	5.286	230	231	6.093	231	232	0.404
232	233	7.31	233	234	15.164	234	235	3.177
235	236	20.142	236	237	8.77	237	238	14.427
238	239	14.364	239	240	20.979	240	241	20.317
241	242	16.193	242	243	25.605	243	244	37.308
244	245	29.858	245	246	9.622	246	247	12.055
247	248	16.129	248	249	19.24	249	250	22.929
250	251	12.652	251	252	17.566	252	253	13.668
253	254	19.28	254	255	20.601	255	256	16.248
256	257	16.664	257	258	17.528	258	259	20.835
259	260	21.223	260	261	17.059	261	262	14.471
262	263	17.975	263	264	23.761	264	265	18.236
265	266	12.981	266	267	11.756	267	268	11.994
268	269	12.049	269	270	13.383	270	271	14.067
271	272	16.818	272	273	11.844	273	274	11.989
274	275	68.841	275	276	15.461	276	277	18.462
277	278	15.144	278	279	15.462	279	280	14.863
280	281	11.268	281	282	16.847	282	283	22.256
283	284	10.056	284	285	10.157	285	286	17.86
286	287	20.286	287	288	21.046	288	289	19.288
289	290	22.106	290	291	28.099	291	292	22.336
292	293	14.952	293	294	11.898	294	295	12.66
295	296	23.602	296	297	16.1	297	298	22.848
298	299	27.944	299	300	22.117	300	301	18.995
301	302	20.43	302	303	20.275	303	304	18.462
304	305	11.29	305	306	11.784	306	307	22.638
307	308	15.744	308	309	9.987	309	310	13.019
310	311	13.841	311	312	14.229	312	313	18.134
313	314	16.068	314	315	10.52	315	316	33.912
316	317	25.901	317	318	24.625	318	319	30.656
319	320	14.517	320	321	13.49	321	322	12.922
322	323	11.275	323	324	12.105	324	325	17.601
325	326	23.125	326	327	7.467	327	328	11.774
328	329	11.859	329	330	20.455	330	331	4.356
331	332	22.945	332	333	55.119	333	334	6.228
334	335	19.88	335	336	19.43	336	337	14.251
337	338	18.259	338	339	12.943	339	340	10.832
340	341	12.456	341	342	19.759	342	343	16.431
343	344	11.386	344	345	0.329	345	346	7.916
346	347	28.323	347	348	36.612	348	349	24.398
349	350	14.517	350	351	18.861	351	352	21.411

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
352	353	15.722	353	354	23.54	354	355	23.417
355	356	14.691	356	357	6.538	357	358	4.996
358	359	5.6	359	360	7.959	360	361	8.715
361	362	7.918	362	363	15.686	363	364	16.379
364	365	12.054	365	366	9.697	366	367	16.355
367	368	20.407	368	369	8.287	369	370	14.514
370	371	17.821	371	372	22.193	372	373	19.531
373	374	19.754	374	375	17.731	375	376	11.085
376	377	7.051	377	378	13.74	378	379	58.112
379	380	28.742	380	381	22.78	381	382	27.429
382	383	15.11	383	384	23.143	384	385	21.914
385	386	19.642	386	387	17.854	387	388	21.66
388	389	27.111	389	390	24.231	390	391	29.844
391	392	25.852	392	393	9.289	393	394	18.019
394	395	28.234	395	396	36.178	396	397	24.302
397	398	23.437	398	399	21.383	399	400	23.708
400	401	29.632	401	402	29.228	402	403	16.067
403	404	13.67	404	405	12.746	405	406	21.846
406	407	10.135	407	408	15.504	408	409	19.319
409	410	11.867	410	411	21.046	411	412	12.473
412	413	26.135	413	414	23.99	414	415	22.245
415	416	13.332	416	417	33.526	417	418	42.9
418	419	13.706	419	420	24.218	420	421	2.748
421	422	13.052	422	423	13.316	423	424	21.938
424	425	34.883	425	426	27.599	426	427	25.377
427	428	18.728	428	429	12.469	429	430	18.299
430	431	18.439	431	432	65.904	432	433	12.271
433	434	34.141	434	435	4.943	435	436	10.358
436	437	13.245	437	438	16.727	438	439	8.298
439	440	21.325	440	441	12.181	441	442	11.213
442	443	33.537	443	444	33.221	444	445	11.165
445	446	28.943	446	447	25.196	447	448	18.763
448	449	33.239	449	450	13.043	450	451	20.508
451	452	9.06	452	453	27.329	453	454	15.523
454	455	12.416	455	456	14.208	456	457	18.283
457	458	23.371	458	459	15.421	459	460	25.375
460	461	35.192	461	462	10.42	462	463	11.61
463	464	5.258	464	465	4.836	465	466	19.779
466	467	33.24	467	468	3.692	468	469	3.813
469	470	3.317	470	471	17.251	471	472	12.279
472	473	33.181	473	474	18.618	474	475	12.965
475	476	13.608	476	477	24.679	477	478	17.89
478	479	13.32	479	480	17.648	480	481	18.254
481	482	13.231	482	483	12.964	483	484	13.791
484	485	12.141	485	486	11.1	486	487	11.003
487	488	12.484	488	489	16.259	489	490	16.099
490	491	12.62	491	492	7.386	492	493	20.835
493	494	5.238	494	495	1.494	495	496	22.851
496	497	7.774	497	498	17.271	498	499	23.669
499	500	9.483	500	501	13.184	501	502	28.953
502	503	18.92	503	504	28.719	504	505	5.579
505	506	6.729	506	507	37.22	507	508	14.663
508	509	5.775	509	510	10.943	510	511	13.066
511	512	14.019	512	513	15.984	513	514	3.974
514	515	27.776	515	516	13.429	516	517	44.172
517	518	1.029	518	519	12.027	519	520	55.232

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
520	521	79.398	521	522	62.36	522	523	50.158
523	524	49.468	524	525	59.068	525	526	51.243
526	527	24.418	527	528	31.514	528	529	15.218
529	530	12.259	530	531	50.108	531	532	26.426
532	533	16.769	533	534	6.765	534	535	14.829
535	536	1.745	536	537	41.498	537	538	17.527
538	539	13.455	539	540	35.317	540	541	34.079
541	542	65.209	542	543	52.312	543	544	31.616
544	545	41.772	545	546	32.418	546	547	38.619
547	548	32.582	548	549	32.579	549	550	38.882
550	551	7.8	551	552	27.165	552	553	33.57
553	554	34.7	554	555	32.413	555	556	44.141
556	557	38.126	557	558	38.774	558	559	42.401
559	560	35.1	560	561	49.161	561	562	73.36
562	563	19.769	563	564	35.078	564	565	18.54
565	566	13.578	566	567	19.468	567	568	31.639
568	569	17.307	569	570	22.478	570	571	15.098
571	572	21.007	572	573	28.203	573	574	53.669
574	575	18.335	575	576	37.035	576	577	30.145
577	578	26.006	578	579	34.125	579	580	16.399
580	581	16.237	581	582	20.377	582	583	41.825
583	584	31.694	584	585	27.411	585	586	27.777
586	587	25.022	587	588	31.957	588	589	29.209
589	590	22.054	590	591	32.683	591	592	14.961
592	593	3.456	593	594	37.837	594	595	27.471
595	596	34.144	596	597	21.037	597	598	17.771
598	599	37.084	599	600	37.505	600	601	21.924
601	602	61.971	602	603	14.623	603	604	23.203
604	605	15.101	605	606	46.872	606	607	35.955
607	608	22.423	608	609	37.762	609	610	31.096
610	611	18.732	611	612	18.58	612	613	44.235
613	614	28.838	614	615	75.64	615	616	62.338
616	617	47.347	617	618	31.342	618	619	27.553
619	620	37.382	620	621	24.006	621	1	22.944

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPİ conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în anet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/01/2020, 11:50

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
 PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 51927 Poiana Teiului



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Neamt, U.P. IV Largu

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	51927	16.047	

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale	Referințe
20851 / 31/10/2017	
Act Notarial nr. Act de dezlipire aut. nr. 1158, din 26/10/2017 emis de NP Dobrota-Vitzman Norin-Dan;	
B1	Se înființează cartea funciara 51927 a imobilului cu numărul cadastral 51927/Poiana Teiului, rezultat din dezmembrarea imobilului cu numărul cadastral 50238 înscris în cartea funciara 50238;
Act Notarial nr. Declarație aut. nr. 1557, din 16/08/2016 emis de NP NEDELCU CRISAN TRAIAN (Contract de vânzare -cumparare aut. nr. 1182/22.06.2016 emis de NP Nedelcu Crisan Traian);	
B2	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobândit prin Convenție, cota actuala 1/1
1) IRI FOREST ASSETS SRL , CIF:31160710	
OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 50238/Poiana Teiului, inscrisa prin incheierea nr. 18195 din 30/08/2016;	

C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

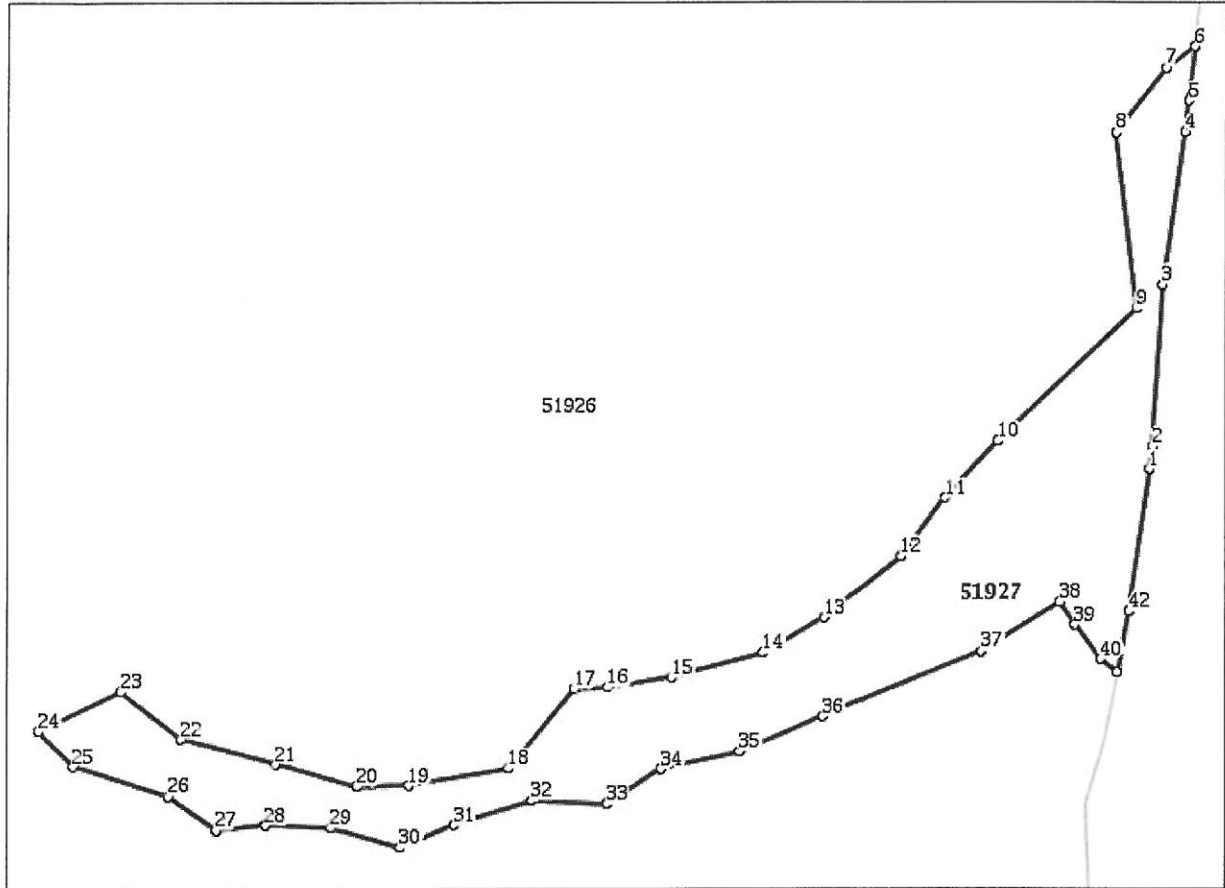
Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
51927	16.047	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	padure	NU	16.047	-	TRUP 51	-	UP IV LARGU

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	7.869	2	3	56.523	3	4	53.154
4	5	10.894	5	6	18.996	6	7	12.46
7	8	28.678	8	9	61.064	9	10	67.165
10	11	26.804	11	12	25.452	12	13	33.916
13	14	24.762	14	15	32.773	15	16	22.539
16	17	11.656	17	18	35.837	18	19	35.5
19	20	18.524	20	21	29.561	21	22	33.85
22	23	26.53	23	24	31.715	24	25	17.269

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
25	26	34.589	26	27	20.279	27	28	17.187
28	29	23.084	29	30	25.403	30	31	20.616
31	32	28.579	32	33	25.727	33	34	22.539
34	35	27.967	35	36	31.686	36	37	59.409
37	38	32.43	38	39	9.622	39	40	14.839
40	41	7.748	41	42	21.66	42	1	49.86

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

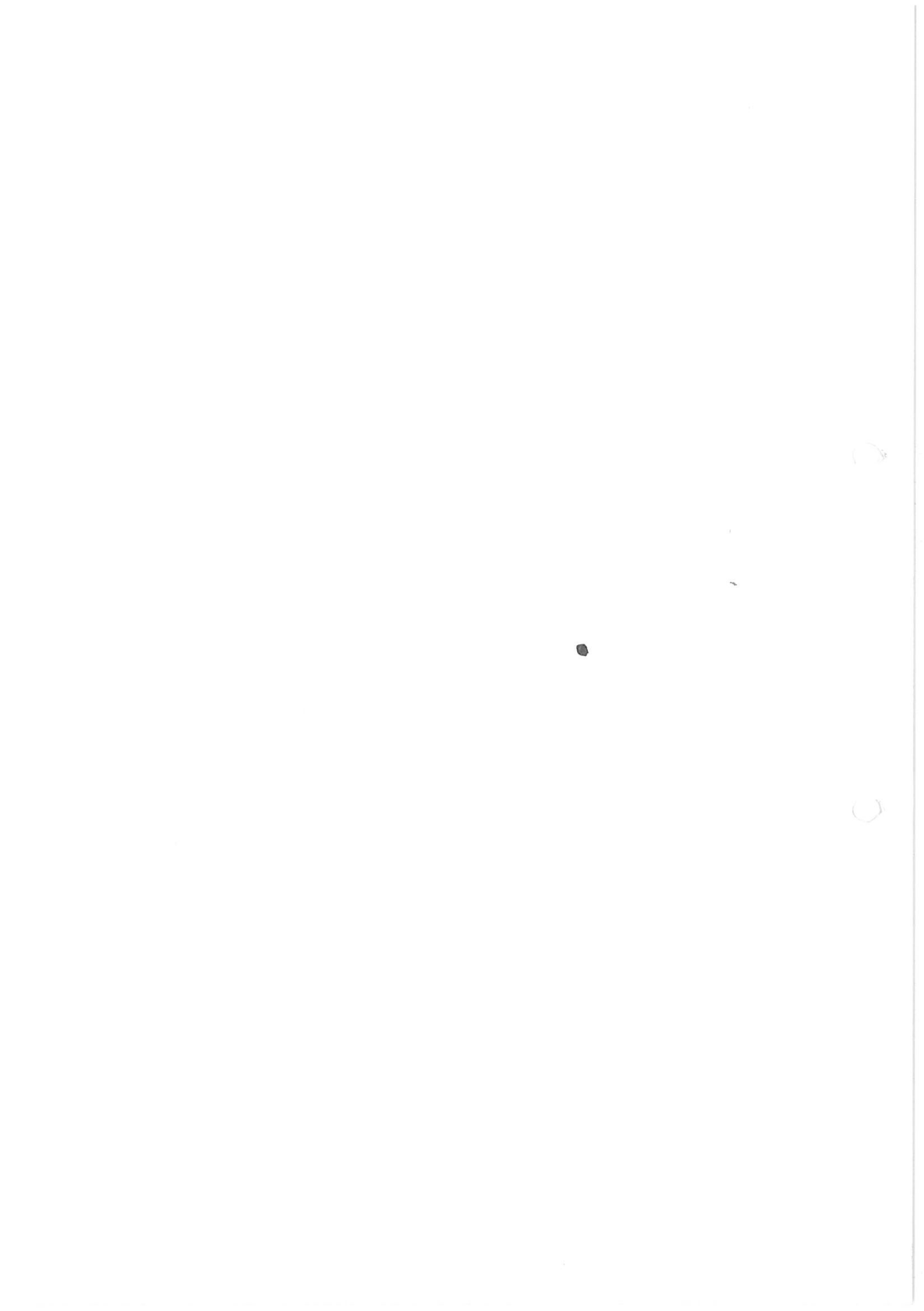
*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPİ conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

09/01/2020, 11:51



ANEXA 3

***COORDONATELE GEOGRAFICE (STEREO 70) ALE
AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI SUB FORMĂ DE
VECTOR ÎN FORMAT DIGITAL CU REFERINȚĂ
GEOGRAFICĂ, ÎN SISTEM DE PROIECȚIE NAȚIONALĂ
STEREO 1970.***