

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr.1

AMPLASAMENT: suprafața amplasată în fondul forestier național proprietatea Ocolului Silvic Vatava, în raza UAT Vatava, județul Mureș, identificat în U.P. 1 Vatava, ua 80		
Ocol silvic: O.S.VATAVA		
I. U.P. I VATAVA	2.u.a. 80	3.Suprafața.u.s.(ha) 0,938
4.Reg.geografică :	5.Gr.funțională: 2-1C	
I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.		
Forma de relief: versant ondulat	Altitudine: 960-1480 m	Înclinare: 28 gr
Expoziție: E		
II. TIP STAȚIUNE (cod și denumire): 3331-Montan de amestecuri Pi-m, brun edafic mic, cu Asperula Dentaria + acidofile		
III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR		
Compoziția: 8MO 1BR 1FA	Vârsta: 75 ani	Cl. Prod: 4
Semintș utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS		
IV. TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE		
Cod și denumire: 1344 Amestec de rasinoase și fag pe soluri schelete (i)		
V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE		
Grupa ecologică: 26		
Compoziția țel: 5BR 2MO 4PAM		
Compoziția (formula) de împădurire: 2BR 5MO 3PAM		
VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR		
Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a ierburilor înalte de pe locurile de plantare. <i>Codificarea operațiilor de lucru: I.1.1</i>	Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm. <i>Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2</i>	
Tehnica de împădurire: plantații în gropi normale cu puieti cadăcină nudă, manual. <i>Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1.1</i>	Schema de plantare: BR 1,5x1,5m; Mo 1,5x1,5m; Pam 1,5x1,5m. Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupe cât și în rânduri.	
Desime inițială (nr puieti/ha): Brad 5000 buc/ha, Molid 4500 buc/ha, Paltin de munte 5000 buc/ha, total 4456 buc/US, din care: Brad 938 buc; Molid 2111 buc; Paltin de munte 1407 buc.		
VII. LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE A PLANTAȚIILOR		
Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+2+2+2+1+1 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1</i>	Revizuiți - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+1+0+0+0+0 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.1</i>	
Alte lucrări : Transport puieti; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puietilor la plantare și protejarea puietilor cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% în anul II și 15 % în anul III ; Lucrări de protecție în plantații și paza pădurii; Executarea controlului anual : anual până la reușita definitivă;		
VIII. Anexe:		

- APV, SUMAL NR.2300140901940
- Reprimirea nr.2300140901940/16.10.2024
- Decizia nr.526/13.10.2023
- Informatii tehnice nr.3076/02.10.2023
- Aviz nr. 955911/03.10.2023 al GF Brasov
- Nota de constatare nr.2971/27.09.2023
- Raport de semnalare nr.2576/04.09.2023
- Descrierea parcelara ua 80
- Copie harta amenajistica,
- Planul de situatie al u.s.1,
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda
Forestieră,

ing. Toth Regso
ing. Wilcan Radu Adrian



Avizat șef ocol silvic
Ing. Kalch

Intocmit
Ing. Bendor Emil

**BENDRIS
EMIL**

Semnat digital de
BENDRIS EMIL
Data: 2025.02.05
11:26:46 +02'00'

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr.2

AMPLASAMENT: suprafața amplasată în fondul forestier național proprietatea Ocolului Silvic Vatava, în raza UAT Vatava, județul Mureș, identificat în U.P. 1 Vatava, ua 81		
Ocol silvic: O.S.VATAVA		
1. U.P. I VATAVA	2.u.a. 81	3 .Suprafața.u.s.(ha) 1,566
4.Reg.geografică : Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.		5.Gr.funcțională: 2-1C
I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.		
Forma de relief: versant ondulat	Altitudine: 1080-1480 m	Înclinare: 27 gr
Expoziție: SE		
I' TIP STAȚIUNE (cod și denumire): 2332-Montan de molidisuri Pm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis-Dentaria ± acidofile		
III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR		
Compoziția: 10MO	Vârsta: 70 ani	Cl. Prod: 3
Seminiș utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS		
IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE		
Cod și denumire: 1113-Molidis de altitudine mare cu Oxalis acetosella (m)		
V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE		
Grupa ecologică: 6		
Compoziția țel: 80MO20LA		
Compoziția (formula) de împădurire: 80MO10LA10PAM		
VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR		
Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a rădăcinilor înalte de pe locurile de plantare. <i>Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3</i>	Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm. <i>Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2</i>	
Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puiți cu rădăcină nudă, manual. <i>Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1.1</i>	Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m;La 1,5x1,5m;Pam 1,5x1,5m. Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupe cât și în rânduri.	
Desime inițială (nr puiți/ha): Molid 4500 buc/ha, Larice 2500 buc/ha, Paltin de munte 5000 buc/ha, total 6813 buc/US, din care: Molid 5638 buc, Larice 392 buc., Paltin de munte 783 buc.		
VII. LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE A PLANTAȚIILOR		
Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+2+2+2+1+1 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1</i>	Revizuiți - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+1+0+0+0+0 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.1</i>	
Alte lucrări : Transport puiți; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puiților la plantare și protejarea puiților cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% în anul II și 15 % în anul III ; Lucrari de protecție în plantații și paza pădurii; Executarea controlului anual : anual până la reusita definitivă;		

VIII. Anexe:

- APV SUMAL NR.2300140901940
- Reprimirea nr.2300140901940/16.10.2024
- Decizia nr.526/13.10.2023
- Informatii tehnice nr.3076/02.10.2023
- Aviz nr. 955911/03.10.2023 al GF Brasov
- Nota de constatare nr.2971/27.09.2023
- Descrierea parcelara ua 81
- Copie harta amenajistica
- Planul de situatie al u.s.1
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda Forestieră,

ing. *Ioan Reșo*
 ing. *Wileau Radu Adrian*



Avizat șef ocol silvic
Ing. *[Signature]*

Intocmit
 Ing. *[Signature]*

**BENDRIS
EMIL**

Semnat digital de
 BENDRIS EMIL
 Data: 2025.02.05
 11:27:52 +02'00'

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr.3

AMPLASAMENT: suprafața amplasată în fondul forestier național proprietatea U.A.T. Vatava, în raza UAT Vatava, județul Mureș, identificat în U.P. 1 Vatava, ua 84A		
Ocol silvic: O.S.VATAVA		
1. U.P. 1 VATAVA	2.u.a. 84A	3 .Suprafata.u.s.(ha) 0,948
4.Reg.geografică : Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.		5.Gr.funcțională: 2-1C
I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.		
Forma de relief: versant superior undulat	Altitudine: 1320-1480 m	Înclinare: 20 gr
Expoziție: SE		
II. TIP STAȚIUNE (cod și denumire): 2311- Montan de molidisuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium		
III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR		
Compoziția: 10MO	Vârsta: 70 ani	Cl. Prod: 4
Semănș utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS		
IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE		
Cod și denumire: 1153- Molidis cu Vaccinium myrtillus (i)		
V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE		
Grupa ecologică: 8		
Compoziția țel 80MO20PAM		
Compoziția (formula) de împădurire: 80MO20PAM		
VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR		
Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a ierburilor înalte de pe locurile de plantare. <i>Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3</i>	Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm. <i>Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2</i>	
Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puieti cu rădăcină nudă, manual. <i>Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1.1</i>	Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m; Pam 1,5x1,5m. Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupe cât și în rânduri.	
Desime inițială (nr puieti/ha): Molid 4500 buc/ha, Paltin de munte 5000 buc/ha, total 4361buc/US, din care: Molid 3413 buc, Paltin de munte 948 buc.		
VII. LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE A PLANTAȚIILOR		
Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+2+2+2+1+1 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1</i>	Revizuirii - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+1+0+0+0+0 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.1</i>	
Alte lucrări : Transport puieti; Amenajare ghetar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puietilor la plantare si protejarea puietilor cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% în anul II și 15 % în anul III ; Lucrari de protectie in plantatii si paza padurii; Executarea controlului anual : anual pana la reusita definitiva;		

VIII. Anexe:

- APV SUMAL NR.2300140901570
- Reprimirea nr. 2300140901570/01.07.2024
- Adresa nr.9599/1/19.10.2023
- Decizia nr.526/13.10.2023
- Aviz nr. 355811/03.10.2023 al GF Brasov
- Nota de constatare nr.2968/27.09.2023
- Informatii tehnice
- Raport de semnalare nr.2077/02.08.2023
- Descrierea parcelara ua 84A
- Copie harta amenajistica
- Planul de situatie al u.s.1
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda Forestieră,

ing. Totu Reșo
 Ing. Wilcau Radu Adrian



Avizat șef ocol silvic
Ing. Kalabuș

Intocmit
 Ing. [Signature]

BENDRIS Semnat digital de
EMIL BENDRIS EMIL
 Data: 2025.02.05
 11:28:51 +02'00'

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr.4

AMPLASAMENT: suprafața amplasată în fondul forestier național proprietatea Ocolului Silvic Vatava, în raza UAT Vatava, județul Mureș, identificat în U.P. 1 Vatava, ua 84B

Ocol silvic: O.S.VATAVA

1. U.P. 1 VATAVA	2.u.a. 84B	3 .Suprafața.u.s. (ha) 2,660
------------------	------------	---------------------------------

4.Reg.geografică : Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.	5.Gr.funcțională: 2-1C
---	------------------------

I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.

Forma de relief: versant superior ondulat	Altitudine: 1440 m	Înclinare: 12 gr
---	--------------------	------------------

Expoziție: S

I. TIP STAȚIUNE (cod și denumire): 2311- Montan de molidisuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium

III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR

Compoziția: 10MO	Vârsta: 60 ani	Cl. Prod: 4
------------------	----------------	-------------

Semințis utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS

IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE

Cod și denumire: 1153- Molidis cu Vaccinium myrtillus (i)

V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE

Grupa ecologică: 8

Compoziția țel 8MO2LA

Compoziția (formula) de împădurire: 80MO20PAM

VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR

Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a ierburilor înalte de pe locurile de plantare.

Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3

Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm.

Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2

Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puieti cu rădăcină nudă, manual.

Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1.1

Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m; Pam 1,5x1,5m.

Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupe cât și în rânduri.

Desime inițială (nr puieti/ha): Molid 4500 buc/ha, Paltin de munte 5000 buc/ha, total 12236 buc/US, din care: Molid 9576 buc, Paltin de munte 2660 buc.

VII. LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE A PLANTAȚIILOR

Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani):

1+2+2+2+1+1

Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1

Revizuirii - nr lucrărilor de executat (în ani):

1+1+0+0+0+0

Codificarea operațiilor de lucru: IV.1

Alte lucrări : Transport puieti; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puietilor la plantare si protejarea puietilor cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% în anul II si 15 % în anul III ; Lucrari de protecție în plantații si paza padurii; Executarea controlului anual : anual pana la reusita definitiva;

VIII. Anexe:

- APV SUMAL NR.2300140901340
- Reprimirea nr. 2300140901340/01.07.2024
- Adresa nr.9599/1/19.10.2023
- Decizia nr.526/13.10.2023
- Informatii tehnice
- Aviz nr. 955511/03.10.2023 al GF Brasov
- Nota de constatare nr.2967/27.09.2023
- Raport de semnalare nr.2077/02.08.2023
- Descrierea parcelara ua 84B- 2file
- Copie harta amenajistica
- Planul de situatie al u.s.1
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda Forestieră,

ing. Toth Rezo
 ing. Wilccu Radu Adion



Avizat șef ocol silvic
Ing. Kalan

Intocmit
Ing. Rezo

**BENDRIS
EMIL**

Semnat digital de
 BENDRIS EMIL
 Data: 2025.02.05
 11:30:12 +02'00'

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr.5

AMPLASAMENT: suprafața amplasată în fondul forestier național proprietatea Ocolului Silvic Vatava, în raza UAT Vatava, județul Mureș, identificat în U.P. 1 Vatava, ua 85B		
Ocol silvic: O.S.VATAVA		
1. U.P. I VATAVA	2.u.a. 85B	3 .Suprafața.u.s. (ha) 3,255
4.Reg.geografică : Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.		5.Gr.funcțională: 2-1C
I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.		
Forma de relief: versant superior ondulat	Altitudine: 1460 m	Înclinare: 10 gr
Expoziție: S		
II TIP STAȚIUNE: 2311- Montan de molidisuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium		
III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR		
Compoziția: 10MO	Vârsta: 60 ani	Cl. Prod: 4
Seminiș utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS		
IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE		
Cod și denumire: 1153- Molidis cu Vaccinium myrtillus (i)		
V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE		
Grupa ecologică: 8		
Compoziția țel 80MO20PAM		
Compoziția (formula) de împădurire: 80MO20PAM		
VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR		
Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a ierburilor înalte de pe locurile de plantare. <i>Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3</i>	Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm. <i>Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2</i>	
Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puieti cu rădăcină nudă, manual. <i>Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1.1</i>	Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m; Pam 1,5x1,5m Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupe cât și în rânduri.	
Desime inițială (nr puieti/ha): Molid 4500 buc/ha, paltin de munte 5000 buc/ha, total 14973 buc/US, din care: Molid 11718 buc, Paltin de munte 3255 buc.		
VII. LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE A PLANTAȚIILOR		
Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+2+2+2+1+1 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1</i>	Revizuirii - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+1+0+0+0+0 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.1</i>	
Alte lucrări : Transport puieti; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puietilor la plantare și protejarea puietilor cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% în anul II și 15 % în anul III ; Lucrări de protecție în plantații și paza padurii; Executarea controlului anual : anual până la reușita definitivă;		

VIII. Anexe:

- APV SUMAL NR.2200140902660
- Reprimirea nr. 2200140902660/12.09.2023
- Adresa nr.3707/1/20.04.2023
- Decizia nr.162/12.04.2023
- Adresa nr.3181/1/28.03.2023
- Aviz nr. 696/27.03.2023 al GF Brasov
- Raport de semnalare nr.3676/07.11.2022
- Descrierea parcelara ua 85B-2 file
- Copie harta amenajistica
- Planul de situatie al u.s.1
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda Forestieră,

ing. Toth Renzo
 ing. Wilcau Radu Action



Avizat șef ocol silvic
Ing. Fabian

Intocmit
 Ing. [Signature]

**BENDRIS
EMIL**

Semnat digital de
 BENDRIS EMIL
 Data: 2025.02.05
 11:31:28 +02'00'

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr.6

AMPLASAMENT: suprafața amplasată în fondul forestier național proprietatea Ocolului Silvic Vatava, în raza UAT Vatava, județul Mureș, identificat în U.P. 1 Vatava, ua 87B

Ocol silvic: O.S.VATAVA

I. U.P. I VATAVA	2.u.a. 87B	3 .Suprafața.u.s. (ha) 1,050
------------------	------------	---------------------------------

4.Reg.geografică : versant superior ondulat: Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.	5.Gr.funcțională: 2-1C
---	------------------------

I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.

Forma de relief: versant superior ondulat	Altitudine: 1400 m	Înclinare: 20 gr
---	--------------------	------------------

Compoziție: V

II. TIP STAȚIUNE: 2332- Montan de molidisuri Pm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis-Dentaria ± acidofile

III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR

Compoziția: 10MO	Vârsta: 5 ani	Cl. Prod: 3
------------------	---------------	-------------

Semințis utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS

IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE

Cod și denumire: 1113-Molidis de altitudine mare cu Oxalis acetosella (m)

V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE

Grupa ecologică: 6

Compoziția țel 80MO20LA

Compoziția (formula) de împădurire: 80MO10LA10PAM

VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR

Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a burilor înalte de pe locurile de plantare. <i>Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3</i>	Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm. <i>Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2</i>
--	--

Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puieti cu rădăcină nudă, manual. <i>Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1.1</i>	Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m;La 1,5x1,5m;Pam 1,5x1,5m. Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupe cât și în rânduri.
---	---

Desime inițială (nr puieti/ha): Molid 4500 buc/ha, Larice 2500 buc/ha, Paltin de munte 5000 buc/ha, total 4568 buc/US, din care: Molid 3780 buc; Larice 263; Paltin de munte 525 buc.

VII. LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE A PLANTAȚIILOR

Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+2+2+2+1+1 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1</i>	Revizuirii: - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+1+0+0+0+0 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.1</i>
--	---

Alte lucrări : Transport puieti; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puietilor la plantare si protejarea puietilor cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% în anul II si 15 % în anul III ; Lucrari de protecție în plantații si paza padurii; Executarea controlului anual : anual pana la reusita definitiva;

VIII. Anexe:

- APV SUMAL NR.2300140901730
- Reprimirea nr. 2300140901730/31.05.2024
- Adresa nr.9599/1/19.10.2023
- Decizia nr.526/13.10.2023
- Aviz nr. 920511/21.09.2023 al GF Brasov
- Nota de constatare nr.2783/14.09.2023
- Informatii tehnice nr.3077/02.10.2023
- Raport de semnalare nr.2576/04.09.2023
- Descrierea parcelara ua 87B
- Copie harta amenajistica
- Planul de situatie al u.s.1
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda Forestieră,

ing. Toth Rezo
 ing. Wilcan Radu



Avizat șef ocol silvic
Ing. Kalan

Intocmit
 Ing. Petru Aurel

BENDRIS
EMIL

Semnat digital de
 BENDRIS EMIL
 Data: 2025.02.05
 11:32:36 +02'00'

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr. 7

AMPLASAMENT: suprafața amplasată în fondul forestier național proprietatea Ocolului Silvic Vatava, în raza UAT Vatava, județul Mureș, identificat în U.P. 1 Vatava, ua 129B		
Ocol silvic: O.S.VATAVA		
1. U.P. 1 VATAVA	2.u.a. 129B	3 .Suprafața.u.s. (ha) 1,880
4.Reg.geografică : : Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.		5.Gr.funțională: 2-1C
I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.		
Forma de relief: versant superior ondulat	Altitudine: 1380 m	Înclinare: 28 gr
Expoziție: E		
* TIP STAȚIUNE (cod și denumire): 2332 -Montan de molidisuri Pm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis-Dentaria ± acidofile		
III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR		
Compoziția: 10MO	Vârsta: 100 ani	Cl. Prod: 3
Semințis utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS		
IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE		
Cod și denumire: 1113- Molidis de altitudine mare cu Oxalis acetosella (m)		
V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE		
Grupa ecologică: 6		
Compoziția țel 80MO20LA		
Compoziția (formula) de împădurire: 80MO10LA10PAM		
VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR		
Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a jerburilor înalte de pe locurile de plantare. <i>Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3</i>	Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm. <i>Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2</i>	
Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puieti cu rădăcină nudă, manual. <i>Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1.1</i>	Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m;La 1,5x1,5m;Pam 1,5x1,5m. Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupe cât și în rânduri.	
Desime inițială (nr puieti/ha): Molid 4500 buc/ha, Larice 2500 buc/ha, Paltin de munte 5000 buc/ha, total 8178 buc/US, din care: Molid 6768 buc; Larice 470; Paltin de munte 940 buc.		
VII. LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE A PLANTAȚIILOR		
Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+2+2+2+1+1 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1</i>	Revizuiți - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+1+0+0+0+0 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.1</i>	
Alte lucrări : Transport puieti; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puietilor la plantare și protejarea puietilor cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% în anul II și 15 % în anul III ; Lucrari de protecție în plantații și paza padurii; Executarea controlului anual : anual până la reusita definitivă;		

VIII. Anexe:

- APV SUMAL NR.2100140900090
- Reprimirea nr. 2100140900090/15.09.2022
- Adresa nr.9080/1/21.10.2021
- Decizia nr.1033/18.10.2021
- Adresa nr.1978/2/17.03.2021
- Decizia nr.66/15.03.2021
- Raport de semnalare nr.395/02.03.2020
- APV SUMAL NR.2300140901780
- Reprimirea nr. 2300140901780/02.04.2024
- Adresa nr.9599/1/19.10.2023
- Decizia nr.526/13.10.2023
- Aviz nr. 956211/03.10.2023 al GF Brasov
- Nota de constatare nr.2962/26.09.2023
- Informatii tehnice
- Raport de semnalare nr.2156/07.08.2023
- Descrierea parcelara ua 129B- 2file
- Copie harta amenajistica
- Planul de situatie al u.s.1
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda Forestieră,

ing. Totu Reșo
 ing. Wilcom Radu
 Adunaru



Avizat șef ocol silvic
Ing. *[Signature]*

Intocmit
 Ing. *[Signature]*

BENDRIS
EMIL

Semnat digital de
 BENDRIS EMIL
 Data: 2025.02.05
 11:33:37 +02'00'

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr. 8

AMPLASAMENT: suprafața amplasată în fondul forestier național proprietatea Ocolului Silvic Vatava, în raza UAT Vatava, județul Mureș, identificat în U.P. I Vatava, ua 131C		
Ocol silvic: O.S.VATAVA		
1. U.P. I VATAVA	2.u.a. 131C	3 .Suprafața.u.s. (ha) 7,700
4.Reg.geografică : : Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.		5.Gr.funcțională: 2-1C
I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.		
Forma de relief: versant superior ondulat	Altitudine: 1440-1480 m	Înclinare: 8 gr
Expoziție: S		
I^r TIP STAȚIUNE: 2311- Montan de molidisuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium		
III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR		
Compoziția: 9MO 1FA	Vârsta: 90 ani	Cl. Prod: 3
Seminiș utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS		
IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE		
Cod și denumire: 1153-- Molidis cu Vaccinium myrtillus (i)		
V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE		
Grupa ecologică: 8		
Compoziția țel: 80MO20PAM		
Compoziția (formula) de împădurire: 80MO20PAM		
VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR		
Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a ierburilor înalte de pe locurile de plantare. <i>Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3</i>	Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm. <i>Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2</i>	
Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puieti cu rădăcină nudă, manual. <i>Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1.1</i>	Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m; Pam 1,5x1,5m. Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupe cât și în rânduri.	
Desime inițială (nr puieti/ha): Molid 4500 buc/ha, Paltin de munte 5000 buc/ha, total 35420 buc/US,din care: Molid 27720 buc, Paltin de munte 7700 buc.		
VII. LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE A PLANTAȚIILOR		
Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+2+2+2+1+1 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1</i>	Revizuiți: - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+1+0+0+0+0 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.1</i>	
Alte lucrări : Transport puieti; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puietilor la plantare și protejarea puietilor cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% în anul II și 15 % în anul III ; Lucrari de protecție în plantații și paza padurii; Executarea controlului anual : anual până la reusita definitivă;		

VIII. Anexe:

- APV SUMAL NR.2100140902800
- Reprimirea nr. 2100140902800/09.05.2023
- Adresa nr.2299/2/04.04.2022
- Decizia nr.243/30.03.2022
- Adresa nr. 668/24.03.2022
- Aviz nr. 652/22.03.2022 al GF Brasov
- Raport de semnalare nr.2496/07.10.2021
- APV SUMAL NR.2300140901710
- Reprimirea nr. 2300140901710/23.07.2024
- Adresa nr.9599/1/19.10.2023
- Decizia nr.526/13.10.2023
- Aviz nr. 912011/19.09.2023 al GF Brasov
- Nota de constatare nr.2777/14.09.2023
- Informatii tehnice
- Raport de semnalare nr.2156/07.08.2023
- Descrierea parcelara ua 131C-2file
- Copie harta amenajistica
- Planul de situatie al u.s.1
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda Forestieră,

ing. Totu Reșo
 ing. Vilcau Radu Adrian



Avizat șef ocol silvic
Ing. Kalan

Intocmit
 Ing. Aurel

**BENDRIS
 EMIL**

Semnat digital de
 BENDRIS EMIL
 Data: 2025.02.05
 11:34:41 +02'00'

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr. 9

AMPLASAMENT: suprafața amplasată în fondul forestier național proprietatea Ocolului Silvic Vatava, în raza UAT Vatava, județul Mureș, identificat în U.P. 1 Vatava, ua 131E

Ocol silvic: O.S.VATAVA

1. U.P. 1 VATAVA	2.u.a. 131E	3 .Suprafața.u.s.(ha) 3,510
------------------	-------------	--------------------------------

4.Reg.geografică : : Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.	5.Gr.funcțională: 2-1C
---	------------------------

I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.

Forma de relief: versant superior ondulat	Altitudine: 1360-1440 m	Înclinare: 30 gr
Expoziție: E		

II TIP STAȚIUNE: 2322-Montan de molidisuri Pm, brun acid edafic submijlociu, cu Oxalis-Dentaria ± acidofile

III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR

Compoziția: 9MO1FA	Vârsta: 90 ani	Cl. Prod: 3
Semințis utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS		

IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE

Cod și denumire: 1141- Molidis cu Luzula sylvatica (m)

V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE

Grupa ecologică: 7
Compoziția țel 80MO 10LA 10PAM
Compoziția (formula) de împădurire: 80MO 10LA 10PAM

VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR

Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a ierburilor înalte de pe locurile de plantare. <i>Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3</i>	Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm. <i>Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2</i>
---	--

Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puieți cu rădăcină nudă, manual. <i>Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1</i>	Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m;La 1,5x1,5m;Pam 1,5x1,5m. Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupe cât și în rânduri.
---	---

Desime inițială (nr puieți/ha): Molid 4500 buc/ha, Larice 2500 buc/ha, Paltin de munte 5000 buc/ha, total 15269 buc/US,din care: Molid 12636 buc; Larice 878; Paltin de munte 1755 buc.

VII. LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE A PLANTAȚIILOR

Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+2+2+2+1+1 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1</i>	Revizuiți: - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+1+0+0+0+0 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.1</i>
--	--

Alte lucrări : Transport puieți; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puieților la plantare și protejarea puieților cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% în anul II și 15 % în anul III ; Lucrări de protecție în plantații și paza pădurii; Executarea controlului anual : anual până la reusita definitiva;

VIII. Anexe:

APV SUMAL NR.2100140900860
Reprimirea nr. 2100140900860/09.05.2023
Adresa nr.9080/2/23.09.2021
Decizia nr.1033/18.10.2021
Adresa nr.9080/1/14.10.2021
Aviz nr. 613/13.10.2021 al GF Brasov
Raport de semnalare nr.770/04.05.2021
Descrierea parcelara ua 131E-2file
Copie harta amenajistica
Planul de situatie al u.s.1
Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda
Forestieră,

ing. Toth Leo
ing. Nicolae Daniela Adriana



Avizat șef ocol silvic
Ing. *[Signature]*

Intocmit
Ing. *[Signature]*

**BENDRIS
EMIL**

Semnat digital de
BENDRIS EMIL
Data: 2025.02.05
11:35:46 +02'00'

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr. 10

AMPLASAMENT: suprafața amplasată în fondul forestier național proprietatea U.A.T. Vatava, în raza U.A.T. Vatava, județul Mureș, identificat în U.P. I Vatava, ua 132C.

Ocol silvic: O.S.VATAVA

1. U.P. I VATAVA	2.u.a. 132C	3 .Suprafața.u.s. (ha) 2,478
------------------	-------------	---------------------------------

4.Reg.geografică : : Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.

5.Gr.funțională: 2-1C

I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.

Forma de relief: versant superior ondulat	Altitudine: 1440-1480 m	Înclinare: 8 gr
---	-------------------------	-----------------

Expoziție: SE

II. TIP STAȚIUNE (cod și denumire): 2311- Montan de molidisuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium

III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR

Compoziția: 10MO	Vârsta: 95 ani	Cl. Prod: 5
------------------	----------------	-------------

Semințis utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS

IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE

Cod și denumire: 1153 -Molidis cu Vaccinium myrtillus (i)

V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE

Grupa ecologică: 8

Compoziția țel: 80MO20PAM

Compoziția (formula) de împădurire: 80MO20PAM

VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR

Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a ierburilor înalte de pe locurile de plantare.

Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3

Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm.

Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2

Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puiți cu rădăcină nudă, manual.

Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1.1

Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m; Pam 1,5x1,5m.
Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupuri cât și în rânduri.

Desime inițială (nr puiți/ha): Molid 4500 buc/ha, Paltin de munte 5000 buc/ha, total 11399buc/US,din care: Molid 8921buc, Paltin de munte 2478 buc.

VII. LUCRĂRI DE ÎNȚREȚINERE A PLANTAȚILOR

Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani):

1+2+2+2+1+1

Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1

Revizuirii: - nr lucrărilor de executat(în ani):

1+1+0+0+0+0

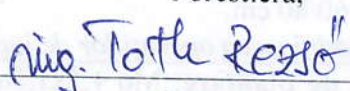


Codificarea operațiilor de lucru: IV.1

Alte lucrări: Transport puiți; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea rădăcinii puiților la plantare și protejarea puiților cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% în anul II și 15 % în anul III ; Lucrări de protecție în plantații și paza pădurii; Executarea controlului anual : anual până la reușita definitivă;

VIII. Anexe:

- APV SUMAL NR.2100140900860
- Reprimirea nr. 2100140900860/09.05.2023
- Adresa nr.9080/2/21.10.2021
- Decizia nr.1033/18.10.2021
- Adresa nr.9080/1/14.10.2021
- Aviz nr. 613/13.10.2021 al GF Brasov
- Raport de semnalare nr.770/04.05.2021
- APV SUMAL NR.2100140902800
- Reprimirea nr. 2100140902800/09.05.2023
- Adresa nr.2299/2/04.04.2022
- Decizia nr.243/30.03.2022
- Adresa nr.2299/1/24.03.2022
- Aviz nr. 652/22.03.2022 al GF Brasov
- Raport de semnalare nr.2496/07.10.2021
- APV SUMAL NR.2300140901710
- Reprimirea nr. 2300140901710/23.07.2024
- Adresa nr.9599/1/19.10.2023
- Decizia nr.526/19.10.2023
- Aviz nr. 912011/19.09.2023 al GF Brasov
- Nota de constatare nr.2777/14.09.2020
- Informatii tehnice nr.307702.10.2023
- Raport de semnalare nr.2156/07.08.2023
- Descrierea parcelara ua 132C
- Copie harta amenajistica
- Planul de situatie al u.s.1
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda Forestieră,


 Ing. Totu Reșo

 Ing. Wilcan Rodu

 Adviou Alu



Avizat șef școl silvic
Ing. Kalan

Intocmit
 Ing. Petruț Aurel


**BENDRIS
EMIL**

Semnat digital de
 BENDRIS EMIL
 Data: 2025.02.05
 11:36:51 +02'00'

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr. 11

AMPLASAMENT: suprafața amplasată în fondul forestier național proprietatea U.A.T. Vatava, în raza U.A.T. Vatava, județul Mureș, identificat în U.P. I Vatava, ua 136E

Ocol silvic: O.S.VATAVA

1. U.P. I VATAVA	2.u.a. 136E	3 .Suprafața.u.s. (ha) 1,348
------------------	-------------	---------------------------------

4.Reg.geografică : : Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.	5.Gr.funțională: 2-1C
---	-----------------------

I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.

Forma de relief: versant superior ondulat	Altitudine: 1450-1480 m	Înclinare: 8 gr
---	-------------------------	-----------------

Expoziție: SE

TIP STAȚIUNE: 2311- Montan de molidisuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium

III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR

Compoziția: 10MO	Vârsta: 95 ani	Cl. Prod: 5
------------------	----------------	-------------

Semințis utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS

IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE

Cod și denumire: 1153 - Molidis cu Vaccinium myrtillus (i)

V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE

Grupa ecologică: 8

Compoziția țel: 80MO20PAM

Compoziția (formula) de împădurire: 80MO20PAM

VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR

Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a ierburilor înalte de pe locurile de plantare.

Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3

Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm.

Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2

Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puieti cu rădăcină nudă, manual.

Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1.1

Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m; Pam 1,5x1,5m.
Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupe cât și în rânduri.

Desime inițială (nr puieti/ha): Molid 4500 buc/ha, Paltin de munte 5000 buc/ha, total 6201 buc/US, din care: Molid 4853buc, Paltin de munte 1348 buc.

VII. LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE A PLANTAȚIILOR

Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani):

1+2+2+2+1+1

Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1

Revizuiți - nr lucrărilor de executat (în ani):

1+1+0+0+0+0

Codificarea operațiilor de lucru: IV.1

Alte lucrări : Transport puieti; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puietilor la plantare și protejarea puietilor cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% în anul II și 15 % în anul III ; Lucrari de protecție în plantații și paza padurii; Executarea controlului anual : anual până la reusita definitivă;

VIII. Anexe:

- APV SUMAL NR.2100140902790
- Reprimirea nr. 2100140902790/15.09.2022
- Adresa nr.2299/2/04.04.2022
- Decizia nr.243/30.03.2022
- Adresa nr.2299/1/24.03.2022
- Aviz nr. 652/22.03.2022 al GF Brasov
- Raport de semnalare nr.2496/07.10.2021
- Descrierea parcelara ua 136E
- Copie harta amenajistica
- Planul de situatie al u.s.1
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda Forestieră,

ing. Toth Reso
 ing. Wilcu Radu



Avizat șef ocol silvic
Ing. Kald

Intocmit
 Ing. Aurel

BENDRIS Semnat digital de
EMIL BENDRIS EMIL
 Data: 2025.02.05
 11:38:04 +02'00'

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr. 12

AMPLASAMENT: suprafata amplasata in fondul forestier national proprietatea U.A.T. Vatava, in raza U.A.T. Vatava , judetul Mures, identificat in U.P. I Vatava, ua 137D

Ocol silvic: O.S.VATAVA

1. U.P. I VATAVA	2.u.a. 137D	3 .Suprafata.u.s. (ha): 1,478
------------------	-------------	----------------------------------

4.Reg.geografică : : Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.	5.Gr.funțională: 2-1C
---	-----------------------

I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.

Forma de relief: versant superior ondulat	Altitudine: 1430-1490 m	Înclinare: 10 gr
---	-------------------------	------------------

Expoziție: SE

I' TIP STAȚIUNE: 2311- Montan de molidisuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu si mic, cu Vaccinium

III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR

Compoziția: 10MO	Vârsta: 120 ani	Cl. Prod: 4
------------------	-----------------	-------------

Semințis utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS

IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE

Cod și denumire: 1153 - Molidis cu Vaccinium myrtillus (i)

V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE

Grupa ecologică: 8

Compoziția țel: 80MO20PAM

Compoziția (formula) de împădurire: 80MO20PAM

VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR

Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a ierburilor înalte de pe locurile de plantare.	Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm.
---	---

Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3

Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2

Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puieti cu rădăcină nudă, manual.	Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m; Pam 1,5x1,5m.
---	---

Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1.1

Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupe cât și în rânduri.

Desime inițială (nr puieti/ha): Molid 4500 buc/ha, Paltin de munte 5000 buc/ha, total 6799 buc/US,din care: Molid 5321 buc, Paltin de munte 1478 buc

VII. LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE A PLANTAȚIILOR

Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+2+2+2+1+1	Revizuirii: - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+1+0+0+0+0
---	--

Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1

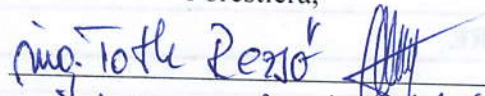

Codificarea operațiilor de lucru: IV.1

Alte lucrări : Transport puieti; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puietilor la plantare si protejarea puietilor cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% in anul II si 15 % in anul III ; Lucrari de protectie in plantatii si paza padurii; Executarea controlului anual : anual pana la reusita definitiva;

VIII. Anexe:

- APV SUMAL NR.2300140901710
- Reprimirea nr. 2300140901710/23.07.2024
- Adresa nr.9599/1/19.10.2023
- Decizia nr.526/19.10.2023
- Aviz nr. 912011/19.09.2023 al GF Brasov
- Nota de constatare nr.2777/14.09.2020
- Informatii tehnice nr.307702.10.2023
- Raport de semnalare nr.2156/07.08.2023
- APV SUMAL NR.2100140902790
- Reprimirea nr. 2100140902790/15.09.2022
- Adresa nr.2299/2/04.04.2022
- Decizia nr.243/30.03.2022
- Adresa nr.2299/1/24.03.2022
- Aviz nr. 652/22.03.2022 al GF Brasov
- Raport de semnalare nr.2496/07.10.2021
- Descrierea parcelara ua 137D
- Copie harta amenajistica
- Planul de situatie al u.s.1
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda Forestieră,



Avizat șef ocol silvic
Ing. Kalan

Intocmit
 Ing. Petrui Aurel


**BENDRIS
EMIL**

Semnat digital de
 BENDRIS EMIL
 Data: 2025.02.05
 11:39:06 +02'00'



FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr. 13

AMPLASAMENT: suprafața amplasată în fondul forestier național proprietatea U.A.T. Vatava, în raza U.A.T. Vatava, județul Mureș, identificat în U.P. I Vatava, ua 138D		
Ocol silvic: O.S.VATAVA		
1. U.P. I VATAVA	2.u.a. 138D	3 .Suprafața.u.s. (ha): 6,540
4.Reg.geografică : : Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.		5.Gr.funțională: 2-1C
I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.		
Forma de relief: versant superior undulat	Altitudine: 1450-1500 m	Înclinare: 15 gr
Expoziție: E		
II TIP STAȚIUNE: 2311- Montan de molidisuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium		
III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR		
Compoziția: 10MO	Vârsta: 60 ani	Cl. Prod: 3
Seminiș utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS		
IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE		
Cod și denumire: 1153- Molidis cu Vaccinium myrtillus (i)		
V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE		
Grupa ecologică: 8		
Compoziția țel: 80MO20PAM		
Compoziția (formula) de împădurire: 80MO20PAM		
VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR		
Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a ierburilor înalte de pe locurile de plantare. <i>Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3</i>	Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm. <i>Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2</i>	
Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puiți cu rădăcină nudă, manual. <i>Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1</i>	Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m; Pam 1,5x1,5m. Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupe cât și în rânduri.	
Desime inițială (nr puiți/ha): Molid 4500 buc/ha, Paltin de munte 5000 buc/ha, total 30084 buc/US, din care: Molid 23544 buc, Paltin de munte 6540 buc		
VII. LUCRĂRI DE ÎNTRĂȚINERE A PLANTAȚILOR		
Descoperiri - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+2+2+2+1+1 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1</i>	Revizuirii: - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+1+0+0+0+0 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.1</i>	
Alte lucrări : Transport puiți; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puietilor la plantare și protejarea puietilor cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% în anul II și 15 % în anul III ; Lucrari de protecție în plantații și paza padurii; Executarea controlului anual : anual până la reusita definitivă;		

VIII. Anexe:

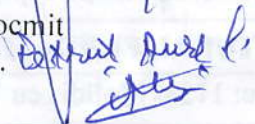
- APV SUMAL NR.2300140901810
- Reprimirea nr. 2300140901810/21.06.2024
- Adresa nr.9599/1/19.10.2023
- Decizia nr.526/13.10.2023
- Aviz nr. 956011/03.10.2023 al GF Brasov
- Nota de constatare nr.2963/26.09.2023
- Informatii tehnice
- Raport de semnalare nr.2156/07.08.2023
- Descrierea parcelara ua 138D-2file
- Copie harta amenajistica
- Planul de situatie al u.s.1
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda Forestieră,

ing. Toth Rezo 
 ing. Wilcan Radu Adrian 



Avizat șef ocol silvic
Ing. Kalabu 

Intocmit
Ing. 

**BENDRIS
EMIL**

Semnat digital de
 BENDRIS EMIL
 Data: 2025.02.05
 11:40:08 +02'00'

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr. 14

AMPLASAMENT: suprafața amplasată în fondul forestier național proprietatea U.A.T. Vatava, în raza U.A.T. Vatava, județul Mureș, identificat în U.P. I Vatava, ua 138B

Ocol silvic: O.S.VATAVA

I. U.P. I VATAVA	2.u.a. 138B	3 .Suprafața.u.s. (ha) 6,040
------------------	-------------	---------------------------------

4.Reg.geografică : : Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.	5.Gr.funcțională: 2-1C
---	------------------------

I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.

Forma de relief: versant mijlociu ondulat	Altitudine: 1340-1450 m	Înclinare: 25 gr
---	-------------------------	------------------

Expoziție: E

II TIP STAȚIUNE (cod și denumire): 2311- Montan de molidisuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mre, cu Vaccinium

III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR

Compoziția: 5FA 4MO 1BR	Vârsta: 5 ani	Cl. Prod: 4
-------------------------	---------------	-------------

Semințis utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS

IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE

Cod și denumire: 1153- Molidis cu Vaccinium myrtillus (i)

V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE

Grupa ecologică: 8

Compoziția țel 80MO20PAM

Compoziția (formula) de împădurire: 80MO20PAM

VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR

Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a ierburilor înalte de pe locurile de plantare.	Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm.
---	---

Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3

Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2

Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puieti cu rădăcină nudă, manual.

Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m; Pam 1,5x1,5m.

Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupuri cât și în rânduri.

Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1.1

Desime inițială (nr puieti/ha): Molid 4500 buc/ha, Paltin de munte 5000 buc/ha, total 27784 buc/US, din care: Molid 21744 buc, Paltin de munte 6040 buc.

VII. LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE A PLANTAȚIILOR

Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+2+2+2+1+1	Revizuirii - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+1+0+0+0+0
---	---

Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1

Codificarea operațiilor de lucru: IV.1

Alte lucrări : Transport puieti; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puietilor la plantare si protejarea puietilor cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% în anul II si 15 % în anul III ; Lucrari de protecție în plantații si paza padurii; Executarea controlului anual : anual pana la reusita definitiva;

VIII. Anexe:

- APV SUMAL NR.2300140901810
- Reprimirea nr. 2300140901810/21.06.2024
- Adresa nr.9599/1/19.10.2023
- Decizia nr.526/13.10.2023
- Aviz nr. 956011/03.10.2023 al GF Brasov
- Nota de constatare nr.2963/26.09.2023
- Informatii tehnice
- Raport de semnalare nr.2156/07.08.2023
- Descrierea parcelara ua 138B
- Copie harta amenajistica
- Planul de situatie al u.s.1
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda Forestieră,

Ing. Totu Lăssu
 Ing. Wilcau Radu Adrian



Avizat șef ocol silvic
Ing. [Signature]

Intocmit
 Ing. [Signature]

**BENDRIS
EMIL**

Semnat digital de
 BENDRIS EMIL
 Data: 2025.02.05
 11:41:11 +02'00'

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr. 15

AMPLASAMENT: suprafata amplasata in fondul forestier national proprietatea U.A.T. Vatava, in raza U.A.T. Vatava , judetul Mures, identificat in U.P. I Vatava, ua 138C

Ocol silvic: O.S.VATAVA

1. U.P. I VATAVA	2.u.a. 138C	3 .Suprafata.u.s. (ha) 2,738
------------------	-------------	---------------------------------

4.Reg.geografică : : Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.	5.Gr.funțională: 2-1C
---	-----------------------

I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.

Forma de relief: versant mijlociu ondulat	Altitudine: 1410-1470 m	Înclinare: 25 gr
---	-------------------------	------------------

Expoziție: E

TIP STAȚIUNE: 2311 Montan de molidisuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu si mic, cu Vaccinium

III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR

Compoziția: 10MO	Vârsta: 70 ani	Cl. Prod: 4
------------------	----------------	-------------

Semințis utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS

IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE

Cod și denumire: 1153 - Molidis cu Vaccinium myrtillus (i)

V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE

Grupa ecologică: 8

Compoziția țel: 80MO20PAM

Compoziția (formula) de împădurire: 80MO20PAM

VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR

Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a ierburilor înalte de pe locurile de plantare. <i>Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3</i>	Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm. <i>Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2</i>
---	--

Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puieti cu rădăcină nudă, manual. <i>Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1.1</i>	Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m; Pam 1,5x1,5m. Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupe cât și în rânduri.
---	--

Desime inițială (nr puieti/ha): Molid 4500 buc/ha, paltin de munte 5000 buc/ha, total 12595 buc/US, din care: Molid 9857 buc, Paltin de munte 2738 buc.

VII. LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE A PLANTAȚIILOR

Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+2+2+2+1+1 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1</i>	Revizuirii - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+1+0+0+0+0 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.1</i>
--	--

Alte lucrări : Transport puieti; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puietilor la plantare si protejarea puietilor cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% in anul II si 15 % in anul III ; Lucrari de protectie in plantatii si paza padurii; Executarea controlului anual : anual pana la reusita definitiva;

VIII. Anexe:

- APV SUMAL NR.2100140902810
- Reprimirea nr. 2100140902810/23.08.2022
- Adresa nr.2299/2/04.04.2022
- Decizia nr.243/30.03.2022
- Adresa nr.2299/1/24.03.2022
- Aviz nr. 652/22.03.2022 al GF Brasov
- Raport de semnalare nr.2496/07.10.2021
- Descrierea parcelara ua 138C
- Copie harta amenajistica
- Planul de situatie al u.s.1
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda Forestieră,

ing. Totu Reșo
 Ing. Wilcan Rodu Adăruș



Avizat șef ocol silvic
Ing. Baboș

Intocmit
 Ing. Petruș Aurel

**BENDRIS
EMIL**

Semnat digital de
 BENDRIS EMIL
 Data: 2025.02.05
 11:42:17 +02'00'

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr. 16

AMPLASAMENT: suprafata amplasata in fondul forestier national proprietatea U.A.T. Vatava, in raza U.A.T. Vatava, judetul Mures, identificat in U.P. I Vatava, ua 139B		
Ocol silvic: O.S.VATAVA		
1. U.P. I VATAVA	2.u.a. 139B	3 .Suprafata.u.s. (ha) 0,500
4.Reg.geografică : : Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.	5.Gr.funcțională: 2-1C	
I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.		
Forma de relief: versant ondulat	Altitudine: 1320-1470 m	Înclinare: 25 gr
Expoziție: SE		
TIP STAȚIUNE: 2311- Montan de molidisuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu si mic, cu Vaccinium		
III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR		
Compoziția: 9MO 1FA	Vârsta: 65 ani	Cl. Prod: 4
Semintș utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS		
IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE		
Cod și denumire: 1153 - Molidis cu Vaccinium myrtillus (i)		
V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE		
Grupa ecologică: 8		
Compoziția țel: 80MO20PAM		
Compoziția (formula) de împădurire: 80MO20PAM		
VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR		
Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a ierburilor înalte de pe locurile de plantare. <i>Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3</i>	Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm. <i>Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2</i>	
Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puieti cu rădăcină nudă, manual. <i>Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1</i>	Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m; Pam 1,5x1,5m. Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupuri cât și în rânduri.	
Desime inițială (nr puieti/ha): Molid 4500 buc/ha, Paltin de munte 5000 buc/ha, total 2300 buc/US, din care: Molid 1800 buc,Paltin de munte 500 buc.		
VII. LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE A PLANTAȚIILOR		
Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+2+2+2+1+1 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1</i>	Revizui: - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+1+0+0+0+0 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.1</i>	
Alte lucrări : Transport puieti; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puietilor la plantare si protejarea puietilor cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% in anul II si 15 % in anul III ; Lucrari de protectie în plantatii si paza padurii; Executarea controlului anual : anual pana la reusita definitiva;		

VIII. Anexe:

- APV SUMAL NR.2100140902840
- Reprimirea nr. 2100140902840/19.07.2022
- Adresa nr.2299/2/04.04.2022
- Decizia nr.243/30.03.2022
- Adresa nr.2299/1/24.03.2022
- Aviz nr. 652/22.03.2022 al GF Brasov
- Raport de semnalare nr.2496/07.10.2021
- Descrierea parcelara ua 139B
- Copie harta amenajistica
- Planul de situatie al u.s.1
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda Forestieră,

Ing. Totu Reghe
Ing. Wilcan Rodu Adunare



Avizat șef ocol silvic
Ing. *Kalam*

Intocmit
Ing. *Petruț Aurel*

**BENDRIS
EMIL**

Semnat digital de
 BENDRIS EMIL
 Data: 2025.02.05
 11:43:16 +02'00'

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr. 17

AMPLASAMENT: suprafața amplasată în fondul forestier național proprietatea U.A.T. Vatava, în raza U.A.T. Vatava, județul Mureș, identificat în U.P. I Vatava, ua 139D		
Ocol silvic: O.S.VATAVA		
1. U.P. I VATAVA	2.u.a. 139D	3 .Suprafața.u.s. (ha) 2,374
4.Reg.geografică : : Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.	5.Gr.funcțională: 2-1C	
I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.		
Forma de relief: versant inferior ondulat	Altitudine: 1380-1490 m	Înclinare: 25 gr
Expoziție: E		
II TIP STAȚIUNE: 2311- Montan de molidisuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu și mic, cu Vaccinium		
III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR		
Compoziția: 10MO	Vârsta: 65 ani	Cl. Prod: 4
Seminiș utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS		
IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE		
Cod și denumire: 1153- Molidis cu Vaccinium myrtillus (i)		
V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE		
Grupa ecologică: 8		
Compoziția țel: 80MO20PAM		
Compoziția (formula) de împădurire: 80MO20PAM		
VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR		
Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a ierburilor înalte de pe locurile de plantare. <i>Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3</i>	Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm. <i>Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2</i>	
Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puieți cu rădăcină nudă, manual. <i>Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1</i>	Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m; Pam 1,5x1,5m. Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupe cât și în rânduri.	
Desime inițială (nr puieți/ha): Molid 4500 buc/ha, paltin de munte 5000 buc/ha, total 10920 buc/US, din care: Molid 8546 buc, Paltin de munte 2374 buc.		
VII. LUCRĂRI DE ÎNȚREȚINERE A PLANTAȚIILOR		
Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+2+2+2+1+1 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1</i>	Revizuirii - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+1+0+0+0+0 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.1</i>	
Alte lucrări : Transport puieți; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puieților la plantare și protejarea puieților cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% în anul II și 15 % în anul III ; Lucrări de protecție în plantații și paza pădurii; Executarea controlului anual : anual până la reușita definitivă;		

VIII. Anexe:

- APV SUMAL NR.2300140901810
- Reprimirea nr. 2300140901810/21.06.2024
- Adresa nr.9599/1/19.10.2023
- Decizia nr.526/13.10.2023
- Aviz nr. 956011/03.10.2023 al GF Brasov
- Nota de constatare nr.2963/26.09.2023
- Informatii tehnice
- Raport de semnalare nr.2156/07.08.2023
- Descrierea parcelara ua 139D
- Copie harta amenajistica
- Planul de situatie al u.s.1
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda Forestieră,

ing. Toth Reza
 ing. Wilcan Radu Adrian



Avizat șef oficiu silvic
Ing. Radu

Intocmit
Ing. Patruș Aurel

**BENDRIS
EMIL**

Semnat digital de
BENDRIS EMIL
Data: 2025.02.05
11:44:21 +02'00'

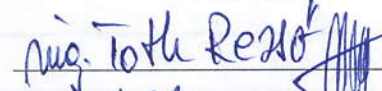

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr. 18

AMPLASAMENT: suprafata amplasata in fondul forestier national proprietatea U.A.T. Vatava, in raza U.A.T. Vatava, judetul Mures, identificat in U.P. I Vatava, ua 140B		
Ocol silvic: O.S.VATAVA		
1. U.P. I VATAVA	2.u.a. 140B	3 .Suprafata.u.s. (ha) 1,316
4.Reg.geografică : : Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.		5.Gr.funțională: 2-1C
I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.		
Forma de relief: versant superior ondulat	Altitudine: 1300-1460 m	Înclinare: 27 gr
Expoziție: E		
II TIP STAȚIUNE: 2311- Montan de molidisuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu si mic, cu Vaccinium		
III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR		
Compoziția: 9MO 1FA	Vârsta: 60 ani	Cl. Prod: 4
Seminiș utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS		
IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE		
Cod și denumire: 1153- Molidis cu Vaccinium myrtillus (i)		
V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE		
Grupa ecologică: 8		
Compoziția țel: 80MO20PAM		
Compoziția (formula) de împădurire: 80MO20PAM		
VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR		
Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a ierburilor înalte de pe locurile de plantare. <i>Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3</i>	Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm. <i>Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2</i>	
Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puiți cu rădăcină nudă, manual. <i>Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1.1</i>	Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m; Pam 1,5x1,5m. Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupe cât și în rânduri.	
Desime inițială (nr puiți/ha): Molid 4500 buc/ha, paltin de munte 5000 buc/ha, total 6054 buc/US, din care: Molid 4738 buc, Paltin de munte 1316 buc.		
VII. LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE A PLANTAȚIILOR		
Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+2+2+2+1+1 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1</i>	Revizuri: - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+1+0+0+0+0 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.1</i>	
Alte lucrări : Transport puieti; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puietilor la plantare si protejarea puietilor cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% in anul II si 15 % in anul III ; Lucrari de protectie in plantatii si paza padurii; Executarea controlului anual : anual pana la reusita definitiva;		

VIII. Anexe:


- APV SUMAL NR.2100140902840
- Reprimirea nr. 2100140902840/19.07.2022
- Adresa nr.2299/2/04.04.2022
- Decizia nr.243/30.03.2022
- Adresa nr.2299/1/24.03.2022
- Aviz nr. 652/22.03.2022 al GF Brasov
- Raport de semnalare nr.2496/07.10.2021
- Descrierea parcelara ua 140B
- Copie harta amenajistica
- Planul de situație al u.s.1
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda Forestieră,


 Ing. Toth Rezo

 Ing. Wilcan Rodu Helian



Avizat șef ocol silvic
Ing. 

Intocmit
 Ing. 
 Ing. Radu Aurel

BENDRIS
EMIL

Semnat digital de
 BENDRIS EMIL
 Data: 2025.02.05
 11:45:24 +02'00'

41.

FIȘA UNITĂȚII STATIONALE (U.S.)nr. 19

AMPLASAMENT: suprafata amplasata in fondul forestier national proprietatea U.A.T. Vatava, in raza U.A.T. Vatava , judetul Mures, identificat in U.P. I Vatava, ua 137D		
Ocol silvic: O.S.VATAVA		
1. U.P. I VATAVA	2.u.a. 137D	3 .Suprafata.u.s. (ha): 1,0305
4.Reg.geografică : : Ținutul Carpații Orientali, subținutul munților vulcanici, districtul Călimani-Gurghiu-Harghita, în partea de vest a munților Călimani, în treimea superioară a bazinului râului Mureș, din județul Mureș.		5.Gr.funțională: 2-1C
I. CARACTERISTICI FIZICO – GEOGRAFICE A U.S.		
Forma de relief: versant superior ondulat	Altitudine: 1430-1490 m	Înclinare: 10 gr
Expoziție: SE		
I' TIP STAȚIUNE: 2311- Montan de molidisuri Pi, podzolic cu humus brut, edafic submijlociu si mic, cu Vaccinium		
III. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT ANTERIOR		
Compoziția: 10MO	Vârsta: 120 ani	Cl. Prod: 4
Semințș utilizabil (compoziție/suprafață): FARA SEMINTIS		
IV.TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PADURE		
Cod și denumire: 1153 - Molidis cu Vaccinium myrtillus (i)		
V. FUNDAMENTAREA COMPOZIȚIEI DE ÎMPĂDURIRE		
Grupa ecologică: 8		
Compoziția țel: 80MO20PAM		
Compoziția (formula) de împădurire: 80MO20PAM		
VI. TEHNOLOGIA DE INSTALARE A CULTURILOR		
Pregătirea terenului: îndepărtarea rugilor, zmeurișului și a ierburilor înalte de pe locurile de plantare. <i>Codificarea operațiilor de lucru: I.1.3</i>	Pregătirea solului: pregătire parțială a solului în vetre de 60/80 cm. <i>Codificarea operațiilor de lucru: II.1.1.2</i>	
Metoda de regenerare: plantații în gropi normale cu puieti cu rădăcină nudă, manual. <i>Codificarea operațiilor de lucru: III.2.1.1.1.1</i>	Schema de plantare: Mo 1,5x1,5m; Pam 1,5x1,5m. Mod asociere specii : Speciile de amestec se vor introduce atât în biogrupe cât și în rânduri.	
Desime inițială (nr puieti/ha): Molid 4500 buc/ha, Paltin de munte 5000 buc/ha, total 4741 buc/US, din care: Molid 3710 buc, Paltin de munte 1031 buc		
VII. LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE A PLANTAȚIILOR		
Descopleșiri - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+2+2+2+1+1 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.2.1</i>	Revizuirii: - nr lucrărilor de executat (în ani): 1+1+0+0+0+0 <i>Codificarea operațiilor de lucru: IV.1</i>	
Alte lucrări : Transport puieti; Amenajare ghețar; Minim sanitar –Îmbăierea radacinii puietilor la plantare si protejarea puietilor cu substanțe repelente (anul I – III); Completarea lipsurilor în plantații - 25% in anul II si 15 % in anul III ; Lucrari de protectie in plantatii si paza padurii; Executarea controlului anual : anual pana la reusita definitiva;		

VIII. Anexe:

- APV SUMAL NR.2300140901710
- Reprimirea nr. 2300140901710/23.07.2024
- Adresa nr.9599/1/19.10.2023
- Decizia nr.526/19.10.2023
- Aviz nr. 912011/19.09.2023 al GF Brasov
- Nota de constatare nr.2777/14.09.2020
- Informatii tehnice nr.307702.10.2023
- Raport de semnalare nr.2156/07.08.2023
- APV SUMAL NR.2100140902790
- Reprimirea nr. 2100140902790/15.09.2022
- Adresa nr.2299/2/04.04.2022
- Decizia nr.243/30.03.2022
- Adresa nr.2299/1/24.03.2022
- Aviz nr. 652/22.03.2022 al GF Brasov
- Raport de semnalare nr.2496/07.10.2021
- Descrierea parcelara ua 137D
- Copie harta amenajistica
- Planul de situatie al u.s.1
- Tabel cu coordonatele Stereo 70

Verificat și propus pentru aprobare la Garda Forestieră.

Ing. Toth Roxo
 Ing. Wilcan Radu Adunari



Avizat șef ocol silvic
Ing. Radu

Intocmit
 Ing. Toth Roxo

**BENDRIS
 EMIL**

Semnat digital de
 BENDRIS EMIL
 Data: 2025.02.05
 11:46:25 +02'00'