

**I. Denumirea proiectului:** Prima împădurire a terenurilor agricole detinute de persoana fizica Tomasciuc Dumitru, judetul Suceava– Submăsura 8.1

**II. Titular:**

– TOMASCIUC DUMITRU;

– Domiciliat in judetul Suceava, localitatea Manastirea Humorului, sat Poiana Micului nr. 103, CNP 1570901332161, ID fermier RO009872388.

– numărul de telefon 0740225749, email: stefantomasciuc@yahoo.com;

– numele persoanelor de contact: Tomasciuc Stefan-Andrei-imputernicit

**III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

a) un rezumat al proiectului;

**Amplasamentul suprafetelor propuse pentru plantare**

Terenurile de împădurit se află situate pe raza localitatilor Manastirea Humorului sat Poiana Micului.

Terenurile se afla amplasate din punct de vedere administrativ astfel:

- **suprafata de 2,27 ha** este situata pe raza localitatii Manastirea Humorului, sat Poiana Micului, judetul Suceava; UAT 149370 este compusa din :

- 0,56 ha identificata in blocul fizic 1417 -parcela nr.13, denumita in cadrul proiectului: *Manastirea Humorului 1.*

- 0,87 ha identificata in blocul fizic nr. 737- parcela nr. 4 denumita in cadrul proiectului: *Manastirea Humorului 2.*

-0,84 ha identificata in blocul fizic nr. 1003-parcela nr. 2 denumita in cadrul proiectului: *Manastirea Humorului 3.*

Accesul la terenurile propuse impaduririi se va efectua pe drumul judetean DJ177 Gura Humorului-Poiana Micului.

Terenul Manastirea Humorului 1 se afla pe partea stanga a drumului judetean in loc. Poiana Micului la aproximativ cateva sute de metri de drumul judetean.

Terenurile Manastirea Humorului 2 si 3 se afla pe partea dreapta a drumului judetean la aproximativ 200m.

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul luat în studiu este situat între Obcina Humorului si Obcina Scoruselului, ramificatie a Obcinei Mari, componenta a Obcinei Bucovinei si Carpatilor Orientali de nord, in bazinul mijlociu (versantul stang) al Raului Moldova.

Terenurile sunt tipic de munte (montan,premontan) iar unitatea geomorfologica predominanta este versantul, iar panta este cuprinsa intre 10 – 20 grade.

Altitudinea in terenurile studiate este de aproximativ 700- 900.

Expozitia este partial insorita.

Proiectul de împădurire este elaborat de către S.C. ACCIPITER S.R.L.cu sediul in Ciumulesti nr. 199 comuna Vadu Moldovei, judetul Suceava, J33/148/2013, CUI 31258809, ,tel. 0752433272, persoană juridica atestată pentru proiectarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare în domeniul silvic, conform certificatului de atestare nr. 603/24.03.2017(domeniul proiectare 5a, grupa 6g). Persoana atestata din cadrul S.C. Accipiter S.R.L. care a intocmit proiectul de impadurire este domnul ing. silvic Samoila Costel, CNP 1850508080168, certificat de atestare nr. 573/24.03.2017.

### A. Terenurile Manastirea Humorului 1,2,3.

#### FISA UNITATII STATIONALE (US)Manastirea Humorului 1 Suprafata:0,56 ha.

1. Unit. si forma de relief: Obcina Humor, 2. Config. ter: versant 3. Inclinare: 10-20° 4.Exp.S 5. Alt. 700-850act m											
6. Vegeta]ia-regenerare: vegetatie ierboasa fara regenerare naturala											
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Orizont	Gros (cm)	Humus	Textura	Culoare	Schelet	Structura	Umiditate	Compactitate	Reactie	Saruri solubile	
Ao	0-10	6,72	LN	Brun desch	semisheletic	Grauntoasa	0.56	Moderata	4,7 puternic ac.	-	
Bv1	16-45		L	Brun galbui	25-50%	Poliedrica	0.95				
Bv 2	46-65	3,51	L				0,95	Moderata	4,86 puternic ac	-	
C	>80					-		Moderata		-	
20. Depozit sisturi, gresii				24. Climat zonal/local			continental		28. Tip sol		Districambosol tipic
				25. Nivel		apa	freatica	Mare adancime	29. Tip de humus: brut moderat humifer		
21. Gros		Morfologica- profund		26. Regim		hidrologic	umiditate	600 mm	30. Propuneri de lucrari: Impaduriri		
22. Gros.		fiziologica		27. Caracter		inundatii	-				
23. Alunecari active cu masa fragmentata											
TS			TP		Grupa ecologica			Grupa stationala 49			

FISA UNITATII STATIONALE (US)Manastirea Humorului 2 Suprafata:**0,87 ha.**

1. Unit. si forma de relief: Obcina Humor, 2. Config. ter: versant 3. Inclinare: 12-20 <sup>o</sup> 4.Exp.S 5. Alt. 720-900 m											
6. Vegetajia-regenerare: vegetatie ierboasa fara regenerare naturala											
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Orizont	Gros (cm)	Humus	Textura	Culoare	Schelet	Structura	Umiditate	Compactitate	Reactie	Saruri solubile	
Ao	0-10	3,02	LN	Brun desch	semischematic	Grauntoasa	0,56	Moderata	4,71 puternic ac	-	
Bv1	16-45	1,12	L	Brun galbui	25-50%	Poliedrica	0,95				
Bv 2	46-65		L				0,95	Moderata	4,74 puternic ac	-	
C	>80					-		Moderata		-	
20. Depozit sisturi, gresii			24. Climat zonal/local continental			28. Tip sol Districambosol tipic					
			25. Nivel apa freatica Mare adancime			29. Tip de humus: brut moderat humifer					
21. Gros	Morfologica- profund		26. Regim hidrologic umiditate 600 mm			30. Propuneri de lucrari: Impaduriri					
22. Gros.	fiziologica		27. Caracter inundatii -								
23. Alunecari active cu masa fragmentata											
TS		TP		Grupa ecologica				Grupa stationala 49			

FISA UNITATII STATIONALE (US)Manastirea Humorului 3 Suprafata:**0,84 ha.**

1. Unit. si forma de relie: Obcina Humor, 2. Config. ter: versant 3. Inclinare: 12-20° 4.Exp.S 5. Alt. 700-800 m											
6. Vegetajia-regenerare: vegetatie ierboasa fara regenerare naturala											
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Orizont	Gros (cm)	Humus	Textura	Culoare	Schelet	Structura	Umiditate	Compactitate	Reactie	Saruri solubile	
Ao	0-10	5,02	LN	Brun desch	semischematic	Grauntoasa	0.56	Moderata	4,37 puternic ac	-	
Bv1	16-45		L	Brun galbui	25-50%	Poliedrica	0.95				
Bv 2	46-65	2,09	L				0,95	Moderata	4,39 puternic ac	-	
C	>80					-		Moderata		-	
20. Depozit sisturi, gresii				24. Climat zonal/local continental				28. Tip sol Districambosol tipic			
				25. Nivel apa freatica Mare adancime				29. Tip de humus: brut moderat humifer			
21. Gros Morfologica- profund				26. Regim hidrologic umiditate		600 mm		30. Propuneri de lucrari: Impaduriri			
22. Gros. fiziologica				27. Caracter inundatii		-					
23. Alunecari active cu masa fragmentata											
TS			TP			Grupa ecologica			Grupa stationala 49		

Unitatea amenajistica nr. 1, S= 0,56 ha

- Formula impadurire principala 75 Mo 12,5 La 12,5 Pam

- Formula impadurire alternativa 75 Mo 25 Pam

Schema de plantare: buchete de molid de 40-100 mp, cu buchete de larice si paltin de munte de 10-25 mp.

Desimea culturilor: 5000 puieti/ha.(2x1m)

Unitatea amenajistica nr.2, S=0,87 ha

- Formula de impadurire principala 75 Mo 12,5 La 12,5 Pam

- Formula de impadurire alternativa 75 Mo 25 Pam

Schema de plantare este: buchete de molid de 40-100 mp, cu buchete de larice si paltin de munte de 10-25 mp.

Desimea puietilor: 5000 puieti / ha.(2x1m)

Unitatea amenajistica nr.3, S=0,84 ha

- Formula de impadurire principala 75 Mo 12,5 La 12,5 Pam

- Formula de impadurire alternativa 75 Mo 25 Pam

Schema de plantare este: buchete de molid de 40-100 mp, cu buchete de larice si paltin de munte de 10-25 mp.

Desimea puietilor: 5000 puieti / ha.(2x1m la Mo si Pam, 2x2 m la La)

**b) justificarea necesității proiectului;**

Beneficiarul investiției pentru care se solicită ajutor de stat Sprijin pentru prima împadurire si crearea de suprafete împadurite, aferente masurii 8 din PNDR 2014-2020 este domnul TOMASCIUC DUMITRU.

Realizarea proiectului de împadurire propus de către TOMASCIUC DUMITRU poate reprezenta un îndemn convingător pentru deținătorii de terenuri din zonă să apeleze la oportunitățile de finanțare ale măsurii 8.1 sau ale altor forme de finanțare pentru împaduriri, astfel ca în următorii ani, astfel de exemple să prolifereze și să contribuie la creșterea semnificativă a suprafeței de pădure în aceste zone.

Pădurile nou create vor reprezenta beneficii sociale după cum urmează:

**a. pe termen scurt:**

- prin crearea unui important număr de locuri de muncă;
- prin creșterea tonusului psihologic al populației;

**b. pe termen mediu și lung:**

- prin stoparea fenomenelor de degradare a versanților;
- prin crearea unor resurse locale de material lemnos și produse accesorii ale pădurii;
- prin ameliorarea peisajului și celelate beneficii eco-sociale cunoscute;
- prin crearea unor locuri de muncă legate de administrarea și exploatare resurselor pădurii;
- prin creșterea valorii economice a terenurilor împadurite precum și a celor limitrofe.

**c) valoarea investiției;**

**Centralizatorul costurilor standard pe tipuri de plati APIA pe parcele/unitati amenajistice**

Nr.	Categorie de lucrare	Cost standard		Suprafata Ua	Valoare (euro)
		Teren agricol Zona Deal	Teren agricol Zona Munte		
1	Proiect tehnic			4,71	1427,34
2	Imprejmuire	2081		2,44	5077,64
	ua 1				
3	Infiantare		2619	0,56	1466,64
4	Intretinere an 1		487	0,56	272,72
5	Intretinere an 2		1295	0,56	725,20
6	Intretinere an 3		1198	0,56	670,88
7	Intretinere an 4		109	0,56	61,04
8	Ingrijire an 11		262	0,56	146,72
	ua 2				

9	Iniintare		2619	0,87	2278,53
10	Intretinere an 1		487	0,87	423,69
11	Intretinere an 2		1295	0,87	1126,65
12	Intretinere an 3		1198	0,87	1042,26
13	Intretinere an 4		109	0,87	94,83
14	Ingrijire an 11		262	0,87	227,94
	ua 3				
15	Iniintare		2619	0,84	2199,96
16	Intretinere an 1		487	0,84	409,08
17	Intretinere an 2		1295	0,84	1087,80
18	Intretinere an 3		1198	0,84	1006,32
19	Intretinere an 4		109	0,84	91,56
20	Ingrijire an 11		262	0,84	220,08

d) perioada de implementare propusă;

**În situația aprobării finanțării în sesiunea de depunere a dosarelor din anul 2020, proiectul va putea fi realizat în perioada:**

**15.03.2021 – 15.03.2031, pe parcursul a 10 sezoane de vegetație.**

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

-

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele). Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

– profilul și capacitățile de producție;

**Nu este cazul**

– descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

**Nu este cazul**

– descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

**Nu este cazul**

– materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

**Puieti forestieri, pari de lemn, plasa impletita(pentru imprejmuirea plantatiei).**

– racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

**Nu este cazul**

– descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

**Nu este cazul**

– căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

**Nu este cazul**

– resursele naturale folosite în construcție și funcționare; – metode folosite în construcție/demolare;

**Lemn esenta tare pentru confectionarea parilor necesari la imprejmuire.**

– planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

**Lucrarile de impadurire se vor executa/coordona de catre o persoana fizică/juridica atestata.**

– relația cu alte proiecte existente sau planificate;

**Nu este cazul**

– detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

**Nu este cazul**

– alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

**Nu este cazul**

– alte autorizații cerute pentru proiect.

**Nu este cazul**

**IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

– **Nu este cazul**

**V. Descrierea amplasării proiectului:**

– distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

**Nu este cazul**

– localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

-Nu este cazul

– hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind: • folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

• politici de zonare și de folosire a terenului; Nu este cazul

• arealele sensibile; Nu este cazul

– coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Coordonate puncte contur u.a. 1

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1.	688113.845	555153.912
2.	688215.312	555278.157
3.	688210.144	555283.008
4.	688199.611	555292.892
5.	688191.619	555297.577
6.	688187.479	555298.381
7.	688186.975	555297.414
8.	688162.706	555250.716
9.	688162.363	555250.057
10.	688158.917	555243.426
11.	688161.713	555238.082
12.	688163.099	555235.500
14.	688163.145	555235.345
16.	688163.194	555235.251
17.	688162.932	555235.000
18.	688154.527	555223.556
19.	688144.800	555210.001
20.	688140.682	555213.247
21.	688071.711	555134.822
22.	688036.064	555090.643
23.	688035.063	555081.556
24.	688032.914	555075.163
25.	688033.148	555073.239
26.	688036.500	555067.373
27.	688040.122	555064.363
Suprafața = 0.56 ha Perimetru = 609.584 m		

Coordonate puncte contur u.a. 2

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1.	688662.814	556915.319
2.	688607.284	556838.658
3.	688578.726	556801.057
4.	688548.856	556760.707
5.	688496.069	556694.613
6.	688502.204	556694.001
7.	688535.750	556690.666
8.	688603.613	556779.590
9.	688688.423	556894.091
10.	688669.155	556911.303
Suprafața = 0.87 ha Perimetru = 604.235 m		

Coordonate puncte contur u.a. 3

Nr. Pct.	X [m]	Y [m]
1.	688143.297	556734.342
2.	688139.000	556731.001
3.	688128.001	556744.001
4.	687988.053	556571.888
5.	688012.496	556547.206
6.	688067.977	556608.605
7.	688057.957	556621.271
8.	688058.282	556621.633
9.	688058.001	556622.000



10.	688062.895	556626.769
11.	688066.024	556630.252
12.	688080.311	556624.439
13.	688083.800	556623.199
14.	688112.380	556660.630
15.	688157.739	556722.012
Suprafața = 0.84 ha Perimetru = 551.939 m		

– detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

**Nu este cazul**

**VI.** Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

- A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:
- B. **Nu este cazul**

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

**Proiectul este de importanta majora sub aspect ecologic, forestier, pedologic precum si al biodiversitatii.**

**VII.** Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

**Nu este cazul**

**VIII.** Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

**Nu este cazul**

**IX.** Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programa/strategii/documente de planificare:

- A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

**Nu este cazul**

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

**X.** Lucrări necesare organizării de șantier:– descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;– localizarea organizării de șantier;– descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;– surse de poluanți

și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier; – dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

**Nu este cazul**

**XI.** Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

**Nu este cazul**

**XII.** Anexe - piese desenate:

-

**XIII.** Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

**Nu este cazul**

**XIV.** Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

**Nu este cazul**

Semnătura și ștampila titularului

.....  
