

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI PROBOTA

JUDETUL IASI

HOTĂRÂREA nr.21

privind aprobarea documentației de atribuire a închirierii prin atribuire directă a loturilor de pășune în suprafața totală de 955,48ha aparținând domeniului privat al comunei Probota, județul Iași.

Consiliul Local al Comunei Probota, județul Iași, legal constituit conform Ordinului nr.323/26.10.2020 al Prefectului județului Iasi, întrunit la lucrările ședinței ordinare din data 23 februarie 2023 ;

În baza referatului de aprobare înregistrat cu nr. 1057/14.02.2023, a primarului comunei PROBOTA, județul Iasi,

În baza referatului compartimentului de fond funciar cu nr. 1058/14.02.2023.

În baza rapoartele de avizare ale Comisiilor de specialitate ale Consiliului local al comunei Probota, județul Iasi;

Luând în considerare:

- Cererile depuse de către crescătorii de animale la sediul Primăriei Comunei Probota,
- Ordonanța de Urgență nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1064/2013 privind Normele de aplicare a O.U.G. nr. 34/2013, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 305 privind aprobarea pretului mediu la masa verde de pe pajisti din județul Iasi, pentru recolta anului 2021, emisă de Consiliul Judetean Iasi;
- Ordinul 407/2013 pentru aprobarea contractelor-cadru de concesiune și închiriere a suprafețelor de pajiști aflate în domeniul privat/privat al comunelor, orașelor respectiv al municipiilor;
- Ordinul MADPR nr. 541/2009 pentru modificarea și completarea Strategiei privind organizarea activității de îmbunătățire și exploatare a pajiștilor la nivel national pe termen mediu și lung;
- Ordinul nr. 544/2013 privind metodologia de calcul a încărcăturii optime de animale pe hectar de pajiște, emis de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale;
- Legea nr. 16/2016 privind aprobarea O.U.G. nr. 15/2015 pentru modificarea art.2 lit.d) din O.U.G. nr. 34/2013;
- Legea nr. 32/2019 a zootehniei;

În temeiul prevederilor art. 136 alin. (1), art. 139 alin.1 lit. a), **art. 196 alin.1 lit.a) O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ**

HOTĂRĂȘTE :

ART. 1 – Se aprobă Studiul de oportunitate, prezentat în **Anexa nr. 1** ce face parte integrantă din prezenta hotărâre, întocmit în vederea inițierii procedurii de închiriere prin atribuire directă a suprafeței de 955,48ha teren pasune, situată în comuna Probota, județul Iași, în

conformitate cu prevederile art. 9 alin. 2 din O.U.G. nr. 34/2013, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 2 – (1) Se aproba documentatia de atribuire, prezentata în **Anexa nr. 2** ce face parte integranta din prezenta hotărâre, întocmita în vederea inițierii procedurii de inchiriere prin atribuire directă, a suprafeței de 955,48ha teren pășune.

- (2) Durata închirierii este de 10 ani, începând cu data semnării contractului.

ART.-3 Se aproba loturile de pasune aferente suprafeței de 955.48 ha, identificate conform **Anexei 3,parte integranta la prezenta ;**

ART.- 4 Prețul de pornire a atribuirii loturilor de pășune este prevazut în Amenajamentul Pastoral aprobat prin **Hotărârea nr. 46/2019**, preț ce va fi actualizat cu indicele de inflație – conform **Anexei 4,parte integranta la prezenta.**

ART.-5 Se aproba model formulare licitatie , identificate conform **Anexei 5,parte integranta la prezenta ;**

ART .6. Se stabilește comisia pentru organizarea închirierii prin atribuire directă, după cum urmează:

Presedinte: Marinela Boca- viceprimar

Membrii: Obadă Gheorghe- inspector în cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei PROBOTA, judetul Iasi

Orzan Vasile_ - consilier local

Moraru Mihai- consilier local

Morcov Florin- consilier local

Secretar comisie : Valentin Nica – secretar general al comunei PROBOTA, judetul Iasi ;

Expert cooptat : Sidor Ionuț Sebastian

ART.7. Taxa de participare la închirierea prin atribuire directă este de 50 lei, iar contravaloarea caietului de sarcini este de 50 lei.

ART.8. Garanția de participare la licitație este în quantum de 5% din valoarea chiriei pentru lotul închiriat, pe un an de zile.

ART. 9 – Se împuternicește Primarul comunei Probota să ia toate măsurile legale și necesare în numele și pentru Consiliul Local al comunei Probota, în vederea îndeplinirii procedurilor de închiriere și pentru semnarea contractului de închiriere.

ART.10 – Secretarul U.A.T. Comuna Probota, județul Iași va comunica Hotărârea în termen legal:

- Instituției Prefectului - Județul Iași, pentru controlul legalității;
- Primarului comunei Probota si compartimentelor contabilitate si agricol ;
- Membrilor comisiei susmentionate ;
- Va fi afișată pe site-ul și la sediul Primăriei Probota, județul Iași.

Data astăzi 23.02.2023

Președinte de ședință
Consilier local
Ciobanu Vasile



Contrasemnează pentru legalitate, conform art. 143
din OUG nr.57/2019-Codul administrativ,
Secretar-general
Nica Valentin

PROCEDURI ULTERIOARE ADOPTARII HOTARARII CONSILIULUI LOCAL nr.21 /23.02.2023		
OPERATIUNI EFECTUATE	Data ZZ/LL/AN	Persoane responsabile sa efectueze procedura
Adoptarea hotararii s-a facut cu majoritate ___ simpla / __ absoluta / <input checked="" type="checkbox"/> calificata	23.02..2023	Nica V.
Comunicarea catre primarul comunei Probota	06.03.2023.	
Comunicarea catre prefectul judetului Iasi	06.03.2023.	
Aducerea la cunostinta publica	06.03.2023.	
Comunicarea,numai in cazul celei cu caracter indiviual	---	
Hotarare devine obligatorie,sau produce efecte juridice,dupa caz	comunicare	

**Studiu de oportunitate
pentru închirierea, prin atribuire directă, a pășunii în suprafață de 955,48ha aparținând
domeniului privat al comunei Probota**

Studiul de oportunitate s-a axat pe analiza unor elemente relevante, în care se includ:

- aspecte generale;
- fezabilitate tehnica;
- fezabilitatea economica si financiara;
- aspecte de mediu;
- aspecte sociale;
- aspecte institutionale.
- aspecte juridice

A. Descrierea activității

Aceasta activitate de administrare a pajistilor naturale aparținind domeniului privat al comunei, în conformitate cu prevederile Ordinului 226/2003 emis de Ministerul Agriculturii Alimentației si Padurilor, modificat prin Ordinul nr. 541/2009 emis de acelasi Minister, este destinata susținerii dezvoltarii durabile a zooteconomiei speciilor de taurine si ovine, contribuind la satisfacerea nevoilor crescatorilor de animale din arealul comunei Probota în ceea ce priveste asigurarea unor cantitati de furaje verzi si fibroase cu un grad sporit de digestibilitate si cu un aport nutritional ridicat.

B. Pasunile din arealul comunei Probota.

Sub denumirea de PĂȘUNI se va înțelege în cadrul prezentului studiu toate suprafețele agricole acoperite cu iarba (pajisti), aflate în administrarea Consiliului local Probota, destinate utilizarii de catre crescatorii de animale din zona pentru pasunatul animalelor.

Activitatea de administrare si exploatare a pasunilor ce sunt în administrarea consilului local Probota se refera în principal la asigurarea întreținerii corespunzatoare a acestora, în vederea menținerii si ridicării potențialului de producție a masei vegetale prin:

- asigurarea pazei si supravegherii acestor suprafețe
- valorificarea potențialul pajistilor si utilizarea acestor suprafețe prin asigurarea unui numar optim de animale erbivore, conform normelor în vigoare
- efectuarea la timp si în condiții suficiente a lucrarilor de întrețiere a pajistilor si a utilitaților zoopastorale (unde este cazul), în conformitate atât cu normele în vigoare cât si cu programele de pasunat stabilite
- asigurarea acțiunilor programate destinate îmbunătățirii si valorificarii producției pasunilor, respectandu-se ritmul anual de regenerare a suprafețelor de pasuni, etc.

Realizarea activitaților menționate mai sus, se va face în conformitate cu prevederile „Amenajamentului de păsunat, adoptat de Consiliul local Probota prin H.C.L. nr. 46/2019 .

La aceasta data, în administrarea Consiliului Local Probota se afla o suprafata de 1184,52 ha de pasune, din care suprafața de 955,48ha va face obiectul contractului de inchiriere, identificat conform anexei nr. 3.

Serviciile în cauza, urmeaza a fi prestate prin inchirierea acestuia, conform Ordinului MADR nr. 226/2003 modificat prin Ordinul 541/2009 .

Prestarea serviciilor de exploatare si intretinere a pasunilor, va fi realizata respectându-se urmatoarele:

- a) aplicarea prevederilor *Regulamentului de utilizare și gestionare al pajiștilor – Anexa nr. 1 a Planului amenajament pastoral, comuna Probota, județul Iași*, aprobat prin H.C.L. nr. 46/2019 si a masurilor ce trebuie respectate la începutul fiecarui sezon de pasunat cu privire la

curatarea pasunilor, eliminarea buruienilor toxice, târlirea, eliminarea excesului de apa, modul de grupare a animalelor pe pasune, acțiuni sanitare- veterinare obligatorii, etc;

b) executarea lucrarilor specifice, în conformitate cu prevederile programului de întreținere a pasunilor.

c) supravegherea și paza suprafețelor de pasune ce fac obiectul contractului de închiriere;

d) asigurarea încărcării optime impuse de normele în vigoare (UVM/ha)

C. Motivele de ordin economic, financiar, social și de mediu care justifică acordarea delegării de gestiune.

Motivele de ordin economic și financiar care justifică închirierea serviciului de exploatare a pajistilor țin de elementele stipulate în Strategia națională privind organizarea activității de îmbunătățire și exploatare a pajistilor la nivel național, pe termen mediu și lung.

În fapt, această activitate a reprezentat o permanentă sursă de pierdere economică, rezultatele economice și financiare fiind sub nivelul acceptat, atât producția la hectar de biomasa, programată pentru acest tip de pasuni cât și gradul de utilizare a acestor suprafețe fiind sub cele prevăzute de norme.

De altfel, această situație este des întâlnită la nivel național, motivul principal fiind atât lipsa resurselor umane cât și celor financiare la nivelul administrațiilor private locale, necesare menținerii acestor suprafețe într-o stare optimă, motiv pentru care, prin ordinul 541/2009 al Ministerului Agriculturii Padurilor și Dezvoltării Rurale, a Legii nr. 214/2011 cu modificările și completările ulterioare, se impune concesionarea acestui serviciu către crescătorii de animale din teritoriu,

D. Aspecte de mediu

Având în vedere normele legislative privind protecția mediului și adaptarea continuă a acestora la standardele Uniunii Europene, autoritatea administrației private locale are responsabilități și obligații pentru a asigura un mediu sanatos, pentru locuitorii comunei Proboata.

Obligațiile referitoare la respectarea condițiilor de mediu subzistă, indiferent de tipul de activitate ales, fiind necesară aplicarea tuturor prevederilor care legislația specifică de mediu, le prevede. Diferențierea apare în ceea ce privește obligativitatea efectuării demersurilor ce se impun în acest sens. Astfel, în cazul gestiunii directe aceste atribuții vor reveni autorității private locale, în timp ce în cazul delegării gestiunii, prin închiriere, aceste aspecte vor cădea în sarcina operatorului economic, caruia i se va face concesiune, răspunderea pentru neîndeplinirea obligațiilor în acest sens, incumbând acestuia. Consiliul Local al comunei Proboata va avea, în conformitate cu cadrul legal aplicabil în materie, atribuții cu privire la monitorizarea și exercitarea controlului, cu privire la furnizarea și prestarea serviciilor de exploatare și întreținere.

Suplimentar, devin incidente, și în cazul acestui subpunct, mențiunile referitoare la posibilitatea impunerii, în cadrul criteriilor de calificare, incluse în documentația de atribuire aferentă procedurii, sau în cadrul contractului de concesiune, a unor cerințe care să garanteze, îndeplinirea condițiilor de mediu, în ceea ce privește activitatea desfășurată.

E. Nivelul chiriei.

Nivelul chiriei minime anuale este prevăzut în Amenajamentul Pastoral și ține cont atât de interesele administrației locale în calitate de locator, privind asigurarea de resurse financiare, necesare desfășurării activităților specifice, ce țin de monitorizarea serviciului, dar și a cheltuielilor impuse chiriasului/locatarului, prin prevederile contractuale, și a obligațiilor impuse de normele în vigoare, corelate cu oportunitățile chiriasului, de a asigura resursele necesare susținerii acestora.

Chiria se va achita anual, în rate egale semestriale sau 50%/50%, termenul scadent fiind cel târziu data de 30 iunie și 30 noiembrie a fiecărui an pentru anul în curs. Neplata chiriei sau executarea cu întârziere a acestei obligații conduce la perceperea de majorări de întârziere, conform legislației fiscale privind creanțele bugetare, în vigoare la data plății.

F. Modalitatea de acordare a contractului de închiriere

Modalitatea de acordare a contractului de închiriere este închirierea prin negociere directă, în temeiul unei documentații de atribuire, care va fi aprobată de Consiliul Local al comunei Proboata.

Contractul de închiriere se va încheia cu ofertantul care va întruni condițiile impuse pentru participare și va avea valoarea redevenței cea mai mare în lei/ha.

G. Durata închirierii.

Durata pentru care se închiriaza serviciile de exploatare și întreținere a pășunilor aflate în arealul comunei Probota este de 10 ani. Pe durata stabilita se interzice chirasului subdelegarea oricarei sarcini aparținând activității de exploatare a pasunilor ce fac obiectul contractului.

H. Scopul închirierii

- a) menținerea suprafeței de pajiște;
- b) realizarea pășunatului rațional pe grupe de animale și pe tarlale, cu scopul menținerii calității covorului vegetal;
- c) creșterea producției de masă verde pe ha pe pajiște;
- d) drumuri de acces la construcțiile zoopastorale.

Data astăzi 23.02.2023

Președinte de ședință
Consilier local
Ciobanu Vasile



Contrasemnează pentru legalitate, conform art. 143
din OUG nr.57/2019-Codul administrativ,

Secretar-general

Nica Valentin

Anexa 2 la H.C.L. nr.21 din 23.02.2023

DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE

I. INFORMAȚII PROPRIETAR

Comuna Probota

Sediul: Probota, județul Iași

CUI: 4540364

Telefon/fax: +40 232 297 572

E-mail: primariaprobota@primariaprobota.ro

Persoane de contact: _____

II. INSTRUCȚIUNI PRIVIND ORGANIZAREA SI DESFASURAREA PROCEDURII DE INCHIRIERE

Procedura aplicată: negociere directă

În cazul în care în urma afișării anunțului de închiriere prin atribuire directă nu a fost depusă nicio ofertă valabilă, procedura se anulează și se organizează o nouă procedura de atribuire directă.

III. LEGISLATIE RELEVANTA

- OUG nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea si exploatarea pajistilor permanente si pentru modificarea si completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, aprobată prin Legea 86/2014;
- Ordinul Ministrului agriculturii, alimentatiei si padurilor si al Ministrului administratiei private nr. 226/235/2003 pentru aprobarea Strategiei privind organizarea activitatii de imbunatatire si exploatare a pajistilor la nivel national, pe termen mediu si lung, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 215/2001 privind administratia privata locala, reprivatata;
- O.G. nr. 42/2004 privind organizarea activitatii veterinare;
- Legea nr.347/2004 Legea muntelui;
- Ordinul Ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr. 246/2008 privind stabilirea modului de implementare, a conditiilor specifice si a criteriilor de eligibilitate pentru aplicarea schemelor de plati directe si plati nationale directe complementare in sectorul vegetal, pentru acordarea sprijinului aferent masurilor de agromediu si zone defavorizate, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Regulamentul CE nr.1974/2006;
- Ordinul comun nr. 407/ 2051/2013 al Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale si Ministrul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Private din mai 2013 pentru aprobarea contractului-cadru de inchiriere/inchiriere a suprafetelor de pajisti aflate in domeniul privat/privat al comunelor, oraselor, respectiv municipiilor.
- Legea nr. 213/1998 privind proprietatea privata și regimul juridic la acesteia;
- Legea nr. 32/2019 a zootehniei.

IV. CAIETUL DE SARCINI

1. Informatii generale privind obiectul inchirierii

1.1. Descrierea bunului ce urmeaza a fi inchiriat: „Inchirierea suprafetei de 955,48ha pajiște aparținând domeniului privat al comunei Probota, județul Iași”, conform Anexei nr. 3 la H.C.L. nr. ____/____.

1.2. Destinatia bunurilor ce fac obiectul inchirierii :

In urma inchirierii, ofertantul declarat castigator se va ocupa de exploatarea si intretinerea acestora, conform legii, prin servicii de curățare si de înlăturare a materialului vegetal nedorit

(tufisuri, arbusti, buruieni) de pe suprafața de pășiște ce formează obiectul atribuirii directe în vederea asigurării accesului și exploatării respectivelor suprafețe de pasune în condiții optime. Îmbunătățirea nivelului de producție și utilizarea pasunilor reprezintă o axă prioritara a autorității locale, fiind în corelație directă cu cantitatea și calitatea producțiilor animaliere obținute, în special din exploatarea speciilor de bovine și ovine.

1.3. Condițiile de exploatare a închirierii

Având în vedere starea pasunilor de pe raza comunei Probota, ce necesită servicii de întreținere, în conformitate cu Ordinul Ministrului Agriculturii, Padurilor și Dezvoltării Rurale nr. 541/2009 pentru modificarea și completarea Strategiei privind organizarea activității de îmbunătățire și exploatare a pășistilor la nivel național, pe termen mediu și lung, aprobată prin Ordinul Ministrului Agriculturii, Alimentației și Padurilor și al Ministrului Administrației Private nr. 226/235/2003, Legea nr. 214/2011 privind organizarea, administrarea și exploatarea pășistilor, modificată și completată prin Legea nr. 187/2012, închirierea este absolut necesară pentru a asigura exploatarea în condiții optime a pasunilor.

Pentru suprafața de pasune care se închiriaza, locatarul/chiriasul are obligația realizării lucrărilor de exploatare rațională și întreținere a acestor pasuni, prin lucrări de distrugere a musuroaielor, administrarea de îngrășăminte chimice, strângerea pietrelor, și resturilor vegetale, înlăturarea vegetației arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor, combaterea plantelor dăunătoare, combatere eroziunii solului, forare în vederea captării și asigurării unei surse de apă și construire adăpătoare, distrugerea buruienilor și executarea lucrărilor de desecare pentru eliminarea vegetației hidrofile, precum și alte lucrări prevăzute în programul de pasunat întocmit conform prevederilor cap. IV punct 8 din Ordinul ministrului agriculturii, alimentației și padurilor și al ministrului administrației private nr. 226/235/2003, astfel încât să se asigure ridicarea potențialului de producție, accesul și exploatarea respectivelor pasuni în condiții optime.

Lucrările ce urmează a fi efectuate de către chiriaș sunt detaliate în *Planul de amenajament pastoral comuna Probota, județul Iași, în extras, filele 117-138, anexă la prezentul Caiet de sarcini, și care este parte integrantă a documentației de atribuire, respectiv a contractului de închiriere.*

Cheltuielile minime obligatorii pentru fiecare trup de pășiște sunt menționate în *Devizul privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune, filele 206-230 conform Planului de amenajament pastoral comuna Probota, județul Iași, în extras, anexă la prezentul Caiet de sarcini, și care este parte integrantă a documentației de atribuire.*

1.3.1. Durata sezonului de pășunat

Momentul începerii pășunatului rațional se face când:

- a) Înălțimea covorului ierbos este de 8-15 cm pe pășiștile naturale și 15-20 cm pe pășiștile semămate;
- b) Înălțimea apexului, respective conul de creștere al spicului la graminee este de 6-10 cm;
- c) Producția de masă verde, denumită în continuare M.V., ajunge la 3-5 t/ha pe pășiștile naturale și 5-7,5 t/ha pe pășiștile semămate sau echivalent în substanță uscată 0,6 -1 t/ha și 1 -1,5 t/ha S.U.;
- d) După 20 aprilie.

Durata sezonului de pășunat este determinată în primul rând de durata perioadei de vegetație care este legată mai mult de perioadele de secetă la câmpie și deal și de temperatură scăzute pentru zona de munte astfel:

- a) Câmpie: 190-210 zile la irigat (aprilie-octombrie) sau 100-150 zile la neirigat;
- b) Dealuri: 140-180 de zile (mai -septembrie);
- c) Munte: 60-100 de zile (iunie-septembrie);
- d) Subalpin: 90-150 de zile (iunie-august).

Încetarea pășunatului se face cu 3-4 săptămâni (20-30 de zile) înainte de apariția înghețurilor permanente la sol.

1.3.2. Numărul ciclurilor de pășunat

Ciclul este intervalul de riimp în care iarba de pe aceeași parcelă de exploatare, odată pășunată, se regenerează și devine din nou bună de pășunat.

Numărul ciclurilor de pășunat este în funcție de condițiile climatice și staționale de sol, de compoziția floristică și de capacitatea de regenerare a pajiștilor.

Pentru condițiile din U.A.T. Comuna Probotă estimăm că pentru trupurile de pajiște de câmpie să fie de 4-5 cicluri de pășunat iar pentru pajiștile poziționate pe deal 3-4 cicluri pe an.

2. Scopul

- a) menținerea suprafeței de pajiște;
- b) realizarea pasunatului rational pe grupe de animale si pe tarlale, cu scopul mentinerii calitatii covorului vegetal;
- c) cresterea productiei de masa verde pe ha pajiște.
- d) realizarea de stani noi.
- e) drum de acces la constructiile zoopastorale.

3. Obiectul inchirierii si conditii privind incheierea contractului

3.1. Obiectul inchirierii il constituie inchirierea suprafeței de pasune aflata in domeniul privat al Comunei Probotă, in suprafata de 955,48ha, situata in zonele prezentate in **Anexa nr. 3**. Terenurile sunt proprietatea comunei Probotă, conform inventarului bunurilor (pășune) care aparțin domeniului privat al comunei, în suprafață totală de 1184,52ha.

3.2. Terenurile sunt libere de sarcini și intră în posesia efectiva a locatarului/chiriasului odata cu semnarea procesului verbal de predare - primire.

3.3. Un ofertant poate depune oferta pentru unul sau pentru mai multe loturi, dar atribuirea contractului de inchiriere se face numai daca indeplinesc conditiile de calificare in conformitate cu caietul de sarcini si cu documentatia de atribuire asigurandu-se incarcatura de animale/ha detinute in exploatare de minim 0,3 UVM/ha pana la incarcatura maxima 1 UVM/ha pentru fiecare lot in parte, astfel incat unui ofertant i se pot atribui mai multe contracte, astfel:

- primul contract de inchiriere se poate atribui unui ofertant, daca indeplineste conditiile de calificare in conformitate cu caietul de sarcini asigurandu-se incarcatura de animale/ha detinute in exploatare de minim 0,3 UVM/ha pana la incarcatura maxima 1 UVM/ha ;

- aceluasi ofertant i se poate atribui si cel de al II-lea contract, daca indeplineste conditiile de calificare in conformitate cu caietul de sarcini, dupa ce se asigura incarcatura maxima de 1 UVM/ha pentru primul contract, asigurandu-se o incarcatura de animale/ha detinute in exploatare pentru cel de al II-lea contract de minim 0,3 UVM/ha pana la incarcatura maxima 1 UVM/ha, si asa mai departe pentru urmatoarele contracte, proportional cu efectivele de animale detinute in exploatare.

3.4 Se vor incheia contracte distincte pentru fiecare lot in parte. In situatia in care un ofertant adjudeca mai multe loturi se va incheia un singur contract

3.5 In cazul in care un ofertant castigator detine contracte de arenda de la proprietarii privati, atunci ofertantul respectiv are obligatia de a opta pentru care teren sa mentina contractul astfel incat suma totala a contactelor de inchiriere sau arenda detinute sa nu fie sub media de 1 bovina sau cabalina pe hectar sau 6,6 oi ori capre la hectar.

3.6 Suprafata maxima ce se acorda pentru o bovina sau cabalina este de 1 ha/cap de animal adult. Pentru bovine de mai puțin de 6 luni se acordă maxim 1ha/1,6 bovine. Pentru ovine sau caprine se acorda maxim 1 ha la 6,6 ovine.

**TABELUL DE CONVERSIE A ANIMALELOR ÎN UNITĂȚI VITE MARI,
conform Regulamentului (CE) NR. 1974/2006**

Categoria de animale	Coeficientul de conversie	Capete/UVM
Tauri, vaci si alte bovine de mai mult de 2	1,0	1,0 UVM
Bovine intre sase luni si doi ani	0,6	1,6 UVM
Bovine de mai putin de sase luni	0,4	2,5 UVM
Ovine	0,15	6,6 UVM
Caprine	0,15	6,6 UVM
Scroafe reproducatoare > 50 kg	este interzisa cresterea acestor animale pe	este interzisa cresterea acestor animale pe
Alte porcine	închiriată pentru a evita	suprafata închiriată
Gaini ouatoare	degradarea	pentru a evita degradarea
Alte pasari de curte		

Pentru a calcula incarcatura de animale necesare pe hectar se va proceda astfel:

- se inmulteste numarul de animale care pasuneaza cu coeficientul prezentat in tabelul de mai sus, iar produsul se imparte la numarul de hectare utilizate pentru pasunat.

3.7 Contractul va înceta de drept dacă se constată că încărcătura de animale din însumarea tuturor contractelor este sub cea prevăzută la punctul 3.6.

3.8 În situația descrisă la punctul 3.7 se va proceda la încheierea contractului cu următorul clasat.

4. Conditii obligatorii privind exploatarea inchirierii

4.1. Destinatia: organizarea pasunatului cu speciile de animale (bovine, cabaline, ovine, caprine) ale locuitorilor Comunei Probotă.

4.2. Neindeplinirea prevederii descrise la punctul 4.1 da dreptul locatorului sa descalifice participantii care nu sunt locuitori ai comunei Probotă.

4.3. Locatarului ii este interzisa cresterea porcilor sau pasarilor pe terenul inchiriat pentru a evita degradarea terenului.

4.4. Locatarul are obligatia sa asigure exploatarea prin pasunat, eficace, in regim de continuitate si de permanenta a terenului ce face obiectul inchirierii. In acest scop el trebuie sa respecte incarcatura de animale/ha minima 0,3 UVM/ha pana la incarcatura maxima 1 UVM/ha, prezentand in acest sens in fiecare an, o Declaratie pe propria raspundere privind efectivul anual de animale scoase la pasunat, declaratie ce va fi depusa la registratura Primariei comunei Probotă pana cel tarziu in data de 01 februarie a anului respectiv. Daca din datele prezentate in declaratie reiese ca nu este respectata incarcatura minima 0,3 UVM/ha pana la incarcatura maxima 1 UVM/ha, pentru lotul respectiv si daca nu se respecta data maxima de depunere a declaratiei, atunci contractul se reziliaza de drept.

4.5. Locatarul este obligat sa suporte toate cheltuielile cu privire la indeplinirea contractului de inchiriere, precum si alte cheltuieli.

4.6. De asemenea, va respecta toate legile in vigoare cu privire la obiectul inchirierii si va tine cont de Strategia privind organizarea activitatii de imbunatatire si exploatare a pajistilor la nivel national, pe termen mediu si lung, aprobata prin Ordinul ministrului agriculturii, alimentatiei si padurilor si al ministrului administratiei private nr. 226/235/2003, cu modificarile si completarile ulterioare.

4.7. Locatarul va efectua anual lucrari de fertilizare cu ingrasaminte organice, acestea exercitand un efect ameliorativ asupra insusirilor fizice, chimice si trofice ale solului. O metoda simpla, deosebit de eficienta si foarte economica este fertilizarea prin tarlire.

4.8. Odata cu semnarea contractului, locatarul are obligatia sa respecte toate prevederile si procedurile ce decurg din legislatia privind protectia mediului.

4.9. Locatarul are obligatia de a prezenta spre aprobare executivului Primariei comunei Probotă, in termen de maxim 20 zile de la semnarea contractului, a graficului lucrarilor anuale de intretinere a pasunilor.

4.10. Inainte de iesirea la pasunat se va face controlul sanitar - veterinar al animalelor prin certificatele eliberate de circumscriptia sanitar - veterinara.

4.11. Locatarul are obligatia sa anunte circumscriptia sanitar - veterinara si Primaria comunei

Probota, în termen de 24 ore, în cazul îmbolnăvirii animalelor, apariția unor boli infecto-contagioase sau a mortalității animalelor.

4.12. Locatarul este obligat să plătească anual obligațiile fiscale stabilite de Codul fiscal și a H.C.L. privind stabilirea taxelor și impozitelor locale.

4.13. Locatarul nu poate subînchiria sau cesiona, în tot sau în parte, terenul și lucrările ce fac obiectul contractului de închiriere, fără acordul proprietarului.

4.14. Locatarul este obligat să întrebuințeze bunul imobil – terenul – potrivit destinației sale – pasune.

4.15. Locatarul trebuie să obțină autorizațiile și/sau avizele necesare în vederea desfășurării activității pentru care se închiriaza terenurile și să respecte condițiile impuse prin acordarea avizelor.

4.16. Locatarul (proprietarul) are dreptul ca prin împuternicirii săi să controleze modul cum este folosit și întreținut de către locatar terenul închiriat și să ia măsurile ce se impun în vederea unei bune întrețineri și folosirii judicioase, potrivit destinației stabilite în cadrul licitației.

4.17. Terenul închiriat va fi folosit în regim de continuitate și permanentă pentru scopul în care a fost închiriat, iar eventualele schimbări de destinație sunt interzise.

4.18. La încetarea contractului de închiriere prin ajungere la termen, locatarul este obligat să restituie locatarului, în deplină proprietate, bunurile de retur și bunurile de preluare, cu o prealabilă despăgubire la valoare contabilă a bunurilor preluate.

4.19. Având în vedere dispozițiile art. 10 din O.U.G. nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pășunilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991 potrivit căreia „Începând cu 1 ianuarie 2024 este obligatorie aplicarea amenajamentului pastoral”, în contractul de închiriere se vor insera obligațiile menționate în amenajamentul pastoral.

5. Durata contractului de închiriere

Durata contractului de închiriere este de 10 ani.

6. Nivelul minim al chiriei

6.1. Nivelul minim al chiriei, reprezentând prețul minim al închirierii de la care pornește licitația este prevăzut în AMENAJAMENTUL PASTORAL, actualizat cu indicii de inflație.

1) Formula de calcul pentru actualizarea unor valori utilizând Indicii Prețurilor de Consum (exprimate procentual)

A. folosind indicii prețurilor de consum:

$$A = \frac{\text{Suma inițială de actualizat} * \text{IPC}}{100}$$

Sau

B. folosind rata inflației:

$$B = \frac{\text{Suma inițială de actualizat} * \text{Rata Inflației}}{100} + \text{Suma inițială de actualizat}$$

Menționăm că indiferent de metoda de calcul folosită, rezultatul actualizării este același deoarece **Rata Inflației = IPC – 100**

6.2. Pentru anii fiscali următori chiria se va indexa cu indicii de inflație aferent anului fiscal respectiv.

6.3. Chiria obținută din închiriere se face venit la bugetul local.

6.4. Chiria se va achita anual, în rate egale semestriale, termenul scadent fiind cel tarziu data de 30 martie și 30 septembrie a fiecărui an pentru anul în curs. Pentru plata cu întârziere a redeventei se percep penalități de 0,1% pe zi de întârziere. **Neplata chiriei până la finalul anului calendaristic, conduce la rezilierea de plin drept a contractului, fără notificare și fără intervenția instanței de judecată, cu toate consecințele ce decurg din aceasta.**

6.5. Pentru loturile de mai sus, ofertantul trebuie să-și elaboreze oferta în funcție de proporționalitatea hectarelor care sunt pășunate de bovine și ovine. Comisia va verifica dacă s-a respectat chiria minimă propusă.

7. Garantii

7.1. Pentru a participa la Licitația privind închirierea pasunilor aparținând comunei Proboța, persoanele fizice sau juridice, vor depune la casieria instituției, o garanție de participare în cuantum de **5% din valoare chiriei pe lot licitat, pe un an de zile.**

7.2. Fiecare ofertant este obligat să depună garanția de participare pentru lotul pentru care ofertează.

7.3. Dacă un ofertant depune oferta pentru mai multe loturi atunci garanția de participare constituită va fi suma garanțiilor de participare a loturilor pentru care s-a depus oferta.

7.4. Ofertanților necastigatori li se va restitui garanția de participare după data încheierii contractului de închiriere. Durata de valabilitate a garanției de participare este de 90 zile de la data primirii ofertelor. Autoritatea contractantă va reține garanția pentru participare, ofertantul pierzând astfel suma constituită, atunci când acesta din urmă se află în oricare dintre următoarele situații:

a) își retrage oferta în perioada de valabilitate a acesteia;

b) oferta să fiind stabilită castigatoare, nu constituie garanția de bună execuție în perioada de valabilitate a ofertei.

c) oferta să fiind stabilită castigatoare, nu se prezintă la data stabilită pentru încheierea contractului de închiriere sau dacă refuză încheierea contractului.

7.5. Garanția de participare se va prezenta în original, de către toți ofertanții, la Primăria Comunei Proboța în momentul înscrierii pe tabelul licitației pentru lotul la care intenționează să oferteze.

7.6. Ofertele care nu sunt însoțite de garanția de participare, în cuantum, formă și având perioada de valabilitate solicitate în documentația de atribuire, vor fi respinse în cadrul ședinței de deschidere a ofertelor.

7.7. Perioada de valabilitate a garanției de participare este cel puțin egală cu perioada de valabilitate a ofertei - 90 de zile de la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor.

7.8. În cazul unei contestații depuse și respinse de către organele abilitate să soluționeze contestația, autoritatea contractantă va reține contestatorului garanția de participare.

7.9. Ofertantului castigator i se va restitui garanția de participare, numai după constituirea garanției de bună execuție. Garanția de participare poate să fie convertită în garanție de bună execuție.

7.10. Chiriasul are obligația ca, în termen de 60 de zile de la data semnării contractului, să depună cu titlu de garanție o cota parte de 5% din valoarea contractului pe un an, reprezentând cota parte din suma obligației de plată către proprietar, stabilită de acesta, și datorată pentru primul an de activitate.

Neplata chiriei sau executarea cu întârziere a acestei obligații conduce la reținerea sumelor datorate, inclusiv a penalităților, din garanția depusă de chiriaș la semnarea contractului de închiriere.

8. Regimul bunurilor utilizate de locatar în derularea contractului

Categoriile de bunuri ce vor fi utilizate de chiriaș în derularea închirierii sunt:

a) bunuri de retur - sunt bunurile care revin pe deplin drept, gratuit și libere de orice sarcini locatorului, la încetarea contractului de închiriere. Sunt bunuri de retur, bunurile care fac obiectul închirierii - pasunea.

b) bunuri de preluare - sunt bunurile care la expirarea contractului revin locatorului - construcțiile.

c) bunuri proprii - sunt bunurile care la încetarea contractului de închiriere, rămân în proprietatea locatorului. Sunt bunuri proprii bunurile care au aparținut locatorului și au fost utilizate de către acesta pe toată durata închirierii - utilaje, unelte, etc.

9. Obligatii privind protectia mediului si a persoanelor

9.1 Pe durata executarii contractului chiriasul va lua masuri pentru protejarea calitatii aerului, apei si solului conform legislatiei in vigoare.

9.2 Dejectiile de la animale vor fi folosite in amestec cu apa pentru fertilizarea zonei de pasunat si asigurarea masa furajera.

9.3 Se va asigura protectia persoanelor care circula in zonele inchiriate, impotriva atacurilor animalelor din ferme.

9.4. Chiriasul este obligat sa respecte conditiile impuse de natura bunurilor proprietate privata (protejarea secretului de stat, materiale cu regim special, conditii de siguranta in exploatare, protectia mediului, protectia muncii, conditii privind folosirea si conservarea patrimoniului etc)

10. Conditii de valabilitate pe care trebuie sa le indeplineasca ofertele

10.1 La atribuirea directă pot participa persoane fizice sau juridice avand animalele inscrise in RNE conform art.9 alin (2) din OUG 34/2013, care au domiciliul sau sediul in comuna Probota pana la data adoptarii prezentei hotarari, fara datorii fata de bugetul local, fapt care se va dovedi cu certificat fiscal emis de catre primarie.

Incarcatura de animale se va dovedi cu adeverinta emisa de medicul veterinar.

10.2. Ofertantii au obligatia sa isi mentina oferta pe o perioada de minim **90 zile**.

10.3. Ofertanții vor elabora oferta tehnico-financiara pe baza determinarilor proprii în urma vizitei efectuate pe teren. Ofertanții vor trebui sa prezinte, în conformitate cu Ordinul nr. 541/2009, art. I, un program de pasunat rațional, sub sancțiunea respingerii ofertei ca fiind neconforma. Toate serviciile de intretinere a pașunii se vor realiza conform programului de pasunat aprobat de Consiliul local, parte integranta a caietului de sarcini..

10.4. Ofertantul va asigura transportul materialului vegetal rezultat in urma curatarii la niste locatii stabilite de comun acord cu reprezentantii concedentului, si va asigura eliminarea acestuia prin ardere, in conditiile respectarii tuturor normelor aplicabile în materie, inclusiv cele de protecție împotriva incendiilor. Predarea amplasamentelor se va realiza în prezența si sub coordonarea reprezentanților proprietarului/locatorului.

11. Clauze referitoare la incetarea contractului de inchiriere

11.1. Contractul de inchiriere inceteaza la expirarea datei stabilite ca valabilitate a acestuia.

11.2. In cazul in care interesul national sau local o impune, prin denuntarea unilaterala de catre proprietar.

11.3 In cazul nerespectarii obligatiilor contractuale de catre locatar, prin reziliere de catre locatar, cu plata unei despagubiri in sarcina locatarului in termen de 30 zile de la notificare si predarea bunului inchiriat liber de sarcini.

11.4. In cazul nerespectarii obligatiilor contractuale de catre chirias a programului de pasunat, a caietului de sarcini, cauza ce conduce la rezilierea unilaterala a contractului de catre proprietar, cu plata unei despagubiri in sarcina chiriasului;

11.5. In cazul nerespectarii obligatiilor contractuale de catre proprietar, prin rezilierea unilaterala a contractului de catre chirias, cu plata de despagubiri in sarcina proprietarului;

11.6. La disparitia dintr-o cauza de forta majora a bunului inchiriat, sau in cazul imposibilitatii obiective a chiriasului de a-l exploata, prin renuntare, fara plata unei despagubiri.

11.7. Plata chiriei se va face in doua transe semestriale: 50% pana la data de 30 iunie si 50% pana la data de 30 noiembrie a fecarui an. Executarea cu intarziere a acestei obligatii conduce la calculul de dobanzi si penalitati de intarziere conform dispozitiilor legale in vigoare.

Dacă chiriașul nu achită contravaloarea chiriei până la încheierea anului calendaristic, contractul se va rezilia de drep fără notificare, fără punerea în întârziere a chiriașului sau fără altă formalitate și fără intervenția instanței judecătorești.

11.8. Rezilierea va opera pe deplin drept in cazul in care locatarul (chiriașul) cesionează sau subînchiriază, total sau parțial, terenul închiriat vreunui terț.

11.9 Chiriașul poate renunța la inchiriere din motive obiective, justificate.

11.10. Rezilierea va opera pe deplin drept la expirarea perioadei de 30 zile de la notificare.

11.11. La încetarea din orice cauza a contractului de închiriere, bunul care a făcut obiectul contractului va fi returnat proprietarului liber de sarcini, în aceeași stare în care a fost preluat de către locatar.

12. Instrucțiuni privind modul de elaborare și prezentare a ofertelor

Atribuirea contractelor pentru închirierea terenurilor pășune aflate în proprietatea privată a comunei Probota se va desfășura în perioada 03-07.04.2023, la sediul Primăriei Comunei Probota, județul Iași.

Termenul limită pentru depunerea ofertelor este 03.04.2023, ora 10:00 la registratura de la sediul Primăriei Comunei Probota.

Ofertele se vor exprima în limba română.

Oferta financiară se va întocmi pe loturi în **Anexa nr.3**.

Oferta se transmite în două plicuri sigilate, unul exterior și unul interior.

Plicul exterior trebuie să conțină:

- scrisoare de înaintare;
- împuternicirea persoanei desemnate de operatorul economic să participe la deschiderea ofertelor;
- taxa de participare la licitație (în original);
- taxa de achitare a contravalorii caietului de sarcini;

Pe plicul exterior se va indica obiectul închirierii pentru care este depusă oferta.

Plicul interior trebuie să conțină:

- cartea de identitate, în cazul persoanelor fizice ori, în cazul persoanelor juridice, actele de înființare ale persoanelor juridice
- oferta financiară
- documente de calificare, mai jos menționate
- formularul de contract însoțit de ofertant;
- dovada înscrierii animalelor în RNE și/sau în SIIE

Pe plicul interior se înscrie denumirea ofertantului și sediul social/domiciliul.

Ofertele pot fi transmise prin poșta sau depuse direct de către ofertant la adresa indicată în anunț. Indiferent de modalitatea de transmitere, ofertantul își asumă riscurile transmiterii ofertelor, inclusiv forța majoră

Documente de calificare:

În conformitate cu prevederile art. 9 alin.2 din O.U.G. nr. 34/2013, cu modificările și completările ulterioare, la procedura de atribuire directă pot participa: persoane juridice (societăți comerciale, PFA, întreprinderi individuale etc), persoane fizice, asociații legal constituite ale crescătorilor de animale, asociații în forma simplă care desfășoară activități în domeniul creșterii animalelor și a serviciilor de întreținere a terenurilor pe raza comunei Probota.

Acestea vor prezenta următoarele documente:

1. Persoane juridice

- **Dovada înregistrării** persoanei juridice în **Registrul Național al Exploatațiilor** și/sau în **Sistemul Național de Înregistrare și Înscriere a Animalelor** și deținerea exploatației pe raza administrativ teritorială unde se află pășunea închiriată: Adeverință de la medicul veterinar de circumscripție privind: codul de exploatație, locul exploatației și numărul de animale deținute la data depunerii ofertei;

- **Autorizația de funcționare** – copie „conform cu originalul” pentru persoane fizice autorizate;

- În cazul în care crescătorii de animale sunt constituiți într-o asociație cu personalitate juridică se va prezenta lista și **copiile cardurilor de exploatație a membrilor asociației**;

- certificatul de înscriere în Registrul asociațiilor și fundațiilor, după caz, copie xerox;

- certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe linga Tribunalul Iasi din care sa rezulte obiectul de activitate – cresterea animalelor, lucrari de intretinere a terenurilor, sau alte activitati conexe acestora-original – valabil la data licitatiei (valabil numai pentru societati);
- alte acte doveditoare (statut, act constitutiv, etc) din care sa rezulte obiectul de activitate – cresterea animalelor, lucrari de intretinere a terenurilor, sau alte activitati conexe acestora (pentru asociatii)
- Declaratie pe propria raspundere ca nu este in procedura de reorganizare sau lichidare judiciara;
- **Declaratie pe proprie raspundere de asigurare a unei încărcături minime de 0,3 UVM/ha și maxime de 1UVM/ha pentru suprafata solicitata;**
- **Dovada deținerii în proprietate a unei încărcături minime de 0,3 UVM/ha și maxime de 1UVM/ha pentru suprafata solicitata (Adeverință de la Registrul agricol de pe raza teritorială unde se află pășunea închiriată din care să reiasă numărul de animale deținut);**
- **Certificat fiscal** care sa ateste achitarea datoriilor catre bugetul de stat, original, valabil la data licitatiei;
- **Certificat fiscal** care sa ateste achitarea datoriilor catre bugetul local, original, valabil la data licitatiei;
- **Contractul de inchiriere** completat si semnat (și ștampilat pentru persoane fizice autorizate), in forma anexata caietului de sarcini;
- Dovada achitării contravalorii caietului de sarcini, a taxei de participare la atribuirea directă;
- împuternicire pentru participarea la atribuirea directă, dacă este cazul;
- **Declaratia pe propria raspundere privind acceptarea prevederilor modelului de contract de închiriere atașat documentației de licitație;**
- **Declaratia pe propria raspundere privind respectarea obligațiilor referitoare la protecția mediului;**
- **Declaratie pe propria raspundere că nu este în litigiu** cu următoarele: Comuna Probota sau/și Consiliul Local al Comunei Probota;
- Oferta financiară privind valoarea chiriei.

2. Persoane fizice

- Copie dupa **cartea de identitate;**
- Dovada înregistrării în **Registrul National al Exploatatiilor și/sau în Sistemul Național de Înregistrare și Înscriere a Animalelor** și deținerea exploatației pe raza administrativ teritorială unde se află pășunea închiriată: Adeverință de la medicul veterinar de circumscripție privind: codul de exploatație, locul exploatației și numărul de animale deținute la data depunerii ofertei;
- **Dovada deținerii în proprietate a unei încărcături minime de 0,3 UVM/ha și maxime de 1UVM/ha pentru suprafata solicitata (Adeverință de la Registrul agricol de pe raza teritorială unde se află pășunea închiriată din care să reiasă numărul de animale deținut);**
- **Certificat fiscal** care sa ateste achitarea datoriilor catre bugetul local, original, valabil la data licitatiei;
- **Contractul de inchiriere** completat si semnat, in forma anexata caietului de sarcini;
- Împuternicire pentru participarea la atribuirea directă, dacă este cazul;
- Dovada achitării contravalorii caietului de sarcini, a taxei de participare la atribuirea directă;
- **Declaratie pe proprie raspundere de asigurare a unei încărcături minime de 0,3 UVM/ha și maxime de 1 UVM/ha pentru suprafata solicitata;**
- **Declaratia pe propria raspundere privind acceptarea prevederilor modelului de contract de închiriere atașat documentației de licitație;**
- **Declaratia pe propria raspundere privind respectarea obligațiilor referitoare la protecția mediului;**
- **Declaratie pe propria raspundere că nu este în litigiu** cu următoarele: Comuna Probota sau/și Consiliul Local al Comunei Probota;
- **Oferta financiară privind valoarea chiriei.**

13. Informatii privind criteriile de atribuire aplicate pentru stabilirea ofertei castigatoare

Castigatorul licitatiei va fi cel care ofera valoarea cea mai mare in lei/ha. Daca mai multe oferte au acelasi pret, autoritatea contractanta va solicita reofertarea pretului, în plic închis.

Ofertantii care nu indeplinesc criteriile de calificare sau care prezinta oferta sub pretul de pornire vor fi descalificati.

IMPORTANT!

Dacă pentru unul sau mai multe dintre loturile ce fac obiectul prezentei proceduri de atribuire prin încredințare directă nu se depun oferte, autoritatea contractantă, săptămânal, va relua procedura de atribuire prin încredințare directă până la data la care loturile ce fac obiectul prezentei proceduri vor fi atribuite.

14. Instructiuni privind modul de utilizare a cailor de atac

Solutionarea litigiilor aparute in legatura cu atribuirea, incheierea, executarea, modificarea si incetarea contractului de inchiriere, precum si a celor privind acordarea de despagubiri se realizeaza potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile ulterioare.

Actiunea in justitie se introduce la sectia de contencios administrativ a tribunalului in a carui jurisdicție se afla sediul proprietarului/locatorului.

15. Informatii privind clauzele contractuale obligatorii

CAPITOLUL VI

ORGANIZAREA, ÎMBUNĂȚĂȚIREA, DOTAREA ȘI FOLOSIREA PAJIȘTILOR

6.1. Lucrări de repunere în valoare a suprafețelor de pajiști

Pajiștile de origine primară cu vegetație naturală (stepă, silvostepă, subalpine, alpine, etc.) și cele de origine secundară cu vegetație seminaturală rezultată după defrișarea pădurilor, cu utilizarea lor ca pășune, fâneață sau mixt, sunt răspândite de la țărmul mării, Delta și Lunca Dunării până pe cele mai înalte culmi ale lanțului Carpatin, pe un ecart de peste 2500 m, au o diversitate de condiții staționale și o mulțime de metode și mijloace de îmbunătățire cu mult mai complicate decât restul culturilor din agricultură.

Pentru reușita acțiunii de îmbunătățire a unei pajiști se vor face în prealabil, dacă este cazul, lucrări preliminare de combatere a eroziunii solului și alunecări de teren, eliminarea excesului de umiditate, combaterea vegetației lemnoase și ierboase dăunătoare, distrugerea mușuroaielor, nivelarea terenului, corectarea reacției extreme a solului, etc.

Primii pași de urmat

Oricare posesor privat sau obștesc de pajiște, înainte de alegerea metodelor, mijloacelor și materialelor necesare îmbunătățirii covorului ierbos a unei pajiști, va trebui să cunoască:

- **zona fizico-geografică și bioclimatică**, substratul geologic în care se găsește pajiștea respectivă;
- **condițiile orografice** (pantă, înclinație, expoziție) și **hidrologice** (pâraie, râuri, lacuri, izvoare, etc.);
- **grosimea stratului de sol** cu prezența sau absența rocilor dure la suprafață sau pe profil, până la 25-30 cm;
- **tipul de pajiște dominant**, stadiul de degradare a covorului ierbos, invazia cu vegetație dăunătoare ierboasă și lemnoasă, mușuroaie, dacă există, etc.

În funcție de aceste caracteristici se aleg în continuare metodele generale de îmbunătățire care pot fi de 3 feluri:

1. **Metode de suprafață** cu menținerea covorului ierbos existent și ameliorarea lui prin amendare, fertilizare, irigare, etc.;
2. **Metode intermediare** de menținere parțială a covorului ierbos și însămânțarea golurilor rămase după lucrări de curățire, nivelare, etc. sau îndesirea uniformă prin supraînsămânțare cu specii semănate din afară a covorului natural rărit și altele.

Metoda de îmbunătățire aleasă a pajiștii va fi în funcție de condițiile zonei, posibilitățile de îmbunătățire a covorului ierbos și de creșterea producției.

Lucrări generale obligatorii de punere în valoare a pajiștilor

Pajiștile permanente reprezintă o importantă sursă pentru asigurarea hranei animalelor, cu condiția aplicării măsurilor de îmbunătățire, paralel cu folosirea lor rațională. Una din trăsăturile principale ale pajiștilor permanente este capacitatea de a produce furaje, chiar fără intervenții directe a omului.

Degradarea pajiștilor este determinată de schimbările care au loc în condițiile de viață ale plantelor și în structura vegetației. Când aceste schimbări sunt însoțite de scăderea producției sau înrăutățirea calității ei, se consideră, din punct de vedere economic, că pajiștea se degradează.

Printre cauzele care au generat și generează diferitele fenomene care înrăutățesc condițiile de viață ale plantelor, unele sunt legate de factorii naturali, iar altele de factori de ordin gospodăresc, în care omul și animalele au un rol hotărâtor. Printre factorii naturali care acționează și acționează în procesul de degradare al pajiștilor, regimul de umiditate și hrană reprezintă un rol principal. Astfel, urmările acțiunii lor pot îmbrăca următoarele aspecte:

- insuficiența umidității în perioada de vegetație;
- excesul de umiditate;
- conținutul scăzut de substanțe nutritive în sol;
- excesul de săruri în sol;
- reacția solului nefavorabilă creșterii vegetației.

Insuficiența sau excesul de umiditate și aspectele legate de acestea se pot întâlni în diferite zone de vegetație, ceea ce determină ca multe specii furajere valoroase să dispară, locul lor în covorul vegetal fiind ocupat de specii mai puțin pretențioase, mai bine adaptate, însă cu valoare furajeră scăzută.

În procesul de formare și evoluție a solurilor, mai ales în zona dealurilor și în zona de munte, o parte din sărurile solubile și chiar stratul de sol, sunt spălate treptat, aceasta ducând la pierderi de substanțe nutritive, ceea ce împiedică o creștere optimă a speciilor furajere valoroase din pajiști. În opoziție cu acest fenomen, în zona de câmpie, pe anumite soluri, pânza de apă freatică fiind la mică adâncime, datorită evaporării puternice, se acumulează treptat săruri în straturile superioare ale solului, încât majoritatea ierburilor nu pot suporta și se instalează unele specii de sărături, de slabă calitate sau neconsumate de animale.

Reacția solului poate influența compoziția floristică a pajiștilor în sensul favorizării creșterii unor specii care preferă reacție acidă sau alcalină, acestea putând duce la dispariția ierburilor valoroase din punct de vedere furajer.

Una din cauzele care grăbesc procesul de degradare a pajiștilor o constituie activitatea omului și a animalelor. Astfel, folosirea nerațională a pajiștilor, cu un număr prea mare c

animale și ignorarea totală a celor mai elementare măsuri de îngrijire, duc la ruderalizarea și la micșorarea considerabilă a producției.

Tehnologia îmbunătățirii pajiștilor se diversifică în funcție de tipul vegetației, condițiile ecologice, modul de folosire etc.

Lucrările de îmbunătățire a pajiștilor permanente propuse de specialiștii D.A.J. Iași se împart în două categorii: *lucrări de suprafață* (măsuri de suprafață) și *lucrări radicale* (măsuri radicale).

Lucrări tehnico-culturale

Prin aceste lucrări se urmărește realizarea unor condiții mai bune de viață pentru plantele valoroase de pe pajiști, fără a se distruge covorul vegetal existent.

Pentru creșterea gradului de acoperire a solului cu vegetație ierboasă se recomandă efectuarea unor lucrări *tehnico-culturale*, care constau în curățirea de resturi vegetale și de pietre, distrugerea mușuroaielor și grăpatul pajiștilor, cunoscute și sub denumirea de lucrări de „igienă culturală”, ce se fac anual sau de câte ori este nevoie.

Un alt obiectiv important al lucrărilor de suprafață îl constituie îmbunătățirea compoziției floristice prin combaterea vegetației lemnoase, a buruienilor, îmbunătățirea regimului de apă, a regimului de hrană, prevenirea și combaterea eroziunii solului, supraînsămânțarea și combaterea dăunătorilor.

1. Curățirea de resturi vegetale și de pietre

Prin lucrările de curățire se îndepărtează de pe pajiști resturile vegetale rămase după pășunat sau depuse de ape, mărcinișuri și cioate rămase după defrișarea vegetației lemnoase. Lucrarea se face manual sau mecanizat, în funcție de panta terenului și gradul de acoperire a pajiștii cu aceste materiale.

Pe pajiștile de deal și de munte, strângerea pietrelor și scoaterea cioatelor, buturugilor, este o lucrare obligatorie, când acestea ocupă suprafețe apreciabile din fondul pastoral. Pietrele adunate pot fi utilizate pentru consolidarea drumurilor, a porțiunilor de teren din jurul adăpătorilor, a porțiunilor de teren afectate de eroziune și la construcții pastorale.

Pietrele mari se sparg în bucăți mai mici cu explozivi sau se îngroapă la 40-50 cm adâncime. În etajul alpin și pe terenurile în pantă lucrarea este contraindicată, deoarece în aceste condiții pietrele au un rol deosebit de protecție a solului împotriva eroziunii eoliene și hidrice.

Cioatele și buturugile rămase în urma defrișărilor se scot manual, mecanizat sau cu ajutorul explozivilor, după care se depozitează în afara pajiștii.

Lucrările de curățire a pajiștilor de resturi vegetale și pietre se fac de regulă primăvara devreme, însă se pot efectua și toamna târziu. Pe pajiștile folosite prin pășunat, lucrările de curățire trebuie întreprinse tot timpul anului pentru înlăturarea plantelor neconsumate de animale, pentru a se împiedica înmulțirea acestora. După efectuarea lucrărilor de curățire, porțiuni din pajiști rămân cu goluri, denivelate și se impune nivelarea și supraînsămânțarea cu un amestec de semințe de graminee și leguminoase perene recomandat pentru zona respectivă.

2. Distrugerea mușuroaielor

Suprafețe însemnate de pajiști permanente din țara noastră sunt acoperite într-o proporție mai mică sau mai mare de mușuroaie. Mușuroaiele se formează pe pajiștile neîngrijite, folosite nerațional și pot avea o pondere mare (70-80%) îngreunând astfel efectuarea unor lucrări de îmbunătățire și diminuează suprafața utilizabilă. Mușuroaiele pot fi de *origine animală*, provenite din pământ scos de cârțițe, furnici, mistreți, popândăi, pășunatul pe teren cu umiditate ridicată și în general sunt lipsite de vegetație și de *origine vegetală*, care se formează pe tufele dese ale unor graminee, rogozuri, pe cioate, mușchi, acestea fiind parțial acoperite cu vegetație ierboasă nevaloroasă.

Mușuroaiele sunt în faza inițială mici și de regulă neînțelenite, însă cu timpul pot atinge dimensiuni de 60-80 cm în diametru și 30-40 cm înălțime și se înțelenesc. Mușuroaiele înțelenite sunt mai răspândite pe pajiștile de munte, se numesc *marghile* și provin din tufele de *Nardus stricta* și *Deshampsia caespitosa*. În regiunile de câmpie și de dealuri sunt mai frecvente mușuroaiele de cârțiță, iar în regiunile dealurilor înalte, cele provocate de furnici și de origine vegetală. Pajiștile cu mușuroaie realizează producții mici, de slabă valoare furajeră și se exploatează cu dificultăți, mai ales prin cosit. Mușuroaiele anuale de origine animală se distrug relativ ușor, manual sau folosind grape cu colți. Mușuroaiele înțelenite pot fi distruse cu mașini de curățat pajiști (MCP-1,5 sau MCP-2) sau cu grederul semipurtat pentru pajiști. În cazul când mușuroaiele ocupă peste 30-40% din suprafața pajiștilor, iar panta terenului este mai mică de 20°, se recomandă deștelenirea și înființarea pajiștilor temporare. Indiferent cu ce mijloace se face distrugerea mușuroaielor, acestea trebuie bine mărunțite, împrăștiate uniform, impunându-se reînsămânțarea unui amestec de graminee și leguminoase perene specific zonei.

3. Grăpatul pajiștilor

Cercetările au demonstrat că prin grăparea pajiștilor se îmbunătățesc condițiile de aerare din sol, se face o mineralizare mai bună a materiei organice și o mai bună aprovizionare cu apă.

Această lucrare se recomandă numai pe pajiștile de lunci, dominate de specii stolonifere, care necesită o bună aerare a solului sau în cazul depunerii unui strat de aluviuni. Pe alte tipuri de

pajiști, grăpatul se face numai în complex, iar lucrările de fertilizare, amendamentare, distrugerea mușuroaielor, supraînsămânțarea, pot avea efecte negative. Solul se mobilizează superficial prin grăpare și se seamănă cu amestecuri de graminee și leguminoase perene. Pentru pregătirea terenului și pentru semănat se pot folosi mașinile combinate de frezat și semănat, după care, obligatoriu, lucrarea cu tăvălugul.

4. Combaterea buruienilor

Prin buruieni ale pajiștilor se înțeleg speciile lipsite total sau parțial de valoare furajeră, cele dăunătoare vegetației ierboase valoroase, care depreciază calitatea produselor obținute de la animale și cele vătămătoare sau toxice.

La îmburuienarea pajiștilor permanente contribuie lipsa lucrărilor curente de îngrijire (cosirea plantelor neconsumate, împrăștierea dejecțiilor după pășunat, distrugerea mușuroaielor), cosirea cu multă întârziere a fânețelor după ce buruienile au format semințe, folosirea nerațională prin pășunat, fertilizarea unilaterală cu azot, târlirea nerațională, excesul sau deficitul de umiditate din sol etc. Metodele de combatere a buruienilor din pajiști diferă în funcție de cauzele care au dus la apariția lor, de gradul de îmburuienare, de biologia speciilor, de modul de folosire a pajiștii și de posibilitățile organizatorice și financiare. Se cunosc *metode preventive, metode indirecte și metode directe* de combatere a buruienilor din pajiști.

Metodele preventive constau în aplicarea unor măsuri simple de îngrijire și respectarea regulilor folosirii raționale a pajiștilor, dintre care menționăm:

- îndepărtarea prin cosit a speciilor neconsumate de animale de mai multe ori în perioada de vegetație;
- folosirea la fertilizarea pajiștilor a gunoiului de grajd fermentat, pentru distrugerea capacității de germinare a semințelor de buruieni;
- împrăștierea dejecțiilor rămase de la animale;
- folosirea unor semințe cu puritate mare la supraînsămânțarea pajiștilor;
- recoltarea fânețelor la epoca optimă, înainte ca majoritatea buruienilor să ajungă la maturitate și să își scuture semințele;
- schimbarea modului de folosire a pajiștilor, la fiecare 3-4 ani.

Metodele indirecte se referă la lucrările de îmbunătățire și folosire rațională a pajiștilor: îmbunătățirea regimului de umiditate, aplicarea îngrășămintelor și amendamentelor, distrugerea mușuroaielor etc.

Astfel, îndepărtarea excesului de apă din pajiști, prin drenaj, contribuie la distrugerea unor specii toxice, a plantelor higrofile, fără valoare furajeră. Introducerea pășunatului rațional, completat cu aplicarea măsurilor curente de întreținere, reprezintă cele mai eficiente mijloace de combatere a buruienilor din pajiști.

Metodele directe se folosesc când pajiștile au un grad de îmburuienare ridicat, cu multe plante toxice care cresc în vetre, iar măsurile indirecte de combatere nu dau rezultatele corespunzătoare. Metodele directe de combaterea buruienilor sunt pe cale mecanică și chimică.

Metodele mecanice constau din cosirile repetate care duc la epuizarea buruienilor, plivitul, prin retezarea de la suprafață a buruienilor ce se înmulțesc numai prin semințe, de sub colet a celor care formează lăstari din colet și smulgerea completă din pământ a buruienilor cu înmulțire vegetativă prin bulbi, rizomi, stoloni. Toate aceste lucrări se fac înainte de fructificarea plantelor și au un caracter de continuitate.

Metodele chimice de distrugere a buruienilor reprezintă o măsură rapidă și eficientă, prin folosirea erbicidelor. La folosirea erbicidelor, pe lângă distrugerea buruienilor se pot înlătura și multe specii valoroase, cum sunt leguminoasele și se poate produce poluarea mediului. Din acest motiv, aplicarea erbicidelor pe pajiștile permanente trebuie să reprezinte o măsură de excepție la care se recurge în situații cu totul speciale, când celelalte metode mai simple și mai puțin costisitoare nu dau rezultate corespunzătoare. Pe pajiștile cu grad ridicat de îmburuienare se folosesc erbicidele neselective, care distrug toată vegetația, în vederea supraînsămânțării sau înființării de pajiști temporare. Erbicidele cu acțiune de contact și efect total se aplică la începutul creșterii plantelor. Pentru combaterea separată a anumitor specii de buruieni se folosesc erbicide selective. Dintre acestea, mai răspândite sunt sărurile și esterii acidului diclorfenoxiacetic (2,4 - D) care, folosite singure sau împreună cu alte erbicide, acestea distrugând numeroase buruieni dicotiledonate. Tehnologia aplicării erbicidelor depinde de tipul și speciile ce urmează a fi distruse. În mod obișnuit, erbicidele se aplică cu aparate obișnuite, iar în unele cazuri cu avionul, când buruienile sunt în plină creștere și cu cea mai mare suprafață foliară. Eficacitatea aplicării erbicidelor se resimte mai mult când temperatura aerului este de 16-18° C și umiditatea relativă a aerului ridicată.

Epoca de administrare a erbicidelor este condiționată și de modul de folosire a pajiștii. Astfel, pe fânețe, erbicidele se administrează cel mai târziu cu 3-4 săptămâni înainte de cosire, iar pe pășuni cel puțin cu două săptămâni înainte de începerea pășunatului. În pajiștile cu procent

redus de leguminoase sunt recomandate erbicidele sistemice. Pe pajiștile cu procent ridicat de leguminoase se folosesc erbicidele pe bază de Bentazon, 3-6 l/ha produs comercial și pe bază de Dinoseb acetat, 6-8 l/ha produs comercial. Pentru majoritatea speciilor de buruieni, erbicidele se aplică primăvara sau toamna, în plină vegetație, până la înflorire. Aplicarea erbicidelor pe pajiști presupune respectarea cu strictețe a normelor de protecție a muncii, precum și interzicerea pășunatului sau cositului timp de 3-4 săptămâni de la tratament. Pentru refacerea covorului vegetal al pajiștii, după distrugerea buruienilor pe cale mecanică sau chimică, pe suprafețele respective se va face fertilizarea și supraînsămânțarea cu specii valoroase.

5. Combaterea dăunătorilor de pe pajiști

Vegetația pajiștilor este degradată și de lăcuste, șoareci de câmp și cârțițe, iar pagubele provocate sunt destul de importante.

Lăcusta călătoare, lăcusta marocană și lăcusta italiană (*Locusta migratoria*, *Dociostaurus maroccanus*, *Calliptamus italicus*) au câte o generație pe an și distrug vegetația pajiștilor prin larvele lor care sunt active în lunile mai-august. Combaterea acestora se face prin tratament chimic al larvelor din primele vârste care se hrănesc la locul de apariție a acestora pentru a opri migrarea.

Șoarecele de câmp (*Microtus arvalis*) trăiește în colonii mari, în numeroase galerii săpate în sol, la 30-40 cm adâncime, care comunică cu exteriorul prin numeroase găuri, având activitate pe toată durata anului. Combaterea lor se face prin stropiri cu substanțe chimice, omologate prin Codexul produselor de uz fitosanitar omologate pentru a fi utilizate în România.

Cârțița (*Talpa europea*) sapă galerii în solul pajiștilor, provocând numeroase mușuroaie. Combaterea se face cu Photoxin, 2-3 tablete pe galerie.

6. Îmbunătățirea regimului de apă

Pentru crearea unui regim de umiditate favorabil creșterii plantelor valoroase sunt necesare, pe de o parte, măsuri de aprovizionare cu apă, în cazul deficitului de umiditate.

Eliminarea excesului de apă de pe pajiști

Excesul de apă de pe pajiști determină crearea unor condiții nefavorabile pentru instalarea și creșterea speciilor de plante valoroase, fiind mai dăunător chiar decât insuficiența apei din sol.

Datorită excesului de umiditate se înrăutățește regimul de aer, materia organică rămânând nedescompusă. În lipsa oxigenului vor predomina procesele de reducere în locul celor de

oxigenare, formându-se cantități mari de compuși ai fierului și sulfului, amoniac, hidrogen sulfurat, metal, substanțe toxice pentru plante, ca și fosfații de fier și aluminiu insolubili.

În aceste terenuri temperatura este mai coborâtă cu circa 5°C față de solul aprovizionat normal cu apă, iar dezghețul și încălzirea solului, primăvara, decurg lent.

Excesul de umiditate favorizează înmulțirea multor paraziți, provocând morbiditate și chiar moartea animalelor.

În aceste stațiuni se instalează specii iubitoare de umezeală, prevăzute cu țesuturi speciale de aprovizionare cu aer, adaptate la un regim specific de nutriție, cum ar fi specii ale genului *Carex* și *Scirpus*, plante toxice din familiile *Ranunculaceae*, *Apiaceae* etc.

În țara noastră, suprafețele ocupate de aceste categorii de pajiști sunt mari și se întâlnesc pe terenurile joase din luncile inundabile, în depresiuni lipsite de scurgere, pe soluri cu permeabilitate redusă, cu pânza de apă freatică la suprafață sau la adâncime mai mică de 30-40 cm. Când excesul de apă de pe pajiști se datorește apei freactice, se impune coborârea nivelului acesteia, prin drenaj subteran până la adâncimea minimă menționată în tabelul 6.1. Se constată că pentru pășuni, adâncimea minimă a pânzei de apă freatică trebuie să fie mai mare cu aproximativ 10 cm decât pe fânețe.

Tabelul 6.1.

Adâncimea minimă a pânzei de apă freatică (cm) în timpul perioadei de vegetație

Mod de folosire	Soluri ușoare	Soluri mijlocii	Soluri grele	Soluri turboase
Fâneată	30-50	60-70	65-75	50-60
Pășune	50-60	70-80	75-80	70-80

Înlăturarea excesului de umiditate se poate realiza prin diverse lucrări de desecare: canale deschise (șanțuri), canale închise (drenuri), puțuri absorbante, colmatare sau pe cale biologică, în funcție de mărimea suprafețelor ce trebuie desecate, de cantitatea de apă ce trebuie eliminată, de posibilitățile tehnico-organizatorice și economice, de cauzele care au dus la excesul de umiditate etc.

În toate cazurile se va urmări eliminarea excesului de apă numai în stratul de sol în care se găsește majoritatea masei de rădăcini a plantelor, evacuarea apei la un deșeu natural, reducerea amplitudinii variațiilor de nivel optim în perioada de vegetație, menținerea suprafeței utile și asigurarea efectuării mecanizate a lucrărilor de îngrijire a pajiștilor.

Desecarea prin canale deschise urmărește eliminarea excesului temporar sau permanent de apă și constă în săparea unei rețele de șanțuri pe întreaga suprafață, la 50-150 cm adâncime, cu secțiunea trapezoidală, în pantă continuă sub 5% și în unghi ascuțit față de curbele de nivel,

prin care apa în exces este colectată și evacuată într-un recipient natural. Distanța dintre canale este de 250-500 m. Rețeaua de canale deschise nu necesită investiții mari, se poate executa mecanizat, se întreține ușor, însă reduce suprafața utilizabilă a pajiștilor cu 5 - 10 - 15 %, mărește gradul de îmburuienare, implică construirea de podețe pentru accesul animalelor și vehiculelor, iar în timpul iernii nu mai funcționează datorită înghețării apei.

Desecare prin canale închise (drenuri). Pentru desecarea propriu-zisă terenurile cu exces de apă, metoda cea mai potrivită este aceea a drenajului subteran, care poate fi orizontal și vertical.

Drenajul orizontal se realizează prin drenuri cu cavitatea umplută cu material filtrant, care în funcție de materialele locale folosite, poate fi: din piatră, din fascine sau din scânduri, tuburi de ceramică, beton sau mase plastice. Pe fundul șanțului a cărei adâncime este de 50-70 cm pentru fânețe și 50-90 cm pentru pășuni (Gh. Anghel, 1984), se realizează o galerie pentru scurgerea apei captate, formată din piatră, fascine sau dintr-o conductă triunghiulară din scânduri. Deasupra acestora se așează un strat de material filtrant cu granulație, brazde de iarbă așezate cu rădăcinile în sus, iar restul tranșeei se acoperă cu pământ de umplură. Distanța dintre drenuri variază de la 10 la 50 m, după natura și umiditatea solului, mai mică pe solurile grele și mai mare pe solurile ușoare. Lungimea drenurilor este de 150-200 m.

Drenajul cârțiță constă din galerii subterane cu pereții întăriți prin presare, care se face cu un dispozitiv special, numit plug de drenaj-cârțiță, a cărui piesă activă este un dispozitiv sub formă de pară-drenor, ce lucrează la 50-80 cm adâncime. Panta galeriilor se ia de cel puțin 0,5-1%, distanța dintre ele este de 2-10 m în solurile argiloase și de 10-20 m în solurile turboase, iar lungimea de la 50 la 200 m. Apa colectată de drenurile cârțiță este descărcată în șanțuri deschise sau în drenuri tubulare colectoare.

Drenajul vertical se realizează cu puțuri absorbante sau cu puțuri colectoare.

Puțurile absorbante se folosesc atunci când în sol, la adâncime, se află un strat permeabil nesaturat de nisip și pietriș. Puțurile absorbante se folosesc pentru evacuarea excesului de apă din depresiuni izolate, situate la distanță mare de un emisar. Puțul absorbant este umplut cu bolovani, pietre și pietriș, cu dimensiuni crescânde spre fundul puțului.

Puțurile colectoare numite și puțuri californiene sau prin pompare, se folosesc mai rar și anume în cazul când în fundul puțului este un strat de sol impermeabil și prin pompare se realizează coborârea nivelului apei freatice.

Colmatarea constă în umplerea micilor depresiuni cu material adus de apele râurilor prin abaterea cursurilor acestora cu ajutorul barajelor. Astfel, are loc coborârea nivelului apelor

freatice. Metoda necesită cheltuieli mari, motiv pentru care se face numai pe suprafețe reduse, ce prezintă o anumită importanță.

Îndiguirea poate fi considerată o desecare preventivă prin care se ferește suprafața respectivă de umiditate în exces. Este costisitoare, dar necesară în unele situații.

Drenajul biologic reprezintă cea mai economică metodă de eliminare a apei în exces, aplicată pe pajiștile din lunci, văi și depresiuni. În acest scop se plantează specii lemnoase mari consumatoare de apă (*Populus alba*, *Salix alba*, *S. fragilis*, *S. cinerea* etc.) care se folosesc și la delimitarea parcelelor sau la adăpostirea animalelor pe timp de ploaie, arșită etc.

Completarea deficitului de apă de pe pajiști (irigarea)

Desimea covorului ierbos cu mare suprafață foliară, consumul relativ ridicat de apă a numeroase specii de plante din pajiști, procesul neîntrerupt de creștere în timpul perioadei de vegetație, fac ca vegetația pajiștilor să necesite cantități mari de apă pentru creștere și dezvoltare normală. De asemenea, datorită răspândirii superficiale a masei de rădăcini, plantele folosesc în măsură mai mică apa din straturile mai adânci ale solului.

Din cauza precipitațiilor insuficiente și a valorilor ridicate a evapotranspirației, în regiunile de câmpie și de coline se înregistrează perioade de secetă deosebit de dăunătoare, manifestate printr-un deficit de umiditate sau o repartizare neuniformă a precipitațiilor în raport cu cerințele plantelor. Deficitul de umiditate se manifestă și în regiunile subumede, în lunile iulie și august. Irigarea pajiștilor permanente este condiționată de existența unui covor ierbos încheiat, alcătuit din specii valoroase, de nivelul scăzut al apelor freatice și de permeabilitatea moderată a solului.

Irigarea pajiștilor se face cu apă din râuri, iazuri, bazine de acumulare, ape reziduale din oraș. La stabilirea normelor de irigare și de udare se ține seama de plafonul minim de umiditate din sol. În general se folosesc norme de udare mai mici, dar mai dese, pentru ca plantele să crească continuu, după cum rezultă din datele cuprinse în tabelul 6.2.

Tabelul 6.2.

Norme de udare pe pajiști permanente (m³/ha)

Zona/etajul de vegetație	Pășuni				Fânețe	
	Ciclul I	Ciclul II	Ciclul III	Ciclul IV	Coasa I	Coasa II
Silvostepă	200	250	250	300	300	400
Pădure	150	200	200	150	200	300

Momentul udării, stabilit pe baza plafonului minim, trebuie corelat cu faza de vegetație a plantelor din pajiști. De exemplu, fânețele se irigă cu mult timp înainte de recoltare, când

plantele au un consum mare de apă, adică înaintea înspicării, iar după recoltare, numai după refacerea aparatului foliar. Imediat după recoltare se va uda numai în cazurile extreme, de prea mare uscăciune, când există pericolul ca plantele să nu mai regenereze.

Pășunile se irigă după încheierea ciclului de pășunat. Obișnuit, fânețele se irigă toamna, primăvara și după recoltare, iar pășunile, primăvara și după fiecare ciclu de pășunat. Pentru pajiști, normele de udare sunt mici (300-500 m³/ha), dar prin revărsare, aspersiune, fâșii sau limanuri.

Irigarea prin revărsare sau prin circulație se aplică numai când dispunem de o sursă bogată de apă și constă din construirea unei rețele de canal permanente cu secțiuni reduse, prevăzute cu prize și stăvilare mici. Apa se revărsă de o parte și de alta a canalelor într-un strat subțire, pe întreaga suprafață a pajiștii. Pe terenurile ușor și uniform înclinate se trasează rigole în spic, iar pe cele plane, canale orizontale.

Irigarea prin aspersiune este mai indicată pe pajiștile temporare, unde se poate realiza nivelarea și nu duce la eroziune și nici la spălarea elementelor fertilizante. Apa, trecând prin aspersoare, se îmbogățește în oxigen, ceea ce are o influență favorabilă asupra vegetației. Metoda prezintă avantaje și poate fi aplicată și pe teren frământat, pe pajiștile permanente. Intensitatea aspersiunii va fi de 0,5-0,8 mm/min. pe solurile ușoare; 0,2-0,5 mm/min. pe solurile mijlocii și 0,1-0,2 mm/min. pe soluri grele.

Irigarea pe fâșii se aplică numai pe pajiștile temporare, pe terenurile nivelate. Metoda constă în efectuarea unor canale principale și secundare, sub formă de rețea, din care apa se revărsă în fâșii înguste, de lățimea semănătorii.

Plantațiile silvice în masiv se recomandă a fi înființate pe suprafețele ocupate de ogașe și ravene active sau pe cele puternic erodate și cu pante mari, care nu pot fi înierbate. Plantațiile respective se fac cu aceleași specii folosite și la perdelele antierozionale și la aceleași distanțe, cu recomandarea ca pe malurile ravenelor și ogașelor, dispunerea gropilor de plantare a puietilor să fie în chinconz, pentru a evita extinderea eroziunii.

7. Lucrări speciale pe ogașe și ravene

În cazul în care nu se pot face lucrări de nivelare a ogașelor și ravenelor, pentru combaterea eroziunii de adâncime se fac lucrări speciale, care se referă la cleionaje, praguri, baraje, fascinaje, garnisaje, gârdulețe.

Cleionajele sunt lucrări transversale, dispuse pe albie, făcute din garduri de nuiete, în treimea superioară și inferioară a ogașelor și ravenelor active. Gardurile de nuiete pot fi pe un singur rând – cleionaje simple sau pe două rânduri – cleionaje duble, având înălțimea de 0.5-1 m,

iar distanța dintre garduri se alege în așa fel încât partea superioară a gardului din aval să fie la nivelul bazei gardului din amonte.

Pragurile și barajele sunt lucrări dispuse transversal pe patul albiei, care se fac în partea mijlocie și inferioară a ogașelor și ravenelor. Pragurile au o înălțime de până la 1,5 m, iar barajele au înălțimea de peste 1,5 m, ambele cu rol de a consolida albia și de a reține aluviunile. Aceste lucrări se fac din piatră sau beton, dimensionarea lor se face pe baza calculului hidrologice, de stabilitate.

Fascinajele sunt lucrări asemănătoare cu cleionajele, dispuse tot transversal pe albia ogașelor sau ravenelor, pe solurile cu textură ușoară și constau în construirea unor legături de nuiele de 20-30 cm, în diametru, legate cu sârmă la distanța de 40-50 cm, care se fixează cu pari, prevăzuți cu un cârlig și bătuți în pământ până la 1 m adâncime.

Garnisajele sunt îngrădite de crengi sau un strat de nuiele, rezultate în urma defrișărilor, care se așează în lungul albiei ogașelor sau ravenelor, formând astfel o căptușire înaltă de 50 cm.

Fixarea materialului folosit se face cu ajutorul unor prăjini transversal, proptite pe pari bătuți la o adâncime de circa 1 m. Garnisajele favorizează colmatarea, feresc albia de eroziuni, iar pe materialul colmatat se pot face plantări cu butași de salcie, arin, care contribuie la fixarea talvegului ogașelor sau ravenelor.

Gărdulețele se construiesc pe malurile ravenelor, din pari de esență tare (stejar, salcâm), lungi de 1 m, groși de 8-10 cm, care se bat în pământ la 50-60 cm, distanța dintre ei fiind de 40-50 cm, care se întâlnesc cu nuiele pe toată înălțimea și se amplasează pe curbele de nivel în șiruri continui sau întrerupte.

8. Supraînsămânțarea și autoînsămânțarea

După fertilizare, supraînsămânțarea reprezintă cea de a doua măsură tehnologică de bază pentru sporirea producției și îmbunătățirea calității pajiștilor permanente.

În planul de supraînsămânțare se includ pajiștile permanente cu grad redus de acoperire cu vegetație, precum și cele cu compoziție floristică necorespunzătoare, în special cu procent redus de leguminoase. De asemenea, supraînsămânțarea este obligatorie pe pajiștile fertilizate prin târlire și pe cele pe care s-au efectuat lucrări de combatere a eroziunii solului, completarea covorului ierbos și îmbunătățirea compoziției floristice.

Supraînsămânțarea este preferată însămânțării propriu-zise pe solurile superficiale, care nu se pot lucra în vederea înființării de pajiști temporare propriu-zise pe solurile superficiale, pe solurile expuse eroziunii, care de asemenea impun restricții la lucrările de pregătire pentru semănat și în toate situațiile în care se obțin producții mari și de calitate.

Supraînsămânțarea mai prezintă avantajul că necesită o cantitate mai mică de sămânță și este mult mai economică în comparație cu desțelenirea și înființarea unei pajiști temporare.

Rezultatele obținute pe o pajiște de *Agrostis capillaris* de la Davidești, județul Argeș, scot în evidență faptul că, prin supraînsămânțare cu leguminoase (*Lotus corniculatus* și *Trifolium pratense*) și fertilizare cu doze moderate de îngrășăminte chimice (50 kg/ha N, 100 kg/ha P₂O₅, 50 kg/ha K₂O), se obțin producții foarte mari de substanță uscată și de proteină brută, asemănătoare cu cele realizate pe pajiștea nesupraînsămânțată, dar fertilizată cu 150 kg/ha N, 150 kg/ha P₂O₅, 150 kg/ha K₂O.

Nu se recomandă supraînsămânțarea fără fertilizare, întrucât sporurile de producție ce se obțin sunt foarte mici, iar nivelul producției realizate nu justifică intervenția cu această măsură aplicată separat.

Rezultatele cercetărilor de la Davidești-Argeș conduc la concluzia că supraînsămânțarea cu leguminoase, chiar pe pajiștile productive din regiunile de deal, este o măsură prin care se pot realiza economii de aproximativ 100 kg/ha N în condițiile menținerii nivelului ridicat al producției de substanță uscată și de proteină brută.

Sporurile de producție obținute prin supraînsămânțare și fertilizare sunt cu atât mai mari, cu cât pajiștile sunt mai degradate.

Epoca optimă de efectuare a supraînsămânțatului este primăvara devreme înainte de pornirea plantelor în vegetație. Prin semănatul la această epocă sămânța germinează mai rapid, beneficiind de rezerva de apă din primăvară, iar tinerele plante concurează mai ușor cu vegetația existentă.

În situația în care se întârzie cu supraînsămânțarea, lucrarea se execută numai după ce vegetația din pajiști a fost pășunată foarte puternic cu un efectiv mare de animale sau a fost cosită foarte aproape de suprafața solului. O altă măsură care poate fi adoptată în aceste condiții, este combaterea vegetației cu erbicidul Gramoxone (Paraquat) în doză de 5 l/ha, diluat în 400-500 litri apă. După tratamentul cu erbicid se seamănă imediat, întrucât vegetația se întrerupe timp de două-trei săptămâni, după care plantele regenerează.

Supraînsămânțarea dă rezultate bune și în zonele mai sărace în precipitații, dacă lucrările se efectuează primăvara cât mai devreme. În regiunile cu precipitații bine repartizate pe perioada vegetației, se poate efectua supraînsămânțarea și în perioada de vară. În acest caz nu trebuie depășită prima decadă a lunii august, pentru ca plantele să aibă timp suficient să crească și să reziste peste iarnă.

În cazul comunei Probota conform datelor prezentate în literatura de specialitate, respectiv GHIDUL DE ÎNTOCMIRE A AMENAJAMENTELOR PASTORALE, redactat de

specialiști de la INSTITUTUL DE CERCETARE – DEZVOLTARE PAJIȘTI BRAȘOV, în anul 2014, recomandăm operațiunea de supraînsămânțare primăvara cât mai devreme, imediat ce se poate lucra în câmp, cât și în luna august până la începutul lunii septembrie.

Atenție! Pajiștile supraînsămânțate primăvara nu se pășunează cel puțin 1-2 cicluri (recolte), iar cele supraînsămânțate toamna se vor pășuna la momentul optim, în primăvara anului următor.

Metoda de semănat. Pe terenurile nivelate și cu panta uniformă, supraînsămânțarea se execută în cele mai bune condiții, cu mașinile combinate pentru prelucrat solul pe rânduri și semănat. Pe terenurile în pantă lucrarea se execută obligatoriu pe direcția curbelor de nivel.

Când se seamănă mecanizat, se poate efectua concomitent și erbicidarea în benzi, pe rânduri de semănat.

Mașinile nu lucrează în mod corespunzător pe pajiștile puternic denivelate. În aceste condiții se recomandă să se execute mobilizarea superficială a solului cu grapa cu colți sau cu grapa cu discuri, în funcție de starea de tasare a solului și de grosimea stratului de țelină. După această lucrare, semănatul se execută cu semănătorile universale.

După supraînsămânțare se efectuează tăvălugirea cu tăvălugii netezi sau inelari, prevăzuți cu greutate suplimentare.

Pe suprafețele cu pante inaccesibile mașinilor și tractoarelor, solul se mobilizează superficial cu grapa cu tracțiune animală printr-o tasare intensă de o turmă de ovine.

Conform datelor din literatura de specialitate pentru supraînsămânțare este suficientă o prelucrare superficială a solului pe adâncimea de 2-5 cm cu ajutorul grapelor cu discuri sau colți rigizi. Se utilizează una din aceste tipuri de grape sau un agregat format din amândouă, în funcție de textura, structura, gradul de tasare și umiditatea solului. După prelucrarea solului urmând operațiile de semănat și obligatoriu tăvălugire.

Adâncimea de semănat este de 1-2,5 cm

Materialul de semănat. La supraînsămânțare se pot folosi numai leguminoase sau amestecurile de graminee și leguminoase recomandate pentru pajiștile temporare din zona respectivă.

Cantitatea de sămânță. Când se seamănă pe toată suprafața, cantitatea de sămânță se reduce cu 25-50% față de cantitatea folosită la înființarea pajiștilor temporare. Când se supraînsămânțează numai golurile din pajiști, cantitatea de sămânță se calculează în funcție de suprafața acestora.

Cantitățile de sămânță utilă la hectar se vor stabili în funcție de densitatea covorului existent și epoca supraînsămânțării. În general se folosește 50-70 % din norma de sămânță pentru

o cultură normală, fiind mai scăzută primăvara și ceva mai ridicată pentru epoca de toamnă. Raportul dintre graminee și leguminoase este de regulă 60-80 % graminee și 20-40 % leguminoase. Exemplele de amestecuri de sămânță ce se pot utiliza la supraînsămânțare sunt prezentate în subcapitolul 6.2.

Fertilizarea. În anul supraînsămânțării se administrează doze reduse de azot (50-60 kg/ha N), împreună cu 50 kg/ha P_2O_5 și 50 kg/ha K_2O , pentru a nu stimula prea mult creșterea plantelor existente, care pot concura puternic tinerele plante rezultate în urma supraînsămânțării.

Din același motiv, azotul se recomandă să se administreze după răsărirea plantelor semănate, iar în cazul în care covorul vegetal este prea înalt, după cosirea acestuia, la o înălțime care să nu afecteze plantele tinere.

În anii următori, fertilizarea se efectuează ținând seama de principiile generale prezentate anterior.

Este recomandat ca supraînsămânțarea pajiștilor fertilizate prin târlire să se efectueze înainte de executarea târlirii, deoarece în acest mod se realizează o încorporare mai bună a semințelor în sol, prin călcatul animalelor. Se poate recurge la supraînsămânțare și după târlire, situație în care, pentru încorporarea semințelor, este necesară o grapă ușoară.

Folosirea. În anul supraînsămânțării, pajiștea se folosește numai prin cosit, pentru a da posibilitatea plantelor semănate să se instaleze în condiții bune. Coasa I se efectuează înainte de înspicarea gramineelor dominante.

Durata de exploatare a unui covor vegetal nou înființat, care este folosit ca pășune este de 6 – 8 ani, în funcție de vivacitatea speciilor folosite în acest scop. După această perioadă, lucrarea se repetă. De regulă, când se seamănă leguminoase cu vivacitate redusă, cum este trifoiul roșu, se revine cu supraînsămânțarea la un interval mai scurt de timp.

Prin fertilizare, amendare și folosire rațională, durata efectului supraînsămânțării se poate prelungi, uneori, peste 10 ani.

Autoînsămânțarea sau *însămânțarea naturală* se practică pe pajiștile cu o vegetație slab încheiată, dar cu plante valoroase și lipsite de buruieni.

Plantele sunt lăsate să formeze semințe, iar recoltarea masei ierboase se execută numai după scuturarea semințelor. Recolta trebuie îndepărtată cât mai repede, după care pajiștea se grăpează energic sau se discuieste (dacă panta terenului permite), încorporând semințele în stratul superficial al solului. După răsărire se recomandă evitarea pășunatului până la întreținerea deplină.

9. Îmbunătățirea regimului de substanțe nutritive

Una din principalele măsuri de sporire a producției la toate culturile agricole o reprezintă fertilizarea, însă pe pajiști rolul îngrășămintelor este mult mai complex. Paralel cu sporirea producției are loc și modificarea covorului ierbos, manifestată prin înlocuirea unor specii mai puțin valoroase cu altele cu o productivitate și valoare nutritivă mai mare. Pe pajiști, consumul de elemente nutritive este mult diversificat datorită numărului mare de specii cu cerințe diferite față de elementele nutritive, creșterii continue a plantelor în timpul perioadei de vegetație, modului de exploatare ș.a. Astfel, gramineele sunt mari consumatoare de azot, iar leguminoasele, de fosfor și calciu. Pe pășuni, consumul de azot este mai mare datorită recoltării plantelor de mai multe ori în timpul perioadei de vegetație, în primele faze de creștere, când plantele conțin mai multă proteină brută, pe fânețe este relativ mai mare consumul de potasiu, element cu rol important în creșterea lăstarilor și acumularea substanțelor de rezervă în organele plantelor.

Pentru producerea a 1000 kg de fân, vegetația pajiștilor permanente extrage din sol 15,00-21,88 kg azot, 5,00-8,80 kg fosfor, 17,50-22,10 kg potasiu și 9,47-14,20 kg calciu.

Îngrășămintele care se aplică pe pajiști pot fi:

- îngrășămintele chimice;
- îngrășămintele organice.

Îngrășămintele chimice

Folosirea îngrășămintelor chimice reprezintă o soluție importantă de creștere a producției pajiștilor permanente, însă prezintă unele dezavantaje în comparație cu fertilizarea cu îngrășămintele organice:

- eficiența economică mai redusă;
- posibilitatea poluării solului și a creării unor dezechilibre de nutriție la animale;
- acidifierea solului;
- perturbarea activității unor microorganisme.

a) Îngrășămintele chimice cu macroelemente

Îngrășămintele cu azot.

Aproape toate tipurile de pajiști reacționează puternic la aplicarea îngrășămintelor cu azot, datorită faptului că acestea sunt dominate, în marea lor majoritate de specii de graminee perene, care sunt mari consumatoare de acest element.

Acțiunea îngrășămintelor minerale cu azot este complexă, influența acestora manifestându-se asupra:

- producției pajiștilor;
- structurii și compoziției floristice a pajiștilor;
- însușirilor fizico-chimice ale solului;
- compoziției chimice a furajului;
- producției și sănătății animalelor.

Norma de îngrășământ cu azot este condiționată de numeroși factori:

- compoziția floristică;
- stațiunea;
- aprovizionarea cu apă;
- fertilitatea solului;
- modul de folosire a pajiștii;
- raportul optim NPK;
- eficiența economică.

Pe baza experiențelor s-au stabilit dozele de îngrășământ cu azot în funcție de factorii menționați pentru aproape toate tipurile de pajiști din țara noastră. Pentru pajiștile mai productive, cu o compoziție floristică relativ valoroasă, cum sunt cele de luncă, este necesară o cantitate mai mică (N64) față de cele degradate, ca de exemplu, nardetele de 33 munte, pentru care trebuie administrată o doză mult mai mare (N200). Dozele moderate, de N100, sunt cele mai indicate, iar dozele mici, de N36, nu valorifică bine potențialul productiv al pajiștii.

Epoca optimă de administrare a îngrășămintelor cu azot este primăvara, la pornirea în vegetație, în timp ce aplicarea în timpul verii sau toamna influențează în măsură mai mică producția pajiștilor. În cazul pajiștilor ce urmează a fi pășunate, îngrășămintele cu azot se aplică din toamnă, pe 1-2 (3) parcele, în vederea începerii pășunatului mai devreme cu circa două săptămâni, mărindu-se astfel durata sezonului de utilizare a pășunii. Pe nardetele de munte, unde se urmărește schimbarea radicală a compoziției floristice prin aplicarea unor doze mari, epoca optimă de fertilizare cu azot este primăvara mai târziu, când plantele au crescut la 3-5 cm înălțime.

În cazul dozelor anuale mai mari de azot, îndeosebi în zonele ploioase, este indicată aplicarea azotului în mai multe epoci, prin fracționarea în câte 2-3 reprize, din care $\frac{1}{2}$ se va administra primăvara, la epoca optimă, iar restul după ciclul I și eventual, după al II-lea ciclu de producție.

Îngrășămintele cu fosfor

Fosforul are un rol important în metabolismul plantelor, participă la sinteza proteinelor, facilitează asimilarea altor elemente nutritive, mărește rezistența la îngheț, scurtează perioada de vegetație și favorizează activitatea microorganismelor din sol precum și a bacteriilor simbiotice. Pentru animale, fosforul constituie un element principal al țesuturilor din sistemul osos, influențează producția de lapte, carența de fosfor având repercusiuni nefavorabile asupra sănătății animalelor.

Vegetația pajiștilor are nevoie de cantități mai mici de fosfor decât culturile agricole și aceasta datorită recoltării plantelor înainte de fructificare.

Rolul fosforului pe pajiști este complex și se manifestă în:

- sporirea producției;
- creșterea eficienței îngrășămintelor cu azot;
- compoziția chimică a plantelor;
- structura și compoziția floristică a covorului vegetal.

Normele de îngrășământ cu fosfor se pot calcula pe baza conținutului în P_2O_5 mobil din sol. Dozele de fosfor recomandate pe pajiști sunt cuprinse între 18 și 64 kg/ha s.a.

Între azot și fosfor trebuie să existe un raport de 2:0,5-1 și numai în cazuri deosebite, cum sunt pajiștile de luncă, cu multe leguminoase, raportul poate ajunge la 2:1- 2, după cum pe nardetele de munte, unde leguminoasele lipsesc, raportul optim N:P este net în favoarea azotului, respectiv 2:0,3-0,5.

Epoca optimă de administrare a îngrășămintelor cu fosfor este toamna, în fiecare an sau în doze mai mari, o dată la 2-3 ani. Remanența îngrășămintelor cu fosfor se manifestă și în al doilea an de la administrare, iar în doze mai mari, în următorii doi ani de la administrare, dar numai pe agrofond cu azot.

Îngrășămintele cu potasiu

Acest element are un rol important în metabolismul plantelor, în sinteza clorofilei și a hidraților de carbon, în stimularea absorbției și evapotranspirației, în sporirea rezistenței plantelor la iernare etc. Cu toate acestea, cerințele vegetației față de îngrășămintele cu potasiu sunt mult mai reduse comparativ cu cele în azot și chiar fosfor, datorită bunei aprovizionări a majorității solurilor din țara noastră cu acest element.

Dozele de îngrășământ cu potasiu recomandate pe pajiștile permanente se situează între 40-80 kg/ha s.a. și se calculează pe baza conținutului de K_2O mobil din sol, făcându-se o serie de corecții necesare.

Îngrășămintele organice

Îngrășămintele organice, prin calitatea lor de îngrășămintele complete, exercită un efect ameliorativ asupra însușirilor fizice, chimice și biologice ale solului, utilizarea lor determinând sporuri importante de producție. Fertilizarea cu îngrășămintele organice are o semnificație deosebită pentru pajiștile permanente din zonele de deal și munte, având în vedere că solurile respective prezintă o serie de însușiri chimice nefavorabile, precum și faptul că, la altitudini mai mari, folosirea acestor îngrășămintele pentru alte culturi este redusă.

Pe pajiștile permanente se folosesc ca îngrășămintele organice:

- gunoiul de grajd;
- compostul;
- urina;
- mustul de grajd;
- gülle.

De asemenea, se practică fertilizarea prin târlire, care constă în folosirea dejecțiilor lăsate de animale pe locurile de odihnă.

Gunoiul de grajd. Acest îngrășământ îmbogățește solul în macroelemente, microelemente și microorganisme, precum și în materie organică, fapt ce influențează producția pajiștilor atât direct, cât și în mod indirect, prin modificări fizice, chimice și biologice în sol.

Pe lângă acțiunea directă asupra nutriției plantelor din pajiști, gunoiul de grajd îmbunătățește regimul termic și de aerare al solului, sporește capacitatea de reținere a apei, intensifică activitatea microorganismelor din sol etc. Chiar dacă pe pajiștile permanente gunoiul de grajd nu poate fi încorporat în sol, totuși acesta contribuie la sporirea producției și modificarea fitocenozelor, iar eficiența lui depinde de condițiile pedoclimatice, de compoziția floristică și tipul pajiștii, fiind mai mare în regiunile umede și pe pajiștile cu specii dominante valoroase. Compoziția chimică a gunoiului de grajd diferă mult după proveniență, vechime și starea de fermentare. În general, se consideră că o tonă de gunoi conține circa 5 kg N, 2 kg P₂O₅, 6 kg K₂O, 3 kg Ca și peste 200 kg materie organică.

Datorită faptului că nu se încorporează în sol, se recomandă folosirea pe pajiști a gunoiului de grajd fermentat sau semifermentat. În ceea ce privește norma de gunoi de grajd, fertilizarea cu 20 t/ha echivalează cu circa 300 kg/ha azotat de amoniu și 200 kg/ha superfosfat. La norme mai reduse efectul este neînsemnat, iar la norme mari, folosirea gunoiului poate deveni neeconomică.

Epoca de administrare are influență mai mare la aplicarea dozelor mici de gunoi de grajd, (15-20 t/ha); la aceste doze, administrarea de toamnă este net superioară. Dacă se folosesc doze mai mari, (30-40 t/ha), diferențele între administrarea de toamnă și de primăvară sunt relativ mici.

Compostul. Acest îngrășământ se prepară din gunoi de grajd și turbă în proporție de 1:3 sau urină (must de grajd) și turbă în cantitate de 100-150 litri urină/tona de turbă, la care se mai adaugă 100-150 kg superfosfat, 50 kg sare potasică și 50-100 kg var stins la o tonă compost (pe soluri acide).

Îngrășământul realizat are o valoare fertilizantă destul de ridicată, însă mai mică decât a gunoiului de grajd. Acțiunea compostului pe pajiști este similară cu a gunoiului de grajd, însă la aceleași cantități, sporurile sunt mai mici.

Urina și mustul de gunoi de grajd. Acestea sunt îngrășăminte azoto-potasice, iar efectul lor asupra producției este mai mare în stațiunile umede și când se adaugă îngrășăminte cu fosfor.

Conținutul în elemente fertilizante al urinei variază în funcție de proveniența și diluarea cu apă în momentul colectării și preparării și din această cauză, înainte de folosire se determină conținutul în azot, calculându-se cantitatea necesară la unitatea de suprafață în funcție de nivelul fertilizării cu azot a pajiștii. La un conținut mediu în substanțe fertilizante, cantitatea de 150-200 hl echivalează cu 60-80 kg/ha azot și 70 -90 kg/ha potasiu. Epoca optimă de administrare a mustului de grajd este primăvara foarte devreme, la topirea zăpezii, când timpul este umed și răcoros, iar vegetația nu a început să crească. În felul acesta, plantele nu mai capătă miros neplăcut, care ar duce la reducerea consumabilității.

Aplicarea în timpul verii necesită diluarea cu 2-3 părți apă, ceea ce mărește cheltuielile de transport, iar în afară de aceasta pierderile de substanță fertilizantă sunt foarte mari. Remanența acestor îngrășăminte se manifestă într-o mică măsură numai în primul an de la administrare, rar în al doilea an.

Turbureala de grajd (gülle). Acest îngrășământ este reprezentat de un amestec dintre dejecțiile lichide și solide ale animalelor și apa folosită la curățirea adăposturilor.

Îngrășământul se colectează în bazine speciale, unde fermentează timp de 3-4 săptămâni. Se folosește ca îngrășământ lichid pe pajiști, prin împrăștierea cu ajutorul unor cisterne speciale sau prin irigație fertilizantă, toamna sau primăvara devreme, pentru a nu le imprima mirosul neplăcut ce reduce gradul de consumabilitate al ierbii.

Epoca de administrare trebuie stabilită în strânsă legătură cu modul de utilizare a pajiștii, în sensul că atunci când prima recoltă se pășunează, fertilizarea se face toamna, mai ales pentru

primele 2-3 parcele, iar dacă se cosește pentru fân și în unele situații și pentru parcelele care se pășunează mai târziu, fertilizarea se face primăvara.

Norma de îngrășământ depinde de conținutul lui în substanțe fertilizante și variază între 20-40 m³/ha. Îngrășământul se completează cu 150-200 kg/ha superfosfat (eventual amendamente de calciu pe soluri acide), administrate din toamnă.

Fertilizarea prin târlire. Dejecțiile lăsate de animale în perioada de pășunat, pe locurile de odihnă, se folosesc, de asemenea, drept îngrășăminte organice. Pentru aceasta, locurile de odihnă se schimbă în mod organizat după ce pe terenul respectiv s-au acumulat cantități de dejecții corespunzătoare unui anumit nivel de fertilizare. Cantitatea de substanță organică ce se poate acumula în perioada de pășunat depinde de numărul, specia și categoria de animale și de durata perioadei de pășunat. Se apreciază că de la 100 vaci, într-o perioadă de 150 de zile, se acumulează o cantitate de substanță organică ce conține 1050-1500 kg azot, 600-700 kg fosfor, 1500-1950 kg potasiu și 900-1200 kg calciu, cantități echivalente cu elementele nutritive din 300 t de gunoi de grajd.

Târlirea prezintă mai multe avantaje, deoarece se înlătură:

- transportul;
- operațiunile de încărcare-descărcare;
- împrăștierea unor cantități mari, uneori pe teren greu accesibil.

De asemenea, se poate vorbi și de un efect mai mare, întrucât pe pajiști rămân atât dejecțiile solide cât și cele lichide, iar elementele fertilizante pătrund mai ușor la nivelul rădăcinilor datorită tasării de către animale.

Durata târlirii depinde de nivelul fertilizării, tipul pajiștii și scopul urmărit.

În general, această durată este mai mare pe pajiștile de *Nardus stricta* unde se urmărește eliminarea acestei specii și se impune fertilizarea cu cantități mai mari de substanță organică. Inițial se stabilește nivelul fertilizării, iar durata târlirii se calculează ținând seama de specia și numărul de animale, mărimea ocoalelor și durata de odihnă zilnică a animalelor, apreciată în ore.

În mod obișnuit, durata de târlire variază între două și șase zile (nopti) și depinde de suprafața afectată fiecărui animal, care este de 1-2 m² pentru ovine și 3-4 m² pentru bovine.

Îngrădirea se realizează cu ajutorul porților de târlire mobile, care au dimensiunile de 3-4 m lungime și sunt confecționate mai ales din materialul rezultat din curățirea vegetației lemnoase de pe pajiști. Ele nu trebuie să fie prea grele pentru a se putea manipula ușor.

Lucrări radicale (măsuri radicale)

Lucrările radicale presupun distrugerea integrală a covorului ierbos degradat și înființarea unei pajiști noi. Înlocuirea pajiștilor semănate se face numai în cazurile când metodele de îmbunătățire prin mijloace de suprafață (fertilizare, amendare, supraînsămânțare) nu dau rezultatele scontate.

Pajiștile naturale se desțelenesc în vederea înființării de pajiști semănate, în următoarele situații:

- când în vegetație predomină plantele cu valoare furajeră slabă sau plante dăunătoare în proporții de 80-85%, indiferent de producția acestora;
- pajiștile au un potențial natural de producție foarte scăzut de sub 4-5 t/ha MV și capacitate de pășunat de sub 0,5 UVM/ha;
- pajiști care au peste 25-30% goluri în vegetație, mușuroaie înțelenite sau după defrișarea celor invadate cu vegetație lemnoasă și alte situații.

Nu se desțelenesc pajiștile cu panta mai mare de 17° (30%), cele din apropierea orașelor și ravenelor active, indiferent de pantă, pentru a preveni eroziunea solului, cât și pajiștile situate pe soluri cu orizontul superior A foarte subțire (sub 10-20 cm grosime) care poate avea fragmente de roci dure de suprafață, precum și pajiștile situate pe soluri cu apa freatică la adâncime mai mică de 50 cm.

Epoca optimă de desțelenire este toamna. Pregătirea patului germinativ se face cu grapa și combinatorul în funcție de situație, cu condiția ca, înainte de semănat, să se taseze solul (țelina) cu un tăvălug inelar, pentru asigurarea unei adâncimi mici și uniforme de semănat.

Semănatul se poate face cu semănătorile universale, la adâncimea de 1,5-2,5 cm și 12,5 cm între rânduri, primăvara cât mai timpuriu, după care obligatoriu se tasează din nou solul, cu tăvălugi netezi (amestecul de ierburi se stabilește în funcție de modul de folosință, zona fizico-geografică etc).

Lucrările obligatorii de punere în valoare a pajiștilor de pe teritoriul UAT Probotă sunt prezentate în tabelele 6.3. și 6.4.

DEVIZ

privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune

<u>Trupul</u>	<u>T 1</u>	<u>ha</u>	<u>13,58</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar</u>	<u>Total</u>
<u>Cod lucrare</u>	<u>Denumirea lucrării</u>	<u>Suprafața ha</u>	<u>Gradul de acoperire</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar</u>	<u>Total</u>
<u>1,00</u>	<u>2,00</u>	<u>4,00</u>	<u>5,00</u>	<u>6,00</u>	<u>7,00</u>	<u>8,00</u>	<u>9,00</u>
<u>Ghid anexa VIII</u>	<u>Curățirea de mușuroaie</u>	<u>1,50</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>10,00</u>	<u>80,00</u>	<u>800,00</u>
<u>Ghid anexa VIII</u>	<u>Administrat îngrășăminte organice</u>	<u>13,58</u>	<u>Administrare manuală</u>	<u>0,20</u>	<u>67,90</u>	<u>80,00</u>	<u>5432,00</u>
	<u>Strângerea pietrelor și resturi vegetale</u>	<u>1,50</u>		<u>0,15</u>	<u>10,00</u>	<u>80,00</u>	<u>800,00</u>
	<u>Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor</u>	<u>1,50</u>	<u>10. - 20.</u>	<u>0,10</u>	<u>15,63</u>	<u>80,00</u>	<u>1250,00</u>
	<u>Combaterea plantelor dăunătoare</u>	<u>7,50</u>	<u>5,0 - 10,0</u>	<u>1,50</u>	<u>5,00</u>	<u>80,00</u>	<u>400,00</u>
	<u>Total cheltuieli pe trup</u>						<u>8682,00</u>

Gunoii de grajd va proveni de la fermele familale din comuna Prohota care utilizează pășunile, în cantitate de 30 tone pe ha, conform Ghidului de întocmire a Plamurilor de Amenajament Pastoral

Pretul de administrat gunoi de grajd este de 15 lei / tona.

Diferența de îngrășăminte recomandate prin studiul OSPA, se va asigura prin târlire.

Pentru suprafețele de pajiște cuprinse în " Ariile naturale protejate, Natura 2000", se vor respecta condițiile impuse de actele normative în domeniu.

<i>DEVIZ</i>							
<i>privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune</i>							
<i>Trupul</i>	<i>T 2</i>	<i>ha</i>	<i>56,83</i>	<i>Normă zilnică</i>	<i>Zile om necesare</i>	<i>Tarif unitar</i>	<i>Total</i>
<i>Cod lucrare</i>	<i>Denumirea lucrării</i>	<i>Suprafața</i>	<i>Gradul de acoperire</i>	<i>Normă zilnică</i>	<i>Zile om necesare</i>	<i>Tarif unitar</i>	<i>Total</i>
<i>I</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
<i>Ghid anexa VIId</i>	<i>Curățirea de mușuroaie</i>	<i>6</i>	<i>Lucrări manuale</i>	<i>0,15</i>	<i>40</i>	<i>80</i>	<i>3200,00</i>
<i>Ghid anexa VIId</i>	<i>Administrat îngrășăminte organice</i>	<i>56,83</i>	<i>Administrare manuală</i>	<i>0,2</i>	<i>284,15</i>	<i>80</i>	<i>22732</i>
	<i>Strângerea pietrelor și resturi vegetale</i>	<i>5</i>	<i>Lucrări manuale</i>	<i>0,15</i>	<i>33,33</i>	<i>80</i>	<i>2666,67</i>
	<i>Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor</i>	<i>8</i>	<i>10. - 20.</i>	<i>0,096</i>	<i>83,33</i>	<i>80</i>	<i>6666,67</i>
	<i>Combaterea plantelor dăunătoare</i>	<i>20</i>	<i>5,0 - 10,0</i>	<i>1,5</i>	<i>13,33</i>	<i>80</i>	<i>1066,67</i>
	<i>Total cheltuieli pe trup</i>						<i>36332,00</i>

Gumoii de grajd va proveni de la fermele familiale din comuna Probeta care utilizează pășunile.

în cantitate de 30 tone pe ha, conform Ghidului de întocmire a Planurilor de Amenajament Pastoral

Prețul de administrat gumoi de grajd este de 15 lei / tona.

Diferența de îngrășăminte recomandate prin studiul OSPA, se va asigura prin târlire.

Pentru suprafețele de pășiște cuprinse în " Ariile naturale protejate, Natura 2000", se vor respecta condițiile impuse de actele normative în domeniu.

<u>DEVIZ</u>							
<u>privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune</u>							
<u>Trupul</u>	<u>T 3</u>	<u>ha</u>	<u>84,8</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar</u>	<u>Total</u>
<u>Cod lucrare</u>	<u>Denumirea lucrării</u>	<u>Suprafața ha</u>	<u>Gradul de acoperire</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar</u>	<u>Total</u>
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
<u>Ghid anexa VIII</u>	<u>Curățirea de mușuroaie</u>	<u>10</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>66,66667</u>	<u>80</u>	<u>5333,33</u>
<u>Ghid anexa VIII</u>	<u>Administrat îngrășăminte organice</u>	<u>84,8</u>	<u>Administrare manuală</u>	<u>0,2</u>	<u>424</u>	<u>80</u>	<u>33920</u>
	<u>Strângerea pietrelor și resturi vegetale</u>	<u>10</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>66,67</u>	<u>80</u>	<u>5333,33</u>
	<u>Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor</u>	<u>8</u>	<u>10 - 20</u>	<u>0,096</u>	<u>83,33</u>	<u>80</u>	<u>6666,67</u>
	<u>Combaterea plantelor dăunătoare</u>	<u>25</u>	<u>5,0 - 10,0</u>	<u>1,5</u>	<u>16,67</u>	<u>80</u>	<u>1333,33</u>
	<u>Total cheltuieli pe trup</u>						<u>52586,67</u>

Gunoitul de grajd va proveni de la fermele familale din comuna Probeta care utilizează pășunile, în cantitate de 30 tone pe ha, conform Ghidului de întocmire a Planurilor de Amenajament Pastoral

Pretul de administrat gunoi de grajd este de 15 lei / tona.

Diferența de îngrășăminte recomandate prin studiul OSPA, se va asigura prin târlire.

Pentru suprafețele de pășiște cuprinse în " Ariile naturale protejate, Natura 2000", se vor respecta condițiile impuse de actele normative în domeniu.

<u>DEVIZ</u>										
<u>privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune</u>										
<u>Trupul</u>	<u>T 4</u>	<u>ha</u>	<u>219,67</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar</u>	<u>Total</u>			
<u>Cod lucrare</u>	<u>Denumirea lucrării</u>	<u>Suprafața</u>	<u>Gradul de acoperire</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar</u>	<u>Total</u>			
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>			
<u>Ghid anexa VIII</u>	<u>Curățirea de mușuroaie</u>	<u>26</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>173,3333</u>	<u>80</u>	<u>13866,67</u>			
<u>Ghid anexa VII</u>	<u>Administrat îngrășăminte organice</u>	<u>219,67</u>	<u>Administrare manuală</u>	<u>0,2</u>	<u>1098,35</u>	<u>80</u>	<u>87868</u>			
-	<u>Strângerea pietrelor și resturi vegetale</u>	<u>24</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>160,00</u>	<u>80</u>	<u>12800,00</u>			
-	<u>Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor</u>	<u>23</u>	<u>10. - 20.</u>	<u>0,096</u>	<u>239,58</u>	<u>80</u>	<u>19166,67</u>			
-	<u>Combaterea plantelor dăunătoare</u>	<u>50</u>	<u>5,0 - 10,0</u>	<u>1,5</u>	<u>33,33</u>	<u>80</u>	<u>2666,67</u>			
<u>Total cheltuieli pe trup</u>								<u>136368,00</u>		

Gunoiul de grajd va proveni de la fermele familiale din comuna Proboata care utilizează pășunile.

în cantitate de 30 tone pe ha, conform Ghidului de întocmire a Planurilor de Amenajament Pastoral

Pretul de administrat gunoi de grajd este de 15 lei / tona.

Diferența de îngrășăminte recomandate prin studiul OSPA, se va asigura prin târlire.

Pentru suprafețele de pajiște cuprinse în " Ariile naturale protejate, Natura 2000", se vor respecta condițiile impuse de actele normative în domeniu.

<u>DEVIZ</u> privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune							
<u>Trupul</u>	<u>T5</u>	<u>ha</u>	<u>Gradul de acoperire</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar</u>	<u>Total</u>
<u>Cod lucrare</u>	<u>Denumirea lucrării</u>	<u>Suprafața ha</u>					
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
<u>Ghid anexa VIIId</u>	<u>Curățirea de mușuroaie</u>	<u>0,6</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>4</u>	<u>80</u>	<u>320</u>
<u>Ghid anexa VIIId</u>	<u>Administrat îngrășăminte organice</u>	<u>4,83</u>	<u>Administrare manuală</u>	<u>0,2</u>	<u>24,15</u>	<u>80</u>	<u>1932</u>
	<u>Strângerea pietrelor și resturi vegetale</u>	<u>0,45</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>3,00</u>	<u>80</u>	<u>240,00</u>
	<u>Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor</u>	<u>0,5</u>	<u>10. - 20.</u>	<u>0,096</u>	<u>5,21</u>	<u>80</u>	<u>416,67</u>
	<u>Combaterea plantelor dăunătoare</u>	<u>1,7</u>	<u>5,0 - 10,0</u>	<u>1,5</u>	<u>1,13</u>	<u>80</u>	<u>90,67</u>
	<u>Total cheltuieli pe trup</u>						<u>2999,33</u>

Gunoii de grajd va proveni de la fermele familiale din comuna Probota care utilizează pășunile, în cantitate de 30 tone pe ha, conform Ghidului de întocmire a Planurilor de Amenajament Pastoral

Prețul de administrat gunoi de grajd este de 15 lei / tona.

Diferența de îngrășăminte recomandate prin studiul OSPA, se va asigura prin târlire.

Pentru suprafețele de pajiște cuprinse în " Ariile naturale protejate, Natura 2000", se vor respecta condițiile impuse de actele normative în domeniu.

<i>DEVIZ</i>						
<i>privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune</i>						
<i>Trupul</i>	<i>T 6</i>	<i>ha</i>	<i>20,86</i>	<i>Norma zilnică</i>	<i>Zile om necesare</i>	<i>Tarif unitar manopera</i>
<i>Cod lucrare</i>	<i>Denumirea lucrării</i>	<i>Suprafața ha</i>	<i>Gradul de acoperire</i>	<i>Norma zilnică</i>	<i>Zile om necesare</i>	<i>Tarif unitar manopera</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
<i>Ghid anexa VIIId</i>	<i>Curățirea de mușuroaie</i>	<i>3</i>	<i>Lucrări manuale</i>	<i>0,15</i>	<i>20</i>	<i>80</i>
<i>Ghid anexa VIIId</i>	<i>Administrat îngrășăminte organice</i>	<i>20,86</i>	<i>Administrare manuală</i>	<i>0,2</i>	<i>104,3</i>	<i>80</i>
	<i>Strângerea pietrelor și resturi vegetale</i>	<i>1,5</i>	<i>Lucrări manuale</i>	<i>0,15</i>	<i>10,00</i>	<i>80</i>
	<i>Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor</i>	<i>2</i>	<i>10. - 20.</i>	<i>0,096</i>	<i>20,83</i>	<i>80</i>
	<i>Combaterea plantelor dăunătoare</i>	<i>10</i>	<i>5.0 - 10.0</i>	<i>1,5</i>	<i>6,67</i>	<i>80</i>
	<i>Total cheltuieli pe trup</i>					<i>12944,00</i>

Gunoitul de grajd va proveni de la fermele familiale din comuna Proboata care utilizează pășunile.

în cantitate de 30 tone pe ha, conform Ghidului de întocmire a Planurilor de Amenajament Pastoral

Pretul de administrat gunoi de grajd este de 15 lei / tona.

Diferența de îngrășăminte recomandate prin studiul OSPA, se va asigura prin târlire.

Pentru suprafețele de pajiște cuprinse în " Ariile naturale protejate, Natura 2000", se vor respecta condițiile impuse de actele normative în domeniu.

DEVIZ

privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune

<u>Trupul</u>	<u>T 8</u>	<u>ha</u>	<u>4,95</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar</u>	<u>Total</u>
<u>Denumirea lucrării</u>		<u>Suprafața</u>					
<u>Cod lucrare</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
<u>Ghid anexa VIIId</u>	<u>Curățirea de mușuroaie</u>	<u>0,75</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>5</u>	<u>80</u>	<u>400</u>
<u>Ghid anexa VIIId</u>	<u>Administrat îngrășăminte organice</u>	<u>4,95</u>	<u>Administrare manuală</u>	<u>0,2</u>	<u>24,75</u>	<u>80</u>	<u>1980</u>
	<u>Strângerea pietrelor și resturi vegetale</u>	<u>0,5</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>3,33</u>	<u>80</u>	<u>266,67</u>
	<u>Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor</u>	<u>0,5</u>	<u>10. - 20.</u>	<u>0,096</u>	<u>5,21</u>	<u>80</u>	<u>416,67</u>
	<u>Combaterea plantelor dăunătoare</u>	<u>2</u>	<u>5,0 - 10,0</u>	<u>1,5</u>	<u>1,33</u>	<u>80</u>	<u>106,67</u>
	<u>Total cheltuieli pe trup</u>						<u>3170,00</u>

Gunoii de grajd va proveni de la fermele familale din comuna Proboata care utilizează pășunile.

în cantitate de 30 tone pe ha. conform Ghidului de întocmire a Planurilor de Amenajament Pastoral

Pretul de administrat gunoi de grajd este de 15 lei / tona.

Diferența de îngrășăminte recomandate prin studiul OSP, se va asigura prin târlire.

Pentru suprafețele de pajiște cuprinse în " Ariile naturale protejate, Natura 2000", se vor respecta condițiile impuse de actele normative în domeniu.

DEVIZ

privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune

Trupul	T 9	ha	4,54	Norma zilnică	Zile om necesare	Tarif unitar	Total
Cod lucrare	Denumirea lucrării	Suprafața	Gradul de acoperire	Norma zilnică	Zile om necesare	Tarif unitar	Total
I	2	4	5	6	7	8	9
Ghid anexa VIIId	Curățirea de mușuroaie	0,7	Lucrări manuale	0,15	4,666667	80	373,33
Ghid anexa VIIId	Administrat îngrășăminte organice	4,54	Administrare manuală	0,2	22,7	80	1816
	Strângerea pietrelor și resturi vegetale	0,5	Lucrări manuale	0,15	3,33	80	266,67
	Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor	0,3	10. - 20.	0,096	3,13	80	250,00
	Combaterea plantelor dăunătoare	2	5,0 - 10,0	1,5	1,33	80	106,67
	Total cheltuieli pe trup						2812,67

Gunoii de grajd va proveni de la fermele familiale din comuna Proboata care utilizează pășunile.
în cantitate de 30 tone pe ha, conform Ghidului de întocmire a Planurilor de Amenajament Pastoral

Pretul de administrat gunoi de grajd este de 15 lei / tona.

Diferența de îngrășăminte recomandate prin studiul OSPA, se va asigura prin târlire.

Pentru suprafețele de pășiște cuprinse în " Ariile naturale protejate, Natura 2000", se vor respecta condițiile impuse de actele normative în domeniu.

<u>DEVIZ</u>							
<u>privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune</u>							
<u>Trupul</u>	<u>T 10</u>	<u>ha</u>	<u>Gradul de acoperire</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar</u>	<u>Total</u>
<u>Cod lucrare</u>	<u>Denumirea lucrării</u>	<u>Suprafața ha</u>					
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
<u>Ghid anexa VIIId</u>	<u>Curățirea de mușuroaie</u>	<u>2</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>13,333333</u>	<u>80</u>	<u>1066,67</u>
<u>Ghid anexa VIIId</u>	<u>Administrat îngrășăminte organice</u>	<u>13,57</u>	<u>Administrare manuală</u>	<u>0,2</u>	<u>67,85</u>	<u>80</u>	<u>5428</u>
	<u>Strângerea pietrelor și resturi vegetale</u>	<u>1,5</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>10,00</u>	<u>80</u>	<u>800,00</u>
	<u>Înlăturare vegetație arbusivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor</u>	<u>1</u>	<u>10. - 20.</u>	<u>0,096</u>	<u>10,42</u>	<u>80</u>	<u>833,33</u>
	<u>Combaterea plantelor dăunătoare</u>	<u>5,5</u>	<u>5,0 - 10,0</u>	<u>1,5</u>	<u>3,67</u>	<u>80</u>	<u>293,33</u>
	<u>Total cheltuieli pe trup</u>						<u>8421,33</u>

Gunoiul de grajd va proveni de la fermele familiale din comuna Probota care utilizează pășunile,

în cantitate de 30 tone pe ha, conform Ghidului de întocmire a Planurilor de Amenajament Pastoral

Prețul de administrat gunoi de grajd este de 15 lei / tona.

Diferența de îngrășăminte recomandate prin studiul OSP, se va asigura prin târlire.

Pentru suprafețele de pașiște cuprinse în " Ariile naturale protejate, Natura 2000", se vor respecta condițiile impuse de actele normative în domeniu.

<u>DEVIZ</u>							
<u>privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe timpul de pășune</u>							
<u>Trupul</u>	<u>T II</u>	<u>ha</u>	<u>7,62</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar</u>	<u>Total</u>
<u>Cod lucrare</u>	<u>Denumirea lucrării</u>	<u>Suprafața ha</u>	<u>Gradul de acoperire</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar</u>	<u>Total</u>
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
<u>Ghid anexa VIII</u>	<u>Curățirea de mușuroaie</u>	<u>1</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>6.666667</u>	<u>80</u>	<u>533,33</u>
<u>Ghid anexa VIII</u>	<u>Administrază îngrășămintele organice</u>	<u>7,62</u>	<u>Administrază manuală</u>	<u>0,2</u>	<u>38,1</u>	<u>80</u>	<u>3048</u>
-	<u>Strângerea pietrelor și resturi vegetale</u>	<u>1</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>6,67</u>	<u>80</u>	<u>533,33</u>
-	<u>Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor</u>	<u>0,5</u>	<u>10. - 20.</u>	<u>0,096</u>	<u>5,21</u>	<u>80</u>	<u>416,67</u>
-	<u>Combaterea plantelor dăunătoare</u>	<u>3,7</u>	<u>5,0 - 10,0</u>	<u>1,5</u>	<u>2,47</u>	<u>80</u>	<u>197,33</u>
-	<u>Total cheltuieli pe trup</u>	-	-	-	-	-	<u>4728,67</u>

Gunoiul de grajd va proveni de la fermele familiale din comuna Proboata care utilizează pășunile.

in cantitate de 30 tone pe ha. conform Ghidului de întocmire a Planurilor de Amenajament Pastoral

Pretul de administrat gunoi de grajd este de 15 lei / tona.

Diferența de îngrășămintele recomandate prin studiul OSPA, se va asigura prin tăiere.

Pentru suprafețele de pășiște cuprinse în " Ariile naturale protejate, Natura 2000", se vor respecta condițiile impuse de actele normative în domeniu.

<u>DEVIZ</u>						
<u>privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune</u>						
<u>Trupul</u>	<u>T 12</u>	<u>ha</u>	<u>68,16</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar /manopera</u>
<u>Cod lucrare</u>	<u>Denumirea lucrării</u>	<u>Suprafața ha</u>	<u>Gradul de acoperire</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar /manopera</u>
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
<u>Ghid anexa VIIId</u>	<u>Curățirea de musuroaie</u>	<u>8</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>53,333333</u>	<u>80</u>
<u>Ghid anexa VIIId</u>	<u>Administrat îngrășăminte organice</u>	<u>68,16</u>	<u>Administrare manuală</u>	<u>0,2</u>	<u>340,8</u>	<u>80</u>
	<u>Strângerea pietrelor și resturi vegetale</u>	<u>7</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>46,67</u>	<u>80</u>
	<u>Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor</u>	<u>6,5</u>	<u>10 - 20</u>	<u>0,096</u>	<u>67,71</u>	<u>80</u>
	<u>Combaterea plantelor dăunătoare</u>	<u>30</u>	<u>5,0 - 10,0</u>	<u>1,5</u>	<u>20,00</u>	<u>80</u>
	<u>Total cheltuieli pe trup</u>					
						<u>42280,67</u>
						<u>27264</u>
						<u>3733,33</u>
						<u>5416,67</u>
						<u>1600,00</u>
						<u>42280,67</u>

Gunoii de grajd va proveni de la fermele familiale din comuna Proboata care utilizează pășunile, în cantitate de 30 tone pe ha, conform Ghidului de întocmire a Planurilor de Amenajament Pastoral

Pretul de administrat gunoi de grajd este de 15 lei / tona.

Diferența de îngrășăminte recomandate prin studiul OSPA, se va asigura prin târlire.

Pentru suprafețele de pășiște cuprinse în " Ariile naturale protejate, Natura 2000", se vor respecta condițiile impuse de actele normative în domeniu.

<u>DEVIZ</u>							
<u>privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune</u>							
<u>Trupul</u>	<u>T 13</u>	<u>ha</u>	<u>22,11</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar</u>	<u>Total</u>
<u>Cod lucrare</u>	<u>Denumirea lucrării</u>	<u>Suprafața</u>	<u>Gradul de acoperire</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar</u>	<u>Total</u>
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
<u>Ghid anexa VIIId</u>	<u>Curățirea de musuroaie</u>	<u>3</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>20</u>	<u>80</u>	<u>1600</u>
<u>Ghid anexa VIIId</u>	<u>Administrat îngrășăminte organice</u>	<u>22,11</u>	<u>Administrare manuală</u>	<u>0,2</u>	<u>110,55</u>	<u>80</u>	<u>8844</u>
	<u>Strângerea pietrelor și resturi vegetale</u>	<u>2</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>13,33</u>	<u>80</u>	<u>1066,67</u>
	<u>Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor</u>	<u>2</u>	<u>10. - 20.</u>	<u>0,096</u>	<u>20,83</u>	<u>80</u>	<u>1666,67</u>
	<u>Combaterea plantelor dăunătoare</u>	<u>10</u>	<u>5,0 - 10,0</u>	<u>1,5</u>	<u>6,67</u>	<u>80</u>	<u>533,33</u>
	<u>Total cheltuieli pe trup</u>						<u>13710,67</u>

Gunoiul de grajd va proveni de la fermele familiale din comuna Proboata care utilizează pășunile.

În cantitate de 30 tone pe ha. conform Ghidului de întocmire a Planurilor de Amenajament Pastoral

Pretul de administrat gunoi de grajd este de 15 lei / tona.

Diferența de îngrășăminte recomandate prin studiul OSP A, se va asigura prin târlire.

Pentru suprafețele de pajiște cuprinse în " Ariile naturale protejate, Natura 2000", se vor respecta condițiile impuse de actele normative în domeniu.

DEVIZ

privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune

<u>Trupul</u>	<u>ha</u>	<u>45,81</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar</u>	<u>Total</u>
<u>Cod lucrare</u>	<u>Suprafata ha</u>	<u>Gradul de acoperire</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar</u>	<u>Total</u>
<u>T 14</u>						
<u>Denumirea lucrării</u>						
<u>1</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
<u>Ghid anexa VIII</u>	<u>6</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>40</u>	<u>80</u>	<u>3200</u>
<u>Ghid anexa VIII</u>	<u>45,81</u>	<u>Administrare manuală</u>	<u>0,2</u>	<u>229,05</u>	<u>80</u>	<u>18324</u>
	<u>4,5</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>30,00</u>	<u>80</u>	<u>2400,00</u>
	<u>4,5</u>	<u>10. - 20.</u>	<u>0,096</u>	<u>46,88</u>	<u>80</u>	<u>3750,00</u>
	<u>14</u>	<u>5,0 - 10,0</u>	<u>1,5</u>	<u>9,33</u>	<u>80</u>	<u>746,67</u>
						<u>28420,67</u>

Gunoiul de grajd va proveni de la fermele familiale din comuna Probota care utilizează pășunile.
în cantitate de 30 tone pe ha, conform Ghidului de întocmire a Planurilor de Amenajament Pastoral

Prețul de administrat gunoi de grajd este de 15 lei / tona.

Diferența de îngrășăminte recomandate prin studiul OSPA, se va asigura prin târlire.

Pentru suprafețele de pășiște cuprinse în " Ariile naturale protejate, Natura 2000", se vor respecta condițiile impuse de actele normative în domeniu.

<u>DEVIZ</u>							
<u>privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune</u>							
<u>Trupul</u>	<u>T 15</u>	<u>ha</u>	<u>155,25</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar</u>	<u>Total</u>
<u>Cod lucrare</u>	<u>Denumirea lucrării</u>	<u>Suprafața</u>	<u>Gradul de acoperire</u>	<u>Norma zilnică</u>	<u>Zile om necesare</u>	<u>Tarif unitar</u>	<u>Total</u>
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
<u>Ghid anexa VIIId</u>	<u>Curățirea de mușuroaie</u>	<u>20</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>133.3333</u>	<u>80</u>	<u>10666,67</u>
<u>Ghid anexa VIIId</u>	<u>Administrat îngrășăminte organice</u>	<u>155,25</u>	<u>Administrare manuală</u>	<u>0,2</u>	<u>776,25</u>	<u>80</u>	<u>62100</u>
	<u>Strângerea pietrelor și resturi vegetale</u>	<u>15</u>	<u>Lucrări manuale</u>	<u>0,15</u>	<u>100,00</u>	<u>80</u>	<u>8000,00</u>
	<u>Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor</u>	<u>16</u>	<u>10. - 20.</u>	<u>0,096</u>	<u>166,67</u>	<u>80</u>	<u>13333,33</u>
	<u>Combaterea plantelor dăunătoare</u>	<u>41</u>	<u>5,0 - 10,0</u>	<u>1,5</u>	<u>27,33</u>	<u>80</u>	<u>2186,67</u>
	<u>Total cheltuieli pe trup</u>						<u>96286,67</u>

Gunoii de grajd va proveni de la fermele familale din comuna Proboata care utilizează pășunile.

în cantitate de 30 tone pe ha, conform Ghidului de întocmire a Planurilor de Amenajament Pastoral

Pretul de administrat gunoi de grajd este de 15 lei / tona.

Diferența de îngrășăminte recomandate prin studiul OSPA, se va asigura prin târlire.

Pentru suprafețele de pășițe cuprinse în " Ariile naturale protejate, Natura 2000", se vor respecta condițiile impuse de actele normative în domeniu.

DEVIZ								
privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune								
Trupul	T 16	ha	1,72	Norma zilnică	Zile om necesare	Tarif unitar manoperă	Total	
Cod lucrare	Denumirea lucrării	Suprafața ha	Gradul de acoperire					
1	2	4	5	6	7	8	9	
Ghid anexa VIII d	Curățirea de mușuroaie	0,7	Tractor + mașină de curățat pajiști			205	143,5	
Ghid anexa VIII d	Administrat îngrășăminte chimice	1,72	Tractor + mașină de administrat îngr. chim.			60	103,2	
	Strângerea pietrelor și resturi vegetale	0		0,15	0,00	80	0,00	
	Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor	0	10. - 20.	0,096	0,00	80	0,00	
	Combaterea plantelor dăunătoare	0,5	5,0 - 10,0	1,5	0,33	80	26,67	
	95 kg s.a. Îngrăș. Chimice/ha*	1,72				456	784,32	
Ghid anexa VII	Supraînsămânțare Cheltuieli de 610 lei					610	0,00	
	Total cheltuieli pe trup						1057,69	

*95 kg s.a. = 285 kg brut azotat de amoniu

Pretul pe 1 kg azotat= 1,6 lei

285 kg azot * 1,6= lei/hectar

DEVIZ									
privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune									
Trupul	T 17	ha	45,65	Norma zilnică	Zile om necesare	Tarif unitar manoperă	Total		
Cod lucrare	Denumirea lucrării	Suprafața ha	Gradul de acoperire	Norma zilnică	Zile om necesare	Tarif unitar manoperă	Total		
1	2	4	5	6	7	8	9		
Ghid anexa VIII	Curățirea de mușuroaie	2,2	Tractor + mașină de curățat pajiști			205	451		
Ghid anexa VIII	Administat îngrășăminte chimice	45,65	Tractor + mașină de administrat îngr. chim.			60	2739		
	Strângerea pietrelor și resturi vegetale	2,2		0,15	14,67	80	1173,33		
	Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor	2,2	10. - 20.	0,096	22,92	80	1833,33		
	Combaterea plantelor dăunătoare	16	5,0 - 10,0	1,5	10,67	80	853,33		
Ghid anexa VII	95 kg s.a. Îngrăș. Chimice/ha *	45,65				456	20816,40		
	Supraînsămânțare Cheltuieli de 610 lei					610	0,00		
	Total cheltuieli pe trup						27866,40		

*95 kg s.a. = 285 kg brut azotat de amoniu

Pretul pe 1 kg azotat= 1,6 lei

285 kg azot * 1,6= lei/hectar

DEVIZ								
privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune								
Trupul	T 18	ha	150,59	Norma zilnică	Zile om necesare	Tarif unitar	manoperă	Total
Cod lucrare	Denumirea lucrării	Suprafața ha	Gradul de acoperire					
1	2	4	5	6	7	8	9	
Ghid anexa VIII	Curățirea de mușuroaie	6	Tractor + mașină de curățat pajiști			205	1230	
Ghid anexa VIII	Administrat îngrășăminte chimice	150,59	Tractor + mașină de administrat îngr. chim.			60	9035,4	
	Strângerea pietrelor și resturi vegetale	0		0,15	0,00	80	0,00	
	Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor	14	10. - 20.	0,096	145,83	80	11666,67	
	Combaterea plantelor dăunătoare	50	5,0 - 10,0	1,5	33,33	80	2666,67	
	95 kg s.a. Îngrăș. Chimice/ha*	150,59				456	68669,04	
Ghid anexa VII	Supraînsămânțare Cheltuieli de 610 lei					610	0,00	
	Total cheltuieli pe trup						93267,77	

*95 kg s.a. = 285 kg brut azotat de amoniu

Pretul pe 1 kg azotat= 1,6 lei

285 kg azot * 1,6= lei/hectar

DEVIZ								
privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune								
Trupul	T 19	ha	90,53	Norma zilnică	Zile om necesare	Tarif unitar	Manopera	Total
Cod lucrare	Denumirea lucrării	Suprafața ha	Gradul de acoperire					
1	2	4	5	6	7	8	9	
Ghid anexa VIII	Curățirea de mușuroaie	3	Tractor + mașină de curățat pajiști			205	615	
Ghid anexa VIII	Administrazat îngrășăminte chimice	90,53	Tractor + mașină de administrat îngr. chim.			60	5431,8	
	Strângerea pietrelor și resturi vegetale	5		0,15	33,33	80	2666,67	
	Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborate, scoaterea cioatelor	8	10. - 20.	0,096	83,33	80	6666,67	
	Combaterea plantelor dăunătoare	22	5,0 - 10,0	1,5	14,67	80	1173,33	
Ghid anexa VII	95 kg s.a. Îngrăș. Chimice/ha*	90,53				456	41281,68	
	Suprainsămânțare Cheltuieli de 610 lei					610	0,00	
	Total cheltuieli pe trup							57835,15

*95 kg s.a. = 285 kg brut azotat de amoniu

Pretul pe 1 kg azotat= 1,6 lei

285 kg azot * 1,6= lei/hectar

DEVIZ								
privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune								
Trupul	T 20	ha	12,32	Norma zilnică	Zile om necesare	Tarif unitar manoperă	Total	
Cod lucrare	Denumirea lucrării	Suprafața ha	Gradul de acoperire	Norma zilnică	Zile om necesare	Tarif unitar manoperă	Total	
1	2	4	5	6	7	8	9	
Ghid anexa VIII	Curățirea de mușuroaie	0,6	Tractor + mașină de curățat pajiști			205	123	
Ghid anexa VIII	Administrat îngrășăminte chimice	12,32	Tractor + mașină de administrat îngr. chim.			60	739,2	
	Strângerea pietrelor și resturi vegetale	0,6		0,15	4,00	80	320,00	
	Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor	0,6	10. - 20.	0,096	6,25	80	500,00	
	Combaterea plantelor dăunătoare	5	5,0 - 10,0	1,5	3,33	80	266,67	
	95 kg s.a. Îngrăș. Chimice/ha*	12,32				456	5617,92	
Ghid anexa VII	Supraînsămânțare Cheltuieli de 610 lei					610	0,00	
	Total cheltuieli pe trup						7566,79	

*95 kg s.a. = 285 kg brut azotat de amoniu

Pretul pe 1 kg azotat= 1,6 lei

285 kg azot * 1,6= lei/hectar

DEVIZ							
privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune							
Trupul	T 21	ha	102,1	Norma zilnică	Zile om necesare	Tarif unitar manoperă	Total
Cod lucrare	Denumirea lucrării	Suprafața ha	Gradul de acoperire				
1	2	4	5	6	7	8	9
Ghid anexa VIII	Curățirea de mușuroaie	4	Tractor + mașină de curățat pașiști				
Ghid anexa VIII	Administat îngrășăminte chimice	102,1	Tractor + mașină de administrat îngr. chim.			205	820
	Strângerea pietrelor și resturi vegetale	0		0,15	0,00	80	0,00
	Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor	8	10. - 20.	0,096	83,33	80	6666,67
	Combaterea plantelor dăunătoare	40	5,0 - 10,0	1,5	26,67	80	2133,33
Ghid anexa VII	95 kg s.a. Îngrăș. Chimice/ha*	102,1				456	46557,60
	Supraînșământare Cheltuieli de 610 lei					610	0,00
	Total cheltuieli pe trup						62303,60

*95 kg s.a. = 285 kg brut azotat de amoniu

Prețul pe 1 kg azotat= 1,6 lei

285 kg azot * 1,6= lei/hectar

DEVIZ									
privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de fâneată									
Trupul	T 22	ha	4,84	Norma zilnică	Zile om necesare	Tarif unitar	manoperă	Total	
Cod lucrare	Denumirea lucrării	Suprafața ha	Gradul de acoperire						
1	2	4	5	6	7	8		9	
Ghid anexa VIII	Curățirea de mușuroaie	0,2	Tractor + mașină de curățat pajiști			205		41	
Ghid anexa VIII	Administat îngrășăminte chimice	4,84	Tractor + mașină de administrat îngr. chim.			60		290,4	
	Strângerea pietrelor și resturi vegetale	0		0,15	0,00	80		0,00	
	Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor	0,2	10. - 20.	0,096	2,08	80		166,67	
	Combaterea plantelor dăunătoare	2,5	5,0 - 10,0	1,5	1,67	80		133,33	
	100 kg s.a. Îngrăș. Chimice/ha*	4,84				480		2323,20	
Ghid anexa VII	Suprînsămîntare Cheltuieli de 610 lei					610		0,00	
	Total cheltuieli pe trup							2954,60	

*100 kg s.a. = 300 kg brut azotat de amoniu

Pretul pe 1 kg azotat= 1,6 lei

300 kg azot * 1,6= lei/hectar

DEVIZ								
privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de fâneată								
Trupul	T 23	ha	4,36	Norma zilnică	Zile om necesare	Tarif unitar manopera	Total	
Cod lucrare	Denumirea lucrării	Suprafața ha	Gradul de acoperire					
1	2	4	5	6	7	8	9	
Ghid anexa VIIId	Curățirea de mușuroaie	0,2	Tractor + mașină de curățat pajiști			205	41	
Ghid anexa VIIId	Administrat îngrășăminte chimice	4,36	Tractor + mașină de administrat îngr. chim.			60	261,6	
	Strângerea pietrelor și resturi vegetale	0		0,15	0,00	80	0,00	
	Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor	0,2	10. - 20.	0,096	2,08	80	166,67	
	Combaterea plantelor dăunătoare	2	5,0 - 10,0	1,5	1,33	80	106,67	
	100 kg s.a. Îngrăș. Chimice/ha*	4,36				480	2092,80	
Ghid anexa VII	Suprainsămânțare Cheltuieli de 610 lei					610	0,00	
	Total cheltuieli pe trup						2668,73	

*100 kg s.a. = 300 kg brut azotat de amoniu

Pretul pe 1 kg azotat= 1,6 lei

300 kg azot * 1,6= lei/hectar

DEVIZ								
privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pajiște								
Trupul	T 24	ha	37,26	Norma zilnică	Zile om necesare	Tarif unitar	manopera	Total
Cod lucrare	Denumirea lucrării	Suprafața ha	Gradul de acoperire	Norma zilnică	Zile om necesare	Tarif unitar	manopera	Total
1	2	4	5	6	7	8		9
Ghid anexa VIII	Curățirea de mușuroaie	1	Tractor + mașină de curățat pajiști			205		205
Ghid anexa VIII	Administrat îngrășăminte chimice	37,26	Tractor + mașină de administrat îngr. chim.			60		2235,6
	Strângerea pietrelor și resturi vegetale	0		0,15	0,00	80		0,00
	Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor	2	10. - 20.	0,096	20,83	80		1666,67
	Combaterea plantelor dăunătoare	15	5,0 - 10,0	1,5	10,00	80		800,00
	100 kg s.a. Îngrăș. Chimice/ha*	37,26				480		17884,80
Ghid anexa VII	Supraînsămânțare Cheltuieli de 610 lei					610		0,00
	Total cheltuieli pe trup							22792,07

*100 kg s.a. = 300 kg brut azotat de amoniu

Pretul pe 1 kg azotat= 1,6 lei

300 kg azot * 1,6= lei/hectar

DEVIZ									
privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pajiște									
Trupul	T 25		ha		22,16		Total		
Cod lucrare	Denumirea lucrării	Suprafața ha	Gradul de acoperire	Norma zilnică	Zile om necesare	Tarif unitar manoperă			
1	2	4	5	6	7	8	9		
Ghid anexa VIII	Curățirea de mușuroaie	1	Tractor + mașină de curățat pajiști			205	205		
Ghid anexa VIII	Administreat îngrășăminte chimice	22,16	Tractor + mașină de administreat îngr. chim.			60	1329,6		
	Strângerea pietrelor și resturi vegetale	0		0,15	0,00	80	0,00		
	Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor	1	10. - 20.	0,096	10,42	80	833,33		
	Combaterea plantelor dăunătoare	10	5,0 - 10,0	1,5	6,67	80	533,33		
	100 kg s.a. Îngrăș. Chimice/ha*	22,16				480	10636,80		
Ghid anexa VII	Supraînșământare Cheltuieli de 610 lei					610	0,00		
	Total cheltuieli pe trup						13538,07		

*100 kg s.a. = 300 kg brut azotat de amoniu

Pretul pe 1 kg azotat= 1,6 lei

300 kg azot * 1,6= lei/hectar

DEVIZ								
privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pajiște								
Trupul	T 26	ha	0,47		Norma zilnică	Zile om necesare	Tarif unitar manopera	Total
Cod lucrare	Denumirea lucrării	Suprafața ha	Gradul de acoperire					
1	2	4	5		6	7	8	9
Ghid anexa VIII d	Curățirea de mușuroaie	0,02	Tractor + mașină de curățat pajiști				205	4,1
Ghid anexa VIII d	Administrat îngrășăminte chimice	0,47	Tractor + mașină de administrat îngr. chim.				60	28,2
	Strângerea pietrelor și resturi vegetale	0,02			0,15	0,13	80	10,67
	Înlăturare vegetație arbustivă, tăiere arborete, scoaterea cioatelor	0,02	10. - 20.		0,096	0,21	80	16,67
	Combaterea plantelor dăunătoare	0,25	5,0 - 10,0		1,5	0,17	80	13,33
	100 kg s.a. Îngrăș. Chimice/ha*	0,47					480	225,60
Ghid anexa VII	Supraînsămânțare Cheltuieli de 610 lei						610	0,00
	Total cheltuieli pe trup							298,57

*100 kg s.a. = 300 kg brut azotat de amoniu

Pretul pe 1 kg azotat= 1,6 lei

300 kg azot * 1,6= lei/hectar

**CONTRACT de închiriere pentru suprafața de pajiști ha aflată în domeniul privat al
comunei Probota**

I. Părțile contractante

Între:

1.1. U.A.T. COMUNA PROBOTA, cu sediul în sat Probota, comuna Probota, județul Iași, cod poștal 707395, tel./fax: +40 232 297 571, e-mail: primariaprobota@primariaprobota.ro, având certificat de înregistrare fiscală 4540364 și conturi deschise la Trezoreria Municipiului Iași, reprezentată legal prin primar – dl. Constantin ZAMISNICU, **în calitate de LOCATOR (PROPRIETAR)**,

și
2. _____, domiciliat în sat _____, comuna Probota, județul Iași, având CNP _____, identificat cu C.I. seria _____ nr. _____ eliberat de către Poliția Scinteia la data de _____ și nr. din Registrul național al exploatațiilor (RNE) _____, **în calitate de LOCATOR (CHIRIAS)**,

În temeiul prevederilor **Codului civil**, al prevederilor O.U.G. nr. 34/2013, cu modificările și completările ulterioare, precum și a Hotărârii Consiliului Local al Comunei Probota de aprobare a închirierii nr. ___/2023, s-a încheiat prezentul contract de închiriere.

II. Obiectul contractului

1. Obiectul prezentului contract îl constituie închirierea pajiștii aflate în domeniul privat al comunei Probota pentru pășunatul unui număr de _____ animale din specia _____, situată în blocurile fizice _____, tarlalele _____, în suprafață de _____ ha, (identificată) așa cum rezultă din datele cadastrale CF nr. _____ și din schița anexată care face parte din prezentul contract.

2. Predarea-primirea obiectului închirierii se efectuează pe bază de proces-verbal în termen de 5 zile de la data semnării contractului, proces-verbal care devine anexă la contract.

3. Categoriile de bunuri ce vor fi utilizate de locatar în derularea închirierii sunt următoarele:

a) bunuri de retur care revin de plin drept, gratuit și libere de orice sarcini locatorului la expirarea contractului: bunul închiriat, fantani, garduri de împrejmuire;

b) bunuri de preluare care la expirarea contractului pot reveni locatorului în măsura în care acesta din urmă își manifestă intenția de a le prelua în schimbul plății unei compensații egale cu valoarea contabilă actualizată, conform caietului de sarcini: construcțiile realizate în baza unei autorizații de construire;

c) bunuri proprii care la expirarea contractului de închiriere rămân în proprietatea locatorului: utilaje, unelte.

4. La încetarea contractului de închiriere din orice cauză, bunurile prevăzute la pct. 3. lit. a) se vor repartiza potrivit destinațiilor arătate la acest punct, locatarul fiind obligat să restituie, în deplină proprietate, liber de orice sarcină, bunul închiriat.

5. Obiectivele locatorului sunt:

a) menținerea suprafeței de pajiște;

b) realizarea pășunatului rațional pe grupe de animale și pe tarlale, cu scopul menținerii calității covorului vegetal;

c) creșterea producției de masă verde pe hectar de pajiște.

III. Durata contractului

1. Durata închirierii este de _____ ani, începând cu data semnării prezentului contract, cu respectarea perioadei de pășunat, respectiv 01 mai – 30 octombrie a fiecărui an.

IV. Prețul închirierii

1. Prețul închirierii este de _____ lei/ha/an, chiria totală anuală (nr. ha x preț pe ha) fiind în valoare de _____ lei/an. (_____ ha x _____ lei/ha/an = _____ lei)

2. Suma totală prevăzută la pct. 1 va fi plătită prin ordin de plată în contul comunei Probota deschis la Trezoreria Iasi sau în numerar la casieria unității administrativ-teritoriale.

3. **50% pana la data de 30 iunie;**
- **50% pana la data de 30 noiembrie.**

Pentru primul an, chiria se va achita, integral, până la data de 30 noiembrie 2023.

4. **Întârzierea la plată a chiriei se penalizează cu 0,1% din cuantumul chiriei datorate pentru fiecare zi de întârziere, cuantum ce nu se va modifica pe parcursul derulării contractului.**

5. **Neplata redevenței până la încheierea anului calendaristic conduce la rezilierea contractului, de plin drept, fără notificare, fără punere in intarziere sau fara alta formalitate si fara interventia unei instante judecatoresti.**

6. **Pretul inchirierii (chiria) se va actualiza anual in functie de indicele de inflatiei.**

7. **Locatarul (chiriasul) trebuie sa achite si taxele stabilite in conformitate cu Codul fiscal.**

V. Drepturile și obligațiile părților

1. Drepturile locatarului (chiriasului):

- să exploateze în mod direct, pe riscul și pe răspunderea sa pajiștile care fac obiectul contractului de închiriere.

2. Drepturile locatorului (proprietarului):

a) să inspecteze suprafețele de pajiști închiriate, verificând respectarea obligațiilor asumate de locatar.

b) să predea pajiștea locatarului, indicându-i limitele, precum și inventarul existent, pe bază de proces-verbal;

c) să solicite utilizatorului situația lucrărilor realizate, cu valoarea exactă a acestora și devizul aferent, conform legislației în vigoare;

d) să își dea acordul de principiu pentru lucrările ce urmează a fi executate de locatar pe pajiște;

e) să participe la efectuarea și recepționarea lucrărilor executate de către locatar pe pajiște și să confirme prin semnătură executarea acestora;

f) sa verifice efectivele de animale invoite la pasunat si modul de exploatare a pasunii;

g) să constate și să comunice chiriașului, orice atenționare vis a vis de nerespectarea clauzelor prezentului contract; încetarea contractului, prin rezilierea de drept, în cazul neplății chiriei până la data prevăzută în prezentul contract, în cazul vânzării animalelor, în cazul ivirii unui caz de interes privat sau a unei situații de forță majora astfel cum sunt definite de lege ori a vreunei situații prevazute de dispozitiile art.3 din Capitolul X – Incetarea contractului.

3. Obligațiile locatarului:

a) să asigure exploatarea eficace în regim de continuitate și de permanență a pajiștilor ce fac obiectul prezentului contract;

b) să nu subînchirieze bunurile care fac obiectul prezentului contract. Subînchirierea totală sau parțială este interzisă, sub sancțiunea nulității absolute a contractului;

c) să plătească chiria la termenul stabilit in contract;

d) să respecte cel puțin încărcătura minimă de 0,3 UVM/ha în toate zilele perioadei de pășunat;

e) să comunice în scris primăriei, în termen de 5 zile de la vânzarea animalelor sau a unora dintre acestea, în vederea verificării respectării încărcăturii minime de 0,3 UVM/ha în toate zilele perioadei de pășunat;

f) să pășuneze animalele exclusiv pe terenul închiriat. Este interzisă pătrunderea cu animalele, ovine si caprine, pe pășunea repartizată bovinelor, si invers. Este interzis pășunatul pe terenurile proprietate privată sau privată ale comunei sau pe terenurile aparținând

persoanelor fizice si juridice; In cazul in care, chiriasii vor fi surprinși, cu animalele pe alte suprafete decât cele inchiriate, se va intocmi proces verbal de contravenție de către reprezentanții Primariei. In cazul în care vor fi surprinși pentru a II a oară, sanctiunea va fi rezilierea contractului;

g) să practice un pășunat rațional pe grupe de animale și pe tarlale;

h) să introducă animalele la pășunat numai în perioada de pășunat stabilită potrivit reglementarilor legale. Perioada de pasunat este conform reglementarilor legale urmatoarea: de la data de 01 mai pana la data de 30 octombrie a fiecarui an;

i) să nu introducă animalele la pășunat in timpul sau imediat dupa căderea ploilor ori în cazul excesului de umiditate a pajiștii;

î) să realizeze pe cheltuiala sa lucrări de eliminare a vegetației nefolositoare și a excesului de apă, de fertilizare, anual;

j) să respecte bunele condiții agricole și de mediu, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;

k) să restituie locatorului, în deplină proprietate, bunurile de retur, în mod gratuit și libere de orice sarcini, la încetarea contractului de închiriere prin ajungere la termen;

l) să restituie locatorului suprafața de pajiște ce face obiectul prezentului contract în condiții cel puțin egale cu cele de la momentul încheierii contractului;

m) sa plateasca anual distinct de chiriei si taxele si impozitele aferente suprafetei de teren care face obiectul contractului de inchiriere conform Codului fiscal si a H.C.L. Probota privind stabilirea taxelor si impozitelor locale;

n) sa nu depoziteze furaje pe suprafata inchiriată;

o) sa nu dea foc miristii, sa nu de foc gunoiului rezultat ca urmare a pasunatului;

p) sa depoziteze gunoiul rezultat ca urmare a pasunatului la platforma de gunoi aflata pe raza comunei Probota;

r) sa dea o declaratie pe propria raspundere privind efectivul anual de animale scoase la pasunat, declaratie ce va fi depusa la registratura Primariei comunei Probota pana cel tarziu in data de 01 februarie a fiecarui an.

s) sa respecte regulile agro-zootehnice si sa mute periodic amplasamentul stanilor in vederea asigurarii fertilizarii unor suprafete cat mai mari de pasune; Mutarea strungilor se va face rațional , la 5-10 zile, in caz de vreme bună, și la 2-3 zile, in caz de ploi, astfel încât să nu se ajungă la degradarea si infestarea pășunii.

ș) este interzisă pătrunderea cu efectivele de animale in fondul forestier. Amenajarea și amplasarea stânelor se va face la o distanță mai mare de 500 m de pădure, in prezența împuterniciților Primarului;

t) în cazul în care chiriașul deține și animale ale persoanelor particulare din comună, este obligat până la data de 30 aprilie să comunice Primăriei un tabel nominal cu deținătorii de ovine sau caprine ori bovine pe care le pășunează;

ț) sa practice un pasunat rational pe grupe de animale si pe tarlale;

u) sa introduca pe pasune numai animale inmatriculate si cu actiunile sanitar-veterinare efectuate;

v) sa mentina in bune conditii agricole si de mediu suprafata de pasune (curatare, irigare etc.) conform legii;

w) banii obtinuti din fonduri guvernamentale si/sau europene sa fie folositi pentru efectuarea de lucrari pe pasune (suprainsamintare, curatare, irigare etc) sub indrumarea specialistilor;

x) locatarul nu poate să cesioneze prezentul contract de închiriere sau să subînchirieze terenul vreunui terț;

y) să obțină avizele și acordurile legale;

z) chiriasul are obligatia ca, in termen de 60 de zile de la data semnarii contractului, sa depuna cu titlu de garantie o cota parte de 5% din valoarea contractului pe un an, reprezentand cota parte din suma obligatiei de plata catre proprietar, stabilita de acesta, si datorata pentru primul an de activitate. Din aceasta suma, sunt retinute, daca este cazul, penalitati si alte sume datorate proprietarului de catre chirias.

4. Obligațiile locatarului:

- a) să nu îl tulbure pe locatar în exercițiul drepturilor rezultate din prezentul contract de închiriere;
- b) să nu modifice în mod unilateral contractul de închiriere, în afară de cazurile prevăzute expres de lege;
- c) să notifice locatarului apariția oricăror împrejurări de natură să aducă atingere drepturilor locatarului;
- d) să constate și să comunice locatarului orice atenționare referitoare la nerespectarea clauzelor prezentului contract.

VI. Clauze contractuale referitoare la împărțirea responsabilităților de mediu între părți

Locatarul răspunde de indeplinirea tuturor responsabilitatilor de mediu prevazute in documentatia de atribuire a contractului, precum si in legislatia specifica aflata in vigoare, pe toata durata contractului de inchiriere.

VII. Controlul

Controlul asupra modului în care se respectă prevederile prezentului contract se efectuează de împuterniciții Primăriei Comunei Probota, și de către organele abilitate de lege, in limitele competențelor astfel conferite.

VIII. Răspunderea contractuală

1. Nerespectarea de către părțile contractante a obligațiilor prevăzute în prezentul contract de închiriere atrage răspunderea contractuală a părții în culpă.
2. Pentru nerespectarea obligațiilor prevăzute în prezentul contract părțile datorează penalități în cuantum de 0,1 % pe zi de intarziere. Dacă penalitățile nu acoperă paguba, se vor plăti daune.
3. Forța majoră exonerează părțile de răspundere.

IX. Litigii

1. Litigiile de orice fel ce vor decurge din exercitarea prezentului contract vor fi soluționate pe cale amiabilă. În cazul în care acest lucru este imposibil, vor fi rezolvate prin instanțele de judecată.
2. Pe toată durata închirierii, cele două părți se vor supune legislației în vigoare.
3. Prezentul contract constituie titlu executoriu, în condițiile în care contractul respectă prevederile [art. 1.798](#) din Codul civil.

X. Încetarea contractului

1. Incetarea contractului va avea loc prin:

- a) acordul de vointa al partilor;**
- b) prin reziliere;**
- c) la cererea locatarului, in cazul ivirii unui caz de interes privat ori a unei situații de forță majoră, asa cum acestea sunt definite de legislația in vigoare, cu conditia notificarii prealabile intr-un termen de minim 60 zile;**
- d) expirarea termenului contractului;**

2. Incetarea contractului de inchiriere se poate face prin acordul părților. Partea care solicită rezilierea nu poate cere dezdăunare pentru cheltuielile făcute, decât in baza unui raport de expertiză si evaluare a acestora, insușit de către noul adjudecator.

3. Contractul este reziliat de plin drept, fara notificare, fara punerea in intarziere a locatarului (chiriasului) sau fara alta formalitate si fara interventia unei instante judecatoresti, in urmatoarele situatii:

- a) nerespectarea clauzelor contractuale;**
- b) neplata la termenele stabilite prin contract, a chiriei și penalităților datorate;**
- c) în cazul vânzării animalelor de către locatar (chiriaș);**
- d) în cazul găsirii chiriașilor, pentru a II a oară, pe alte suprafețe decât cele închiriate prin prezentul contract;**
- e) schimbarea destinației terenului, folosirea pasunii în alte scopuri decât cel pentru care a fost închiriat terenul;**
- f) în cazul în care se constată, de către reprezentanții Consiliului local Proboța faptul că pășunea comunală închiriată nu este folosită de către chiriaș, fiind părăsită;**
- g) în cazul imposibilității obiective a locatarului de a-l exploata prin neasigurarea încărcăturii minime de animale;**
- h) pășunatul altor animale decât cele înregistrate în RNE;**
- i) în cazul în care interesul național sau local o impune, prin denunțarea unilaterală de către locatar în baza documentelor oficiale, cu plata unei despăgubiri juste și prealabile în sarcina acestuia, în caz de dezacord fiind competentă instanța de judecată;**
- î) în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către locatar, prin reziliere de către locatar, cu plata unei despăgubiri în sarcina locatarului;**
- j) în cazul neachitării taxelor și impozitelor datorate statului pentru suprafața închiriată până la finalul anului calendaristic;**
- k) în cazul neachitării chiriei până la sfârșitul anului calendaristic;**
- l) în cazul nerespectării perioadei de pasunat;**
- m) în cazul neconstituirii garanției contractului.**

4. De asemenea contractul încetează și în următoarele situații:

- a) în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către locatar, prin reziliere de către locatar, cu plata unei despăgubiri în sarcina locatarului;**
 - b) în cazul imposibilității obiective a locatarului de a-l exploata, prin renunțare, fără plata unei despăgubiri;**
5. În cazul nerespectării clauzelor contractuale, încetarea contractului atrage, după sine, plata de despăgubiri.

XI. Forța majoră

1. Niciuna dintre părțile contractante nu răspunde de neexecutarea la termen sau/și de executarea în mod necorespunzător - total sau parțial - a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de forța majoră, așa cum este definită de lege.
2. Apariția și încetarea cazului de forță majoră se vor comunica celeilalte părți în termen de 5 zile, prin telefon, fax, urmat de o notificare scrisă, cu confirmarea constatării evenimentelor de acest gen de către autoritățile competente. În caz de forță majoră, comunicată și constatată în condițiile de mai sus, exercitarea obligațiilor părților se decalează cu perioada corespunzătoare acesteia, cu mențiunea că niciuna dintre părți nu va pretinde penalități sau despăgubiri.
3. Dacă în termen de 5 (cinci) zile de la producere evenimentul respectiv nu încetează, părțile au dreptul să își notifice încetarea de drept a prezentului contract fără ca vreuna dintre ele să pretindă daune-interese.
4. În cazul decesului locatarului, moștenitorii legali sau testamentari ai exploatației pot continua derularea contractului.

XII. Notificări

1. În accepțiunea părților contractante, orice notificare adresată de una dintre acestea celeilalte este valabil îndeplinită dacă va fi transmisă la adresa/sediul prevăzută/prevăzut în partea introductivă a prezentului contract.
2. În cazul în care notificarea se face pe cale poștală, ea va fi transmisă prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire (A.R.) și se consideră primită de destinatar la data menționată de oficiul poștal.

3. Dacă notificarea se trimite prin fax, ea se consideră primită în prima zi lucrătoare după cea în care a fost expediată.

4. Notificările verbale nu se iau în considerare de niciuna dintre părți dacă nu sunt confirmate prin intermediul uneia dintre modalitățile prevăzute la alineatele precedente.

XIII. Dispoziții finale

1. Prezentul contract poate fi modificat și adaptat cu legislația în vigoare pe parcursul executării sale, cu acordul părților.

2. Introducerea de clauze contractuale speciale, modificarea sau adaptarea prezentului contract se poate face numai prin act adițional încheiat între părțile contractante.

3. Orice modificări legale ale prevederilor contractului de închiriere vor fi însușite prin hotărâre a consiliului local.

4. Prezentul contract constituie titlu executoriu pentru partea care va fi în neconcordanță cu prevederile sale, în condițiile în care contractul respectă prevederile art. 1.798 din Codul civil.

5. Prezentul contract se completează cu **Planul de amenajament pastoral**, comuna Probota, județul Iași, acesta urmând a constitui anexă la contract, în extras, cu referire la trupul de pășune (pajiște) închiriat.

6. Prezentul contract împreună cu anexele sale, care fac parte integrantă din cuprinsul său, reprezintă voința părților.

7. Prezentul contract conține un număr de 6 (șase) pagini, a fost încheiat într-un număr de 2 (două) exemplare și semnat pe fiecare pagină, din care un exemplar pentru locator și un exemplar pentru locatar, astăzi, 2023, data semnării lui, în Primăria Comunei Probota.

LOCATOR,

U.A.T. COMUNA PROBOTA
Reprezentată legal prin Primar
Constantin ZAMISNICU

Departament financiar- contabil,
Ec. Eligia COJOCARU

Secretar general,
Valentin NICA

Vizat CFPP,
Adrian ROBU

Departament achiziții publice,
Diana Livia CUTI

Oficiul juridic,
Av. Ionuț Sebastian SIDOR

LOCATAR,

Data astăzi 23.02.2023

Președinte de ședință
Consilier local,
Ciobanu Vasile



Contrasemnează pentru legalitate, conform art. 143
din OUG nr.57/2019-Codul administrativ,
Secretar-general

Nica Valentin

ANEXA 3 la H.C.L. nr. 21/23.02. 2023

Nr. Cr t.	Sat	Denumirea popula r ă a pajiștil or	Nr. parcel ă	Nr. tarla	Suprafa ă	
					Î. max.	Î min.
1	PERIENI		NRV 511, P 512, NRV 514, NRV 515, P 516, NRV 517, PR 515/1, P 522, TF 522/1, PPR 523, NRV 527, P 521, NRV 520, PR 519/1	T 59, T 60, T 61	Î. max. 2+ 53 8 1 T: 64 ha	Î min. 7+ 175 25 3 T: 210 ha
2	PROBOTA		P 1830/1/10, P 1830/1/11, P 1834, P 1834/1, P 1817, P 1822, 1821, 1819/1, P 1799. DE 1815/1, P 1814/1, P 1794/1, P 1797 DE 1795/1, P 1794/1/1, DE 1796/2/1, P 1799/1/3 P1794/2, DE 1796/1/1, P 1799/1/4	T 162, T 165, T 166, T 167, T168, T 169	53+ 8+39 T: 100	175,5 27 T: 202,5
3	PROBOTA		P 1812/1, P 1813, P 1814, P 1799/1/1, CC 1798, A 1926, HS 1927/1, A 1928, P 1929, A 1930, P 1931, P 1932, P 1804, P 1668/3, P 1664/5, P 1655/1, P 1786, A 1792/8/1, A 1790, P 1789, AP 1792/1/1, A 1792/7	T 155, T 156/1, T 159/2, T 160, T 162, T 165, T 191	45+ 40 53 20 T: 158 ha	150+ 133 175 65 T: 523 ha
4	PROBOTA		HS 1916/1, A 1917/1, AP 1917/2, F 1920, A 1921, A 1922, P 1925, A 1926, HS 1927/1, A 1928, P 1929, A 1930, P 1931, P 1932, A 1915/61, P 1735/1.	T155, T 189, T 190, T191	84+ 61 5 T: 150 ha	280+ 30,5 17,5 T: 328 ha
5	BALTENI		HS 1916/1, A 1917/1, AP 1917/2, F 1920, A 1921, A1922, P 1925, P 1778/1/10, P 1762, A 1763/1/1, A 1766/1/1CA 1768, P 1772, P 1774/1, A 1775/13, AP 1782/1/10, A 1948/1/1, A 1936/2, DE 1942/1, A 1936/1, A 1948/1/2, DE 1942/2, DE 1937/2, A 1936/2, A 1948/1/3, DE 1937/3, A 1948/1/4.	T 147, T 148, T 150, T 151, T 152, T 153, T 190, T 192	53+ 67 24 T: 144 ha	176,66 + 33,5 80 T: 290,16
6	PERIENI		P 799, P 844/2, 866, 864, 835, 869, 822, 838/1, P 885, P 882, 881, 871, 870, 868, 852, 857, 840/1, 838/1, P 805, 804, 803, 802, 801, 800, 848, 849, 850, P 880, 851, 845, 843, 842, 807, 809, P	T 59, T 64, T 65, T 66/1, T 67, T 68, T69, T7	60+ 273+6, 48 T: 339,48 ha	200 ha+ 900 T: 1.100 ha

		<p>877, 879, P 929, 927, 925, 928, P 925, 915, 913, 911, 818, 815, 816, 824, P 824, 815, P1429, NRV 511,P 512,NRV514,515,P516,NRV517,PR 515/1, P 575,NRV576/1,NRV577,NRV578,CC 579, P 580,PR 581,P 583,DE 582/2, P 628,DE 636,AP635/1, F 633,B 625,NRV 623,NRV 616, P 586,NRV 585,NRV 587,NRV 588,NRV 589,</p> <p>P 580/1, DE 582/1, P 611,NRV 613,NRV 612,NRV 610, NRV 609, NRV 608/,NRV 607,NRV 606,NRV 605,NRV606, P 774/1 P 779/1,P 782/1,IAZ 595/1, P 779,NRV 780,A 781/1/1,P 781/2/1,P 783/3/1,8 783/2/1,A 784/2/1,P 782, A 785,P 611/1, P 774,NRV 777,NRV776/1, P 768, P 765,763,756/1,756,758,754,752,750,7 60,762, P 542/3/2,NRV 559,NRV 561,NRV 562,NRV 564, NRV 565, NRV 566, NRV 567, NRV 568, NRV 569, NRV 570, A 541/1/1/1, P 542/3/1, P 532, A 534/1, P 540/1,P 539/2, A 539/1, NRV 536, FN 538, A 537, P 572,DE 574,PR 573/1, P 590,P 586/1, NRV 576/2,PR 573/2, P 594/1, P 524/3/3,PD 542/1/1NRV 557/1,NRV 556/1,NRV 551/1 ,DE 560/2, P 594/2,NRV 601, IAZ 595/3, P 542/2/1/1, P 547, DE 546/2, DE 560/1, P 545/2, DE 544/2, P 542/2/1, PD 542/1/2, P 545/1, P 543/1, DE 546/1, DE 544/1,A 541/1/1/2, P 1338/1,1334, P 990/2,992,993,989, P 975.</p>	<p>0, T 71, T74, T75, T 81, T 82, T 83, 86, T 87, T 90,</p>		
	Total			955,48 ha	2.656, 66 ha

Data astăzi 23.02.2023

Președinte de ședință
Consilier local,

Ciobanu Vasile



Contrasemnează pentru legalitate, conform art. 143
din OUG nr.57/2019-Codul administrativ,

Secretar-general

Nica Valentin

ANEXA 4 la H.C.L. nr. 21 /23.02.2023

CALCUL REDEVENȚĂ ACTUALIZATĂ CU INDICELE DE INFLAȚIE PENTRU TRUPURILE DE PĂȘUNE MENȚIONATE ÎN AMANAJAMENTUL PASTORAL

Crt.	Trup	Valoare redevență lei/ha, conform Amenajament pastoral (decembrie 2019)	Indice inflație INS (decembrie 2019 – ianuarie 2023)	Valoare redevență actualizată lei/ha/an ¹	Valoare redevență actualizată rotunjită lei/ha/an ¹
1	T1	80,68 lei	128,94	104,02 lei	104 lei
2	T2	80,69 lei	128,94	104,04 lei	104 lei
3	T3	99,87 lei	128,94	128,77 lei	129 lei
4	T4	99,21 lei	128,94	127,92 lei	128 lei
5	T5	99,02 lei	128,94	127,67 lei	128 lei
6	T6	99,48 lei	128,94	128,26 lei	128 lei
7	T8	79,60 lei	128,94	102,63 lei	103 lei
8	T9	100,47 lei	128,94	129,54 lei	130 lei
9	T10	99,42 lei	128,94	128,19 lei	128 lei
10	T11	99,44 lei	128,94	128,21 lei	128 lei
11	T12	99,69 lei	128,94	128,54 lei	129 lei
12	T13	99,89 lei	128,94	128,79 lei	129 lei
13	T14	99,60 lei	128,94	128,42 lei	128 lei
14	T15	99,80 lei	128,94	128,68 lei	129 lei
15	T16	105,06 lei	128,94	135,46 lei	135 lei
16	T17	109,13 lei	128,94	140,71 lei	141 lei
17	T18	100,66 lei	128,94	129,79 lei	130 lei
18	T19	81,15 lei	128,94	104,63 lei	105 lei
19	T20	105,81 lei	128,94	136,43 lei	136 lei
20	T21	109,78 lei	128,94	141,55 lei	142 lei
21	T22	109,55 lei	128,94	141,25 lei	141 lei
22	T23	107,91 lei	128,94	139,13 lei	139 lei
23	T24	108,30 lei	128,94	139,64 lei	140 lei
24	T25	109,08 lei	128,94	140,64 lei	141 lei
25	T26	84,74 lei	128,94	109,26 lei	109 lei

¹Formula de calcul pentru actualizarea unor valori utilizând Indicele Prețurilor de Consum (exprimate procentual)

A. folosind indicele prețurilor de consum:

$$A = \frac{\text{Suma inițială de actualizat} * \text{IPC}}{100}$$

Sau

B. folosind rata inflației:

$$B = \frac{\text{Suma inițială de actualizat} * \text{Rata Inflației}}{100} + \text{Suma inițială de actualizat}$$

Menționam că indiferent de metoda de calcul folosită, rezultatul actualizării este același deoarece **Rata Inflației = IPC - 100**

**CALCUL REDEVENȚĂ ANUALĂ ACTUALIZATĂ CU INDICELE DE INFLAȚIE
- LOT 1 -**

Crt.	Trup	Suprafață (ha)	Valoare chirie actualizată lei/ha/an	Total chirie/an	Total chirie rotunjită
1.	T17	16,44 ha	141 lei	2.318,04 lei	2.318 lei
2.	T18	47,56 ha	130 lei	6.182,80 lei	6.183 lei
Total:		64 ha		8.500,84 lei	8.501 lei

**CALCUL REDEVENȚĂ ANUALĂ ACTUALIZATĂ CU INDICELE DE INFLAȚIE
- LOT 2 -**

Crt.	Trup	Suprafață (ha)	Valoare chirie actualizată lei/ha/an	Total chirie/an	Total chirie rotunjită
1.	T1	9,8556 ha	104 lei	1.024,98 lei	1.025 lei
2.	T2	22,28 ha	104 lei	2.317,12 lei	2.317 lei
3.	T3	15,1245 ha	129 lei	1.951,06 lei	1.951 lei
4.	T11-2	7,576 ha	128 lei	969,73 lei	970 lei
5.	T14	45,1639 ha	129 lei	5.826,14 lei	5.826 lei
Total:		100 ha		12.089,03 lei	12.089 lei

**CALCUL REDEVENȚĂ ANUALĂ ACTUALIZATĂ CU INDICELE DE INFLAȚIE
- LOT 3 -**

Crt.	Trup	Suprafață (ha)	Valoare chirie	Total chirie/an	Total chirie rotunjită

Crt.	Trup	Suprafață (ha)	actualizată lei/ha/an	Total chirie/an	Total chirie rotunjită
1.	T2	23,4496 ha	104 lei	2.438,76 lei	2.439 lei
2.	T3	23,5993 ha	129 lei	3.044,30 lei	3.044 lei
3.	T4	12,8297 ha	128 lei	1.642,20 lei	1.642 lei
4.	T5	4,3884 ha	128 lei	561,71 lei	562 lei
5.	T6	19,99 ha	128 lei	2.558,72 lei	2.559 lei
6.	T9	4,356 ha	130 lei	566,28 lei	566 lei
7.	T12	64,387 ha	129 lei	8.305,92 lei	8.306 lei
8.	T13	5 ha	128 lei	640 lei	640 lei
Total:		158 ha		19.757,89 lei	19.758 lei

**CALCUL REDEVENȚĂ ANUALĂ ACTUALIZATĂ CU INDICELE DE INFLAȚIE
- LOT 4 -**

Crt.	Trup	Suprafață (ha)	Valoare chirie actualizată lei/ha/an	Total chirie/an	Total chirie rotunjită
1.	T4	149,5964 ha	128 lei	19.148,34 lei	19.148 lei
2.	T13	0,4036 ha	128 lei	51,66 lei	52 lei
Total:		150 ha		19.200 lei	19.200 lei

**CALCUL REDEVENȚĂ ANUALĂ ACTUALIZATĂ CU INDICELE DE INFLAȚIE
- LOT 5 -**

Crt.	Trup	Suprafață (ha)	Valoare chirie actualizată lei/ha/an	Total chirie/an	Total chirie rotunjită
1.	T4	2,2069 ha	128 lei	282,48 lei	282 lei
2.	T15	141,7931 ha	129 lei	18.291,31 lei	18.291 lei
Total:		144 ha		18.573,00 lei	18.573 lei

**CALCUL REDEVENȚĂ ANUALĂ ACTUALIZATĂ CU INDICELE DE INFLAȚIE
- LOT 6-**

Crt.	Trup	Suprafață (ha)	Valoare chirie actualizată lei/ha/an	Total chirie/an	Total chirie rotunjită
1.	T16	1,7211 ha	135 lei	232,35 lei	232 lei
2.	T17	56,1613 ha	141 lei	7.918,74 lei	7.919 lei
	T18	74,5114 ha	130 lei	9.686,48 lei	9.686 lei
	T19	89,9747 ha	105 lei	9.447,34 lei	9.447 lei
	T20	12,7759 ha	136 lei	1.737,52 lei	1.738 lei
	T21	99,6982 ha	142 lei	14.157,14 lei	14.157 lei
	T22	4,64 ha	141 lei	654,24 lei	654 lei
Total:		339,48 ha		43.833, 81 lei	43.833 lei

ANEXA

Lucrările ce urmează a fi efectuate de către chiriaș sunt detaliate în *Planul de amenajament pastoral comuna Probota, județul Iași, filele 117-138, în extras, anexă la prezentul Caiet de sarcini, și care este parte integrantă a documentației de atribuire, respectiv a contractului de închiriere.*

Cheltuielile minime obligatorii pentru fiecare trup de pajiște sunt menționate în *Devizul privind lucrările de ameliorare ce se vor executa anual pe trupul de pășune, conform Planului de amenajament pastoral comuna Probota, județul Iași, filele 206-230, în extras, anexă la prezentul Caiet de sarcini, și care este parte integrantă a documentației de atribuire.*

Data astăzi 23.02.2023

Președinte de ședință
Consilier local,
Ciobanu Vasile



Contrasemnează pentru legalitate, conform art. 143
din OUG nr.57/2019-Codul administrativ,
Secretar-general

Nica Valentin

- Formulare -

Operator economic

(denumirea/numele)

DECLARATIE

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea operatorului economic*), în calitate de candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al candidatului/ofertantului, la procedura de (*se menționează procedura*) pentru atribuirea contractului de închiriere a suprafeței de ha , la data de (zi/luna/an), organizată de (*denumirea autorității contractante*), declar pe propria răspundere că:

a) nu sunt în stare de faliment ori lichidare, afacerile mele nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile mele comerciale nu sunt suspendate și nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu sunt într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;

b) nu fac obiectul unei proceduri legale pentru declararea mea în una dintre situațiile prevăzute la lit. a);

c) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată;

d) în ultimii 2 ani, am îndeplinit integral obligațiile contractuale și nu am produs grave prejudicii beneficiarilor;

e) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării

Operator economic,

.....

(semnătură autorizată)

OFERTANTUL

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTA

Catre

(denumirea autoritatii contractante si adresa completa)

Domnilor,

1. Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului

_____, ne oferim ca, in conformitate

(denumirea/numele ofertantului)

cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa prestam _____ pentru redeventa de _____ lei/ha/an, pentru suprafata de _____ ha, aferenta lotului _____

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa inchiriem suprafata de _____ pentru o durata de _____ ani de la incheierea contractului.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de _____ zile , respectiv pana la data de _____ si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pana la incheierea si semnarea contractului de inchiriere aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

5. Alaturi de oferta de baza:

depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate intr-un formular de oferta separat, marcat in mod clar "alternativa";

nu depunem oferta alternativa.

(se bifeaza optiunea corespunzatoare)

Data ____/____/____ in calitate de _____, legal autorizat sa semnez

oferta pentru si in numele _____.
(denumirea/numele ofertantului)

Model de Scrisoare de inaintare

OPERATORUL ECONOMIC

Înregistrat la sediul autorității contractante
nr. _____ data _____ ora _____

(denumire / sediu)

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către _____

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Ca urmare a anunțului/invitației de participare nr. _____ din _____, pentru atribuirea contractului _____ (denumirea contractului)

noi _____ (denumirea/numele operatorului economic) vă transmitem alăturat următoarele:

1. Documentul _____ (tipul, seria/numărul, emitentul) privind taxa de participare, în cuantumul și în forma stabilită de dumneavoastră prin documentația de atribuire;

2. Pachetul/plicul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, în original și într-un număr de _____ copii:

a) oferta;

b) documentele care însoțesc oferta.

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele.

Data completării _____

Cu stimă,

Operator economic,

.....
(semnătura autorizată)

OFERTANT

DECLARAȚIA DE ACCEPTĂRE DE CĂTRE OFERTANT A CLAUZELOR CONTRACTUALE, A CAIETULUI DE SARCINI , A DOCUMENTAȚIEI DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI

Subsemnatul(a) (nume/ prenume), domiciliat(a) in (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de....., la data de, CNP, **in calitate de reprezentant imputernicit al Ofertantului** la procedura de închiriere de inchiriere prin atribuire directă a suprafeței de ___ ha teren pășune, organizată de U.A.T. Comuna Probota, confirm ca acceptam clauzele contractuale și documentația de atribuire a contractului, asa cum au fost acestea prevazute in documentația de atribuire pentru închirierea terenurilor având categoria de folosință pășune (pajiști) aflate în domeniul privat al U.A.T. Comuna Probota, pe care îl prezentăm atașat la prezentul formular, initializat (semnate și stampilate) pe fiecare pagina.

Confirm, de asemenea, ca acceptam prevederile Caietelor de sarcini, asa cum au fost acestea comunicate subscrisei.

De asemenea, va comunicam ca avem urmatoarele amendamente la clauzele contractuale sus mentionate (vor fi mentionate amendamentele propuse sau, dupa caz, mentiunea NU ESTE CAZUL):

- _____
- _____
- _____

Data _____
Ofertantului

Reprezentant imputernicit al

(denumirea Ofertantului și denumirea
reprezentantului imputernicit)

_____ (semnatura si stampila)_____

OFERTANT

**DELARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE
CĂ OFERTANTUL NU ESTE ÎN LITIGIU CU U.A.T. COMUNA PROBOTA ȘI/SAU
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI PROBOTA**

Subsemnatul(a) (nume/ prenume), domiciliat(a) în (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de, la data de, CNP, **în calitate de reprezentant imputernicit al Ofertantului/Ofertant** la procedura de închiriere prin atribuire directă privată a suprafeței de ___ ha teren pășune, organizată de U.A.T. Comuna Probota, declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, că nu sunt în litigiu cu **U.A.T. COMUNA PROBOTA și/sau CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI PROBOTA.**

Data _____

Reprezentant imputernicit al Ofertantului

(denumirea Ofertantului și denumirea
reprezentantului imputernicit)

_____ (semnatura si stampila)_____

OFERTANT

**DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE
PRIVIND RESPECTAREA OBLIGAȚIILOR REFERITOARE LA PROTECȚIA
MEDIULUI**

Subsemnatul(a) (nume/ prenume), domiciliat(a) în (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de, la data de, CNP, **în calitate de reprezentant imputernicit al Ofertantului/Ofertant** la procedura de închiriere prin atribuire directă a suprafeței de ___ ha teren pășune, organizată de U.A.T. Comuna Probota, declar pe propria răspundere, cunoscând prevederile art. 323 – Uzul de fals și art. 326 – Falsul în declarații din Codul penal că vom respecta și implementa pe parcursul închirierii pășunii în suprafață de _____ ha reglementările naționale de mediu și standardele UE în domeniu.

Data _____

Reprezentant imputernicit al Ofertantului

(denumirea Ofertantului și denumirea
reprezentantului imputernicit)

_____ (semnatura si stampila)_____

OFERTANT

**DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE
A OFERTANTULUI CĂ VA ASIGURA O ÎNCĂRCĂTURĂ MINIMĂ DE 0,3 UVM/HA ȘI
MAXIMĂ DE 1 UVM/HA PENTRU SUPRAFAȚA SOLICITATĂ**

Subsemnatul(a) (nume/ prenume), domiciliat(a) în
..... (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate
(CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de, la data de, CNP
....., **în calitate de reprezentant imputernicit al Ofertantului/Ofertant**
..... la procedura de închiriere prin atribuire directă a suprafeței de ___ ha
teren pășune, organizată de U.A.T. Comuna Probotă, declar pe propria răspundere, cunoscând
prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, că **voi asigura o
încărcătură minimă de 0,3 UVM/ha și maximă de 1UVM/ha pentru suprafața solicitată;**

Data _____

Reprezentant imputernicit al Ofertantului

(denumirea Ofertantului și denumirea
reprezentantului imputernicit)

_____ (semnatura și stampila)_____

**CALENDARUL PROCEDURII
PRIVIND INCHIRIEREA PAJISTILOR AFLATE IN PROPRIETATEA PRIVATĂ
A COMUNEI PROBOTA**

Nr. Crt.	Pasi de urmat	Data previzionata
1	Afișarea închirierii prin atribuire directă	15.03.2023, ora 12:00
2	Punerea la dispozitia persoanelor interesate a documentatiei de participare la atribuire	Incepand cu data de 15.03.2023, ora 12:00 pana cel tarziu in data de 03.04.2023, ora 12:00
3	Solicitarea de clarificari privind documentatia de participare la atribuire	Incepand cu data de 15.03.2023 ora 12:00 pana cel tarziu in data de 30.03.2023, ora 16:00
4	Transmitere raspuns la solicitarea de clarificari	In cel mai scurt timp 30.03.2023
5	Inscrierea la atribuirea directă	30.03.2023 -începand cu ora 08:00 si pana la 03.04.2023, ora 10:00
6	Desemnarea ofertelor castigatoare	03.04.2023 -07.04.2023
7	Intocmirea raportului procedurii de licitatie	07.04.2023, ora 12:00
8	Comunicarea rezultatului procedurii de atribuire – afisare la avizierul primariei	07.04.2023-10.04.2023, ora 13:00
9	Depunerea contestatiilor	10.04.2023, pana la ora 14:00
10	Solutionarea contestatiilor	12.04.2023, ora 15:00
11	Comunicarea hotararii comisiei de solutionare a contestatiilor – afisare la avizierul primariei	12.04.2023, ora 15:30
12	Incheierea contractului de inchiriere	13.04.2023

13	Reluarea procedurii	Saptamanal pana la atribuirea loturilor prin incheierea contractelor de inchiriere
----	---------------------	--

ATRIBUIRE DIRECTĂ

PĂȘUNI COMUNALE

1. Informatii generale privind locatorul: Comuna Probota, jud. Iasi, tel/fax +40 232 297 572, primariaprobota@primariaprobota.ro
2. Informatii generale privind obiectul inchirierii: Pășune comunală în suprafață de 955,48ha, conform **anexei 3** din documentatia de atribuire
 - 2.1 Procedura aplicata – Atribuire directă;
3. Informatii privind documentatia de atribuire: Comuna Probota, jud. Iasi, tel/fax +40 232 297 572, primariaprobota@primariaprobota.ro
 - 3.1. Modalitatea prin care persoanele interesate pot intra in posesia unui exemplar al documentatiei de atribuire: la sediul locatorului, sat Probota, comuna Probota, jud. Iasi, tel/fax +40 232 297 752, primariaprobota@primariaprobota.ro;
 - 3.2. Costul si conditiile de plata pentru obtinerea acestui exemplar:
 - suma de 50 lei se va plati in numerar la caseria primariei;
 - 3.3. Data limita pentru inscrierea la procedura de atribuire directă: 03.04.2023, ora 10:00;
4. Informatii privind ofertele:
 - 4.2. Adresa la care se organizeaza procedura este - Comuna Probota, sat Probota, cladirea primariei - sala de sedinte;
5. In situatia in care nu va fi depusa nicio oferta valabila pe lot dupa prima etapa procedura se va relua pana la atribuirea loturilor prin incheierea contractelor de inchiriere.

Data astăzi 23.02.2023

Președinte de sedință
Consilier local,
Ciobanu Vasile



Contrasemnează pentru legalitate, conform art. 143
din OUG nr.57/2019-Codul administrativ,
Secretar-general