

MEMORIU DE PREZENTARE

NECESAR EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

“Reabilitarea stațiilor de pompare SRP 16-12, SRPA 16-23, SRPA 16-34 și a canalelor de irigații CA 6 sud, CA 6 nord, CD 6, CD 6-1, CD 6-3, CD 6-4, CD 6-6 din amenajarea hidroameliorativă Mostiștea VI, Județul Călărași”

Amplasamentul obiectivului și adresa: Zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține administrativ de comunele **Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt** și orașul **Lehliu-Gară din județul Călărași**.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este fluviul Dunărea, priza la km 401 de unde debitul necesar este prelevat și tranzitat gravitațional prin canalul de luncă, L=10.30 km la Acumularea Mostiștea-Ezer. În capătul aval al canalului se află un stăvilă aparținând R.A. Apele Române. La nivele mari în Dunăre acumularea se poate alimenta gravitațional.

Vecinătățile amenajării de irigații Mostiștea VI sunt:

- la nord: Râul Ialomița;
- la sud: Balta Mostiștea;
- la est: Amenajarea Gălățui Călărași;
- la vest: Amenajarea Mostiștea II;

II. TITULAR

- **numele:** Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Călărași.
- **adresa poștală:** Municipiul Călărași, strada Prelungirea București, nr. 2, județ Călărași, tel : 0242 331 321, email : alarasi@anif.ro.
- **numar de telefon/fax:** 0242 331 321.
- **reprezentant :** Pandelescu Laurențiu Valeriu – Director.
- **responsabil pentru protecția mediului:** Dorian Stanca, tel: 0747 596 187, e-mail: dorianstanca@gmail.com

III. DESCRIEREA PROIECTULUI:

a) Rezumatul proiectului:

Proiectul „*Reabilitarea stațiilor de pompare SRP 16-12, SRPA 16-23, SRPA 16-34 și a canalelor de irigații CA 6 sud, CA 6 nord, CD 6, CD 6-1, CD 6-3, CD 6-4, CD 6-6 din amenajarea hidroameliorativă Mostiștea VI, Județul Călărași*” se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism faza P.U.G. și R.L.U. aferente aprobate prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Dorobanțu* nr. 1/30.01.2009 și prelungit prin H.C.L. nr. 47/20.12.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Ulmu* nr. 29/ 13.11.2007 și prelungit prin H.C.L. nr. 6/29.05.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Lupșanu* nr. 15/13.05.2010 și prelungit prin H.C.L. nr. 24/30.07.2020, Hotărârea Consiliului Local al Orașului *Lehliu-Gară* nr. 54/30.11.2010 și prelungit prin H.C.L. nr. 70/12.11.2020, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Lehliu* nr. 31/14.12.2006 și prelungit prin H.C.L. nr. 16/27.06.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Dor Mărunt* nr. 64/05.09.2008 și prelungit prin H.C.L. nr. 64/13.11.2020.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 155 din 23.08.2023 de către Consiliul Județean Călărași.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține administrativ de comunele *Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt* și orașul *Lehliu-Gară din județul Călărași*.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este fluviul Dunărea, priza la km 401 de unde debitul necesar este prelevat și tranzitat gravitațional prin canalul de luncă, L=10.30 km la Acumularea Mostiștea-Ezer. În capătul aval al canalului se află un stăvilor aparținând R.A. Apele Române. La nivele mari în Dunăre acumularea se poate alimenta gravitațional.

Vecinătățile amenajării de irigații Mostiștea VI sunt:

- la nord: Râul Ialomița;
- la sud: Balta Mostiștea;
- la est: Amenajarea Gălățui Călărași;
- la vest: Amenajarea Mostiștea II;

Necesitatea reabilitării infrastructurii de irigații din cadrul amenajării de irigații Mostiștea VI, aparținând domeniului public al statului, decurge din faptul că:

- Amenajarea de irigații Mostiștea VI este o amenajare de utilitate publică care are o pondere apreciată în totalul capacităților generatoare de venituri, are utilizatori de apă eligibili și sursa de apă asigurată;
- Realizarea lucrărilor de reabilitare va elimina efectele negative ale pierderilor de apă din canale și va asigura o distribuție mai corectă a normelor de irigații și de udare către plante, având ca efect creșterea eficienței în exploatarea acestei amenajări;
- Prin irigarea culturilor se are în vedere asigurarea și menținerea unei umidități optime în sol pe întreg parcursul perioadei de vegetație, asigurarea unui microclimat propice dezvoltării culturilor care în condiții de arșiță contribuie la ridicarea umidității relative a aerului.

Investiția este necesară pentru a fi promovată deoarece conduce la:

- creșterea eficienței activității agricole, prin o mai bună valorificare a producției obținute;
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură, prin reducerea incidenței fenomenelor naturale și în special a secetei
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea randamentelor agregatelor de pompare care va conduce la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea pierderilor de apă prin infiltrații din canale și implicit la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea tarifelor de livrare a apei pentru irigații;
- reducerea cheltuielilor de întreținere și exploatare;
- creșterea veniturilor organizațiilor din zonă;
- realizarea investiției prin modernizare, va face viabilă din punct de vedere economic amenajarea de irigații.

Reabilitarea infrastructurii plotului de irigații deservit de amenajarea de irigații Mostiștea VI, reprezentat prin stații de pompare și canale de aducțiune nu interferează cu utilități tehnico-utilitare existente în zonă.

Reabilitarea stațiilor de pompare și a canalelor de aducțiune se realizează pe amplasamentele existente și se află în extravilanul localităților.

Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stațiile de pompare cât și în rețeaua de canale de aducțiune, având în vedere că plotul de irigații face parte din amenajarea care se reabilitează în cadrul Programului National de Irigații din fonduri de la bugetul de stat.

Sursa de alimentare cu apă de irigații pentru suprafața netă de 31642 ha este fluviul Dunărea.

Stații de pompare

Stații de pompare plutitoare

Pentru asigurarea debitelor necesare în amenajare și în perioada când alimentarea gravitațională din Dunăre nu este posibilă, se propune prevederea, în afara corpului plutitor existent, a încă unui corp plutitor în amplasamentul.

Se propune ca fiecare corp plutitor să fie echipat cu câte 6 electropompe cu ax vertical având un debit total instalat de 18 mc/sec pe corp, deci în total un debit de 36 mc/sec.

Lucrările de reabilitare a fiecăruia celor două corpuri plutitoare vor avea în vedere următoarele:

▶ reabilitarea/înlocuirea racordurilor elastice și a oscilanților de pe corpul plutitor și mal;

▶ înlocuirea agregatelor de pompare existente cu 6 agregate de pompare cu ax vertical cu $Q_p = 3,0$ mc/sec , $H_p = 12,0$ m, $P_{\text{motor}} = 500$ kW/ $U = 6$ kV, L_p aproximativ = 5500 mm

▶ înlocuirea armăturilor de pe refularea agregatelor de pompare (vane, compensatoare, etc)

▶ Lucrări specifice de reabilitare a corpului plutitor care constau în principal din:

- reabilitarea structurii navei (înlocuit tabla pe zonele deteriorate pe baza măsurătorilor efectuate în șantier, după ridicarea pe cală a navei)

- reabilitarea suprastructurii navei, balustrade, scări

- realizarea tancurilor de apă potabilă și de apă uzată

- reabilitat instalații auxiliare necesare funcționării corpului plutitor (lestare – delestare, stingere incendiu, etc.)

- prevederea dotărilor necesare la bucătărie și la cabina personalului navigant

▶ înlocuirea conductelor de racord cu malul

▶ prevederea de debitmetre cu ultrasunete montate pe conductele de racord cu malul pentru contorizarea debitelor preluate din Dunăre

Reabilitare clădire instalații electrice prin lucrări refacere a hidroizolației, înlocuiri de uși, ferestre, etc.;

▶ În vederea asigurării funcționării din punct de vedere al alimentării cu energie electrică, se vor avea în vedere, în principal, următoarele:

- Înlocuirea echipamentelor electrice din Anexa electrică amplasată pe mal (celule intrare, celule motor, celule măsură, instalația de legare la pământ și paratrăsnet, condensatoare trifazate, instalația operativă de curent continuu, etc)

- Înlocuirea cablurilor electrice și curenți slabi care fac legătura între Anexa electrică de pe mal și corpurile plutitoare

- Înlocuirea echipamentelor electrice, a instalațiilor electrice, tablourilor electrice și a cablurilor electrice de pe corpurile plutitoare. În principal se vor avea în vedere următoarele: tablou electric trifazat de legare cu malul, tablou electric general, înlocuirea tuturor circuitelor existente (forță, iluminat), înlocuirea instalației de iluminat

navigație, iluminat avarie, semnalizare etc, refacerea instalației de paratrăsnet de pe corpurile plutitoare, etc.

- Instalarea unui sistem de automatizare și urmărire a funcționării stațiilor de pompare, format din:

- tablou de automatizare montat în Anexa electrică de pe mal
- tablou de automatizare montat pe corpul plutitor

Cele două tablouri de automatizare vor avea aceleași funcționalități, vor funcționa în paralel și vor avea în principal următoarele funcțiuni:

- comandă pornire/oprire pompe principale
- comandă pornire pompe de autolestare
- avertizare diverse defecte apărute în funcționare
- instalație SCADA cu interfață HMI (interfață om – mașină), pentru monitorizare și vizualizarea unor parametri de funcționare

Stații de pompare fixe

- **Stația de pompare SRPA 16-12**

- înlocuirea agregatelor de pompare cu agregate similare, respectiv cu ax vertical cu motorul amplasat la cota zero a stației, cu randamente și fiabilitate ridicată; în condițiile în care la faza următoare de proiectare (DALI) se constată că aceste agregate de pompare nu pot fi demontate se va avea în vedere reabilitarea acestora
- decolmatarea bazinului de aspirație, prin lucrări specifice
- înlocuirea stavilelor și grătarelor de la aspirație
- înlocuirea conductelor de refulare DN 1400 (10 fire cu L fir = 10 ml) – cu conducte Dn 1400 din metal și DN 2200 (4 fire cu L fir = 290 ml/fir) – cu conducte tip PAFSIN sau alt tip de conductă pe care proiectantul îl consideră viabil din punct de vedere tehnic
- Notă: conform informațiilor din ridicările topo cele 4 fire cu Dn 2200 au lungimea de 290 ml/fir
- înlocuirea vanelor cu acționare hidraulică DN 1400 cu vane acționate electric automatizate cu închidere temporizată
- refacerea/înlocuirea instalațiilor auxiliare (epuisment, ungere, răcire)
- executare unui puț forat pentru ungere lagăre pompe
- reabilitat/înlocuit pod 20 tf, înlocuit palanul manual de 20 tf, inclusiv autorizare ISCIR
- înlocuirea electropalanului de 3,2 tf și a palanului manual de 5 tf.
- reabilitare construcție stație de pompare (refacere tencuieli, zugrăveli, vopsitorii, înlocuire ferestre și uși, refacere alei)
- împrejmuiri și porți de acces
- procurare + montare debitmetru cu ultrasunete pe conducta de refulare
- prevederea unui sistem antiefracție și monitorizare video a amplasamentului
- prevederea alimentării serviciilor interne cu energie produsă de panouri fotovoltaice
- înlocuirea celulelor de motor, celulei de linie, celulei de măsură, celulei de transformare și celulei descărcătoare;

- înlocuirea cablului de alimentare 6 kV (L aprox. = 900 ml)
- înlocuire cablu motoare 6 kV (L aprox. = 300 ml)
- înlocuirea instalației de iluminat, prize, curent operativ;
- înlocuirea instalației de curent continuu
- înlocuirea instalației electrice pentru pod rulant 20 t;
- înlocuirea instalației electrice ridicare electropalan de 3,2 tf
- înlocuirea cablului de comandă și semnalizări / 0,4 kV;
- prevederea unei instalații de automatizare (tabloul de automatizare va trebui să aibă în principal următoarele funcțiuni: comandă pornire/oprire pompe de bază, avertizare diverse defecte care pot apare în funcționare, instalație SCADA cu interfață HMI - interfață om – mașină pentru monitorizare și vizualizarea unor parametrii de funcționare)
- prevederea unui sistem de monitorizare, control și achiziții de date.
- înlocuirea instalației de compensare a factorului de putere
- se va analiza posibilitatea înlocuirii transformatoarelor de forță clasic (cu ulei) cu transformatoare de generație nouă și se va reface PT în consecință

- **Stația de pompare SRPA 16-23**

- înlocuirea agregatelor de pompare cu agregate similare, respectiv cu ax vertical cu motorul amplasat la cota zero a stației, cu randamente și fiabilitate ridicată
- decolmatarea bazinului de aspirație
- înlocuirea stavilelor și grătarelor de la aspirație
- refacere bazin de refulare
- înlocuirea conductei de refulare DN 1400 (6 fire cu L fir = 45 ml/fir) – cu conductă tip PAFSIN sau alt tip de conductă pe care proiectantul îl consideră viabil din punct de vedere tehnic
- înlocuirea vanelor cu acționare hidraulică DN 1400 cu vane acționate electric automatizate cu închidere temporizată
- reabilitat/înlocuit pod 12,5 tf, înlocuit palanul manual de 12,5 tf, inclusiv autorizare ISCIR
- înlocuirea căruciorului manual de 3,2 tf și a palanului manual de 2 tf.
- refacerea/înlocuirea instalațiilor auxiliare (epuisment, ungere, răcire)
- executare unui puț forat pentru ungere lagăre pompe
- reabilitare construcție stație de pompare (refacere tencuieli, zugrăveli, vopsitorii, înlocuire ferestre și uși, refacere alei)
- împrejmuiri și porți de acces
- procurare + montare debitmetru cu ultrasunete pe conducta de refulare
- prevederea unui sistem antiefracție și monitorizare video a amplasamentului
- prevederea alimentării serviciilor interne cu energie produsă de panouri fotovoltaice
- înlocuirea celulelor de motor, celulei de linie, celulei de măsură
- înlocuirea cablului de alimentare 6 kV (L aprox. = 515 ml)

- înlocuire cablu motoare 6 kV (L aprox. = 150 ml)
- înlocuirea instalației de iluminat, prize, curent operativ;
- înlocuirea instalației de curent continuu
- înlocuirea instalației electrice pentru pod rulant 12,5 t;
- înlocuirea instalație electrică ridicare pod și electropalan de 12,5 tf
- înlocuirea cablului de comandă și semnalizări / 0,4 kV;
- realizarea unei instalații de climatizare echipamente electrice
- prevederea unei instalații de automatizare (tabloul de automatizare va trebui să aibă în principal următoarele funcțiuni: comandă pornire/oprire pompe de bază, avertizare diverse defecte care pot apare în funcționare, instalație SCADA cu interfață HMI - interfață om – mașină pentru monitorizare și vizualizarea unor parametrii de funcționare)
- prevederea unui sistem de monitorizare, control și achiziții de date.
- înlocuirea instalației de compensare a factorului de putere
- se va analiza posibilitatea înlocuirii transformatoarelor de forță clasic (cu ulei) cu transformatoare de generație nouă și se va reface PT în consecință
- refacere linie electrică LEA pe lungimea de 17 km

- **Stația de pompare SRPA 16-34**

- înlocuirea agregatelor de pompare cu agregate similare, respectiv cu ax vertical cu motorul amplasat la cota zero a stației, cu randamente și fiabilitate ridicată;
- decolmatarea bazinului de aspirație
- înlocuirea stavilelor și grătarelor de la aspirație
- înlocuirea conductei de refulare DN 1400 (5 fire cu L fir = 52 ml) cu conductă tip PAFSIN sau alt tip de conductă pe care proiectantul îl consideră viabil din punct de vedere tehnic)
- înlocuirea vanelor cu acționare hidraulică DN 1400 cu vane acționate electric automatizate cu închidere temporizată
- refacerea/înlocuirea instalațiilor auxiliare (epuisment, ungere, răcire)
- executare unui puț forat pentru ungere lagăre pompe
- reabilitare construcție stație de pompare (refacere tencuieli, zugrăveli, vopsitorii, înlocuire ferestre și uși, refacere alei)
- împrejmuiri și porți de acces
- procurare + montare debitmetru cu ultrasunete pe conducta de refulare
- prevederea unui sistem antiefracție și monitorizare video a amplasamentului
- prevederea alimentării serviciilor interne cu energie produsă de panouri fotovoltaice
- înlocuirea celulelor de motor, celulelor de linie, celulelor de măsură
- înlocuirea cablului de alimentare 6 kV (L aprox. = 465 ml)
- înlocuire cablu motoare 6 kV (L aprox. = 120 ml)
- înlocuirea instalației de iluminat, prize, curent operativ;
- înlocuirea instalației de curent continuu

- înlocuirea instalației electrice pentru pod rulant 12,5 t;
- înlocuirea instalație electrică ridicare electropalan de 12,5 tf
- înlocuirea cablului de comandă și semnalizări / 0,4 kV;
- realizarea unei instalații de climatizare echipamente electrice
- prevederea unei instalații de automatizare (tabloul de automatizare va trebui să aibă în principal următoarele funcțiuni: comandă pornire/oprire pompe de bază, avertizare diverse defecte care pot apare în funcționare, instalație SCADA cu interfață HMI - interfață om – mașină pentru monitorizare și vizualizarea unor parametrii de funcționare)
- prevederea unui sistem de monitorizare, control și achiziții de date.
- înlocuirea instalației de compensare a factorului de putere
- se va analiza posibilitatea înlocuirii transformatoarelor de forță clasic (cu ulei) cu transformatoare de generație nouă și se va reface PT în consecință
- refacere linie electrică LEA pe lungimea de 18 km

Rețeaua de canale

Rețeaua de canale de alimentare/aducțiune/distribuție inclusiv construcțiile hidrotehnice aferente

Având în vedere ridicările topo executate respectiv, a lungimilor de canale existente în teren, Expertul tehnic propune ca lucrările de reabilitare a canalelor să se realizeze luând în considerare următoarele lungimi:

- **Canalul CA 6 sud**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungime de 15.806 m .

- **Canalul CA 6 nord**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungimea de:

- CA 6 Nord - Tronson I – 6.679 m
- CA 6 Nord - Tronson II – 8.833 m

- **Canalul CD 6**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungime de 11.415 m și reabilitarea a 2 stavile și 2 podețe.

- **Canalul CD 6-1**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării și reabilitarea a 7 stavile și 7 podețe, astfel:

- CD 6 – 1 – Ramura A – 7.275 M
- CD 6 – 1 – Ramura B – tronson I – 2.895 m
- Înlocuire conductă subterană (dacă proiectantul consideră necesar) L =

1.710 m

- CD 6 – 1 – Ramura B – tronson II – 3.829 m

- **Canalul CD 6-3**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungime de 4919 m și reabilitarea a 3 stavile și 3 podețe.

- **Canalul CD 6-4**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungime de 3.234m și reabilitarea a 1 stavilă și 1 podeț.

- **Canalul CD 6-6**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungime de 8.677 m și reabilitarea a 2 stavile și 2 podețe.

Pentru lucrările de refacere a secțiunii de curgere și de realizare a impermeabilizării canalelor în acest scenariu ca tehnologie de realizare se propune:

a) Lucrări pregătitoare constând în:

- curățarea taluzelor și fundului canalelor de vegetația ierboasă și lemnoasă
- eliminarea rădăcinilor pentru realizarea în bune condiții a impermeabilizării

b) Lucrări de terasamente:

- finisarea manuală a taluzurilor și a fundului canalelor
- refacerea secțiunii de curgere a canalelor pentru aducerea secțiunii la parametrii proiectați inițial pentru asigurarea tranzitării debitelor de apă necesare
- sistematizarea deponiilor rezultate din refacerea secțiunii canalului;
- demolarea și transportul pereului existent din zonele în care acesta este puternic degradat

NOTĂ: În zonele în care nu se demolează pereul existent pereul nou se propune a se turna peste cel existent

c) Lucrări propriu-zise de realizare a impermeabilizării:

- pe zonele pe care se demolează pereul existent se va așterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze și 10 cm pe fundul canalului
- montare geotextil de 235 g/mp
- montare folie PVC de 1 mm grosime
- turnare beton C25/30 (B400), clasă de expunere XC4+XF3+XA1 de 8 cm grosime armat cu plasă STM de 2000x5000 mm cu grosime sârmă de 4 mm, în câmpuri de 2x3 m
- turnare pinten din beton C25/30 (B400) clasă de expunere XC4+XF3+XA1 la limita de sus a pereului pentru încastrare geotextil și folie PVC
- executarea rostuirii cu nisip până la 4 cm față de linia pereului și apoi se va rostui cu mastic bituminos

NOTĂ: Dacă sunt zone unde pânza freatică este mai sus decât fundul canalului, acestea se vor înierba astfel:

a) acoperirea cu brazde de iarba a taluzului

b) acoperirea taluzului cu un strat de pământ vegetal care se însămânțează cu iarba de diferite sortimente cu perioade de vegetație diferite

- c) așternerea pe taluz a unei geogrile spatiale peste care se așternepământ vegetal.
- d) însămânțareapământului vegetal cu diferite soiuri de ierburi perene
- e) La inierbarea unui taluz se vor folosi mai multe soiuri de iarba cu perioade vegetative diferite si anume:
 - obsiga in proportie de 50%,
 - pirul in proportie de 35%,
 - lucerna in proportie de 15%,

Pentru reabilitarea construcțiilor hidrotehnice existente pe canale se va avea în vedere gravitatea procesului de degradare a structurii de beton și/sau a stăvililor și a mecanismelor de acționare. În principal lucrările de reabilitare vor avea în vedere următoarele:

- reabilitarea structurii de rezistență a construcțiilor hidrotehnice
- curățarea de materialul depus în zona podețelor și stăvilarelor
- înlocuirea stăvililor și a mecanismelor de acționare

Se va avea în vedere și analizarea din punct de vedere tehnico – economic a posibilității de alimentare a acestor stavile prin montarea de panouri fotovoltaice.

b) Justificarea necesitatii proiectului:

Necesitatea reabilitării infrastructurii de irigații din cadrul amenajării de irigații Mostiștea VI, aparținând domeniului public al statului, decurge din faptul că:

- Amenajarea de irigații Mostiștea VI este o amenajare de utilitate publică care are o pondere apreciată în totalul capacităților generatoare de venituri, are utilizatori de apă eligibili și sursa de apă asigurată;
- Realizarea lucrărilor de reabilitare va elimina efectele negative ale pierderilor de apa din canale și va asigura o distribuție mai corectă a normelor de irigații și de udare către plante, având ca efect creșterea eficienței în exploatare a acestei amenajări;
- Prin irigarea culturilor se are în vedere asigurarea și menținerea unei umidități optime în sol pe întreg parcursul perioadei de vegetație, asigurarea unui microclimat propice dezvoltării culturilor care în condiții de arșiță contribuie la ridicarea umidității relative a aerului.

Investiția este necesară pentru a fi promovată deoarece conduce la:

- creșterea eficienței activității agricole, prin o mai bună valorificare a producției obținute;
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură, prin reducerea incidenței fenomenelor naturale și în special a secetei
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;

- creșterea randamentelor agregatelor de pompare care va conduce la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea pierderilor de apă prin infiltrații din canale și implicit la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea tarifelor de livrare a apei pentru irigații;
- reducerea cheltuielilor de întreținere și exploatare;
- creșterea veniturilor organizațiilor din zonă;
- realizarea investiției prin modernizare, va face viabilă din punct de vedere economic amenajarea de irigații.

Reabilitarea infrastructurii plotului de irigații deservit de amenajarea de irigații Mostiștea VI, reprezentat prin stații de pompare și canale de aducțiune nu interferează cu utilități tehnico-utilitare existente în zonă.

Reabilitarea stațiilor de pompare și a canalelor de aducțiune se realizează pe amplasamentele existente și se află în extravilanul localităților.

Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stațiile de pompare cât și în rețeaua de canale de aducțiune, având în vedere că plotul de irigații face parte din amenajarea care se reabilitează în cadrul ***Programului National de Irigații*** din fonduri de la bugetul de stat.

Sursa de alimentare cu apă de irigații pentru suprafața netă de 31642 ha este fluviul Dunărea.

c) Valoarea investiției:

Costul estimativ al investiției s-a calculat pe baza soluțiilor tehnice ale proiectului, urmărind fiecare categorie de lucrări care participă la realizarea obiectivului final.

Valoarea totală a investiției conform devizului general întocmit este de **306,500,000.00 lei**

După cum se poate urmări în devizul general al proiectului, costul total cu investiția cuprinde cheltuieli de proiectare, studii de teren, obținerea avizelor și acordurilor, proiectare și asistența tehnică, cheltuieli directe de construcție, alte cheltuieli precum taxe legale, cheltuieli neprevăzute precum și cheltuieli cu darea în exploatare. Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stațiile de pompare cât și în rețeaua de canale de aducțiune, având în vedere că plotul de irigații face parte din amenajarea care se reabilitează în cadrul Programului National de Irigații din fonduri de la bugetul de stat.

d) Perioada de implementare propusă:

Durata de realizare a investiției (C+M) este fixată din punct de vedere tehnologic la maxim 48 luni calendaristice.

e) **Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului:**

- Plan de incadrare 1 - 1 : 2500;
- Plan de incadrare 2 - 1 : 2500;
- Plan de incadrare 3 - 1 : 2500;
- OrtofotoPlan 1 - 1 : 2500;
- OrtofotoPlan 2 - 1 : 2500;
- OrtofotoPlan 3 - 1 : 2500;
- Plan de situatie SRPA 16-12 - 1 : 500;
- Plan de situatie SRPA 16-23 - 1 : 500;
- Plan de situatie SRPA 16-34 - 1 : 500;
- Plan de situatie Plutitoare - 1 : 500;

Toate aceste planuri/schite se gasesc in Anexe.

f) **Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:**

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține administrativ de comunele *Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt* și orașul *Lehliu-Gară din județul Călărași*.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este fluviul Dunărea, priza la km 401 de unde debitul necesar este prelevat și tranzitat gravitațional prin canalul de luncă, L=10.30 km la Acumularea Mostiștea-Ezer. În capătul aval al canalului se află un stăvilor aparținând R.A. Apele Române. La nivele mari în Dunăre acumularea se poate alimenta gravitațional.

Vecinătățile amenajării de irigații Mostiștea VI sunt:

- la nord: Râul Ialomița;
- la sud: Balta Mostiștea;
- la est: Amenajarea Gălățui Călărași;
- la vest: Amenajarea Mostiștea II;

Proiectul „**Reabilitarea stațiilor de pompare SRP 16-12, SRPA 16-23, SRPA 16-34 și a canalelor de irigații CA 6 sud, CA 6 nord, CD 6, CD 6-1, CD 6-3, CD 6-4, CD 6-6 din amenajarea hidroameliorativă Mostiștea VI, Județul Călărași**” se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism faza P.U.G. și R.L.U. aferente aprobate prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Dorobanțu* nr. 1/30.01.2009 și prelungit prin H.C.L. nr. 47/20.12.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Ulmu* nr. 29/ 13.11.2007 și prelungit prin H.C.L. nr. 6/29.05.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Lupșanu* nr. 15/13.05.2010 și prelungit prin H.C.L. nr. 24/30.07.2020, Hotărârea Consiliului Local al Orașului *Lehliu-Gară* nr. 54/30.11.2010 și prelungit prin H.C.L. nr. 70/12.11.2020, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Lehliu* nr. 31/14.12.2006 și prelungit prin H.C.L. nr. 16/27.06.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Dor Mărunt* nr. 64/05.09.2008 și prelungit prin H.C.L. nr. 64/13.11.2020.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 155 din 23.08.2023 de către Consiliul Județean Călărași.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține administrativ de comunele *Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt* și orașul *Lehliu-Gară din județul Călărași*.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Din punct de vedere al folosinței :

- stațiile de pompare sunt amplasate pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care sunt amplasate canalele de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Stațiile de pompare și canalele de aducțiune sunt destinate aplicării irigațiilor la culturile agricole pe suprafața netă de 31642 ha.

Reabilitarea stațiilor de pompare și a canalelor de aducțiune **se realizează pe amplasamentele existente** și se află în extravilanul localităților.

f1.) Profilul și capacitățile de producție :

Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stațiile de pompare cât și în rețeaua de canale de aducțiune, având în vedere că plotul de irigații face parte din amenajarea care se reabilitează în cadrul Programului Național de Irigații din fonduri de la bugetul de stat.

Stații de pompare

Stații de pompare plutitoare

Pentru asigurarea debitelor necesare în amenajare și în perioada când alimentarea gravitațională din Dunăre nu este posibilă, se propune prevederea, în afara corpului plutitor existent, a încă unui corp plutitor în amplasamentul.

Se propune ca fiecare corp plutitor să fie echipat cu câte 6 electropompe cu ax vertical având un debit total instalat de 18 mc/sec pe corp, deci în total un debit de 36 mc/sec.

Lucrările de reabilitare a fiecăruia celor două corpuri plutitoare vor avea în vedere următoarele:

▶ reabilitarea/înlocuirea racordurilor elastice și a oscilanților de pe corpul plutitor și mal;

▶ înlocuirea agregatelor de pompare existente cu 6 agregate de pompare cu ax vertical cu $Q_p = 3,0$ mc/sec, $H_p = 12,0$ m, $P_{\text{motor}} = 500$ kW/ $U = 6$ kV, L_p aproximativ = 5500 mm

▶ înlocuirea armăturilor de pe refularea agregatelor de pompare (vane, compensatoare, etc)

▶ Lucrări specifice de reabilitare a corpului plutitor care constau în principal din:

- reabilitarea structurii navei (înlocuit tabla pe zonele deteriorate pe baza măsurătorilor efectuate în șantier, după ridicarea pe cală a navei)

- reabilitarea suprastructurii navei, balustrade, scări

- realizarea tancurilor de apă potabilă și de apă uzată

- reabilitat instalații auxiliare necesare funcționării corpului plutitor (lestare – delestare, stingere incendiu, etc.)

- prevederea dotărilor necesare la bucătărie și la cabina personalului navigant

▶ înlocuirea conductelor de racord cu malul

▶ prevederea de debitmetre cu ultrasunete montate pe conductele de racord cu malul pentru contorizarea debitelor preluate din Dunăre

Reabilitare clădire instalații electrice prin lucrări refacere a hidroizolației, înlocuiri de uși, ferestre, etc.;

▶ În vederea asigurării funcționării din punct de vedere al alimentării cu energie electrică, se vor avea în vedere, în principal, următoarele:

- Înlocuirea echipamentelor electrice din Anexa electrică amplasată pe mal (celule intrare, celule motor, celule măsură, instalația de legare la pământ și paratrăsnet, condensatoare trifazate, instalația operativă de curent continuu, etc)

- Înlocuirea cablurilor electrice și curenți slabi care fac legătura între Anexa electrică de pe mal și corpurile plutitoare

- Înlocuirea echipamentelor electrice, a instalațiilor electrice, tablourilor electrice și a cablurilor electrice de pe corpurile plutitoare. În principal se vor avea în vedere următoarele: tablou electric trifazat de legare cu malul, tablou electric general, înlocuirea tuturor circuitelor existente (forță, iluminat), înlocuirea instalației de iluminat

navigație, iluminat avarie, semnalizare etc, refacerea instalației de paratrăsnet de pe corpurile plutitoare, etc.

- Instalarea unui sistem de automatizare și urmărire a funcționării stațiilor de pompare, format din:

- tablou de automatizare montat în Anexa electrică de pe mal
- tablou de automatizare montat pe corpul plutitor

Cele două tablouri de automatizare vor avea aceleași funcționalități, vor funcționa în paralel și vor avea în principal următoarele funcțiuni:

- comandă pornire/oprire pompe principale
- comandă pornire pompe de autolestare
- avertizare diverse defecte apărute în funcționare
- instalație SCADA cu interfață HMI (interfață om – mașină), pentru monitorizare și vizualizarea unor parametri de funcționare

Stații de pompare fixe

- **Stația de pompare SRPA 16-12**

- înlocuirea agregatelor de pompare cu agregate similare, respectiv cu ax vertical cu motorul amplasat la cota zero a stației, cu randamente și fiabilitate ridicată; în condițiile în care la faza următoare de proiectare (DALI) se constată că aceste agregate de pompare nu pot fi demontate se va avea în vedere reabilitarea acestora
- decolmatarea bazinului de aspirație, prin lucrări specifice
- înlocuirea stavilelor și grătarelor de la aspirație
- înlocuirea conductelor de refulare DN 1400 (10 fire cu L fir = 10 ml) – cu conducte Dn 1400 din metal și DN 2200 (4 fire cu L fir = 290 ml/fir) – cu conducte tip PAFSIN sau alt tip de conductă pe care proiectantul îl consideră viabil din punct de vedere tehnic
- Notă: conform informațiilor din ridicările topo cele 4 fire cu Dn 2200 au lungimea de 290 ml/fir
- înlocuirea vanelor cu acționare hidraulică DN 1400 cu vane acționate electric automatizate cu închidere temporizată
- refacerea/înlocuirea instalațiilor auxiliare (epuisment, ungere, răcire)
- executare unui puț forat pentru ungere lagăre pompe
- reabilitat/înlocuit pod 20 tf, înlocuit palanul manual de 20 tf, inclusiv autorizare ISCIR
- înlocuirea electropalanului de 3,2 tf și a palanului manual de 5 tf.
- reabilitare construcție stație de pompare (refacere tencuieli, zugrăveli, vopsitorii, înlocuire ferestre și uși, refacere alei)
- împrejmuiri și porți de acces
- procurare + montare debitmetru cu ultrasunete pe conducta de refulare
- prevederea unui sistem antiefracție și monitorizare video a amplasamentului
- prevederea alimentării serviciilor interne cu energie produsă de panouri fotovoltaice
- înlocuirea celulelor de motor, celulei de linie, celulei de măsură, celulei de transformare și celulei descărcătoare;

- înlocuirea cablului de alimentare 6 kV (L aprox. = 900 ml)
- înlocuire cablu motoare 6 kV (L aprox. = 300 ml)
- înlocuirea instalației de iluminat, prize, curent operativ;
- înlocuirea instalației de curent continuu
- înlocuirea instalației electrice pentru pod rulant 20 t;
- înlocuirea instalației electrice ridicare electropalan de 3,2 tf
- înlocuirea cablului de comandă și semnalizări / 0,4 kV;
- prevederea unei instalații de automatizare (tabloul de automatizare va trebui să aibă în principal următoarele funcțiuni: comandă pornire/oprire pompe de bază, avertizare diverse defecte care pot apare în funcționare, instalație SCADA cu interfață HMI - interfață om – mașină pentru monitorizare și vizualizarea unor parametrii de funcționare)
- prevederea unui sistem de monitorizare, control și achiziții de date.
- înlocuirea instalației de compensare a factorului de putere
- se va analiza posibilitatea înlocuirii transformatoarelor de forță clasic (cu ulei) cu transformatoare de generație nouă și se va reface PT în consecință

- **Stația de pompare SRPA 16-23**

- înlocuirea agregatelor de pompare cu agregate similare, respectiv cu ax vertical cu motorul amplasat la cota zero a stației, cu randamente și fiabilitate ridicată
- decolmatarea bazinului de aspirație
- înlocuirea stavilelor și grătarelor de la aspirație
- refacere bazin de refulare
- înlocuirea conductei de refulare DN 1400 (6 fire cu L fir = 45 ml/fir) – cu conductă tip PAFSIN sau alt tip de conductă pe care proiectantul îl consideră viabil din punct de vedere tehnic
- înlocuirea vanelor cu acționare hidraulică DN 1400 cu vane acționate electric automatizate cu închidere temporizată
- reabilitat/înlocuit pod 12,5 tf, înlocuit palanul manual de 12,5 tf, inclusiv autorizare ISCIR
- înlocuirea căruciorului manual de 3,2 tf și a palanului manual de 2 tf.
- refacerea/înlocuirea instalațiilor auxiliare (epuisment, ungere, răcire)
- executare unui puț forat pentru ungere lagăre pompe
- reabilitare construcție stație de pompare (refacere tencuieli, zugrăveli, vopsitorii, înlocuire ferestre și uși, refacere alei)
- împrejmuiri și porți de acces
- procurare + montare debitmetru cu ultrasunete pe conducta de refulare
- prevederea unui sistem antiefracție și monitorizare video a amplasamentului
- prevederea alimentării serviciilor interne cu energie produsă de panouri fotovoltaice
- înlocuirea celulelor de motor, celulei de linie, celulei de măsură
- înlocuirea cablului de alimentare 6 kV (L aprox. = 515 ml)

- înlocuire cablu motoare 6 kV (L aprox. = 150 ml)
- înlocuirea instalației de iluminat, prize, curent operativ;
- înlocuirea instalației de curent continuu
- înlocuirea instalației electrice pentru pod rulant 12,5 t;
- înlocuirea instalație electrică ridicare pod și electropalan de 12,5 tf
- înlocuirea cablului de comandă și semnalizări / 0,4 kV;
- realizarea unei instalații de climatizare echipamente electrice
- prevederea unei instalații de automatizare (tabloul de automatizare va trebui să aibă în principal următoarele funcțiuni: comandă pornire/oprire pompe de bază, avertizare diverse defecte care pot apare în funcționare, instalație SCADA cu interfață HMI - interfață om – mașină pentru monitorizare și vizualizarea unor parametrii de funcționare)
- prevederea unui sistem de monitorizare, control și achiziții de date.
- înlocuirea instalației de compensare a factorului de putere
- se va analiza posibilitatea înlocuirii transformatoarelor de forță clasic (cu ulei) cu transformatoare de generație nouă și se va reface PT în consecință
- refacere linie electrică LEA pe lungimea de 17 km

- **Stația de pompare SRPA 16-34**

- înlocuirea agregatelor de pompare cu agregate similare, respectiv cu ax vertical cu motorul amplasat la cota zero a stației, cu randamente și fiabilitate ridicată;
- decolmatarea bazinului de aspirație
- înlocuirea stavilelor și grătarelor de la aspirație
- înlocuirea conductei de refulare DN 1400 (5 fire cu L fir = 52 ml) cu conductă tip PAFSIN sau alt tip de conductă pe care proiectantul îl consideră viabil din punct de vedere tehnic)
- înlocuirea vanelor cu acționare hidraulică DN 1400 cu vane acționate electric automatizate cu închidere temporizată
- refacerea/înlocuirea instalațiilor auxiliare (epuisment, ungere, răcire)
- executare unui puț forat pentru ungere lagăre pompe
- reabilitare construcție stație de pompare (refacere tencuieli, zugrăveli, vopsitorii, înlocuire ferestre și uși, refacere alei)
- împrejmuiri și porți de acces
- procurare + montare debitmetru cu ultrasunete pe conducta de refulare
- prevederea unui sistem antiefracție și monitorizare video a amplasamentului
- prevederea alimentării serviciilor interne cu energie produsă de panouri fotovoltaice
- înlocuirea celulelor de motor, celulelor de linie, celulelor de măsură
- înlocuirea cablului de alimentare 6 kV (L aprox. = 465 ml)
- înlocuire cablu motoare 6 kV (L aprox. = 120 ml)
- înlocuirea instalației de iluminat, prize, curent operativ;
- înlocuirea instalației de curent continuu

- înlocuirea instalației electrice pentru pod rulant 12,5 t;
- înlocuirea instalație electrică ridicare electropalan de 12,5 tf
- înlocuirea cablului de comandă și semnalizări / 0,4 kV;
- realizarea unei instalații de climatizare echipamente electrice
- prevederea unei instalații de automatizare (tabloul de automatizare va trebui să aibă în principal următoarele funcțiuni: comandă pornire/oprire pompe de bază, avertizare diverse defecte care pot apare în funcționare, instalație SCADA cu interfață HMI - interfață om – mașină pentru monitorizare și vizualizarea unor parametrii de funcționare)
- prevederea unui sistem de monitorizare, control și achiziții de date.
- înlocuirea instalației de compensare a factorului de putere
- se va analiza posibilitatea înlocuirii transformatoarelor de forță clasic (cu ulei) cu transformatoare de generație nouă și se va reface PT în consecință
- refacere linie electrică LEA pe lungimea de 18 km

Rețeaua de canale

Rețeaua de canale de alimentare/aducțiune/distribuție inclusiv construcțiile hidrotehnice aferente

Având în vedere ridicările topo executate respectiv, a lungimilor de canale existente în teren, Expertul tehnic propune ca lucrările de reabilitare a canalelor să se realizeze luând în considerare următoarele lungimi:

- **Canalul CA 6 sud**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungime de 15.806 m .

- **Canalul CA 6 nord**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungimea de:

- CA 6 Nord - Tronson I – 6.679 m
- CA 6 Nord - Tronson II – 8.833 m

- **Canalul CD 6**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungime de 11.415 m și reabilitarea a 2 stavile și 2 podețe.

- **Canalul CD 6-1**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării și reabilitarea a 7 stavile și 7 podețe, astfel:

- CD 6 – 1 – Ramura A – 7.275 M
- CD 6 – 1 – Ramura B – tronson I – 2.895 m
- Înlocuire conductă subterană (dacă proiectantul consideră necesar) L =

1.710 m

- CD 6 – 1 – Ramura B – tronson II – 3.829 m

- **Canalul CD 6-3**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungime de 4919 m și reabilitarea a 3 stavile și 3 podețe.

- **Canalul CD 6-4**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungime de 3.234m și reabilitarea a 1 stavilă și 1 podeț.

- **Canalul CD 6-6**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungime de 8.677 m și reabilitarea a 2 stavile și 2 podețe.

Pentru lucrările de refacere a secțiunii de curgere și de realizare a impermeabilizării canalelor în acest scenariu ca tehnologie de realizare se propune:

a) Lucrări pregătitoare constând în:

- curățarea taluzelor și fundului canalelor de vegetația ierboasă și lemnoasă
- eliminarea rădăcinilor pentru realizarea în bune condiții a impermeabilizării

b) Lucrări de terasamente:

- finisarea manuală a taluzurilor și a fundului canalelor
- refacerea secțiunii de curgere a canalelor pentru aducerea secțiunii la parametrii proiectați inițial pentru asigurarea tranzitării debitelor de apă necesare
- sistematizarea deponiilor rezultate din refacerea secțiunii canalului;
- demolarea și transportul pereului existent din zonele în care acesta este puternic degradat

NOTĂ: În zonele în care nu se demolează pereul existent pereul nou se propune a se turna peste cel existent

c) Lucrări propriu-zise de realizare a impermeabilizării:

- pe zonele pe care se demolează pereul existent se va așterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze și 10 cm pe fundul canalului
- montare geotextil de 235 g/mp
- montare folie PVC de 1 mm grosime
- turnare beton C25/30 (B400), clasă de expunere XC4+XF3+XA1 de 8 cm grosime armat cu plasă STM de 2000x5000 mm cu grosime sârmă de 4 mm, în câmpuri de 2x3 m
- turnare pinten din beton C25/30 (B400) clasă de expunere XC4+XF3+XA1 la limita de sus a pereului pentru încastrare geotextil și folie PVC
- executarea rostuirii cu nisip până la 4 cm față de linia pereului și apoi se va rostui cu mastic bituminos

NOTĂ: Dacă sunt zone unde pânza freatică este mai sus decât fundul canalului, acestea se vor înierba astfel:

f) acoperirea cu brazde de iarba a taluzului

g) acoperirea taluzului cu un strat de pământ vegetal care se însămânțează cu iarba de diferite sortimente cu perioade de vegetație diferite

- h) așternerea pe taluz a unei geogrile spatiale peste care se așternepământ vegetal.
- i) însămânțareapământului vegetal cu diferite soiuri de ierburi perene
- j) La inierbarea unui taluz se vor folosi mai multe soiuri de iarba cu perioade vegetative diferite si anume:
 - obsiga in proportie de 50%,
 - pirul in proportie de 35%,
 - lucerna in proportie de 15%,

Pentru reabilitarea construcțiilor hidrotehnice existente pe canale se va avea în vedere gravitatea procesului de degradare a structurii de beton și/sau a stăvililor și a mecanismelor de acționare. În principal lucrările de reabilitare vor avea în vedere următoarele:

- reabilitarea structurii de rezistență a construcțiilor hidrotehnice
- curățarea de materialul depus în zona podețelor și stăvilarelor
- înlocuirea stăvililor și a mecanismelor de acționare

Se va avea în vedere și analizarea din punct de vedere tehnico – economic a posibilității de alimentare a acestor stavile prin montarea de panouri fotovoltaice.

f2.) Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament:

Pentru Amenajarea Mostistea VI a fost emisă Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 58 din 23.07.2021 privind „Alimentarea cu apă și evacuarea apelor din Amenajarea hidroameliorativă Mostistea VI, pe teritoriul administrativ al județului Călărași” emisă de ABA Buzău – Ialomița, valabilă până la 31.07.2026.

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 58 din 23.07.2021 situația existență este următoarea:

➤ Alimentarea cu apă pentru irigarea culturilor

Amenajarea Hidroameliorativă Mostistea VI este amplasată în două județe, Călărași și Ialomița și a fost proiectată cu o suprafață totală amenajată pentru irigații de 55951 ha, cu următoarele lucrări:

- Total suprafață amenajată pentru irigații: 55 951 ha;
- Total suprafață amenajată pentru desecare: 23 953 ha;
- Total suprafață amenajată pentru drenaj: 3 011 ha, din care:
 - în județul Călărași: irigații: 39 901 ha;

desecare: 20 484 ha;

drenaje: 3 011 ha.

- în județul Ialomița: irigații: 16 050 ha;
- desezare: 3 469 ha.

Instalații de captare a apei:

Amenajarea funcționează cu:

- stația de alimentare de bază, SRPA 1.6.12- Făurei, amplasată pe malul nordic al acumularii Iezerul Mostistei, la vest de localitatea Făurei din județul Călărași. Stația refulează apa prin patru fire Dn 200 mm, într-un bazin de refulare care pleacă pe canalul principal de aducțiune (de alimentare) CA 6 Sud – tr. I. Stația este echipată cu 10 pompe tip 44 V22, cu un debit instalat de $Q_i = 42,300$ mc/s, și o înălțime de pompare $H_p = 33,0$ m.
- 3 stații de repompare
 - SRPA 1.6.23, este amplasată pe canalul principal de alimentare CA 6 Sud-tr. I, din care pompează un debit de apă de 26,140 mc/s în CA 6 Sud – tr II și CA 6 Nord – tr I;
 - SRPA 1.6.34, este amplasată în capătul aval al vanalului de alimentare CA 6 Nord- tr. I, care pompează un debit de apă de 23,640 mc/s în CA 6 Nord tr-II și CA 6 Nord tr-III;
 - SRPA 1.6.45, este amplasată în capătul aval al canalului de alimentare CA 6 Nord- tr. III, în județul ialomița din care pompează un debit de apă de 7,400 mc/s.
- 46 stații de punere sub presiune, aceste stații pompează apa în rețeaua de conducte îngropate (sub presiune).

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 58 din 23.07.2021 Canalele de transport a apei nu traversează diguri, cursuri de apă, văi naturale.

Lungime totală canale $L = 214,48$ km.

Amenajare pentru irigații prin brazde.

Suprafața amenajată pentru irigații prin brazde este de 7259 ha.

Rețeaua de conducte îngropate:

Rețeaua de conducte subterane (amenajarea interioară) a sistemului de irigații acoperă întreaga suprafață amenajată pentru irigații și este constituită din: conducte principale, conducte secundare și antene.

Pe conducte sunt montate vane și hidranți. În sistem sunt:

- Conducte principale în lungime totală $L = 55,051$ Km;
- Conducte secundare în lungime totală de $L = 16,067$ Km;

- Antene cu lungimea totală $L = 599,994$ Km.

➤ **Evacuarea – golirea apei din sistemul de irigații**

În vederea eliminării excesului de umiditate provenit din aport freatic, precipitații, topirea zăpezilor și surplusul din irigații în cadrul Amenajării hidroameliorative Mostiștea VI s-au executat lucrări de desecare pe o suprafață de 23 953 ha și drenaj pe o suprafață de 3011 ha.

Canale de desecare

La dimensionarea canalelor de desecare s-a utilizat debitul specific de 1,0 l/s/ha și o normă anuală de desecare mediu ponderată de 6500 mc/ha.

Lungimea totală a canalelor de desecare este $L = 217,124$ km.

Rețeaua de puțuri de observație:

În cadrul Amenajării hidroameliorative Mostiștea VI, s-au executat 144 puțuri de observație, care în prezent nu sunt în stare de funcționare.

f3.) Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea

Stațiile de pompare și canalele de aducțiune sunt destinate aplicării irigațiilor la culturile agricole pe suprafața netă de 31642 ha.

Reabilitarea stațiilor de pompare și a canalelor de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține administrativ de comunele *Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt* și orașul *Lehliu-Gară din județul Călărași*.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Din punct de vedere al folosinței :

- stațiile de pompare sunt amplasate pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care sunt amplasate canalele de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stațiile de pompare cât și în rețeaua de canale de aducțiune, având în vedere că plotul de irigații face parte din amenajarea care se reabilitează în cadrul Programului National de Irigații din fonduri de la bugetul de stat.

Stații de pompare

Stații de pompare plutitoare

Pentru asigurarea debitelor necesare în amenajare și în perioada când alimentarea gravitațională din Dunăre nu este posibilă, se propune prevederea, în afara corpului plutitor existent, a încă unui corp plutitor în amplasamentul.

Se propune ca fiecare corp plutitor să fie echipat cu câte 6 electropompe cu ax vertical având un debit total instalat de 18 mc/sec pe corp, deci în total un debit de 36 mc/sec.

Lucrările de reabilitare a fiecăruia celor două corpuri plutitoare vor avea în vedere următoarele:

▶ reabilitarea/înlocuirea racordurilor elastice și a oscilanților de pe corpul plutitor și mal;

▶ înlocuirea agregatelor de pompare existente cu 6 agregate de pompare cu ax vertical cu $Q_p = 3,0$ mc/sec , $H_p = 12,0$ m, $P_{\text{motor}} = 500$ kW/ $U = 6$ kV, L_p aproximativ = 5500 mm

▶ înlocuirea armăturilor de pe refularea agregatelor de pompare (vane, compensatoare, etc)

▶ Lucrări specifice de reabilitare a corpului plutitor care constau în principal din:

- reabilitarea structurii navei (înlocuit tabla pe zonele deteriorate pe baza măsurătorilor efectuate în șantier, după ridicarea pe cală a navei)

- reabilitarea suprastructurii navei, balustrade, scări

- realizarea tancurilor de apă potabilă și de apă uzată

- reabilitat instalații auxiliare necesare funcționării corpului plutitor (lestare – delestare, stingere incendiu, etc.)

- prevederea dotărilor necesare la bucătărie și la cabina personalului navigator

▶ înlocuirea conductelor de racord cu malul

▶ prevederea de debitmetre cu ultrasunete montate pe conductele de racord cu malul pentru contorizarea debitelor preluate din Dunăre

Reabilitare clădire instalații electrice prin lucrări refacere a hidroizolației, înlocuiri de uși, ferestre, etc.;

▶ În vederea asigurării funcționării din punct de vedere al alimentării cu energie electrică, se vor avea în vedere, în principal, următoarele:

- Înlocuirea echipamentelor electrice din Anexa electrică amplasată pe mal (celule intrare, celule motor, celule măsură, instalația de legare la pământ și paratrăsnet, condensatoare trifazate, instalația operativă de curent continuu, etc)

- Înlocuirea cablurilor electrice și curenți slabi care fac legătura între Anexa electrică de pe mal și corpurile plutitoare

- Înlocuirea echipamentelor electrice, a instalațiilor electrice, tablourilor electrice și a cablurilor electrice de pe corpurile plutitoare. În principal se vor avea în vedere următoarele: tablou electric trifazat de legare cu malul, tablou electric general,

înlocuirea tuturor circuitelor existente (forță, iluminat), înlocuirea instalației de iluminat navigație, iluminat avarie, semnalizare etc, refacerea instalației de paratrăsnet de pe corpurile plutitoare, etc.

• Instalarea unui sistem de automatizare și urmărire a funcționării stațiilor de pompare, format din:

- tablou de automatizare montat în Anexa electrică de pe mal
- tablou de automatizare montat pe corpul plutitor

Cele două tablouri de automatizare vor avea aceleași funcționalități, vor funcționa în paralel și vor avea în principal următoarele funcțiuni:

- comandă pornire/oprire pompe principale
- comandă pornire pompe de autolestare
- avertizare diverse defecte apărute în funcționare
- instalație SCADA cu interfață HMI (interfață om – mașină), pentru monitorizare și vizualizarea unor parametri de funcționare

Stații de pompare fixe

• **Stația de pompare SRPA 16-12**

- înlocuirea agregatelor de pompare cu agregate similare, respectiv cu ax vertical cu motorul amplasat la cota zero a stației, cu randamente și fiabilitate ridicată; în condițiile în care la faza următoare de proiectare (DALI) se constată că aceste agregate de pompare nu pot fi demontate se va avea în vedere reabilitarea acestora
- decolmatarea bazinului de aspirație, prin lucrări specifice
- înlocuirea stavilelor și grătarelor de la aspirație
- înlocuirea conductelor de refulare DN 1400 (10 fire cu L fir = 10 ml) – cu conducte Dn 1400 din metal și DN 2200 (4 fire cu L fir = 290 ml/fir) – cu conducte tip PAFSIN sau alt tip de conductă pe care proiectantul îl consideră viabil din punct de vedere tehnic
Notă: conform informațiilor din ridicările topo cele 4 fire cu Dn 2200 au lungimea de 290 ml/fir
- înlocuirea vanelor cu acționare hidraulică DN 1400 cu vane acționate electric automatizate cu închidere temporizată
- refacerea/înlocuirea instalațiilor auxiliare (epuismnt, ungere, răcire)
- executare unui puț forat pentru ungere lagăre pompe
- reabilitat/înlocuit pod 20 tf, înlocuit palanul manual de 20 tf, inclusiv autorizare ISCIR
- înlocuirea electropalanului de 3,2 tf și a palanului manual de 5 tf.
- reabilitare construcție stație de pompare (refacere tencuieli, zugrăveli, vopsitorii, înlocuire ferestre și uși, refacere alei)
- împrejmuiri și porți de acces
- procurare + montare debitmetru cu ultrasunete pe conducta de refulare
- prevederea unui sistem antiefracție și monitorizare video a amplasamentului
- prevederea alimentării serviciilor interne cu energie produsă de panouri fotovoltaice

- înlocuirea celulelor de motor, celulei de linie, celulei de măsură, celulei de transformare și celulei descărcătoare;
- înlocuirea cablului de alimentare 6 kV (L aprox. = 900 ml)
- înlocuire cablu motoare 6 kV (L aprox. = 300 ml)
- înlocuirea instalației de iluminat, prize, curent operativ;
- înlocuirea instalației de curent continuu
- înlocuirea instalației electrice pentru pod rulant 20 t;
- înlocuirea instalație electrică ridicare electropalan de 3,2 tf
- înlocuirea cablului de comandă și semnalizări / 0,4 kV;
- prevederea unei instalații de automatizare (tabloul de automatizare va trebui să aibă în principal următoarele funcțiuni: comandă pornire/oprire pompe de bază, avertizare diverse defecte care pot apare în funcționare, instalație SCADA cu interfață HMI - interfață om – mașină pentru monitorizare și vizualizarea unor parametrii de funcționare)
- prevederea unui sistem de monitorizare, control și achiziții de date.
- înlocuirea instalației de compensare a factorului de putere
- se va analiza posibilitatea înlocuirii transformatoarelor de forță clasic (cu ulei) cu transformatoare de generație nouă și se va reface PT în consecință

- **Stația de pompare SRPA 16-23**

- înlocuirea agregatelor de pompare cu agregate similare, respectiv cu ax vertical cu motorul amplasat la cota zero a stației, cu randamente și fiabilitate ridicată
- decolmatarea bazinului de aspirație
- înlocuirea stăvilor și grătarelor de la aspirație
- refacere bazin de refulare
- înlocuirea conductei de refulare DN 1400 (6 fire cu L fir = 45 ml/fir) – cu conductă tip PAFSIN sau alt tip de conductă pe care proiectantul îl consideră viabil din punct de vedere tehnic
- înlocuirea vanelor cu acționare hidraulică DN 1400 cu vane acționate electric automatizate cu închidere temporizată
- reabilitat/înlocuit pod 12,5 tf, înlocuit palanul manual de 12,5 tf, inclusiv autorizare ISCIR
- înlocuirea căruciorului manual de 3,2 tf și a palanului manual de 2 tf.
- refacerea/înlocuirea instalațiilor auxiliare (epuismet, ungere, răcire)
- executare unui puț forat pentru ungere lagăre pompe
- reabilitare construcție stație de pompare (refacere tencuieli, zugrăveli, vopsitorii, înlocuire ferestre și uși, refacere alei)
- împrejmuiri și porți de acces
- procurare + montare debitmetru cu ultrasunete pe conducta de refulare
- prevederea unui sistem antiefracție și monitorizare video a amplasamentului
- prevederea alimentării serviciilor interne cu energie produsă de panouri fotovoltaice

- înlocuirea celulelor de motor, celulei de linie, celulei de măsură
- înlocuirea cablului de alimentare 6 kV (L aprox. = 515 ml)
- înlocuire cablu motoare 6 kV (L aprox. = 150 ml)
- înlocuirea instalației de iluminat, prize, curent operativ;
- înlocuirea instalației de curent continuu
- înlocuirea instalației electrice pentru pod rulant 12,5 t;
- înlocuirea instalație electrică ridicare pod și electropalan de 12,5 tf
- înlocuirea cablului de comandă și semnalizări / 0,4 kV;
- realizarea unei instalații de climatizare echipamente electrice
- prevederea unei instalații de automatizare (tabloul de automatizare va trebui să aibă în principal următoarele funcțiuni: comandă pornire/oprire pompe de bază, avertizare diverse defecte care pot apare în funcționare, instalație SCADA cu interfață HMI - interfață om – mașină pentru monitorizare și vizualizarea unor parametrii de funcționare)
- prevederea unui sistem de monitorizare, control și achiziții de date.
- înlocuirea instalației de compensare a factorului de putere
- se va analiza posibilitatea înlocuirii transformatoarelor de forță clasic (cu ulei) cu transformatoare de generație nouă și se va reface PT în consecință
- refacere linie electrică LEA pe lungimea de 17 km

- **Stația de pompare SRPA 16-34**

- înlocuirea agregatelor de pompare cu agregate similare, respectiv cu ax vertical cu motorul amplasat la cota zero a stației, cu randamente și fiabilitate ridicată;
- decolmatarea bazinului de aspirație
- înlocuirea stavilelor și grătarelor de la aspirație
- înlocuirea conductei de refulare DN 1400 (5 fire cu L fir = 52 ml) cu conductă tip PAFSIN sau alt tip de conductă pe care proiectantul îl consideră viabil din punct de vedere tehnic)
- înlocuirea vanelor cu acționare hidraulică DN 1400 cu vane acționate electric automatizate cu închidere temporizată
- refacerea/înlocuirea instalațiilor auxiliare (epuisment, ungere, răcire)
- executare unui puț forat pentru ungere lagăre pompe
- reabilitare construcție stație de pompare (refacere tencuieli, zugrăveli, vopsitorii, înlocuire ferestre și uși, refacere alei)
- împrejmuiri și porți de acces
- procurare + montare debitmetru cu ultrasunete pe conducta de refulare
- prevederea unui sistem antiefracție și monitorizare video a amplasamentului
- prevederea alimentării serviciilor interne cu energie produsă de panouri fotovoltaice
- înlocuirea celulelor de motor, celulelor de linie, celulelor de măsură
- înlocuirea cablului de alimentare 6 kV (L aprox. = 465 ml)
- înlocuire cablu motoare 6 kV (L aprox. = 120 ml)

- înlocuirea instalației de iluminat, prize, curent operativ;
- înlocuirea instalației de curent continuu
- înlocuirea instalației electrice pentru pod rulant 12,5 t;
- înlocuirea instalație electrică ridicare electropalan de 12,5 tf
- înlocuirea cablului de comandă și semnalizări / 0,4 kV;
- realizarea unei instalații de climatizare echipamente electrice
- prevederea unei instalații de automatizare (tabloul de automatizare va trebui să aibă în principal următoarele funcțiuni: comandă pornire/oprire pompe de bază, avertizare diverse defecte care pot apare în funcționare, instalație SCADA cu interfață HMI - interfață om – mașină pentru monitorizare și vizualizarea unor parametrii de funcționare)
- prevederea unui sistem de monitorizare, control și achiziții de date.
- înlocuirea instalației de compensare a factorului de putere
- se va analiza posibilitatea înlocuirii transformatoarelor de forță clasic (cu ulei) cu transformatoare de generație nouă și se va reface PT în consecință
- refacere linie electrică LEA pe lungimea de 18 km

Reteaua de canale

Reteaua de canale de alimentare/aducțiune/distribuție inclusiv construcțiile hidrotehnice aferente

Având în vedere ridicările topo executate respectiv, a lungimilor de canale existente în teren, Expertul tehnic propune ca lucrările de reabilitare a canalelor să se realizeze luând în considerare următoarele lungimi:

- **Canalul CA 6 sud**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungime de 15.806 m .

- **Canalul CA 6 nord**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungimea de:

- CA 6 Nord - Tronson I – 6.679 m
- CA 6 Nord - Tronson II – 8.833 m

- **Canalul CD 6**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungime de 11.415 m și reabilitarea a 2 stavile și 2 podețe.

- **Canalul CD 6-1**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării și reabilitarea a 7 stavile și 7 podețe, astfel:

- CD 6 – 1 – Ramura A – 7.275 M
- CD 6 – 1 – Ramura B – tronson I – 2.895 m

- Înlocuire conductă subterană (dacă proiectantul consideră necesar) L = 1.710 m

- CD 6 – 1 – Ramura B – tronson II – 3.829 m

• **Canalul CD 6-3**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungime de 4919 m și reabilitarea a 3 stavile și 3 podețe.

• **Canalul CD 6-4**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungime de 3.234m și reabilitarea a 1 stavilă și 1 podeț.

• **Canalul CD 6-6**

Refacerea capacității de transport a canalului și refacerea impermeabilizării pe o lungime de 8.677 m și reabilitarea a 2 stavile și 2 podețe.

Pentru lucrările de refacere a secțiunii de curgere și de realizare a impermeabilizării canalelor în acest scenariu ca tehnologie de realizare se propune:

a) Lucrări pregătitoare constând în:

- curățarea taluzelor și fundului canalelor de vegetația ierboasă și lemnoasă
- eliminarea rădăcinilor pentru realizarea în bune condiții a impermeabilizării

b) Lucrări de terasamente:

- finisarea manuală a taluzurilor și a fundului canalelor
- refacerea secțiunii de curgere a canalelor pentru aducerea secțiunii la parametrii proiectați inițial pentru asigurarea tranzitării debitelor de apă necesare
- sistematizarea deponiilor rezultate din refacerea secțiunii canalului;
- demolarea și transportul pereului existent din zonele în care acesta este puternic degradat

NOTĂ: În zonele în care nu se demolează pereul existent pereul nou se propune a se turna peste cel existent

c) Lucrări propriu-zise de realizare a impermeabilizării:

- pe zonele pe care se demolează pereul existent se va așterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze și 10 cm pe fundul canalului
- montare geotextil de 235 g/mp
- montare folie PVC de 1 mm grosime
- turnare beton C25/30 (B400), clasă de expunere XC4+XF3+XA1 de 8 cm grosime armat cu plasă STM de 2000x5000 mm cu grosime sârmă de 4 mm, în câmpuri de 2x3 m
- turnare pinten din beton C25/30 (B400) clasă de expunere XC4+XF3+XA1 la limita de sus a pereului pentru încastrare geotextil și folie PVC
- executarea rostuirii cu nisip până la 4 cm față de linia pereului și apoi se va rostui cu mastic bituminos

NOTĂ: Dacă sunt zone unde pânza freatică este mai sus decât fundul canalului, acestea se vor înierba astfel:

a) acoperirea cu brazde de iarba a taluzului

- b) acoperirea taluzului cu un strat de pământ vegetal care se însămânțează cu iarba de diferite sortimente cu perioade de vegetație diferite
- c) așternerea pe taluz a unei geogrilă spațiale peste care se așternepământ vegetal.
- d) însămânțareapământului vegetal cu diferite soiuri de ierburi perene
- e) La inierbarea unui taluz se vor folosi mai multe soiuri de iarba cu perioade vegetative diferite si anume:
 - obsiga in proportie de 50%,
 - pirul in proportie de 35%,
 - lucerna in proportie de 15%,

Pentru reabilitarea construcțiilor hidrotehnice existente pe canale se va avea în vedere gravitatea procesului de degradare a structurii de beton și/sau a stăvililor și a mecanismelor de acționare. În principal lucrările de reabilitare vor avea în vedere următoarele:

- reabilitarea structurii de rezistență a construcțiilor hidrotehnice
- curățarea de materialul depus în zona podețelor și stăvilarelor
- înlocuirea stăvililor și a mecanismelor de acționare

Se va avea în vedere și analizarea din punct de vedere tehnico – economic a posibilității de alimentare a acestor stavile prin montarea de panouri fotovoltaice.

f4.) Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

În etapa de execuție a proiectului se vor utiliza materii prime și materiale de construcție (ce vor fi aprovizionate de firmele angajate în realizarea lucrărilor prevazute în proiect. Sursele de aprovizionare vor fi alese de catre firmele angajate, pe baza specificatiilor datelor de proiect legate de principalele caracteristici ale materiilor prime și materialelor, in scopul asigurarii unei calități ridicate a lucrărilor.

De asemenea, se vor utiliza carburanți (benzină, motorină) și uleiuri necesare funcționării vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea lucrărilor, însă acestea nu se vor stoca pe amplasament. Alimentarea cu carburanți și schimburile de ulei se vor efectua in unități specializate și autorizate pentru astfel de activități. Combustibilul necesar (motorină/benzină) pentru desfasurarea activității pe amplasamentul propus va fi procurat de la stații de furnizare a produselor petroliere și transportat in condiții corespunzatoare (butoaie metalice) până la utilajele și echipamentele ce trebuie alimentate.

In faza de exploatare, sursa de de apă pentru această amenajare este fluviul Dunărea, priza la km 401 de unde debitul necesar este prelevat și tranzitat gravitațional prin canalul de luncă, L=10.30 km la Acumularea Mostiștea-Ezer. În capătul aval al

canalului se află un stăvilă aparținând R.A. Apele Române. La nivele mari în Dunăre acumularea se poate alimenta gravitațional.

f5.) Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă :

Nu este cazul, în zonă nu există rețele de utilități la care investiția propusă să se racordeze, cu excepția stațiilor de pompare care se vor racorda la rețeaua electrică de distribuție existentă în zonă. De asemenea, sursa de apă pentru această amenajare este fluviul Dunărea, priza la km 401 de unde debitul necesar este prelevat și tranzitat gravitațional prin canalul de luncă, $L=10.30$ km la Acumularea Mostiștea-Ezer. În capătul aval al canalului se află un stăvilă aparținând R.A. Apele Române. La nivele mari în Dunăre acumularea se poate alimenta gravitațional.

f6.) Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

Specificul acestui proiect nu presupune realizarea unor lucrări de organizare de șantier de mare amploare; cu toate acestea constructorul va obține aprobările necesare pentru ocuparea amplasamentului în vederea organizării de șantier; va limita la maxim suprafețele de teren destinate acestui obiectiv; va asigura măsurile de refacere și redare în folosință, la aceiași parametri, a terenului folosit pentru organizarea de șantier.

Atat pe timpul execuției cât și după finalizarea lucrărilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrările încadrându-se în reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente și a zonelor adiacente acestuia, cu aducerea, pe cât posibil, în parametrii ceruți de standardele de proiectare în domeniu.

Pentru lucrările de refacere a secțiunii de curgere și de realizare a impermeabilizării canalelor în acest scenariu ca tehnologie de realizare se propune:

a) Lucrări pregătitoare constând în:

- curățarea taluzelor și fundului canalelor de vegetația ierboasă și lemnoasă
- eliminarea rădăcinilor pentru realizarea în bune condiții a impermeabilizării

b) Lucrări de terasamente:

- finisarea manuală a taluzurilor și a fundului canalelor
- refacerea secțiunii de curgere a canalelor pentru aducerea secțiunii la parametrii proiectați inițial pentru asigurarea tranzitării debitelor de apă necesare
- sistematizarea deponiilor rezultate din refacerea secțiunii canalului;
- demolarea și transportul pereului existent din zonele în care acesta este puternic degradat

NOTĂ: În zonele în care nu se demolează pereul existent pereul nou se propune a se turna peste cel existent

c) Lucrări propriu-zise de realizare a impermeabilizării:

- pe zonele pe care se demolează pereul existent se va așterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze și 10 cm pe fundul canalului

- montare geotextil de 235 g/mp
- montare folie PVC de 1 mm grosime
- turnare beton C25/30 (B400), clasă de expunere XC4+XF3+XA1 de 8 cm grosime armat cu plasă STM de 2000x5000 mm cu grosime sârmă de 4 mm, în câmpuri de 2x3 m
- turnare pinten din beton C25/30 (B400) clasă de expunere XC4+XF3+XA1 la limita de sus a pereului pentru încastrare geotextil și folie PVC
- executarea rostuirii cu nisip până la 4 cm față de linia pereului și apoi se va rostui cu mastic bituminos

NOTĂ: Dacă sunt zone unde pânza freatica este mai sus decât fundul canalului, acestea se vor înierba astfel:

- a) acoperirea cu brazde de iarba a taluzului
- b) acoperirea taluzului cu un strat de pământ vegetal care se însămânțează cu iarba de diferite sortimente cu perioade de vegetație diferite
- c) așternerea pe taluz a unei geogrilă spațiale peste care se așternepământ vegetal.
- d) însămânțareapământului vegetal cu diferite soiuri de ierburi perene
- e) La inierbarea unui taluz se vor folosi mai multe soiuri de iarba cu perioade vegetative diferite si anume:
 - obsiga in proportie de 50%,
 - pirul in proportie de 35%,
 - lucerna in proportie de 15%,

Pentru reabilitarea construcțiilor hidrotehnice existente pe canale se va avea în vedere gravitatea procesului de degradare a structurii de beton și/sau a stăvililor și a mecanismelor de acționare. În principal lucrările de reabilitare vor avea în vedere următoarele:

- reabilitarea structurii de rezistență a construcțiilor hidrotehnice
- curățarea de materialul depus în zona podețelor și stăvilarelor
- înlocuirea stăvililor și a mecanismelor de acționare

f7.) Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Nu sunt necesare noi cai de acces; execuția și funcționarea acestei investiții nu impun noi cai de acces în afara celor existente.

Atat pe timpul executiei cat si dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrandu-se in reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente si a zonelor adiacente acestuia, cu aducerea, pe cat posibil, in parametrii ceruti de standardele de proiectare in domeniu.

f8.) Resurse naturale folosite în construcție și funcționare :

Din punct de vedere al folosinței :

- stațiile de pompare sunt amplasate pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care sunt amplasate canalele de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Stațiile de pompare și canalele de aducțiune sunt destinate aplicării irigațiilor la culturile agricole pe suprafața netă de 31642 ha.

Reabilitarea stațiilor de pompare și a canalelor de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

La realizarea proiectului se va utiliza: piatră spartă; agregate minerale-nisip, etc..

În perioada de funcționare sursa de apă pentru această amenajare este fluviul Dunărea, priza la km 401 de unde debitul necesar este prelevat și tranzitat gravitațional prin canalul de luncă, L=10.30 km la Acumularea Mostiștea-Ezer. În capătul aval al canalului se află un stăvilar aparținând R.A. Apele Române. La nivele mari în Dunăre acumularea se poate alimenta gravitațional.

f9.) Metode folosite în construcție:

Pentru lucrările de refacere a secțiunii de curgere și de realizare a impermeabilizării canalelor în acest scenariu ca tehnologie de realizare se propune:

a) Lucrări pregătitoare constând în:

- curățarea taluzelor și fundului canalelor de vegetația ierboasă și lemnoasă
- eliminarea rădăcinilor pentru realizarea în bune condiții a impermeabilizării

b) Lucrări de terasamente:

- finisarea manuală a taluzurilor și a fundului canalelor
- refacerea secțiunii de curgere a canalelor pentru aducerea secțiunii la parametrii proiectați inițial pentru asigurarea tranzitării debitelor de apă necesare
- sistematizarea deponiilor rezultate din refacerea secțiunii canalului;
- demolarea și transportul pereului existent din zonele în care acesta este puternic degradat

NOTĂ: În zonele în care nu se demolează pereul existent pereul nou se propune a se turna peste cel existent

c) Lucrări propriu-zise de realizare a impermeabilizării:

- pe zonele pe care se demolează pereul existent se va așterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze și 10 cm pe fundul canalului
- montare geotextil de 235 g/mp
- montare folie PVC de 1 mm grosime

- turnare beton C25/30 (B400), clasă de expunere XC4+XF3+XA1 de 8 cm grosime armat cu plasă STM de 2000x5000 mm cu grosime sârmă de 4 mm, în câmpuri de 2x3 m
- turnare pinten din beton C25/30 (B400) clasă de expunere XC4+XF3+XA1 la limita de sus a pereului pentru încastrare geotextil și folie PVC
- executarea rostuirii cu nisip până la 4 cm față de linia pereului și apoi se va rostui cu mastic bituminos

NOTĂ: Dacă sunt zone unde pânza freatica este mai sus decât fundul canalului, acestea se vor înierba astfel:

- a) acoperirea cu brazde de iarba a taluzului
- b) acoperirea taluzului cu un strat de pământ vegetal care se însămânțează cu iarba de diferite sortimente cu perioade de vegetație diferite
- c) așternerea pe taluz a unei geogriile spatiale peste care se așternepământ vegetal.
- d) însămânțareapământului vegetal cu diferite soiuri de ierburi perene
- e) La inierbarea unui taluz se vor folosi mai multe soiuri de iarba cu perioade vegetative diferite si anume:
 - obsiga in proportie de 50%,
 - pirul in proportie de 35%,
 - lucerna in proportie de 15%,

Pentru reabilitarea construcțiilor hidrotehnice existente pe canale se va avea în vedere gravitatea procesului de degradare a structurii de beton și/sau a stăvililor și a mecanismelor de acționare. În principal lucrările de reabilitare vor avea în vedere următoarele:

- reabilitarea structurii de rezistență a construcțiilor hidrotehnice
- curățarea de materialul depus în zona podețelor și stăvilarelor
- înlocuirea stăvililor și a mecanismelor de acționare

Atat pe timpul executiei cat si dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrandu-se in reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente si a zonelor adiacente acestuia, cu aducerea, pe cat posibil, in parametrii ceruti de standardele de proiectare in domeniu.

f10.) Planul de execuție, cuprinzând faza de construire, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:

Principalele etape de realizare a investiției au fost structurate după cum urmează:

Etapa 1: pregătirea investiției.

Aceasta etapă presupune realizarea documentațiilor de avizare și tehnice în vederea promovării investiției, fiind:

- Documentația de avizare a lucrărilor de intervenție Proiectul tehnic de execuție și documentații tehnice de licitație;
- Detalii de execuție;
- Elaborarea documentațiilor de licitație pentru execuție. Ceea ce a fost descris mai sus reprezintă sub-etape ale etapei principale. Această etapă se află în prezent în derulare.

Etapa 2:-pregatirea licitației pentru execuție.

În această etapă este prevăzut să fie derulate activitățile de pregătire a licitației pentru executia obiectivului de investiții studiat în prezenta documentație. Tot în această etapă se prevede susținerea licitației pentru executia obiectivului, evaluarea ofertelor și semnarea contractului de servicii de lucrări.

Etapa 3:-etapa de execuție a lucrărilor.

Această etapă cuprinde 2 sub-etape și anume:

- Intocmirea documentațiilor pentru amenajarea de santier, realizarea organizării și realizarea eventualelor proiecte de mutări și protejări de utilități;
- Asistența tehnică din partea proiectantului pe întreaga durată de realizare a investiției;
- Executia propriu-zisă.

Etapa 4:-etapa de garanție a lucrărilor executate.

Etapa 5:- etapa de exploatare și întreținere a lucrărilor.

În această etapă se vor efectua lucrările de întreținere curentă.

f11.) Relația cu alte proiecte existente sau planificate:

Necesitatea reabilitării infrastructurii de irigații din cadrul amenajării de irigații Mostiștea VI, aparținând domeniului public al statului, decurge din faptul că:

- Amenajarea de irigații Mostiștea VI este o amenajare de utilitate publică care are o pondere apreciată în totalul capacităților generatoare de venituri, are utilizatori de apă eligibili și sursa de apă asigurată;
- Realizarea lucrărilor de reabilitare va elimina efectele negative ale pierderilor de apă din canale și va asigura o distribuție mai corectă a normelor de irigații și de udare către plante, având ca efect creșterea eficienței în exploatarea acestei amenajări;
- Prin irigarea culturilor se are în vedere asigurarea și menținerea unei umidități optime în sol pe întreg parcursul perioadei de vegetație, asigurarea unui microclimat propice dezvoltării culturilor care în condiții de arșiță contribuie la ridicarea umidității relative a aerului.

Investiția este necesară pentru a fi promovată deoarece conduce la:

- creșterea eficienței activității agricole, prin o mai bună valorificare a producției obținute;
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură, prin reducerea incidenței fenomenelor naturale și în special a secetei
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea randamentelor agregatelor de pompare care va conduce la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea pierderilor de apă prin infiltrații din canale și implicit la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea tarifelor de livrare a apei pentru irigații;
- reducerea cheltuielilor de întreținere și exploatare;
- creșterea veniturilor organizațiilor din zonă;
- realizarea investiției prin modernizare, va face viabilă din punct de vedere economic amenajarea de irigații.

Reabilitarea infrastructurii plotului de irigații deservit de amenajarea de irigații Mostiștea VI, reprezentat prin stații de pompare și canale de aducțiune nu interferează cu utilități tehnico-utilitare existente în zonă.

Reabilitarea stațiilor de pompare și a canalelor de aducțiune se realizează pe amplasamentele existente și se află în extravilanul localităților.

Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stațiile de pompare cât și în rețeaua de canale de aducțiune, având în vedere că plotul de irigații face parte din amenajarea care se reabilitează în cadrul *Programului National de Irigații* din fonduri de la bugetul de stat.

Sursa de alimentare cu apă de irigații pentru suprafața netă de 31642 ha este fluviul Dunărea.

f12.) Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:

Pe lângă proiectul descris, a fost analizată o alternativă de "scenariu zero" – fără proiect, care nu poate fi luată în considerare pentru implementarea proiectului.

f13.) Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului:

Necesitatea reabilitării infrastructurii de irigații din cadrul amenajării de irigații Mostiștea VI, aparținând domeniului public al statului, decurge din faptul că:

- Amenajarea de irigații Mostiștea VI este o amenajare de utilitate publică care are o pondere apreciată în totalul capacităților generatoare de venituri, are utilizatori de apă eligibili și sursa de apă asigurată;

- Realizarea lucrărilor de reabilitare va elimina efectele negative ale pierderilor de apă din canale și va asigura o distribuție mai corectă a normelor de irigații și de udare către plante, având ca efect creșterea eficienței în exploatarea acestei amenajări;
- Prin irigarea culturilor se are în vedere asigurarea și menținerea unei umidități optime în sol pe întreg parcursul perioadei de vegetație, asigurarea unui microclimat propice dezvoltării culturilor care în condiții de arșiță contribuie la ridicarea umidității relative a aerului.

Investiția este necesară pentru a fi promovată deoarece conduce la:

- creșterea eficienței activității agricole, prin o mai bună valorificare a producției obținute;
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură, prin reducerea incidenței fenomenelor naturale și în special a secetei
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea randamentelor agregatelor de pompare care va conduce la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea pierderilor de apă prin infiltrații din canale și implicit la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea tarifelor de livrare a apei pentru irigații;
- reducerea cheltuielilor de întreținere și exploatare;
- creșterea veniturilor organizațiilor din zonă;
- realizarea investiției prin modernizare, va face viabilă din punct de vedere economic amenajarea de irigații.

f14.) Alte autorizații cerute pentru proiect:

Beneficiarul deține Certificat de Urbanism nr. 155 din 23.08.2023 de către Consiliul Județean Călărași, emis în scopul obținerii autorizației de construire.

Beneficiarul a inițiat demersuri și a obținut până la această dată : Decizia Etapei de Evaluare Inițială nr. 10676/28.09.2023 emisă de Agenția Pentru Protecția Mediului Calarasi.

De asemenea, au fost obținute până la această dată o serie de avize/acorduri de la instituții descentralizate și detinatori de utilități care sunt anexate prezentei documentații.

În urma obținerii avizelor și acordurilor prevăzute în certificatul de urbanism și a dezvoltării documentației tehnice faza D.T.A.C. cu respectarea condițiilor cuprinse în acestea, se va emite Autorizația de Construire ca act final de autoritate al administrației publice locale.

IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE:

– **planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului:** Prin specificul său proiectul nu prevede lucrări de demolare cu excepția Stației de Pompare SRPA 16-34.

Construcția existentă a fost realizată în anul 1970, după un proiect întocmit conform normelor tehnice valabile în perioada respectivă. În starea actuală conform expertizei tehnice s-a constatat că de la darea în folosință construcția nu a suferit modificări.

Regimul de înălțime este Subsol + Parter înalt, cu planșeu peste parter realizat din plăci prefabricate pe grinzi principale transversale. Înălțimile nivelurilor sunt de 8, 15m la subsol și de 9,70m partea supraterană a parterului. Subsolul este realizat ca o cuvă etanșă din beton armat.

Din punct de vedere al structurii de rezistență, aceasta este alcătuită din cadre spațiale de beton armat cu deschidere de 7,95m interax și șapte travei cu dimensiuni de 3,85m și de 4,10m (valori interax). Grinzile principale sunt monolite cu secțiunea de 40x90cm (variabil la 40x 105cm), grinzi longitudinale marginale de 40x90cm și intermediare marginale de 25x50cm. Peretele exteriori sunt realizați din zidărie de cărămidă cu goluri verticale de 24cm grosime.

Fundația clădirii este de tipul radier general din b.a. Adâncimea de fundare este de aprox. 7,70m de la cota zero a clădirii. Peretele de subsol sunt realizați din b.a. cu grosimi de 50cm. Având în vedere faptul că fundația clădirii este imersată în apă nu s-au putut face constatări privind starea terenului de fundare prin observare directă; s-au utilizat datele din literatura de specialitate.

Acoperișul este sub formă de terasă necirculabilă peste parterul înalt și peste spațiile anexe.

Materiale folosite:

-Beton, conform rezultatelor, din sclerometrie la baza stălpilor de la parter, a rezultat o clasă de beton de C 16/20.

- Blocuri de cărămidă cu goluri verticale, cu mortar de ciment.

Din punct de vedere al vecinătăților, clădirea nu are vecinătăți comune cu alte construcții, nu este alipită de alte imobile”

Probleme constatate conform expertizei tehnice:

„Structura prezintă degradări specifice avariilor din incendiu cu efect direct în reducerea rezistenței elementelor: fisuri și micro-fisuri ale betonului, modificări de culoare în concordanță cu reducerea rezistenței betonului, diverse grade de despicare/aschiere a

betonului, pierderea aderenței între oțel și beton, expunerea armaturilor principale, flambajul armaturilor, săgeți remanente ale elementelor din beton armat.

La data vizitei la clădire s-au constatat următoarele avarii și degradări:

- Expunere la foc cu temperaturi peste 300° C a circa 70% din elementele de rezistență ale clădirii, cu degradări extinse la grinzi, stalpi și panourile prefabricate de planșeu, astfel: beton expulzat, armături dilatate, săgeți remanente și fisuri longitudinale la grinzile de b.a., umflări excesive și fisuri la stalpi, săgeți remanente excesive la panourile de planșeu; Degradări ale stratului de acoperire cu beton al unor grinzi peste subsol;
- Armături expuse și corodate la unele din grinzile peste subsol (și local la unele din grinzile peste parter);
- Fisuri și degradări la elemente de închidere din zidărie: fisuri la interfața cu cadrele sau elementele din b.a., degradări de suprafață prin expulzare datorate expunerii la îngheț, etc);
- Armături expuse vizibile prin golurile din beton, datorate lipsei de vibrare la execuție;
- Infiltratii de apă datorate lipsei de etanșitate la hidroizolațiile teraselor.”

Conform expertizei tehnice în continuare soluția de remediere va fi:

„a) Desfacerea integrală a suprastructurii clădirii afectate de incendiu, cu păstrarea elementelor de infrastructură; planșeul de la cota zero se va inspecta în prezența expertului după desfacerea tuturor finisajelor;

b) Realizarea de reparații la infrastructură: armăturile vizibile și cele corodate se vor curăța până la luciu metalic, se vor trata contra coroziunii prin pasivizare și se vor acoperi cu mortar de ciment sau mortar pentru reparații; se vor repara zonele de beton ce prezintă exfolieri, segregări, goluri sau loviri de utilaje prin refacerea și completarea secțiunii de beton a elementului afectat;

c) Refacerea suprastructurii într-o soluție nouă pe structură metalică sau din beton armat cu ancorarea buloanelor sau armaturilor stălpilor prin sudarea de mustațile actuale sau prin realizarea de ancoraje cu soluții chimice în elementele masive de la subsol (cu respectarea criteriilor privind condițiile de apropiere de marginea elementelor existente de b.a. și cu considerarea suprafețelor în care ancorajele repartizează eforturi în masa de beton).

Măsuri suplimentare, aferente reparațiilor funcționale propuse prin temă ce sunt necesare pentru evitarea unor situații periculoase viitoare:

a) Se impune refacerea trotuarelor cu lățimea de minim 1m, cu panta de 5% către exterior, sigilarea acestora cu materiale de etansare în rostul de la perete și în rosturile

de executie; se va asigura monitorizarea topometrica a tasarii cladirii in timp, dupa realizarea acestor lucrari de refacere;

b) Postamentele masive pentru pompe necesita reabilitarea suprafetelor; sistemul de ancoraj cu buloane este degradat, cu deformatii vizibile in placile reazem, nu exista monolitizare sub zonele de rezemare care sa asigure transmiterea de eforturi pe o suprafata mai ampla -se impune revizuirea solutiei existente si prevederea de dispozitive de reazem ce pot prelua vibratiile datorate functionarii echipamentelor.

– descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului:

Dupa demolarea Statiei de Pompare SRPA 16-34 se va reface suprastructura, noua constructie va avea acelasi gabarit in plan si pe verticala precum cladirea existenta si aceiasi functiune.

In alcatuirea structurii se urmareste satisfacerea tuturor exigentelor specifice, de diferite naturi, (functionale, estetice, de incadrare in mediu construit, de executie, de intretinere, precum si de rezistenta si stabilitate) tinand seama de conditiile concrete de amplasament (geotehnice, climatice si seismice) si de importanta constructiei dupa legislatia in vigoare.

Structura de rezistentala nivelul suprastructurii va fi alcatuita din cadre cu stalpi, grinzi si placade beton armat, iar peretii exteriori din zidarie de 30cm grosime.

In distributia elementelor (grinzi, stalpi) pe ansamblul constructiei se realizeaza conditiile de rigiditate la deplasari laterale conform normativului P100-1/2013 si de rezistenta conform SR EN 1992-1-1-2004 in vigoare la data intocmirii proiectului.

La demolarea suprastructurii existente se vor pastra armaturile longitudinale din stalpi pe zona de parter cu inaltime de 3.60m, iar de mustatile ramase se vor ancora prin suprapunere cu armaturile pentru stalpii noi cu sectiunea de 30cm x 30cm, tot in aceasta zona grinzile de la partea superioara vor avea sectiune de 30cm x 35cm si placa cu grosimea de 15cm la partea superioara.

Pe zona inalta (10.00m) armarea stalpilor cu sectiunea de 45cm x 55cm va porni de la nivelul subsolului prin ancorare cu ancore chimice in radierul existent, astfel realizandu-se o camasiuala a elementelor verticale de la subsol cu bare longitudinale si etrieri. Peste placa existenta din beton armat de peste subsol avand grosimea de 10 ÷ 12cm se va turna o suprabetonare din beton armat cu grosimea de maxim 15cm astfel urmarindu-se crearea pentrude subsol a efectului de cutie rigida. Avand in vedere inaltimea de 10.00m a constructiei se vor realiza grinzi din beton armat intermediare pe inaltimea parterului cu rol de inramare a zidariei de inchidere si buiandrugi n zonele ferestrelor. La nivelul acoperisului se vor realiza grinzi pe cele doua directii principale (longitudinal si transversal) cu sectiunea de 30cm x 70cm, iar placa din beton armat de peste grinzi se va realiza prin intermediul unui cofraj metalic colaborant asezat pe

grinzi metalice, astfel evitandu-se cofrajul clasic din lemn si sprijinirea acestuia prin intermediul popilor avand in vedere inaltimea mare a parterului.

Constructia va fi prevazuta in continuare cu pod rulant la interior si cu grinda de monoray la exterior similar cu situatia actuala si cu aceiasi capacitate de ridicare.

Se vor realiza trotuare etanse perimetrare constructiei prevazute cu dop de bitum si cu panta inspre exterior de 5% conform indicatiilor din expertiza tehnica.

La nivelul acoperisului va fi in solutie tip terasa necirculabila prevazute cu atic perimetral.

La nivelul subsolului se vor face reparatii in zonele cu elemente de beton armat degradate cu respectarea urmatoarelor etape tehnologice de lucru:

1. Curatarea suprafetelor:

Hidrosablarea suprafetelor de beton armat la o presiune cuprinsa intre 500-1000 bar va indeparta partile de beton friabil, in faza de dezagregare, praful si murdaria; in urma hidrosablarii armatura dezgolita va capata luciu metalic.

Se recomanda hidrosablarea betonului pe intraga suprafata a subsolului.

2. Pasivizarea armaturilor dezgolite:

Dupa hidrosablare, armaturile dezgolite care nu au fost puternic afectate de coroziune se vor trata cu un mortar cu inhibitori de coroziune.

Pentru armaturile puternic afectate de coroziune sau deteriorate local din actiuni mecanice, se va adopta solutia de remediere prin cuponare: montarea cupoanelor si sudarea acestora cu cate doua cordoane de sudura la fiecare capat pe o lungime de 15cm, cupoanele se sudeaza de armatura existenta in zona in care aceasta nu este afectata de coroziune.

3. Amorsarea suprafetelor curatate:

Zonele de beton ce urmeaza a fi reparate vor fi amorsate pe intreaga suprafata curatata. Se recomanda aplicarea a doua straturi de amorsa, la un interval de 5- 20 min.

4. Refacerea suprafetelor:

a) pentru cazul in care grosimea stratului de beton indepartat nu depaseste 2cm,refacerea suprafetelor se va face prin aplicarea unui mortar de ciment M100T, prin apasare energica cu mistria sau spaclul.

Compozitia mortarului M100T este urmatoare:

- ciment (marca CEM II A-S 42.5R) - 1 parte
- nisip < 3mm - 2 parti

- apa (consistența corespunzătoare ca să permită mortarului aplicat să-și mențină poziția).

Observație: Mortarul de ciment M100T poate fi înlocuit cu un alt material specific operațiilor de reparare a suprafețelor de beton, cu proprietăți cel puțin la fel de bune.

b) pentru cazul în care grosimea stratului de beton îndepărtat depășește 2 cm, pe zone mai mari, refacerea suprafețelor se va face prin cofrarea locală și turnarea unui beton fluid de clasă cel puțin C25/30 (Bc30 sau marca B400), cu dimensiunea maximă a agregatelor de 16 mm sau a unui mortar cu contracție controlată specific pentru reparația betonului (cu degradări ce depășesc 2 cm în adâncime) cu turnare în cofraj.

Pentru lucrările de refacere a secțiunii de curgere și de realizare a impermeabilizării canalelor în acest scenariu ca tehnologie de realizare se propune:

a) Lucrări pregătitoare constând în:

- curățarea taluzelor și fundului canalelor de vegetația ierboasă și lemnoasă
- eliminarea rădăcinilor pentru realizarea în bune condiții a impermeabilizării

b) Lucrări de terasamente:

- finisarea manuală a taluzurilor și a fundului canalelor
- refacerea secțiunii de curgere a canalelor pentru aducerea secțiunii la parametrii proiectați inițial pentru asigurarea tranzitării debitelor de apă necesare
- sistematizarea deponiilor rezultate din refacerea secțiunii canalului;
- demolarea și transportul pereului existent din zonele în care acesta este puternic degradat

NOTĂ: În zonele în care nu se demolează pereul existent pereul nou se propune a se turna peste cel existent

c) Lucrări propriu-zise de realizare a impermeabilizării:

- pe zonele pe care se demolează pereul existent se va așterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze și 10 cm pe fundul canalului
- montare geotextil de 235 g/mp
- montare folie PVC de 1 mm grosime
- turnare beton C25/30 (B400), clasă de expunere XC4+XF3+XA1 de 8 cm grosime armat cu plasă STM de 2000x5000 mm cu grosime sârmă de 4 mm, în câmpuri de 2x3 m
- turnare pînten din beton C25/30 (B400) clasă de expunere XC4+XF3+XA1 la limita de sus a pereului pentru încăstrare geotextil și folie PVC
- executarea rostuirii cu nisip până la 4 cm față de linia pereului și apoi se va rostui cu mastic bituminos

NOTĂ: Dacă sunt zone unde pânza freatică este mai sus decât fundul canalului, acestea se vor înlăcră astfel:

a) acoperirea cu brazde de iarba a taluzului

- b) acoperirea taluzului cu un strat de pământ vegetal care se însămânțează cu iarba de diferite sortimente cu perioade de vegetație diferite
- c) așternerea pe taluz a unei geogrilă spațiale peste care se așternepământ vegetal.
- d) însămânțareapământului vegetal cu diferite soiuri de ierburi perene
- e) La inierbarea unui taluz se vor folosi mai multe soiuri de iarba cu perioade vegetative diferite si anume:
 - obsiga in proportie de 50%,
 - pirul in proportie de 35%,
 - lucerna in proportie de 15%,

Pentru reabilitarea construcțiilor hidrotehnice existente pe canale se va avea în vedere gravitatea procesului de degradare a structurii de beton și/sau a stăvililor și a mecanismelor de acționare. În principal lucrările de reabilitare vor avea în vedere următoarele:

- reabilitarea structurii de rezistență a construcțiilor hidrotehnice
- curățarea de materialul depus în zona podețelor și stăvilarelor
- înlocuirea stăvililor și a mecanismelor de acționare

Atat pe timpul executiei cat si dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrandu-se in reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente si a zonelor adiacente acestuia, cu aducerea, pe cat posibil, in parametrii ceruti de standardele de proiectare in domeniu.

– **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz:** Nu sunt necesare noi cai de acces; executia si functionarea acestui proiect nu impun noi cai de acces in afara celor existente;

– **metode folosite în demolare:**

Conform Expertizei Tehnice se propune desfacerea/demolarea suprastructurii cladirii existente si refacerea acesteia, astfel se vor respecta etapele si procedurile acestui tip de lucrare conform NP 55-1988- Normativ cadru provizoriu privind demolarea partiala sau totala a constructiilor, astfel:

- demolarea se va executa de catre personal calificat, experimentat in astfel de lucrari si care raspunde direct de instruirea personalului ce va executa demolarea;
- Inainte de inceperea demolarilor, intreg personalul ce ia parte la executarea lor va fi instruit asupra procesului tehnologic de executie, modul de utilizare a

- echipamentelor tehnice si asupra masurilor specifice de protectie a muncii, decurgand din natura operatiunii;
- inainte de inceperea demolarii se opreste utilizarea cladirilor si vor fi deconectate utilitatile: instalatiilor electrice, alimentare cu apa, gaze, saniare etc.;
 - operatiunile de demolare se vor executa de regula la lumina zilei. In cazul in care se impune continuarea lucrarilor noaptea se va prevedea iluminat corespunzator;
 - se interzice accesul in zona in care se executa demolarea a personalului neinstruct sau a altor persoane ce nu au legatura cu operatiunea respectiva;
 - zona periculoasa din imediata vecinatate a lucrarii va fi marcata cu indicatoare de avertizare vizibile atat ziua cat si noaptea si va fi supravegheata de personal instruit;
 - se vor lua toate masurile ce se impun astfel incat operatiunea de demolare sa fie executata in ordine, strict tehnologic, conform proiectului de demolare intocmit;
 - in vederea evitarii accidentelor tehnice si de munca, constructorul va intocmi obligatoriu "fisa tehnologica" care va cuprinde descrierea in amanunt a tuturor operatiunilor necesare pentru desfasurarea in bune conditii a lucrarilor, ordinea fazelor pe operatiuni, precizarea mijloacelor tehnice aferente fiecarei lucrari, personalul ce urmeaza a fi distribuit, si o va prezenta proiectantului spre aprobare. La elaborarea fiselor tehnice de executie a demolarii alegerea tehnicilor de lucru si a mijloacelor tehnice aferente, gruparea operatiunilor pe faze de lucrari si succesiunea acestora se va tine seama de vechimea constructiilor invecinate (acolo unde este cazul);
 - la alegerea solutiei de demolare se va tine seama de necesitatea evitarii prabusirii necontrolate a unor elemente ce alcatuiesc structura de rezistenta datorate desfacerii unor elemente portante inainte de descarcarea acestora, desfacerea prematura a unor elemente de asigurare a stabilitatii, desfacerea unor elemente portante la niveluri inferioare etc. si care pot atrage dupa sine producerea de accidente ce se pot solda cu pierderi de vieti omenesti;
 - se va respecta obligatoriu ca ordinea de desfacere-dezafectare - demolare a lucrarilor de constructii sa fie in principiu inversa operatiunii de construire folosite la realizarea constructiei;
 - in vederea respectarii ordinii de demolare, constructorul va intocmi un grafic de lucru cu precizarea fiecarei faze ale lucrarii, intr-o succesiune fireasca si il va prezenta proiectantului spre aprobare;

- în vederea executării operațiilor de demolare se vor lua toate măsurile de protecție a vecinătăților (transmitere de vibrații puternice, socuri, degajări puternice de praf, asigurarea acceselor necesare, asigurarea utilajelor ce participă la lucrări în vederea evitării contactului cu clădiri din vecinătate);
- demolarea propriu-zisă a construcțiilor se va executa “bucată cu bucată” de sus în jos fiind interzisă începerea demolării de la baza construcției;
- pe tot parcursul desfășurării lucrărilor de demolare, beneficiarul va asigura supravegherea lucrărilor cu un diriginte de șantier atestat conform prevederilor legale

– **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:** nu este cazul;

– **alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor):**

Deșeurile rezultate în timpul execuției vor fi colectate selectiv, depozitate pe/in spații/platforme special amenajate și evacuate în conformitate cu prevederile legale. Tipurile de deșuri, rezultate în faza de execuție și de funcționare sunt prezentate în continuare:

În perioada de execuție deșeurile rezultate vor fi diverse materiale de construcție. Ele vor fi gospodărite și eliminate de pe amplasament, prin grija constructorului.

Se consideră faptul că majoritatea deșeurilor rezultate ca urmare a lucrărilor de investiții aparțin categoriei 17 – **Deșuri din construcții și demolări.**

Tipuri de deșuri posibil a fi generate în faza de implementare/execuție și modul de gestionare al acestora

Denumire deșeu	Cod deșeu	Gestionare deșeu
Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06*	17 01 07	Colectat separat și valorificat/ eliminat prin firme specializate la depozit de deșuri nepericuloase <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate
Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	17 05 04	Depozitare temporară și reutilizare la sistematizarea terenurilor
Lemn	17 02 01	Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate
Fier și oțel	17 04 05	Colectat separat și valorificat prin firme autorizate <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate

Amestecuri metalice	17 04 07	Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate
Materiale plastice	17 02 03	Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate
Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	17 04 11	Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate

V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI :

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

Nu este cazul- proiectul nu intră în arealul legii 22/2001;

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

Nu este cazul. În vecinătatea obiectivelor de investiții vizate de proiect nu se regăsesc monumente istorice sau situri arheologice ca zone de interes național

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține administrativ de comunele *Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt* și orașul *Lehliu-Gară din județul Călărași*.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este fluviul Dunărea, priza la km 401 de unde debitul necesar este prelevat și tranzitat gravitațional prin canalul de luncă, L=10.30 km la Acumularea Mostiștea-Ezer. În capătul aval al canalului se află un stăvilar aparținând R.A. Apele Române. La nivele mari în Dunăre acumularea se poate alimenta gravitațional.

Vecinătățile amenajării de irigații Mostiștea VI sunt:

- la nord: Râul Ialomița;
- la sud: Balta Mostiștea;
- la est: Amenajarea Gălățui Călărași;
- la vest: Amenajarea Mostiștea II;

Proiectul „**Reabilitarea stațiilor de pompare SRP 16-12, SRPA 16-23, SRPA 16-34 și a canalelor de irigații CA 6 sud, CA 6 nord, CD 6, CD 6-1, CD 6-3, CD 6-4, CD 6-6 din amenajarea hidroameliorativă Mostiștea VI, Județul Călărași**” se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism faza P.U.G. și R.L.U. aferente aprobate prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Dorobanțu* nr. 1/30.01.2009 și prelungit prin H.C.L. nr. 47/20.12.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Ulmu* nr. 29/ 13.11.2007 și prelungit prin H.C.L. nr. 6/29.05.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Lupșanu* nr. 15/13.05.2010 și prelungit prin H.C.L. nr. 24/30.07.2020, Hotărârea Consiliului Local al Orașului *Lehliu-Gară* nr. 54/30.11.2010 și prelungit prin H.C.L. nr. 70/12.11.2020, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Lehliu* nr. 31/14.12.2006 și prelungit prin H.C.L. nr. 16/27.06.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Dor Mărunt* nr. 64/05.09.2008 și prelungit prin H.C.L. nr. 64/13.11.2020.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 155 din 23.08.2023 de către Consiliul Județean Călărași.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține administrativ de comunele ***Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt*** și orașul ***Lehliu-Gară din județul Călărași***.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Din punct de vedere al folosinței :

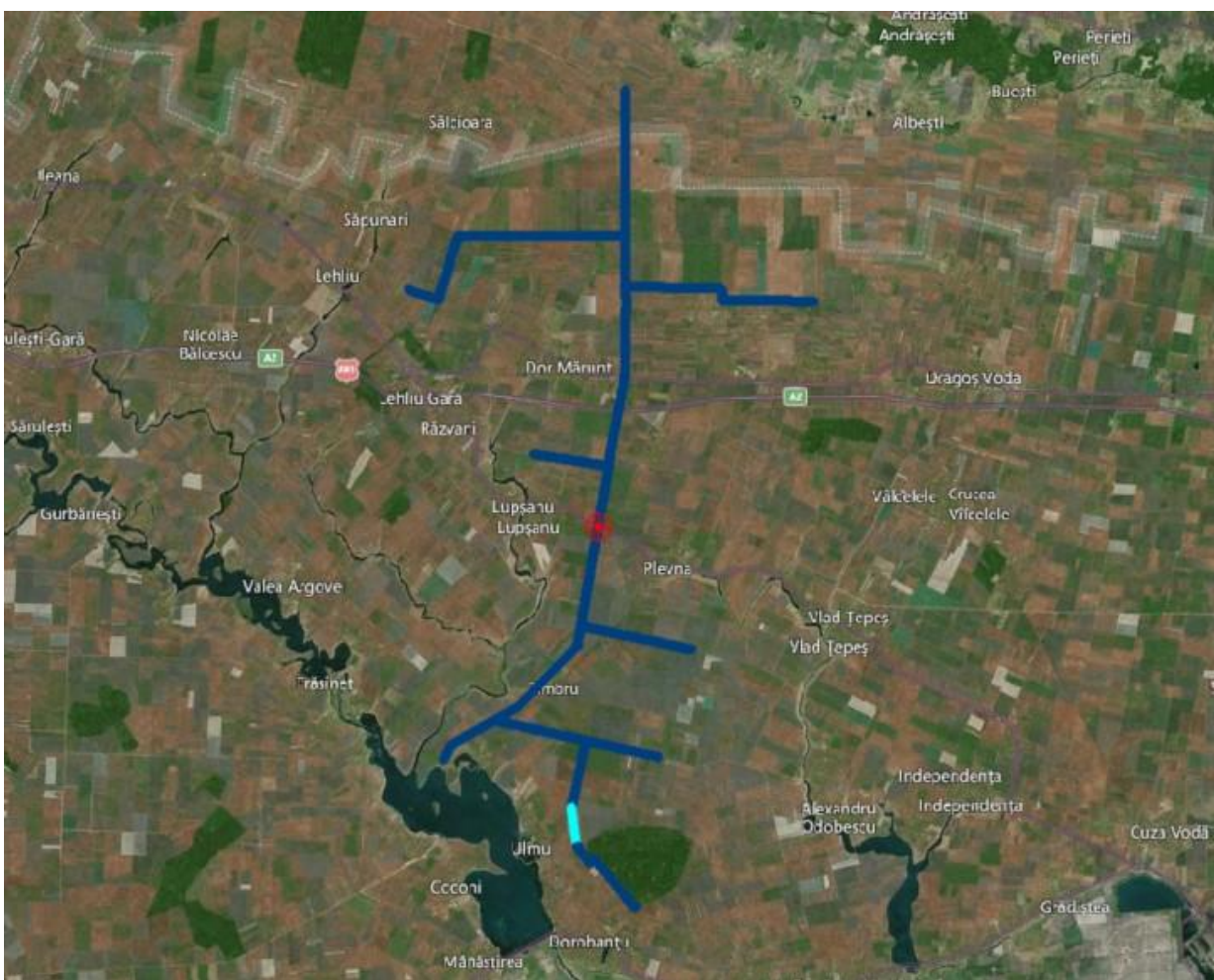
- stațiile de pompare sunt amplasate pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care sunt amplasate canalele de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Stațiile de pompare și canalele de aducțiune sunt destinate aplicării irigațiilor la culturile agricole pe suprafața netă de 31642 ha.

Reabilitarea stațiilor de pompare și a canalelor de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

– hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

Figura nr. 1 - Vedere din satelit a amplasamentului



Toate aceste planurile/hatile/ortofotoplanurile se gasesc in Anexe.

• folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia:

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține administrativ de comunele *Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt* și orașul *Lehliu-Gară din județul Călărași*.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este fluviul Dunărea, priza la km 401 de unde debitul necesar este prelevat și tranzitat gravitațional prin canalul de luncă, L=10.30 km la Acumularea Mostiștea-Ezer. În capătul aval al canalului se află un stăvilă aparținând R.A. Apele Române. La nivele mari în Dunăre acumularea se poate alimenta gravitațional.

Vecinătățile amenajării de irigații Mostiștea VI sunt:

- la nord: Râul Ialomița;
- la sud: Balta Mostiștea;
- la est: Amenajarea Gălățui Călărași;
- la vest: Amenajarea Mostiștea II;

Proiectul „*Reabilitarea stațiilor de pompare SRP 16-12, SRPA 16-23, SRPA 16-34 și a canalelor de irigații CA 6 sud, CA 6 nord, CD 6, CD 6-1, CD 6-3, CD 6-4, CD 6-6 din amenajarea hidroameliorativă Mostiștea VI, Județul Călărași*” se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism faza P.U.G. și R.L.U. aferente aprobate prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Dorobanțu* nr. 1/30.01.2009 și prelungit prin H.C.L. nr. 47/20.12.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Ulmu* nr. 29/ 13.11.2007 și prelungit prin H.C.L. nr. 6/29.05.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Lupșanu* nr. 15/13.05.2010 și prelungit prin H.C.L. nr. 24/30.07.2020, Hotărârea Consiliului Local al Orașului *Lehliu-Gară* nr. 54/30.11.2010 și prelungit prin H.C.L. nr. 70/12.11.2020, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Lehliu* nr. 31/14.12.2006 și prelungit prin H.C.L. nr. 16/27.06.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Dor Mărunt* nr. 64/05.09.2008 și prelungit prin H.C.L. nr. 64/13.11.2020.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 155 din 23.08.2023 de către Consiliul Județean Călărași.

• **politici de zonare și de folosire a terenului:**

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține

administrativ de comunele *Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt* și orașul *Lehliu-Gară din județul Călărași*.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Din punct de vedere al folosinței :

- stațiile de pompare sunt amplasate pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care sunt amplasate canalele de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Stațiile de pompare și canalele de aducțiune sunt destinate aplicării irigațiilor la culturile agricole pe suprafața netă de 31642 ha.

Reabilitarea stațiilor de pompare și a canalelor de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

• **arealele sensibile:**

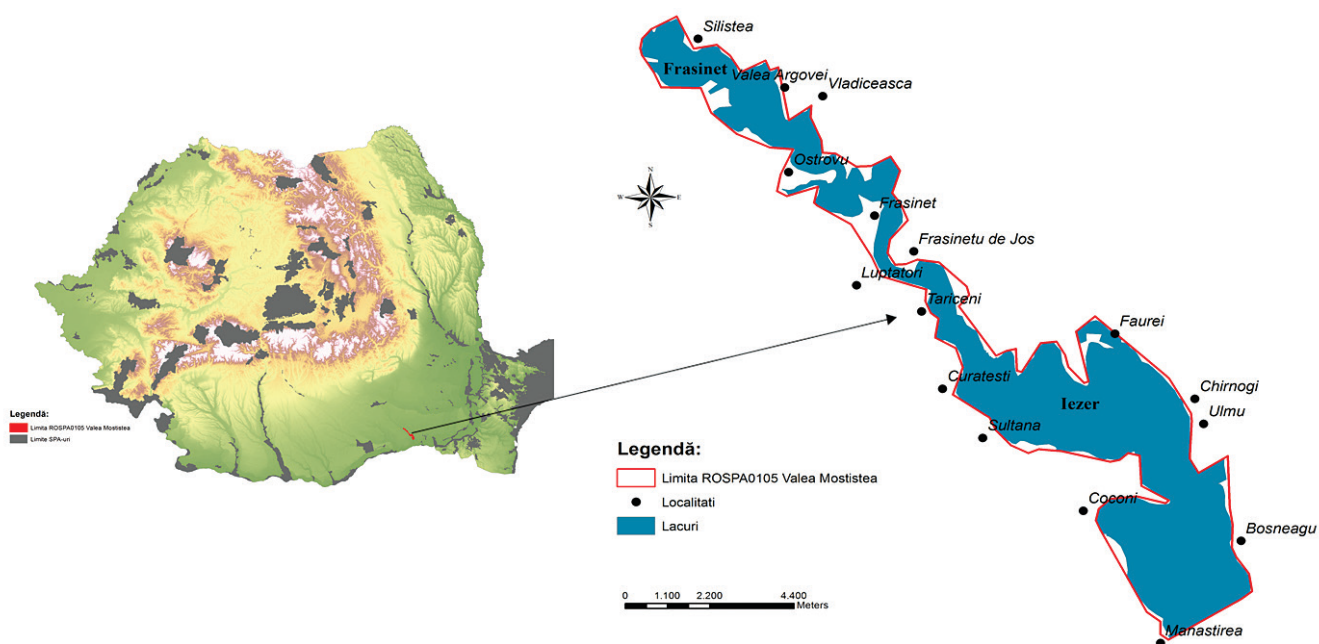
Suprafața de teren pe care se va realiza obiectivul de investiție este parțial amplasată în *situl Natura 2000 identificat cu codul ROSPA0105 Valea Mostiștea*, în imediata vecinătate a *ROSCI0131 Oltenița-Mostiștea-Chiciu*, implicit în vecinătatea Rezervației naturale IV.2. Ostrovul Haralambie

Situl Natura 2000 – Valea Mostiștea se desfășoară de-a lungul cursului inferior al râului cu același nume și cuprinde luciul de apă și malurile acestuia în aval de comuna Gurbănești, în dreptul comunelor Frăsinet și Mânășitrea pe malul drept, respectiv Valea Argovei, Ulmu și Dorobanțu pe malul stâng.

Situl se află în partea centrală a Câmpiei Mostiștei, care este o subdiviziune geografică a Câmpiei Române. Localizarea la limita în partea central-sudică a celei mai întinse câmpii din țară se reflectă mai ales în climatul în care se întrepătrund manifestări extreme specifice părții estice a Câmpiei Române – cu veri foarte secetoase și ierni geroase - cu cele moderate specifice spațiului central.

Situl Natura 2000 ROSPA 0105 Valea Mostiștea este parte componentă a Sitului de Importanță Comunitară Oltenița-Mostiștea-Chiciu (ROSCI0130). În componența acestuia mai intră siturile ROSPA 0021 Ciocănești-Dunăre cu Rezervația Naturală Ostrovul Ciocănești și ROSPA 0055 Lacul Gălățui la care se adaugă Rezervația Naturală Ostrovul Haralambie. Acest ansamblu de arii protejate se înscrie în categoria de Arii Speciale pentru Conservare (SAC – Special Areas for Conservation).

SITUL NATURA 2000 ROSPA0105 - VALEA MOSTIȘTEI



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

Pentru întocmirea documentației, s-au făcut ridicări topografice utilizând echipamente moderne și programe adecvate lucrărilor de drumuri și poduri. Toate detaliile culese de pe teren au fost transpuse pe planuri de situație, profiluri longitudinale și secțiuni transversale.

Proiectarea lucrărilor s-a executat pe **ridicări topografice STEREO 70**.

Studiile topo au fost întocmite de către specialist topometrist în coordonate STEREO 70, plan de referință Dealul Piscului 1970. Ridicările topo au fost întocmite în format “dwg” și au fost însoțite de fișierul de coordonate “txt”.

Coordonatele punctelor aferente stațiilor de pompare sunt:

SRPA 16-12		SRPA 16-23		SRPA 16-34	
Y	X	Y	X	Y	X
311.605.079	649.663.167	324.760.311	656.623.225	331527.288	657068.386
311.530.392	649.623.303	324.756.900	656.644.250	331486.305	657070.135
311.523.970	649.619.348	324.732.039	656.640.576	331480.806	657080.111
311.411.154	649.559.585	324.730.001	656.653.296	331463.226	657081.052
311.389.345	649.598.672	324.704.762	656.649.936	331462.455	657040.116
311.388.656	649.597.553	324.710.780	656.605.216	331473.807	657039.939

311.375.830	649.602.803	324.737.089	656.609.056	331481.120	657045.272
311.363.585	649.600.625	324.735.500	656.618.974	331483.715	657051.070
311.357.316	649.586.035			331526.751	657051.087
311.368.974	649.563.097				
311.352.881	649.554.828				
311.340.473	649.548.476				
311.362.555	649.506.122				
311.422.541	649.535.413				
311.424.245	649.536.380				
311.417.940	649.547.452				
311.615.002	649.645.136				

Amplasamentul în studiu este situat în zone unde au existat și există construcții.

Coordonatele stereo 1970 (inventarul complet) sunt prezentate în anexa care însoțește prezentul memoriu.

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

Pe lângă proiectul descris, a fost analizată o alternativă de "scenariu zero" - fără proiect, alegerea acestuia ducând la faptul că nu poate fi implementat proiectul propus.

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) Protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Principalii poluanți care afectează calitatea apei pot proveni de la activitatea de reabilitare a obiectivelor enumerate, prin eventualele pierderi de carburanți și lubrifianți de la utilajele de construcție și de la cele de transport, sau în timpul operațiilor de întreținere a utilajelor și mijloacelor auto.

Modul de lucru, vechimea utilajelor și starea lor tehnică sunt elemente care pot provoca, în timpul execuției, poluări ale apelor. Principalii poluanți sunt motorina și uleiurile arse.

Acestea pot ajunge să afecteze calitatea apei, prin:

- descarcarea utilajelor sau a autovehiculelor pe suprafețe neamenajate, direct pe sol;
- repararea utilajelor, efectuarea schimburilor de ulei în spații neamenajate;

- remobilizarea unor surse subterane, antropogene, de poluare a apei, prin lucrările de excavatii;
- stocarea motorinei sau a uleiurilor arse în depozite sau recipiente necorespunzatori, fara rezistenta la socuri mecanice si termice.

În etapa de execuție a proiectului se vor utiliza materii prime și materiale de construcție ce vor fi aprovizionate de firmele angajate în realizarea lucrărilor prevazute în proiect. Sursele de aprovizionare vor fi alese de catre firmele angajate, pe baza specificatiilor datelor de proiect legate de principalele caracteristici ale materiilor prime și materialelor, in scopul asigurarii unei calități ridicate a lucrărilor.

De asemenea, se vor utiliza carburanți (benzină, motorină) și uleiuri necesare funcționării vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea lucrărilor, însă acestea nu se vor stoca pe amplasament. Alimentarea cu carburanți și schimburile de ulei se vor efectua în unități specializate și autorizate pentru astfel de activități. Combustibilul necesar (motorină/benzină) pentru desfășurarea activității pe amplasamentul propus va fi procurat de la stații de furnizare a produselor petroliere și transportat în condiții corespunzatoare (butoaie metalice) până la utilajele și echipamentele ce trebuie alimentate.

De mentionat ca intretinerea utilajelor se realizeaza in unitati service autorizate, prin urmare nu se pune problema unei poluari a apelor cu produse petroliere.

Constructorul va fi instruit cu privire la modul de răspuns în caz de accidente/avarii care pot provoca poluări. Se va dota organizarea de șantier cu materiale absorbante pentru situațiile accidentale de scurgeri de hidrocarburi.

Instalațiile și echipamentele vor fi utilizate numai de către angajații special instruiți pentru a se preveni eventualele defecțiuni/avarii. Periodic, se va face verificarea tehnică a echipamentelor și sistemelor existente pe amplasament.

Pentru a reduce cat mai mult emisiile ce pot afecta apele subterane si de suprafata, se impune respectarea procesului tehnologic pe tot parcursul exploatarei obiectivului.

In cazuri extreme, de inundatii, este necesar sa se respecte cu strictete prevederile planului de aparare impotriva inundatiilor.

- statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute:

Pentru investitia propusa, nu este cazul. Nu exista surse de poluanti pentru ape.

Managementul apelor uzate fecaloid-menajere generate de personalul angajat pe timpul lucrarilor de executie va fi asigurat cu toalete ecologice mobile, pe baza de contracte cu operatorii autorizati, care vor asigura si serviciile de colectare si evacuare adecvata a acestui tip de ape uzate.

b) Protectia aerului:

- sursele de poluanti pentru aer, poluanti, inclusiv surse de mirosuri:

Atat in cursul primei faze de amenajare, dar si in timpul exploatarei

In perioada implementarii proiectului, sursele de emisie a poluantilor atmosferici specifice proiectului studiat sunt surse la sol, deschise (cele care implica manevrarea materialelor de constructii-pamant, materiale balastoase, cimentul si a celorlalte materiale si de prelucrarea solului - excavari, compactari, imprastieri, descarcari) si mobile (trafic utilaje si autocamioane – emisii de poluanti si zgomot).

Toate aceste categorii de surse din etapa de constructii/montaj sunt nedirijate, fiind considerate surse de suprafata, liniare.

Principalul poluant care va fi emis in atmosfera pe perioada de executie va fi reprezentat de pulberi totale in suspensie – in special TSP si fractiunea PM10.

Sursa de poluare constituita de emisiile de pulberi (praf) rezulta la incarcarea rocilor concasate si sortate in autobasculante si pe timpul transportului acestora.

O sursa de praf suplimentara este reprezentata de eroziunea vantului, fenomen care insoteste lucrarile de constructie, datorita existentei pentru un anumit interval de timp, a suprafetelor de teren neacoperite expuse actiunii vantului.

Un alt element poluant al aerului il constituie emisiile in atmosfera, datorate motoarelor cu ardere interna ale autovehiculelor si utilajelor care deservesc santierul.

In timpul desfasurarii lucrarilor de constructie factorul de mediu aer va fi influentat de traficul utilajelor si mijloacelor de transport de pe santier. Utilajele, indiferent de tipul lor, functioneaza cu motoare Diesel, gazele de esapament evacuate in atmosfera continand intregul complex de poluanti specific arderii interne a motorinei: oxizi de azot (NO_x), compusi organici volatili nonmetanici (COV_{nm}), metan (CH₄), oxizi de carbon (CO, CO₂), amoniac (NH₃), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO₂), particule si hidrocarburi.

Cantitatile de poluanti emise in atmosfera de utilaje, depind, in principal de urmatorii factori:

- nivelul tehnologic al motorului ;
- puterea motorului ;
- consumul de carburant pe unitatea de putere ;
- capacitatea utilajului ;
- virsta utilajului/motorului ;
- dotarea cu dispozitive de reducere a pouarii (catalizatoare)

Particulele rezultate din gazele de esapament de la utilaje se incadreaza, in marea lor majoritate, in categoria particulelor respirabile.

Un aspect important il reprezinta faptul ca toate materialele de constructie vor fi produse in afara amplasamentului, urmand a fi livrate in zona de constructie in cantitatile strict necesare si in etapele planificate, evitandu-se astfel depozitarea prea

indelungata a stocurilor de materiale pe santier si supraincercarea santierului cu materiale.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

In perioada de implementare a proiectului, pentru evitarea dispersiei particulelor in atmosfera, se vor lua masuri de reducere a nivelului de praf, iar materialele de constructie vor fi depozitate in locuri special amenajate si ferite de actiunea vantului. In cazul depozitarii temporare de materiale pulverulente, acestea vor fi acoperite pentru a nu fi imprastiate prin actiunea vantului.

De asemenea, pentru a se limita poluarea atmosferei cu praf in timpul transportului, materialele se vor transporta in conditii care sa asigure acest lucru prin stropirea materialului, acoperirea acestuia, utilizarea de camioane cu bene/containere adecvate tipului de material transportat, etc.

Mijloacele de transport si utilajele vor folosi numai traseele prevazute prin proiect, suprafete amenajate, astfel incat sa se reduca pe cat posibil reantrenarea particulelor in aer. Se recomanda stropirea drumului în perioada de seceta si temperaturi ridicate din timpul verii, pentru reducerea concentratiilor de pulberi în atmosfera si totodata mentinerea în buna stare a drumului.

Se vor efectua verificari periodice, conform legislatiei in domeniu, pentru utilajele si mijloacele de transport implicate in lucrarile de constructie, astfel incat acestea sa fie in stare tehnica buna si sa nu emane noxe peste limitele admise.

In urma verificarilor periodice in ceea ce priveste nivelul de monoxid de carbon si concentratiile de emisii in gazele de ardere, daca vor aparea depasiri ale indicatorilor admisi (depasiri ale limitelor aprobate prin cartile tehnice ale utilajelor), acestea vor fi oprite si vor fi puse in functiune numai dupa remedierea eventualelor defectiuni.

Pentru reducerea emisiilor de gaze de esapament se recomanda folosirea de utilaje si echipamente moderne, ce respecta standardele EURO cu privire la constructia motoarelor noi, respectiv la sistemele pentru controlul emisiilor, tinand cont de tendinta mondiala de fabricare a unor motoare cu consum redus de carburant pe unitatea de putere si control restrictiv al emisiilor.

Este important ca in pauzele de activitate, motoarele mijloacelor de transport si ale utilajelor sa fie oprite, evitandu-se functionarea nejustificata a acestora, sau manevrele nejustificate.

Organizarea judicioasa a activitatilor de constructie, cu respectarea programului planificat si actualizarea dupa caz a acestuia, functie de situatiile specifice aparute, va permite fluidizarea circulatiei si evitarea de supra-aglomerari de mijloace de transport.

Avand in vedere masurile prezentate anterior, nu se estimeaza a fi necesare instalatii pentru controlul emisiilor.

Dupa realizarea proiectului: Cantitatea de poluanți generată de mijloacele auto se va reduce datorită scăderii consumului de carburanți (prin creșterea vitezei de deplasare)

și a lipsei pulberilor pe partea carosabilă. Masele de aer nu vor antrena pulberi de pe partea carosabilă

c) Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

- sursele de zgomot si de vibratii :

Atat in cursul primei faze de amenajare, dar si in timpul exploatarei

Procesele tehnologice de executie a obiectivului vor implica folosirea unor utilaje cu functii specifice. Mai întâi, zgomotele și vibrațiile vor fi produse în perioada de implementare prin utilajele de construcții folosite. De asemenea, traficul spre și de la locul șantierului va genera zgomot și vibrații, acestea afectând o arie mai largă nu doar cea din vecinătatea șantierului. Suplimentar vor apărea zgomote și vibrații prin reabilitarea structurilor terestre existente.

Zgomotele si vibratiile, produse in timpul functionarii utilajelor, pot produce un impact negativ redus asupra angajatilor si mediului inconjurator.

Sursele de zgomot pot fi grupate dupa cum urmeaza:

- in fronturile de lucru, zgomotul este produs de functionarea utilajelor de constructii, specifice lucrarilor (excavari si curatiri in amplasamen), la care se adauga aprovizionarea cu materiale;
- pe traseele din santier si in afara lui, zgomotul este produs de circulatia autovehiculelor, care transporta materiale necesare executiei lucrarii.

Conditiiile de propagare a zgomotelor depind, fie de natura utilajelor si de disponerea lor, fie de factori externi suplimentari, cum ar fi:

- fenomenele meteorologice si, in particular, viteza si directia vantului, gradul de temperatura;
- absorbtia undelor acustice de catre sol, fenomen numit "efect de sol";
- absorbtia undelor acustice in aer, depinzand de presiune, temperatura;
- umiditate relativa;
- topografia terenului;
- vegetatie.

- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

Măsurile pentru prevenirea zgomotelor și vibrațiilor în perioada de implementare a proiectului includ, printre altele, întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor de construcții conform normelor constructive ale acestora, organizarea programului de lucru în timpul zilei cu respectarea orelor de lucru, respectiv alegerea atentă a rutelor de transport pentru evitarea oricaror perturbări ale speciilor existente în arealul învecinat.

Echiparea tuturor utilajelor cu amortizoare de zgomot așa cum sunt precizate de producător.

Nu va fi permisă funcționarea echipamentelor în șantier fără dispozitiv de amortizare a zgomotului (eșapament);

Tuturor echipamentelor le vor fi impuse niveluri de zgomot conforme cerintelor de protecția muncii. Cu excepția unor cazuri speciale, se va interzice folosirea pentru diverse atenționări a semnalelor sonore, în locul celor luminoase

În cazul în care zgomotul echipamentelor de lucru depășește limitele admise vor fi aduse noi echipamente și utilaje care să se încadreze în aceste limite.

Toate instalațiile și utilajele ce vor fi folosite sunt omologate conform normelor în vigoare, asigurând încadrarea în normele europene referitoare la zgomot.

În cazul în care prin alte mijloace nu se va putea reduce nivelul zgomotului se vor instala panouri de atenuare fonica în jurul echipamentelor de lucru. Vor fi instalate bariere de zgomot în jurul zonelor sensibile în cazul în care alte măsuri de minimizare nu pot fi luate.

Limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcții la caile de acces stabilite și destinate acestui scop.

d) Protecția împotriva radiațiilor:

- surse de radiații:

Nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor

Pentru investiția propusă, nu este cazul. Având în vedere specificul lucrărilor descrise în studiul de față, materialele sau utilajele utilizate pentru finalizarea acestora nu pot constitui surse de radiații. Din acest motiv, nu este de așteptat ca, pe durata de execuție a lucrărilor, în condiții normale de funcționare, să se producă emisii de radiații.

e) Protecția solului și a subsolului

- sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche:

Atât în cursul primei faze de amenajare, dar și în timpul exploatarei

Astfel, în cadrul lucrărilor de implementare și execuție a proiectului propus sursele de poluanți pentru sol-subsol sunt:

- activitățile desfășurate care manifestă un impact fizic asupra solului/subsolului ce constau în lucrările de modernizare, nivelare și compactare specifice lucrărilor ce se vor executa;
- posibilele scurgeri accidentale de lubrifianți, carburanți sau substanțe chimice, datorită funcționării utilajelor și mijloacelor de transport folosite în cadrul organizării de șantier sau a reparațiilor, dacă acestea sunt efectuate pe amplasament;

- gospodărirea incorectă a deșeurilor poate duce la poluarea solului, subsolului și apelor freatice;
- nerespectarea datelor de proiect privind execuția lucrărilor propuse.

Principalii poluanți care afectează calitatea apei freatice pot proveni de la activitatea de modernizare a drumului forestier, prin eventualele pierderi de carburanți și lubrifianți de la utilajele de construcție și de la cele de transport, sau în timpul operațiilor de întreținere a utilajelor și mijloacelor auto.

Modul de lucru, vechimea utilajelor și starea lor tehnică sunt elemente care pot provoca, în timpul execuției, poluări ale apelor freatice. Principalii poluanți sunt motorina și uleiurile arse.

Acestea pot ajunge să afecteze calitatea apei, prin:

- descarcarea utilajelor sau a autovehiculelor pe suprafețe neamenajate, direct pe sol;
- repararea utilajelor, efectuarea schimbărilor de ulei în spații neamenajate;
- remobilizarea unor surse subterane, antropogene, de poluare a apei, prin lucrările de excavatii;
- stocarea motorinei sau a uleiurilor arse în depozite sau recipiente necorespunzătoare, fără rezistență la socuri mecanice și termice.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

Consecințele degradării terenului prin lucrările propuse vor trebui minimizate, pentru o perioadă îndelungată.

Astfel, dacă elementele geometrice ale fronturilor de lucru, preconizate a fi executate vor fi respectate, conform proiectului și vor fi urmărite permanent în timp, nu există riscul apariției de deformații remanente majore, cum ar fi: alunecări și deformări de taluz, etc.

Proiectul prevede anumite măsuri, care să minimizeze riscurile de poluare a subteranului:

- în perimetru nu se vor depozita carburanți;
- alimentarea utilajelor se va face în locuri special amenajate;
- reparațiile la utilaje se vor efectua numai în ateliere de specialitate;
- utilizarea de material absorbant pentru eliminarea scurgerilor accidentale de produse petroliere și evitarea migrării acestora;
- amenajarea corespunzătoare a spațiilor destinate depozitării deșeurilor, respectiv impermeabilizarea și delimitarea suprafețelor utilizate pentru depozitarea acestora, stocarea în condiții de siguranță a deșeurilor (containere acoperite);
- utilizarea de toalete ecologice.

Respectarea prevederilor proiectului și monitorizarea din punct de vedere al protecției mediului constituie obligația factorilor implicați pentru limitarea efectelor adverse asupra solului și subsolului în perioada execuției obiectivului.

Factorii perturbatori asupra solului pot sa apara doar in situatii accidentale, efectele negative fiind limitate strict la nivel local pe aliniamentele de lucru si implica doar cantitati reduse de substante poluante. Impactul asociat unor astfel de situatii este minim si substantial redus in conditiile respectarii instructiunilor de lucru, a actiunilor si masurilor de prevenire si capacitate de raspuns in situatiile accidentale si de urgenta.

Printr-o intretinere corespunzatoare a vehiculelor si utilajelor, in perioada de constructie, pericolul poluarii solului este diminuat la maxim.

Constructorul va fi instruit cu privire la modul de raspuns în caz de accidente/avarii care pot provoca poluări. Se va dota organizarea de șantier cu materiale absorbante pentru situațiile accidentale de scurgeri de hidrocarburi.

Instalațiile și echipamentele vor fi utilizate numai de către angajații special instruiți pentru a se preveni eventualele defecțiuni/avarii. Periodic, se va face verificarea tehnică a echipamentelor și sistemelor existente pe amplasament.

f) Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Suprafata de teren pe care se va realiza obiectivul de investitii este partial amplasata in *situl Natura 2000 identificat cu codul ROSPA0105 Valea Mostiștea*, in imediata vecinatate a *ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu*, implicit in vecinatatea Rezervatiei naturale IV.2. Ostrovul Haralambie

Situl Natura 2000 – Valea Mostiștea se desfășoară de-a lungul cursului inferior al râului cu același nume și cuprinde luciul de apă și malurile acestuia în aval de comuna Gurbănești, în dreptul comunelor Frăsinet și Mânăsitrea pe malul drept, respectiv Valea Argovei, Ulmu și Dorobanțu pe malul stâng.

Situl se află în partea centrală a Câmpiei Mostiștei, care este o subdiviziune geografică a Câmpiei Române. Localizarea la limita în partea central-sudică a celei mai întinse câmpii din țară se reflectă mai ales în climatul în care se întrepătrund manifestări extreme specifice părții estice a Câmpiei Române – cu veri foarte secetoase și ierni geroase - cu cele moderate specifice spațiului central.

Situl Natura 2000 ROSPA 0105 Valea Mostiștea este parte componentă a Sitului de Importanță Comunitară Oltenița-Mostiștea-Chiciu (ROSCI0130). In componența acestuia mai intră siturile ROSPA 0021 Ciocănești-Dunăre cu Rezervația Naturală Ostrovul Ciocănești și ROSPA 0055 Lacul Gălățui la care se adaugă Rezervația Naturală Ostrovul Haralambie. Acest ansamblu de arii protejate se înscrie în categoria de Arii Speciale pentru Conservare (SAC – Special Areas for Conservation).

Proiectul propus nu are elemente care ar putea afecta situl Natura ROSPA0105 Valea Mostiștea.

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate :

Pentru protejarea **Situl Natura 2000 ROSPA0105 Valea Mostiștea** se vor lua măsuri de ordin organizatoric și tehnologic :

- se va respecta cu strictete perimetrul de implementare a proiectului,
- nu se vor ocupa suprafețe suplimentare pentru depozitarea deșeurilor rezultate, depozitarea temporară de material, staționarea/gararea utilajelor,
- gropile de imprumut și depozitul temporar de pământ se vor amplasa în afara ariei naturale protejate , se vor lua toate măsurile ca acestea să nu aibă efecte negative asupra biodiversității,
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport cu starea tehnică bună – cu verificările tehnice periodice la zi,
- se va respecta tehnologia propusă prin proiect.

Cu toate acestea, trebuie menționat faptul că, în baza principiului precauției în luarea deciziilor de mediu, prin proiectare au fost selectate doar soluții tehnice care îndeplinesc cerințele legale ce privesc protecția mediului.

g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.:

Pentru investiția propusă, nu este cazul. În zona nu sunt amplasate construcții sau dotări de interes public.

În vecinătatea drumului vizat de proiect nu se regăsesc monumente istorice sau situri arheologice ca zone de interes național.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține administrativ de comunele *Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt* și orașul *Lehliu-Gară din județul Călărași*.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este fluviul Dunărea, priza la km 401 de unde debitul necesar este prelevat și tranzitat gravitațional prin canalul de luncă, L=10.30 km la Acumularea Mostiștea-Ezer. În capătul aval al canalului se află un stăvilă aparținând R.A. Apele Române. La nivele mari în Dunăre acumularea se poate alimenta gravitațional.

Vecinătățile amenajării de irigații Mostiștea VI sunt:

- la nord: Râul Ialomița;
- la sud: Balta Mostiștea;

- la est: Amenajarea Gălățui Călărași;
- la vest: Amenajarea Mostiștea II;

Proiectul „**Reabilitarea stațiilor de pompare SRP 16-12, SRPA 16-23, SRPA 16-34 și a canalelor de irigații CA 6 sud, CA 6 nord, CD 6, CD 6-1, CD 6-3, CD 6-4, CD 6-6 din amenajarea hidroameliorativă Mostiștea VI, Județul Călărași**” se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism faza P.U.G. și R.L.U. aferente aprobate prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Dorobanțu* nr. 1/30.01.2009 și prelungit prin H.C.L. nr. 47/20.12.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Ulmu* nr. 29/ 13.11.2007 și prelungit prin H.C.L. nr. 6/29.05.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Lupșanu* nr. 15/13.05.2010 și prelungit prin H.C.L. nr. 24/30.07.2020, Hotărârea Consiliului Local al Orașului *Lehliu-Gară* nr. 54/30.11.2010 și prelungit prin H.C.L. nr. 70/12.11.2020, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Lehliu* nr. 31/14.12.2006 și prelungit prin H.C.L. nr. 16/27.06.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Dor Mărunt* nr. 64/05.09.2008 și prelungit prin H.C.L. nr. 64/13.11.2020.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 155 din 23.08.2023 de către Consiliul Județean Călărași.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține administrativ de comunele *Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt* și orașul *Lehliu-Gară din județul Călărași*.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Din punct de vedere al folosinței :

- stațiile de pompare sunt amplasate pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care sunt amplasate canalele de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Stațiile de pompare și canalele de aducțiune sunt destinate aplicării irigațiilor la culturile agricole pe suprafața netă de 31642 ha.

Reabilitarea stațiilor de pompare și a canalelor de aducțiune **se realizează pe amplasamentele existente** și se află în extravilanul localităților.

Traseul lucrărilor proiectate se suprapune peste traseul existent, în consecință nu se afectează proprietățile și sunt evitate exproprierile de teren.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția asezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:

Pentru investitia propusa, nu este cazul. In zona nu sunt amplasate constructii sau dotari de interes public.

Pe traseul drumului care face obiectul proiectului nu au fost identificate obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional.

Dat fiind amplasamentul obiectivului si specificul activitatilor desfasurate, nu se impun masuri si amenajari speciale pentru protectia asezarilor umane.

In timpul implementarii proiectului, beneficiarul va respecta normele generale de igiena precum si normele privind protectia si igiena muncii in constructii astfel incat sa nu se aduca prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural si ecosistemelor.

**h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament:
- tipurile si cantitatile de deseuri de orice natura rezultate:**

Deșeurile rezultate în timpul execuției vor fi colectate selectiv, depozitate pe/in spatii/platforme special amenajate și evacuate in conformitate cu prevederile legale. Tipurile de deșeuri, rezultate în faza de execuție și de funcționare sunt prezentate în continuare:

În perioada de execuție deșeurile rezultate vor fi diverse materiale de construcție. Ele vor fi gospodărite și eliminate de pe amplasament, prin grija constructorului.

Se consideră faptul că majoritatea deșeurilor rezultate ca urmare a lucrărilor de investiții aparțin categoriei 17 – Deșeuri din construcții și demolări.

Tipuri de deșeuri posibil a fi generate in faza de implementare/executie și modul de gestionare al acestora

Denumire deșeu	Cod deșeu	Gestionare deșeu
Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06*	17 01 07	Colectat separat și valorificat/ eliminat prin firme specializate la depozit de deșeuri nepericuloase <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate
Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	17 05 04	Depozitare temporară și reutilizare la sistematizarea terenurilor
Lemn	17 02 01	Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate
Fier și oțel	17 04 05	Colectat separat și valorificat prin firme autorizate <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate

Amestecuri metalice	17 04 07	Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate
Materiale plastice	17 02 03	Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate
Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	17 04 11	Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate

Din functionarea utilajelor de constructie si a mijloacelor de transport, rezulta, in mod inevitabil, deseuri precum acumulatori, filtre si ulei uzat, care pot constitui surse de poluare a solului, printr-o gospodarire necorespunzatoare.

Operatiunea de mentenanta, revizie a utilajelor utilizate pe amplasament se va executa numai în unitati service specializate, ***prin urmare aceste tipuri de deseuri nu vor fi stocate temporar pe amplasament.***

Nr. crt.	Cod deseuri	Denumire	Activitate	Cantitate t/an	Stare fizica	Depozitare
1	13 02 06*	Uleiuri uzate (motor, transmisie, hidraulic)	Functionare utilaje	0,25	lichida	Nu este cazul, schimbul se va efectua numai în unitati service specializate, prin urmare aceste tipuri de deseuri nu vor fi stocate temporar pe amplasament
2	16 01 07*	Filtre ulei	Functionare utilaje	0,05	solida	Nu este cazul, schimbul se va efectua numai în unitati service specializate, prin urmare aceste tipuri de deseuri nu vor fi stocate temporar pe amplasament
3	16 01 01*	Baterii uzate	Functionare utilaje	0.05	solida	Nu este cazul, schimbul se va efectua numai în unitati service

						specializate, prin urmare aceste tipuri de deseuri nu vor fi stocate temporar pe amplasament
4	16 01 14*	Lichid antigel	Functionare utilaje	0.05	lichida	Nu este cazul, schimbul se va efectua numai în unitati service specializate, prin urmare aceste tipuri de deseuri nu vor fi stocate temporar pe amplasament
5	16 01 17	Piese de schimb metalice uzate	Functionare utilaje	0.1	solida	Nu este cazul, schimbul se va efectua numai în unitati service specializate, prin urmare aceste tipuri de deseuri nu vor fi stocate temporar pe amplasament

Planul de gestionare al deșeurilor rezultate în perioada de execuție

Deșeurile de construcție vor fi colectate selectiv și depozitate temporar în containere ecologice sau pe suprafețe organizate în incinta șantierului, iar prin grija constructorului vor fi eliminate de pe amplasament, urmând a fi colectate și eliminate/valorificate de societăți specializate și autorizate pentru a efectua asemenea operații. Pe toată perioada de execuție a proiectului, se va urmări reducerea generării de deșeuri.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate:

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor:

- prevenire/reducere;
- reutilizare;
- reciclare;
- valorificare energetică;

- eliminare/depozitare.

Operatorii economici care generează deseuri în urma activității desfășurate, conform legislației actuale sunt obligați să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deseuri generate din activitatea și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

Prima opțiune este prevenirea producerii de deseuri prin alegerea, încă din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Nu întodeauna se poate evita producerea deșeurilor. Trebuie luate măsuri de minimizare a cantităților de deseuri generate. Acest lucru se va face prin: prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Reducerea cantității de deseuri se poate face și prin colectarea selectivă a deșeurilor (în special a celor provenite de la angajați în cazul de față) în vederea valorificării acestora.

Reutilizarea: vor fi luate măsuri de reutilizare a tuturor deșeurilor reciclabile se va proceda la colectarea selectivă a deșeurilor, vor fi reutilizate ambalajele de lemn/metal/plastic utilizate pentru transportul produselor, vor fi reutilizate pungile de plastic sau vor fi înlocuite cu sacose din materiale textile.

Reciclare: deșeurile rezultate de la angajați vor fi colectate selectiv și predate în vederea reciclării firmelor specializate și se va asigura ca deșeurile de ambalaj să fie curate și uscate, deoarece instalațiile de sortare și procesare pot fi afectate de materialele neconforme, iar procesul de reciclare poate fi îngreunat.

Eliminarea/depozitarea să fie ultima opțiune aleasă, atunci când celelalte au fost epuizate.

- planul/modul de gospodărire a deșeurilor:

Anteprenorul/executantul va întocmi un Plan de management al deșeurilor ce va urmări:

- reducerea riscurilor pentru mediu și populație și diminuarea cantității de deșuri generate;
- colectarea selectivă, reciclarea/valorificarea deșeurilor și depozitarea acestora în condiții de siguranță;
- colectarea selectivă a deșeurilor să se facă, în containere etichetate corespunzător și amplasate pe platforme special amenajate în interiorul organizării de șantier;
- ca toate deșeurile reciclabile să fie valorificate;
- ca transportul deșeurilor menajere și a deșeurilor inerte să se realizeze prin intermediul unei firme specializate la cel mai apropiat depozit de deșuri inerte;
- depozitarea deșeurilor să nu se facă în apropierea cursurilor de apă sau în apropierea ariilor protejate;
- apele uzate de la toaleta ecologică vor fi vidanjate.

Toate tipurile de deseuri rezultate din funcționarea utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport vor fi colectate numai în cadrul organizării de șantier și vor

proveni numai din interventii accidentale la utilaje si mijloace de transport (situatii exceptionale cand nu pot fi evitate lucrarile de reparatii in situ).

i) Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

- substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse:

Nu este cazul. Se vor utiliza carburanți (benzină, motorină) și uleiuri necesare funcționării vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea lucrărilor, însă acestea nu se vor stoca pe amplasament. Schimburile de ulei se vor efectua în unități specializate și autorizate pentru astfel de activități. Combustibilul necesar (motorină/benzină) pentru desfășurarea activității pe amplasamentul propus va fi procurat de la stații de furnizare a produselor petroliere și transportat în condiții corespunzătoare (butoaie metalice) până la utilajele și echipamentele ce trebuie alimentate.

- modul de gospodărire a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei:

Nu este cazul. Se vor utiliza carburanți (benzină, motorină) și uleiuri necesare funcționării vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea lucrărilor, însă acestea nu se vor stoca pe amplasament. Schimburile de ulei se vor efectua în unități specializate și autorizate pentru astfel de activități. Combustibilul necesar (motorină/benzină) pentru desfășurarea activității pe amplasamentul propus va fi procurat de la stații de furnizare a produselor petroliere și transportat în condiții corespunzătoare (butoaie metalice) până la utilajele și echipamentele ce trebuie alimentate. Motorina pentru punctele de lucru se va aproviziona ritmic cu autospecială, în container metalic, tipizat prevăzut cu pompă de distribuție.

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

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține administrativ de comunele *Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt* și orașul *Lehliu-Gară din județul Călărași*.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este fluviul Dunărea, priza la km 401 de unde debitul necesar este prelevat și tranzitat gravitațional prin canalul de luncă, L=10.30 km la Acumularea Mostiștea-Ezer. În capătul aval al canalului se află un stăvilă aparținând

R.A. Apele Române. La nivele mari în Dunăre acumularea se poate alimenta gravitațional.

Vecinătățile amenajării de irigații Mostiștea VI sunt:

- la nord: Râul Ialomița;
- la sud: Balta Mostiștea;
- la est: Amenajarea Gălățui Călărași;
- la vest: Amenajarea Mostiștea II;

Proiectul „**Reabilitarea stațiilor de pompare SRP 16-12, SRPA 16-23, SRPA 16-34 și a canalelor de irigații CA 6 sud, CA 6 nord, CD 6, CD 6-1, CD 6-3, CD 6-4, CD 6-6 din amenajarea hidroameliorativă Mostiștea VI, Județul Călărași**” se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism faza P.U.G. și R.L.U. aferente aprobate prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Dorobanțu* nr. 1/30.01.2009 și prelungit prin H.C.L. nr. 47/20.12.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Ulmu* nr. 29/ 13.11.2007 și prelungit prin H.C.L. nr. 6/29.05.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Lupșanu* nr. 15/13.05.2010 și prelungit prin H.C.L. nr. 24/30.07.2020, Hotărârea Consiliului Local al Orașului *Lehliu-Gară* nr. 54/30.11.2010 și prelungit prin H.C.L. nr. 70/12.11.2020, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Lehliu* nr. 31/14.12.2006 și prelungit prin H.C.L. nr. 16/27.06.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Dor Mărunt* nr. 64/05.09.2008 și prelungit prin H.C.L. nr. 64/13.11.2020.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 155 din 23.08.2023 de către Consiliul Județean Călărași.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține administrativ de comunele ***Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt*** și orașul ***Lehliu-Gară din județul Călărași***.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Din punct de vedere al folosinței :

- stațiile de pompare sunt amplasate pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care sunt amplasate canalele de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Stațiile de pompare și canalele de aducțiune sunt destinate aplicării irigațiilor la culturile agricole pe suprafața netă de 31642 ha.

La realizarea proiectului se va utiliza: piatră spartă; agregate minerale-nisip, etc..

În perioada de funcționare sursa de apă pentru această amenajare este fluviul Dunărea, priza la km 401 de unde debitul necesar este prelevat și tranzitat gravitațional prin canalul de luncă, L=10.30 km la Acumularea Mostiștea-Ezer. În capătul aval al canalului se află un stăvilă aparținând R.A. Apele Române. La nivele mari în Dunăre acumularea se poate alimenta gravitațional.

Suprafata de teren pe care se va realiza obiectivul de investitii este partial amplasata in *situl Natura 2000 identificat cu codul ROSPA0105 Valea Mostiștea*, in imediata vecinatate a *ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu*, implicit in vecinatatea Rezervatiei naturale IV.2. Ostrovul Haralambie

Proiectul propus nu are elemente care ar putea afecta situl Natura ROSPA0105 Valea Mostiștea. Cu toate acestea, trebuie menționat faptul că, în baza principiului precauției în luarea deciziilor de mediu, prin proiectare au fost selectate doar solutii tehnice care indeplinesc cerintele legale ce privesc protectia mediului.

Pentru protejarea **Situl Natura 2000 ROSPA0105 Valea Mostiștea** se vor lua masuri de ordin organizatoric si tehnologic :

- se va respecta cu strictete perimetrul de implementare a proiectului,
- nu se vor ocupa suprafete suplimentare pentru depozitarea deșeurilor rezultate, depozitarea temporară de material, staționarea/gararea utilajelor,
- gropile de imprumut si depozitul temporar de paman se vor amplasa in afara ariei natural protejate , se vor lua toate măsurile ca acestea sa nu aibă efecte negative asupra biodiversitatii,
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport cu starea tehnică bună – cu verificarile tehnice periodice la zi,
- se va respecta tehnologia propusă prin proiect.

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

- **impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosițelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ):**

Caracteristicile impactului potential asupra populatiei si sanatatii umane:

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține administrativ de comunele ***Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt*** și orașul ***Lehliu-Gară din județul Călărași***.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este fluviul Dunărea, priza la km 401 de unde debitul necesar este prelevat și tranzitat gravitațional prin canalul de luncă, L=10.30 km la Acumularea Mostiștea-Ezer. În capătul aval al canalului se află un stăvilar aparținând R.A. Apele Române. La nivele mari în Dunăre acumularea se poate alimenta gravitațional.

Vecinătățile amenajării de irigații Mostiștea VI sunt:

- la nord: Râul Ialomița;
- la sud: Balta Mostiștea;
- la est: Amenajarea Gălățui Călărași;
- la vest: Amenajarea Mostiștea II;

Proiectul „***Reabilitarea stațiilor de pompare SRP 16-12, SRPA 16-23, SRPA 16-34 și a canalelor de irigații CA 6 sud, CA 6 nord, CD 6, CD 6-1, CD 6-3, CD 6-4, CD 6-6 din amenajarea hidroameliorativă Mostiștea VI, Județul Călărași***” se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism faza P.U.G. și R.L.U. aferente aprobate prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Dorobanțu* nr. 1/30.01.2009 și prelungit prin H.C.L. nr. 47/20.12.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Ulmu* nr. 29/ 13.11.2007 și prelungit prin H.C.L. nr. 6/29.05.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Lupșanu* nr. 15/13.05.2010 și prelungit prin H.C.L. nr. 24/30.07.2020, Hotărârea Consiliului Local al Orașului *Lehliu-Gară* nr. 54/30.11.2010 și prelungit prin H.C.L. nr. 70/12.11.2020, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Lehliu* nr. 31/14.12.2006 și prelungit prin H.C.L. nr. 16/27.06.2018, Hotărârea Consiliului Local al Comunei *Dor Mărunt* nr. 64/05.09.2008 și prelungit prin H.C.L. nr. 64/13.11.2020.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 155 din 23.08.2023 de către Consiliul Județean Călărași.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține administrativ de comunele ***Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt*** și orașul ***Lehliu-Gară din județul Călărași***.

Din punct de vedere al folosinței :

- stațiile de pompare sunt amplasate pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care sunt amplasate canalele de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Stațiile de pompare și canalele de aducțiune sunt destinate aplicării irigațiilor la culturile agricole pe suprafața netă de 31642 ha.

La realizarea lucrărilor se vor utiliza numai materiale și echipamente agrementate conform reglementărilor tehnice în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E. Aceste materiale trebuie să fie în concordanță cu prevederile HG nr. 766/1997 și a Legii 10/1995 (ambele cu modificările și completările ulterioare) privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate la executia lucrărilor.

Traseul lucrărilor proiectate se suprapune peste traseul existent, în consecință nu se afectează proprietățile și sunt evitate exproprierile de teren.

Necesitatea reabilitării infrastructurii de irigații din cadrul amenajării de irigații Mostiștea VI, aparținând domeniului public al statului, decurge din faptul că:

- Amenajarea de irigații Mostiștea VI este o amenajare de utilitate publică care are o pondere apreciată în totalul capacităților generatoare de venituri, are utilizatori de apă eligibili și sursa de apă asigurată;
- Realizarea lucrărilor de reabilitare va elimina efectele negative ale pierderilor de apă din canale și va asigura o distribuție mai corectă a normelor de irigații și de udare către plante, având ca efect creșterea eficienței în exploatarea acestei amenajări;
- Prin irigarea culturilor se are în vedere asigurarea și menținerea unei umidități optime în sol pe întreg parcursul perioadei de vegetație, asigurarea unui microclimat propice dezvoltării culturilor care în condiții de arșiță contribuie la ridicarea umidității relative a aerului.

Investiția este necesară pentru a fi promovată deoarece conduce la:

- creșterea eficienței activității agricole, prin o mai bună valorificare a producției obținute;
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură, prin reducerea incidenței fenomenelor naturale și în special a secetei
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea randamentelor agregatelor de pompare care va conduce la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea pierderilor de apă prin infiltrații din canale și implicit la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea tarifelor de livrare a apei pentru irigații;

- reducerea cheltuielilor de întreținere și exploatare;
- creșterea veniturilor organizațiilor din zonă;
- realizarea investiției prin modernizare, va face viabilă din punct de vedere economic amenajarea de irigații.

Reabilitarea infrastructurii plotului de irigații deservit de amenajarea de irigații Mostiștea VI, reprezentat prin stații de pompare și canale de aducțiune nu interferează cu utilități tehnico-utilitare existente în zonă.

Reabilitarea stațiilor de pompare și a canalelor de aducțiune se realizează pe amplasamentele existente și se află în extravilanul localităților.

Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stațiile de pompare cât și în rețeaua de canale de aducțiune, având în vedere că plotul de irigații face parte din amenajarea care se reabilitează în cadrul *Programului National de Irigații* din fonduri de la bugetul de stat.

Caracteristicile impactului potential asupra florei si faunei:

Suprafata de teren pe care se va realiza obiectivul de investitii este partial amplasata in *situl Natura 2000 identificat cu codul ROSPA0105 Valea Mostiștea*, in imediata vecinatate a *ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu*, implicat in vecinatatea Rezervatiei naturale IV.2. Ostrovul Haralambie.

Proiectul propus nu are elemente care ar putea afecta situl Natura ROSPA0105 Valea Mostiștea. Cu toate acestea, trebuie menționat faptul că, în baza principiului precauției în luarea deciziilor de mediu, prin proiectare au fost selectate doar solutii tehnice care indeplinesc cerintele legale ce privesc protectia mediului.

Pentru protejarea **Situl Natura 2000 ROSPA0105 Valea Mostiștea** se vor lua masuri de ordin organizatoric si tehnologic :

- se va respecta cu strictete perimetrul de implementare a proiectului,
- nu se vor ocupa suprafete suplimentare pentru depozitarea deșeurilor rezultate, depozitarea temporară de material, staționarea/gararea utilajelor,
- gropile de imprumut si depozitul temporar de paman se vor amplasa in afara ariei natural protejate , se vor lua toate măsurile ca acestea sa nu aibă efecte negative asupra biodiversitatii,
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport cu starea tehnică bună – cu verificarile tehnice periodice la zi,
- se va respecta tehnologia propusă prin proiect.

Impactul direct asupra biodiversitatii se va resimti *in cursul primei faze de reabilitare si mai putin in timpul exploatarii.*

Sursele de poluare ce pot afecta biodiversitatea in timpul lucrarilor de executie sunt emisiile de praf, acestea avand insa un caracter temporar si vor disparea odata cu

incetarea activitatilor desfasurate. Pulberile rezultate in urma functionarii utilajelor pe amplasament, pot ajunge pe aparatul foliar al vegetatiei din vecinatatea acestuia, afectand procesele fiziologice.

Pe langa acestea, trebuiesc mentionate perturbarile generate de zgomotele si vibratiile din timpul lucrarilor atat in cursul primei faze de executie, care pot indeparta pasarile din zona proiectului. Totusi, lucrarile desfasurate vor fi pe temen mediu, iar pasarile sunt foarte mobile si astfel acestea vor parasi suprafetele adiacente proiectului, deplasandu-se in alte zone cu habitate similare din vecinatate, urmand ca dupa finalizarea lucrarilor acestea sa repopuleze treptat zonele analizate. Impactul va fi astfel unul redus si temporar.

Impactul asupra biodiversitatii pe perioada de implementare a proiectului este unul direct, pe termen mediu, temporar și negativ.

Caracteristicile impactului potential asupra terenurilor si solului:

In cadrul lucrarilor de implementare si executie a proiectului propus sursele de poluanti pentru sol-subsol sunt:

- activitatile desfasurate care manifesta un impact fizic asupra solului/subsolului ce constau in lucrarile de modernizare specifice lucrarilor ce se vor executa;
- posibilele scurgeri accidentale de lubrifianti, carburanti sau substante chimice, datorita functionarii utilajelor si mijloacelor de transport folosite in cadrul organizarii de santier sau a reparatiilor, daca acestea sunt efectuate pe amplasament;
- gospodarirea incorecta a deseurilor poate duce la poluarea solului, subsolului si apelor freatice;
- nerespectarea datelor de proiect privind executia lucrarilor propuse.

În perioada de modernizare se va manifesta impact direct negativ nesemnificativ asupra solului prin lucrările de sapatura si de consolidare, curatare, etc..

Impactul va fi negativ redus, va fi direct se va manifesta strict in punctele de lucru.

Caracteristicile impactului potential asupra folosintelor:

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține administrativ de comunele *Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt* și orașul *Lehliu-Gară din județul Călărași*.

Din punct de vedere al folosinței :

- stațiile de pompare sunt amplasate pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care sunt amplasate canalele de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Stațiile de pompare și canalele de aducțiune sunt destinate aplicării irigațiilor la culturile agricole pe suprafața netă de 31642 ha.

Reabilitarea infrastructurii plotului de irigații deservit de amenajarea de irigații Mostiștea VI, reprezentat prin stații de pompare și canale de aducțiune nu interferează cu utilități tehnico-utilitare existente în zonă.

Reabilitarea stațiilor de pompare și a canalelor de aducțiune se realizează pe amplasamentele existente și se află în extravilanul localităților.

Traseul lucrărilor proiectate se suprapune peste traseul existent, în consecință nu se afectează proprietățile și sunt evitate exproprierile de teren.

Caracteristicile impactului potențial asupra bunurilor materiale:

Necesitatea reabilitării infrastructurii de irigații din cadrul amenajării de irigații Mostiștea VI, aparținând domeniului public al statului, decurge din faptul că:

- Amenajarea de irigații Mostiștea VI este o amenajare de utilitate publică care are o pondere apreciată în totalul capacităților generatoare de venituri, are utilizatori de apă eligibili și sursa de apă asigurată;
- Realizarea lucrărilor de reabilitare va elimina efectele negative ale pierderilor de apă din canale și va asigura o distribuție mai corectă a normelor de irigații și de udare către plante, având ca efect creșterea eficienței în exploatarea acestei amenajări;
- Prin irigarea culturilor se are în vedere asigurarea și menținerea unei umidități optime în sol pe întreg parcursul perioadei de vegetație, asigurarea unui microclimat propice dezvoltării culturilor care în condiții de arșiță contribuie la ridicarea umidității relative a aerului.

Investiția este necesară pentru a fi promovată deoarece conduce la:

- creșterea eficienței activității agricole, prin o mai bună valorificare a producției obținute;
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură, prin reducerea incidenței fenomenelor naturale și în special a secetei
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea randamentelor agregatelor de pompare care va conduce la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea pierderilor de apă prin infiltrații din canale și implicit la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea tarifelor de livrare a apei pentru irigații;
- reducerea cheltuielilor de întreținere și exploatare;
- creșterea veniturilor organizațiilor din zonă;
- realizarea investiției prin modernizare, va face viabilă din punct de vedere economic amenajarea de irigații.

Caracteristicile impactului potențial asupra calitatii și regimului cantitativ al apei:

În perioada de execuție a lucrărilor aferente proiectului poate să se producă impact negativ nesemnificativ în cazul precipitațiilor însemnate cantitativ.

Apele pluviale pot antrenă materiale dislocate ducând la creșterea cantității de materie în suspensie din apă.

Caracteristicile impactului potențial asupra calității aerului și asupra climei:

Pe perioada implementării proiectului vor rezulta poluanți pentru aer reprezentați de pulberi și gaze de ardere de la utilajele și mașinile care participă la realizarea lucrărilor. Cantitatea de pulberi va fi redusă deoarece lucrările se vor executa pe tronșoane, numărul mijloacelor de transport ce vor tranzita zona va fi redus. Concentrația de noxe este limitată prin verificările tehnice periodice. Aceste emisii sunt pe perioada limitată, condițiile din zona permit dispersia rapidă a lor. Impactul se va manifesta pe perioada limitată. Lucrările sunt de mică amploare, impactul asupra aerului va fi redus și se va manifesta un interval redus de timp. În perioada de execuție a lucrărilor manevrarea pământului și manipularea utilajelor se va face respectând tehnologia de execuție.

Emisiile poluante ale vehiculelor rutiere se limitează cu caracter preventiv prin condițiile tehnice prevăzute la omologarea pentru circulație, cât și prin condițiile tehnice prevăzute la inspecția tehnică care se efectuează periodic pe toată perioada utilizării autovehiculelor rutiere înmatriculate în țară. Emisiile de noxe în aer nu vor produce modificări a climei în zonă.

Caracteristicile impactului potențial al zgomotului și vibrațiilor :

Procesele tehnologice de execuție a obiectivului vor implica folosirea unor utilaje cu funcții specifice. Mai întâi, zgomotele și vibrațiile vor fi produse în perioada de implementare prin utilajele de construcții folosite. De asemenea, traficul spre și de la locul șantierului va genera zgomot și vibrații, acestea afectând o arie mai largă nu doar cea din vecinătatea șantierului. Suplimentar vor apărea zgomote și vibrații prin reabilitarea structurilor terestre existente.

Zgomotele și vibrațiile, produse în timpul funcționării utilajelor, pot produce un impact negativ redus asupra angajaților și mediului înconjurător.

Sursele de zgomot pot fi grupate după cum urmează:

- în fronturile de lucru, zgomotul este produs de funcționarea utilajelor de construcții, specifice, la care se adaugă aprovizionarea cu materiale;
- pe traseele din șantier și în afara lui, zgomotul este produs de circulația autovehiculelor, care transportă materiale necesare execuției lucrării.

Condițiile de propagare a zgomotelor depind, fie de natura utilajelor și de disponibilitatea lor, fie de factori externi suplimentari, cum ar fi:

- fenomenele meteorologice și, în particular, viteza și direcția vântului, gradul de temperatură;
- absorbția undelor acustice de către sol, fenomen numit “efect de sol”;

- absorbția undelor acustice în aer, depinzând de presiune, temperatura;
- umiditate relativă;
- topografia terenului;
- vegetație.

Impactul este unul direct, reversibil, temporar de intensitate mică și negativ.

Caracteristicile impactului potențial asupra peisajului și mediului vizual :

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține administrativ de comunele *Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt* și orașul *Lehliu-Gară din județul Călărași*.

Din punct de vedere al folosinței :

- stațiile de pompare sunt amplasate pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care sunt amplasate canalele de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Stațiile de pompare și canalele de aducțiune sunt destinate aplicării irigațiilor la culturile agricole pe suprafața netă de 31642 ha.

Reabilitarea infrastructurii plotului de irigații deservit de amenajarea de irigații Mostiștea VI, reprezentat prin stații de pompare și canale de aducțiune nu interferează cu utilități tehnico-utilitare existente în zonă.

Reabilitarea stațiilor de pompare și a canalelor de aducțiune se realizează pe amplasamentele existente și se află în extravilanul localităților.

Traseul lucrărilor proiectate se suprapune peste traseul existent, în consecință nu se afectează proprietățile și sunt evitate exproprierile de teren.

Implementarea proiectului nu va avea impact negativ asupra peisajului și a mediului vizual.

Caracteristicile impactului potențial asupra patrimoniului istoric și cultural:

Nu este cazul.

Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/ speciilor afectate):

Impactul acestei investiții va fi localizat strict în perimetrul obiectivelor de investiții.

Impactul direct asupra biodiversității se va resimți *în cursul primei faze de modernizare și mai puțin în timpul exploatarei.*

Suprafața de teren pe care se va realiza obiectivul de investiție este parțial amplasată în *situl Natura 2000 identificat cu codul ROSPA0105 Valea Mostiștea*, în imediata

vecinatate a **ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu**, implicit in vecinatatea Rezervatiei naturale IV.2. Ostrovul Haralambie.

Proiectul propus nu are elemente care ar putea afecta situl Natura ROSPA0105 Valea Mostiștea. Cu toate acestea, trebuie menționat faptul că, în baza principiului precauției în luarea deciziilor de mediu, prin proiectare au fost selectate doar solutii tehnice care indeplinesc cerintele legale ce privesc protectia mediului.

Pentru protejarea **Situl Natura 2000 ROSPA0105 Valea Mostiștea** se vor lua masuri de ordin organizatoric si tehnologic :

- se va respecta cu strictete perimetrul de implementare a proiectului,
- nu se vor ocupa suprafete suplimentare pentru depozitarea deșeurilor rezultate, depozitarea temporară de material, staționarea/gararea utilajelor,
- gropile de imprumut si depozitul temporar de paman se vor amplasa in afara ariei natural protejate , se vor lua toate măsurile ca acestea sa nu aibă efecte negative asupra biodiversitatii,
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport cu starea tehnică bună – cu verificarile tehnice periodice la zi,
- se va respecta tehnologia propusă prin proiect.

Impactul direct asupra biodiversitatii se va resimti *in cursul primei faze de reabilitare si mai putin in timpul exploatarii.*

Sursele de poluare ce pot afecta biodiversitatea in timpul lucrarilor de executie sunt emisiile de praf, acestea avand inasa un caracter temporar si vor disparea odata cu incetarea activitatilor desfasurate. Pulberile rezultate in urma functionarii utilajelor pe amplasament, pot ajunge pe aparatul foliar al vegetatiei din vecinatatea acestuia, afectand procesele fiziologice.

Pe langa acestea, trebuiesc mentionate perturbarile generate de zgomotele si vibratiile din timpul lucrarilor atat in cursul primei faze de executie, care pot indeparta pasarile din zona proiectului. Totusi, lucrarile desfasurate vor fi pe temen mediu, iar pasarile sunt foarte mobile si astfel acestea vor parasi suprafetele adiacente proiectului, deplasandu-se in alte zone cu habitate similare din vecinatate, urmand ca dupa finalizarea lucrarilor acestea sa repopuleze treptat zonele analizate. Impactul va fi astfel unul redus si temporar.

Impactul asupra biodiversitatii pe perioada de implementare a proiectului este unul direct, pe termen mediu, temporar și negativ.

Impactul acestei investiții nu se extinde ca zonă geografică. Numarul populației din zonă nu se va modifica. Nu vor fi afectate speciile și habitatele din zonă.

Magnitudinea și complexitatea impactului:

Impactul creat în zonă este de magnitudine mică și de complexitate mică. Se estimeaza ca impactul se va resimti la nivel local, in zona amplasamentului si imediata vecinatate.

Probabilitatea impactului:

Probabilitatea impactului este ușor de prevăzut așa cum a fost descris mai sus, dar nu necesită acțiuni speciale de contracarare, ci doar respectarea legislației de mediu, a limitelor amplasamentului propus și a condițiilor de execuție și lucru impuse prin proiect.

Durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

Durata impactului este pe termen mediu (48 luni C+M).

Frecvența: medie, impactul va fi produs pe durata exploatarei.

Reversibilitatea impactului este posibilă dacă studiem local doar terenul pe care se face investiția.

Din punct de vedere al mărimii complexității proiectului se estimează că impactul va fi redus, temporar și local, variabil și reversibil. Implementarea măsurilor obligatorii de prevenire și reducere a impactului negativ asupra mediului, vor contribui la scăderea duratei și frecvenței unor tipuri de impacturi negative.

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:

În etapa de execuție a proiectului se vor utiliza materii prime și materiale de construcție ce vor fi aprovizionate de firmele angajate în realizarea lucrărilor prevăzute în proiect. Sursele de aprovizionare vor fi alese de către firmele angajate, pe baza specificațiilor datelor de proiect legate de principalele caracteristici ale materiilor prime și materialelor, în scopul asigurării unei calități ridicate a lucrărilor.

De asemenea, se vor utiliza carburanți (benzină, motorină) și uleiuri necesare funcționării vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea lucrărilor, însă acestea nu se vor stoca pe amplasament. Alimentarea cu carburanți și schimburile de ulei se vor efectua în unități specializate și autorizate pentru astfel de activități. Combustibilul necesar (motorină/benzină) pentru desfășurarea activității pe amplasamentul propus va fi procurat de la stații de furnizare a produselor petroliere și transportat în condiții corespunzătoare (butoaie metalice) până la utilajele și echipamentele ce trebuie alimentate.

De menționat că întreținerea utilajelor se realizează în ateliere mecanice de specialitate.

Constructorul va fi instruit cu privire la modul de răspuns în caz de accidente/avarii care pot provoca poluări. Se va dota organizarea de șantier cu materiale absorbante pentru situațiile accidentale de scurgeri de hidrocarburi.

Instalațiile și echipamentele vor fi utilizate numai de către angajații special instruiți pentru a se preveni eventualele defecțiuni/avarii. Periodic, se va face verificarea tehnică a echipamentelor și sistemelor existente pe amplasament.

Pentru a reduce cat mai mult emisiile ce pot afecta apele subterane si de suprafata, se impune respectarea procesului tehnologic pe tot parcursul exploatarei obiectivului.

In cazuri extreme, de inundatii, este necesar sa se respecte cu strictete prevederile planului de aparare impotriva inundatiilor.

In perioada de implementare a proiectului, pentru evitarea dispersiei particulelor in atmosfera, se vor lua masuri de reducere a nivelului de praf, iar materialele de constructie vor fi depozitate in locuri special amenajate si ferite de actiunea vantului. In cazul depozitarii temporare de materiale pulverulente, acestea vor fi acoperite pentru a nu fi imprastiate prin actiunea vantului.

De asemenea, pentru a se limita poluarea atmosferei cu praf in timpul transportului, materialele se vor transporta in conditii care sa asigure acest lucru prin stropirea materialului, acoperirea acestuia, utilizarea de camioane cu bene/containere adecvate tipului de material transportat, etc.

Mijloacele de transport si utilajele vor folosi numai traseele prevazute prin proiect, suprafete amenajate, astfel incat sa se reduca pe cat posibil reantrenarea particulelor in aer. Se recomanda stropirea drumului în perioada de seceta si temperaturi ridicate din timpul verii, pentru reducerea concentratiilor de pulberi în atmosfera si totodata mentinerea în buna stare a drumului.

Se vor efectua verificari periodice, conform legislatiei in domeniu, pentru utilajele si mijloacele de transport implicate in lucrarile de constructie, astfel incat acestea sa fie in stare tehnica buna si sa nu emane noxe peste limitele admise.

In urma verificarilor periodice in ceea ce priveste nivelul de monoxid de carbon si concentratiile de emisii in gazele de ardere, daca vor aparea depasiri ale indicatorilor admisi (depasiri ale limitelor aprobate prin cartile tehnice ale utilajelor), acestea vor fi oprite si vor fi puse in functiune numai dupa remedierea eventualelor defectiuni.

Pentru reducerea emisiilor de gaze de esapament se recomanda folosirea de utilaje si echipamente moderne, ce respecta standardele EURO cu privire la constructia motoarelor noi, respectiv la sistemele pentru controlul emisiilor, tinand cont de tendinta mondiala de fabricare a unor motoare cu consum redus de carburant pe unitatea de putere si control restrictiv al emisiilor.

Este important ca in pauzele de activitate, motoarele mijloacelor de transport si ale utilajelor sa fie oprite, evitandu-se functionarea nejustificata a acestora, sau manevre nejustificate.

Organizarea judicioasa a activitatilor de constructie, cu respectarea programului planificat si actualizarea dupa caz a acestuia, functie de situatiile specifice aparute, va permite fluidizarea circulatiei si evitarea de supraaglomerari de mijloace de transport.

Măsurile pentru prevenirea zgomotelor și vibrațiilor în perioada de implementare a proiectului includ, printre altele, întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor de construcții conform normelor constructive ale acestora, organizarea programului de

lucru în timpul zilei cu respectarea orelor de lucru, respectiv alegerea atentă a rutelor de transport pentru evitarea oricaror perturbări ale speciilor existente în arealul învecinat.

Echiparea tuturor utilajelor cu amortizoare de zgomot așa cum sunt precizate de producător.

Nu va fi permisă funcționarea echipamentelor în șantier fără dispozitiv de amortizare a zgomotului (eșapament);

Tuturor echipamentelor le vor fi impuse niveluri de zgomot conforme cerințelor de protecția muncii. Cu excepția unor cazuri speciale, se va interzice folosirea pentru diverse atenționări a semnalelor sonore, în locul celor luminoase

În cazul în care zgomotul echipamentelor de lucru depășește limitele admise vor fi aduse noi echipamente și utilaje care să se încadreze în aceste limite.

Toate instalațiile și utilajele ce vor fi folosite sunt omologate conform normelor în vigoare, asigurând încadrarea în normele europene referitoare la zgomot.

În cazul în care prin alte mijloace nu se va putea reduce nivelul zgomotului se vor instala panouri de atenuare fonica în jurul echipamentelor de lucru. Vor fi instalate bariere de zgomot în jurul zonelor sensibile în cazul în care alte măsuri de minimizare nu pot fi luate.

Limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcții la caile de acces stabilite și destinate acestui scop.

Proiectul prevede anumite măsuri, care să minimizeze riscurile de poluare a subteranului:

- în perimetru nu se vor depozita carburanți;
- alimentarea utilajelor se va face în locuri special amenajate;
- reparațiile la utilaje se vor efectua numai în ateliere de specialitate;
- utilizarea de material absorbant pentru eliminarea scurgerilor accidentale de produse petroliere și evitarea migrației acestora;
- amenajarea corespunzătoare a spațiilor destinate depozitării deșeurilor, respectiv impermeabilizarea și delimitarea suprafețelor utilizate pentru depozitarea acestora, stocarea în condiții de siguranță a deșeurilor (containere acoperite);
- utilizarea de toalete ecologice.

Respectarea prevederilor proiectului și monitorizarea din punct de vedere al protecției mediului constituie obligația factorilor implicați pentru limitarea efectelor adverse asupra solului și subsolului în perioada execuției obiectivului.

Factorii perturbatori asupra solului pot să apară doar în situații accidentale, efectele negative fiind limitate strict la nivel local pe aliniamentele de lucru și implică doar cantități reduse de substanțe poluante. Impactul asociat unor astfel de situații este minim și substanțial redus în condițiile respectării instrucțiunilor de lucru, a acțiunilor și măsurilor de prevenire și capacitate de răspuns în situațiile accidentale și de urgență.

Printr-o întreținere corespunzătoare a vehiculelor și utilajelor, în perioada de execuție, pericolul poluării solului este diminuat la maxim.

Natura transfrontalieră a impactului:

Nu este cazul .

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

Monitorizarea activității de reabilitare a elementelor propuse este necesară pentru ca efectele negative asupra mediului înconjurător să fie minime.

În timpul execuției lucrărilor aferente proiectului se vor lua toate măsurile necesare pentru a nu fi afectat mediul înconjurător. Lucrările de execuție vor avea loc cu respectarea condițiilor de protecție a mediului înconjurător.

Se va urmări:

- manipularea cu atenție a utilajelor;
- respectarea cailor de acces pentru utilaje;
- respectarea locului de parcare și de reparații pentru utilajele terasiere și de transport;
- respectarea tehnologiei de execuție;
- manipularea volumelor de pământ excavat numai în spațiul destinat lucrărilor.

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:

Pe perioada implementării proiectului se vor respecta normele pentru protecția mediului.

Se va furniza un calendar de implementare a măsurilor pentru reducerea/prevenirea/compensarea efectelor asupra mediului.

Programul de monitorizare se limitează în general la calitatea aerului, nivelul de zgomot în zonele de lucru, monitorizarea cantităților de deseuri.

- monitorizarea calității aerului;
- monitorizarea nivelului de zgomot, la limita amplasamentului obiectivului;
- monitorizarea modului de gestionare a deșeurilor generate;
- monitorizarea cantității de deseuri;
- inventarierea numărului și tipului utilajelor/mijloacelor de transport folosite, emisiile degajate, consumurile lunare;
- verificarea periodică a stării drumurilor de acces;

- verificari periodice ale utilajelor si mijloacelor de transport astfel incat acestea sa fie in stare tehnica buna de functionare si sa nu emane noxe peste limitele admise.

Daca autoritatea competenta pentru protectia mediului considera necesar poate solicita monitorizarea calitatii aerului si a nivelului de zgomot in zonele adiacente amplasamentului obiectivului.

De asemenea, in cadrul organizarii de santier trebuie urmarita respectarea masurilor impuse cu privire la:

- depozitarea corecta a deseurilor;
- functionarea corecta a utilajelor si mijloacelor de transport aferente, si efectuarea verificarilor periodice a acestora astfel incat acestea sa fie in stare tehnica buna si sa nu emane noxe peste limitele admise;
- in cazul depozitarii temporare de materiale pulverulente, se va urmari ca acestea sa fie acoperite pentru a nu fi imprastiate prin actiunea vantului;
- restul masurilor de protectie prezentate in cadrul prezentului Memoriu de prezentare.

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

Necesitatea reabilitării infrastructurii de irigații din cadrul amenajării de irigații Mostiștea VI, aparținând domeniului public al statului, decurge din faptul că:

- Amenajarea de irigații Mostiștea VI este o amenajare de utilitate publică care are o pondere apreciată în totalul capacităților generatoare de venituri, are utilizatori de apă eligibili și sursa de apă asigurată;
- Realizarea lucrărilor de reabilitare va elimina efectele negative ale pierderilor de apa din canale și va asigura o distribuție mai corectă a normelor de irigații și de udare către plante, având ca efect creșterea eficienței în exploatare a acestei amenajări;
- Prin irigarea culturilor se are în vedere asigurarea și menținerea unei umidități optime în sol pe întreg parcursul perioadei de vegetație, asigurarea unui microclimat propice dezvoltării culturilor care în condiții de arșiță contribuie la ridicarea umidității relative a aerului.

Investiția este necesară pentru a fi promovată deoarece conduce la:

- creșterea eficienței activității agricole, prin o mai bună valorificare a producției obținute;
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură, prin reducerea incidenței fenomenelor naturale și în special a secetei
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea randamentelor agregatelor de pompare care va conduce la reducerea consumurilor de energie electrică

- reducerea pierderilor de apă prin infiltrații din canale și implicit la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea tarifelor de livrare a apei pentru irigații;
- reducerea cheltuielilor de întreținere și exploatare;
- creșterea veniturilor organizațiilor din zonă;
- realizarea investiției prin modernizare, va face viabilă din punct de vedere economic amenajarea de irigații.

Reabilitarea infrastructurii plotului de irigații deservit de amenajarea de irigații Mostiștea VI, reprezentat prin stații de pompare și canale de aducțiune nu interferează cu utilități tehnico-utilitare existente în zonă.

Reabilitarea stațiilor de pompare și a canalelor de aducțiune se realizează pe amplasamentele existente și se află în extravilanul localităților.

Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stațiile de pompare cât și în rețeaua de canale de aducțiune, având în vedere că plotul de irigații face parte din amenajarea care se reabilitează în cadrul *Programului Național de Irigații* din fonduri de la bugetul de stat.

Sursa de alimentare cu apă de irigații pentru suprafața netă de 31642 ha este fluviul Dunărea.

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

Nu este cazul.

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

Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stațiile de pompare cât și în rețeaua de canale de aducțiune, având în vedere că plotul de irigații face parte din amenajarea care se reabilitează în cadrul *Programului National de Irigații* din fonduri de la bugetul de stat.

X. Lucrari necesare organizarii de santier:

Descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier si a drumurilor de acces:

Pe perioada de execuție trebuie sa existe o organizare de santier adecvata pentru obiectele prevazute in proiect si trebuie respectate toate masurile impuse pentru prevenirea si minimizarea impactului asupra mediului. Lucrările organizarii de santier vor fi corect concepute si executate, astfel incat sa reduca emisia de noxe in aer, apa si pe sol.

Localizarea organizarii de santier:

In conformitate cu legislatia nationala, amplasarea organizarii de santier si suprafata acesteia este stabilita de castigatorul licitatiei pentru executarea lucrarilor. Locatia va fi stabilita de comun accord cu autoritatile implicate in realizarea obiectivului, cu respectarea regulamenmtelor si legislatiei in vigoare in domeniul protectiei mediului, in cadrul urmatoarelor etape de dezvoltare a proiectului. Dotari principale ale organizarii de santier:

- cabina portar;
- constructii administrative;
- dotari pentru PSI;
- grupuri sanitare de tip ecologic care vor fi vidanjate periodic, astfel incat apele uzate menajere nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului

Descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier:

Impactul asupra mediului in ceea ce priveste lucrarile de organizare de santier va fi in limite admisibile, deoarece organizarea implica imprejmuirea terenului pentru a evita raspandirea materialelor pe terenurile vecine si va dispune de dotarile necesare atata pentru desfasurarea in bune conditii a activitatii cat si din punctul de vedere al protectiei mediului.

In perioada lucrarilor de organizare de santier, principalele surse de poluare ale aerului le reprezinta utilajele din sistemul operational participant (buldozere, autocamioane de transport, etc), echipate cu motoare termice omologate, care in urma arderii combustibilului lichid, evacueaza gaze de ardere specifice (gaze cu continut de monoxid de carbon, oxizi de azot, sulf, particule in suspensie si compusi organici volatili metalici).

In capitolele anterioare a fost descris punctual impactul estimat asupra factorilor de mediu in perioada constructiei/modernizarii drumului comunal.

Se va impune beneficiarului ca organizarea de santier sa se realizeze astfel incat impactul asupra factorilor de mediu sa fie minim.

La finalizarea perioadei de constructie/modernizare a drumului forestier, suprafata afectata de organizarea de santier va fi reconstituita la forma initiala.

Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier:

Sursele de poluanti in timpul organizarii de santier sunt reprezentate de:

- circulatia autovehiculelor si utilajelor;
- activitatile desfasurate in cadrul organizarii de santier;
- grupurile sanitare. In cazul in care nu exista posibilitatea racordarii grupurilor sanitare din cadrul organizarii de santier la o retea de canalizare, se vor prevedea toaleta ecologice sau fose septice pentru colectarea apelor uzate. Pentru preluarea apelor uzate din cadrul amplasamentului se va apela la firme specializate in acest sens. Functie de numarul de persoane care vor utiliza apa in scop menajer se va adopta un sistem cu unul sau mai multe bazine vidanjabile, care se vor vidanja periodic

Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu:

In conditiile organizarea de santier prevede amenajarea de platforme de depozitare a materialelor, de stationare a masinilor si utilajelor, sursele de poluare vor fi asociate acestor activitati, respectiv: scapari de materialele de constructie pentru platforme/ materialele depozitate pe platforme, producere de deseuri menajere.

Pentru a asigura retentia deseurilor generate de prezenta muncitorilor, dar si de activitati operationale, mentionam asigurarea de:

- toaleta ecologice,
- platforme de deseuri si containerele de colectare selectiva a acestora; preluarea ritmica de catre o firma autorizata;
- sticle imbuteliate pentru alimentarea cu apa potabila;

Stationarea utilajelor se va realiza pe platforme balastate, fara infiintarea de depozit de combustibil.

Se prevede umectarea terenului inainte de decopertare pentru a evita emisiile de pulberi/praf .

Apele uzate fecaloid-menajere vor fi colectate in WC ecologic care se va vidanja periodic de catre o firma specializata.

Vor fi amenajate spatii speciale pentru colectarea selectiva si stocarea temporara a deseurilor provenite de la organizarea de santier, care vor fi depozitate in pubele, fiind interzisa depozitarea deseurilor direct pe sol.

Se vor lua toate masurile necesare pentru colectarea si depozitarea in conditii corespunzatoare a deseurilor generate in perioada de realizare a proiectului si de a se asigura ca operatiunile de colectare, transport, eliminare sau valorificare sa fie realizate prin firme specializate si autorizate.

Organizarea de santier va fi dotata cu materiale absorbante specifice pentru compusi petrolieri care vor fi utilizate in caz de nevoie.

XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile

Dupa finalizarea lucrarilor de constructie, pentru dezafectarea organizarii de santier se va proceda la:

- refacerea vegetatiei in locurile in care aceasta a fost indepartata;
- retragerea utilajelor grele din perimetrul organizarii de santier; -rebransarea de la utilitati (alimentare cu apa, energie electrica);
- incarcarea modulelor container, anexelor, dotarilor diverse in autocamioane, autoremorci si transportul acestora la bazele constructorului;
- evacuarea resturilor de materiale de constructii;

Zonele ocupate temporar de proiect vor fi curatate si nivelate, iar terenul readus la starea initiala. Din punct de vedere al terenului ocupat cu organizarea de santier, aceasta are un caracter temporar, functionand doar in perioada de executie a lucrarilor de modernizare.

Dupa finalizare lucrarilor, constructorul va lua masuri pentru redarea in folosinta a terenului pe care a fost organizarea de santier. Astfel, intreaga zona utilizata temporar va fi readusa la starea initiala.

La finalizarea lucrarilor de modernizare, toate utilajele, deseurile si materialele de constructie vor fi indepartate de pe amplasamentul proiectului.

Aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluare accidentale : in perioada de executie pot aparea o serie de incidente si accidente in care pot fi implicate substante cu risc potential asupra sanatatii populatiei si starii mediului.

Măsurile și lucrările aferente pentru prevenirea poluarilor accidentale : in cazul aparitiei unei poluari accidentale, persoana care observa fenomenul anunta imediat seful de santier care dispune masurile si actiunile necesare eliminarii cauzelor si pentru diminuarea efectelor poluarii accidentale.

Se actioneaza pentru:

- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentala;
- limitarea si reducerea ariei de raspandire a substantelor poluante;
- indepartarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substantelor poluante;

-colectarea, transportul si depozitarea intermediara, în condiții de securitate pentru mediu, în vederea recuperării sau, după caz, a neutralizării sau distrugerii substanțelor poluante.

În perioada de operare pot apărea o serie de evenimente ce ar putea afecta atât integritatea mijloacelor de transport, încărcatura acestora precum și mediul înconjurător și viața operatorilor.

Poluările accidentale pot apărea și în cazul unor accidente în care sunt implicate diverși combustibili, beton asfaltic, etc. În aceste cazuri responsabilitatea cade în sarcina firmelor transportatoare.

Existența unui plan de intervenție în caz de poluări accidentale reprezintă, de asemenea, o bună practică, fiind dublată de o comunicare eficientă cu factorii interesați sau care pot fi eventual afectați. Planul de intervenții în caz de poluări accidentale prin conținutul său va asigura proceduri și va descrie mijloacele de intervenții rapide și eficiente pentru minimizarea efectelor și remedierea eventualelor daune aduse factorilor de mediu. Poluarea accidentală este orice alterare a caracteristicilor fizice, chimice, biologice sau bacteriologice ale factorilor de mediu prin accident, avarie sau alta cauză asemănătoare, ca urmare a unei erori, omisiuni, neglijente ori calamități naturale. Poluarea accidentală este, de cele mai multe ori, de intensitate mare și de scurtă durată.

Una dintre măsurile importante pentru protecția factorilor de mediu o reprezintă activitatea de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. În perioada de execuție a lucrărilor anteprenorul are obligația să întocmească Planul de intervenție în caz de poluări accidentale. Planul întocmit va avea caracter de instrument de lucru aplicabil în caz de necesitate. Regulile generale de management operațional sunt aplicabile tuturor persoanelor fizice sau juridice care vor desfășura activități pe amplasamentul șantierului. Responsabil cu aplicarea măsurilor în caz de poluări accidentale este șeful de șantier, pentru fiecare amplasament în parte.

XII. Anexe - piese desenate:

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):

Plan de încadrare 1 - 1 : 2500;

- Plan de încadrare 2 - 1 : 2500;

- Plan de încadrare 3 - 1 : 2500;

- Ortofotoplan 1 - 1 : 2500;

- OrtofotoPlan 2 - 1 : 2500;
- OrtofotoPlan 3 - 1 : 2500;
- Plan de situatie SRPA 16-12 - 1 : 500;
- Plan de situatie SRPA 16-23 - 1 : 500;
- Plan de situatie SRPA 16-34 - 1 : 500;
- Plan de situatie Plutitoare - 1 : 500;

Toate aceste planuri/schite se gasesc in Anexe.

2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare:

Nu este cazul.

3. Schema-flux a gestionării deșeurilor:

Nu este cazul.

4. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului:

Nu este cazul .

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

A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC

Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
PERIOADA DE CONSTRUCTIE			
1	Lucrări de intervenție	Inlocuirea agregatelor de pompare cu agregate similare, respective cu ax vertical cu motorul amplasat la cota zero a stației, cu randamente și fiabilitate ridicată; în condițiile în care la faza următoare de proiectare (DALI) se constată că aceste agregate de pompare nu pot fi demontate se va avea în vedere reabilitarea acestora	In interiorul ANPIC ROSPA0105 Valea Mostistea
		Decolmatarea bazinului de aspirație, prin lucrări specifice	
		Inlocuirea stavilelor și grătarelor de la aspirație	
		Inlocuirea conductelor de refulare DN 1400 (10 fire cu L fir = 10 ml) – cu conducte Dn 1400 din metal și DN 2200 (4 fire cu L fir = 290 ml/fir) – cu conducte tip PAFSIN sau alt tip de conductă pe care proiectantul îl consideră viabil din punct de vedere etnic.	
		Inlocuirea vanelor cu acționare hidraulică DN 1400 cu vane acționate electric automatizate cu închidere temporizată	
		Refacerea/inlocuirea instalațiilor auxiliare (epuizant, ungere, răcire)	
		Executare unui puț forat pentru ungere lagăre pompe	
		Reabilitat/inlocuit pod 20 tf, înlocuit palanul manual de 20 tf, inclusiv autorizare ISCIR	
		Imprejmuiri și porți de acces	
		Procurare + montare debitmetru cu ultrasunete pe conducta de refulare	
		Prevederea unui sistem antifracție și monitorizare video a amplasamentului	
		Prevederea alimentării serviciilor interne cu energie produsă de panouri fotovoltaice	
		Inlocuirea celulelor de motor, celulei de linie, celulei de măsură, celulei de transformare și celulei descărcătoare	
		Inlocuirea cablului de alimentare 6 kV (L aprox. = 900 ml)	
Inlocuire cablu motoare 6 kV (L aprox. = 300 ml)			

		Inlocuirea instalației de iluminat, prize, curent operativ	
		Inlocuirea instalației de curent continuu	
		Inlocuirea instalației electrice pentru pod rulant 20 t;	
		Inlocuirea instalației electrice de ridicare electropalan de 3,2 tf	
		Inlocuirea cablului de comandă și semnalizări / 0,4 kV;	
		Prevederea unei instalații de automatizare (tabloul de automatizare va trebui să aibă în principal următoarele funcțiuni: comandă pornire/oprire pompe de bază, avertizare diverse defecte care pot apărea în funcționare, instalație SCADA cu interfață HMI - interfață om – mașină pentru monitorizare și vizualizarea unor parametri de funcționare)	
		Prevederea unui sistem de monitorizare, control și achiziții de date.	
		Inlocuirea instalației de compensare a factorului de putere	
		Se va analiza posibilitatea înlocuirii transformatoarelor de forță clasic (cu ulei) cu transformatoare de generație nouă și se va reface PT în consecință	
2	Organizarea de șantier	Amplasarea de container metallic provizoriu	In interiorul ANPIC ROSPA0105 Valea Mostistea
3	Refacere amplasament	La terminarea lucrărilor de intervenții, executantul va elibera și curăța suprafețele de teren folosite pentru organizarea de șantier readucându-le la starea de dinaintea începerii lucrărilor	In interiorul ANPIC ROSPA0105 Valea Mostistea
		Eliminarea deșeurilor conform cerințelor legislației gestionării deșeurilor	
PERIOADA DE OPERARE			
1	Eliminarea deșeurilor conform cerințelor legislației gestionării deșeurilor	Eliminarea deșeurilor se va face de către un operator specializat în astfel de activități.	In interiorul ANPIC ROSPA0105 Valea Mostistea
PERIOADA DE DEZAFECTARE			
Având în vedere faptul că proiectul prezentat se referă la reabilitarea infrastructurii de irigații existentă nu este cazul de dezafectare.			

Coordonate GIS în format excel, (STEREO 70 Dealul_Piscului_1970)

SRPA 16-12		SRPA 16-23		SRPA 16-34	
Y	X	Y	X	Y	X
311.605.079	649.663.167	324.760.311	656.623.225	331527.288	657068.386
311.530.392	649.623.303	324.756.900	656.644.250	331486.305	657070.135
311.523.970	649.619.348	324.732.039	656.640.576	331480.806	657080.111
311.411.154	649.559.585	324.730.001	656.653.296	331463.226	657081.052
311.389.345	649.598.672	324.704.762	656.649.936	331462.455	657040.116
311.388.656	649.597.553	324.710.780	656.605.216	331473.807	657039.939
311.375.830	649.602.803	324.737.089	656.609.056	331481.120	657045.272
311.363.585	649.600.625	324.735.500	656.618.974	331483.715	657051.070
311.357.316	649.586.035			331526.751	657051.087
311.368.974	649.563.097				
311.352.881	649.554.828				
311.340.473	649.548.476				
311.362.555	649.506.122				
311.422.541	649.535.413				
311.424.245	649.536.380				
311.417.940	649.547.452				
311.615.002	649.645.136				

Proiectul "Reabilitarea stațiilor de pompare SRP 16-12, SRPA 16-23, SRPA 16-34 și a canalelor de irigații CA 6 sud, CA 6 nord, CD 6, CD 6-1, CD 6-3, CD 6-4, CD 6-6 din amenajarea hidroameliorativă Mostiștea VI" Județul Călărași", face parte din suprafața amenajării de irigații Mostiștea VI.

B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar⁶

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codulul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/ Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/ Nu)(justificare)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/ Nu(justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu (justificare)	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
ROSPA0105 Valea Mostistea	DA	DA	DA	DA Proiectul se desfășoară în ANPIC ROSPA0105 Valea Mostistea în imediata vecinătate a ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu, implicit în vecinătatea Rezervației naturale IV.2. Ostrovul Haralambie	NU Având în vedere faptul că terenul este amplasat în extravilanul localităților Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu Gară, Lehliu Sat și Dor Mărunt din județul Călărași și este vorba de o reabilitare a stațiilor de pompare deja existente zona este evitată de speciile enumerate în planul de Management al ANPIC ROSPA0105 Valea Mostistea	NU Având în vedere faptul că terenul este amplasat în extravilanul localităților Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu Gară, Lehliu Sat și Dor Mărunt din județul Călărași și este vorba de o reabilitare a stațiilor de pompare deja existente zona este evitată de speciile enumerate în planul de Management al ANPIC ROSPA0105 Valea Mostistea	NU

C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona P.P.-ului.

Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP⁷

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
SPECII						
ROSPA0105 Valea Mostistea	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	100-500 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei	Lipsa informații	Favorabilă	Mentineră stării de conservare
	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei	Lipsa informații	Favorabilă	Mentineră stării de conservare

ROSPA0105 Valea Mostistea	<i>Actitis hypoleucos</i>	1-10 perechi in reproducere	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
		100-500 indivizi in pasaj				
	<i>Alauda arvensis</i>	50-100 perechi in reproducere	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
		100-500 indivizi in pasaj				
	<i>Alcedo atthis</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Anas acuta</i>	100-500 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Anas clypeata</i>	100-500 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Anas crecca</i>	1000-5000 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Anas Penelope</i>	500-1000 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Anas platyrhynchos</i>	5000-10000 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Anas querquedula</i>	500-1000 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Anas strepera</i>	500-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Anser albifrons</i>	1000-5000 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare

ROSPA0105 Valea Mostistea	<i>Anthus campestris</i>	2-20 indivizi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Ardea cinerea</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Ardea purpurea</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Ardeola ralloides</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Aythya ferina</i>	500-1000 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Aythya fuligula</i>	10-50 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Aythya nyroca</i>	100-500 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Botaurus stellaris</i>	10-50 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Branta ruficollis</i>	500-1000 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Buteo rufinus</i>	1-10 indivizi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Calidris minuta</i>	10-50 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Calidris temminckii</i>	500-1000 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Carduelis cannabina</i>	20-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Carduelis carduelis</i>	500-1000 indivizi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Carduelis chloris</i>	500-1000 indivizi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<i>Carduelis spinus</i>	100-500 indivizi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare	

ROSPA0105 Valea Mostistea	<i>Charadrius dubius</i>	100-500 perechi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Chlidonias hybridus</i>	50-100 perechi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Ciconia Ciconia</i>	10-50 perechi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Ciconia nigra</i>	10-50 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa infotmatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Circaetus gallicus</i>	1-10 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Circus aeruginosus</i>	10-50 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Circus cyaneus</i>	10-50 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Coracias garrulus</i>	1-10 perechi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Cuculus canorus</i>	100-500 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Cygnus cygnus</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Cygnus olor</i>	100-500 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Delichon urbica</i>	500-1000 perechi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Egretta alba</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Egretta garzetta</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Falco columbarius</i>	10-50 indivizi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<i>Falco peregrinus</i>	1-10 indivizi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare	

ROSPA0105 Valea Mostistea	<i>Falco Subbuteo</i>	1-10 perechi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Falco tinnunculus</i>	1-10 perechi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Fulica atra</i>	1000-5000 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Galerida cristata</i>	50-100 perechi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Gallinula chloropus</i>	50-100 perechi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Gavia arctica</i>	10-50 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1-10 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Himantopus Himantopus</i>	10-50 perechi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Hirundo rustica</i>	500-1000 perechi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Ixobrychus minutus</i>	10-50 perechi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Lanius collurio</i>	100-500 perechi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Lanius minor</i>	10-50 perechi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Larus cachinnans</i>	1000-5000 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Larus melanocephalus</i>	10-50 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Larus ridibundus</i>	1000-5000 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<i>Limosa limosa</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare	

ROSPA0105 Valea Mostistea	<i>Locustella luscinioides</i>	50-100 perechi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Merops apiaster</i>	500-1000 perechi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Miliaria calandra</i>	100-500 perechi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Motacilla alba</i>	50-100 perechi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Motacilla flava</i>	50-100 perechi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Numenius arquata</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Nycticorax nycticorax</i>	100-500 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Oenanthe Oenanthe</i>	50-100 perechi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Oriolus oriolus</i>	50-100 perechi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Pelecanus crispus</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	500-1000 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	100-500 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Philomachus pugnax</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Platalea leucorodia</i>	10-50 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<i>Plegadis facinellus</i>	10-50 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare	

ROSPA0105 Valea Mostistea ROSPA0105 Valea Mostistea	<i>Pluvialis apricaria</i>	10-50 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Remiz pendulinus</i>	50-100 perechi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Riparia riparia</i>	100-500 perechi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Sterna caspia</i>	1-10 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Sterna hirundo</i>	50-100 perechi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Sturnus vulgaris</i>	500-1000 indivizi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Sylvia nisoria</i>	10-50 perechi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	10-50 perechi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Tadorna tadorna</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Tryngra erythropus</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Tryngra glareola</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Tringa nebularia</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Tringa ochropus</i>	100-500 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Tringa stagnatilis</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Tringa tetanus</i>	50-100 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<i>Upupa epops</i>	50-100 perechi	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare	

	<i>Vanellus vanellus</i>	500-1000 indivizi	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
ROSCI0131 Oltenita- Mostistea- Chiciu	3130- Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din <i>Littorelletea uniflorae</i> si/sau <i>Isoetoneuronaceae</i>	4,98 ha (valoarea rezultata in urma studiilor si masuratorilor de teren)	Habitat aflat la o distanta de aproximativ 20.0 km	Lipsa informatii	Nefavorabila-Rea	Imbunatatirea starii de conservare
ROSCI0131 Oltenita- Mostistea- Chiciu	3150- Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	84,74 ha (valoarea rezultata in urma studiilor si masuratorilor de teren)	Habitat aflat la o distanta de aproximativ 14.0 km	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
ROSCI0131 Oltenita- Mostistea- Chiciu	3270- Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de <i>Chenopodium rubric</i> si <i>Bidention</i>	1400 ha- sup. estimata in urma verificarilor in teren	Habitat aflat la o distanta de aproximativ 17.0 km		Favorabila	Mentinerea starii de conservare
ROSCI0131 Oltenita- Mostistea- Chiciu	6510- Pajisti de altitudine joasa (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Min 10 ha- conform masuratori teren	Habitat aflat la o distanta de aproximativ 8.0 km		Nefavorabila - Rea	Imbunatatirea starii de conservare
ALTE SPECII IMPORTANTE DE IHTIOFAUNA, HERPETOFAUNA SI MAMIFERE						
	<i>Alosa immaculata</i>	Necunoscuta	Proiect aflat in imediata vecinatate a ariei de distributie a speciei	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de conservare
	<i>Aspius aspius</i>	100.000-500.000 indivizi	Specie aflata la o distanta de aproximativ 7.0 km	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Cobitis taenia</i>	10.000-50.000 indivizi	Specie aflata la o distanta de aproximativ 7.0 km	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Gobio albipinnatus</i>	Cca. 112518 indivizi	Specie aflata la o distanta de aproximativ 7.0 km	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Gobio kessleri</i>	Necunoscuta	Specie aflata la o distanta de aproximativ 7.0 km	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de conservare

	<i>Gymnocephalus baloni</i>	1000-5000 indivizi Cca. 2961 exemplare	Specie aflata la o distanta de aproximativ 7.0 km	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	10.000-50.000 indivizi Cca. 11844 exemplare	Specie aflata la o distanta de aproximativ 7.0 km	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Misgurnus fossilis</i>	500-1000 indivizi; Cca 536 exemplare	Specie aflata la o distanta de aproximativ 7.0 km	Lipsa informatii	Nefavorabila - rea	Imbunatatirea starii de conservare
	<i>Pelecus cultratus</i>	10.000-50.000 indivizi	Specie aflata la o distanta de aproximativ 7.0 km	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	100.000-500.000 indivizi;	Proiect aflat in imediata vecinatate a ariei de distributie a speciei	Lipsa informatii	Nefavorabila - inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
	<i>Umbra krameri</i>	100-500 indivizi	Specie aflata la o distanta de aproximativ 24.0 km	Lipsa informatii	Nefavorabila - rea	Imbunatatirea starii de conservare
	<i>Zingel streber</i>	50.000-10.000 indivizi	Specie aflata la o distanta de aproximativ 16.0 km	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Zingel zingel</i>	5.000-10.000 indivizi	Specie aflata la o distanta de aproximativ 16.0 km	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Eudontomyzon mariae</i>	10.000-50.000 indivizi	Specie aflata la o distanta de aproximativ 16.0 km	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Emys orbicularis</i>	500-1000 indivizi	Specie aflata la o distanta de aproximativ 4.0 km	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Bombina bombina</i>	1000-5000 indivizi	Specie aflata la o distanta de aproximativ 15.0 km	Lipsa informatii	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Triturus dobrogicus</i>	100-500 indivizi	Specie aflata la o distanta de aproximativ 10.0 km	Lipsa informatii	Nefavorabila - inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
	<i>Hyla arborea</i>	10-50 indivizi	Specie aflata la o distanta de aproximativ 16.0 km	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de

						conservare
	<i>Lutra lutra</i>	10-50 indivizi	Proiect aflat in imediata vecinatate a ariei de distributie a speciei.	Lipsa informatii	Nefavorabila -inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare

Cu privire la coloana privind locatia fata de proiect nu sunt date disponibile din care sa se poata extrage informatii cunoscabile care sa fie trecute in acest tabel.

**informatiile prezentate in tabelul nr. 3 sunt preluate din Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023 privind aprobarea Planului de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu (incluzand rezervația naturală IV.20. Ostrovul Haralambie), ROSPA0021 Ciocănești-Dunăre (incluzand rezervația naturală IV.21 Ostrovul Ciocănești), ROSPA0055 Lacul Gălățui, ROSPA0105 Valea Mostistea, ROSPA 0136 Oltenita-Ulmeni.*

D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

Proiectul propus nu are legătură directă și nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

E. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

E.1. Identificarea și estimarea impactului

Punctele a) – g) din Anexa nr. 3 A, sunt prezentate in tabelul completat conform Anexei nr. 3 C din Ordinul 1682 / 2023.

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A298
4	Denumire științifică habitat/ specie	Acrocephalus arundinaceus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	100-500 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate de stufaris
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare

12	Parametru	Marimea populatiei : 100-500 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	500 indivizi
16	Valoare țintă	500 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A297
4	Denumire științifică habitat/ specie	Acrocephalus scirpaceus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50-100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate de stufaris
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : 50-100 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi

15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A168
4	Denumire științifică habitat/ specie	Actitis hypoleucos
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	100-500 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate littorale (zone de mal cu apa putin adanca)
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 100-500 indivizi -populatie aflata in pasaj 1-10 perechi -populatie nerezidenta cuibaritoare Suprafata habitat ocupat : 5107 ha Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	500 indivizi
16	Valoare țintă	500 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei

		cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia
--	--	--

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A247
4	Denumire științifică habitat/ specie	Alauda arvensis
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	100-500 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod extensiv
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : 50-100 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare 100-500 indivizi- populatie aflata in pasaj Suprafata habitat ocupat : 1911 ha Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	500 indivizi
16	Valoare țintă	500 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
---	-------------------	---------------------------

2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A229
4	Denumire științifică habitat/ specie	Alcedo atthis
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50-100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : 50-100 indivizi
		Suprafața habitat ocupat : 5107 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a măririi populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A054
4	Denumire științifică habitat/ specie	Anas acuta
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	100-500 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie migratoare cu apariție regulată

8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 100-500 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila-perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	500 indivizi
16	Valoare țintă	500 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A056
4	Denumire științifică habitat/ specie	Anas clypeata
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	100-500 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie migratoare cu aparitie regulata
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 100-500 indivizi-populatie aflata in pasaj 50-100 indivizi- populatie care doar ierneaza

		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	500 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A052
4	Denumire științifică habitat/ specie	Anas crecca
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	1000-5000 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie migratoare cu aparitie regulata
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 1000-5000 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 1000 indivizi
15	Actual (Maxim)	5000 indivizi
16	Valoare țintă	5000 indivizi

17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A050
4	Denumire științifică habitat/ specie	Anas penelope
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	500-1000 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie migratoare cu aparitie regulata
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 500-1000 indivizi- populatie aflata in pasaj 100-500 indivizi- populatie care doar ierneaaza Suprafata habitat ocupat : 5107 ha Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	1000 indivizi
16	Valoare țintă	1000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A053
4	Denumire științifică habitat/ specie	Anas playrhyngchos
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	5000-10000 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie migratoare cu apariție regulată
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : 5000-10000 indivizi- populație aflată în pasaj 1000-5000 indivizi- populație care doar iernează 10-50 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare
		Suprafața habitat ocupat : 5107 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mărimii populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 1000 indivizi
15	Actual (Maxim)	10000 indivizi
16	Valoare țintă	10000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A055
4	Denumire științifică habitat/ specie	Anas querquedula

5	Tip prezență (doar pentru păsări)	500 -1000 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie migratoare cu apariție regulată
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : 500-1000 indivizi- populație aflată în pasaj 10-50 perechi- populație nerezidentă cu ibaritoare
		Suprafața habitat ocupat : 5107 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 500 indivizi
15	Actual (Maxim)	1000 indivizi
16	Valoare țintă	1000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A051
4	Denumire științifică habitat/ specie	Anas strepera
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	500 -1000 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie migratoare cu apariție regulată
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023

9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 500-1000 indivizi- populatie aflata in pasaj 10-50 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 500 indivizi
15	Actual (Maxim)	1000 indivizi
16	Valoare țintă	1000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A041
4	Denumire științifică habitat/ specie	Anser albifrons
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	1000-5000 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod extensiv
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 1000-5000 indivizi- populatie aflata in pasaj 500-1000indivizi- populatie care doar ierneaaza

		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 500 indivizi
15	Actual (Maxim)	5000 indivizi
16	Valoare țintă	5000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A255
4	Denumire științifică habitat/ specie	Anthus campestris
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	2-20 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 1-10 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 1911 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 2 indivizi

15	Actual (Maxim)	20 indivizi
16	Valoare țintă	20 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A028
4	Denumire științifică habitat/ specie	Ardea cinerea
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50 -100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate de stufaris
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 50-100 indivizi- populatie aflata in pasaj 10-50 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare Suprafata habitat ocupat : 5107 ha Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.

19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia
----	-----------------------------------	--

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A029
4	Denumire științifică habitat/ specie	Ardea purpurea
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50 -100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : 50-100 indivizi- populație aflată în pasaj 1-10 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare
		Suprafața habitat ocupat : 5107 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
---	-------------------	---------------------------

2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A024
4	Denumire științifică habitat/ specie	Ardeola ralloides
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50 -100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : 50-100 indivizi- populație aflată în pasaj 10-50 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare Suprafața habitat ocupat : 5107 ha Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A059
4	Denumire științifică habitat/ specie	Aythya ferina
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	500 -1000 indivizi

6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie migratoare cu apariție regulată
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : 500-1000 indivizi- populație aflată în pasaj 10-50 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare
		Suprafața habitat ocupat : 5107 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 500 indivizi
15	Actual (Maxim)	1000 indivizi
16	Valoare țintă	1000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A061
4	Denumire științifică habitat/ specie	Aythya fuligula
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10-50 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie migratoare cu apariție regulată
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren

10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 10 indivizi- populatie aflata in pasaj
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 10 indivizi
15	Actual (Maxim)	50 indivizi
16	Valoare țintă	50 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A060
4	Denumire științifică habitat/ specie	Aythya nyroca
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	100-500 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 100-500 indivizi- populatie aflata in pasaj 10-50 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha

		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	500 indivizi
16	Valoare țintă	500 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A021
4	Denumire științifică habitat/ specie	Botaurus stellaris
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10-50 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 10-50 indivizi- populatie aflata in pasaj 1-10 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 10 indivizi

15	Actual (Maxim)	50 indivizi
16	Valoare țintă	50 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A396
4	Denumire științifică habitat/ specie	Branta ruficollis
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	500 -1000 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 10-50 indivizi- populatie care doar ierneaza
		Suprafata habitat ocupat : 6600 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 10 indivizi
15	Actual (Maxim)	50 indivizi
16	Valoare țintă	50 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.

19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia
----	-----------------------------------	--

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A403
4	Denumire științifică habitat/ specie	Buteo rufinus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	1-10 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 1-10 indivizi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 1911 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 1 individ
15	Actual (Maxim)	10 indivizi
16	Valoare țintă	10 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie

3	Cod Natura 2000	A145
4	Denumire științifică habitat/ specie	Calidris minuta
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10-50 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociată cu habitate litorale(zone de mal cu apă puțin adâncă)
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: : 10-50 indivizi- populație aflată în pasaj
		Suprafața habitat ocupat : 5107 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 10 indivizi
15	Actual (Maxim)	50 indivizi
16	Valoare țintă	50 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A146
4	Denumire științifică habitat/ specie	Calidris temminckii
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	500 -1000 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociată cu habitate litorale(zone de mal cu apă puțin adâncă)
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT /

		01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 1-10 indivizi- populatie aflata in pasaj
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 1 individ
15	Actual (Maxim)	10 indivizi
16	Valoare țintă	10 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A366
4	Denumire științifică habitat/ specie	Carduelis cannabina
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	20-100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod extensiv
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 10-50 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat :1911 ha

		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 20 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A364
4	Denumire științifică habitat/ specie	Carduelis carduelis
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	500 -1000 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod extensiv
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 500-1000 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 1911 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 1000 indivizi
15	Actual (Maxim)	2000 indivizi
16	Valoare țintă	2000 indivizi

17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A363
4	Denumire științifică habitat/specie	Carduelis chloris
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	500 -1000 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate de padure si tufaris
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: :500-1000 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare Suprafata habitat ocupat : 1911 ha Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 1000 indivizi
15	Actual (Maxim)	2000 indivizi
16	Valoare țintă	2000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.

19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia
----	-----------------------------------	--

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A365
4	Denumire științifică habitat/specie	Carduelis spinus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	100 -500 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate de padure si tufaris
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : 100-500 indivizi- populatie aflata in pasaj
		Suprafata habitat ocupat : 1911 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	500 indivizi
16	Valoare țintă	500 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A136
4	Denumire științifică habitat/ specie	Charadrius dubius
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	100 -500 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociată cu habitate littorale(zone de mal cu apă puțin adâncă)
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : 100-500 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare Suprafața habitat ocupat : 5107 ha Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 200 indivizi
15	Actual (Maxim)	1000 indivizi
16	Valoare țintă	1000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A196
4	Denumire științifică habitat/ specie	Chlidonias hybridus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50 -100 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei

7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 50-100 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	200 indivizi
16	Valoare țintă	200 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A031
4	Denumire științifică habitat/ specie	Ciconia ciconia
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10-50 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren

10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei:10-50 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 6600 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 20 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A030
4	Denumire științifică habitat/ specie	Ciconia nigra
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10 -50 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 10-50 indivizi
		Suprafata habitat ocupat :1911 ha

		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 10 indivizi
15	Actual (Maxim)	50 indivizi
16	Valoare țintă	50 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A080
4	Denumire științifică habitat/ specie	Circaetus gallicus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	1-10 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 1-10 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : 6600 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 1 individ
15	Actual (Maxim)	10 indivizi

16	Valoare țintă	10 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A081
4	Denumire științifică habitat/ specie	Circus aeruginosus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10-50 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 50-100 indivizi- populatie aflata in pasaj 1-10 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare Suprafata habitat ocupat : 6600 ha Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.

19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia
----	-----------------------------------	--

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A082
4	Denumire științifică habitat/ specie	Circus cyaneus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10-50 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: : 10-50 indivizi- populație care doar iernea
		Suprafața habitat ocupat : 6600 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 10 indivizi
15	Actual (Maxim)	50 indivizi
16	Valoare țintă	50 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie

3	Cod Natura 2000	A231
4	Denumire științifică habitat/ specie	Coracias garrulus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	1-10 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: 1-10 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare
		Suprafața habitat ocupat : 1911 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 2 indivizi
15	Actual (Maxim)	20 indivizi
16	Valoare țintă	20 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A212
4	Denumire științifică habitat/ specie	Cuculus canorus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	100-500 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociată cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate în mod extensiv

8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 500-1000 indivizi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 6600 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 500 indivizi
15	Actual (Maxim)	1000 indivizi
16	Valoare țintă	1000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A038
4	Denumire științifică habitat/ specie	Cygnus cygnus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50 -100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare

12	Parametru	Marimea populatiei: : 50-100 indivizi- populatie care doar ierneaza
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A036
4	Denumire științifică habitat/ specie	Cygnus olor
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	100-500 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie migratoare cu apariție regulată
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentținerea stării de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 100-500 indivizi- populatie care doar ierneaza 10-50 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare

14	Actual (Minim)	Cel puțin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	500 indivizi
16	Valoare țintă	500 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A253
4	Denumire științifică habitat/ specie	Delichon urbica
5	Tip prezentă (doar pentru păsări)	500 -1000 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod extensiv
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 500-1000 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 6600 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 1000 indivizi
15	Actual (Maxim)	2000 indivizi
16	Valoare țintă	2000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.

19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia
----	-----------------------------------	--

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A027
4	Denumire științifică habitat/ specie	Egretta alba
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50 -100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : 50-100 indivizi- populație aflată în pasaj 1-10 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare 10-50 indivizi- populație care doar iernezează
		Suprafața habitat ocupat : 5107 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a măririi populației: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A026
4	Denumire științifică habitat/ specie	Egretta garzetta
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50 -100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : 50-100 indivizi- populație aflată în pasaj 1-10 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare
		Suprafața habitat ocupat : 5107 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A098
4	Denumire științifică habitat/ specie	Falco columbarius

5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10 -50 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 10-50 indivizi- populatie care doar ierneaza
		Suprafata habitat ocupat : 1911 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 10 indivizi
15	Actual (Maxim)	50 indivizi
16	Valoare țintă	50 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A103
4	Denumire științifică habitat/ specie	Falco peregrinus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	1-10 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT /

		01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 1-10 indivizi- populatie aflata in pasaj
		Suprafata habitat ocupat :1911 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 1 individ
15	Actual (Maxim)	10 indivizi
16	Valoare țintă	10 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A099
4	Denumire științifică habitat/ specie	Falco subbuteo
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	1-10perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod extensiv
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 1-10 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 6600 ha

		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 2 indivizi
15	Actual (Maxim)	20 indivizi
16	Valoare țintă	20 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A096
4	Denumire științifică habitat/specie	Falco tinnunculus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	1-10 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod extensiv
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 1-10 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 1911 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare

14	Actual (Minim)	Cel puțin 2 indivizi
15	Actual (Maxim)	20 indivizi
16	Valoare țintă	20 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A125
4	Denumire științifică habitat/specie	Fulica atra
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	1000-5000 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie migratoare cu apariție regulată
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentinererea stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: 1000-5000 indivizi- populație aflată în pasaj 50-100 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare 500-1000 indivizi care doar ierneză
		Suprafața habitat ocupat : 5107 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 100 indivizi

15	Actual (Maxim)	5000 indivizi
16	Valoare țintă	5000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A244
4	Denumire științifică habitat/ specie	Galerida cristata
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50 -100 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod extensiv
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 50-100 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 1911 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	200 indivizi
16	Valoare țintă	200 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei

		cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia
--	--	--

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A123
4	Denumire științifică habitat/ specie	Gallinula chloropus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50 -100 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociată cu habitate de stufaris
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: 50-100 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare
		Suprafața habitat ocupat :5107 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mărimii populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	200 indivizi
16	Valoare țintă	200 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A002
4	Denumire științifică habitat/ specie	Gavia arctica

5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10 -50 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : 10-50 indivizi- populație aflată în pasaj
		Suprafața habitat ocupat : 5107 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 10 indivizi
15	Actual (Maxim)	50 indivizi
16	Valoare țintă	50 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A075
4	Denumire științifică habitat/specie	Haliaeetus albicilla
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	1-10 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30

		noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 1-10 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 1 individ
15	Actual (Maxim)	10 indivizi
16	Valoare țintă	10 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A131
4	Denumire științifică habitat/specie	Himantopus himantopus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10-50 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT /

		01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 10-50 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 20 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A251
4	Denumire științifică habitat/specie	Hirundo rustica
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	500 -1000 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod extensiv
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren

10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 500-1000 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 1000 indivizi
15	Actual (Maxim)	2000 indivizi
16	Valoare țintă	2000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A022
4	Denumire științifică habitat/specie	Ixobrychus minutus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10-50 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare

12	Parametru	Marimea populatiei: 10-50 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 20 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A338
4	Denumire științifică habitat/ specie	Lanius collurio
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	100-500perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 100-500 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 1911 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare

14	Actual (Minim)	Cel puțin 200 indivizi
15	Actual (Maxim)	1000 indivizi
16	Valoare țintă	1000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A339
4	Denumire științifică habitat/specie	Lanius minor
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10-50 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat în imediata vecinătate cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021, Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentinerrea stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: 10-50 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare Suprafața habitat ocupat : 1911 ha Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 20 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi

16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A459
4	Denumire științifică habitat/specie	Larus cachinnans
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	1000-5000 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie migratoare cu aparitie regulata
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 1000-5000 indivizi- populatie aflata in pasaj 100-500 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare 100-500- indivizi care doar iermeaza
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	5000 indivizi
16	Valoare țintă	5000 indivizi

17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A176
4	Denumire științifică habitat/ specie	Larus melanocephalus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10-50 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 10-50 indivizi- populatie aflata in pasaj Suprafata habitat ocupat : 5107 ha Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 10 indivizi
15	Actual (Maxim)	50 indivizi
16	Valoare țintă	50 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A179
4	Denumire științifică habitat/ specie	Larus ridibundus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	1000-5000 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie migratoare cu apariție regulată
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: 1000-5000 indivizi- populație aflată în pasaj 100-500 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare 500-1000 indivizi- populație care doar ierneze
		Suprafața habitat ocupat : 5107 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mărimii populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	5000 indivizi
16	Valoare țintă	5000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A156

4	Denumire științifică habitat/ specie	Limosa limosa
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50 -100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociată cu habitate littorale(zone de mal cu apă puțin adâncă)
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentinerrea stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : 50-100 indivizi- populație aflată în pasaj
		Suprafața habitat ocupat : 5107 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A292
4	Denumire științifică habitat/ specie	Locustella luscinioides
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50 -100 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociată cu habitate de stufaris
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023

9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 50-100 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 00 indivizi
15	Actual (Maxim)	200 indivizi
16	Valoare țintă	200 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A230
4	Denumire științifică habitat/ specie	Merops apiaster
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	500 -1000 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod extensiv
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 500-1000 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 1911 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune

		: din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 1000 indivizi
15	Actual (Maxim)	2000 indivizi
16	Valoare țintă	2000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A383
4	Denumire științifică habitat/ specie	Miliaria calandra
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	100-500 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat în imediata vecinătate cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociată cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate în mod extensiv
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021, Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentținerea stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: 100-500 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare
		Suprafața habitat ocupat : 1911 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 200 indivizi
15	Actual (Maxim)	1000 indivizi
16	Valoare țintă	1000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU

18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A262
4	Denumire științifică habitat/ specie	Motacilla alba
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50 -100 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociată cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate în mod extensiv
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021, Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: 50-100 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare
		Suprafața habitat ocupat : 6600 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	200 indivizi
16	Valoare țintă	200 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
---	-------------------	---------------------------

2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A260
4	Denumire științifică habitat/specie	Motacilla flava
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50 -100 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociată cu habitate de stufaris
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentinererea stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: 50-100 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare
		Suprafața habitat ocupat : 6600 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	200 indivizi
16	Valoare țintă	200 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A160
4	Denumire științifică habitat/specie	Numenius arquata

	specie	
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50 -100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociată cu habitate littorale(zone de mal cu apă puțin adâncă)
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : 50-100 indivizi
		Suprafața habitat ocupat : 5107 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A023
4	Denumire științifică habitat/specie	Nycticorax nycticorax
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	100 -500 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei

	metri)	
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 „Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : 100-500 indivizi- populatie aflata in pasaj 10-50 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 1500 indivizi
15	Actual (Maxim)	500 indivizi
16	Valoare țintă	500 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A277
4	Denumire științifică habitat/ specie	Oenanthe oenanthe
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50-100 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod extensiv
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT /

		01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 50-100 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 1911 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	200 indivizi
16	Valoare țintă	200 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A337
4	Denumire științifică habitat/ specie	Oriolus oriolus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50-100 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod extensiv
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 50-100 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 1911 ha

		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	200 indivizi
16	Valoare țintă	200 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A020
4	Denumire științifică habitat/ specie	Pelecanus crispus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50 -100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 50-100 indivizi- populatie aflata in pasaj
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi

16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A019
4	Denumire științifică habitat/ specie	Pelecanus onocrotalus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50 -100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 50-100 indivizi- populatie aflata in pasaj
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei

		cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia
--	--	--

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A017
4	Denumire științifică habitat/ specie	Phalacrocorax carbo
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	500 -1000 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie migratoare cu apariție regulată
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: : 500-1000 indivizi- populație aflată în pasaj 10-50 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare 50-100 indivizi- populație care doar iernează
		Suprafața habitat ocupat : 5107 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mărimii populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	1000 indivizi
16	Valoare țintă	1000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie

3	Cod Natura 2000	A393
4	Denumire științifică habitat/ specie	Phalacrocorax pygmeus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	100 -500 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : 100-500 indivizi- populație aflată în pasaj 1-10 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare Suprafața habitat ocupat : 5107 ha Tendințe viitoare : din punct de vedere a măririi populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 2 indivizi
15	Actual (Maxim)	500 indivizi
16	Valoare țintă	500 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A151
4	Denumire științifică habitat/ specie	Philomachus pugnax
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50 -100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei

7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: : 50-100 indivizi- populatie aflata in pasaj
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A034
4	Denumire științifică habitat/specie	Platalea leucorodia
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10-50 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT /

		01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 10-50 indivizi- populatie aflata in pasaj
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 10 indivizi
15	Actual (Maxim)	50 indivizi
16	Valoare țintă	50 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A032
4	Denumire științifică habitat/specie	Plegadis falcinellus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10-50 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023

9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : 10-50 indivizi- populatie aflata in pasaj
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 10 indivizi
15	Actual (Maxim)	50 indivizi
16	Valoare țintă	50 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A140
4	Denumire științifică habitat/specie	Pluvialis apricaria
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10-50 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila

11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 10-50 indivizi- populatie aflata in pasaj
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 10 indivizi
15	Actual (Maxim)	50 indivizi
16	Valoare țintă	50 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A336
4	Denumire științifică habitat/specie	Remiz pendulinus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50-100 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate de stufaris
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 50-100 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha

		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	200 indivizi
16	Valoare țintă	200 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A249
4	Denumire științifică habitat/specie	Riparia riparia
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	100-500 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociată cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate în mod extensiv
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 100-500 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare

14	Actual (Minim)	Cel puțin 200 indivizi
15	Actual (Maxim)	1000 indivizi
16	Valoare țintă	1000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A190
4	Denumire științifică habitat/specie	Sterna caspia
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	1-10 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: 1-10 indivizi- populație aflată în pasaj Suprafața habitat ocupat : 5107 ha Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 1 individ
15	Actual (Maxim)	10 indivizi

16	Valoare țintă	10 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A193
4	Denumire științifică habitat/specie	Sterna hirundo
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50-100 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 50-100 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	200 indivizi
16	Valoare țintă	200 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU

18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A351
4	Denumire științifică habitat/ specie	Sturnus vulgaris
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	500-1000 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod extensiv
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 500-1000 indivizi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 1911 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 500 indivizi
15	Actual (Maxim)	1000 indivizi
16	Valoare țintă	1000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
---	-------------------	---------------------------

2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A307
4	Denumire științifică habitat/specie	Sylvia nisoria
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10-50 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat în imediata vecinătate cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 „Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: 10-50 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare
		Suprafața habitat ocupat : 1911 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 20 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A004

4	Denumire științifică habitat/ specie	Tachybaptus ruficolis
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	10-50 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie migratoare cu apariție regulată
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentținerea stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: 10-50 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare 100-500 indivizi- populație care doar iernează
		Suprafața habitat ocupat : 5107 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 20 indivizi
15	Actual (Maxim)	1000 indivizi
16	Valoare țintă	1000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A048
4	Denumire științifică habitat/ specie	Tadorna tadorna
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50-100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei

7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie migratoare cu apariție regulată
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentinererea stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: 50-100 indivizi - populație aflată în pasaj
		Suprafața habitat ocupat : 5107 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A161
4	Denumire științifică habitat/specie	Tringa erythropus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50-100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociată cu habitate litorale(zone de mal cu apă puțin adâncă)
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr.

		908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 50-100 indivizi- populatie aflata in pasaj
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A166
4	Denumire științifică habitat/specie	Tringa glareola
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50-100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Anexa nr. 1 DIRECTIVA 2009/147/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren

10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 50-100 indivizi- populatie aflata in pasaj
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A164
4	Denumire științifică habitat/specie	Tringa nebularia
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50-100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate litorale(zone de mal cu apa putin adanca)
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 50-100 indivizi- populatie aflata in pasaj

		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A165
4	Denumire științifică habitat/specie	Tringa ochropus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	100-500 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate litorale(zone de mal cu apa puțin adanca)
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei:100-500 indivizi- populatie aflata in pasaj
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila

13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	500 indivizi
16	Valoare țintă	500 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A163
4	Denumire științifică habitat/specie	Tringa stagnalis
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50-100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate litorale(zone de mal cu apa puțin adanca)
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 50-100 indivizi- populatie aflata in pasaj
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi

16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A162
4	Denumire științifică habitat/specie	Tringa totanus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50-100 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate litorale(zone de mal cu apa putin adanca)
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 50-100 indivizi- populatie aflata in pasaj
		Suprafata habitat ocupat : 5107 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi
16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de

	posibilitatea de afectare.	habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	A232
4	Denumire științifică habitat/ specie	Upupa epops
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	50-100 perechi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate cu aria de distributie a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociata cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod extensiv
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 50-100 perechi- populatie nerezidenta cuibaritoare
		Suprafata habitat ocupat : 1911 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Stabila- perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	200 indivizi
16	Valoare țintă	200 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSPA0105 Valea Mostistea
2	Componentă Natura 2000	Specie

3	Cod Natura 2000	A142
4	Denumire științifică habitat/ specie	Vanellus vanellus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	500-1000 indivizi
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect suprapus cu aria de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Specie asociată cu habitate litorale(zone de mal cu apă puțin adâncă)
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 259690 / BT / 01.11.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: 500-1000 indivizi- populație aflată în pasaj 50-100 perechi- populație nerezidentă cuibăritoare Suprafața habitat ocupat : 1911 ha Tendințe viitoare : din punct de vedere a măririi populației: Stabilă- perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 100 indivizi
15	Actual (Maxim)	1000 indivizi
16	Valoare țintă	1000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Habitat
3	Cod Natura 2000	3130
4	Denumire științifică habitat/ specie	Ape statatoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Habitat aflat la o distanță de aproximativ 20.0 km

7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabila- rea
11	Obiective de conservare	Imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Suprafata habitat: 4,98 ha
		Structura si functii: Nefavorabila-inadecvata
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a suprafetei habitatului : descrescatoare- perspective inadecvate
13	Unitatea de măsură parametru	ha
14	Actual (Minim)	Cel puțin 4,98 ha
15	Actual (Maxim)	23,08 ha
16	Valoare țintă	23,08 ha
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu aduc modificări la nivelul acestui habitat. In procesul de implementare a proiectului nu sunt prevazute activitati de defrisare si nici alte activitati care pot genera forme de impact asupra acestui habitat.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra habitatului, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat.

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Habitat
3	Cod Natura 2000	3150
4	Denumire științifică habitat/ specie	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie de Magnopotamion sau Hydrocharition
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Habitat aflat la o distanta de aproximativ 14.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Suprafata habitat : 88.74 ha

		Structura si functii : structura si functiile tipului de habitat, incluzand speciile sale tipice se afla in conditii bune, fara deteriorari semnificative
		Tendinte viitoare : stabila- perspective bune
13	Unitatea de măsură parametru	Ha
14	Actual (Minim)	Lipsa informatii
15	Actual (Maxim)	Lipsa informatii
16	Valoare țintă	Cel puțin 88.74 ha
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu aduc modificări la nivelul acestui habitat. In procesul de implementare a proiectului nu sunt prevazute activitati de defrisare si nici alte activitati care pot genera forme de impact asupra acestui habitat.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra habitatului, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat.

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Habitat
3	Cod Natura 2000	3270
4	Denumire științifică habitat/ specie	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubric si Bidention
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Habitat aflat la o distanta de aproximativ 17.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerrea starii de conservare
12	Parametru	Suprafata habitat : 1400 ha
		Structura si functii : structura si functiile tipului de habitat, incluzand speciile sale tipice se afla in conditii bune, fara deteriorari semnificative
		Tendinte viitoare : stabila- perspective bune
13	Unitatea de măsură parametru	Ha
14	Actual (Minim)	Lipsa informatii
15	Actual (Maxim)	Lipsa informatii

16	Valoare țintă	Cel puțin 2304 ha
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu aduc modificări la nivelul acestui habitat. În procesul de implementare a proiectului nu sunt prevăzute activități de defrisare și nici alte activități care pot genera forme de impact asupra acestui habitat.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra habitatului, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat.

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Habitat
3	Cod Natura 2000	6510
4	Denumire științifică habitat/ specie	Pajisti de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Habitat aflat la o distanță de aproximativ 8.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021, Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabilă-rea
11	Obiective de conservare	Îmbunătățirea stării de conservare
12	Parametru	Suprafața habitat : minim 10 ha
		Structura și funcții : mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată, incluzând și speciile sale tipice.
		Tendințe viitoare : Necunoscute
13	Unitatea de măsură parametru	Ha
14	Actual (Minim)	10 ha
15	Actual (Maxim)	Lipsa informații
16	Valoare țintă	Cel puțin 57,605 ha
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu aduc modificări la nivelul acestui habitat. În procesul de implementare a proiectului nu sunt prevăzute activități de defrisare și nici alte activități care pot genera forme de impact asupra acestui habitat.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra habitatului,

		cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat.
--	--	---

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	4125
4	Denumire științifică habitat/ specie	Alosa immaculata
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat în imediata vecinătate a ariei de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021, Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Lipsa informații
11	Obiective de conservare	Îmbunătățirea stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: lipsa informații
		Suprafața habitat ocupat : habitat potențial: 2961 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mărimii populației: Necunoscute : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Lipsa informații
15	Actual (Maxim)	Lipsa informații
16	Valoare țintă	Lipsa informații
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1130
4	Denumire științifică habitat/ specie	Aspius aspius

5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specie aflată la o distanță de aproximativ 7.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentinerrea stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: cca 114170 indivizi
		Suprafața habitat ocupat : 2961 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mărimii populației: stabilă – perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabilă
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	100.000 indivizi
15	Actual (Maxim)	114170 indivizi
16	Valoare țintă	500.000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1149
4	Denumire științifică habitat/ specie	Cobitis taenia
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specie aflată la o distanță de aproximativ 7.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren

10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 10000-50000 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : 2979 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: stabila – perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	3402 indivizi
15	Actual (Maxim)	50000 indivizi
16	Valoare țintă	50000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1124
4	Denumire științifică habitat/ specie	Gobio albipinnatus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specie aflata la o distanta de aproximativ 7.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: cca 112518 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : 2961 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: stabila – perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila

13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	100.000 indivizi
15	Actual (Maxim)	114170 indivizi
16	Valoare țintă	500.000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	2511
4	Denumire științifică habitat/ specie	Gobio kessleri
5	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specie aflata la o distanta de aproximativ 7.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Lipsa informatii
11	Obiective de conservare	Lipsa informatii
12	Parametru	Marimea populatiei: Necunoscuta
		Suprafata habitat ocupat : potential 2961 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: Lipsa informatii : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	Lipsa informatii
15	Actual (Maxim)	Lipsa informatii
16	Valoare țintă	Lipsa informatii
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate

	de afectare.	frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	2555
4	Denumire științifică habitat/specie	Gymnocephalus baloni
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specie aflata la o distanta de aproximativ 7.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 1000-5000 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : 2961 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: stabila – perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	2961 indivizi
15	Actual (Maxim)	5000 indivizi
16	Valoare țintă	5000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1157
4	Denumire științifică habitat/specie	Gymnocephalus schraetzer
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specie aflata la o distanta de aproximativ 7.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei:10000-50000 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : 2961 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: stabila – perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	11844 indivizi
15	Actual (Maxim)	50000 indivizi
16	Valoare țintă	50000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1145
4	Denumire științifică habitat/specie	Misgurnus fossilis
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specie aflata la o distanta de aproximativ 7.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabila -rea
11	Obiective de conservare	Imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 500-1000 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : 819.60 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: stabila – perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	536 indivizi
15	Actual (Maxim)	1000 indivizi
16	Valoare țintă	1000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	2522
4	Denumire științifică habitat/specie	Pelecus cultratus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specie aflata la o distanta de aproximativ 7.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 10000-50000 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : 3068 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: stabila – perspective bune : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	1400 indivizi
15	Actual (Maxim)	50000 indivizi
16	Valoare țintă	50000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1134

4	Denumire științifică habitat/ specie	Rhodeus sericeus amarus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat în imediata vecinătate a ariei de distribuție a speciei
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabilă -inadecvată
11	Obiective de conservare	Îmbunătățirea stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: 100000-500000 indivizi
		Suprafața habitat ocupat : 6529 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: descrescătoare- perspective inadecvate : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : nefavorabile-inadecvate
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	260626 indivizi
15	Actual (Maxim)	500000 indivizi
16	Valoare țintă	500000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	2011
4	Denumire științifică habitat/ specie	Umbra krameri
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specie aflată la o distanță de aproximativ 24.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023

9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabila -rea
11	Obiective de conservare	Imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 100-500 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : 0.30 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: descrescatoare– perspective rele : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : nefavorabila-rea
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	160 indivizi
15	Actual (Maxim)	500 indivizi
16	Valoare țintă	500 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1160
4	Denumire științifică habitat/ specie	Zingel streber
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specie aflata la o distanta de aproximativ 16.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 50000-100000 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : 2801 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: stabila – perspective bune

		: din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	86831 indivizi
15	Actual (Maxim)	100000 indivizi
16	Valoare țintă	100000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acestora

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1159
4	Denumire științifică habitat/ specie	Zingel zingel
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specie aflată la o distanță de aproximativ 16.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021, Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentinererea stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: 5000-10000 indivizi
		Suprafața habitat ocupat : 2801 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mării populației: stabilă – perspective bune : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : Stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	8403 indivizi
15	Actual (Maxim)	10000 indivizi
16	Valoare țintă	10000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU

18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1120
4	Denumire științifică habitat/ specie	Emys orbicularis
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specie aflată la o distanță de aproximativ 4.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021, Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației: 500-1000 indivizi
		Suprafața habitat ocupat : 8062.56 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere a mărimii populației: necunoscută : din punct de vedere a suprafeței habitatului speciei : lipsa informațiilor
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	500 indivizi
15	Actual (Maxim)	1000 indivizi
16	Valoare țintă	1000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
---	-------------------	-------------------------------------

2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1188
4	Denumire științifică habitat/ specie	Bombina bombina
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specie aflata la o distanta de aproximativ 15.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 1000-5000 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : cca 5000 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: necunoscuta : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : lipsa informatii
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	1000 indivizi
15	Actual (Maxim)	5000 indivizi
16	Valoare țintă	5000 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1993
4	Denumire științifică habitat/ specie	Triturus dobrogicus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specie aflata la o distanta de aproximativ 10.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul

8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabila- inadecvata
11	Obiective de conservare	Imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 100-500 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : cca 2300-3400 ha ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: necunoscuta : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : necunoscuta
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	100 indivizi
15	Actual (Maxim)	500 indivizi
16	Valoare țintă	500 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1203
4	Denumire științifică habitat/ specie	Hyla arborea
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specie aflata la o distanta de aproximativ 16.0 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Lipsa informatii
11	Obiective de conservare	Lipsa informatii
12	Parametru	Marimea populatiei: necunoscuta- posibil 10-50 adulti

		Suprafata habitat ocupat : cca 39.67 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: necunoscuta : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : stabila
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	10 indivizi
15	Actual (Maxim)	50 indivizi
16	Valoare țintă	50 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1355
4	Denumire științifică habitat/ specie	Lutra lutra
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Proiect aflat in imediata vecinatate a ariei de distributie a speciei.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabila-inadecvata
11	Obiective de conservare	Imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 49-90 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : 115212 km patrati
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: crescatoare : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : lipsa informatii
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	50 indivizi
15	Actual (Maxim)	100 indivizi

16	Valoare țintă	100 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1993
4	Denumire științifică habitat/ specie	Triturus dobrogicus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabila- inadecvata
11	Obiective de conservare	Imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 100-500 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : cca 2300-3400 ha ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: necunoscuta : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : necunoscuta
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	100 indivizi
15	Actual (Maxim)	500 indivizi
16	Valoare țintă	500 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1993
4	Denumire științifică habitat/ specie	Triturus dobrogicus
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 28537 / BT / 12.10.2021 ,Planul de Management Oltenita-Mostistea-Chiciu anexat la Ord. MMAP nr. 908/06.04.2023
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabila- inadecvata
11	Obiective de conservare	Imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei: 100-500 indivizi
		Suprafata habitat ocupat : cca 2300-3400 ha ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere a marimii populatiei: necunoscuta : din punct de vedere a suprafetei habitatului speciei : necunoscuta
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi/exemplare
14	Actual (Minim)	100 indivizi
15	Actual (Maxim)	500 indivizi
16	Valoare țintă	500 indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia

1. Identificarea tuturor intervențiilor proiectului ”Reabilitarea stațiilor de pompare SRP 16-12, SRPA 16-23, SRPA 16-34 și a canalelor de irigații CA 6 sud, CA 6 nord, CD 6, CD 6-1, CD 6-3, CD 6-4, CD 6-6 din amenajarea hidroameliorativă Mostiștea VI” Județul Călărașiale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC ROSPA0105 Valea Mostiștea și ROSCI0131 Oltenita-Mostiștea-Chiciupotențial afectate, prin completarea tabelului următor

Tabelul nr. 4 Identificarea relațiilor cauză - efecte - impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
PERIOADA DE INTERVENȚIE					
Inlocuirea agregatelor de pompare cu agregate similare, respective cu ax vertical cu motorul amplasat la cota zero a stației, cu randamente și fiabilitate ridicată; în condițiile în care la faza următoare de proiectare (DALI) se constată că aceste agregate de pompare nu pot fi demontate se va avea în vedere reabilitarea acestora	Zgomot Producere de pulberi / praf	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	ROSPA0105 Valea Mostiștea și ROSCI0131 Oltenita-Mostiștea-Chiciu
Decolmatarea bazinului de aspirație, prin lucrări specifice	Zgomot Producere de pulberi / praf	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	
Inlocuirea stavilelor și grătarelor de la aspirație	Zgomot Producere de pulberi / praf	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	
	Zgomot Producere de pulberi / praf	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	
Inlocuirea vanelor cu acționare hidraulică DN 1400 cu vane acționate electric automatizate cu închidere	Zgomot Producere de pulberi / praf	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	

temporizată					
Refacerea/înlocuirea instalațiilor auxiliare (epuiment, ungere, răcire)	Zgomot Producere de pulberi / praf	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	ROSPA0105 Valea Mostistea si ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
Executare unui puț forat pentru ungere lagăre pompe	Zgomot Producere de pulberi / praf	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	
Reabilitat/înlocuit pod 20 tf, înlocuit palanul manual de 20 tf, inclusiv autorizare ISCIR	Zgomot Producere de pulberi / praf	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	
Imprejmuiri si porți de acces	Zgomot Producere de pulberi / praf Decopertarea stratului superficial de sol Scăpări de materialele de construcție pe platforme Producere de substanțe poluante/particule/materiale din arderea carburanților pe aria unde se desfășoară aceste activități	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	
Procurare + montare debitmetru cu ultrasunete pe conducta de refulare	Zgomot	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	
Prevederea unui sistem antiefracție și monitorizare video a amplasamentului	Zgomot	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	
Prevederea alimentării serviciilor interne cu energie produsă de panouri fotovoltaice	Zgomot	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	
Înlocuirea celulelor de motor, celulei de linie, celulei de măsură, celulei de transformare și celulei descărcătoare	Zgomot	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	

Inlocuirea cablului de alimentare 6 kV (L aprox. = 900 ml)	Zgomot	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	ROSPA0105 Valea Mostistea si ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
Inlocuire cablu motoare 6 kV (L aprox. = 300 ml)	Zgomot	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	
Inlocuirea instalației de iluminat, prize, curent operativ	Zgomot	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	
Inlocuirea instalației de curent continuu	Zgomot	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	
Inlocuirea instalației electrice pentru pod rulant 20 t;	Zgomot	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	
Inlocuirea instalație electrică ridicare electropalan de 3,2 tf	Zgomot	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	
Inlocuirea cablului de comandă și semnalizări / 0,4 kV;	Zgomot	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	
Prevederea unei instalații de automatizare (tabloul de automatizare va trebui să aibă în principal următoarele funcțiuni: comandă pornire/oprire pompe de bază, avertizare diverse defecte care pot apare în funcționare, instalație SCADA cu interfață HMI - interfață om – mașină pentru monitorizare și vizualizarea unor parametrii de funcționare)	Zgomot	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	
Prevederea unui sistem de monitorizare, control și achiziții de date.	Zgomot	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	

Inlocuirea instalației de compensare a factorului de putere	Zgomot	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	ROSPA0105 Valea Mostistea si ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
Se va analiza posibilitatea înlocuirii transformatoarelor de forță clasic (cu ulei) cu transformatoare de generație nouă și se va reface PT în consecință	Zgomot	35 dB (A) Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	ROSPA0105 Valea Mostistea si ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
PERIOADA DE OPERARE					
Eliminarea deșeurilor conform cerințelor legislației gestionării deșeurilor	Eliminarea deșeurilor se va face de către un operator specializat în astfel de activități.				ROSPA0105 Valea Mostistea si ROSCI0131 Oltenita-Mostistea-Chiciu
PERIOADA DE DEZAFECTARE					
Având în vedere faptul că proiectul prezentat se referă la reabilitarea infrastructurii de irigații existentă nu este cazul de dezafectare					

2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative ne semnificative, semnificative și/sau incerte, prin completarea tabelului următor;

Tabelul nr. 5 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0105 Valea Mostistea	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Nu este cazul	100-500 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Actitis hypoleucos</i>	Nu este cazul	1-10 perechi în reproducere	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Alauda arvensis</i>	Nu este cazul	100-500 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Alcedo atthis</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Anas acuta</i>	Nu este cazul	100-500 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul

ROSPA0105 Valea Mostistea stistea	<i>Anas clypeata</i>	Nu este cazul	100-500 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Anas crecca</i>	Nu este cazul	1000-5000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Anas Penelope</i>	Nu este cazul	500-1000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Anas platyrhynchos</i>	Nu este cazul	5000-10000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Anas querquedula</i>	Nu este cazul	500-1000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Anas strepera</i>	Nu este cazul	500-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Anser albifrons</i>	Nu este cazul	1000-5000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Anthus campestris</i>	Nu este cazul	2-20 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Ardea cinerea</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Ardea purpurea</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Ardeola ralloides</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Aythya ferina</i>	Nu este cazul	500-1000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Aythya fuligula</i>	Nu este cazul	10-50 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Aythya nyroca</i>	Nu este cazul	100-500 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Botaurus stellaris</i>	Nu este cazul	10-50 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Branta ruficollis</i>	Nu este cazul	500-1000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Buteo rufinus</i>	Nu este cazul	1-10 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Calidris minuta</i>	Nu este cazul	10-50 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Calidris temminckii</i>	Nu este cazul	500-1000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Carduelis cannabina</i>	Nu este cazul	20-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Carduelis carduelis</i>	Nu este cazul	500-1000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Carduelis chloris</i>	Nu este cazul	500-1000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Carduelis spinus</i>	Nu este cazul	100-500 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Charadrius dubius</i>	Nu este cazul	100-500 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Chlidonias hybridus</i>	Nu este cazul	50-100 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Ciconia Ciconia</i>	Nu este cazul	10-50 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Ciconia nigra</i>	Nu este cazul	10-50 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Circaetus gallicus</i>	Nu este cazul	1-10 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Circus aeruginosus</i>	Nu este cazul	10-50 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Circus cyaneus</i>	Nu este cazul	10-50 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
<i>Coracias garrulus</i>	Nu este cazul	1-10 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul	

ROSPA0105 Valea Mostistea stistea	<i>Cuculus canorus</i>	Nu este cazul	100-500 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Cygnus cygnus</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Cygnus olor</i>	Nu este cazul	100-500 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Delichon urbica</i>	Nu este cazul	500-1000 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Egretta alba</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Egretta garzetta</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Falco columbarius</i>	Nu este cazul	10-50 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Falco peregrinus</i>	Nu este cazul	1-10 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Falco Subbuteo</i>	Nu este cazul	1-10 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Falco tinnunculus</i>	Nu este cazul	1-10 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Fulica atra</i>	Nu este cazul	1000-5000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Galerida cristata</i>	Nu este cazul	50-100 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Gallinula chloropus</i>	Nu este cazul	50-100 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Gavia arctica</i>	Nu este cazul	10-50 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Nu este cazul	1-10 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Himantopus Himantopus</i>	Nu este cazul	10-50 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Hirundo rustica</i>	Nu este cazul	500-1000 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Ixobrychus minutus</i>	Nu este cazul	10-50 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Lanius collurio</i>	Nu este cazul	100-500 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Lanius minor</i>	Nu este cazul	10-50 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Larus cachinnans</i>	Nu este cazul	1000-5000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Larus melanocephalus</i>	Nu este cazul	10-50 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Larus ridibundus</i>	Nu este cazul	1000-5000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Limosa limosa</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Locustella luscinioides</i>	Nu este cazul	50-100 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Merops apiaster</i>	Nu este cazul	500-1000 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Miliaria calandra</i>	Nu este cazul	100-500 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Motacilla alba</i>	Nu este cazul	50-100 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Motacilla flava</i>	Nu este cazul	50-100 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Numenius arquata</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nu este cazul	100-500 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul	

ROSPA0105 Valea Mostistea stistea	<i>Oenanthe Oenanthe</i>	Nu este cazul	50-100 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Oriolus oriolus</i>	Nu este cazul	50-100 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Pelecanus crispus</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Nu este cazul	500-1000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Nu este cazul	100-500 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Philomachus pugnax</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Platalea leucorodia</i>	Nu este cazul	10-50 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Plegadis facinellus</i>	Nu este cazul	10-50 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Pluvialis apricaria</i>	Nu este cazul	10-50 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Remiz pendulinus</i>	Nu este cazul	50-100 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Riparia riparia</i>	Nu este cazul	100-500 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Sterna caspia</i>	Nu este cazul	1-10 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Sterna hirundo</i>	Nu este cazul	50-100 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Nu este cazul	500-1000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Sylvia nisoria</i>	Nu este cazul	10-50 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Nu este cazul	10-50 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Tadorna tadorna</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Tringa erythropus</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Tringa glareola</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Tringa nebularia</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
<i>Tringa ochropus</i>	Nu este cazul	100-500 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul	
<i>Tringa stagnatilis</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul	
<i>Tringa tetanus</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul	
<i>Upupa epops</i>	Nu este cazul	50-100 perechi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul	
<i>Vanellus vanellus</i>	Nu este cazul	500-1000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul	
ROSCI0131- Oltenita- Mostistea- Chiciu	3130- Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoeto-Nanojuncetea	Nu este cazul	4,98 ha	Nefavorabila-Rea	Fara impact	Nu este cazul

ROSCI0131- Oltenita- Mostistea- Chiciu	3150- Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Nu este cazul	84,74 ha	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	3270- Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubric si Bidention	Nu este cazul	1400 ha	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	6510- Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Nu este cazul	Min 10 ha	Nefavorabila -Rea	Fara impact	Nu este cazul
	Alosa immaculata	Nu este cazul	Necunoscuta	Lipsa informatii	Fara impact	Nu este cazul
	Aspius aspius	Nu este cazul	100.000-500.000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	Cobitis taenia	Nu este cazul	10.000-50.000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	Gobio albipinnatus	Nu este cazul	Cca. 112518 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	Gobio kessleri	Nu este cazul	Necunoscuta	Lipsa informatii	Fara impact	Nu este cazul
	Gymnocephalus baloni	Nu este cazul	1000-5000 indivizi Cca. 2961 exemplare	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	Gymnocephalus schraetzer	Nu este cazul	10.000-50.000 indivizi Cca. 11844 exemplare	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	Misgurnus fossilis	Nu este cazul	500-1000 indivizi; Cca 536 exemplare	Nefavorabila -rea	Fara impact	Nu este cazul
	Pelecus cultratus	Nu este cazul	10.000-50.000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	Rhodeus sericeus amarus	Nu este cazul	100.000-500.000 indivizi;	Nefavorabila -inadecvata	Fara impact	Nu este cazul
	Umbra krameri	Nu este cazul	100-500 indivizi	Nefavorabila -rea	Fara impact	Nu este cazul
	Zingel streber	Nu este cazul	50.000-10.000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	Zingel zingel	Nu este cazul	5.000-10.000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	Eudontomyzon mariae	Nu este cazul	10.000-50.000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	Emys orbicularis	Nu este cazul	500-1000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	Bombina bombina	Nu este cazul	1000-5000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
Triturus dobrogicus	Nu este cazul	100-500 indivizi	Nefavorabila -inadecvata	Fara impact	Nu este cazul	

	<i>Hyla arborea</i>	Nu este cazul	10-50 indivizi	Lipsa informatii	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Lutra lutra</i>	Nu este cazul	10-50 indivizi	Nefavorabila -inadecvata	Fara impact	Nu este cazul

3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate. Rezultatele analizei se prezintă prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 6).

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
ROSPA0105 Valea Mostistea	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Actitis hypoleucos</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Alauda arvensis</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Alcedo atthis</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Anas acuta</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Anas clypeata</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul

ROSPA0105 Valea Mostistea			presiuni / amenintari			
	<i>Anas crecca</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Anas Penelope</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Anas platyrhynchos</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Anas querquedula</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Anas strepera</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Anser albifrons</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Anthus campestris</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Ardea cinerea</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Ardea purpurea</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Ardeola ralloides</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Aythya ferina</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
<i>Aythya fuligula</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia	

	<i>Aythya nyroca</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Botaurus stellaris</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
ROSPA0105 Valea Mostistea	<i>Branta ruficollis</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Buteo rufinus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Calidris temminckii</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Carduelis cannabina</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Carduelis carduelis</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Carduelis chloris</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Carduelis spinus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Charadrius dubius</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Chlidonias hybridus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Ciconia Ciconia</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Ciconia nigra</i>	Nu este cazul	Prin implementarea	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza

			proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari			specia
ROSPA0105 Valea Mostistea	<i>Circaetus gallicus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Circus aeruginosus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Circus cyaneus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Coracias garrulus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Cuculus canorus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Cygnus cygnus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Cygnus olor</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Delichon urbica</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Egretta alba</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Egretta garzetta</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Falco columbarius</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
<i>Falco peregrinus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia	

			presiuni / amenintari			
ROSPA0105 Valea Mostistea	<i>Falco Subbuteo</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Falco tinnunculus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Fulica atra</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Galerida cristata</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Gallinula chloropus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Gavia arctica</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Himantopus Himantopus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Hirundo rustica</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Ixobrychus minutus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Lanius collurio</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
<i>Lanius minor</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia	

ROSPA0105 Valea Mostistea	<i>Larus cachinnans</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Larus melanocephalus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Larus ridibundus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Limosa limosa</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Locustella luscinioides</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Merops apiaster</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Miliaria calandra</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Motacilla alba</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Motacilla flava</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Numenius arquata</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Oenanthe Oenanthe</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
<i>Oriolus oriolus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza	

ROSPA0105 Valea Mostistea			proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari			specia
	<i>Pelecanus crispus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Philomachus pugnax</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Platalea leucorodia</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Plegadis facinellus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Pluvialis apricaria</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Remiz pendulinus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Riparia riparia</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Sterna caspia</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
ROSPA0105	<i>Sterna hirundo</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia

Valea Mostistea		presiuni / amenintari				
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Sylvia nisoria</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Tadorna tadorna</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Tringa erythropus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Tringa glareola</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Tringa nebularia</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Tringa ochropus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Tringa stagnatilis</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Tringa tetanus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Upupa epops</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Vanellus vanellus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia

ROSCI0131 Oltenita- Mostistea- Chiciu	3130- Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoeto-Nanojuncetea	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	3150- Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	3270- Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubric si Bidention	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	6510- Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Alosa immaculata</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Aspius aspius</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Cobitis taenia</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Gobio albipinnatus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Gobio kessleri</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Gymnocephalus baloni</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
ROSCI0131	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia

Oltenita- Mostistea- Chiciu	<i>Misgurnus fossilis</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Pelecus cultratus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Umbra krameri</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Zingel streber</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Zingel zingel</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Eudontomyzon mariae</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Emys orbicularis</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Bombina bombina</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Triturus dobrogicus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Hyla arborea</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Lutra lutra</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia

E.2. Identificarea incertitudinilor

Tabelul nr. 7 Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu este cazul
	Nu este cazul
Alte PP	Nu este cazul
	Nu este cazul
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu este cazul
Localizarea habitatului/ speciei față de PP	Nu este cazul
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu este cazul
Starea de conservare	Nu este cazul
Valoare țintă parametru	Nu este cazul
Posibilitatea ca parametru să fie afectat de PP	Nu este cazul
Cuantificarea impacturilor	Nu este cazul
	Nu este cazul
	Nu este cazul
	Nu este cazul
	Nu este cazul
Altele	Nu este cazul

E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, se detaliază pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

1. Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

- Nu este cazul. Proiectul nu va afecta direct habitatele identificate la nivelul planului de management și al obiectivelor de conservare. De asemenea proiectul nu va afecta speciile protejate și habitatele utilizate de acestea, identificate la nivelul planului de management și al obiectivelor de conservare

2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

- Nu este cazul. Prin implementarea proiectului nu se pierd suprafețe din habitate de reproducere, hranire sau odihna ale speciilor

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor):

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități sau acțiuni care pot conduce la alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduc la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei. Pe amplasamentul analizat speciile identificate sunt specii ruderales.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități sau acțiuni care pot conduce la alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor.

5. Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități sau acțiuni care pot conduce la perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente (strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor)

6. Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati sau actiuni care sa conduca la fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate.

7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati sau actiuni care sa conduca la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

- Nu este cazul.

9. incertitudinile identificate: Nu este cazul

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

1. Localizarea proiectului:

Așa cum s-a arătat, zona studiată se află în amenajarea de irigații Mostiștea VI, Județul Călărași și are o suprafață amenajată la irigații de 31642 ha, cu cod de amenajare 145 și aparține administrativ de comunele *Dorobanțu, Ulmu, Lupșanu, Lehliu, Dor Mărunt* și orașul *Lehliu-Gară din județul Călărași*.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este in domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este fluviul Dunărea, priza la km 401 de unde debitul necesar este prelevat și tranzitat gravitațional prin canalul de luncă, L=10.30 km la Acumularea Mostiștea-Ezer. În capătul aval al canalului se află un stăvilă aparținând R.A. Apele Române. La nivele mari în Dunăre acumularea se poate alimenta gravitațional.

Vecinătățile amenajării de irigații Mostiștea VI sunt:

- la nord: Râul Ialomița;
- la sud: Balta Mostiștea;
- la est: Amenajarea Gălățui Călărași;

- la vest: Amenajarea Mostiștea II;

Traseul lucrărilor proiectate se suprapune peste traseul existent, în consecință nu se afectează proprietățile și sunt evitate exproprierile de teren.

– **bazinul hidrografic:** Reteaua hidrografică aparține sistemului hidrografic Dunărea – cod cadastral: XIV-1.000.00.00.00.0;

– **cursul de apă: denumirea și codul cadastral:** Reteaua hidrografică aparține sistemului hidrografic Dunărea – cod cadastral: XIV-1.000.00.00.00.0;

– **corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod:** ROLW14.1.35_B1.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă:

Nu este cazul.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz:

Nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV:

Nu este cazul .