

Cuprins

I. DENUMIREA PROIECTULUI.....	3
II. TITULAR.....	3
III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT	3
III.1 Rezumatul proiectului	3
III.2 Justificarea necesității proiectului	4
III.3 Valoarea investiției	4
III.4 Perioada de implementare propusă.....	4
III.5 Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar	4
III.6 Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului	4
IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE	7
V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI	7
VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE	7
VI.1 Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.....	7
VI.1.1 Protecția calității apelor.....	8
VI.1.2 Protecția calității aerului	8
VI.1.3 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor	8
VI.1.4 Protecția împotriva radiațiilor.....	9
VI.1.5 Protecția solului și a subsolului	9
VI.1.6 Protecția ecosistemelor terestre și acvatice	9
VI.1.7 Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public.....	12
VI.1.8 Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea	13
VI.1.9 Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase	13
VI.2 Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.	13
VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT	14
VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI	16
IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE	17
X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER	17
XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII	18
XII. ANEXE – PIESE DESENATE	18
XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR	18
art. 28 din OUG nr. 57/2007	18
XIII.1 Descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 7) ale amplasamentului proiectului	18
XIII.2 Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar.....	19
XIII.3 Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului	20
XIII.4 Justificarea dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.....	26

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

XIII.5 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar	27
XIII.6 Alte informații prevăzute în legislația în vigoare.....	100
XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE	100
XIV.1 Localizarea proiectului	100
XIV.2 Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață	101
XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3.....	101

MEMORIU DE PREZENTARE

întocmit conform Anexei nr. 5E din Legea 292/2018

I. DENUMIREA PROIECTULUI

Denumirea obiectivului de investiții: **Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani**

Amplasamentul obiectivului și adresa: **Comuna Manoleasa, județul Botoșani**

Proiectantul lucrărilor: **SC BLUEPROIECT SRL Bacău**

Profilul de activitate: **Sortare-spălare nisip și pietriș**

II. TITULAR

Numele companiei: **SC STE CONSTRUCȚII SRL**

Adresa poștală: **sat Roșiori, nr. 494A, str. 4, comuna Răchiți, jud. Botoșani, cod poștal 717310**

Nr. telefon, fax, adresa e-mail: **0745988590**

Numele persoanelor de contact: **Ciobanu Corneliu Valentin**

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT

III.1 Rezumatul proiectului

Obiectivul urmează a se realiza în extravilanul comunei Manoleasa, județul Botoșani, pe malul stâng al pârâului Volovăț, la 45 m de acesta.

Investiția se va realiza pe o suprafață de 7.700 mp, identificat cu nr. cad. 53356, proprietatea lui Epureanu Radu, dat spre folosință firmei SC STE CONSTRUCȚII SRL, prin Contractul de locațiune nr. 129 din 15.12.2023 pe o perioadă de 10 ani.

Din suprafața totală de 7.700 mp, stația va ocupa o suprafață de 7.280 mp, restul suprafeței reprezentând pilier de siguranță față de ROSPA0058 – Lacul Stânca Costești.

Terenul de 7.280 mp, pe care se va realiza obiectivul este delimitat de următoarele coordonate Stereo 70:

Nr. pct.	X	Y
1	721904	658814
2	721936	658843
3	721815	658974
4	721793	658935

Lucrările ce se vor executa pe amplasament sunt cu caracter provizoriu – pe durata valabilității contractului de locațiune nr. 129, respectiv până pe 15.12.2033.

Accesul auto spre stație se va realiza din DN 24C, prin intermediul drumului comunal 12 și a drumului de exploatare 1032/1.

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

Pe terenul analizat nu se află rețele de alimentare cu apă, canalizare, electrice sau gaze naturale.

În cadrul obiectivului se va realiza sortarea și spălarea nisipului și pietrișului cu ajutorul unei stații de sortare mobilă tip Lord Parassini, cu o capacitate de 100 mc/h. Stația ocupă o suprafață totală de 340 mp. Agregatele minerale sortate și spălate vor fi depozitate în padocurile aferente sorturilor. Balastul ce urmează a fi sortat și spălat este depozitat într-un depozit de balast,

În cadrul obiectivului se vor realiza următoarele:

- Stație de sortare mobilă
- Depozite sorturi
- Depozit balast
- rețea alimentare cu apă, bazin apă și pompă apă
- rețea de canalizare apă uzată și bazine decantoare.

III.2 Justificarea necesității proiectului

Lucrările ce se vor executa pe amplasament sunt cu caracter provizoriu – pe durata valabilității contractului de locațiune nr. 129, respectiv până pe 15.12.2033.

În incinta stației de sortare se va realiza sortarea-spălarea agregatelor minerale extrase din perimetrele de exploatare pe care titularul le are autorizate sau în curs de autorizare.

III.3 Valoarea investiției

1. Obținerea terenului	- 0
2. Amenajarea pentru protecția mediului, inclusiv refacerea cadrului natural după terminarea terenului	- 1000 lei
3. Cheltuieli pentru avize/acorduri/autorizații	- 9000 lei/an
4. Cheltuieli de proiectare – toate fazele	- 7000 lei/an
5. Cheltuieli pentru construcții și instalații	- 30000 lei/an
Total:	- 56000 lei/an

III.4 Perioada de implementare propusă

Obiectivul se va realiza în 6 luni de la obținerea autorizației de construire.

III.5 Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar

Plan de încadrare în zonă, scara 1 : 5.000

Plan de situație, scara 1 : 1.000

III.6 Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului

Obiectivul urmează a se realiza în extravilanul comunei Manoleasa, județul Botoșani, pe malul stâng al pâ râului Volovăț, la 45 m de acesta.

Investiția se va realiza pe o suprafață de 7.700 mp, identificat cu nr. cad. 53356, proprietatea lui Epureanu Radu, dat spre folosință firmei SC STE CONSTRUCȚII SRL, prin Contractul de locațiune nr. 129 din 15.12.2023 pe o perioadă de 10 ani.

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

Din suprafața totală de 7.700 mp, stația va ocupa o suprafață de 7.280 mp, restul suprafeței reprezentând pilier de siguranță față de ROSPA0058 – Lacul Stâncă Costești.

Terenul de 7.280 mp, pe care se va realiza obiectivul este delimitat de următoarele coordonate Stereo 70:

Nr. pct.	X	Y
1	721904	658814
2	721936	658843
3	721815	658974
4	721793	658935

Lucrările ce se vor executa pe amplasament sunt cu caracter provizoriu – pe durata valabilității contractului de locațiune nr. 129, respectiv până pe 15.12.2033.

Accesul auto spre stație se va realiza din DN 24C, prin intermediul drumului comunal 12 și a drumului de exploatare 1032/1.

Pe terenul analizat nu se află rețele de alimentare cu apă, canalizare, electrice sau gaze naturale.

În cadrul obiectivului se va realiza sortarea și spălarea nisipului și pietrișului cu ajutorul unei stații de sortare mobilă tip Lord Parassini, cu o capacitate de 100 mc/h. Stația ocupă o suprafață totală de 340 mp. Agregatele minerale sortate și spălate vor fi depozitate în padourile betonate aferente sorturilor. Balastul ce urmează a fi sortat și spălat este depozitat într-un depozit de balast,

În cadrul obiectivului se vor realiza următoarele:

- stație de sortare mobilă
- depozite sorturi
- depozit balast
- rețea alimentare cu apă, bazin apă și pompă apă
- rețea de canalizare apă uzată și bazine decantoare.

Stația de sortare mobilă cu spălare de tip Lord Parassini, are o capacitate cuprinsă între 80-100 mc/h, și este compusă din:

- rampă alimentare,
- buncăr alimentare,
- bandă transportoare alimentare stație,
- instalație sortare - spălare - ciur vibrator, cu 4 nivele,
- roată desecatoare spălare nisip,
- benzi transportoare sorturi: 5 buc,
- dulap de comandă și instalație electrică.

Flux tehnologic

Balastul este încărcat în buncărul de alimentare, preluat de banda transportoare și transportat la ciururile de sortare. Balastul ajunge pe nivelul superior al ciurului, unde, cu ajutorul instalației de stropire, se efectuează spălarea agregatelor.

Separarea sorturilor se realizează cu ajutorul sitelor din cadrul ciurului. La nivelul superior are loc separarea granulației mai mare de 40 mm (refuz ciur), restul de material cade pe nivelul următor unde se separă sortul 16 - 32 mm, restul de material ajunge pe nivelul următor, unde se separă sortul 8 - 16 mm iar restul de material

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani ajunge pe nivelul următor, unde se separă sortul 4 - 8 mm, iar sortul ce rezultă 0 - 4 mm, este trimis la roata desecatoare, apoi este evacuat la depozitul de nisip spălat.

Sorturile sunt depozitate în depozitul de agregate sortate.

Apele uzate rezultate de la spălarea sunt trimise la bazinul decantor.

Alimentarea cu apă tehnologică se va realiza din pârâul Volovăț cu ajutorul unei pompe cu o capacitate de 20 mc/h, și a unui furtun PSI, până în bazinul de apă. Din bazinul de apă prin intermediul unei pompe cu o capacitate de 20 mc/h și a unei conducte PEHD Ø 90 mm și L = 66 m se va realiza alimentarea stației de sortare. Bazinul de apă cu dimensiunile L x l x h = 5 x 5 x 2 m, V = 50 mc se va betona.

Apele uzate tehnologic rezultate de la spălarea agregatelor vor fi transportate prin intermediul unei conducte PVC Ø 250 mm, L = 43 m, în primul bazin decantor. Bazinul decantor va fi un bazin săpat cu dimensiunile 10 x 10 x 3 m, V = 300 mc. După decantare, prin intermediul unei conducte PVC Ø 250 mm, L = 1 m, acestea vor fi deversate în al doilea bazin decantor, bicompartimentat, 10 x 5 x 3 m. Primul compartimentat va fi din pământ și va avea dimensiunile 6 x 5 x 3 m, iar al doilea compartiment cu dimensiunile 4 x 5 x 3 m se va betona. Din compartimentul betonat, apa decantată va fi preluată prin intermediul unei pompe și va fi reintrodusă în procesul tehnologic prin intermediul unei conducte PVC Ø 90 mm, L = 41 m.

Utilități:

Apa potabilă se asigură din comerț.

În cadrul obiectivului nu se utilizează *apă în scop menajer*.

Alimentarea cu apă tehnologică a stației de sortare se va realiza din pârâul Volovăț cu ajutorul unei pompe cu o capacitate de 20 mc/h, și a unui furtun PSI, până în bazinul de apă, betonat cu o capacitate de 50 mc. Din bazinul de apă prin intermediul unei pompe cu o capacitate de 20 mc/h și a unei conducte PEHD Ø 90 mm și L = 66 m se va realiza alimentarea stației de sortare.

Din cadrul obiectivului nu rezultă *ape uzate menajere*. Pentru personal se va monta o toaletă ecologică.

Apele uzate rezultate de la spălarea agregatelor vor fi transportate prin intermediul unei conducte PVC Ø 250 mm, L = 43 m, în primul bazin decantor. Bazinul decantor va fi un bazin săpat cu dimensiunile 10 x 10 x 3 m, V = 300 mc. După decantare, prin intermediul unei conducte PVC Ø 250 mm, L = 1 m, acestea vor fi deversate în al doilea bazin decantor, bicompartimentat, 10 x 5 x 3 m. Primul compartimentat va fi din pământ și va avea dimensiunile 6 x 5 x 3 m, iar al doilea compartiment cu dimensiunile 4 x 5 x 3 m se va betona. Din compartimentul betonat, apa decantată va fi preluată prin intermediul unei pompe și va fi reintrodusă în procesul tehnologic prin intermediul unei conducte PVC Ø 90 mm, L = 41 m.

Apele pluviale se vor scurge liber la teren.

Energia electrică va fi asigurată de la un generator electric, propriu, pe motorină.

Deșeurile menajere rezultate de la personalul deservent al stației vor fi colectate în pubele, ulterior fiind preluate de o firmă autorizată și transportate la depozitul de deșuri.

Apă pentru stingerea incendiilor se va asigura din bazinul de apă.

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

Linia nămolului - nămolul rezultat de la curățarea decantorului va fi stocat pe o platformă de deshidratare nămol; după uscare acesta fiind valorificat.

Personalul unității va fi compus din 3 persoane.

Programul de lucru va fi de 8 ore/zi, 160 zile/an.

Stația de sortare are o capacitate medie de producție de 90 mc/h agregate sortate.

Producția reală depinde de comenzile pe care unitatea le primește.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

Nu este cazul.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

Obiectivul analizat este amplasat la 1,5 km de granița cu Republica Moldova. Datorită managementului desfășurat atât de conducerea unității cât și de personalul care deservește în acest moment unitatea, activitățile desfășurate în cadrul unității nu produc un impact transfrontier.

În zonă nu se află monumente istorice, de arhitectură sau alte zone și obiective de interes tradițional, public sau istoric.

Terenul analizat este amplasat la minim 5 m nord de situl Natura 2000 ROSPA0058 – Lacul Stâncă Costești.

Obiectivul urmează a se realiza în extravilanul comunei Manoleasa, județul Botoșani, pe malul stâng al pâraului Volovăț, la 45 m de acesta.

Terenul de 7.280 mp, pe care se va realiza obiectivul este delimitat de următoarele coordonate Stereo 70:

Nr. pct.	X	Y
1	721904	658814
2	721936	658843
3	721815	658974
4	721793	658935

Amplasamentul se învecinează cu terenuri proprietăți particulare și drumul de exploatare.

Activitățile specifice ce se vor desfășura în cadrul obiectivului analizat sunt:

- Sortare-spălare nisip și pietriș.

Terenul pe care va fi amplasat perimetrul de exploatare este proprietatea beneficiarului conform actelor anexate la prezenta documentație.

Folosința actuală a terenului - arabil.

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE

VI.1 Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

VI.1.1 Protecția calității apelor

Apa potabilă se asigură din comerț.

În cadrul obiectivului nu se utilizează apă în scop menajer.

Alimentarea cu apă tehnologică a stației de sortare se va realiza din pârâul Volovăț cu ajutorul unei pompe cu o capacitate de 20 mc/h, și a unui furtun PSI, până în bazinul de apă, betonat cu o capacitate de 50 mc. Din bazinul de apă prin intermediul unei pompe cu o capacitate de 20 mc/h și a unei conducte PEHD Ø 90 mm și L = 66 m se va realiza alimentarea stației de sortare.

Din cadrul obiectivului nu rezultă ape uzate menajere. Pentru personal se va monta o toaletă ecologică.

Apele uzate rezultate de la spălarea agregatelor vor fi transportate prin intermediul unei conducte PVC Ø 250 mm, L = 43 m, în primul bazin decantor. Bazinul decantor va fi un bazin săpat cu dimensiunile 10 x 10 x 3 m, V = 300 mc. După decantare, prin intermediul unei conducte PVC Ø 250 mm, L = 1 m, acestea vor fi deversate în al doilea bazin decantor, bicompartimentat, 10 x 5 x 3 m. Primul compartimentat va fi din pământ și va avea dimensiunile 6 x 5 x 3 m, iar al doilea compartiment cu dimensiunile 4 x 5 x 3 m se va betona. Din compartimentul betonat, apa decantată va fi preluată prin intermediul unei pompe și va fi reintrodusă în procesul tehnologic prin intermediul unei conducte PVC Ø 90 mm, L = 41 m.

Apele pluviale se vor scurge liber la teren.

Din cele prezentate anterior, rezultă că în cadrul amplasamentului, poluarea apelor subterane este nesemnificativă.

VI.1.2 Protecția calității aerului

Prin natura procesului de producție desfășurat în cadrul stației, se consideră că sursele potențiale de poluare a atmosferei sunt următoarele:

- compușii volatili degajați în timpul operațiilor de transvazare și de alimentare cu carburanți a utilajelor;
- emisiile de gaze rezultate din combustia carburanților folosiți de către utilaje;
- emisiile de praf rezultate din activitatea de sortare-spălare și transport.

Toate sursele de poluare potențială enumerate anterior sunt surse de joasă înălțime.

Având în vedere dispunerea geografică și umiditatea zonei, atmosfera se poate caracteriza ca o atmosferă cu agresivitate minimă.

Analizând sursele de poluare posibile și dotările existente, putem concluziona că la punerea în funcțiune a obiectivului nu există pericole majore de poluare a factorului de mediu aer.

VI.1.3 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Sursele potențiale de zgomot în activitatea analizată, sunt reprezentate de:

- funcționarea stației de sortare;
- mijloacele de transport, care vor afecta nivelul pragului de zgomot din zonă numai pe durata staționării și efectuării manevrelor pe raza amplasamentului.

Toate utilajele ce urmează a fi folosite vor fi echipate pentru diminuarea la maxim a zgomotelor și vibrațiilor prin carcasare și utilizarea de cauciucuri

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani antiabrazive pentru absorbirea zgomotelor produse de către agregatele naturale în cădere sau rotire.

Se are în vedere, de asemenea, verificarea permanentă a tuturor subansamblelor în mișcare, carcasarea lor, izolarea prin garnituri de cauciuc, fixarea corespunzătoare pe suporturi, etc.

Vibrațiile care însoțesc uneori zgomotul constituie un alt factor cu efect negativ asupra sănătății personalului. Cele produse de către sursele de suprafață au o influență strict locală, fără impact semnificativ asupra zonelor neprotejate.

Celelalte surse de zgomot și vibrații nu se înregistrează cu depășiri ale limitei admise.

Impactul global al surselor de zgomot asupra locuitorilor va fi un impact negativ nesemnificativ, activitatea desfășurându-se cu un risc minim de producere a zgomotelor și vibrațiilor.

VI.1.4 Protecția împotriva radiațiilor

Datele geologice și geofizice obținute până în prezent, au relevat faptul că în zonă nu există surse naturale radioactive. De asemenea prin specificul activității analizate, la operațiile de extracție a agregatelor minerale de râu, nu sunt utilizate materii prime sau materiale radioactive.

VI.1.5 Protecția solului și a subsolului

Surse posibile de poluare a solului și subsolului:

Din cadrul obiectivului nu rezultă ape uzate menajere. Pentru personal se va monta o toaletă ecologică.

Apele uzate rezultate de la spălarea agregatelor vor fi transportate prin intermediul unei conducte PVC Ø 250 mm, L = 43 m, în primul bazin decantor. Bazinul decantor va fi un bazin săpat cu dimensiunile 10 x 10 x 3 m, V = 300 mc. După decantare, prin intermediul unei conducte PVC Ø 250 mm, L = 1 m, acestea vor fi deversate în al doilea bazin decantor, bicompartimentat, 10 x 5 x 3 m. Primul compartimentat va fi din pământ și va avea dimensiunile 6 x 5 x 3 m, iar al doilea compartiment cu dimensiunile 4 x 5 x 3 m se va betona. Din compartimentul betonat, apa decantată va fi preluată prin intermediul unei pompe și va fi reintrodusă în procesul tehnologic prin intermediul unei conducte PVC Ø 90 mm, L = 41 m.

Apele pluviale se vor scurge liber la teren.

Pentru intervenție rapidă și eficientă în cazurile de scăpări accidentale de motorină sau ulei, în cadrul stației va exista nisip în cantități mari și alt tip de material absorbant (rumeguș).

Deșeurile rezultate din asemenea situații vor fi gestionate ca deșeuri periculoase, depozitate temporar în recipiente adecvate în cadrul containerului pentru stocarea temporară a deșeurilor periculoase, iar transportul și eliminarea va fi realizată prin unități specializate și autorizate pentru asemenea activități.

Controlul emisiilor pe sol

- Protejare împotriva scurgerilor a zonelor de încărcare și descărcare a deșeurilor,
- Prevenirea scurgerilor de ulei din utilajele și autovehiculele folosite,

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

- Titularul de activitate trebuie să aibă în dotare o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție adecvate pentru ținerea sub control și absorpția oricărei pierderi prin scurgere.
- Pentru prevenirea poluării solului în timpul transportului materialelor, se ține cont de: asigurarea containerelor etanșe, evitând pierderile de conținut, igienizarea vehicolului utilizat pentru transport, înainte de cursă.

Prognozarea impactului

Se consideră că în incinta unității nu vor fi emisii semnificative pe sol.

Prin respectarea normelor și lucrărilor prevăzute se evită poluarea solului.

VI.1.6 Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Amplasamentul pe care urmează a se realiza investiția se află la minim 5 m nord de situl Natura 2000 ROSPA0058 – Lacul Stânca – Costești.

Prin activitățile ce se vor desfășura pe amplasament nu se vor produce modificări ale suprafețelor de păduri, mlaștini, zone umede, corpuri de apă, deci impactul potențial asupra mediului natural va fi minim.

Întrucât perimetrul este amplasat în vecinătatea sitului sunt prevăzute următoarele măsuri minime de protecție a biodiversității:

Măsuri de diminuare a impactului asupra speciilor/habitatelor pe timpul execuției lucrărilor de construire și a funcționării:

- a. lucrările se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică avizată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de instituțiile nominalizate în Certificatul de urbanism;
- b. se va respecta traseul drumului de acces avizat de Primăria Comunei Manoleasa prin Acordul de reabilitare; se recomandă stropirea drumului de acces în perioadele calde; se va limita tonajul la 45 t și viteza de circulație la 5 km/h și se va evita pierderea de material transportat pe traseu;
- c. se vor lua măsuri de protejare a habitatelor și speciilor care se întâlnesc în siturile ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești, prevăzute în HG nr. 971/2011 pentru modificarea HG 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- d. nu se vor realiza depozite intermediare de balast în perimetrul ariilor naturale protejate;
- e. se interzice utilizarea utilajelor și mijloacelor de transport auto cu un grad de uzură ce prezintă pierderi de carburanți și/sau lubrifianți;
- f. se interzice alimentarea cu carburanți și/sau lubrifianți în spații neprotejate contra infiltrării în sol a eventualelor pierderi;
- g. se va asigura o stare tehnică corespunzătoare a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a nu exista scurgeri de uleiuri sau combustibili care să polueze solul sau apa; întreținerea și reparația respectivelor utilaje și mijloace de transport se va face în unități specializate;
- h. lucrările se vor executa doar în timpul zilei și într-un timp tehnic posibil cât mai scurt pentru a fi evitat stresul prelungit cauzat de zgomot;
- i. transportul, manipularea și utilizarea materialelor nu vor afecta speciile și habitatele de interes comunitar pentru care a fost desemnată aria naturală protejată;
- j. deșeurile rezultate vor fi depozitate în zone special amenajate fiind preluate periodic

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani de unități autorizate și se vor gestiona în conformitate cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002 , privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare.

După terminarea lucrărilor de construire și în perioada de funcționare a obiectivului se interzic:

- a. folosirea tratamentelor chimice în zonele învecinate;
- b. folosirea de ierbicide și îngrășăminte chimice în habitatele de interes comunitar;
- c. arderea vegetației și distrugerea tufișurilor și arbuștilor din vecinătatea exploatării;
- d. depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor în perimetrul destinat exploatării;
- e. reducerea suprafeței habitatelor care constituie sursa de hrană pentru speciile de interes comunitar.

Pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor sunt interzise:

- a. orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b. perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c. deteriorarea, distrugerea și /sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d. deteriorarea și /sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e. recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f. deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusive a celor migratoare sunt interzise:

- a. uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b. deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c. culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d. perturbarea intenționată, în special în perioada de reproducere sau maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevant în contextul obiectivelor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare din Legea nr. 49/2011;
- e. deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- f. vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
- g. Se vor executa lucrările de refacere a mediului în perimetrul afectat de activitățile

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani de exploatare.

Alte măsuri de conservare specială:

Speciile de păsări prevăzute în anexa nr. 5 C sunt acceptate la vânătoare, în afară perioadelor de reproducere și creștere a puilor și pe parcursul rutei de întoarcere spre zonele de cuibărit.

Măsuri de reducere generale - Condiții obligatorii

Toate etapele lucrărilor se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată.

- Se recomandă curățarea periodică a bazinului decantor.
- Vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces.
- Nu se vor realiza depozite pe suprafețe situate în aria protejată.
- Este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți.
- Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat.
- Se interzic schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic, pe suprafețele perimetrelor neimpermeabilizate.
- Efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de exploatare a agregatelor minerale, astfel încât să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998.
- Administratorul SC STE CONSTRUCȚII SRL va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele legale în domeniu.
- Se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate.
- Se va urmări evitarea pierderilor în timpul transportului.
- Zonele de lucru vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor.
- Se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrifianți, interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă și efectuarea reparațiilor la unități de profil.

VI.1.7 Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de circa 1 km față de limita obiectivului analizat.

Prin respectarea măsurilor impuse a se lua, cu privire la poluarea factorilor de mediu aer, apă și sol se reduc substanțial riscurile de poluare a așezărilor umane.

În zonă nu se află monumente istorice, de arhitectură sau alte zone și obiective de interes tradițional, public sau istoric.

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

VI.1.8 Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea

În urma activităților prognozate a se desfășura pe amplasament, rezultă o serie de deșuri care, în conformitate cu prevederile legale în vigoare trebuie pre colectate și eventual, reciclate prin unitățile specializate și autorizate în acest sens.

Principalele categorii de deșuri, rezultate în urma operațiilor de prepararea betoanelor, sunt următoarele:

- Deșeurile solide menajere, rezultate în principal de la personalul care își desfășoară activitatea în perimetru, vor fi depozitate într-un container, și vor fi evacuate periodic, pe măsura acumulării cu mijloacele de transport din dotare, la depozitul de deșuri.
- Deșeurile metalice rezultate în urma activităților curente de reparații, sau înlocuirii a unor piese, subansamble sau materiale, vor fi depozitate într-un spațiu special amenajat, de unde periodic, pe măsura acumulării cu mijloace de transport din dotare, vor fi transportate la unitățile specializate.
- Bateriile provenite de la utilaje și de la mijloacele de transport, vor fi depozitate în locuri special amenajate, pentru ca ulterior să fie valorificate. Toate operațiile de umplere, completare, spălare sau golire, vor fi realizate de către personal calificat, datorită pericolului pe care îl reprezintă manipularea acizilor, pentru evitarea poluării solului cu acizi și compuși ai plumbului, cât și pentru evitarea accidentelor. Încărcarea și formarea bateriilor este realizată de către furnizor.
- Alimentarea cu carburanți și lubrifianți a mijloacelor de transport se va face în locuri special amenajate, iar a utilajelor fixe din cadrul obiectivului, se va realiza din butoaie metalice. Scurgerile de carburanți și lubrifianți, datorate unor cauze accidentale normale sau catastrofice sunt tamponate prin utilizarea unui pat de nisip, dispus în zonele cele mai vulnerabile, care ulterior este colectat într-un recipient metalic acoperit și valorificat.
- Întreținerea utilajelor și schimbul de ulei se face numai de către personal instruit, astfel încât să fie prevenite situațiile care ar putea conduce la poluarea accidentală a mediului.
- Anvelopele uzate provenite de la mijloacele auto vor fi valorificate prin societăți de profil.
- Uleiul uzat de la motoarele mijloacelor de transport și a utilajelor este colectat în vase destinate acestui scop, fiind ulterior pre dat unităților specializate.

VI.1.9 Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Activitatea de exploatare nu presupune utilizarea sau manevrarea de substanțe toxice și periculoase.

VI.2 Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Obiectivul urmează a se realiza în extravilanul comunei Manoleasa, județul Botoșani, pe malul stâng al pârâului Volovăț, la 45 m de acesta, pe un teren în

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani suprafață de 7.280 mp.

Alimentarea cu apă tehnologică se va realiza din pârâul Volovăț cu ajutorul unei pompe cu o capacitate de 20 mc/h, și a unui furtun PSI, până în bazinul de apă. Din bazinul de apă prin intermediul unei pompe cu o capacitate de 20 mc/h și a unei conducte PEHD Ø 90 mm și L = 66 m se va realiza alimentarea stației de sortare.

Bazinul de apă cu dimensiunile L x l x h = 5 x 5 x 2 m, V = 50 mc se va betona.

Apele uzate tehnologic rezultate de la spălarea agregatelor vor fi transportate prin intermediul unei conducte PVC Ø 250 mm, L = 43 m, în primul bazin decantor. Bazinul decantor va fi un bazin săpat cu dimensiunile 10 x 10 x 3 m, V = 300 mc. După decantare, prin intermediul unei conducte PVC Ø 250 mm, L = 1 m, acestea vor fi deversate în al doilea bazin decantor, bicompartimentat, 10 x 5 x 3 m. Primul compartimentat va fi din pământ și va avea dimensiunile 6 x 5 x 3 m, iar al doilea compartiment cu dimensiunile 4 x 5 x 3 m se va betona. Din compartimentul betonat, apa decantată va fi preluată prin intermediul unei pompe și va fi reintrodusă în procesul tehnologic prin intermediul unei conducte PVC Ø 90 mm, L = 41 m.

În cadrul obiectivului nu se va utiliza apă în scop menajer. Apa potabilă va fi asigurată din comerț.

Pentru personal va fi montată o toaletă ecologică.

Alimentarea cu energie electrică a stației de sortare se va face de la un generator electric, propriu, pe motorină.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

Cea mai apropiată așezare umană se află la o distanță de cca. 1 km față de perimetrul analizat și activitatea desfășurată în cadrul perimetrului nu va influența negativ așezările umane.

Perimetrul se află amplasat în extravilanul comunei Manoleasa, județul Botoșani. Peisajul este de tip rural. Prin respectarea măsurilor impuse a se lua, cu privire la poluarea factorilor de mediu aer, apă și sol se reduc substanțial riscurile de poluare a așezărilor umane.

În urma operațiunilor de amplasare a stației de sortare este afectat solul prin săpături, dar nu se vor introduce substanțe poluante în sol și nu se va modifica structura sau tipul solului.

Clima - Efecte posibile

În etapa de construcție vor fi folosite utilaje și mijloace de transport echipate cu motoare cu ardere internă la care emisiile de noxe în atmosferă se încadrează în prevederile normelor de funcționare.

Realizarea proiectului presupune utilizarea următoarelor utilaje și mijloace de transport: stație de sortare, încărcător pe pneuri, buldoexcavator, buldozer, excavator pe pneuri, autobasculante, autocisternă, autocamioane.

Se menționează că utilajele existente nu funcționează simultan, iar autobasculantele și autocamioanele funcționează un timp limitat în zona de implementare a proiectului.

Evaluarea impactului proiectului asupra climei

<i>Componentele magnitudinii</i>	<i>Variabilele parametrilor de</i>	<i>Descrierea caracteristicilor variabilelor parametrilor de evaluare</i>
----------------------------------	------------------------------------	---

<i>impactului</i>	evaluare	
Natura impact	Pozitiv	0 = nici un impact (neutru);
	Negativ	0 = nici un impact (neutru);
Tip impact	Direct	0 = nici un impact (neutru);
	Secundar	0 = nici un impact (neutru);
	Indirect	0 = nici un impact (neutru);
Potential cumulativ	Da	0 = nici un impact (neutru);
	Nu	0 = nici un impact (neutru);
Extindere spatia	Local	0 = nici un impact (neutru);
	Local (in afara N2k)	0 = nici un impact (neutru);
	Local (in interiorul N2k)	0 = nici un impact (neutru);
	Zonal	0 = nici un impact (neutru);
	Regional	0 = nici un impact (neutru);
	Coridorul ecologic	0 = nici un impact (neutru);
Durata	Termen scurt	0 = nici un impact (neutru);
	Termen mediu	0 = nici un impact (neutru);
	Termen lung	0 = nici un impact (neutru);
Frecventa	Accidental	0 = nici un impact (neutru);
	O singura data/ temporar	0 = nici un impact (neutru);
	Intermitent	0 = nici un impact (neutru);
	Periodic	0 = nici un impact (neutru);
	Fara intrerupere	0 = nici un impact (neutru);
Probabilitate	Incert	0 = nici un impact (neutru);
	Improbabil	0 = nici un impact (neutru);
	Probabil	0 = nici un impact (neutru);
	Foarte probabil	0 = nici un impact (neutru);
Reversibilitate	Reversibil	0 = nici un impact (neutru);
	Ireversibil	0 = nici un impact (neutru);
Natura transfrontiera	Da	0 = nici un impact (neutru);
	Nu	0 = nici un impact (neutru);

Investiția propusă nu va avea impact asupra climei din zona în care va fi amplasată.

Activitățile desfășurate de mijloacele auto vor fi periodice, căile de circulație vor fi amenajate corespunzător, iar nivelul zgomotului generat se va încadra în valorile admise prin STAS 10009/88.

În zonă nu se află monumente istorice, de arhitectură sau alte zone și obiective de interes tradițional, public sau istoric.

Stația nu este amplasată în nici o rezervație naturală și nici în sit Natura 2000. Stația este amplasată la minim 5 m nord de situl Natura 2000 ROSPA0058 – Lacul Stâncă – Costești.

Apa potabilă se asigură din comerț.

În cadrul obiectivului nu se utilizează apă în scop menajer.

Alimentarea cu apă tehnologică a stației de sortare se va realiza din pârâul Volovăț cu ajutorul unei pompe cu o capacitate de 20 mc/h, și a unui furtun PSI, până în bazinul de apă, betonat cu o capacitate de 50 mc. Din bazinul de apă prin intermediul unei pompe cu o capacitate de 20 mc/h și a unei conducte PEHD Ø 90 mm și L = 66 m se va realiza alimentarea stației de sortare.

Din cadrul obiectivului nu rezultă ape uzate menajere. Pentru personal se va monta o toaletă ecologică.

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

Apele uzate rezultate de la spălarea agregatelor vor fi transportate prin intermediul unei conducte PVC Ø 250 mm, L = 43 m, în primul bazin decantor. Bazinul decantor va fi un bazin săpat cu dimensiunile 10 x 10 x 3 m, V = 300 mc. După decantare, prin intermediul unei conducte PVC Ø 250 mm, L = 1 m, acestea vor fi deversate în al doilea bazin decantor, bicompartimentat, 10 x 5 x 3 m. Primul compartimentat va fi din pământ și va avea dimensiunile 6 x 5 x 3 m, iar al doilea compartiment cu dimensiunile 4 x 5 x 3 m se va betona. Din compartimentul betonat, apa decantată va fi preluată prin intermediul unei pompe și va fi reintrodusă în procesul tehnologic prin intermediul unei conducte PVC Ø 90 mm, L = 41 m.

Apele pluviale se vor scurge liber la teren.

Surse de poluanți pentru aer: posibilele surse de poluare a aerului vor fi mijloacele auto care vor asigura realizarea investiției propuse, respectiv funcționarea stației de sortare.

Aceste surse de poluare sunt discontinue și nu pot fi considerate ca surse punctiforme de poluare. Totodată având în vedere timpul relativ scurt de funcționare al acestuia, sursele de poluare a aerului prezentate anterior nu sunt considerate ca semnificative.

Analizând sursele de poluare posibile și dotările ce urmează a fi realizate în cadrul investiției propuse, aspectele climatice și locul în care se amplasează investiția, putem concluziona că, în cazul exploatării corespunzătoare a stației de sortare, poluarea aerului, solului și apelor (de suprafață sau freatică) este redusă la minim.

În cazul în care, pe parcursul demarării lucrărilor sortare-spălare, se descoperă muniție sau elemente de muniție rămase neexplodate, beneficiarul va respecta art. 20, alin. d, din Legea nr. 481 / 08.11.2004 privind protecția civilă (informează serviciile de urgență profesionale sau poliția, după caz, inclusiv telefonic, prin apelarea numărului 112).

Obiectivul analizat este amplasat la 1,5 km de granița cu Republica Moldova. Datorită managementului desfășurat atât de conducerea unității cât și de personalul care deservește în acest moment unitatea, activitățile desfășurate în cadrul unității nu produc un impact transfrontier.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Conform legislației de mediu în vigoare, beneficiarul activității are responsabilitatea de monitorizare a diverselor efecte asupra mediului rezultate de activitate. De obicei ariile sau domeniile de monitoring sunt precizate în acordul de mediu sau autorizația de mediu, eliberat de autoritatea de mediu competentă, în cazul nostru Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani.

Putem vorbi de următoarele tipuri de monitorizare în cazul nostru:

Monitorizarea factorilor de mediu în perioada de funcționare:

În perioada de funcționare liniile directe privind monitoringul sunt cele enumerate de autorizația de mediu, eliberat de APM Suceava, după punerea în funcțiune a obiectivelor din cadrul amplasamentului.

Monitorizarea factorilor de mediu după închiderea amplasamentului

După închiderea activității pe amplasamentul studiat, trebuie cerut și obținut aviz de închidere a activității, care de asemenea va conține elementele de monitoring necesare.

IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE

Din punct de vedere legislativ, Actul European Unic, conform celor trei articole (130 r, 130 s, 130 t) din Fascicolul IV, Partea a III-a, menționează că scopurile și acțiunile principale ale Comunității în domeniul protecției mediului sunt:

- conservarea, protejarea și ameliorarea mediului;
- sănătatea umană;
- utilizarea prudentă și rațională a resurselor naturale.

Cea mai importantă prevedere a “Actului European Unic” este principiul integrării. Protecția mediului este singurul domeniu al politicii care necesită o astfel de cerință, iar Comunitatea trebuie să adopte procedurile de aplicare. Astfel în ultimii 30 de ani în Comunitatea Europeană s-au elaborat cca. 300 acte de reglementare (directive, decizii, recomandări).

Pe linia protecției mediului există o deschidere deosebită pentru alinierea României la Convenții și Înțelegeri cu caracter internațional. Astfel, s-au semnat Convenții Globale, Convenții cu caracter regional sau Convenții Bilaterale, în special cu statele învecinate:

- Convenția cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice (L. 24/94);
- Convenția asupra poluării atmosferice transfrontiere pe distanțe lungi (L. 8/91);
- Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitaturilor naturale din Europa (L. 13/93);
- Convenția privind diversitatea biologică (L. 58/94);
- Convenția privind protecția și utilizarea cursurilor de apă transfrontiere și a lacurilor internaționale (L. 30/95);

Analizând datele referitoare la poluarea și efectul asupra factorilor de mediu al activității desfășurată în cadrul obiectivului prezentat nu se constată nerespectarea acestor Convenții.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Obiectivul urmează a se realiza în extravilanul comunei Manoleasa, județul Botoșani, pe malul stâng al pârâului Volovăț, la 45 m de acesta.

Investiția se va realiza pe o suprafață de 7.700 mp, identificat cu nr. cad. 53356, proprietatea lui Epureanu Radu, dat spre folosință firmei SC STE CONSTRUCȚII SRL, prin Contractul de locațiune nr. 129 din 15.12.2023 pe o perioadă de 10 ani.

Din suprafața totală de 7.700 mp, stația va ocupa o suprafață de 7.280 mp, restul suprafeței reprezentând pilier de siguranță față de ROSPA0058 – Lacul Stâncă Costești.

Lucrările ce se vor executa pe amplasament sunt cu caracter provizoriu – pe durata valabilității contractului de locațiune nr. 129, respectiv până pe 15.12.2033.

Accesul auto spre stație se va realiza din DN 24C, prin intermediul drumului comunal 12 și a drumului de exploatare 1032/1.

Pe terenul analizat nu se află rețele de alimentare cu apă, canalizare, electrice sau gaze naturale.

Cea mai apropiată zonă locuită se află la o distanță de circa 1 km față de

SC STE CONSTRUCȚII SRL Răchiți
Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani
amplasamentul analizat.

Terenul analizat este amplasat la minim 5 m nord de situl Natura 2000 ROSPA0058 – Lacul Stânca Costești.

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII

După închiderea activității, amplasamentul studiat va fi adus la starea inițială.

XII. ANEXE – PIESE DESENATE

Plan de încadrare în zonă, scara 1 : 5.000

Plan de situație, scara 1 : 1.000

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR art. 28 din OUG nr. 57/2007

XIII.1 Descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 7) ale amplasamentului proiectului

Obiectivul urmează a se realiza în extravilanul comunei Manoleasa, județul Botoșani, pe malul stâng al pârâului Volovăț, la 45 m de acesta.

Investiția se va realiza pe o suprafață de 7.700 mp, identificat cu nr. cad. 53356, proprietatea lui Epureanu Radu, dat spre folosință firmei SC STE CONSTRUCȚII SRL, prin Contractul de locațiune nr. 129 din 15.12.2023 pe o perioadă de 10 ani.

Din suprafața totală de 7.700 mp, stația va ocupa o suprafață de 7.280 mp, restul suprafeței reprezentând pilier de siguranță față de ROSPA0058 – Lacul Stânca Costești.

Terenul de 7.280 mp, pe care se va realiza obiectivul este delimitat de următoarele coordonate Stereo 70:

Nr. pct.	X	Y
1	721904	658814
2	721936	658843
3	721815	658974
4	721793	658935

Lucrările ce se vor executa pe amplasament sunt cu caracter provizoriu – pe durata valabilității contractului de locațiune nr. 129, respectiv până pe 15.12.2033.

Accesul auto spre stație se va realiza din DN 24C, prin intermediul drumului comunal 12 și a drumului de exploatare 1032/1.

Pe terenul analizat nu se află rețele de alimentare cu apă, canalizare, electrice sau gaze naturale.

În cadrul obiectivului se va realiza sortarea și spălarea nisipului și pietrișului cu ajutorul unei stații de sortare mobilă tip Lord Parassini, cu o capacitate de 100 mc/h. Stația ocupă o suprafață totală de 340 mp. Agregatele minerale sortate și spălate vor fi depozitate în padourile betonate aferente sorturilor. Balastul ce urmează a fi sortat și spălat este depozitat într-un depozit de balast,

Terenul analizat este amplasat la minim 5 m nord de situl Natura 2000

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

ROSPA0058 – Lacul Stânca Costești.

Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr crt	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe PP-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1	Lucrări de sortare-spălare agregate minerale în afara ariilor protejate	Pe perioada de construire se vor derula următoarele etape/procedee: Decopertarea stratului de sol vegetal și depozitarea acestuia în incinta analizată în vederea folosirii acestuia la reconstrucția ecologică a amplasamentului Montarea stației de sortare și amenajarea bazinului decantor. Pe perioada de funcționare – funcționare stație de sortare Pe perioada de dezafectare , îndepărtarea utilajelor de pe amplasament, ecologizarea amplasamentului prin împrăștierea solului decopertat.	Distanța față de ANPIC - ROSPA 0058 – Lacul Stânca-Costești este de 5 m

PP nu se regăsește într-un plan/ program/ strategie care a fost supus(ă) unei proceduri de evaluare de mediu.

XIII.2 Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Amplasamentul analizat se află la minim 5 m nord de aria naturală protejată de interes comunitar **SIT NATURA 2000 – ROSPA0058 „Lacul Stânca – Costești”**.

ROSPA0058 – Lacul Stânca-Costești este o arie de protecție specială avifaunistică care a fost declarată pentru protejarea a 59 specii de păsări de interes comunitar și se află în administrarea ANANP – Serviciul Teritorial Botoșani.

Situl are Plan de Management și Regulament, aprobate prin O.M. nr. 1176/2016, publicate în M.O. nr. 882/2016.

Scopul desemnării sitului îl constituie protecția și conservarea speciilor de păsări sălbatice existente, precum și menținerea/refacerea stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, menționate în formularul Standard Natura 2000.

Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Cod 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
ROSPA0058 – Lacul Stânca Costești	NU	Decizie nr. 416/3.08.2022	DA	Obiectivul este amplasat la min. 5 m nord de aria protejată	DA Sit de importanță avifaunistică cu specii de pasări caracteristice zonelor umede, cu vegetație arborescentă ripariană.	DA Coridor ecologic avifaună	NU

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

XIII.3 Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului

Aria de Protecție Specială **ROSPA0058 – Lacul Stâncă – Costești** are următoarele caracteristici fizico-geografice:

- Suprafața sitului = 2.192,80 ha;
- Se află amplasat în regiunea biogeografică continentală;
- Coordonatele de localizare a sitului: longitudine 27,0109055, latitudine 47,0064194;
- Regiunea: Nord-Est

Obiectivele de conservare ale sitului sunt:

- Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE
 - *A229 Alcedo atthis*
 - *A056 Anas clypeata* (Rață lingurar)
 - *A052 Anas crecca* (Rață pitică)
 - *A053 Anas platyrhynchos* (Rață mare)
 - *A055 Anas querquedula* (Rață cârâitoare)
 - *A043 Anser anser* (Gâscă de vară)
 - *A090 Aquila clanga*
 - *A089 Aquila pomarina*
 - *A029 Ardea purpurea*
 - *A059 Aythya ferina* (Rață cu cap castaniu)
 - *A061 Aythya fuligula* (Rață moțată)
 - *A062 Aythya marila* (Rață cu cap negru)
 - *A060 Aythya nyroca*
 - *A396 Branta ruficollis*
 - *A067 Bucephala clangula* (Rață sunătoare)
 - *A087 Buteo buteo* (Șorecar comun)
 - *A088 Buteo lagopus* (Șorecar încălțat)
 - *A196 Chlidonias hybridus*
 - *A197 Chlidonias niger*
 - *A031 Ciconia ciconia*
 - *A030 Ciconia nigra*
 - *A080 Circaetus gallicus*
 - *A081 Circus aeruginosus*
 - *A082 Circus cyaneus*
 - *A083 Circus macrourus*
 - *A084 Circus pygargus*
 - *A064 Clangula hyemalis* (Rață de ghețuri)
 - *A038 Cygnus cygnus*
 - *A036 Cygnus olor* (Lebădă cucuiată, Lebădă de vară, Lebădă mută)
 - *A027 Egretta alba*
 - *A026 Egretta garzetta*

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

- *A098 Falco columbarius*
- *A096 Falco tinnunculus (Vânturel Roșu)*
- *A125 Fulica atra (Lișiță)*
- *A002 Gavia arctica*
- *A001 Gavia stellata*
- *A075 Haliaeetus albicilla*
- *A075 Haliaeetus albicilla*
- *A092 Hieraaetus pennatus*
- *A338 Lanius collurio*
- *A339 Lanius minor*
- *A459 Larus cachinnans (Pescărușul pontic)*
- *A177 Larus minutus*
- *A179 Larus ridibundus (Pescărușul rătător)*
- *A068 Mergus albellus*
- *A070 Mergus merganser (Fereastră mare)*
- *A069 Mergus serrator (Fereastră moțat)*
- *A230 Merops apiaster (Prigorie)*
- *A073 Milvus migrans*
- *A058 Netta rufina (Rață cu ciuf)*
- *A094 Pandion haliaetus*
- *A072 Pernis apivorus*
- *A017 Phalacrocorax carbo (Cormoran mare)*
- *A151 Philomachus pugnax*
- *A140 Pluvialis apricaria*
- *A007 Podiceps auritus*
- *A005 Podiceps cristatus (Corocodel mare)*
- *A006 Podiceps grisegena (Corocodel cu gât roșu)*
- *A193 Sterna hirundo*
- *A166 Tringa glareola*
- Alte specii importante de floră și faună
 - *Allium saxatile*, *2116 Schivereckia podolica*, *Silene chlorantha*, *Sisymbrium polymorphum*

Conform hărților de distribuție din Planul de Management al sitului, în zona proiectului sunt prezente specii de păsări din Formularul Standard (*Ciconia ciconia*, *Sterna hirundo*, *Lanius collurio* – specie cuibăritoare, *Alcedo atthis*, *Chlidonias hybrida*, *Aquila clanga* – specie migratoare, *Aythya nyroca* – specie care ierneză), precum și specii de păsări ce nu figurează în Formularul Standard (*Sterna albifrons* – specie de păsări de interes conservativ, cuibăritoare, *Tadorna ferruginea* – specie migratoare).

Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

Cod Natura	Denumire științifică	Tip prezență (doar	Locația față de proiect	Direcția geografică și	Starea de conservare	Obiective de conservare
------------	----------------------	--------------------	-------------------------	------------------------	----------------------	-------------------------

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

2000		pentru păsări)/Supr afat habitat	(în metri)	diferența altitudinală		
ROSCI0058 Lacul Stânca Costești						
A229	Alcedo atthis (Pescăruș albastru)	R	Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A255	Anthus campestris - Fâsă de câmp		Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A090	Aquila clanga	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		Trebuie definită în termen de 2 ani	Trebuie definită în termen de 2 ani
A089	Aquila pomarina (Acvila țipătoare mică)	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A029	Ardea purpurea (Stârc roșu)	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		Trebuie definită în termen de 2 ani	Trebuie definită în termen de 2 ani
A396	Branta ruficollis (Gâsca cu gât roșu)	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		Trebuie definită în termen de 2 ani	Trebuie definită în termen de 2 ani
A060	Aythya nyroca -Rață roșie	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A403	Buteo rufinus (Șorecar mare)		Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A196	Chlidonias hybridus - Chirighiță cu obraz alb	R	Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A197	Chlidonias niger - Chirighiț neagră	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		(redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A031	Ciconia ciconia - Barză albă	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		redușă - C	îmbunătățirea stării de conservare
A030	Ciconia nigra - Barză neagră	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A080	Circaetus gallicus (Șerpar)	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A081	Circus aeruginosus - Erete de stof	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		necunoscută	îmbunătățirea stării de conservare
A082	Circus cyaneus - Erete vânător	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A083	Circus macrourus (Erete alb)	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		Trebuie definită în termen de 2 ani	Trebuie definită în termen de 2 ani
A084	Circus pyrgarus - Erete sur	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		redușă - C	îmbunătățirea stării de conservare

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

A238	Dendrocopos medius (Ciocănitoare a de stejar)		Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A027	Egretta alba - Egretă mare	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A026	Egretta garzetta - Egretă mică	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A098	Falco columbarius (Șoim de iarnă)	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A002	Gavia arctica - Cufundar polar	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A001	Gavia stellata - Cufundar mic	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		redușă - C	îmbunătățirea stării de conservare
A075	Haliaetus albicilla (Codalb)	R	Minim 5 m până la limita ariei protejate		medie	îmbunătățirea stării de conservare
A092	Hieraetus pennatus (Acvilă mică)	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		redușă - C	îmbunătățirea stării de conservare
A338	Lanius collurio (Sfrâncioc roșiatic)	R	Minim 5 m până la limita ariei protejate		redușă - C	îmbunătățirea stării de conservare
A339	Lanius minor - Sfrâncioc cu frunte neagră	R	Minim 5 m până la limita ariei protejate		Trebuie definită în termen de 2 ani	Trebuie definită în termen de 2 ani
A176	Larus melanocephalus (Pescăruș cu cap negru)		Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A177	Larus minutus (Pescăruș mic)	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A246	Lullula arborea (Ciocârlie de pădure)		Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A242	Melanocorypha calandra (Ciocârlie de bărăgan)		Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A068 (A767)	Mergus albellus (Ferestral mic) Mergellus albellus	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		medie	îmbunătățirea stării de conservare
A073	Milvus migrans (Gaie neagră)	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A094	Pandion haliaetus (Uligan pescar)	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A072	Pernis	C	Minim 5 m până la		medie	îmbunătățirea

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

	apivorus (Viespar)		limita ariei protejate			stării de conservare
A151	Philomachus pugnax - Bătăuș	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A234	Picus canus (Ghionoaia sură)		Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A195	Sterna albifrons (Chira mică)		Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A193	Sterna hirundo - Chiră de baltă	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		medie	îmbunătățirea stării de conservare
A307	Sylvia nisoria (Silvia porumbacă)		Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A397	Tadorna ferruginea (Călifar roșu)		Minim 5 m până la limita ariei protejate		nefavorabilă (redușă - C)	îmbunătățirea stării de conservare
A166	Tringa glareola - Fluierar de mlaștină	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		Trebuie definită în termen de 2 ani	Trebuie definită în termen de 2 ani
A056	Anas clypeata	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A052	Anas crecca	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		bună (B)	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A053	Anas platyrhynchos	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		bună (B)	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A055	Anas querquedula	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		bună (B)	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A043	Anas anser	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		bună (B)	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A059	Aythya ferina	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A061	Aythya fuligula	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A062	Aythya marila	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A067	Bucephala clangula	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		bună (B)	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A064	Clangula hyemalis	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		bună (B)	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

A036	Cygnus olor	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A125	Fulica atra	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		bună (B)	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A459	Larus cachinnans	R	Minim 5 m până la limita ariei protejate		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A179	Larus ridibundus	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A070	Mergus merganser	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		bună (B)	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A069	Mergus serrator	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		bună (B)	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A058	Netta rufina	R	Minim 5 m până la limita ariei protejate		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A017	Phalacrocorax carbo	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		bună (B)	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A007	Podiceps auritus	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		foarte bună	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A005	Podiceps cristatus	R	Minim 5 m până la limita ariei protejate		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A006	Podiceps grisegena	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		bună (B)	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A149	Actitis hypoleucos		Minim 5 m până la limita ariei protejate		Trebuie definită în termen de 2 ani	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A149	Calidris alpina		Minim 5 m până la limita ariei protejate		Trebuie definită în termen de 2 ani	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A136	Charadrius dubius		Minim 5 m până la limita ariei protejate		Trebuie definită în termen de 2 ani	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A153	Gallinago gallinago		Minim 5 m până la limita ariei protejate		Trebuie definită în termen de 2 ani	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A160	Numenius arquata		Minim 5 m până la limita ariei protejate		Trebuie definită în termen de 2 ani	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

A140	Pluvialis apricaria	C	Minim 5 m până la limita ariei protejate		foarte bună (A)	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A141	Pluvialis squatarola		Minim 5 m până la limita ariei protejate		Trebuie definită în termen de 2 ani	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A164	Tringa nebularia		Minim 5 m până la limita ariei protejate		Trebuie definită în termen de 2 ani	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A163	Tringa stagnatilis		Minim 5 m până la limita ariei protejate		Trebuie definită în termen de 2 ani	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A162	Tringa totanus		Minim 5 m până la limita ariei protejate		Trebuie definită în termen de 2 ani	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A142	Vanellus vanellus		Minim 5 m până la limita ariei protejate		Trebuie definită în termen de 2 ani	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A087	Buteo buteo	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A088	Buteo lagopus	W	Minim 5 m până la limita ariei protejate		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A096	Falco tinnunculus	R	Minim 5 m până la limita ariei protejate		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A230	Merops apiaster	R	Minim 5 m până la limita ariei protejate		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

XIII.4 Justificarea dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

Ținând cont de faptul că structura unui ecosistem este definită de totalitatea factorilor abiotici (climă, relief, sol, ape de suprafață și freatice) și biotici (faună și floră) care contribuie la realizarea cadrului natural, trebuie menționat că lucrările din cadrul proiectului nu vor avea un impact semnificativ asupra sitului ROSPA0058 „Lacul Stânca-Costești” pe termen mediu și lung.

Proiectul propus nu are legătură directă cu managementul conservării ROSPA0058 „Lacul Stânca-Costești”.

Lucrările ce se vor desfășura în cadrul obiectivului nu sunt necesare pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

Proiectul nu determină fragmentarea habitatelor de interes comunitar.

Proiectul nu reduce suprafața habitatelor și/sau al numărului exemplarelor speciilor de interes comunitar.

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

XIII.5 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar

Amplasamentul pe care urmează a se realiza investiția se află la minim 5 m nord de situl Natura 2000 ROSPA0058 – Lacul Stânca – Costești.

În zona analizată ar putea exista zone de hrănire/cuibărire a păsărilor sălbatice migratoare/de interes comunitar, care constituie obiectivul de protecție al sitului ROSPA0058 Lacul Stânca-Costești.

Întrucât obiectivul este amplasat la limita zonei locuite, într-o zonă în care sunt aruncate frecvent deșeuri, amplasamentul este impropriu folosirii lui ca zonă de cuibărit de către speciile protejate.

a) Identificarea tuturor intervențiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate, prin completarea tabelului următor;

Identificarea relațiilor cauză – efecte - impacturi

Tipuri de intervenții propuse de PP în etapele de construcție/ operare/ dezafectare	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC afectate
Lucrari de excavare și exploatare agregate minerale in afara ariilor protejate					
IDC 1 - Decopertare strat vegetal	zgomot	> 50 dB(A)	Deranj temporar de scurt durata (cateva zile)	Nesemnificativ necuantificabil	ROSPA0058
	PM10, PM2,5, pulberi atmosferice	Sub limita impus de legea 104/2011	Deranj temporar de scurt durata (cateva zile)	Nesemnificativ necuantificabil	ROSPA0058
IDC 2 – Montare stație de sortare	zgomot	> 50 dB(A)	Deranj temporar de scurt durata (cateva zile)	Nesemnificativ necuantificabil	ROSPA0058
IDC 3 – Amenajare bazin decantor	zgomot	> 50 dB(A)	Deranj temporar (câteva zile)	Nesemnificativ necuantificabil	ROSPA0058
	PM10, PM2,5, pulberi atmosferice	Sub limita impus de legea 104/2011	Deranj temporar (câteva zile)	Nesemnificativ necuantificabil	ROSPA0058
IDF 1 – Funcționare stație de sortare	zgomot	> 50 dB(A)	Deranj temporar (câțiva ani)	Nesemnificativ necuantificabil	ROSPA0058
	PM10, PM2,5, pulberi atmosferice	Sub limita impus de legea 104/2011	Deranj temporar (câțiva ani)	Nesemnificativ necuantificabil	ROSPA0058
IDD 1 – Îndepărtare utilaje de pe amplasament	zgomot	> 50 dB(A)	Deranj temporar de scurt durata (câteva zile)	Nesemnificativ necuantificabil	ROSPA0058
	PM10, PM2,5, pulberi atmosferice	Sub limita impus de legea 104/2011	Deranj temporar de scurt durata (câteva zile)	Nesemnificativ necuantificabil	ROSPA0058
IDD 1 – ecologizare amplasament	zgomot	> 50 dB(A)	Deranj temporar de scurt durata (câteva zile)	Nesemnificativ necuantificabil	ROSPA0058

SC STE CONSTRUCȚII SRL Răchiți

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

	<i>PM10, PM2,5, pulberi atmosferice</i>	<i>Sub limita impus de legea 104/2011</i>	<i>Deranj temporar de scurt durata (câteva zile)</i>	<i>Nesemnificativ necunatificabil</i>	<i>ROSPA0058</i>
<i>Estimarea impactului</i>					

Legenda:

- IDC – intervenție în perioada de construire;
- IDF – intervenție în perioada de funcționare;
- IDD – intervenție în perioada de dezafectare.

b) Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte, prin completarea tabelului următor;

Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului

Cod Natura 2000	Denumire științifică	Starea de conservare	Parametru afectat	Valoare țintă	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0055 Lacul Stânca Costești						
A229	<i>Alcedo atthis</i>	nefavorabilă	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta mărimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața habitatului	trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și anorganici)	cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A255	<i>Anthus campestris</i>	nefavorabilă	Mărimea populației	trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta mărimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendința mării populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința mării populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața habitatului	trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
A090	<i>Aquila clanga</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Mărimea populației	trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta mărimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
A089	<i>Aquila pomarina</i>	nefavorabilă	Mărimea populației	Cel puțin 7	Funcționarea stației nu va afecta mărimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendința mării populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința mării populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața habitatului	trebuie definită în	Funcționarea stației nu	Negativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

				termen de 2 ani	va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	neesențios
A029	<i>Ardea purpurea</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Mărimea populației	trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta mărimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ neesențios
A396	<i>Branta ruficollis</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Mărimea populației	trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta mărimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ neesențios
A060	<i>Aythya nyroca</i>	nefavorabilă	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta mărimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ neesențios
			tendința mărimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința mărimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ neesențios
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ neesențios
			Suprafața habitatului	trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ neesențios
A403	<i>Buteo rufinus</i>	nefavorabilă	Mărimea populației	Cel puțin 1	Funcționarea stației nu va afecta mărimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ neesențios
			tendința mărimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința mărimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ neesențios
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ neesențios
			Suprafața habitatului	trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt	Negativ neesențios

					amplasate la 5 m de sit	
			Zona de protecție pentru cuibarit	Cel puțin 3,14 (3,1 ha x1) Cel puțin 28,26 (28,26ha)	Parametrul nu va fi afectat. Nu se defriseaza arbori batrani	Negativ nesemnificativ
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	nefavorabilă	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta mărimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața habitatului de cuibarire	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A197	<i>Chlidonias niger</i>	redușă	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta mărimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața habitatului	trebuie definită in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

					habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	redușă	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta mărimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața habitatului	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
A030	<i>Ciconia nigra</i>	nefavorabilă	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta mărimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața habitatului de cuibarire	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

					Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	necunoscută	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta mărimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			Suprafața habitatului de cuibarire	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	necunoscută	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta mărimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
A082	<i>Circus cyaneus</i>	nefavorabilă	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta mărimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
A083	<i>Circus macrourus</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta mărimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
A084	<i>Circus</i>	redușă	marimea populatiei	Trebuie definită în	Funcționarea stației nu	Negativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

	<i>pyrgarus</i>			termen de 2 ani	va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	nefavorabilă	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
A027	<i>Egretta alba</i>	nefavorabilă	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

					amplasate la 5 m de sit	
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	Cel putin buna	Funcționarea stației nu afecteaza calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel putin buna	Funcționarea stației nu afecteaza calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A026	<i>Egretta garzetta</i>	nefavorabilă	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	Cel putin buna	Funcționarea stației nu afecteaza calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel putin buna	Funcționarea stației nu afecteaza calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A098	<i>Falco columbarius</i>	nefavorabilă	marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei.	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

					Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
A002	<i>Gavia arctica</i>	nefavorabilă	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A001	<i>Gavia stellata</i>	redusă	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt	Negativ nesemnificativ

					punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A075	<i>Haliaetus albicilla</i>	medie	marimea populatiei	Cel puțin 1 Cel puțin 5	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Zona de protecție pentru habitatul de cuibărit	Cel puțin 3,14 (3,14 ha x1) Cel puțin 28,26 (28,26ha x 1)	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt	Negativ nesemnificativ

					amplasate la 5 m de sit	
A092	<i>Hieraetus pennatus</i>	redușă	marimea populației	cel puțin 1 cel puțin 5	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populației	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
A338	<i>Lanius collurio</i>	redușă	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populației	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața habitatului de cuibărit	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Prezența vegetației arbustive	Cel puțin 5% Trebuie definită în următorii 2 ani	Pe amplasament nu este prezentă vegetație arbustivă Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
A339	<i>Lanius minor</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	marimea populației	Trebuie definită în următorii 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
A176	<i>Larus melanocephalus</i>	nefavorabilă	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației.	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

					Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A177	<i>Larus minutus</i>	nefavorabilă	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen,	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se	Negativ nesemnificativ

			nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)		evacuează ape uzate în acesta.	
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ ne semnificativ
A246	<i>Lullula arborea</i>	nefavorabilă	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tendința marimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința marimii populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			suprafața habitatului	trebuie definit în 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	nefavorabilă	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tendința marimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința marimii populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			suprafața habitatului	trebuie definit în 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
A068 (A767)	<i>Mergus albellus</i> <i>Mergellus albellus</i>	medie	marimea populației	Cel puțin 68 Cel puțin 20	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt	Negativ ne semnificativ

					amplasate la 5 m de sit	
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A073	<i>Milvus migrans</i>	nefavorabilă	marimea populatiei	Cel puțin 1 Cel puțin 5	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
A094	<i>Pandion haliaetus</i>	nefavorabilă	marimea populatiei	Cel puțin 5	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A072	<i>Pernis apivorus</i>	medie	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
A151	<i>Philomachus pugnax</i>	nefavorabilă	marimea populatiei	Cel puțin 200	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii	stabila sau in	Funcționarea stației nu	Negativ

			populației	creștere	va afecta tendința marimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	ne semnificativ
			tipar de distribuție	fara schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			suprafața habitatului	trebuie definit în 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
A234	<i>Picus canus</i>	nefavorabilă	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tendința marimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința marimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tipar de distribuție	fara schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			suprafața habitatului	trebuie definit în 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
A195	<i>Sterna albifrons</i>	nefavorabilă	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tendința marimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința marimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tipar de distribuție	fara schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			suprafața habitatului	trebuie definit în 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt	Negativ ne semnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

					amplasate la 5 m de sit	
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A193	<i>Sterna hirundo</i>	medie	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populației	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	nefavorabilă	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populației	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populației	Negativ nesemnificativ

					Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
A397	<i>Tadorna ferruginea</i>	nefavorabilă	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului de cuibărit	trebuie definit in 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului de hrănire	Cel puțin 1594,87	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
A166	<i>Tringa glareola</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
A056	<i>Anas clypeata</i>	necunoscută	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari	Funcționarea stației nu	Negativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

			semnificative	va afecta tiparul de distribuție Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	nesemnificativ	
			suprafata habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A052	<i>Anas crecca</i>	bună	marimea populatiei	Cel puțin 3000	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendința marimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distribuție	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața	Negativ nesemnificativ

			vegetației palustre		habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	bună	marimea populației	Cel puțin 5250	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendința marimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința marimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafața habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stânca	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

			(regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și anorganici)		Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A055	<i>Anas querquedula</i>	bună	marimea populației	Cel puțin 2500	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendința mărimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința mărimii populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafața habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A043	<i>Anas anser</i>	bună	marimea populației	Cel puțin 1050	Funcționarea stației nu	Negativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

					va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	ne semnificativ
			tendinta marimii populației	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			suprafata habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ ne semnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ ne semnificativ
A059	<i>Aythya ferina</i>	necunoscută	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tendinta marimii populației	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de	Negativ ne semnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

				distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit		
			suprafata habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A061	<i>Aythya fuligula</i>	necunoscută	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

					Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A062	<i>Aythya marila</i>	necunoscută	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendința marimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința marimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafața habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen,	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se	Negativ nesemnificativ

			nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)		evacuează ape uzate în acesta.	
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A067	<i>Bucephala clangula</i>	bună	marimea populației	Cel puțin 230	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendința marimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința marimii populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafața habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stuțării și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A064	<i>Clangula hyemalis</i>	bună	marimea populației	Cel puțin 10	Funcționarea stației nu va afecta marimea	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

					populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A036	<i>Cygnus olor</i>	necunoscută	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

					Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	
			suprafata habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A125	<i>Fulica atra</i>	bună	marimea populatiei	Cel puțin 3750	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt	Negativ nesemnificativ

					punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A459	<i>Larus cachinnans</i>	necunoscută	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendința marimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința marimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafața habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate,	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în	Negativ nesemnificativ

			metale, micro-poluuanți organici și anorganici)		acesta.	
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A179	<i>Larus ridibundus</i>	necunoscută	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendința marimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința marimii populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafața habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A070	<i>Mergus merganser</i>	bună	marimea populației	Cel puțin 30	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației.	Negativ nesemnificativ

					Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A069	<i>Mergus serrator</i>	bună	marimea populatiei	Cel puțin 33	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

					punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	
			suprafata habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A058	<i>Netta rufina</i>	necunoscută	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendința marimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

					amplasate la 5 m de sit	
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	bună	marimea populației	Cel puțin 790	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendința marimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința marimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafața habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

			poluanți organici și anorganici)			
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A007	<i>Podiceps auritus</i>	foarte bună	marimea populației	Cel puțin 10	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendința marimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința marimii populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafața habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A005	<i>Podiceps cristatus</i>	necunoscută	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt	Negativ nesemnificativ

					punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A006	<i>Podiceps grisegena</i>	bună	marimea populatiei	Cel puțin 10	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

					amplasate la 5 m de sit	
			suprafata habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 2012	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A149	<i>Actitis hypoleucos</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ

			poluanți organici și anorganici)			
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A149	<i>Calidris alpina</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendința marimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința marimii populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafața habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A136	<i>Charadrius dubius</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendința marimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința marimii populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție. Lucrarile sunt	Negativ nesemnificativ

					punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	
			suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A153	<i>Gallinago gallinago</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A160	<i>Numenius arquata</i>	Trebuie definită în	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

		termen de 2 ani			populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	
			tendinta marimii populației	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	foarte bună	marimea populației	Cel puțin 125	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populației	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stânca	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

			(regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)		Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A141	<i>Pluvialis squatarola</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populației	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stânca Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A164	<i>Tringa nebularia</i>	Trebuie definită în termen e 2 ani	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populației	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari	Funcționarea stației nu	Negativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

				semnificative	va afecta tiparul de distribuție Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	nesemnificativ
			suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A163	<i>Tringa stagnatilis</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distribuție	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

			European de Pești)			
A162	<i>Tringa totanus</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A142	<i>Vanellus vanellus</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	marimea populatiei	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendinta marimii populatiei	stabila sau in crestere	Funcționarea stației nu va afecta tendinta marimii populatiei. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distributie	fara schimbari semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distributie. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			suprafata habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafata habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Cel puțin buna	Funcționarea stației nu afectează calitatea apei din lacul Stâncă Costești, întrucât nu se evacuează ape uzate în acesta.	Negativ nesemnificativ
A087	<i>Buteo buteo</i>	necunoscută	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendința mărimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința mărimii populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
A088	<i>Buteo lagopus</i>	necunoscută	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tendința mărimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința mărimii populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ
			Suprafața habitatelor	Trebuie definită în	Funcționarea stației nu	Negativ

			terestre deschise (terenuri agricole extensive)	termen de 2 ani	va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	ne semnificativ
			Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
A096	<i>Falco tinnunculus</i>	necunoscută	marimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tendința mărimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința mărimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
A230	<i>Merops apiaster</i>	necunoscută	marimea populației	Cel puțin 15	Funcționarea stației nu va afecta marimea populației. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tendința mărimii populației	stabilă sau în creștere	Funcționarea stației nu va afecta tendința mărimii populației Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			tipar de distribuție	fără schimbări semnificative	Funcționarea stației nu va afecta tiparul de distribuție Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ ne semnificativ
			Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic Lucrarile sunt punctuale, și sunt	Negativ ne semnificativ

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

				amplasate la 5 m de sit	
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definită în termen de 2 ani	Funcționarea stației nu va afecta suprafața habitatului caracteristic. Lucrarile sunt punctuale, și sunt amplasate la 5 m de sit	Negativ nesemnificativ

c) 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

În zona analizată se află următoarele obiective:

- Exploatarea nisipului și pietrișului din perimetrul Manoleasa – obiectiv finalizat, având ca titular de activitate SC STE Construcții SRL.
- Exploatarea nisipului și pietrișului din Terasa La Carieră – obiectiv în curs de execuție, având ca titular pe SC STE Construcții SRL.
- Exploatarea nisipului și pietrișului din perimetrul La Luțuc – obiectiv în curs de autorizare, având ca titular de proiect pe SC Agremin Trans SRL.

Denumire ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Parametru afectat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului	Justificarea semnificației impactului cumulativ
ROSPA0055 Lacul Stâncea Costești	A229	<i>Alcedo atthis</i>	Mărimea populației	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive în cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
			tendința mărimii populației	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
			tipar de distribuție	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
			Suprafața habitatului	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ				

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

A255	<i>Anthus campestris</i>	Mărimea populației	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Suprafața habitatului	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A090	<i>Aquila clanga</i>	Mărimea populației	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
A089	<i>Aquila pomarina</i>	Mărimea populației	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Suprafața habitatului	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A029	<i>Ardea purpurea</i>	Mărimea populației	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii

						acestei specii
A396	<i>Branta ruficollis</i>	Mărimea populației	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
A060	<i>Aythya nyroca</i>	Mărimea populației	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Suprafața habitatului	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A403	<i>Buteo rufinus</i>	Mărimea populației	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Suprafața habitatului	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Zona de protecție pentru cuibarit	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	Mărimea populației	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Suprafața habitatului de cuibarire	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	

		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A197	<i>Chlidonias niger</i>	Mărimea populației	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Suprafața habitatului	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Mărimea populației	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Suprafața habitatului	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A030	<i>Ciconia nigra</i>	Mărimea populației	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Suprafața habitatului de cuibarire	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Mărimea populației	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m

		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Suprafața habitatului de cuibarire	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A082	<i>Circus cyaneus</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
A083	<i>Circus macrourus</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
A084	<i>Circus pyrgarus</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	

		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A027	<i>Egretta alba</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretbrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A026	<i>Egretta garzetta</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe	NU	necuantificabil	Negativ	

		baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)			nesemnificativ	acestei specii
A098	<i>Falco columbarius</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A002	<i>Gavia arctica</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A001	<i>Gavia atellata</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe	NU	necuantificabil	Negativ	

		baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)			nesemnificativ	acestei specii
A075	<i>Haliaetus albicilla</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Zona de protecție pentru habitatul de cuibărit	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A092	<i>Hieraetus pennatus</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A338	<i>Lanius collurio</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața habitatului de cuibărit	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Prezența vegetației arbustive	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A339	<i>Lanius minor</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt

						elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
A176	<i>Larus melanocephalus</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ			
A177	<i>Larus minutus</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A246	<i>Lullula arborea</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ	

					nesemnificativ	elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A242	<i>Melanocrypha calandra</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A068 (A767)	<i>Mergus albellus</i> <i>Mergellus albellus</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A073	<i>Milvus migrans</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	

						cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
A094	<i>Pandion haliaetus</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A072	<i>Pernis apivorus</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A151	<i>Philomachus pugnax</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	

						perturbator al activității acestei specii
A234	<i>Picus canus</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A195	<i>Sterna albifrons</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A193	<i>Sterna hirundo</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	

		fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)				
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A397	<i>Tadorna ferruginea</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului de cuibărit	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului de hrănire	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A166	<i>Tringa glareola</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
A056	<i>Anas clypeata</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor	NU	necuantificabil	Negativ	

		acvatice deschise			nesemnificativ	cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A052	<i>Anas crecca</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	

		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A055	<i>Anas querquedula</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ			
A043	<i>Anas anser</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	

		(regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)				acestei specii
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A059	<i>Aythya ferina</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A061	<i>Aythya fuligula</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe	NU	necuantificabil	Negativ	

		baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)			nesemnificativ	
A062	<i>Aythya marila</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A067	<i>Bucephala clangula</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	

A064	<i>Clangula hyemalis</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A036	<i>Cygnus olor</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A125	<i>Fulica atra</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	

		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A459	<i>Larus cachinnans</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A179	<i>Larus ridibundus</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de	NU	necuantificabil	Negativ	

		vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor			nesemnificativ	zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A070	<i>Mergus merganser</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ			
A069	<i>Mergus serrator</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen,	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

		nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A058	<i>Netta rufina</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	

		ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)				
A007	<i>Podiceps auritus</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A005	<i>Podiceps cristatus</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A006	<i>Podiceps</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ	Proiectul este

	<i>grisegena</i>				nesemnificativ	amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatelor acvatice deschise	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A149	<i>Actitis hypoleucos</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului de hrănire	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A149	<i>Calidris alpina</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului de hrănire	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate,	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	

		metale, micro-poluanti organici și anorganici)				constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A136	<i>Charadrius dubius</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului de hrănire	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A153	<i>Gallinago gallinago</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului de hrănire	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A160	<i>Numenius arquata</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului de hrănire	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	

		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		suprafata habitatului de hrănire	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A141	<i>Pluvialis squatarola</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		suprafata habitatului de hrănire	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	
A164	<i>Tringa nebularia</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ neseemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria
		tendinta marimii	NU	necuantificabil	Negativ	

		populației			nesemnificativ	protejată. NU sunt elemente constructive în cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
		tipar de distribuție	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafața habitatului de hrănire	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A163	<i>Tringa stagnatilis</i>	marimea populației	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive în cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
		tendința marimii populației	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distribuție	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafața habitatului de hrănire	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A162	<i>Tringa totanus</i>	marimea populației	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive în cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
		tendința marimii populației	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distribuție	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafața habitatului de hrănire	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebrate, fitobentos,	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	

		fitoplancton, Indexul European de Pești)				
A142	<i>Vanellus vanellus</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		suprafata habitatului de hrănire	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneveretebate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A087	<i>Buteo buteo</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A088	<i>Buteo lagopus</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive in cadrul proiectului analizat cumulative cu activitatile din zona care să constituie un factor perturbator al activitatii acestei specii
		tendinta marimii populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distributie	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A096	<i>Falco tinnunculus</i>	marimea populatiei	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria
		tendinta marimii	NU	necuantificabil	Negativ	

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

		populației			nesemnificativ	protejată. NU sunt elemente constructive în cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
		tipar de distribuție	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
A230	<i>Merops apiaster</i>	marimea populației	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	Proiectul este amplasat la 5 m de aria protejată. NU sunt elemente constructive în cadrul proiectului analizat cumulative cu activitățile din zona care să constituie un factor perturbator al activității acestei specii
		tendința marimii populației	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		tipar de distribuție	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	NU	necuantificabil	Negativ nesemnificativ	

Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate prin completarea tabelului următor.

Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a tuturor componentelor/intervențiilor PP. Aceste informații se regăsesc în secțiunea A) Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC
	Sunt cunoscute cantitățile de materiale și volumele de lucrări care să permită cuantificarea efectelor generate în toate etapele ciclului de viață al PP (modificarea nivelului de zgomot pe suprafață ANPIC, modificarea calității aerului în interiorul ANPIC, modificarea parametrilor biologici ai corpurilor de apă, și altele). -În cadrul Memoriului Anexa 5E
Alte PP	Este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat. -Aceste informații se regăsesc Memoriului Anexa 5E
	Sunt disponibile informații cantitative privind efectele și impacturile generate de alte PP cu care PP analizat poate genera impact cumulat. -Informațiile se regăsesc în Memoriului Anexa 5E
Presiuni și amenințări	Nu este cunoscută localizarea spațială a presiunilor și amenințărilor

Componenta	Incertitudini identificate
identificate pentru ANPIC	identificate în Formularele standard și/sau Planurile de management.
Localizare habitatului/speciei față de PP	Nu este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a habitatelor Natura 2000 și a habitatelor speciilor de interes comunitar, pe întreaga suprafață a sitului Natura 2000 Nu este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a habitatelor Natura 2000 și a habitatelor speciilor de interes comunitar, pe întreaga suprafață a sitului Natura 2000
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Sunt disponibile informații cantitative privind suprafața habitatelor, mărimea populațiilor, și altele. Pentru ROSPA0055 Lacul Stânca Costești s-a elaborat setul minim de masuri de covservare de catre ANANP – Decizia nr. 416/3.08.2022
Starea de conservare	Este cunoscută și a fost evaluată parțial starea de conservare pentru habitatele și/sau speciile din ANPIC potențial afectate de PP.
Valoare țintă parametru	Au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Pe baza datelor disponibile, s-a stabilit cu certitudine posibilitatea ca un parametru al obiectivului de conservare să fie afectat sau nu de implementarea PP. -Lucrările amplasare și funcționare a stației de sortare nu vor afecta mărimea populației. -Lucrarile sunt punctuale, limitate ca timp, și se află la 5 m de aria naturală -Parametrii care au fost stabiliți în vederea atingerii stării favorabile de conservare nu vor fi afectați. -Fara impact
Cuantificarea impacturilor	Nu se va produce o pierdere de habitat . Nu sunt suprafețele de habitat alterate. Nu vor fi victime Nu se vor inregistra fragmentari Nu se vor inregistra perturbari ale activitatii speciilor
Altele	Nu este cazul

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 reduce suprafața habitatelor caracteristice avifaunei de interes conservativ din ROSPA0055 Lacul Stânca Costești
- 2. pierderea habitatului de reproducere, hranei, odihnă ale speciilor:**
 - NU reduce suprafața habitatelor de reproducere, hrana, odihna avifaunei de interes conservativ din ROSPA0055 Lacul Stânca Costești

Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

- 3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor):**
 - NU reduce alterează, degradează calitatea habitatelor caracteristice avifaunei de interes conservativ din ROSPA0055 Lacul Stâncă Costești
- 4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrană, odihnă ale speciilor:**
 - NU reduce alterează/degradează prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrană, odihnă caracteristice ROSPA0055 Lacul Stâncă Costești
- 5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:**
 - NU se va produce 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:**
 - NU se vor crea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele
- 7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:**
 - NU va apărea reducerea efectivelor populaționale
- 8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:**
 - Nu sunt alte impacturi directe/indirecte prin modificarea calitatii factorilor de mediu – apa, aer, sol – factorii abiotici
- 9. incertitudinile identificate:**
 - Nu au fost identificate incertitudini in evaluarea impactului potential a lucrarilor de amplasare și funcționare a stației de sortare asupra obiectivelor de conservare a speciilor din ROSPA0055 Lacul Stâncă Costești.

CONCLUZIA

Lucrările de amplasare și funcționare a stației de sortare nu afectează specii de interes conservativ, mărimea populațiilor, suprafața habitatelor caracteristice, perspectivele viitoare ale acestora nu vor fi afectate.

XIII.6 Alte informații prevăzute în legislația în vigoare

Nu este cazul.

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE

XIV.1 Localizarea proiectului

Bazinul Hidrografic: **Prut**

Curs de apă (denumire și cod cadastral): **Prut, XIII – 1**

SC STE CONSTRUCȚII SRL Răchiți
Montare stație de sortare agregate minerale, alimentare cu apă și canalizare a apei uzate cu decantare
și recirculare, comuna Manoleasa, județul Botoșani

Corp de apă (denumire și codul): **ROPR01/Lunca Prutului superior**
ROLW13-1_B2 – Prut ac. Stâncă Costești

XIV.2 Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață

Stația de sortare este amplasată în vecinătatea corpului de apă de suprafață denumit Prut ac. Stâncă Costești, codul corpului de apă ROLW13-1_B2, categorie lac natural, tipologie ROLA01 (lac de acumulare). Corpul de apă Prut ac. Stâncă Costești are potențial ecologic bun și stare chimică bună.

Corpul de apă de suprafață ROLW13-1_B2, denumit Prut ac. Stâncă Costești, are asociat corpul de apă subteran ROPR01 (Lunca Prutului superior), în stare cantitativă și calitativă bună.

XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3

Nu este cazul.

Semnătură și ștampilă