**AUTORIZAŢIE DE MEDIU**

**Nr. ………. din ……………**

 Ca urmare a cererii adresate de **SC CRISTINEL CUARȚ SRL** cu sediul în comuna Botești, sat Nisiporești, judeţul Neamţ, telefon 0744 /172874, înregistrată la numărul 720 /27.01.2020, și ale completărilor ulterioare înregistrate sub nr. 1520 /17.02.2020 și nr. 6672 /21.08.2020,

 în urma analizării documentelor transmise şi a verificării în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 68 /2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr.195 /2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265 /2006, cu modificările şi completările ulterioare din Legea nr. 219 /2019 şi ale Ordinului M.M.D.D. nr.1798 /2007, cu modificările și completările din Ordinul M.M. nr. 1171 /2018, se emite

 **AUTORIZAŢIA DE MEDIU**

pentru **SC CRISTINEL CUARȚ SRL**

cu punct de lucru în comuna Botești, sat Nisiporești, extravilan

care prevede : **desfăşurarea activităţilor ”extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului” (cod CAEN 0812) și ”activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor” (cod CAEN 0990)**

Documentaţia conţine : fişa de prezentare şi declaraţie

elaborată de : SC BLUEPROIECT SRL Buhuși (reprezentant SC CRISTINEL CUARȚ SRL – ILIEȘ PETRU)

Proces verbal de verificare amplasament nr. 720 /12.02.2020; Ziarul „Realitatea” din 29.01.2020; Decizie emitere autorizaţie de mediu A.P.M. Neamţ nr.7644 din 29.09.2020 şi postare pe pagina de internet a A.P.M. Neamţ; Chitanţa nr. 188630 /28.01.2020; Plan de situaţie şi plan de încadrare în zonă

şi următoarele acte de reglementare emise de alte autorităţi : Certificat de înregistrare nr. J27 /1379 /18.10.2007 (cod unic de înregistrare 22596673); Certificat constatator nr. 6585 /28.02.2020; Act constitutiv actualizat sub nr. 342 /23.01.2008; Autorizaţie de construire nr. 2 /17.01.2008; Proces verbal de recepție nr. 1281 /23.03.2009; Ordonanța nr. 239 /P /2020 emisă de Parchetul de pe lângă Judecătoria Roman; Contract de comodat nr. 2 /10.07.2018; Autorizaţie de gospodărire a apelor nr. 29 /02.06.2020; Avizul A.N.A.N.P – S.T.NT nr. 16 /S.T.NT /27.02.2020; Contract de furnizare a energiei electrice nr. 1001712181 /2020 încheiat cu E.ON Energie România; Contract de prestare a serviciului de salubrizare din 01.07.2018 încheiat cu SC ROSSAL SRL Roman.

Prezenta autorizaţie se emite cu următoarele condiţii impuse :

1. Orice modificare a condiţiilor în baza cărora s-a emis prezenta autorizaţie impune revizuirea sau solicitarea unei noi autorizaţii, după caz.

2. Solicitarea revizuirii autorizaţiei de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

**3. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Naţională de Mediu – Serviciul Comisariatul Judeţean Neamţ.**

4. Achitarea anual a taxei datorate la Fondul de mediu conform O.U.G.nr.196 /2005.

5. În desfășurarea activității se vor lua măsuri de limitare a nivelului de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale la valorile impuse prin Ordinul MS nr. 994 /2018 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul MS nr. 119 /2014. În cazul înregistrării unei sesizări privind zgomotul produs, se vor realiza determinări ale nivelului de zgomot la limita proprietății.

6. Se vor asigura în permanență mijloacele necesare de intervenție în caz de incendiu și poluări accidentale cu respectarea normelor PSI specifice activității. Orice poluare se va anunța prin fax la A.P.M. Neamț (0233 /215049) și la G.N.M. – Serviciul C.J. Neamț (0233 /218964) în termen de 2 ore de la constatarea incidentului. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.

7. Titularul activităţii are obligațiile:

- informează în scris A.P.M. Neamţ dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizaţii, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor ce au stat la baza emiterii autorizaţiei de mediu. A.P.M. Neamţ decide după caz, pe baza notificării titularului, menţinerea actului de reglementare, revizuirea autorizaţiei de mediu (incluzând datele ce s-au modificat) sau reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizaţii de mediu.

- să notifice A.P.M. Neamț dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetare a activității, conform legii;

- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte noi sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;

- să reînnoiască actele de reglementare emise de alte autorităţi, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizaţii, care și-au pierdut valabilitatea.

8. Respectarea tehnologiei de lucru avizată în vederea protecţiei factorilor de mediu și a ariei naturale protejate ROSCI0364 ”Râul Moldova între Tupilați și Roman” :

- executarea activităţilor de alimentare cu motorină şi schimb de ulei în condiţii de evitare a poluării solului şi apei cu produse petroliere;

- amenajarea şi întreţinerea drumurilor din incintă şi a celor de acces la căile de comunicaţie rutieră; reducerea vitezei mijloacelor de transport în zonele locuite;

- se va menţine integritatea vegetaţiei palustre (stufăriş, păpuriş) precum şi a vegetaţiei lemnoase de-a lungul ţărmurilor;

- se va umări funcționarea corespunzătoare a bazinelor decantoare în vederea epurării apelor evacuate în râul Moldova;

- se va evita poluarea fonică;

- se va permite custodelui (Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate) şi reprezentanţilor autorităţilor pe linie de protecţia mediului accesul la perimetru; se vor respecta toate condiţiile impuse prin avizul A.N.A.N.P – S.T.NT nr. 16 /S.T.NT /20.02.2020.

Pentru speciile protejate de plante şi animale sălbatice terestre, acvatice şi subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât şi 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 intenţionată în cursul perioadei de reproducere, de creştere, de hibernare şi de migraţie;

c) deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;

d) deteriorarea şi/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e) recoltarea florilor şi a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenţie a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f) deţinerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum şi oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

Fără a aduce atingere prevederilor art. 33, alin. 3 si 4 și ale art. 38 din O.U.G. nr. 57 /2007 privind Regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, precum și ale art. 17, art. 19, alin. 5, art. 20, 22, 24 și art. 26, alin. 1 și 2 din Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407 /2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

1. uciderea sau capturarea intenţionată, indiferent de metoda utilizată;
2. deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor

din natură;

1. culegerea ouălor din natură şi păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
2. perturbarea intenţionată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de

maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor O.U.G. nr. 57 /2007 privind Regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare din Legea nr. 49 /2011 și O.U.G. nr. 75 /2018;

1. deţinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea şi captura-

rea;

1. vânzarea, deţinerea şi/sau transportul în scopul vânzării şi oferirii spre vânzare a

acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părţi ori produse provenite de la acestea, uşor de identificat;

g) distrugerea sau deteriorarea locurilor de reproducere sau odihnă;

h) deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului, culegerea ouălor sau a cuiburilor;

i) reducerea suprafeţei habitatelor care constituie sursă de hrană pentru speciile de păsări de interes comunitar.

9. Este interzisă abandonarea deşeurilor şi depozitarea deşeurilor generate direct pe sol; deşeurile se vor colecta selectiv şi se vor preda operatorilor autorizaţi în vederea reciclării /valorificării sau eliminării acestora.

10. Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafaţă și subterane, cât şi a atmosferei cu reziduuri şi emisii nocive şi alte substanţe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor şi a mediului.

11. În situaţia în care actele de reglementare emise de alte autorităţi, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizaţii, îşi pierd valabilitatea titularul are obligaţia reînnoirii acestora.

12. În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul şi ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare - curăţare, remediere şi /sau reconstrucţie ecologică fară a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; se va proceda de asemenea la informarea de urgenţă a A.P.M. Neamţ şi a populaţiei din zonă.

13. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activităţii suportă costul pentru repararea prejudiciului şi înlătură urmările produse de acesta, restabilind condiţiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului ”poluatorul plătește”.

14. Eventualele deșeuri vor fi depozitate (pe categorii) în pubele amplasate pe un spațiu amenajat, urmând a fi preloate de Societăți autorizate în domeniu.

15. Titularul activității este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr.195 /2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr.265 /2006, cu modificările şi completările ulterioare din O.U.G. nr.164 /2008 (aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.226 /2013) și din Legea nr. 219 /2019;

- Ordin M.M.D.D. nr. 1798 /2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu, cu modificările și completările din Ordinul M.M. nr. 1171 /2018;

- Legea nr. 31 /2019 privind aprobarea <LLNK 12018 74180 301 0 46>Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 74 /2018 pentru modificarea şi completarea <LLNK 12011 211 13 221 0 18>Legii nr. 211 /2011 privind regimul deșeurilor;

- H.G. nr. 856 /2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu precizarea ca Anexa 2 referitoare la lista deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014 /955 /UE din 18 decembrie 2014;

- O.U.G. nr. 68 /2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 18 /2008;

- Legea nr.249 /2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje;

- Ordinul Ministerului Sănătăţii nr. 994 /2018 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119 /2014;

- Ordinul Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr. 756 /1997 pentru

aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

- H.G. nr. 1061 /2008 privind trasportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;

- SR 10009 /2017 privind nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului ;

- Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- Normativul NTPA 001 (H.G. nr.352 /2005).

- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 3299 /2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în

atmosferă;

- Legea nr. 105 /2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196 /2005 privind Fondul pentru mediu;

- O.U.G. nr. 57 /2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49 /2011 (modificată și completată de O.U.G. nr. 75 /19.07.2018);

- **Ordinul M.M.A.P. nr. 1554 /2016 privind aprobarea <LLNK 12015 0610KS21 1 22>Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0364 ”Râul Moldova între Tupilați și Roman”.**

**În cazul modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

16. Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizaţiei de mediu şi al proceselor verbale de control pe linie de mediu.

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizaţii se soluţionează de instanţele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554 /2004, modificată şi completată prin Legea nr. 262 /2007.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia autorităţii competente pentru protecţia mediului şi a publicului revine în întregime titularului activităţii.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizaţii de mediu se sancţionează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Prezenta autorizaţie de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform art. 16 alin. (2^1) din Legea nr.219 /2019.**

**I. Activitatea autorizată**

**1. Dotări**: - anexă administrativă; stație de sortare – spălare agregate minerale (capacitate 50 mc /h) compusă din rampă alimentare buncăr, buncăr metalic alimentare, bandă transportoare, ciururi, 5 benzi transport sorturi; concasor (capacitate 50 t /h); stație alimentare cu motorină prevăzută cu rezervor de capacitate 9 t montat în cuvă metalică de reținere a eventualelor pierderi; depozit balast și depozit sorturi; stație pompare apă; 2 bazine decantoare; platformă deshidratare nămol; platformă parcare utilaje; suprafețe libere și căi de acces.

**Utilaje**:

- Staţie de sortare – spălare;

- Stație concasare;

- Stație de pompare apă tehnologică echipată cu electropompă;

- Autobasculante și autoîncărcător.

**2. Materii prime, auxiliare, combustibili şi ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantităţi** : balast brut; motorină. vaselină, ulei de motor; materiale absorbante; anvelope.

**3. Utilităţi – apă, canalizare, energie (surse, cantităţi, volume)**:

- Alimentare cu apă :

- apă tehnologică este captată din pânza freatică cu electropompă submersibilă; refulare la stația de sortare – spălare agregate minerale prin conductă PEHD cu D= 110 mm, L= 5,5 m.

- Evacuare ape uzate :

- apele uzate tehnologice de la spălare agregate minerale sunt preluate printr-o conductă din PVC (L= 15 m) și dirijate spre două decantoare longitudinale (L= 20 m, B= 7 m, H= 2 m și L=5 m, B= 5 m, H= 2 m); după decantare apa este evacuată în râul Moldova printr-un canal deschis cu secțiune trapezoidală (L= 100 m); nămolul depus în decantoare va fi evacuat pe terenuri denivelate din zonă;

- Alimentare cu energie electrică :

- de la rețeaua din zonă.

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităţii :**

- transport balast la stația de sortare – spălare;

- sortare agregate minerale;

- transport material sortat în padocuri, funcție de sorturi (0-4 mm; 4-8 mm; 8-16 mm; 16 – 32 mm);

- concasare refuz de ciur și sortare.

**5. Produsele şi subprodusele obţinute – cantităţi, destinaţie /an :**

**-** sorturi (0,2 – 4 mm; 4 – 16 mm; 16 – 40 mm; > 40 mm) depozitate în spații amenajate;

- material concasat (refolosit la lucrări de drumuri);

- levigat (folosit ca material de umplutură).

**6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili,**

**utilizaţi (compoziţie,cantităţi), producţie:** nu are în dotare.

**7. Alte date specifice activităţii :**

Alte activităţi desfăşurate, nesupuse autorizării conform prevederilor Ordinului

M.M.D.D. nr.1798 /2007: nu sunt.

**8. Programul de funcţionare – ore /zi, zile /săptămână, zile /an :** 8 /6 /250 (schimbul I).

**II. Instalaţiile, măsurile şi condiţiile de protecţie a mediului**

**1. Staţiile şi instalaţiile pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor**

**în mediu din dotare (pe factori de mediu) :**

protecţia calităţii apelor: decantoare longitudinale pentru ape uzate evacuate;

protecţia aerului:

- se va impune circulaţia mijloacelor de transport cu viteză redusă, căile de acces vor fi întreţinute prin nivelare şi stropire cu apă;

- se va verifica periodic starea de funcţionare a mijloacelor auto şi utilajelor în vederea reducerii noxelor evacuate.

protecţia solului, subsolului şi gestiunea deşeurilor:

- eventualele deşeuri rezultate se vor depozita în recipienţi speciali fiind predaţi la centre de colectare autorizate;

protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor: nu sunt necesare măsuri suplimentare, activitatea desfăşurându-se pe un amplasament situat la distanţă faţă de zona locuită.

**2. Alte amenajări speciale, dotări şi măsuri pentru protecţia mediului :**

- nu este cazul.

**3. Concentraţiile şi debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, de radiaţii,**

**admise la evacuarea în mediu, depăşiri permise şi în ce condiţii :**

- încadrarea nivelului de zgomot în zonele protejate în prevederile Ordinului Ministerului Sănătăţii nr. 119 /2014, cu modificările și completările ulterioare din

Ordinul Ministerului Sănătății nr. 994 /2018;

- încadrarea valorilor de referinţă privind poluarea solului în prevederile Ordinului nr.756 /1997 a MAPPM;

- încadrarea indicatorilor de calitate privind protecţia atmosferei în prevederile Legii nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- încadrarea indicatorilor de calitate a apelor pluviale evacuate în prevederile Normativului NTPA 001 (H.G. nr.352 /2005).

**III. Monitorizarea mediului**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici şi biologici emişi, imisiile poluan-**

**ților, frecvenţa, modul de valorificare a rezultatelor :**  nu este cazul;

**2. Datele ce vor fi raportate autorităţii teritoriale pentru protecţia mediului şi periodicitatea :**

- cele solicitate de Agenţia pentru Protecţia Mediului Neamţ, conform prevederilor legale în domeniu, respectându-se termenul cerut.

**IV. Modul de gospodărire a deşeurilor şi a ambalajelor**

**1. Deşeurile produse (tipuri, compoziţie, cantităţi) :** nu este cazul.

**2. Deşeurile colectate (tipuri, compoziţie, cantităţi, frecvenţă) :** nu este cazul.

**3. Deşeurile stocate temporar (tipuri, compoziţie, cantităţi, mod de stocare):**

- nu este cazul.

**4. Deşeurile valorificate (tipuri, compoziţie, cantităţi, destinaţie) :**

- nu este cazul.

 **5. Modul de transport al deşeurilor şi măsurile pentru protecţia mediului :**

- nu este cazul.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă,incinerare) :** nu este cazul.

**7. Monitorizarea gestiunii deşeurilor :** nu este cazul.

**8. Ambalaje folosite şi rezultate – tipuri şi cantităţi :** nu sunt.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :** nu este cazul .

**V. Modul de gospodărire a substanţelor şi preparatelor periculoase**

**1. Substanţele şi preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantităţi) :** motorină.

**2. Modul de gospodărire :**

ambalare : - preluată de la Societate autorizată cu cisterna omologată;

transport : - cu mijloace de transport autorizate;

depozitare : - stație alimentare cu motorină prevăzută cu rezervor de capacitate 9 t montat în cuvă metalică de reținere a eventualelor pierderi;

folosire /comercializare : - alimentare utilaje şi mijloace de transport.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanţele şi preparatele periculoase :** se refolosesc la alimentare carburant.

**4. Instalaţiile, amenajările, dotările şi măsurile pentru protecţia factorilor de mediu şi pentru intervenţie în caz de accident :** nu este cazul.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanţelor şi preparatelor periculoase :**

- se va ţine evidenţa cantităţii de motorină folosită.

**VI. Programul de conformare** – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente şi

viitoare ale activităţilor

**1.Domeniul** [protecţia solului şi apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deşeurilor; altele (zgomot, prezenţa azbestului,

etc.)]: denumirea măsurii, performanţa /obiective de remediere (pe fiecare măsură), termen de finalizare (pe fiecare măsură): nu este cazul.

**2. Sursa de finanţare** (pe fiecare măsură), evidenţe, rapoarte: nu este cazul.