MEMORIU TEHNIC de PREZENTARE

pentru obţinerea

AVIZULUI AGENŢIEI JUDEŢENE ARGEŞ de PROTECŢIE a MEDIULUI

I. **Denumirea proiectului: CONSTRUIRE:**
- **PLATFORMA BETONATA PT.DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD**
- **ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIILOR AGRICOLE CU FOLOSINTA DE GRAJD**

II. **Titular**

- numele companiei: **PAUNESCU C. CRISTIAN - ALEXANDRU I.I., CUI 44034897**
- adresa poştală: judeţul Argeş, com.Musatesti,sat Musatesti nr.171 - numărul de telefon, de fax şi adresa de e-mail, adresa paginii de internet - 0764875314 - numele persoanelor de contact; Paunescu C. Cristian - Alexandru
- director/manager/administrator - titular Paunescu C. Cristian - Alexandru
-responsabil pentru protecţia mediului – Paunescu C. Cristian - Alexandru

III. Descrierea proiectului:

a) un rezumat al proiectului: S-a propus realizarea unei **PLATFORME BETONATE** pentru depozitarea gunoiului de grajd cu suprafaţa construita totala de 154,55 mp, amplasata pe terenul aflat in folosinta persoanei juridice I.I. Paunescu C. Cristian - Alexandru , in baza Contractului de comodat autentificat sub nr.4394/25.10.2021. Terenul este situat in extravilanul comunei Musatesti,sat Musatesti,pct. "Lac Slavoi", St= 6.317,00 mp,avand categoria de folosinţa: faneata, liber de sarcini. Platforma de gunoi de grajd are accesul dinspre latura sudica cu trecere direct pe terenul care face parte din Contractul de comodat care se gaseste racordat la Drumul de exploatare. Transportul gunoiului de grajd spre platforma se realizează cu roaba sau cu targa, iar evacuarea se face mecanizat, cu tractorul, propunând o rampa de acces in coborâre. Construcţia platformei propuse va avea o forma dreptunghiulara cu dimensiunile de 16,80 m x 9,600 m , cu o suprafaţă construita de 161,35 mp şi este amplasată în partea sud-vest a incintei.

Construirea Platformei se va realiza astfel: este formata din obiectele nr 1, 2, 3 si 4

1. **-platforma betonata ptr.depozitarea gunoiului de grajd** se va realiza dintr-o placa orizontala în grosime de 15cm din beton cls.C16/20 armata cu plasa STNB cu dimensiunile in plan de 16,80 m x 8,20 m, aşezata pe un pat de pietriş - nisip compactat si o folie din material geomembrana impermeabila; In conformitate cu prevederile Legii nr.292/03.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, Anexa nr. 5 - PROCEDURA de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice şi private;5.E ■ Conţinutul - cadru al memoriului de prezentare - platforma betonata se executa cu o panta de 2,5% spre canalul colector cu grilaj metalic, ce va colecta dejectiile lichide provenite din gunoiul de grajd si le va

deversa către bazinul vidanjabil din beton, amplasat pe latura de vest a platformei; - închiderile perimetrale pe laturile nord- est si vest, se vor realiza din beton cls.C16/20 in grosime de 20 cm si inaltimea de la + 1,80 m la +2,00 m masurata de la cota pardoselii finite

2 - **platforma betonata ptr.mutarea gunoiului de grajd in vederea remanierii** se va realiza din beton cls. C16/20 armata cu plasa STNB cu dimensiunile in plan de 16,80 m x 1,00 m = 16,80 mp, aşezata pe un pat de pietriş - nisip compactat si o folie din material geomembrana impermeabila;3- **canalul colector**, se va realiza cu pereti si radier din beton cls.C16/20,acoperit cu grilaj metalic,avand rolul de a colecta si dirija dejectiile lichide spre bazinul din beton vidanjabil impermeabil; canalul colector va avea dimensiunile in plan de 17,00 m x 0,40 m = 6,80 mp

4 -**bazinul din beton vidanjabil impermeabil,**se va monta ingropat in partea de est a platformei betonate. Bazinul din beton are dimensiunile in plan de 2,50 m x 2,00 m = 5,00 mp cu inaltimea de h = 1,40 m si un volum util de stocare al dejectiilor lichide de 4,50 mc

- apele de ploaie din jurul Platformei se dirijează prin trotuare cu pantă de 3-5% spre rigole cu grătar şi şanţuri de colectare.

S-a propus realizarea unei **ANEXE GOSPODARESTI A EXPLOATATIILOR AGRICOLE CU FOLOSINTA DE GRAJD** cu suprafata construita de 294,15 mp, amplasata pe terenul aflat in folosinta persoanei juridice I.I. Paunescu C. Cristian - Alexandru , in baza Contractului de comodat autentificat sub nr.4394/25.10.2021. Terenul este situat in extravilanul comunei Musatesti,sat Musatesti,pct. "Lac Slavoi", St= 6.317,00 mp,avand categoria de folosinţa: faneata, liber de sarcini. Platforma de gunoi de grajd are accesul dinspre latura sudica cu trecere direct pe terenul care face parte din Contractul de comodat care se gaseste racordat la Drumul de exploatare.

Anexa gospodareasca va fi alipita de platforma betonata si va adaposti un numar de 19 vaci de lapte si 7 bovine tineret. . Construcţia grajdului propus va avea o forma dreptunghiulara cu dimensiunile de 26,50 m x 11,10 m , cu o suprafaţă construita de 294,15 mp şi este amplasată în partea de nord-vest a incintei.

Construirea grajdului se va realiza astfel:

- fundatii continui din beton cls.C16/20
- pereti din zidarie bca
- planseu din beton armat
- sarpanta din lemn
- invelitoare din tabla metalica tip tigla
- pardoseala din beton acoperita cu lemn si covor din cauciuc
- tencuieli interioare si exterioare din mortar de var-ciment
- tamplarie din lemn brad; ferestrele vor asigura un indice de luminozitate naturala de 1,00 mp,raportat la 18,00 mp de pardoseala,rezultand 17,00 mp de indice de luminozirtate
- grajdul va fi prevazut cu alei ptr. distributie furaje,iesle din

lemn si adapatori lineare cu nivel constant
- microclimatul adapostului va asigura o temperatura intre 5 – 25 grade Celsius,umiditate intre 52 – 75 % si ventilatie naturala intre 120 – 150 mc/cap/ora
- inaltimea maxima va fi de +5,50 m

Terenul beneficiarului are următoarele vecinătăţi:
- nord – drum de exploatare
- sud – propr.most.Paunescu Constantin
- est – ulita Invanscesti
- vest – propr.most.Paulkeanu Dumitru

Proiectul respecta prevederile Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei, aprobate prin Ordinul ministrului sănătăţii nr. 119/2014, republicat cu modificările ulterioare si actualizat prin Ordinul M.S. nr. 994/2018 pentru modificarea şi completarea Normelor, publicat în Monitorul Oficial nr. 720 din 21 august 2018.

Accesul la platforma de depozitare gunoi grajd si anexa gospodareasca, se realizează dinspre latura nordica invecinata cu Drumul de exploatare.

Terenul are supratafa de 6.317 mp cu categoria de folosinţa – faneata, liber de sarcini.

Bilanţul teritorial:

Suprafaţa teren = 6.317,00 mp.

Suprafaţa construita propusa = 448,70 mp formata din:
- platforma betonata 154,55 mp(16,80x8,20 = 137,75 mp platforma de depozitare + 16,80 mp platforma mutare gunoi grajd, + 294,15 mp grajdul pt.vaci)

Suprafata construita desfasurata propusa = 460,50 mp formata din:
- suprafata construita parter de 448,70 mp
- canalul din beton 6,80 mp + 5,00 mp bazin din beton vidanjabil = 11,80 mp

P.O.T. (procentul de ocupare a terenului) = 7,10 %

C.U.T. (coeficientul de utilizare a terenului) = 0,07

Suprafaţa banda de vegetatie = 35,00 mp

b)justificarea necesităţii proiectului: platforma betonata este necesară pentru colectarea şl depozitarea gunoiului de grajd in condiţii ecologice, fără a afecta mediul iar anexa gospodareasca cu folosinta de grajd este necesara ptr.cazarea in stabulatie libera a 19 vaci de lapte si 7 bovine tineret in conditii de igiena si asigurarea unui microclimat adecvat al adapostului

c)valoarea investiţiei: amenajarea platformei gunoiului de grajd si a anexei gospodaresti se estimeaza la suma de 14.070 euro fara TVA

d)perioada de implementare propusă - este de 5 ani conform planului de afaceri. In conformitate cu prevederile Legii nr.292/03.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, Anexa nr. 5 - PROCEDURA de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice şi private;5.E ■ Conţinutul - cadru al memoriului de prezentare

e)planşe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafaţă de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situaţie şi amplasamente): nu este cazul, investiţia se realizează pe terenul proprietatea beneficiarului PAUNESCU CRISTIAN- ALEXANDRU ,dat in folosinta gratuita in favoarea PAUNESCU C. CRISTIAN - ALEXANDRU I.I..

f) **o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului** (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcţie şi altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

f.1- profilul şi capacităţile de producţie - nu este cazul.

f.2 - descrierea instalaţiei şi a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz) - nu este cazul.

f.3 - descrierea proceselor de producţie ale proiectului propus, în funcţie de specificul investiţiei, produse şi subproduse obţinute, mărimea, capacitatea - nu este cazul.

f.4 - materiile prime, energia şi combustibilii utilizaţi, cu modul de asigurare a acestora - nu este cazul.

f.5 - racordarea la reţelele utilitare existente în zonă - nu este cazul.

f.6 - descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuţia investiţiei - nu este cazul.

f.7 - căi noi de acces sau schimbări ale celor existente - nu este cazul.

f.8 - resursele naturale folosite în construcţie şi funcţionare - nu este cazul.

f,9 - metode folosite în construcţie/demolare - nu este cazul. -planul de execuţie, cuprinzând faza de construcţie, punerea în funcţiune, exploatare, refacere şi folosire ulterioară;

f. 10 - relaţia cu alte proiecte existente sau planificate - nu este cazul.

f.11 - detalii privind alternativele care au fost luate în considerare - nu este cazul.

f. 12 - alte activităţi care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creşterea numărului de locuinţe, eliminarea apelor uzate şi a deşeurilor) - nu este cazul,

f.13 - alte autorizaţii cerute pentru proiect - nu este cazul.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: - planul de execuţie a lucrărilor de demolare, de refacere şi folosire ulterioară a terenului - nu este cazul - descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului - nu este cazul - căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz - nu este cazul -metode folosite în demolare - nu este cazul - detalii privind alternativele care au fost luate în considerare - nu este cazul - alte activităţi care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deşeurilor) - nu este cazul

V. Descrierea amplasării proiectului: -distanţa faţă de graniţe pentru proiectele care cad sub incidenţa Convenţiei privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991 .ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare - nu este cazul

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii şi cultelor In conformitate cu prevederile Legii nr.292/Q3.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, Anexa nr. 5 - PROCEDURA de

evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice şi private;5.E ■ Conţinutul - cadru al memoriului de prezentare nr. 2314/2004, cu modificările ulterioare, şi Repertoriului arheologic naţional prevăzut de Ordonanţa Guvernului nr. 43/2000 privind protecţia patrimoniului arheologic şi declararea unor situri arheologice ca zone de interes naţional, republicată, cu modificările şi completările ulterioare - nu este cazul

- hărţi, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informaţii privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât şi artificiale, şi alte informaţii privind:

•folosinţele actuale şi planificate ale terenului atât pe amplasament, cât şi pe zone adiacente acestuia-nu este cazul,

•politici de zonare şi de folosire a terenului- nu este cazul,

•arealele sensibile- nu este cazul.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referinţă geografică, în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970

Terenul este situat in extravilanul comunei Musatesti pctul. „Lac Slavoi",si se gaseste in folosinta persoanei juridice Paunescu C. Cristian-Alexandru I.I. .in baza contractului de comodat autentificat sub nr.4394/25.10.2021

Coordonatele STEREO 70,sunt conform planului de amplasament si delimitare a imobilului,avizat de OCPI Arges.

Terenul este situat in extravilanul localitatii si nu se gasesc aflate constructii in vecinatate la o distanta mai mica de 500 m

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare: s-a luat in calcul varianta care corespunde respectarii distantelor fata de construcţiile din zona si reglementarilor privind protecţia mediului.

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

A. Surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu:

a) protecţia calităţii apelor:

- sursele de poluanţi pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

Platforma va fi realizata din beton armat cu o baza si pereţi perimetrali, hldroizolata cu geomembrane impermeabile, iar pentru colectarea si scurgerea dejectiilor lichide se propune un rezervor etanş din beton cu un volum util de stocare de 4,50 mc racordat la platforma prin intermediul unui canal colector din beton cu grilaj metalic .

Conform datelor hidrologice si hidrogeologice, amplasamentul nu se afla in zona inundabila; obiectivul este amplasat in zona de deal „pe o colina" ,in pctul „Lac Slavoi"; terenul are panta mai mica de 10% de la nord spre sud, iar in apropiere nu exista niciun izvor sau parau in formare.

Din punct de vedere hidrogeologic prezenta apelor subterane se afla la o adâncime de 21 - 22m,

-staţiile şi instalaţiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute - nu este cazul.

b) protecţia aerului:

-sursele de poluanţi pentru aer, poluanţi, inclusiv surse de mirosuri - nu este cazul, platforma este amplasata in extravilanul localitatii iar in vecinatatea proprietatii nu sunt amplasamente cu locuinte,acestea fiind situate la o distanta mai mare de 500 m . Pentru diminuarea mirosului excesiv si de durata, acesta se reduce cu o încărcătura noua de bălegar si o aerare suficienta.

-instalaţiile pentru reţinerea şi dispersia poluanţilor în atmosferă - nu este cazul.

c) protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor:

-sursele de zgomot şi de vibraţii- nu este cazul.

-amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor - nu este cazul.

d) protecţia împotriva radiaţiilor:

-sursele de radiaţii- nu este cazul

-amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva radiaţiilor - nu este cazul

e) protecţia solului şi a subsolului:

-sursele de poluanţi pentru sol, subsol, ape freatice şi de adâncime:

Soluţia tehnica propusa prin proiectare ,prevede realizarea unei platforme din beton in grosime de 15 cm executata pe o folie din geomembrana impermeabila astfel incat sa impiedice scurgerea dejectiilor lichide pentru a proteja solul, subsolul si apele de suprafaţa.

Structura platformei se va realiza cu beton armat cls.C16/20, bine vibrat, si prevazut cu hidroizolatie peste patul de pietriş compactat

-lucrările şi dotările pentru protecţia solului şi a subsolului: aşezarea platformei pe o perna compacta de nisip si pamant stabilizat de cca 20cm, hidroizolatie din geomembrana impermeabila, beton bine vibrat,canal colector si construcţie si bazin din beton etans pentru colectarea dejectiilor lichide; grajdul va fi prevazut cu trotuare din beton cu latimea de 70 cm si panta de 3% pentru indepartarea apelor pluviale de la construcţie si dirijarea acestora catre spatiile verzi.

f)protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice:

-identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect- nu este cazul.

-lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia biodiversităţii, monumentelor naturii şi ariilor protejate- nu este cazul,

g) protecţia aşezărilor umane şi a altor obiective de interes public:

-identificarea obiectivelor de interes public, distanţa faţă de aşezările umane, respectiv faţă de monumente istorice şi de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricţie, zone de interes tradiţional şi altele-nu este cazul.

-lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia aşezărilor umane şi a obiectivelor protejate şi/sau de interes public-nu este cazul,

h) prevenirea şi gestionarea deşeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

-lista deşeurilor (clasificate şi codificate în conformitate cu prevederile legislaţiei europene şi naţionale privind deşeurile), cantităţi de deşeuri generate –

- Deseuri generate in timpul realizarii proiectului – construire platforma depozitare gunoi grajd si grajd ptr. adapost bovine – resturi de fier cod 020110 – cantitate 50 kg – resturi de material lemnos cod 170201- cantitate 1,50 mc, resturi de beton cod 170101 – cantitate 0,60 mc

In incinta nu sunt construcţii ce trebuiesc desfiinţate, doar se va nivela terenul in zona amplasamentului.

Desurile rezultate se vor depozita in pubele special amenajate si vor fi preluate de societatile de salubrizare.

Deseuri generate in timpul exploatarii – in cazul de fata,in timpul exploatarii rezulta dejectii solide gunoi de grajd(cod 020106) in cantitate de 10,00 mc si dejectii lichide (cod 020106) in cantitate de 0 mc.

Gunoiul de grajd dupa termenul de stocare pe platforma,va fi folosit ca ingrasamant natural care va fi administrat pe sol in livezile cu pomi fructiferi.

Dejectiile lichide vor fi vidanjate periodic din bazinul colector de stocare, de catre societatile de salubrizare

-programul de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri generate – in timpul executiei cantitatile de deseuri generate se vor reduce prin grija constructorului si a beneficiarului care vor avea in vedere sa nu faca risipa de materiale de constructie

-planul de gestionare a deşeurilor - in cazul de fata deseurile reprezintă „gunoiul de grajd". Platforma are o suprafaţa de 154,55 mp, respectiv, un volum total de dejectii solide de 151,20 mc si este dimensionata pentru o stocare de 6,5 luni pentru dejectii fluide(amestec solide si lichide) si de 5,5 luni pentru dejectii solide.

-**i)** gospodărirea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase:

-substanţele şi preparatele chimice periculoase utilizate şi/sau produse - nu este cazul, substanţele chimice constau in nutrienti: azot (60kg/ha/anual), fosfor (15kg), potasiu (45kg).

-modul de gospodărire a substanţelor şi preparatelor chimice periculoase şi asigurarea condiţiilor de protecţie a factorilor de mediu şi a sănătăţii populaţiei - nu este cazul.

B, Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei şi a biodiversităţii.

Gunoiul de grajd din platforma fiind rezultat in timpul iernii, evacuarea si imprastierea lui pe terenul agricol se face primăvara. Nu se va aplica gunoiul de grajd in perioada cuprinsa intre apariţia primului si ultimului inghet.

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

- impactul asupra populaţiei, sănătăţii umane, biodiversităţii (acordând o atenţie specială speciilor şi habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei şi a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosinţelor, bunurilor materiale, calităţii şi regimului cantitativ al apei, calităţii aerului, climei (de exemplu, natura şi amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor şi vibraţiilor, peisajului şi mediului vizual, patrimoniului istoric şi cultural şi asupra interacţiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică Impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu şi lung, permanent şi temporar, pozitiv şi negativ) - nu este cazul.
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populaţiei/ habitatelor/ speciilor afectate) - nu este cazul.
- magnitudinea şi complexitatea impactului - nu este cazul.
- probabilitatea impactului - nu este cazul.
- durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului - nu este cazul,
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a Impactului semnificativ asupra mediului - nu este cazul,
- natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

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

Platforma trebuie sa protejeze solul, apa de suprafaţa si subterana, impotriva infiltraţiilor de nutrienti in sol.

Se vor folosi materiale de calitate la construirea **platformei:** beton bine vibrat, cofraje sprijinite, hidroizolatie din geomembrana impermeabila care se va racorda vertical pe peretii perimetrali din beton pe inaltimea de 50 cm pentru a preveni patrunderea apei pluviale din exterior in incinta depozitului de gunoi; apa pluviala din ploi acumulata in interiorul platformei de gunoi(depozitul de gunoi) va fi preluata de canalul colector amplasat in partea de sud a platformei si dirijata spre bazinul din beton

impermeabil vidanjabil,ampasat in partea de sud – vest a platformei; perimetral peretilor din beton si canalului de scurgere se va prevedea o banda de vegetatie cu latimea de 2,00 m cu rolul de a proteja solul adiacent de eventualele scurgeri de dejectii lichide prin peretii din beton de la interior spre exterior.

La construirea **grajdului** se vor folosi materiale de calitate si va fi prevazut perimetral cu trotuare din beton asezate pe un strat de nisip si folie din pvc impermeabila cu latimea de 70 cm,panta de 3% spre exteriorul constructiei si astfel,apele pluviale vor fi dirijate spre spațiile verzi .

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

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

B.Se va menţiona planul/programul/strategia/documentul de programare/ planificare din care face parte proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.- nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de şantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de şantier:

Organizarea de şantier consta in lucrări de nivelare si săpătura, compactare, cofrare , turnare betoane,zidarie la pereti din bca,invelitoare cu sarpanta din lemn si tigla metalica

- localizarea organizării de şantier - se va realiza in zona amplasamentului.
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de şantier - nu este cazul.
- surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu în timpul organizării de şantier-nu este cazul.
- dotări şi măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanţi in mediu - nu este cazul.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii , în măsura în care aceste informaţii sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii - nu este cazul, construcţia avand dimensiunile specificate,nu se va dezafecta.
- aspecte referitoare la prevenirea şi modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale - nu este cazul,
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalaţiei - nu este cazul.
- modalităţi de refacere a stării iniţiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului - nu este cazul, poate primi o destinaţie utila.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului şi planul de situaţie, cu modul de planificare a utilizării suprafeţelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcţie şi altele); planşe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafaţă de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situaţie şi amplasamente);

-nu este cazul, platforma se executa conform amplasamentului propus, pe terenul beneficiarei

2. schemele - flux pentru procesul tehnologic şi fazele activităţii, cu instalaţiile de depoluare - nu este cazul.
3. schema - flux a gestionării deşeurilor - nu este cazul,
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecţia mediului - nu este cazul.

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

a) descrierea succintă a proiectului şi distanţa faţă de aria naturală protejată de Interes comunitar,precum şi coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referinţă geografică, în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970,sau de tabel în format electronic conţinând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970;

-nu este cazul, coordonatele, conform ridicării topografice, sunt prezentate la capitolul V.

b)numele şi codul ariei naturale protejate de interes comunitar - nu este cazul,
c)prezenţa şi efectivele/suprafeţele acoperite de specii şi habitate de interes comunitar în zona proiectului - nu este cazul,
d)se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar - nu este cazul.
e)se va estima Impactul potenţial al proiectului asupra speciilor şi habitatelor din aria natural protejată de Interes comunitar - nu este cazul.
f) alte informaţii prevăzute în legislaţia în vigoare - nu este cazul.

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

1. Localizarea proiectului:
- bazinul hidrografic - GIS ABA Argeş Vedea.
- cursul de apă: denumirea şi codul cadastral - nu exista in apropiere un curs de apa de suprafaţa.
- corpul de apă (de suprafaţă şi/sau subteran): denumire şi cod.
  - corp de apa subteran, neidentificat, cu nivel hidrostatic 21-22,00m.

2. Indicarea stării ecologice/potenţialului ecologic şi starea chimică a corpului de apă de suprafaţă;pentru corpul de apă subteran se vor Indica starea cantitativă şi starea chimică a corpului de apă – nu este cazul

3. indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepţiilor aplicate şi a termenelor aferente, după caz.

- nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/03.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şl private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informaţiilor în conformitate cu punctele III - XIV.

- nu este cazul

Intocmit,
Ing.Cretu Ion Cristian

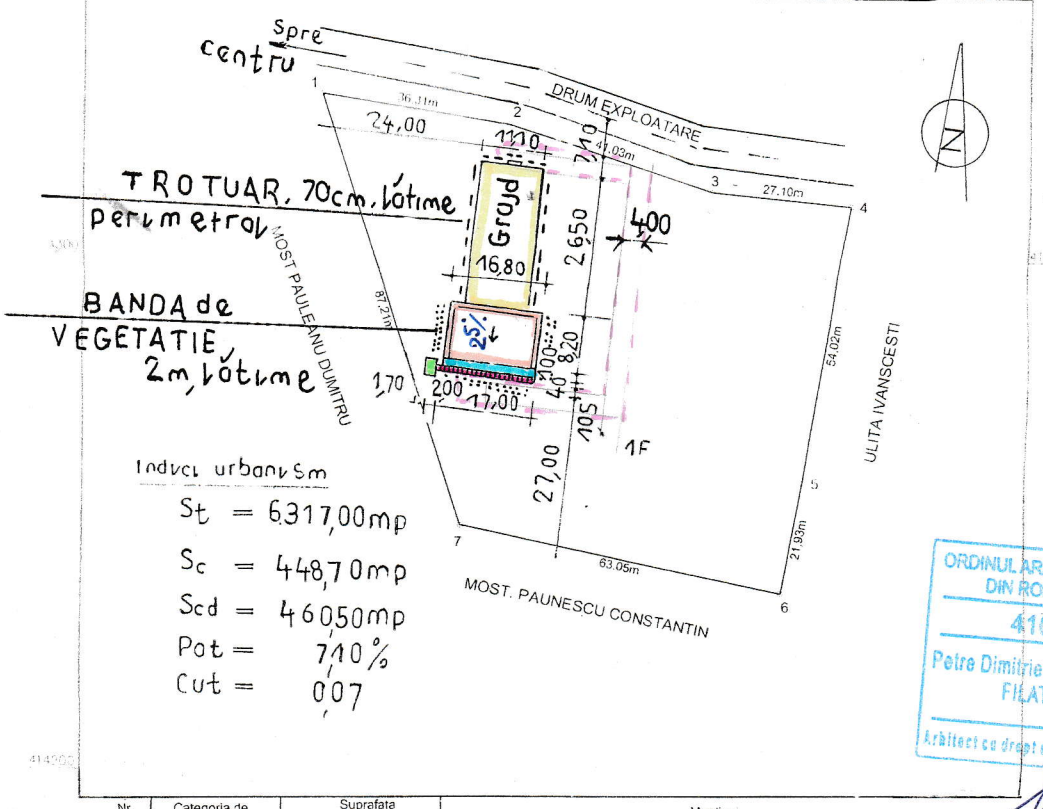
PERSOANA FIZICA AUTORIZATA CRETU I. CRISTIAN 1600718030011 CAMPULUNG-ARGES

PLAN SITUATIE

Sc 1:500

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI
Scara 1:1000

Nr. cadastral	Suprafata masurata a imobilului (mp)	Adresa imobilului
[illegible]	6317	Com. Musatesti, sat Musatesti punctul Lac Slavoi Judetul ARGES(EXTRAVILAN)
Nr. Cartea Funciara		Unitatea Administrativ Teritoriala (UAT) MUSATESTI



Indici urbanism

St = 6317,00mp

Sc = 448,70mp

Scd = 460,50mp

Pot = 7,10%

Cut = 0,07

Nr. parcela	Categoria de folosinta	Suprafata [mp]	Mentiuni
		6317	Teren neimprejmuit
			Din suprafata de teren se regaseste peste drumul de exploatare ce separa terenul in doua loturi

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMÂNIA
4101
Petre Dimitrie Constantin FILATU
Arhitect cu drept de semnătură

FILATU PETRE DIMITRIE CONSTANTIN
ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA
TNA-4101

Constructiile proiectate :

1. ○ Platforma din beton ptr. depozitarea gunoiului de grajd
$S_c^p = 16,80 \times 8,20 = 137,75$ mp ; $S_{stocare} = 131,05$ mp

cu obiectele:

- PLATFORMA DIN BETON PTR. MUTAREA GUNOIULUI DE GRAJD
$S_c^p = 16,80 \times 1,00 = 16,80$ mp
- CANAL DIN BETON PTR. SCURGEREA DEJECTIILOR LICHIDE
$S_c^s = 17,00 \times 0,40 = 6,80$ mp
- BAZIN DIN BETON VIDANJABIL PTR. COLECTAREA DEJECTIILOR LICHIDE
$S_c^s = 2,50 \times 2,00 = 5,00$ mp; $V_{util} = 4,50$ mc ; $h = 0,50 + 1,10 = 1,60$ m

2. ○ Anexa gospodareasca a exploatatiilor agricole
Cu folosinta de GRAJD PTR 19 VACI + 7 BOVINE TINERET
$S_c^p = 26,50 \times 11,10 = 294,15$ mp ; $S_{cazare} = 130,00$ mp

ALEEA DE ACCES S = 220 mp

PERSOANA FIZICA AUTORIZATA
CRETU I. CRISTIAN
16001180300 11
CÂMPULUNG-ARG

Proiectant PFA CRETU ION CRISTIAN	BENEFICIARA PAUNESCU CRISTIAN ALEXANDRU-II INVESTITIA 1.PLATFORMA BETONATA PENTRU DEPOZITAREA GUNOIULUI DE GRAJD 2.CONSTRUIRE ANEXA GOSPODAREASCA A EXPLOATATIILOR AGRICOLE - FOLOSINTA GRAJD ADRESA Com.MUSATESTI, Sat MUSATESTI, Pctul „Lac Slavoi"			Pr nr 51/21 Faza DTAC
Sef Proiect: Arh FILATU P Proiectat: Arh FILATU P Desenat: Ing CRETU C		1:500	PLAN SITUATIE	Pl A