

# MEMORIU DE PREZENTARE

## ***I. Denumirea proiectului:***

”CONSTRUIRE IMOBIL P+1E - BUCATARIE SI BIROURI, PLATFORMA BETONATA - AMPLASARE CORT EVENIMENTE SEZONIER”

## ***II. Titular***

- ***numele:*** Padeanu Sergiu-Ionut

- ***adresa poștală:*** oras Segarcea, str. Republicii, nr. 11A, jud. Dolj.

- ***numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:***

- ***numele persoanelor de contact:*** Barbu Gabriel Mihai, tel. 0734180820, e-mail: [barbu\\_gabriel.mihai@yahoo.com](mailto:barbu_gabriel.mihai@yahoo.com);

□ ***director/manager/administrator;*** Padeanu Sergiu Ionut

□ ***responsabil pentru protecția mediului.*** Barbu Gabriel Mihai, tel. 0734180820, e-mail: [barbu\\_gabriel.mihai@yahoo.com](mailto:barbu_gabriel.mihai@yahoo.com);

## ***III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:***

### ***a) un rezumat al proiectului;***

Beneficiarul a propus construirea unui imobil P+1<sup>E</sup> cu funcțiunea de bucatarie la parter și spații birouri la etaj și executia unei platforme betonate pe care se va amplasa un cort de evenimente sezonier. Inchiderile perimetrice ale acestei construcții (P+1E) vor fi executate din zidarie, iar închiderile cortului vor fi din prelată PVC.

Construcția ce urmează a se amenaja, are regim de înălțime P+1<sup>E</sup> – bucataria și P – cortul sezonier. Atât construcția cât și platforma se va amenaja după cum urmează:

Platforma betonată:

Incapere	Suprafata utila	Finisaj pardoseala	Observatii
Cort evenimente	480,00 mp	Beton sclivisit	

## **Construcția P+1E:**

La parter se propune următoarea compartimentare :

- Hol 3,26 mp
- Vestiar 3,15 mp
- Grup sanitar femei 3,05 mp
- Grup sanitar barbati 2,90 mp

- Depozit bauturi 3,01 mp
- Depozit rece 3,23 mp
- Zona prespalare alimente 15,30 mp
- Hol 2,58 mp
- Vesela murdara 6,56 mp
- Vesela curata 3,98 mp
- Zona Bucatarie 30,22 mp

La etaj:

Incapere	Suprafata utila	Finisaj pardoseala	Finisaj pereti
Birou	26,68 mp	Parchet laminat	Vopsea lavabila
Oficiu	5,67 mp	Placi Ceramice	Placi ceramice
G.S.	9.26 mp	Placi ceramice	Placi ceramice
Birou	12.40 mp	Parchet laminat	Vopsea lavabila
Hol	3.25 mp	Placi ceramice	Placi ceramice
Depozit	8,99 mp	Parchet laminat	Vopsea lavabila
Total suprafata utila	66,25 mp		

Inaltimea interioara la parter va fi de 3.05 ml.

Inaltimea interioara la etaj va fi de 2.805 ml.

Au = 595.00 mp

Ac = 585.00 mp

Construcția PARTER CU DESTINATIA BUCATARIE se va amplasa astfel fata de limitele de proprietate :

- la 81,27 m fata de limita de proprietate din Nord;
- la 3,00 ml fata de limita de proprietate de Est;
- la 18,35 ml fata de limita de proprietate de Vest;
- la 2,37 m fata de limita de proprietate de Sud.

Construcția PARTER CU DESTINATIA CORT EVENIMENTE SEZONIER se va amplasa astfel fata de constructiile existente in zona :

- la 40,77 m fata de limita de proprietate din Nord, distanta de la cort pana la cea mai apropiata cladire existenta (locuinta) din Nord este de 80,63 ml ;
- la 18,34 m fata de limita de proprietate din Vest, distanta de la cort pana la cea mai apropiata cladire existenta (locuinta) din Vest este de 27,78 ml;
- la 3,00 m fata de limita de proprietate din Est, distanta de la cort pana la cea mai apropiata cladire existenta este de 31,15 ml ;
- la 2,37 m fata de limita de proprietate la Sud. Distanta de la cort pana la cea mai apropiata cladire existenta este de 38,42 ml.

Toate constructiile invecinate se afla la cel puțin 18,78 ml de limita proprietatii si la cel puțin 27,78 ml fata de constructiile existente in zona.

Procent de ocupare al terenului (POT) propus – 23,77%

Procent de utilizare teren (CUT) propus – 0,308

***b) justificarea necesității proiectului;***

Beneficiarul dorește amenajarea spatiului pentru desfasurarea activitatii de evenimente, datorita dezvoltarii zonei si aflentei mai ridicate de personal in zona, era necesara o zona de prestari servicii care sa deserveasca zona in mod propice , influentind in mod favorabil nivelul de trai al populatiei din zona.

Necesitatea si oportunitatea realizării investiției decurg din tendințele înregistrate pe piața internaționala, naționala si locala

- crearea de noi locuri de munca
- cresterea competitivitatii pe piata prin demararea unei noi activitati

**c) valoarea investiției;** - cca 200000 lei.

**d) perioada de implementare propusă;** - 12 până la 24 luni de la obținerea autorizație de construire.

**e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);**

Planșele sunt anexate în proiect:

plan urbanistic zonal (PUZ) – scara 1:2000

plan de situație – scara 1:500

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

Construcțiile propuse spre amenajare au regim de înălțime: Bucatarie – Parter + Etaj; Cort evenimente sezonier - Parter  
Înălțimea maximă a clădirii este 6.45 ml de la cota 0,00 a clădirii

Sistemul constructiv

Sistemul constructiv propus pentru construcția cu destinația Bucatarie și Birouri :

Fundații continue din beton armat

Structura – cadre din beton armat

Sarpanta din lemn și învelitoare din țiglă metalică.

Sistemul constructiv propus pentru construcția cu destinația cort evenimente sezonier :

Fundație tip radier din beton cu grinzi din b.a.;

Structura –metalică și închideri din prelata PVC;

Sarpanta metalică și închideri din prelata PVC.

Inchiderile exterioare și compartimentările interioare pentru Birouri și Bucatarie :

Pereti de zidărie pe care se va aplica tencuiala decorativă de exterior;

Acoperis din țiglă metalică ;

Tamplarie din PVC gri cu geam termoizolant;

Pardoseli din placi ceramice și parchet pe sapa de beton în interior;

Finisaje la exterior – vopsea în câmp electrostatic;

Inchiderile exterioare și compartimentările interioare pentru construcția cort evenimente sezonier :

Pereti de închidere din prelata PVC;

Acoperis tip sarpanta metalică și învelitoare din prelata PVC ;

Pardoseli din placi ceramice și parchet pe sapa de beton în interior;

Finisaje la exterior – nu este cazul

Accese, imprejmui, parcari.

In incinta vor fi amenajate aproximativ 20 locuri de parcare, acoperind necesarul de locuri de parcare conform RGU. Parcare are o suprafata de 150 mp , este betonata complet are o rigola longitudinala cu pante astfel incat scurgerile accidentale de ulei si/sau alte lichide provenite de la autoturismele parcate sa fie preluate de catre aceasta rigola. Rigola este conectata la un separator la hidrocarburi care deverseaza in bazinul betonat vidanjabil special amenajat pentru preluarea acestor ape.

Constructia se incadreaza in clasa de importanta IV, categoria "D", conform Normativului P100/2013.

Gradul de rezistenta la foc este III- conf.Norm.(P118/99).

***Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:***

***- profilul și capacitățile de producție;***

Cantitatea : Se estimeaza ca ambele constructii sa functioneze o perioada cuprinsa intre 20-30 zile / an pe o perioada orara de 6-8 ore/zi.

***- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);***

Datorita functiunii de spatiu pentru evenimente si bucataria care il deserveste nu este cazul de fluxuri tehnologice.

***- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;***

- Nu este cazul. Investitia nu este una de productie prin care sa rezulte un produs finit.

***- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;***

Pentru realizarea obiectivului propus sunt necesare următoarele materii prime și materiale: var, ciment, nisip, pietriș, cărămidă, panouri și plăci prefabricate din beton, beton, fier beton, tablă pentru acoperiș, jgheaburi și burlane, gresie, faianță, vopsele lavabile, uși și ferestre cu geam termopan etc. Aceste materiale sunt achiziționate de la societăți comerciale, persoane fizice sau juridice autorizate în acest sens. Energia electrică pentru iluminat și funcționarea utilajelor necesare pentru execuția proiectului și ulterior pentru desfășurarea activității propuse va fi asigurată din Sistemul Energetic Național – CEZ Distribuție Craiova.

***- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;***

Zona este dotata cu rețele de alimentare cu apă și canalizare.

Apa necesara se va obtine de la magistrala orasului care trece prin fata amplasamentului.

Incalzirea nu este necesara datorita faptului ca investitia va functiona numai in perioade calde ale anului. Aerul conditionat se va obtine cu aparate mobile electrice.

Accesul pe amplasament se va face prin partea de Nord a obiectivului propus din șoseaua principală, prin intermediul unei bretele laterale realizată special cu acceptul organelor de poliție rutieră și a celor de la Drumuri Naționale.

***- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;***

Amenajarea și sistematizarea pe orizontală a terenului din perimetrul de amplasare a obiectivului se va realiza cu ajutorul unor utilaje specifice (buldozer și volă) închiriate în acest scop.

***- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;***

Accesul în incintă se va face pe poarta dinspre partea de Nord.

Pe amplasament se va realiza o bretea de acces din drumul principal și o alee betonată în incintă pentru accesul autoturismelor în lățime de cca 4 m și lungime de cca 40 ml.

***- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;***

Pentru realizarea obiectivului se vor utiliza: var, nisip, pietriș, ciment etc.

***- metode folosite în construcție/demolare;***

Cele specifice activităților de construcții pentru clădiri și construcții anexe.

***- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;***

Conform documentației tehnice elaborate de proiectantul de specialitate. Termenul de realizare a lucrărilor de construire pentru punerea în funcțiune și darea în exploatare este de 12 ÷ 24 luni de la obținerea autorizației de construire, în funcție de posibilitățile financiare ale beneficiarului.

***- relația cu alte proiecte existente sau planificate***

Obiectivul propus a se realiza pe amplasamentul menționat mai sus este avizat la faza de urbanism prin CU nr. 96/04.02.2019 conform PUG/PUZ/PUD aprobate prin Hotărârea Consiliului Local Segarcea nr. 31/2001. Folosința actuală a terenului – teren arabil (extravilan). Terenul nu este ocupat de construcții, destinația după PUG – teren situat în zonă preponderent agricolă. Pentru implementarea proiectului propus, terenul a fost scos din circuitul agricol.

***- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;***

Nu au fost necesare. Obiectivul propus se va realiza pe un teren extratravilan, proprietate privată a domnului Toma Viorel dobândit în baza actului de vânzare-cumpărare și intabulat OCPI.

***- alte activități 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, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);***

Prin realizarea proiectului propus nu vor apărea activități de genul celor menționate mai sus. Pentru evacuarea apelor uzate provenite de la bucatarie și birouri și apele uzate menajere se va realiza un bransament la rețeaua de canalizare a orașului. Apele pluviale provenite de pe acoperis se vor scurge prin ghidaje pe amplasamentul beneficiarului direct în sol. Pentru eliminarea deșeurilor generate prin proiect și ulterior prin desfășurarea activității, se va amenaja o platformă betonată de cca 4 m<sup>2</sup> pentru stocarea temporară a deșeurilor în recipiente adecvate (de plastic sau metal).

**- alte autorizații cerute pentru proiect.**

Cele solicitate prin CU nr. 165/16.07.2018.

#### ***IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare***

**- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;**

**- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;**

Terenul va fi adus la starea inițială prin lucrări de amenajare ulterioare, după realizarea investiției. Pământul rezultat din săpăturile pentru execuția construcțiilor va fi utilizat în vederea terasamentelor și amenajării terenului.

**- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;**

Pe amplasament se va realiza o bretea de acces din drumul principal și o alee betonată în incintă pentru accesul autoturismelor în lățime de cca 4 m și lungime de cca 40 m.

**- metode folosite în demolare;**

**- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

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

#### ***V. Descrierea amplasării proiectului :***

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

Proiectul nu intră sub incidența actului normativ menționat mai sus.

**- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

Proiectul nu se implementează în zone cu astfel de funcțiuni.

**caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:**

□ **folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;** - teren intravilan destinat pentru curți-construcții, iar în vecinătăți, terenul este agricol și este liber de construcții.

□ **politici de zonare și de folosire a terenului;** - conform documentației tehnice elaborate de proiectantul de specialitate pentru solicitarea Autorizației de Construire.

□ **arealele sensibile;** - nu există în zonă.

**- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970. – X= 399367, Y= 288863**

**- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.**

Nu au fost necesare, terenul fiind proprietate privată, intabulat OCPI.

**VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile**

Din activitatea propusă a se desfășura pe amplasamentul menționat rezultă deșeuri ori poluanți care să conducă la afectarea parametrilor de calitate a factorilor de mediu pentru care s-au luat măsurile menționate în prezentul memoriu. Zgomotele și vibrațiile vor fi sub limitele minime admisibile, și în vederea prevenirii de zgomot ridicat se vor planta perdele de pomi în jurul proprietății.

Realizarea obiectivului propus și desfășurarea ulterioară a activității nu se suprapune cu alte obiective și/sau activități de prestări servicii din zonă.

Impactul generat de realizarea obiectivului și desfășurarea ulterioară a activității pe amplasament este nesemnificativ sub aspectul generării de poluanți în factorii de mediu, ori sub aspectul generării de deșeuri sau al producerii de zgomote și vibrații astfel că vor fi respectate standardele și normativele în vigoare referitoare la protecția mediului și sănătatea populației.

În imediata vecinătate a realizării proiectului nu se desfășoară alte proiecte și nu există impact semnificativ asupra mediului; deasemeni prin desfășurarea ulterioară a activității pe amplasament nu va exista un impact semnificativ asupra factorilor de mediu.

La întocmirea documentației s-au ținut seama de toate condițiile, avizele și acordurile precizate prin Certificatul de Urbanism.

S-a respectat legislația în vigoare, respectiv Ordinul M.S. Nr. 536/1997, Ordinul M.S. Nr. 976/1998 și HGR nr. 924/2005. Astfel:

Amplasarea clădirii asigură însoțirea pe o durată de minim 1h<sup>1/2</sup> zilnic, la solstițiul de iarnă a tuturor încăperilor de locuit a construcțiilor învecinate.

Ventilația artificială este asigurată prin prezenta prizelor de aer din exterior prin pastrarea liberă a unui spațiu de 1 cm sub usile interioare.



-au respectat prevederile Codului Civil pe limita de proprietate privind servitutea de vedere și picatura la streasina.

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

##### ***1. Protecția calității apelor:***

- ***sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;***

- ***stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.***

a. În faza de realizare a obiectivului nu se utilizează ape în scop tehnologic și nu vor rezulta ape uzate. Pentru satisfacerea necesităților fiziologice ale personalului de lucru se va închiria și poziționa pe amplasament un grup sanitar mobil.

b. În faza de exploatare:

- Apa potabilă se va asigura de la firma specializată prin închirierea de aparate de racire a apei, iar cea în scop igienico-sanitar se va asigura din rețeaua de alimentare a orașului.

- Apele pluviale de pe acoperișuri și alei se vor scurge în mod gravitațional, ca urmare a pantelor de înclinație a terenului și se vor infiltra în sol.

- Apele uzate menajere de la grupuri sanitare, birouri și vestiare se vor colecta prin intermediul rețelei de canalizare internă în rețeaua orașului.

##### ***2. Protecția aerului:***

- ***sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri***

- ***instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.***

a. În faza de construcție

Mijloacele de transport materii prime, materiale și utilități necesare realizării propriu-zise a obiectivului. Aceste mijloace au inspecția tehnică, periodică efectuată la zi și sunt dotate cu sisteme de reținere și conversie noxe pe eșapament. În această etapă nu sunt necesare măsuri, acțiuni și instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

b. În faza de exploatare a obiectivului sursele generatoare de poluanți pentru aer le reprezintă autoturismele, mașinile și supuse remedierii defecțiunilor, efectuării reparațiilor mecanice și/sau vulcanizare anvelope după caz. De asemenea aceste mijloace au inspecția tehnică, periodică efectuată la zi și sunt dotate cu sisteme de reținere și conversie noxe pe eșapament astfel că în această etapă nu sunt necesare măsuri, acțiuni și instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

##### ***3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:***

- ***sursele de zgomot și de vibrații;***

- ***amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.***

a. În faza de construcție sursele de zgomot și vibrații le constituie mijloacele de aprovizionare și transport materii prime și materiale necesare realizării obiectivului. Aceste mijloace au inspecția tehnică, periodică efectuată la zi și sunt dotate cu sisteme de reținere și conversie noxe pe eșapament. Pentru această etapă se vor amplasa pe direcția predominantă a propagării zgomotului ( spre posibili receptori sensibili), panouri fonoabsorbante pentru prevenirea și limitarea zgomotului și vibrațiilor.

b. În faza de exploatare sursele de zgomot și vibrații le reprezintă autoturismele, mașinile utilizate în cadrul aprovizionărilor. Deasemenea aceste mijloace au inspecția tehnică, periodică efectuată la zi și sunt dotate cu sisteme de reținere și conversie noxe pe eșapament astfel că în această etapă nu sunt necesare măsuri, acțiuni și instalații pentru prevenirea și limitarea zgomotului și vibrațiilor.

Activitatea propriu-zisă de evenimente va fi ținută în parametrii de zgomot reglementați prin lege de către beneficiarul investiției, iar ca o măsură de siguranță se vor planta perdele groase de pomi în jurul proprietății în vederea diminuării zgomotului.

#### **4. Protecția împotriva radiațiilor:**

##### **- sursele de radiații;**

Pentru realizarea obiectivului nu se lucrează cu surse de radiații.

##### **- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.**

Nu sunt necesare, în faza de realizare a obiectivului și în faza de funcționare nu se lucrează cu surse de radiații.

#### **5. Protecția solului și a subsolului:**

##### **- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;;**

##### **- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.**

a. În faza de realizare a obiectivului sursele de poluanți pentru sol le reprezintă mijloacele de transport materii prime și material și utilități necesare realizării propriu-zise a obiectivului. Aceste mijloace au inspecția tehnică, periodică efectuată la zi și sunt dotate cu sisteme de reținere și conversie noxe pe eșapament. În această etapă nu sunt necesare măsuri, acțiuni și instalații specifice pentru reținerea și eliminarea poluanților. Pentru eliminarea eventualelor scăpări ori scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri și grăsimi se vor asigura materiale și substanțe absorbante biodegradabile specifice.

Tot în această fază, pământul și molozul rezultat de la săparea fundațiilor pentru realizarea clădirii se vor utiliza ca material de umplutură, precum și pentru sistematizarea și nivelarea pe orizontală a terenului din incintă.

Activitatea desfășurându-se în spații închise pe platformă betonată, astfel că nu sunt necesare lucrări și dotări speciale pentru protecția solului și a subsolului. Pentru eliminarea eventualelor scăpări ori scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri și grăsimi se vor asigura material și substanțe absorbante biodegradabile specifice.

#### **6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

**- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**

Proiectul se implementează într-o zonă în care nu există areale sensibile.

**- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.**

Nu sunt necesare întrucât nici în faza de realizare a obiectivului și nici în faza de exploatare nu vor fi afectate ecosisteme acvatice sau terestre.

**7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

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

În imediata vecinătate a realizării investiției nu există zone cu o astfel de destinație. Zona de locuințe începe de la o distanță de 1100 m=1,1 km de departare de amplasamentul investiției.

**- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.**

Nu sunt necesare. Obiectivul propus se realizează pe un teren situat în localitatea oraș Segarcea, str. Republicii, nr. 11A, jud.Dolj, vecinătățile amplasamentului sunt:

- la Nord – pe lungimea de 40,68 ml – acces incinta – str. Republicii.
- la Vest - pe lungimea de 93,60 ml – proprietati private Niculet Ghe.; Barbu Elena; Stanciu Tudor;
- la Sud - pe lungimea de 40,75 ml – proprietate privata – Peta Ion;
- la Est – pe lungimea de 95,07 ml – proprietate privata Sandu Roman;

În prezent în imediata vecinătate a terenului propus pentru realizarea obiectivului menționat mai sus nu există obiective ori construcții în care să se desfășoare activități de comerț prestări servicii, de construcții sau activități industriale astfel că nu sunt necesare lucrări, dotări și măsuri pentru protecția așezărilor umane, a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

**8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:**

**- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;**

- a. În faza de construcție se vor genera următoarele categorii de deșeuri:
  - deșeuri de hârtie și carton cod 15 01 01 cca 50 kg colectate și stocate temporar în recipiente de plastic
  - deșeuri de plastic cod 16 01 19 cca 10 kg colectate și stocate temporar în recipiente de plastic
  - deșeuri menajere cod 20 03 01 cca 50 kg colectate în europubele

Aceste categorii de deșeuri vor fi preluate pentru valorificare/eliminare de către o firmă specializată cu care se va încheia contract ferm, conform celor precizate și impuse cu prilejul emiterii autorizației de construire.

b. În faza de funcționare pe amplasament se vor genera:

- deșeuri de hârtie și carton cod 15 01 01 cca 50 kg/an colectate și stocate temporar în recipiente de plastic

- deșeuri de plastic cod 16 0119 cca 100 kg/an colectate și stocate temporar în recipiente de plastic

- deșeuri metalice cca 200 kg/an colectate și stocate temporar în recipiente metalici și predate pentru valorificare la societăți autorizate cu care se va încheia contract

- deșeuri menajere cod 20 03 01 cca 600 kg/an colectate în europubele colectate selectiv și predate spre valorificare/eliminare conform contractului încheiat în acest sens cu Serviciul Public de Salubritate al localității.

**- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;**

**- planul de gestionare a deșeurilor**

În desfășurarea ulterioară a activității se vor lua măsuri de prevenire și limitare în limita posibilităților, a generării de deșeuri prin elaborarea unui plan de gestionare adecvată a acestora.

### **9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

**- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;**

**- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.**

Nici în faza de realizare a obiectivului și nici în perioada de desfășurare a activității nu se vor utiliza substanțe și preparate chimice periculoase. Pentru faza de realizare a obiectivului, atât la interior cât și la exterior se vor utiliza vopseluri pe bază de apă (lavabile).

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

Pentru realizarea proiectului propus nu se utilizează terenuri arabile, ape, și nici elemente ale biodiversității.

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

**- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră),**

***zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente; natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);***

Prin realizarea proiectului propus precum și prin desfășurarea ulterioară a activității pe amplasament nu va rezulta un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu în mod direct sau indirect, secundar, cumulativ ori pe termen scurt, mediu și lung, permanent sau temporar.

### ***1. Protecția calității apelor:***

- ***sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;***
- ***stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.***

a. În faza de realizare a obiectivului nu se utilizează ape în scop tehnologic și nu vor rezulta ape uzate. Pentru satisfacerea necesităților fiziologice ale personalului de lucru se va închiria și poziționa pe amplasament un grup sanitar mobil.

b. În faza de exploatare:

- Apa potabilă se va asigura de la firma specializată prin închirierea de aparate de racire a apei, iar cea în scop igienico-sanitar se va asigura din rețeaua de alimentare a orașului.
- Apele pluviale de pe acoperișuri și alei se vor scurge în mod gravitațional, ca urmare a pantelor de înclinație a terenului și se vor infiltra în sol.
- Apele uzate menajere de la grupuri sanitare, birouri și vestiare se vor colecta prin intermediul rețelei de canalizare internă în rețeaua orașului.

### ***2. Protecția aerului:***

- ***sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri***
- ***instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.***

a. În faza de construcție

Mijloacele de transport materii prime, materiale și utilități necesare realizării propriu-zise a obiectivului. Aceste mijloace au inspecția tehnică, periodică efectuată la zi și sunt dotate cu sisteme de reținere și conversie noxe pe eșapament. În această etapă nu sunt necesare măsuri, acțiuni și instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

b. În faza de exploatare a obiectivului sursele generatoare de poluanți pentru aer le reprezintă autoturismele, mașinile supuse remedierii defecțiunilor, efectuării reparațiilor mecanice și/sau vulcanizare anvelope după caz. De asemenea aceste mijloace au inspecția tehnică, periodică efectuată la zi și sunt dotate cu sisteme de reținere și conversie noxe pe eșapament astfel că în această

etapă nu sunt necesare măsuri, acțiuni și instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

### **3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

**- sursele de zgomot și de vibrații;**

**- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.**

a. În faza de construcție sursele de zgomot și vibrații le constituie mijloacele de aprovizionare și transport materii prime și materiale necesare realizării obiectivului. Aceste mijloace au inspecția tehnică, periodică efectuată la zi și sunt dotate cu sisteme de reținere și conversie noxe pe eșapament. Pentru această etapă se vor amplasa pe direcția predominantă a propagării zgomotului ( spre posibilia receptori sensibili), panouri fonoabsorbante pentru prevenirea și limitarea zgomotului și vibrațiilor.

b. În faza de exploatare sursele de zgomot și vibrații le reprezintă autoturismele, mașinile de aprovizionare. Deasemenea aceste mijloace au inspecția tehnică, periodică efectuată la zi și sunt dotate cu sisteme de reținere și conversie noxe pe eșapament astfel că în acesată etapă nu sunt necesare măsuri, acțiuni și instalații pentru prevenirea și limitarea zgomotului și vibrațiilor.

Activitatea propriu-zisă de evenimente va fi tinuta in parametrii de zgomot reglementati prin lege de catre beneficiarul investitiei, iar ca o masura de siguranta se vor planta perdele groase de pomi in jurul proprietatii in vederea diminuarii zgomotului.

### **4. Protecția împotriva radiațiilor:**

**- sursele de radiații;**

Pentru realizarea obiectivului nu se lucrează cu surse de radiații.

**- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.**

Nu sunt necesare, în faza de realizare a obiectivului și în faza de funcționare nu se lucrează cu surse de radiații.

### **5. Protecția solului și a subsolului:**

**- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freactice și de adâncime;;**

**- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.**

a. În faza de realizare a obiectivului sursele de poluanți pentru sol le reprezintă mijloacele de transport materii prime și material și utilități necesare realizării propriu-zise a obiectivului. Aceste mijloace au inspecția tehnică, periodică efectuată la zi și sunt dotate cu sisteme de reținere și conversie noxe pe eșapament. În acesată etapă nu sunt necesare măsuri, acțiuni și instalații specifice pentru reținerea și eliminarea poluanților. Pentru eliminarea eventualelor scăpări ori scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri și grăsimi se vor asigura materiale și substanțe absorbante biodegradabile specifice.

Tot în această fază, pământul și molozul rezultat de la săparea fundațiilor pentru realizarea clădirii se vor utiliza ca material de umplutură, precum și pentru sistematizarea și nivelarea pe orizontală a terenului din incintă.

activitatea desfășurându-se în spații închise pe platformă betonată, astfel că nu sunt necesare lucrări și dotări speciale pentru protecția solului și a subsolului. Pentru eliminarea eventualelor scăpări ori scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri și grăsimi se vor asigura material și substanțe absorbante biodegradabile specifice.

#### **6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

**- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**

Proiectul se implementează într-o zonă în care nu există areale sensibile.

**- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.**

Nu sunt necesare întrucât nici în faza de realizare a obiectivului și nici în faza de exploatare nu vor fi afectate ecosisteme acvatice sau terestre.

#### **7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

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

În imediata vecinătate a realizării investiției nu există zone cu o astfel de destinație. Zona de locuințe începe de la o distanță de 60 m de departare de amplasamentul investiției.

**- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.**

Nu sunt necesare. Obiectivul propus se realizează pe un teren situat în localitatea oras Segarcea, str. Republicii, nr. 11A, jud.Dolj, vecinătățile amplasamentului sunt:

- la Nord – pe lungimea de 40,68 m – acces incinta – str. Republicii.
- la Vest - pe lungimea de 93,60 m – proprietati private Niculet Ghe.; Barbu Elena; Stanciu Tudor;
- la Sud - pe lungimea de 40,75 m – proprietate privata – Peta Ion;
- la Est – pe lungimea de 95,07 m – proprietate privata Sandu Roman;

În prezent în imediata vecinătate a terenului propus pentru realizarea obiectivului menționat mai sus nu există obiective ori construcții în care să se desfășoare activități de comerț prestări servicii, de construcții sau activități industriale astfel că nu sunt necesare lucrări, dotări și măsuri pentru protecția așezărilor umane, a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

#### **8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:**

**- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;**

a. În faza de construcție se vor genera următoarele categorii de deșeuri:

- deșeuri de hârtie și carton cod 15 01 01 cca 50 kg colectate și stocate temporar în recipiente de plastic

- deșeuri de plastic cod 16 01 19 cca 10 kg colectate și stocate temporar în recipiente de plastic

- deșeuri menajere cod 20 03 01 cca 50 kg colectate în europubele

Aceste categorii de deșeuri vor fi preluate pentru valorificare/eliminare de către o firmă specializată cu care se va încheia contract ferm, conform celor precizate și impuse cu prilejul emiterii autorizației de construire.

b. În faza de funcționare pe amplasament se vor genera:

- deșeuri de hârtie și carton cod 15 01 01 cca 50 kg colectate și stocate temporar în recipiente de plastic

- deșeuri de plastic cod 16 01 19 cca 10 kg colectate și stocate temporar în recipiente de plastic

- deșeuri menajere cod 20 03 01 cca 50 kg colectate în europubele

Aceste categorii de deșeuri vor fi preluate pentru valorificare/eliminare de către o firmă specializată cu care se va încheia contract ferm, conform celor precizate și impuse cu prilejul emiterii autorizației de construire.

b. În faza de funcționare pe amplasament se vor genera:

- deșeuri de hârtie și carton cod 15 01 01 cca 50 kg/an colectate și stocate temporar în recipiente de plastic

- deșeuri de plastic cod 16 0119 cca 100 kg/an colectate și stocate temporar în recipiente de plastic

- deșeuri metalice cca 200 kg/an colectate și stocate temporar în recipiente metalici și predate pentru valorificare la societăți autorizate cu care se va încheia contract

- deșeuri menajere cod 20 03 01 cca 600 kg/an colectate în europubele colectate selectiv și predate spre valorificare/eliminare conform contractului încheiat în acest sens cu Serviciul Public de Salubritate al localității.

***- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);***

Impact local nesemnificativ, prin care nu va fi afectată populația din zonă, habitatele ori diverse specii de păsări și animale.

***- magnitudinea și complexitatea impactului;***

Mică și nesemnificativă.

***- probabilitatea impactului;***

Foarte redusă.

***- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;***

Redusă, nesemnificativă și nerelevantă.

***- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;***

Nu sunt necesare.



**- natura transfrontieră a impactului.**

Nu există impact transfrontier.

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

Având în vedere natura și caracteristicile impactului menționate mai sus nu sunt necesare prevederi specifice ori dotări și măsuri speciale pentru monitorizarea mediului, altele decât cele specificate în capitolul anterior.

Conform prevederilor legislației aflate în vigoare, titularul investiției are următoarele obligații :

- să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare și analiza adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiza specifice
- să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în forma adecvată, la termenele solicitate .
- să transmită la APM orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalațiilor și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor legale.

Activitatea de monitorizare a emisiilor și a calității aerului se va organiza și va fi coordonată de o persoană numită cu decizie de către conducerea acesteia.

Monitorizarea factorilor de mediu (apa, apa subterană, aer, sol) se va face conform standardelor în vigoare, periodic, prin laboratoare acreditate.

Prezentul proiect respectă următoarele norme generale de protecție și apărare împotriva incendiilor la proiectarea și realizarea construcțiilor și instalațiilor :

- Ordin nr. 3 / 6.01.2011 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecție civilă.
- Legea 307/2006 – privind apărarea împotriva incendiilor.
- MP008-2000

Manual privind exemplificări , detalii și soluții de aplicare a

Normativului P118/99 (conform Ordin MLPAT nr.31/N/22.05.2000)

- P118-99 Normativ de siguranță la foc a construcțiilor (conform Ordin MLPAT nr. 27/N/07.04.99 –publicat în Buletinul Construcțiilor nr.7/99)

- C300/94 – Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente (conform Ordin MLPAT nr.20/N/11.07.94 – publicat în Buletinul Construcțiilor nr.9 – 94).

Prezentul proiect a fost întocmit în conformitate cu Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții emis în baza Ordinului MLPAT.

nr.9/N/15.03.93 – publicat în Buletinul Construcțiilor nr. 5, 6, 7/93.

Executantul si beneficiarul vor respecta pe timpul executiei si exploatarii normele generale indicate mai sus, specifice activitatii de constructii montaj, luandu-se totodata masuri suplimentare in functie de conditiile concrete de lucru si exploatare.

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

***A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IED, SEVESO, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deșeuri etc.)***

Realizarea propriu-zisă a proiectului nu intră sub incidența actelor normative menționate mai sus.

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

Aprobarea pentru implementarea proiectului propus a fost luată în considerare de către Autoritățile Administrației Publice Locale prin aprobarea PUG/PUZ/PUD.

***X. Lucrări necesare organizării de șantier:***

- ***descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;***
- ***localizarea organizării de șantier;***
- ***descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;***
- ***surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;***
- ***dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.***

Pentru lucrările de șantier nu sunt necesare amenajeri speciale, altele decăt cele specificate în capitolul VIII al prezentului memoriu. Materialele necesare realizării lucrărilor de investiții vor fi aprovizionate periodic de la firme furnizoare de către societatea constructoare, câștigătoare a licitației. Materialele vor fi aprovizionate ritmic în limita maximă a consumului zilnic, a spațiului existent și a posibilităților de stocare direct la punctul de lucru, fără a se crea stocuri pe amplasament.

Proiectul nu cuprinde lucrari speciale sau tehnologii care sa necesite precizari suplimentare celor inscrite in normativele si legislatia in vigoare.

La executia lucrarilor de constructii aferente prezentului proiect, constructorul va lua toate masurile necesare pentru respectarea normelor actuale de protectie si securitate a muncii avizate de M.L.P.A.T. si M.M.P.S. cu Ordinul nr. 578/DB/5840-1996.

La elaborarea prezentului proiect s-au avut in vedere urmatoarele normative si prescriptii pentru protectia muncii:

1. **Lege privind securitatea si sanatatea în munca nr. 319/2006-** Normele metodologice de aplicare a acesteia .

2. Norme specifice de protectia muncii pentru prepararea, transportul, turnarea betoanelor si executarea lucrarilor din beton, beton armat si precomprimate emise prin Ordinul MMPS nr. 136/1995 (cod7).
3. Norme specifice de securitatea muncii pentru lucrari de zidarie, montaj prefabricate si finisaje in constructii, emise prin ordinul MMPS in 1996 (cod 27).
4. Norme specifice de protectia muncii pentru lucrari de esafodaje si schele.
5. Regulament privind protectia muncii si igiena muncii in constructii aprobat de MLPAT nr.9/N/1 5.08.93.
6. Norme de medicina muncii aprobate de MS. Cu ord. 1967/25.01.94.
7. Norme generate de protectia muncii aprobate cu Ord. 578/DE 5840 al MS.
8. N.G.P.M. emise prin Ordinul Ministerului Muncii si Protectiei Sociale (MMPS) nr. 578\1996.
9. Norme specifice de protectie a muncii pentru manipularea, transportul prin purtare cu mijloace nemecanizate si depozitarea materialelor, emise prin Ordinul MMPS nr. 719/1997 (cod 57).
10. HOTĂRÂRE Nr. **1048** din 9 august 2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca publicată în: MONITORUL OFICIAL NR. 722 din 23 august 2006
11. HOTĂRÂRE Nr.**971** din 26 iulie 2006 privind cerintele minime pentru semnalizarea de securitate si/sau de sanatate la locul de munca publicată în: MONITORUL OFICIAL NR. 683 din 9 august 2006
12. HOTĂRÂRE Nr. 1051 din 9 august 2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru manipularea manuala a maselor care prezinta riscuri pentru lucratori, în special de afectiuni dorso-lombare publicată în: MONITORUL OFICIAL NR. 713 din 21 august 2006.

La executarea lucrarilor, cat si in activitatea de exploatare si intretinere se va urmări respectarea cu strictete a prevederilor actelor normative mentionate care vizeaza activitatea pe santier.

In cele ce urmeaza se prezinta principalele masuri care trebuie avute in vedere la executia lucrarilor.

- personalul muncitor sa aiba cunostintele profesionale si cele de protectia muncii specifice lucrarilor ce se executa, precum si cunostinte privind acordarea primului ajutor in caz de accident.
- sa se faca instructaje si verificari ale cunostintelor referitoare la NTS cu toti oamenii care iau parte la procesul de realizare a investitiei.
- acesta este obligatoriu pentru intreg personalul muncitor din santier, precum si pentru cel din alte unitati, care vine pe santier in interes de serviciu sau interes personal.

- pentru evitarea accidentelor sau a îmbolnavirilor, personalul va purta echipamente de protecție corespunzătoare în timpul lucrului sau de circulație prin șantier.
- aparate de sudură (grupuri de sudură), precum și generatoare de acetilena vor trebui controlate înainte de începerea și în timpul execuției sudurilor de către serviciul Mecanic șef al unității sau al șantierului respectiv.
- se precizează că, anterior începerii lucrărilor, constructorul va depista cu mare atenție, existența în zona a tuturor lucrărilor subterane (cabluri, conducte, canalizări), luând, împreună cu beneficiarul, toate măsurile corespunzătoare siguranței în exploatare, a lucrărilor existente.
- se vor monta plăcuțe avertizoare pentru locurile periculoase. Aceleași norme vor fi respectate de beneficiar și de executant.

Pe durata executării lucrărilor de construcție se vor respecta următoarele acte normative privind protecția muncii în construcții:

- Legea 90/1996 privind protecția muncii;
- Ord. MMPS 578/1996 privind norme generale de protecția muncii;
- Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 - privind protecția și igiena muncii în construcții -ed. 1995;
- Ord. MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la înălțime;
- Ord. MMPS 255/1995 - normativ cadru privind acordarea echipamentului de protecție individuală;
- Normativele generale de prevenirea și stingerea incendiilor aprobate prin Ordinul MI nr.775/22.07.1998;
- Ord. MLPAT 20N/11.07.1994 - Normativ C300.
- alte acte normative în vigoare în domeniu la data executării propriu-zise a lucrărilor.

***XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:***

- ***lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;***
- ***aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;***
- ***aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;***
- ***modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.***

La sistarea definitivă a activității pe amplasament instalațiile și echipamentele din dotare vor fi vândute sau casate după caz iar spațiul închiriat va fi curățat și igienizat și predat proprietarului.

## ***XII. Anexe - piese desenate***

- 1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)***
- 2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare.***
- 3. Schema – flux a gestionării deșeurilor***
- 4. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.***

Plan de situație și plan de încadrare în zonă anexate la prezentul memoriu.

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

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;***
- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;***
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;***
- 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;***
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;***
- f) alte informații prevăzute în legislație în vigoare.***

Proiectul nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare.

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

- 1. Localizarea proiectului:***  
***- bazinul hidrografic***

- *cursul de apă: denumire și codul cadastral*
- *corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod*

**2. *Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.***

**3. *Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.***

Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare.

***XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.***

Titularul de obiectiv și proiectantul de specialitate răspund de corectitudinea datelor și informațiilor transmise autorității competente pentru protecția mediului.

***Semnătura și ștampila titularului***

.....