

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

Conform Anexa nr. 5E la Legea nr. 292/2018

I. Denumirea proiectului:

CONSTRUIRE LOCUINTA PARTER+ETAJ, PISCINA, GARD, UTILITATI, PONTON (CONSTRUCTIE PROVIZORIE)

- Memoriul de prezentare este întocmit conform prevederilor Lege nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- Proiectul intra sub incidenta Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, fiind incadrat in anexa nr. 2 la pct. 10, lit. b) · proiecte de dezvoltare urbana, inclusiv constructia centrelor comerciale si a parcarilor auto publice.
- Proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57 /2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificari si completari ulterioare.
- Proiectul propus intra sub incidenta art. 48 si 54 din Legea Apelor nr. 107 /1996, cu modificarile si completarile ulterioare.

II. Titular:

- **numele:** URSAN AURELIA
- **adresa :**
- **numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:**
- **numele persoanelor de contact:** Mircea Julean +40 (723) 426 976
- **director/manager/administrator:**
- **responsabil pentru protecția mediului**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Obiectivul este situat in judetul Ilfov, comuna Snagov, sat Ghermanesti, str. Calugareni, nr. 44, tarla 15, parcela 460, 461, 462, NC 112377, CF 112377, pe un teren intravilan cu o suprafata de 1450 mp, conform masuratorilor cadastrale, actelor de proprietate si extraselor de carte funciara actualizate, anexate in copie prezentei documentatii.

Imobilul nu figureaza in Lista Monumentelor Istorice actualizata in anul 2004.

In prezent, terenul este liber de constructii. Beneficiarul URSAN AURELIA, proprietar al terenului, doreste sa construiasca o locuinta cu regim de inaltime parter + etaj, piscina si ponton. De asemenea, se doreste imprejmuirea si amenajarea terenului si organizarea executiei lucrarilor propuse, Certificatului de urbanism nr. 354 din 09.06.2022 emis de Primaria Comunei Snagov.

Constructia propusa va avea deschideri pe toate laturile, fiind amplasata central pe teren, conform planselor anexate prezentei documentatii. Locurile de parcare necesare vor fi asigurate in incinta, conform reglementarilor in vigoare.

Accesul pietonal si auto pe terenul studiat se va realiza direct din strada Calugareni.

Incinta va fi inchisa cu un gard opac de 2.00m inaltime peste cota terenului si cu un gard partial transparent, cu inaltimea de 1.80m, realizat din confectione metalica ce va include portile de acces auto si pietonal.

Numarul de locuri de parcare asigurate este de 16 locuri de parcare prevazute la nivelul terenului in parcarile exterioare deschise amenajate pe platformele din incinta.

BILANT TERITORIAL

Destinatie	Suprafata [m²]	Procent
Amprenta parter	192.02	13.24%
Platforma acces	38.00	2.62%
Terasa acoperita	38.85	2.68%
Terasa neacoperita	138.61	9.56%
Circulatii auto si pietonale	481.78	33.23%
Platforma depozitare pubele	12.52	0.86%
Spatiu verde	435.37	30.03%
Piscina	60.00	4.14%
Suprafata amprenta ponton	52.85	3.64%
Suprafata teren	1,450.00	100.00%

Terenul aflat in discutie este situat in intravilanul localitatii Ghermanesti, conform PUG aprobat cu HCL 29/08.06.2005, prelungit cu HCL nr. 37/05.06.2015, in L3 – subzona locuinte de vacanta.

Indicatori urbanistici aprobati:

POT maxim = 30 %

CUT maxim = 1.00

Hmax = 10.00m

Indicatori urbanistici propusi:

Suprafata teren = 1450 mp conform masuratorilor cadastrale si actelor de proprietate anexate prezentei documentatii

POT maxim propus = 16.00 %

CUT maxim propus = 0.30

H maxim propus = 7.50 m

Se vor asigura spatii verzi in proportie de minim 30% din suprafata terenului.

Categoria de importanta (conf. HGR 766/1997): C

Clasa de importanta (conf. P100-2013): III

Grad de rezistenta la incendiu (conf. P118/1999): II

Circulatia in incinta se va desfasura pe circulatiile pietonale si auto propuse pe teren, iar accesul pietonal si auto se realizeaza pe latura de sud a terenului, din Strada Calugareni.

S-au prevazut alei asfaltate destinate circulatiei pietonale pentru acces in imobil.

Incinta va fi inchisa cu un gard opac de 2.00m inaltime peste cota terenului si cu un gard partial transparent, cu inaltimea de 1.80m, realizat din confectione metalica ce va include portile de acces auto si pietonal.

CARACTERISTICILE PROIECTULUI PROPU:

STRUCTURA FUNCTIONALA

PARTER – Suprafata construita = 192.00 mp; Suprafata utila = 168.89 mp;

Living, Loc de luat masa, Bar, Bucatarie, Grupuri sanitare, Casa scarii si Camera tehnica

ETAJ 1 – Suprafata construita = 167.05 mp; Suprafata utila = 128.02 mp;

Hol etaj

4 dormitoare si 4 bai.

Se propune amenajarea unei piscine cu dimensiunile de 6.00m x 10.00m la o distanta de 9.30m fata de conturul parterului si la 15.80m fata de limita de proprietate dinspre est, catre lacul Snagov. De asemenea se propune amenajarea unui ponton realizat pe structura de lemn si finisaj din deck din material compozit. Dimensiunile pontonului vor fi 10.00m x 12.00m, avand suprafata de 120mp. Amenajarea terenului se va realiza conform planurilor de situatie anexate prezentei documentatii.

TOTAL SUPRAFETE:

Suprafata construita amprenta la sol = 192.00 mp
Suprafata terasa acoperita = 38.85 mp
Suprafata construita totala (inclusiv terase acoperite) = 230.85 mp
Suprafata construita desfasurata = 397.90 mp

Suprafata circulatii auto si pietonale = 481.78 mp
Suprafata platforma acces = 38.00 mp
Suprafata terasa neacoperita = 138.61 mp
Piscina = 60.00 mp
Platforma depozitare pubele = 12.52 mp
Suprafata amprenta ponton = 52.85 mp
Suprafata spatii verzi = 435.37 mp (30.03% din suprafata terenului)

b) justificarea necesității proiectului;

Se are in vedere impactul social pozitiv, ca urmare a faptului ca se creaza unitati locative care beneficiaza de locurile de parcare necesare, conform mentiunilor facute si in Certificatul de urbanism nr. 354 din 09.06.2022 emis de Primaria Comunei Snagov, fapt ce duce la o dezvoltarea demografica, economica, dar si o dezvoltare a infrastructurii comunei Snagov.

c) valoarea investiției;

Costul estimativ pentru realizarea obiectivului de investitii este de aproximativ 460 247,90 lei.

d) perioada de implementare propusă;

Durata de executie va fi de 24 luni.

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

A001 – PLAN DE SITUATIE – scara 1:200

A002 – PLAN CADASTRAL - scara 1:500

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- **profilul și capacitățile de producție;** - nu este cazul
- **descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);** - nu este cazul
- **descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;** - nu este cazul
- **materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;** - nu este cazul
- **racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

Alimentarea cu apa a imobilului propus se va realiza prin bransament la rețeaua existentă cu regim de furnizare a apei continuu.

Alimentarea cu energie electrică se va face prin bransament la rețeaua publică existentă, prin intermediul unui tablou general de tensiune amplasat în zona intrării în imobil, conform proiectului de specialitate – instalații electrice.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției; - nu este cazul

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Circulația în incintă se va desfășura pe circulațiile pietonale și auto propuse pe teren, iar accesul pietonal și auto se realizează pe latura de sud a terenului, din Strada Calugăreni.

S-au prevăzut alei asfaltate destinate circulației pietonale pentru acces în imobil.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Nu se folosesc resurse naturale în construcție și funcționare.

- metode folosite în construcție/demolare;

Infrastructura

Fundații izolate din beton armat cu grinzi de fundare conform proiectului de rezistență.

Suprastructura

Sistemul constructiv adoptat va fi tip cadru (stalpi și grinzi) de beton armat, pereți, planșee și scări din beton armat, conform proiectului de rezistență.

Imobilul propus este dispus pe teren conform planurilor anexate prezentei documentații, cu deschideri pe toate laturile.

La etajul superior, clădirea are balcoane în consola pe toate laturile. Balcoanele circulabile sunt concepute în terasă cu placă de beton, termoizolate și hidroizolate cu pantă de scurgere de 2%.

Suprastructura este închisă cu zidărie de cărămidă eficientă termic termoizolată cu vată bazaltică și finisată cu plăci de HPL/fibrociment, conform proiectelor de rezistență și arhitectură.

Inchideri și tamplării exterioare

- Zidărie cărămidă eficientă termică 30 cm grosime, cu termoizolație vată bazaltică/polistiren expandat 10 cm, finisat la exterior cu plăci de HPL/fibrociment culoare albă RAL 9010 și gri deschis RAL 9007 și placaj lemn.

- Tamplării de aluminiu cu rupere de punte termică cu panouri de geam termoizolant cu sticlă securizată low-E, cf. tablou tamplărie.

- Tamplării aluminiu cu rupere de punte termică cu panouri de geam termoizolant cu sticlă securizată low-E, cf. tablou tamplărie.

- Uși de aluminiu cu rupere de punte termică cu panouri de geam termoizolant cu sticlă securizată.

Acoperire și învelițoare

Acoperișul este de tip terasă necirculabilă, pe placă de beton armat peste care va fi montat beton de pantă 2%, barieră contra vaporilor, termoizolația de polistiren extrudat de 20 cm grosime, hidroizolație tip membrană Bauder în dublu strat dintre care stratul de la partea superioară este tratat contra radiațiilor solare.

Aticurile terasei vor fi finisate cu tablă zincată sau tablă tip Alucobond culoare gri, termoizolată cu polistiren de 5 cm, beton de pantă și hidroizolație membrană. Scurgerea apelor meteorice va fi realizată prin pluviale pentru terasele de peste clădire.

Compartimentari si tamplarii interioare

- Pereti zidarie de caramida, finisati cu vopsitorie lavabila pentru peretii de compartimentare;
- Usi interioare din interiorul apartamentelor - tamplarie de lemn culoare alba.

Finisaje interioare

- Finisarea peretilor de beton armat si caramida se va face cu tehnica umeda, tencuiala; pentru finisajul bailor si bucatariei se vor folosi placi ceramice (gresie/faianta).
- Zugravelile peretilor si plafoanelor se vor face cu vopsitorie lavabila.
- Pardoselile se vor face din parchet laminat, placi ceramice cu adeziv dedicat pe sapa autonivelanta.
- Rampele de scara si golurile dintre niveluri vor fi protejate cu balustrade realizate din confectie metalica cu mana curenta metalica vopsita gri inchis – RAL 9004.

Finisaje exterioare

- Pardoseli din gresie pentru exterior culoare gri deschis - balcoane;
- Placare cu HPL/fibrociment culoare alba si gri – RAL 9010, RAL 9007 si placaj lemn;
- Tamplarie de aluminiu cu rupere de punte termica si panouri de geam termoizolant culoare gri inchis la exterior – RAL 7016 si alba la interior;
- Balcoanele exterioare vor fi protejate cu parapeti cu inaltimea de 100 cm fata de nivelul finit al pardoselii etajului respectiv (nivelul de calcare), realizati din panouri de sticla securizata. Izolatii termice vor fi realizate conform C 107/1-05 si cele hidrofuge conform NP 040/02, NP069/02.

Imprejmuirea

Accesul in imobil se va realiza de pe latura de vest, dinspre Strada Calugareni. Incinta va fi inchisa cu un gard opac de 2.00m inaltime peste cota terenului si cu un gard partial transparent, cu inaltimea de 1.80m, realizat din confectie metalica si soclu opac din zidarie cu inaltimea de 60 cm ce va include portile de acces auto si pietonal.

- **planul de executie, cuprinzând faza de constructie, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;** - nu este cazul
- **relația cu alte proiecte existente sau planificate;** - nu este cazul.
- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;** - nu este cazul.
- **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);** - nu este cazul.
- **alte autorizații cerute pentru proiect.** – nu este cazul.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

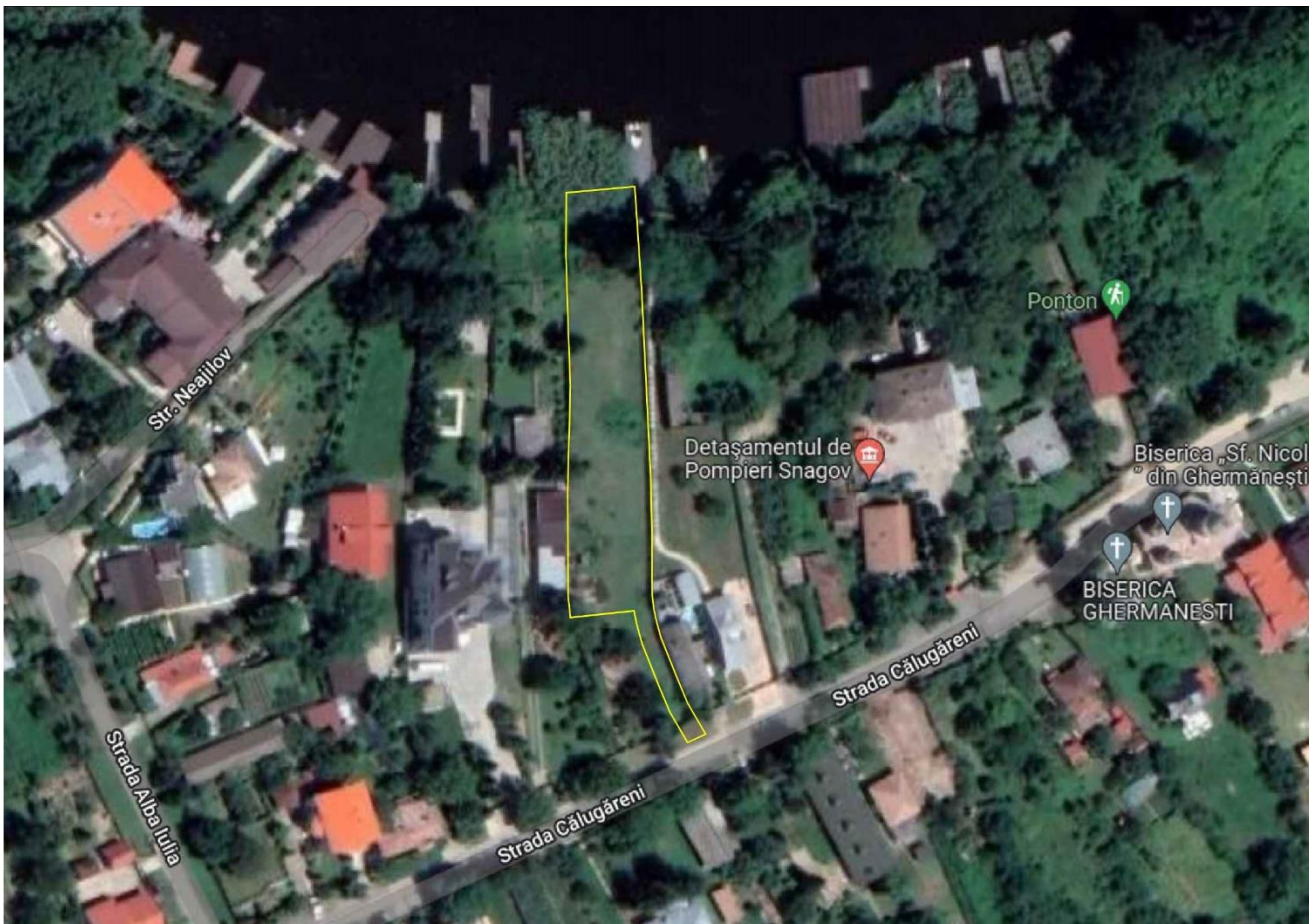
- **planul de executie a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;** - nu este cazul.
- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;** - nu este cazul.
- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;** - nu este cazul.
- **metode folosite în demolare;** - nu este cazul.
- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;** - nu este cazul.
- **alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).** - Nu este cazul.

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 completările ulterioare;** - nu este cazul.

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

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind 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; politici de zonare și de folosire a terenului; arealele sensibile;



- 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;

Parcela (1)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	355554.395	590885.570	38.269
2	355516.184	590887.677	11.242
3	355504.947	590887.998	9.707
4	355495.240	590888.055	1.948
5	355493.293	590888.112	2.843
6	355490.471	590888.460	2.525
7	355488.006	590889.006	3.416
8	355484.718	590889.932	8.702
9	355476.657	590893.210	5.585
10	355471.519	590895.399	7.180
11	355465.334	590899.045	4.000
12	355463.628	590895.427	4.018
13	355467.081	590893.372	3.054
14	355469.712	590891.821	5.878
15	355475.120	590889.517	8.958
16	355483.418	590886.142	3.752
17	355487.030	590885.125	3.063
18	355490.025	590884.485	12.871
19	355488.588	590871.694	4.352
20	355492.913	590871.207	20.670
21	355513.582	590870.960	10.958
22	355524.538	590871.148	4.208
23	355528.744	590871.271	6.422
24	355535.165	590871.368	10.690
25	355545.845	590870.898	15.564
26	355561.397	590870.293	12.564
27	355573.961	590870.271	13.840
28	355575.291	590884.047	20.951
S(1)=1449.84mp P=257.231m			

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare. - nu este cazul.

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

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

a) protecția calității apelor:

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

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

Prin executarea lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare, calitatea apelor de suprafață și subterane nu va fi afectată.

Colectarea și evacuarea apelor meteorice se va face printr-un bazin de retenție prevăzut cu separator de hidrocarburi, proiectat astfel încât să poată satisface nevoile de consum calculate prin proiectul de investiții, care asigură compensarea debitelor maxime din precipitații, evacuarea acestora în perioade mai lungi de timp și totodată îmbunătățește calitatea apei prin sedimentare.

b) protecția aerului:

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

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu există surse majore de poluanți pentru aer.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Construcția nu pune probleme deosebite de protecție a utilizatorilor împotriva zgomotului provenit din interior și nici de protecție a clădirilor învecinate.

- sursele de zgomot și de vibrații;

Nivelul de zgomot al aparatelor de climatizare este de 24dB și corespunde cu normele în vigoare pentru spațiile de locuit. Unitățile exterioare nu depășesc valorile de 47 dB.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

- echipamente silențioase
- postamente flotante
- tamponare elastice pentru sprijinirea echipamentelor
- racorduri flexibile pentru echipamente și tubulaturi
- carcasare cu panouri fonoizolante a grupului instalației de frig

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații; - nu este cazul

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor; - nu este cazul

e) 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;

Surse de poluare a solului în perioada de execuție a lucrărilor

În perioada de construire a obiectivului, principalele surse de poluare ale solului sunt reprezentate de:

- scurgerile accidentale de produse petroliere de la vehicule și utilaje.
- depozitarea necontrolată a deșeurilor sau a diverselor materiale provenite din activitățile de construcție, desfășurate în amplasamente;
- alte emisii în aer, care în anumite condiții se pot depune pe suprafața solului.

Surse de poluare a solului în perioada de funcționare

- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, ambalajelor;
- scurgeri de ape uzate menajere din rețeaua de canalizare;
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare;

Caracteristicile constructive, precum și metoda de exploatare a obiectivului, fac ca efectul asupra solului din zonă să fie diminuat la maxim.

Măsuri de diminuare a impactului în faza de execuție

Pentru a evita poluarea accidentală a solului din zonă evaluată toate lucrările vor fi efectuate cu respectarea strictă a normelor în vigoare. Deșeurile provenite în timpul lucrărilor vor trebui stocate corespunzător și transportate la depozitele specializate din zonă.

Aceleși măsuri stricte trebuie aplicate și în legătură cu stocarea și transportul deșeurilor menajere.

De asemenea se impune:

- respectarea căilor de acces pentru utilaje;
- respectarea locului de parcare și de reparații pentru utilajele terasiere și de transport.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

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

Amplasamentul proiectului propus nu este in apropierea arealelor sensibile ce ar putea fi afectate de realizarea proiectului. Nu exista arii protejate sau monumente ale naturii in zona in care se propune constructia, avand in vedere ca amplasamentul se afla intr-o zona cu caracter predominant rezidential. Mentionam faptul ca terenul care face obiectul prezentei documentatii nu este inclus in rețeaua ariilor protejate din Romania, Natura 2000, nici ca SIT de importanta comunitara si nici ca SIT de Importanta Avifaunistica.

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

- **identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;**
- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;**

In apropierea amplasamentului proiectului propus nu exista monumente istorice de arhitectura sau zone de interes traditional sau cu regim de restrictie.

h) 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 deșuri generate;**
- **programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;**
- **planul de gestionare a deșeurilor;**

Conform legislatiei in vigoare, Legea Nr. 211 din 15 noiembrie 2011, privind regimul deșeurilor, cu completarile si modificarile ulterioare pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Tipuri de deseuri rezultate in perioada de constructie

Conform DECIZIEI COMISIEI din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri, tipul deșeurilor rezultate in urma constructiei va fi:

- 17 01 01 – beton
- 17 02 01 – lemn
- 17 02 03 – materiale plastice
- 17 03 02 – asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01 (asfalturi cu continut de gudron de huila)
- 17 04 02 – fier si otel
- 17 05 04 – pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03 (pamant si pietre cu continut de substante periculoase)
- 17 05 08 – resturi de balast altele decat cele specificate la 17 05 07 (resturi de balast cu continut de substante periculoase)
- 17 06 04 – materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03
- 17 08 02 – materiale de constructii pe baza de gips, altele decat cele specificate la 17 08 01 (materiale de constructii pe baza de gips contaminate cu substante periculoase)
- 20 03 01 – deseuri menajere si asimilabile

Tipuri de deseuri rezultate in perioada de functionare

Conform DECIZIEI COMISIEI din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri, tipul deseurilor rezultate in perioada de functionare a constructiilor propuse sunt:

- 15 01 01 – ambalaje de hartie si carton
- 15 01 02 – ambalaje din materiale plastice
- 15 01 03 – ambalaje din lemn
- 20 03 01 – deseuri menajere si asimilabile

Modul de gospodarire a deseurilor

Deseurile menajere rezultate vor fi colectate, transportate si evacuate conform normelor specifice in vigoare. Deseurile vor fi colectate separat pe categorii de materiale – colectare selectiva – conform legislatiei in vigoare. Depozitarea deseurilor se va face in europubele amplasate suprateran, la exterior. Platformele vor fi dimensionate pe baza indicelui maxim de productie a gunoiului si a ritmului de evacuare a acestuia. Platformele vor fi amenajate la o distanta de minimum 10m de constructie, vor fi imprejmuite, impermeabilizate, cu asigurarea unei pante de scurgere si vor fi prevazute cu sistem de spalare si sifon de scurgere racordat la canalizare si vor fi intretinute in permanenta stare de curatenie.

Deseurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

Gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor. Deseurile vor fi colectate și stocate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca. Ierarhia deseurilor se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deseurilor, după cum urmează:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

Beneficiarul va incheia contracte cu firme autorizate in eliminarea / valorificarea deseurilor, pentru preluarea deseurilor rezultate din desfasurarea activitatilor pe amplasament.

Lucrarile se vor executa pe baza proiectului de organizare si a fiselor tehnologice elaborate de tehnologul executant, in care se vor detalia toate masurile de protectie a muncii. Se va verifica insusirea fiselor tehnologice de catre intreg personalul din executie. Se vor prevedea masuri de protectia vecinatatilor (transmitere de vibratii si socuri puternice, degajari mari de praf, asigurarea acceselor necesare). Reziduurile si deseurile rezultate in timpul executiei noii constructii se vor colecta in locuri special amenajate si vor fi evacuate ritmic de intreprinderile executante (civil, electric, etc...), pentru evitarea poluarii zonei.

i) gospodăria 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.** - nu este cazul.

Destinatia constructiei propuse – ansamblu de locuinte colective si semicolective cu functiuni complementare – nu presupune utilizarea sau producerea de substante chimice, astfel ca nu prezinta pericol asupra sanatatii populatiei sau a mediului inconjurator.

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

Nu este cazul.

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);

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

- **magnitudinea și complexitatea impactului;**

Nu este cazul.

- **probabilitatea impactului;**

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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 Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE

a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa,

Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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.

Lucrarile se vor executa pe baza proiectului de organizare si a fiselor tehnologice elaborate de tehnologul executant, in care se vor detalia toate masurile de protectie a muncii. Se va verifica insusirea fiselor tehnologice de catre intreg personalul din executie. Se vor prevedea masuri de protectia vecinatatilor (transmitere de vibratii si socuri puternice, degajari mari de praf, asigurarea acceselor necesare). Reziduurile si deseurile rezultate in timpul executiei noii constructii se vor colecta in locuri special amenajate si vor fi evacuate ritmic de intreprinderile executante (civil, electric, etc...), pentru evitarea poluarii zonei.

Pentru organizarea de santier se vor realiza imprejmuirea zonei necesare executiei investitiei.

MASURI PREGATITOARE

Pentru a permite desfasurarea fara intrerupere a lucrarilor de constructii, se impune executarea unor lucrari pregatitoare si asigurarea mijloacelor materiale si umane.

LUCRARI PREGATITOARE

- se curata terenul (defrisari, demolari, indepartarea gunoaielor);
- se realizeaza aprovizionarea cu materiale si piese, in cantitatile si de calitatea ceruta prin proiect, astfel incat sa se asigure inceperea si continuitatea lucrarilor;
- se asigura utilajele si dispozitivele de mica mecanizare necesare;
- se asigura forta de munca specializata;
- se realizeaza caile de acces si platforma de depozitare a materialelor.

Organizarea de santier cuprinde:

- caile de acces ;
- unelte, scule, dispozitie, utilaje si mijloace necesare;
- sursele de energie ;
- vestiare, apa potabila, grup sanitar ;
- organizarea spatiilor necesare depozitarii temporare a materialelor, masurile specifice pentru conservare pe timpul depozitarii si evitarii degradarilor ;

In incinta imprejmuita de construire a imobilelor propuse, constructorul va amplasa organizarea de santier formata dintr-un container metalic de dimensiunea 2.50 m x 6.00 m amplasat pe un platou.

Magazia provizorie cu rol de depozitare a materialelor, vestiar muncitori si depozitare scule este dotata cu

- tablou electric si platou depozitare materiale.
- Sursa apa pe santier:
- Apa potabila – ambalata in peturi de plastic;
- Apa menajera - bidon plastic 1000.
- WC ecologic
- Magazia de scule si materiale (sistem de inchidere)

- Dotarea pentru servit masa (aragaz+ butelie +vesela)- este indeplinita prin realizarea unei incinte provizorii cu inchidere din panouri lemn/panouri sandwich cu dimensiunile 4 x 6 m sau printr-o rulota mobila.
- Necesarul pentru dormit: (paturi, lenjerie, etc); spalat (dusuri) sunt asigurate in imobilele inchiriate in zona.

CONSTRUCTII ORGANIZARE DE SANTIER

Pentru organizarea de santier se vor realiza urmatoarele constructii provizorii:

a. BARACA PAZA

Baraca va fi amplasata in apropierea accesului auto si pietonal principal pe teren si va avea urmatoarele caracteristici:

- Infrastructura: scanduri de lemn asezate peste pamant batatorit;
- Suprastructura: stalpi si grinzi de lemn;
- Inchideri exterioare: scanduri de lemn; usa metalica de acces.
- Tamplarie: geam simplu in tamplarie de lemn culoare alb;
- Acoperire: tabla cutata culoare alb;
- Dimensiuni: 2.00 m x 3.00 m;
- Arie construita = Arie desfasurata = 6.00 m²;
- P.O.T provizoriu = 0.2%;
- C.U.T. provizoriu = 0,002;
- H streasina = 2,5 m;
- H maxim = 2,8 m;

b. IMPREJMUIRE

Zona necesara organizarii de santier va fi delimitata de un gard din plasa metalica sau plasa textila culoare gri, prinsa pe structura metalica temporara, h= 2.50 m. Pe latara de Sud se va face accesul principal in santier, gardul va avea doua porti auto de acces.

LOCUL DE DEPOZITARE

Materialele de constructie cum sunt caramizile, nisipul, se vor putea depozita si in incinta proprietatii, in aer liber, fara masuri deosebite de protectie. Materialele de constructie care necesita protectie contra intemperiiilor se vor putea depozita pe timpul executiei lucrarilor de constructie in incinta magaziei provizorii amenajate conform planurilor anexate, care se vor amplasa la inceput. In acest sens, pe terenul aferent se va organiza santierul prin amplasarea unor obiecte provizorii :

- magazia provizorie cu rol de depozitare materiale, vestiar muncitori si depozitare scule ;
 - tablou electric ;
 - punct PSI (in imediata apropiere a fântânii ori sursei de apa) ;
 - platou depozitare materiale.
 - otel beton (separate pe dimensiuni) este depozitat pe platforma betonat din incinta imprejmuita a proprietatii.
 - agregatele de cariera sau balastiera sunt transportate direct de la furnizor in functie de necesarul zilnic,
 - Pavele, Borduri sunt distribuite pe amplasamentul lucrarii ,
- Materialele marunte sunt depozitate in containere inchise situate pe platforma de lucru a obiectivului.

Scule:

- cazmale - depozitate in containerul de depozitare,
- lopeti -depozitate in containerul de depozitare,
- târnacoape -depozitate in containerul de depozitare,

- roabe- depozitate in containerul de depozitare,
- topor mare- depozitate in containerul de depozitare,
- topoare mici- depozitate in containerul de depozitare,
- ciocane medii - depozitate in containerul de depozitare,
- tesle - depozitate in containerul de depozitare,
- clesti (de taiat otel, normali) - depozitate in containerul de depozitare,
- fierastrau dulgher +pânze dinti rari - depozitate in containerul de depozitare,
- cozi lemn rezerva -depozitate in containerul de depozitare,
- foarfeca taiat fier beton cu mânere de min 90 cm -depozitate in containerul de depozitare,
- mânusi constructie - depozitate in containerul de depozitare,
- nivela lunga min 100 cm - depozitata in containerul de depozitare,
- coltar cu unghi de 90 grade- depozitate in containerul de depozitare,
- rulete 3m si 5m profesionale depozitate in containerul de depozitare,
- furtun nivel min 20 m transparent depozitate in containerul de depozitare.

Scule electrice:

- Masina gaurit (ciocan rotopercutor) - depozitate in containerul de depozitare,
- Flex min 25 mm +discuri otel (20 buc) - depozitate in containerul de depozitare,
- Ochelari protectie - depozitate in containerul de depozitare,
- Cabluri electrice lungi (2-3 buc) - depozitate in containerul de depozitare.

Utilaje:

Utilajele sunt dislocate in momentul in care este nevoie la punctul de lucru pentru executarea lucrarilor specifice si pe perioada derularii lucrarilor sunt depozitate dupa cum urmeaza:

- Buldo-excavator 1 buc – in incinta imprejmuita a obiectivului;
- Cilindru vibro-compact 2 buc : 8 T, 4T - in incinta imprejmuita a obiectivului,

MASURI SI REGULI DE PROTECTIE LA ACTIUNEA FOCULUI

Pentru a preveni declansarea unor incendii se va evita lucrul cu si in preajma surselor de foc. Daca se folosesc utilaje cu actionare electrica, se va avea in vedere respectarea masurilor de protectie in acest sens, evitând mai ales utilizarea unor conductori cu izolatie necorespunzatoare si a unor impamântari necorespunzatoare.

1. Normele de protectie contra incendiilor se stabilesc in functie de categoria de pericol de incendiu a proceselor tehnologice, de gradul de rezistenta la foc al elementelor de constructie, precum si de sarcina termica a materialelor si substantelor combustibile utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, definite conform reglementarilor tehnice C3000 – 94.
2. Organizarea activitatii de prevenire si stingere a incendiilor precum si a evacuarii persoanelor si bunurilor in caz de incendiu vizeaza in principal :
 - a. stabilirea in instructiunile de lucru a modului de operare precum si a regulilor, masurilor de prevenire si stingere a incendiilor ce trebuie respectate in timpul executarii lucrarilor;
 - b. stabilirea modului si a planului de depozitare a materialelor si bunurilor cu pericol de incendiu sau explozie ;
 - c. dotarea locului de munca cu mijloace de prevenire si stingere a incendiilor, necesare conform normelor, amplasarea corespunzatoare a acestora si intretinerea lor in perfecta stare de functionare;
 - d. organizarea alarmarii, alertarii si a interventiei pentru stingerea incendiilor la locul de munca, precum si constituirea echipelor de interventie si a atributiilor concrete;
 - e. organizarea evacuarii persoanelor si bunurilor in caz de incendiu precum si intocmirea planurilor de evacuare;

- f. întocmirea ipotezelor și a schemelor de intervenție pentru stingerea incendiilor la instalațiile cu pericol deosebit;
- g. marcarea cu inscripții și indicatoare de securitate și expunerea materialelor de propagandă împotriva incendiilor;
3. Înaintea începerii procesului tehnologic, muncitorii sunt instruiți să respecte regulile de pază împotriva incendiilor.
4. Pe timpul lucrului se vor respecta întocmai instrucțiunile tehnice privind tehnologiile de lucru, precum și normele de prevenire a incendiilor.
5. La terminarea lucrului se va asigura :
- întreruperea iluminatului electric, cu excepția celui de siguranță ;
 - evacuarea a deșeurilor reziduurilor și a altor materiale combustibile ;
 - înălțarea tuturor surselor cu foc deschis;
 - evacuarea materialelor din spații de siguranță dintre construcție și instalații.
6. Este obligatorie marcarea cu indicatoare de securitate executate și montate conform standardelor SRAS 297/1 și STAS 297/2;
7. Depozitarea subansamblurilor și a materialelor se va face în raport cu comportarea la foc a acestora și cu condiția de a nu bloca caile de acces la apă și la mijloacele de stingere și spațiile de siguranță.
8. Se interzice lucrul cu foc deschis la distanțe mai mici de 3 m. față de elementele sau materialele combustibile fără luarea măsurilor de protecție specifice (izolare, umectare, ecranare, etc.). Zilnic, după terminarea programului de lucru, zona se curăță de resturile și deșeurile rezultate. Materialele și substanțele combustibile se depozitează în locuri special amenajate, fără pericol de producere a incendiilor.
9. Pe timpul executării lucrurilor la șarpante și învelitori combustibile, este interzis focul deschis sau fumatul. Sunt exceptate dispozitivele tehnologice prevăzute și asigurate cu protecțiile necesare.
10. Șantierul trebuie să fie echipat cu un post de incendiu, care cuprinde:
- găleți din tablă, vopsite în culoarea roșie, cu inscripția „găleata de incendiu” (2 buc.)
 - lopeti cu coadă (2 buc.)
 - topoare târnacop cu coadă (2 buc.)
 - cangi cu coadă (2 buc.)
 - rangi de fier (2 buc.)
 - scara împerechere din trei segmente (1 buc.)
 - lada cu nisip de 0,5 mc (1 buc.)
 - stingătoare portabile

MASURI DE PROTECTIE A MUNCII

1. La executarea lucrurilor se vor respecta toate măsurile de protecție a muncii prevăzute în legislația în vigoare în special din « Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții »; Legea Protecției Muncii Nr. 319/06 ; « Norme generale de protecție a muncii », precum și « Norme specifice de protecție a muncii pentru diferite categorii de lucrari ».
2. Lucrurile se vor executa pe baza proiectului de organizare și a fișelor tehnologice, în care se vor detalia toate măsurile de protecție a muncii.
3. Dintre măsurile speciale ce trebuie avute în vedere, se menționează :
- toate dispozitivele, mecanismele și utilajele vor fi verificate în conformitate cu normele în vigoare ;
 - asigurarea cu forță de muncă calificată și care să cunoască măsurile de protecție a muncii în vigoare din « Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții » .
4. Se atrage atenția asupra faptului că măsurile de protecție a muncii prezentate nu au un caracter limitativ, constructorul având obligația de a lua toate măsurile necesare pentru prevenirea eventualelor

accidente de munca (masuri prevazute si in « Norme specifice de securitate a muncii pentru diferite categorii de lucrari »).

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;

Având in vedere destinatia obiectivului propus, precum si modul de amplasare in mediu, lucrările proiectate care urmează sa se execute in zona nu sunt in măsura sa pericliteze siguranța populației din zona si a mediului inconjurator prin producerea unor accidente cu impact major asupra acestora.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

Pentru prevenirea poluarilor accidentale, deseurile menajere vor fi colectate de catre firme specializate si transportate catre centre destinate gestionarii deseurilor in vederea reciclarii si/sau depozitarii conform normelor in vigoare;

In cazul unor scurgeri de motorina sau uleiuri, vor fi luate imediat masuri de colectare si prevenire sau inlaturare a poluarii solului, pentru a preveni infiltrarea in adancime, spre apa subterana.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

In cazul dezafectarii investitiei, aceasta se va realiza astfel:

- evacuarea tuturor deseurilor de pe amplasament;
- demolarea elementelor recuperabile (tamplarii interioare si exterioare, placari, invelitori, instalatii, echipamente, etc.);
- demolarea constructiilor;
- redarea la starea initiala a amplasamentului.

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Refacerea amplasamentului dupa incetarea activitatii va consta in:

- valorificarea sau eliminarea materialelor de constructie, care, in momentul respectiv, vor deveni deseuri sau deseuri reciclabile;
- redresarea mediului natural – revegetari, replantari, etc.

XII. Anexe - piese desenate:

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

A001 – PLAN DE SITUATIE – scara 1:200

A002 – PLAN CADASTRAL - scara 1:500

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

Nu este cazul.

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

Tipuri de deseuri rezultate in perioada de constructie

Conform DECIZIEI COMISIEI din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri, tipul deseurilor rezultate in urma constructiei va fi:

- 17 01 01 – beton
- 17 02 01 – lemn

- 17 02 03 – materiale plastice
- 17 03 02 – asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01 (asfalturi cu continut de gudron de huila)
- 17 04 02 – fier si otel
- 17 05 04 – pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03 (pamant si pietre cu continut de substante periculoase)
- 17 05 08 – resturi de balast altele decat cele specificate la 17 05 07 (resturi de balast cu continut de substante periculoase)
- 17 06 04 – materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03
- 17 08 02 – materiale de constructii pe baza de gips, altele decat cele specificate la 17 08 01 (materiale de constructii pe baza de gips contaminate cu substante periculoase)
- 20 03 01 – deseuri menajere si asimilabile

Tipuri de deseuri rezultate in perioada de functionare

Conform DECIZIEI COMISIEI din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri, tipul deșeurilor rezultate in perioada de functionare a constructiilor propuse sunt:

- 15 01 01 – ambalaje de hartie si carton
- 15 01 02 – ambalaje din materiale plastice
- 15 01 03 – ambalaje din lemn
- 20 03 01 – deseuri menajere si asimilabile

Modul de gospodarie a deșeurilor

Deseurile vor fi colectate separat pe categorii de materiale – colectare selectiva – conform legislatiei in vigoare. Depozitarea deșeurilor se va face in europubele amplasate suprateran, la exterior. Platforma va fi dimensionata pe baza indicelui maxim de productie a gunoiului si a ritmului de evacuare a acestuia. Platforma va fi amenajata la o distanta de minimum 10m de constructie, va fi imprejmuita, impermeabilizata, cu asigurarea unei pante de scurgere si va fi prevazuta cu sistem de spalare si sifon de scurgere racordat la canalizare si va fi intretinuta in permanenta stare de curatenie. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și stocate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca. Ierarhia deșeurilor se aplică în funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, după cum urmează:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

Beneficiarul va incheia contracte cu firme autorizate in eliminarea / valorificarea deșeurilor, pentru preluarea deșeurilor rezultate din desfasurarea activitatilor pe amplasament.

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

Nu este cazul.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin

Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

- a) descrierea succintă a 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 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 legislația în vigoare.**

Nu este cazul. Proiectul propus va fi amplasat pe un teren ce nu intra sub incidența ariilor naturale protejate de interes comunitar.

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Semnătura și ștampila titularului

