**MEMORIU DE PREZENTARE**

**NECESAR OBŢINERIIACORDULUI DE MEDIU PENTRU PROIECTUL:**

**„CONSTRUIRE ATELIER DE JALUZELE SI LOCUINTA DE SERVICIU S+P+1 partial” – str.Septimius Severus nr.19,munic.Constanta, jud.Constanta**

****Beneficiar: ENACHE MARIAN****

 ****Tel:**** 0722 961 260

**Memoriul de prezentare**

**Anexa nr. 5.E**

1. **Denumirea proiectului:**

 **„CONSTRUIRE ATELIER DE JALUZELE SI LOCUINTA DE SERVICIU S+P+1 partial” – str.Septimius Severus nr.19,munic.Constanta, jud.Constanta**

**II. Titular**

- numele: **ENACHE MARIAN**

- adresa poştală: str.Dezrobirii nr.123,Bl IS3,sc.A.et.2,ap.8 Constanta

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

 0744219713

- numele persoanelor de contact: arh.Pribeagu Veronica

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

1. ***un rezumat al proiectului:***

Prezenta documentatie trateaza la faza de proiect lucrarile obiectivului “Atelier de jaluzele si locuinta de serviciu S+P+1partial” pe un amplasament situat în mun. Constanța zona Palas CFR, str. Septimius Severius nr. 19. Imobilul va fi executat din structura metalica stalpi si grinzi ,cu pereti din panouri si plansee pe structura metalica .Acoperisul tip sarpanta va fi din structura metalica si panouri sandwich din table cu poliuretan . Infrastructura se va realiza din beton cu fundatii continui .La parter va exista un atelier de jaluzele in suprafata de 32,49mp in legatura cu locuinta de serviciu compusa din living,hol,baie,bucatarie cu loc de luat masa si accesul in subsol pentru depozit de alimente . La etaj vor exista doua dormitoare hol si baie. Baile si bucataria vor fi racordate la reteau de apa existenta pe strada Septimius Severus.Pentru apele menajere acestea vor fi racordate la un bazin vidanjabil etans din incinta pana cand se va realiza canalizarea menajera.

Parcarea va fi in incinta va fi o zona unde se va pune pietris si se vor amenaja locurile de parcare.

Imprejmuirea va fi din , popi metalici cu fundatii tip pahar si plasa sudata galvanizata, cu inaltimea de 2.00m, accesul auto in proprietate se va face pe latura de nord str. Septimius Severus

Lucrarea este în conformitate cu Certificatul de Urbanism nr. 2870/14.11.2022 emis de Primăria munic.Constanta şi în temeiul Reglementarilor urbanistice pentru amplasamentul studiat prin P.U.D. aprobat cu HCL nr.336/28.07.2022 si P.U.Z. Municipiul Constanta, aprobat prin HCL nr. 319/20.11.2012.

Terenul are o forma regulata, cu latura de NORD orientata spre drumul de acces — str. Septimius Severus, deschiderea spre strada este de 23.49 m iar celelalte laturi sunt de 23,49m spre SUD, 67,15 m spre VEST si 67,16 spre EST

In prezent, terenul este liber de constructii.

Parcela IE 252275, cu suprafata de 1566 mp are urmatorii vecini:

NORD-str.Septimius Severus;

SUD — Vecin: A 929/25/7;

EST— Vecin:Patre Mircea si Cirlioru Lache

VEST — alee de acces

În urma studierii si verificării amplasamentului s-a constatat faptul că imobilul se află intr-o zonă industrială, cu hale, situat în apropierea depozitelor pentru trenuri si a căilor ferate.

Construcțiile vecine au regim de înălțime parter si P+1E. Zona este înconjurată de terenuri proprietate privată.

1. ***justificarea necesităţii proiectului:***

S-a constatat faptul că imobilul se află intr-o zonă industrială, cu hale, situat în apropierea depozitelor si a căilor ferate.

***c) valoarea investiției; (valoarea de impozitare)*** 339556.26lei

***d) perioada de implementare propusă;*** *3 ani*

***e) planşe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusive orice suprafaţă de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situaţie şi amplasamente);***

 *sunt prezentate planul de amplasament si planul de situatie.*

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

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

***Cladirea propusa are urmatoarele caracteristici:***

-Suprafata construita = 148,83mp

-Suprafata desfasurata = 238,62mp

***- descrierea proceselor de producţie ale proiectului propus, în funcţie de specificul investiţiei, produse şi subproduse obţinute, mărimea, capacitatea;***

***1. Proiectul propus***, este format dintr-un corp de cladire cu regim de inalţime Sp+P+1Epartial. La parter va exista un atelier de jaluzele in suprafata de 32,49mp in legatura cu locuinta de serviciu compusa din living,hol,baie,bucatarie cu loc de luat masa si accesul in subsol pentru depozit de alimente . La etaj vor exista doua dormitoare hol si baie. Imobilul va fi executat din structura metalica stalpi si grinzi ,cu pereti din panouri si plansee pe structura metalica .Acoperisul tip sarpanta va fi din structura metalica si panouri sandwich din table cu poliuretan . Infrastructura se va realiza din beton cu fundatii continui

***Finisaje***

***•*** Pardoselile sunt de tip pardoseli din gresie ceramica la parter si subsol.La etaj in dormitoare parchet laminat si gresie ceramica (restul spatiilor )

• La interior vor fi zugraveli cu vopsea lavabila la pereti sitavane. In bai peretii vor avea faianta

• Tamplaria interioara este din P.V.C, cea exteriora va fi din P.V.C. cu geam termopan

***Izolatii***

Peretii sunt termoizolati cu polistiren expandat de 10 cm la exterior.

Cladirea va fi racordata la retelele de utilitati propuse: apa si energie electrica.

Apele menajere vor fi directionate catre fosa din beton vidanjabila

Incalzirea este realizata electric.

***2. Imprejmuirea***, va fi din stalpi metalici cu fundatii tip pahar, si plasa sudata galvanizata.

***- materiile prime, energia şi combustibilii utilizaţi, cu modul de asigurarea acestora;***

In perioada de construire

Energia electrica utilizata este din reteaua electrica.

Nu se utilizeaza materii prime si combustibili.

În perioada de funcƫionare

Alimentarea cu apa se realizeaza din reteaua stradala iar energia electrica din reteaua stradala.

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

1. **Alimentarea cu apa**:

Alimentarea cu apa se realizeaza de la reteaua stradala.

Apa se va utiliza:

* In scop menajer şi igienico-sanitar.
1. **Evacuarea apelor uzate**:

Apele uzate menajere sunt colectate prin intermediul retelei de canalizare interioare prin conducte de PVC si sunt evacuate in bazinul etans vidanjabil.

Apele pluviale de pe cladire sunt colectate de jgheaburi şi burlane şi se vor infiltra in sol ,iar dupa platformele betonate se vor directiona catre strada Septimius Severus gravitational.

1. **Asigurarea apei tehnologice**:

Nu este cazul.

1. **Asigurarea agentului termic**:

Aparate de aer conditionat electrice.

1. **Asigurarea curentului electric**:

Curentul electric este asigurat prin branşament la reteaua electrica existenta în zonă si prin panouri fotovoltaice puse pe acoperis.

***- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuţia investiţiei;***

Nu sunt necesare lucrari de refacere a amplasamnetului.

***- căi noi de acces sau schimbări ale celore xistente;***

Circulația auto principală se desfașoară pe str. Septimius Severus — strada existentă cu lătime care variaza intre 5.10 m si 6,00 m si se propune majorarea amprizei DE 929 conform HCL nr. 319/2012. Ampriza de 14.00 m din care 7.00 m parte carosabila cu cate o banda de circulatie pe sens, trotuar de 1.50 m pe fiecare parte si spatiu verde aferent de 2.00 m fiecare latura.

Amplasamentul studiat are acces direct la strada Septimius Severus.

Aliniamentul terenului studiat va fi realizat la 7.00 m față de interaxul străzii propuse.

***- resursele natural folosite înconstrucţie şi funcţionare;***

In perioada de construire

Pentru execuƫia lucrǎrilor sunt folosite materiale de construcƫii agrementate conform legislaƫiei naƫionale și standardelor armonizate cu legislaƫia UE, respectiv HG nr. 766/1996 privind stabilirea categoriilor de importanƫǎ ale construcƫiilor, Legea nr. 10/1995 privind calitatea ȋn construcƫii. Alimentarea cu apa se poate realizeaza printr-un put forat de mare adancime si din reteaua publica .

In perioada de funcƫionare-

Alimentarea cu apa se poate realizeaza printr-un put forat de mare adancime si din reteaua publica

***- planul de execuţie, cuprinzând faza de construcţie, punerea în funcţiune, exploatare, refacere şi folosire ulterioară;***

Investiţia e amplasata conform planului de situație, anexat la prezenta documentatie.

Investiţia e realizată din punct de vedere structural conform Legii nr.10/1995,privind calitatea in constructii, cu privire la realizarea si mentinerea pe intreaga perioada de exploatare a cerintelor de rezistenta si stabilitate, potrivit reglementarilor in vigoare ,asa cum precizeaza memoriul de specialitate.

***- relaţia cu alte proiecte existente sau planificate;***

 Constructia propusa este amplasata in partea de centru a proprietatii.

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

 nu au fost

***- alte activităţi care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creşterea numărului de locuinţe, eliminarea apeloruzate şi a deşeurilor);***

*Nu este cazul, prin realizarea proiectului nu apar activitatile de mai sus.*

***- alteavize/acorduri/autorizaţii cerute pentru proiect.***

1. Certificat de urbanism

 2. Autorizație de construcție

 3. Aviz RAJA, SANATATEA POPULATIEI,ENEL,ORANGE,Comisia de circulatie,Salubritate, Securitatea la incendiu,Directia de cultura

**IV. Descriere alucrărilor de demolare necesare:**

Nu se realizeaza lucrari de demolare.Terenul este liber de constructii

**V. Descrierea amplasării proiectului:**

***- distanţa faţă de graniţe pentru proiectele care cad sub incidenţa Convenţiei privind evaluarea impactului asupra mediuluiîn context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificatăprinLegea nr. 22/2001 cu modificarilesicompletarileulterioare;***

Perimetrul proiectului nu se găseşte amplasat în zonă de graniţă şi nu se pune problema unor activităţi transfrontaliere.

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

Amplasamentul proiectului este situat in zona monumentelor istorice si a siturilor arheologice.Valul mare de pamant este inscris in lista de Monumente istorice cu indicativul CT-l-m-A-02558.05.Terenul nu are interdictie de construire conf.PUD.aprobat HCL.336/28.07.2022

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

***Folosinţele actuale şi planificate ale terenului atât pe amplasament, cât şi pe zone adiacente acestuia;***

#### Regimul juridic

Terenul este situat în intravilanul munic.Constanta

 si este proprietate privata.

**Dreptul de proprietate asupra terenului şi servituţiile care grevează asupra acestuia:** terenul este în proprietatea solicitantului conform actului de alipire notarial nr.597din 29.06/2020

**Regimul economic**

 Terenul are funcţiunea A arabil cu suprafata de 1566mp .

***-politici de zonare şi de folosire a terenului;***

Categoria de folosinta A

***-arealele sensibile;***

Nu este cazul

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

Teritoriul are urmatoarele vecinătăţi:

NORD-str.Septimius Severus;

SUD — Vecin: A 929/25/7;

EST— Vecin:Patre Mircea si Cirlioru Lache

VEST — alee de acces

Coordonate Stereo 1970 ale amplasamentului proiectului:

INVENTAR DE COORDONATE

Pct. E(m) N(m)

1 785055.049 302455.647

2 785078.644 302455.996

3 785083.198 302422.726

4 785087.750 302389.456

5 785064.257 302389.108

6 785059.703 302422.377

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

 nu a fost luata o alta varianta de amplasament.

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

1. **Surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu.**
2. ***Protecţia calităţii apelor:***

Peperioada de construire nu există posibilitatea apariţiei poluării accidentale deoarece lucrarile ce se vor realiza vor fi in spatii inchise, betonate.

Pe perioada de funcţionarea obiectivului, traseele exterioare de circulaţie, platformele de depozitare a deşeurilor generate sunt betonate iar apele uzate menajere sunt colectate in bazin etans vidanjabil, reducându-se astfel la minimum pericolul unor poluări accidentale a freaticului datorate scurgerilor.

1. ***Protecţia aerului:***

Pe perioada execuţiei lucrărilor de construcţii, sursele de poluare a aerului atmosferic sunt reprezentate de:

* Nu este cazul.

Principalele surse de poluare a aerului pe perioada de funcţionare sunt:

* surse mobile de emisie: autovehiculele care vor tranzita în zona;

Emisiile de poluanţi ale autovehiculelor prezintă doua mari particularităţi: în primul rând eliminarea se face foarte aproape de sol, fapt care duce la realizarea unor concentraţii ridicate la înălţimi foarte mici, chiar pentru gazele cu densitate micăşi mare capacitate de di­fuziune în atmosferă. Ca substanţe poluante, formate dintr-un număr foarte mare (sute) de substanţe, pe primul rând se situează gazele de eşapament. Volumul, natura, şi concentraţia poluanţilo remişi de­pind de tipul de autovehicul, de natura combustibilului şi de condiţiile tehnice de funcţionare. Alte substanţe poluante provenite de la autovehicule sunt:particulele în suspensie, dioxidul de sulf, plumbul, hidrocarburile poliaromatice, compuşii organici volatili (benzenul), metanulşialtele.

Se propune menţinerea unor suprafeţe verzi pe perioada de functionare.

**Surse staţionare de emisie**

Nu exista.

**Instalaţiile pentru reţinerea şi dispersia poluanţilor în atmosferă**

Nu este cazul.

***3. Protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor:***

***Faza de constructie:***

- sursele de zgomot şi de vibraţii;

Lucrarile vor fi realizate pe timpul zilei.

- amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor.

pentru protecţia împotriva zgomotului si a vibraţiilor nu au fost necesare măsuri speciale, posibilitatea propagării zgomotului si a vibraţiilor în împrejurimile proiectului este foarte redusă.

**Perioada de functionare**

Permanenta

**Amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva zgomotelor şi vibraţiilor**

Constructia nu se afla in umbra sonora a unei alte cladiri.Vecinatatile cladirii nu sunt producatoare de zgomot.

Cladirea nu pune probleme deosebite de protectie a utilizatorilor impotriva zgomotului provenit din exterior si nici de protectie a cladirilor invecinate.

Indicele R mediu nu este semnificativ deoarece suprafetele vitrate, ferestrele fara punti acustice, cu geam termopan, au un indice R apropiat de cel al peretilor opaci.

 Nu se impun amenajări speciale pentru protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor;

 ***4. Protecţia împotriva radiaţiilor:***

- sursele de radiaţii;

Atat in faza de executie cat si in faza de functionare nu exista radiatii.

- amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva radiaţiilor.

Atat in faza de executie cat si in faza de functionare nu sunt necesare.

***5. Protecţia solului şi a subsolului:***

**Sursele de poluanţi pentru sol, subsol şi ape freatice**

Atat in faza de executie cat si in faza de functionare nu exista surse de poluare.

**Lucrările şi dotările pentru protecţia solului şi subsolului**

Atat in faza de executie cat si in faza de functionare nu sunt necesare.

Deseurile menajere vor fi gestionate corespunzator.

Reţelele interne de canalizare sunt realizate din conducte PVC, cu îmbinări etanşe, eliminându-se astfel exfiltraţiile de ape uzate în subteran.

***6. Protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice:***

***Faza de constructie:***

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Nu este cazul

- lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia biodiversităţii, monumentelor naturii şi ariilor protejate.

Nu sunt necesare.

**Faza de functionare:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Nu este cazul

- lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia biodiversităţii, monumentelor naturii şi ariilor protejate.

Nu este cazul.

1. ***Protecţia aşezărilor umane şi a altor obiective de interes public:***

**Identificare obiectivelor de interes public, distanţa faţă de aşezările umane, respectiv faţă de monumente istorice şi de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricţie**

Construcţia existenta este amplasată în intravilanul municipiului Constanta si are urmatoarele vecinătăţi:

NORD-str.Septimius Severus;

SUD — Vecin: A 929/25/7;

EST— Vecin:Patre Mircea si Cirlioru Lache

VEST — alee de acces

Accesul pe teren se realizează din str.Septimius Severus pe partea de nord a proprietatii.

Amplasamentul fiind situat intravilan, în zonă se află locuinţe si zone comerciale etc.

**Lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia aşezărilor umane şi a obiectivelor protejate şi/sau de interes public**

Prin măsurile de protecţie a muncii şi mediului, obiectivul nu se va constitui sursă de poluare ce ar putea afecta mediul social şi economic din zonă.

Programul de lucru va fi stabilit impreuna cu autoritatile locale.

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

**Tipurile şi cantităţile de deşeuri rezultate**

Deşeurile rezultate în urma desfăşurării activităţii de confectionare jaluzele si functiunea de locuire alimentatie publica si cazare, sunt:

In perioada de funcƫionare se vor genera urmatoarele deșeuri:

* deşeuri municipale amestecate: categoria 20, cod 20 03 01; aprox 50kg/luna;
* deseuri colectate separat:

20 01 01hârtie şi carton, aprox 5 kg/luna

20 01 02sticla, aprox 30kg/luna

020104 deşeuri de materialeplastice, aprox 10kg/luna;

**Modul de gospodărire a deşeurilor**

Deşeurile menajere vor fi depozitate controlat, înlocuri bine stabilite şi amenajate corespunzător prevederilor în vigoare şi a unei colectări în pubele destinate fiecărui tip de deşeu în parte. Pentru evidenţierea acestei colectări se vor alege pubele de culori diferite şi inscripţionate conform tipului de deşeu pe care îl conţine.

Deşeurile menajere vor fi preluate de către o societate de salubritate locală, autorizată pentru activităţi precum colectarea, sortarea, transportul şi depozitarea deşeurilor menajere în locuri speci alamenajate.

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

Deseurile vor fi colectate selectiv in pubele amplasate in incinta. Personalul va fi instruit periodic privind gestiunea deseurilor.

- planul de gestionare a deșeurilor

Vor fi respectate prevederile Legii 211/2011 privind gestionarea deşeurilor şi HG 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile.

Aceste normative transpun Directiva cadru 75/442/CEE privind deşeurile, modificată prin directivele 91/156/CEE, 91/692/CEE şi 96/350/CE.

Deseuri rezultate din activitatea de confectionare jaluzele:

Hartie, carton, tesaturi, metal se vor colecta separat ca deseuri reciclabile in containere inchise.

Deșeurile de ambalaje generate vor fi valorificate prin agenƫi economici autorizaƫi pentru reutilizare.

***9. Gospodărirea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase:***

Nu este cazul.

1. **Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** terenul in suprafata de 1566mp, nisipul si pietrisul necesat in constructie sunt achizitionate de la agentii economici autorizati,

- apa –pe perioada de constructie si perioada de functionare pentru pentru consum functional atat potabil cat si igienico-sanitar

Impactul direct asupra biodiversitatii se va resimti doar in etapa de constructie, vor exista surse de poluare ce pot afecta biodiversitatea cum ar fi emisiile de praf, acestea avand insa un caracter temporar si vor disparea odata cu incetarea activitatilor de santier.

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

**- impactul asupra populaţiei, sănătăţii umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosinţelor, bunurilor materiale, calităţii şi regimului cantitativ al apei, calităţii aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor şi vibraţiilor, peisajului şi mediului vizual, patrimoniului istoric şi cultural şi asupra interacţiunilor dintre aceste elemente; natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediuşi lung, permanent şi temporar, pozitiv şi negativ);**

Impactul asupra populaţiei, sănătăţii umane, faunei şi florei, solului, folosinţelor, bunurilor materiale, calităţii şi regimului calitativ al apei, calităţii aerului, climei, peisajului şi mediului vizual, patrimoniului istoric şi cultural şi asupra interacţiunilor dintre aceste elemente este nesemnificativ.

Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu şi lung, permanent şi temporar, pozitiv şi negativ) este descrisă în tabelul nr. 1:

**Tabel nr. 1. Natura impactului**

|  |  |
| --- | --- |
| **Factori de mediu** | **Natura impactului** |
| **Direct/****Indirect** | **Secundar/****Cumulativ** | **Pe termen****scurt, mediu****sau lung** | **Permanent/****Temporar** |
| Populaţie | -i | -s | -s | -t |
| Sănătate umană | -i | -s | -s | -t |
| Flora şi fauna | -i | -s | -s | -t |
| Sol | -d | -s | -s | -t |
| Bunurile materiale | - | - | - | - |
| Apa | -i | -s | -s | -t |
| Aer | -d | -s | -s | -t |
| Clima | -i | - | -i | -t |
| Zgomot şi vibraţii | -i | -s | -s | -t |
| Peisaj şi mediuvizual | -i | - | -s | -pi |
| Patrimoniul istoric şi cultural | -i | -s | -i | -p |

*Notă: C-cumulativ; D-direct; I-indirect; M-mediu; P-permanent; S – scurt; T-temporar*

**Tipuri de impact**

A. In faza de executia lucrărilor – apreciem că impactul este nesemnificativ:

- lucrarile se vor realiza sunt in spatii deschise.

Rezidurile și deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor sunt colectate în locuri special amenajate și sunt evacuate ritmic de operatorul de salubritate din zona de lucru.

 ***Impactul este nesemnificativ***.

B. In faza de funcționare

În procesul de exploatare a obiectivului impactul va fi nesemnificativ:

***Impactul va fi nesemnificativ*** dacă se respectă masurile stabilite anterior.

**Extinderea impactulu****i** (zona geografică, numărul persoanelor afectate): impact nesemnificativ.

**Magnitudinea şi complexitatea impactului**

Impactul este limitat, temporar, fără consecinţe cuantificabile, semnificative.

**Durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului**

Urmările impactului nu sunt sesizabile.

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

Implementarea proiectului nu va avea un impact semnificativ asupra mediului.

Măsurile de reducere a elementelor care ar putea stabilizarea cantităţilor de elemente poluante stabilite prin standardele în vigoare sunt:

* gestionarea corectă a deşeurilor.

**Natura transfrontalieră a impactului**

Activitatățile desfășurate pentru implementarea proiectului și activitatea ulterioară nu se înscriu în ANEXA 1 a Legea nr. 22/2001 (LISTAcuprinzând activităţile propuse), prin urmare proiectul nu generează impact transfrontalier.

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului – dotări şi măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanţi în mediu, inclusive pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile BAT aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negative calitatea aerului în zonă.**

Nu se impune monitorizarea factorilor de mediu.

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

Terenul nu a fost propus pentru alt obiectiv, lucrarile vor fi realizate pe un amplasament cu destinaţia curti constructii.

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

Nu este cazul.

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

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

În baza prevederilor Legii Securităţii şi Sănătăţii în Muncă nr. 319/2006, beneficiarul şi diferiţii executanţi vor lucra pe bază de contract. Scopul acestei Convenţii este evitarea accidentelor de muncă, incendiilor, asigurării securităţii personalului implicat în executarea diferitelor lucrări, prevenirii fenomenelor de poluare a solului, precum şi de aplicare corespunzătoare a legislaţiei în vigoare.

Personalul executantului va purta echipament de protecţie şi de lucru inscripţionat cu numele societăţii respective, pentru o mai bună identificare. Personalul executantului va fi instruit cu privire la răspunderile ce revin executantului cu privire la depozitarea şi eliminarea deşeurilor, măsurilor de protecţie şi prim ajutor, etc.

Deşeurile municipale amestecate generate vor fi colectate, stocate temporar în pubele şi vor fi preluate de catre operatorul local.

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

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiţiei, încaz de accidente şi/sau la încetarea activităţii;

Nu este cazul, lucrarile ce se vor realiza sunt in spatii inchise, sau protejate prin perdele de protectie

- aspect referitoare la prevenirea şi modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

Planul de prevenire şi combatere a poluărilor accidentale va fi în sarcina executantului lucrării. Măsurile cuprinse ȋn acest plan vor fi menţionate în contractul de execuţie a lucrărilor de construcţii proiectate, cu respectarea Legislaţiei privind Securitatea şi Sănătatea Muncii (SSM), Paza contra incendiilor, Paza şi Protecţia Civilă, Regimul deşeurilor şi altele. Se vor respecta prevederile Proiectelor de execuţie, a Caietelor de sarcini, a Legilor şi normativelor privind calitatea în construcţii.

- aspect referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalaţiei;

Inchiderea/dezafectarea/demolarea construcƫiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Beneficiarul va solicita şi obţine acordul de mediu pentru proiectele de dezafectare aferente activităţilor cu impact semnificativ asupra mediului.

- modalităţi de refacere a stării iniţiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Aceste modalităţi se vor stabili, dacă va fi cazul, la momentul luării deciziei privind desfiinţarea obiectivului şi depind de strategia care se va adopta ȋn ceea ce priveşte utilizarea ulterioară a terenului.

**XII. Anexe – piese desenate** 1.

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului şi planul de situaţie, cu modul de planificare a utilizării suprafeţelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, altestructuri, materiale de construcţie etc.); planşe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusive orice suprafaţă de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situaţie şi amplasament). Planul parter,planul subsol si planul etaj .

-anexat.

2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic şi fazele activităţii, cu instalaţiile de depoluare.

– nu este cazul–

3. Schema – flux a gestionării deșeurilor

Deseurile colectate in containere sunt preluate de operatorul local spre eliminare sau reciclare.

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

Nu e cazul

**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. nu e cazul

**XV. Criteriile prevăzute înanexa nr. 3 se iau in considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilorî nconformitate cu punctele III-XIV.**

Nu este cazul.

Intocmit,

Arh.Pribeagu Veronica