

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului

EXTINDERE ȘI SCHIMBARE DE DESTINAȚIE DIN APARTAMENTE ÎN SPAȚIU COMERCIAL CU ALIMENTAȚIE PUBLICĂ, REAMENAJĂRI ȘI RECOMPARTIMENTĂRI INTERIOARE, AMPLASARE FIRMĂ LUMINOASĂ

II. Titular

- Numele: S.C. PROFI ROM FOOD s.r.l.
- Adresă poștală: mun. Timisoara, Calea Sever Bocu, nr. 31, jud. Timis
- Telefon: +40 0372 568 911
- Web address: www.profi.ro
- Numele persoanelor de contact:
 - ~~Director/manager/~~ administrator: Daniel Blag
 - Responsabil pentru protecția mediului: Natașa Pânișoară, Florentina Nistru

III. Descrierea proiectului

a) Rezumat al proiectului:

Amplasamentul pe care se intenționează realizarea investiției se află în intravilanul localității Câmpeni, analizându-se 2 terenuri (în suprafață însumată de 1650,00mp), după cum urmează:

- teren identificat prin C.F. nr. 74374 în suprafață de 1306mp, având o construcție cu funcțiune de garaj, regim de înălțime P
- teren identificat prin C.F. nr. 70530 în suprafață de 344mp, având o construcție cu funcțiune de locuințe colective cu parter comercial, cu regim de înălțime P+3, în cadrul căruia spațiul analizat este reprezentat de două unități individuale situate la parterul construcției, identificate prin C.F. nr.70530–C1–U1 Câmpeni și C.F. nr.70530–C1–U6 Câmpeni.

Imobil aflat în proprietatea privată S.C. ELOX LUX S.R.L. care închiriază către S.C. PROFI ROM FOOD S.R.L., prin Contractul de locațiune nr. 1/C/33 din 27.02.2019,

- suprafață utilă totală de 105,93mp, aferentă celor 2 unități individuale
- terenul pe care se va construi extinderea
- un număr de 5 locuri de parcare
- terenul aferent spațiului închiriat care va deservi pentru accesul clienți, aprovizionare și manevre aprovizionare.

Vecinătăți și distanțe:

- Nord-Est: perete comun cu imobil vecin – locuință individuală
- Sud-Est: Str. Moșilor (distanță minimă până la stradă = 3,91m), și locuințe individuale (distanță minimă până la construcție = 16,59m)

- Sud-Vest: perete comun cu restul construcției, respectiv locuințe individuale (distanță minimă până la construcție = 10,85m)
- Nord-Vest: garaj (distanță minimă până la construcție = 39,76m)

b) Justificarea necesității proiectului:

Activitatea de bază a firmei este comerț cu amănuntul cu produse alimentare și nealimentare de uz casnic, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun, cod CAEN 4711, activitate ce se desfășoară în clădirea existentă pe parcela societății. Scopul lucrărilor de investiții propuse este de a schimba destinația la parterul clădirii din apartamente în spațiu comercial, de a moderniza spațiul de la parter analizat, și de a construi o extindere, regim de înălțime parter, în curtea imobilului.

Dintre beneficiile realizării obiectivului menționăm:

- Asigurarea unui supermarket de proximitate pentru locuitorii din zona amplasamentului analizat
- Punerea la dispoziție a noi posturi de muncă pentru locuitorii din proximitatea zonei.

c) Valoarea investiției:

Conform devizului general, valoarea investiției se ridică la suma de 274.593,41 RON, fără TVA.

d) Perioada de implementare propusă: minim 10 ani.

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

Nu se vor utiliza alte zone/terenuri care să nu fie în proprietatea S.C. ELOX LUX S.R.L., accesul realizându-se din str. Moșilor, conform planșelor anexate:

- Plan de amplasament S.01
- Plan de situație existent S.02
- Plan de situație propus S.03

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

Construcția care conține spațiul analizat are structura de rezistență formată din:

- Fundații izolate din beton armat cu cuzineți din beton armat și fundații continue
- Cadre din beton armat (stâlpi și grinzi)
- Pereți exteriori neportanți existenți din zidărie de cărămidă
- Pereți interiori de compartimentare existenți din zidărie de cărămidă
- Planșee din beton armat peste parter
- Placa din beton armat peste sol
- Acoperiș tip șarpantă de lemn

Structura extinderii propuse este:

- Fundații izolate din beton armat cu cuzineți din beton armat și grinzi de fundare
- Cadre din stâlpi de beton armat și grinzi prefabricate metalice
- Pereți exteriori neportanți din zidărie de cărămidă
- Pereți interiori de compartimentare din zidărie de cărămidă și/sau gips carton
- Placa din beton armat peste sol

- Acoperiș parțial terasă și parțial tip șarpantă metalică cu învelitoare din panouri metalice termoizolate de tip sandwich

Lucrările proiectate care vizează spațiul existent sunt în întregime nestructurale. Executarea lucrărilor de recompartimentare și reamenajare interioară nu afectează negativ starea tehnică de rezistentă și stabilitate a clădirii existente. Nu sunt necesare consolidări.

Se propun:

- Demolarea pereților celor două anexe dinspre curte, care nu fac parte din structura originală a imobilului
- Demolarea pereților interiori de compartimentare din gips carton
- Crearea de goluri funcționale în pereții din axele "B" și "C"
- Demolarea plăcii pe sol existente în spațiile analizate, și înlocuirea acestora cu o placă nouă de beton armat, turnată la cota trotuarului exterior
- Înlocuirea tâmplărilor existente cu tâmplărie nouă din PVC, care să asigure caracteristicile impuse de normele în vigoare (bară antipanică, etc)

Pentru lucrările de extindere se propune pregătirea terenului din curte în vederea executării structurii extinderii (fundații, stâlpi, etc). Întrucât se va face o structură independentă pentru extindere, nu se va afecta structura construcției existente

Prin amenajarea spațiului nu se blochează accesul la spațiile de la etaj. Se creează accese noi aferente spațiului extins. Pentru racordul cu terenul amenajat nu este nevoie de podeste sau trepte deoarece cota magazinului amenajat va fi la aceeași cota cu trotuarul.

În urma reamenajărilor va rezulta o sală de vânzare, care va fi prevăzută cu tavan fals casetat pe structură metalică, prins de intradosul grinzilor de beton armat, un spațiu de depozitare și anexe sociale pentru personal. Spațiul comercial, depozitul și anexele vor avea suprafețele interioare verticale placate cu faianță sau se vor tencui și finisa cu vopsitorii lavabile de interior. Se vor realiza pardoseli din plăci ceramice (gresie) și se vor monta tâmplării noi din PVC, respectiv tâmplării metalice rezistente la incendiu, acolo unde este cazul.

Se păstrează fațadele existente, dpdv al cromaticii și al materialelor. Fațadele propuse vor fi finisate cu tencuială culoare alb, și tâmplărie din PVC culoare alb, respectiv ușă metalică culoare gri.

Spațiul propus va avea următoarele caracteristici:

- Regim de Înălțime: Parter – aferent spațiu analizat, Parter – aferent spațiu extins
- H_{\max} cornișă / streșină: se menține înălțimea existentă la construcția existentă
3,40m – pentru extinderea propusă
- H_{\max} coamă: se menține înălțimea existentă la construcția existentă
4,55m – pentru extinderea propusă
- Suprafața construită propusă - aferent spațiu analizat: 401,97 mp
 - o Din care suprafața extinderii este de: 261,40 mp
- **P.O.T. propus:** 36,69 %
- Suprafața desfășurată propusă - aferent spațiu analizat: 401,97 mp
 - o Din care suprafața extinderii este de: 261,40 mp

- **C.U.T. propus:** 0,86
- Suprafața utilă propusă - aferent spațiu analizat: 353,12 mp

Elemente specifice caracteristice proiectului propus:

- **Profilul și capacitatea de producție:**

Profil: comerț - vânzare cu amănuntul, produse alimentare și nealimentare de uz casnic

Capacitatea de producție/depozitare: NU ESTE CAZUL

- **Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):**

Fluxul cumpărătorilor:

Accesul clienților în magazin este separat de accesul pentru marfă și al personalului.

Traseul clienților se desfășoară astfel:

- Intrare pe ușa glisanta de acces, de pe fațada principală
- Clienții iau un coș de cumpărături din imediata apropiere a intrării, lângă care există un dulap și o masă pentru depozitarea bagajelor
- Clienții sunt direcționați către zona de vânzare
- După terminarea cumpărăturilor ieșirea clienților se face după trecerea pe la casele de marcat, prin aceleași uși batante automate prin care s-a intrat.

În caz de incendiu, cumpărătorii se pot evacua prin ușile de evacuare cu deschidere spre exterior, prevăzute cu bară antipanică, amplasate pe zona extinsă a sălii de vânzare.

Fluxul de aprovizionare cu marfă:

Se prevede un spațiu de recepționare marfă, spațiu de sortare și distribuire marfă în magazine și spațiu pentru camere frigorifice.

Fluxul personalului de deservire:

Considerat a fi de maximum 16 persoane (8 persoane/schimb), acest flux se desfășoară cu acces din spațiul de recepționare marfă, la rândul lui, acesta având acces din exterior. De aici se realizează distribuirea spre spațiile sociale (vestiar, grupuri sanitare), sala de mic dejun/odihna – oficiu, birou al șefului de magazin, respectiv la locul de muncă specific: zona sălii de vânzare sau de distribuire – organizare marfă.

Personalul care lucrează la manipularea, transportul, servirea și desfacerea alimentelor poartă, în timpul lucrului, echipament de protecție sanitară a alimentelor (halate, mănuși, etc.).

Depozitare:

Depozitarea mărfurilor alimentare și nealimentare se va face în spații special amenajate, protejate de insecte și rozătoare. Primirea mărfurilor se va face într-un depozit, în cadrul căruia se află o cameră frigorifică și două congelatoare. Mărfurile vor fi depozitate după o sortare prealiabilă, pe rafturi.

Așezarea produselor alimentare se face pe sortimente, pe rafturi și pe paleți, în stive, astfel încât să se asigure o bună ventilație și accesul persoanelor și al mijloacelor de manipulare a produselor depozitate.

Sala de vânzare este organizată pe zone, expunerea la vânzare a produselor alimentare facându-se la temperatura recomandată de producător. Vânzarea legumelor și fructelor se face în lăzi și navete.

Zona de vânzare asistată este prevăzută cu paviment impermeabilizat, ușor lavabil, cu sifon de pardoseală. Pereții sunt impermeabilizați până la înălțimea de 1,80m. Se asigură alimentare cu apă rece și apă caldă. Depozitarea produselor se face în vitrine frigorifice. Felierea produselor se face cu echipamente specifice, spălate și dezinfectate după orele de program cu publicul.

Zonificarea sălii de vânzare:

Spațiul de vânzare este compus din:

- Zona acces și depozitare bagaje
- Rafturi legume și fructe
- Rafturi pentru produse alimentare și nealimentare fără asistență frig
- Rafturi pentru pâine
- Rafturi frigorifice
- Lăzi produse congelate
- Cântare
- Case de marcat

Raionul carne vrac:

- Vitrină frigorifică asistată
- Agregat frigorific pentru depozitare
- Sterilizator de cuțite
- Chiuveță de inox dotată cu apă caldă, apă rece, substanțe de igienizare și dezinfectare
- Masă caldă
- Masă de inox

Colectarea și îndepărtarea deșeurilor solide:

Colectarea deșeurilor menajere se face în recipiente acoperite, în saci de polietilenă. Deșeurile menajere sunt sortate la locul de producere în componente reciclabile și nereciclabile și se colectează selectiv. Nu există deșeuri periculoase.

Ambalajele – carton, paleți de lemn sau plastic, folii de polietilenă – rezultate din desfacerea mărfurilor descărcate, vor fi depozitate în interiorul spațiului de manipulare a mărfii până la ridicarea acestora de către agenții interesați de refolosire sau de către firma de salubritate, conform contract încheiat.

Deșeurile, produsele alterate sau expirate, de origine animală se depozitează într-o ladă frigorifică specială (NC&Protan) de unde se ridică săptămânal, prin contract, de o firmă specializată.

Pubelele sunt amplasate pe o platformă împrejmuită și ferită de intemperii, în curtea clădirii, prevăzute cu sistem de acoperire ușor de manevrat care asigură etanșeitățile.

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

Investiția propusă nu implică procese de producție, mărfurile fiind recepționate, depozitate, și pregătite spre vânzare în magazinul propus. Expunerea mărfurilor în magazin se face pe rafturi metalice utilizându-se ambalaje de carton, material plastic și hârtie sau în lădițe de lemn.

Mărfurile și produsele care vor fi expuse la vânzare la parter și depozitate vor face parte din următoarele categorii:

- legume, fructe, carne, lichide incombustibile îmbuteliate, conserve în cutii metalice sau borcane;
- produse de panificație;
- apă minerală și plată în butelii de plastic, lapte în recipiente de plastic sau cutii de carton;
- țesături, papetărie, zahăr, făină, paste făinoase, articole de băcănie în pungi, ceai, cereale, legume uscate, tutun;
- ulei vegetal în sticle;
- fibre textile, vată, carton, hârtie, materiale plastice;
- produse cosmetice.

• ***Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:***

În spațiul deja construit, singurele materii prime utilizate sunt cele necesare finisajelor interioare (plăci ceramice, gips-carton, zidărie, vopsele lavabile, profile metalice diverse, etc.).

Pentru corpul extins, se vor utiliza zidăria ceramice, beton armat, elemente metalice prefabricate, și materiale pentru finisaje. Acestea sunt transportate de la furnizorii locali spre șantier, utilizând autovehicule speciale.

• ***Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:***

Energia folosită va fi doar energia electrică. Alimentarea cu energie electrică se va realiza din rețeaua furnizorului prin bransamentul existent.

Alimentarea cu apă rece de consum menajer se realizează de la rețeaua existentă în imobil. Pe conducta de alimentare cu apă se va prevedea un contor de apă. Apa caldă menajeră se va prepara local, cu ajutorul boilerelor electrice.

Nu se utilizează instalația de alimentare cu gaze naturale.

Sistemul ales pentru încălzirea/răcirea spațiilor din magazin și depozit este unul de tip monosplit, alcătuit dintr-o unitate interioară montată în încăpere și una exterioară. Pentru asigurarea confortului termic, în sala de vânzare s-au prevăzut 4 unități interioare de tip casetă de tavan, în birou s-a prevăzut o unitate interioară de tip split, în depozit s-a prevăzut o unitate interioară de tip duct, iar pentru încălzirea celorlaltor spații (vestiar, oficiu) se vor folosi convectoare electrice cu puterea de 1000W.

Unitățile interioare se vor monta încastrat în tavanul fals sau pe perete, iar unitățile exterioare se vor monta în exterior pe fațadele clădirii. Legăturile dintre unitățile interioare și cele exterioare vor fi realizate prin conducte de cupru izolate, montate în tavanul fals.

Unitățile de climatizare vor folosi ca și agent frigorific R410A.

Instalația de încălzire a fost proiectată avându-se în vedere parametrii exteriori și interiori de calcul, conform SR 1907/1-2014, SR 1907/2-2014, caracteristicile clădirii (structura, pereții, grosimile izolațiilor, înălțimile încăperilor, etc.) și exigențele beneficiarului.

Parametrii de calcul iarna:

- Exterior: temperatura de calcul $T_E = -15^\circ\text{C}$, umiditate relativă $\varphi = 80\%$
- Interior: temperatura de calcul $T_{\text{MAGAZIN}} = 20^\circ\text{C}$, $T_{\text{DEPOZIT}} = 15^\circ\text{C}$, $T_{\text{BIROURI}} = 20^\circ\text{C}$, umiditate relativă $\varphi = \text{necontrolată}$

Parametrii de calcul iarna:

- Exterior: temperatura de calcul $T_E = 31,5^\circ\text{C}$, umiditate relativă $\varphi = 40\%$
- Interior: temperatura de calcul $T_I = 25^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$, umiditate relativă $\varphi = \text{necontrolată}$

- **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:**

Se păstrează finisajele existente, eventualele degradări apărute la spațiile vecine în timpul lucrărilor de amenajări se vor repara, utilizând materiale asemănătoare cu cele existente.

La finalul perioadei de construcție a extinderii se va curăța terenul de materiale, deșeuri, reziduuri, iar vehiculele și utilajele folosite vor fi retrase de pe amplasament. Platforma organizării de șantier va fi dezafectată, iar terenul va fi refăcut pentru folosința anterioară, adică se vor reface platformele betonate afectate, iar spațiile neconstruite vor fi amenajate cu caracter peisager.

- **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:**

Nu se intervine asupra acceselor auto. Se păstrează accesele pietonale existente. Nu se intervine asupra acceselor care deserveșc spațiile vecine. Se propun 2 accese pietonale noi și 1 acces marfă nou pe latura Vetică a extinderii (fațada din curte).

- **Resursele naturale folosite în construcție și funcționare - NU ESTE CAZUL**

- **Metode folosite în construcție/demolare:**

Pentru spațiul existent, propus spre amenajare:

- Demolarea unor pereți de compartimentare sau a unor goluri în pereții existenți
- Montaj pereți de gips-carton pe structură metalică sau umplerea unor goluri cu zidărie
- Placare pardoseli și pereți cu gresie și faianță
- Montaj tavan casetat

Pentru extinderea propusă:

- Realizare fundații
- Realizare stâlpi beton armat și montaj grinzi metalice prefabricate
- Montaj învelitoare
- Realizare zidărie exterioară din cărămidă
- Montaj pereți de gips-carton pe structură metalică
- Montaj tâmplărie
- Placare pardoseli și pereți cu gresie și faianță

- Montaj tavan casetat

Deșeurile rezultate din activitatea de amenajare vor fi depozitate în containere special amenajate până la preluarea lor de către firmele de salubritate, conform contract.

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

În perioada executărilor lucrărilor de amenajare interioară modul de asigurare a utilităților va fi:

- Apa potabilă pentru băut se va asigura de către beneficiar de la rețeaua municipală de apă potabilă.
- Apa necesară spălării pe mâini înaintea servirii mesei de prânz și terminarea lucrului în fiecare zi este asigurată în incinta spațiului amenajat.
- Se vor folosi grupuri sanitare ecologice.
- Deșeurile de natură menajeră (resturi de mâncare, hârtii) vor fi colectate într-o pubelă ecologică, fiind apoi evacuate odată cu celelalte deșeuri de natură solidă.
- Energia electrică va fi asigurată din rețeaua electrică a imobilului existent, din care face parte spațiul analizat

În perioada de exploatare a magazinului amenajat modul de asigurare a utilităților va fi:

- Apa potabilă pentru băut este asigurată de beneficiar de la rețeaua municipală de apă potabilă
- Apa necesară în scopuri menajere va fi la fel asigurată din incinta proprietății
- Pentru colectarea apelor menajere se va utiliza legătura cu sistemul de canalizare
- Colectarea deșeurilor menajere se face în recipiente acoperite, în saci de polietilenă. Deșeurile menajere sunt sortate la locul de producere în componente reciclabile și nereciclabile și se colectează selectiv. Nu există deșeuri periculoase. Ambalajele – carton, paleți de lemn sau plastic, folii de polietilenă – rezultate din desfacerea mărfurilor descărcate, vor fi depozitate în interiorul spațiului de manipulare a mărfii până la ridicarea acestora de către agenții interesați de re folosire sau de către firma de salubritate, conform contract încheiat. Deșeurile, produsele alterate sau expirate, de origine animală se depozitează într-o ladă frigorifică specială (NC&Protan) de unde se ridică săptămânal, prin contract, de o firmă specializată. Pubelele sunt amplasate pe o platformă împrejmuț și ferită de intemperii, în spatele clădirii, prevăzute cu sistem de acoperire ușor de manverat care asigură etanșeitarea.

Pentru prevenirea incendiilor se vor lua o serie de măsuri prevăzute în documentația pentru protecția la foc.

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

Nu există încă proiecte de viitor față de care să existe legături cu imobilul existent pe parcelă.

- **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);**

Urmarea imediată a proiectului acestuia sunt creșterea numărului de posturi de muncă în zonă.

- **Alte autorizații cerute pentru proiect**

Pentru acest proiect au fost cerute autorizații privind utilitățile urbane și infrastructură (alimentare cu apă-canal, alimentare cu energie electrică) aviz privind prevenirea și stingerea incendiilor, sănătatea populației și protecția mediului.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Se propun:

- Demolarea pereților celor două anexe dinspre curte, care nu fac parte din structura originală a imobilului
- Demolarea pereților interiori de compartimentare din gips carton
- Crearea de goluri funcționale în pereții din axele "B" și "C"
- Demolarea plăcii pe sol existente în spațiile analizate, și înlocuirea acesteia cu o placă nouă de beton armat, turnată la cota trotuarului exterior
- Înlocuirea tâmplărilor existente cu tâmplărie nouă din PVC, care să asigure caracteristicile impuse de normele în vigoare (bară antipanică, etc)
- Curățarea pereților interiori rămași până la zidărie și retencuirea acestora
- Decopertarea terenului din curte, în zona în care se va construi extinderea și realizare săpături pentru fundații.

Demolările se vor realiza prin tăiere sau mecanic.

Pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu. Se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor rezultate în urma executărilor propuse prin proiect.

Activitățile de prelucrare și asamblare se vor realiza în spațiul studiat. Se vor evita depozitarea deșeurilor de orice natură pe spațiile pe spațiile publice.

Deșeurile reciclabile – plastic, hârtie, carton, lemn, sticla, metal, diverse ambalaje, etc se vor pre colecta în recipiente separate și vor fi predate operatorului economic autorizat sau se vor valorifica la unitățile de profil.

Betonul, cărămizile, materialele ceramice, amestecurile sau fracțiile separate de beton, cărămizi sau materiale ceramice, amestecurile de deșeuri, etc. se vor pre colecta în containere de diverse capacități și vor fi colectate și transportate de către operatorul economic autorizat.

Beneficiarul lucrării va delega executantului investiției responsabilitatea gestionării deșeurilor rezultate din investiție, acesta din urmă fiind obligat să respecte prevederile planului de eliminare a deșeurilor întocmit de beneficiar și să încheie contract cu un operator economic autorizat pentru colectarea, transportul și depozitarea/incinerarea (dacă este cazul) deșeurilor rezultate din lucrare.

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

Lucrările de demolare pot începe doar după ce:

- au fost întrerupte legăturile la rețelele de alimentare cu apă, gaze, energie electrică, și altele, dacă este cazul.
- Au fost golite rețelele interioare de apă și gaze, în cazul în care se intervine asupra acestora,
- Au fost evacuate bunurile, utilajele, instalațiile și echipamentele tehnologice din interiorul spațiului, dacă există.

Operațiunile de demolare se vor efectua de regulă în timpul zilei, respectând orele de liniște impuse de asociația de proprietari ai imobilului de locuințe din care face parte spațiul.

Se vor respecta etapele standard de demolare: eliberarea construcției de bunuri, lucrări de desfacere tâmplărie, lucrări de desfacere ale zidăriei, demolări sau spargeri locale ale elementelor din beton armat.

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

Se vor repara zonele afectate de lucrările propuse (refacerea tencuielilor la fațadele spațiilor vecine, repararea pavajelor afectate sau a platformelor betonate distruse) utilizând materiale asemănătoare cu cele existente.

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

Conform plan de situație atașat, se păstrează căile de acces existente, și se realizează un acces nou, pe fațada lateral stânga, în corpul extins.

- **Metode folosite în demolare;**

Lucrările de demolare se vor realiza fără a afecta structura de rezistență a construcției.

Demolările se vor realiza ținând cont de ordinea inversă a montării elementelor care se doresc a fi demolate.

La efectuarea lucrărilor de demolare se va avea în vedere respectarea normelor de securitate și protecția muncii, conform legislației în vigoare.

Se va evita depozitarea materialelor demontate pe spațiile publice sau spațiile comune, respectiv se va evita depozitarea excesivă și concentrată a materialelor demontate pe o suprafață restrânsă, ducând la posibile încărcări punctuale ale structurii.

Transportul și evacuarea materialelor demontate se va realiza astfel încât să nu se producă degradarea lor sau a zonelor în care se depozitează. Se vor utiliza jgheaburi, palete, containere precum și dispozitive și utilaje corespunzătoare.

În cazul în care demontarea unor elemente poate afecta temporar structura, se vor monta sisteme de rigidizare ale elementelor păstrate.

În vederea recuperării unei cantități cât mai mari de cărămizi întregi și reducerii duratei de demolare a clădirii, se va proceda la fragmentarea zidăriei pereților în porțiuni verticale prin șlițuri realizate cu mașini de tăiat și perforat. Fragmentele de zidărie vor avea mărimi corespunzătoare mijloacelor de ridicare-manipulare și vor fi demontate cărămidă cu cărămidă la sol, în locurile prevăzute, la distanță de siguranță față de clădirea care se demolează.

Intervențiile asupra structurilor existente din beton armat implică atât demolarea sau decuparea parțială a acestora, cât și fragmentarea și evacuarea materialelor rezultate. Principalele metode tehnologice folosite pentru decuparea parțială sunt: cu utilaje cu acțiune prin percuție (ex: ciocane actionate pneumatic, hidraulic, electric), cu discuri, pânze circulare și cablu diamantat, cu freze tubulare diamantate.

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

În urma demolărilor propuse se vor realiza următoarele:

- Eliminarea deșeurilor rezultate, conform descrierilor de mai jos (cap. VI.A.h)
- Refacerea zonelor afectate
- Realizarea lucrărilor de construire a compartimentărilor propuse.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- **Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera, adoptată la ESPOO la 25februariei 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 - 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, fotografii 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 - NU ESTE CAZUL*
 - *politici de zonare și de folosire a terenului - NU ESTE CAZUL*
 - *arealele sensibile - NU ESTE CAZUL*
- **Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;**
Conform plan de situație anexat.
- **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:
 - Sursa primară de poluanți pentru ape o reprezintă grupurile sanitare propuse în noul spațiu comercial. Apele reziduale vor fi colectate prin intermediul rețelei proprii de canalizare și conduse spre sistemul de canalizare municipală.
 - Pe toată perioada de execuție vor exista toalete ecologice pentru muncitori
 - Apele pluviale sunt colectate prin sistemul de captare pluvială și direcționate către sistemul de canalizare.
- Stațiile și instalațiile de epurare sau de pre-epurare a apelor uzate prevăzute: NU ESTE CAZUL

b) Protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;
 - *În timpul execuției amenajărilor:* pulberi fine de praf datorate demolării unor pereți interiori existenți, a plăcii de beton pe sol existente, sau a săpăturilor din curte. Nu se pun probleme de afectare a aerului de pe amplasamentul construcției.
 - *În exploatare:* Pentru spațiul comercial, din punct de vedere al activității desfășurate, nu există surse de poluare a aerului.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: udarea pereților propuși spre demolare, respectiv a deșeurilor rezultate, pentru a evita formarea unei cantități excesive de praf

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații: zgomot realizat de aparate de climatizare, aparate și utilaje interioare, zgomot de fond, rezultat din tranzitarea spațiului de un volum mare de oameni.
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Conform OMS nr.119/2014 modificat prin OMS 994/2018 unitățile comerciale se amplasează în clădiri separate la o distanță de minimum 15 m de ferestrele locuințelor. În cazurile în care nu se pot asigura aceste distanțe (clădiri existente), se vor asigura măsuri compensatorii.

Măsuri compensatorii suplimentare asigurate:

- o Asigurarea izolării fonice pe latura aflată la mai puțin de 15m distanță față de locuințele vecine prin:
 - perete propus din zidărie de cărămidă cu termoizolație, cu o ușă metalică, cu barieră termică și fonică, grosime minimă structură compusă perete de 35cm, indice de izolare fonica minim 50 dB
 - învelitoare propusă din panouri metalice tip sandwich cu miez din termoizolație de 10cm grosime, indice de izolare fonica minim 24 dB
 - Placarea planșeului de beton armat existent între parter și etajul 1 cu vată minerală bazaltică, grosime 100mm. Planșeul de beton armat, grosime minimă 13cm, are indicele mediu de izolare la zgomot $R_w = 50\text{dB}$, iar vata minerală bazaltică are indicele mediu de izolare la zgomot $R_w = 48\text{dB}$.
 - Peretele exterior existent din zidărie de cărămidă cu termoizolație, grosime minimă structură compusă de 35cm, cu indicele mediu de izolare la zgomot $R_w = 50\text{dB}$, respectiv cu ferestre și uși din PVC, minim clasa 2 de protecție fonică, cu indicele mediu de izolare la zgomot $R_w = 32\text{dB}$
- o Încadrarea în valorile limită ale unităților exterioare de climatizare
 - nivel de presiune acustică pe timp de zi 53 dB(A) în cazul răcirii (măsurat la 1,00 m distanță);
 - nivel de presiune acustică pe timp de zi 54 dB(A) în cazul încălzirii (măsurat la 1,00 m distanță);
 - nivel de presiune acustică pe timp de noapte 49 dB(A) (măsurat la 1,00 m distanță).
- o Cea mai apropiată unitate exterioară de climatizare față de locuințe se amplasează pe latura vestică a extinderii propuse, la peste 26 m față de construcțiile vecine, la peste 6,00m față de orice fereastră vecină în plan orizontal din aceeași construcție, respectiv la peste 1,00m față de orice fereastră vecină în plan vertical din aceeași construcție, asigurându-se astfel pe timp de noapte nivelul de 45 dB la exteriorul locuințelor.
- o Centrală de condensare carcasată și insonorizată: nivel de presiune acustică 38dB(A) la 10 m măsurați. Centrala se amplasează pe latura nordică a spațiului comercial la peste 20 m față de locuințe.

SE ASIGURĂ încadrarea în valorile-limită prevăzute de Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin OMS nr.119/2014 și modificate prin OMS 994/2018

d) Protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații - NU ESTE CAZUL
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor - NU ESTE CAZUL

e) Protecția solului și subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime – în timpul lucrărilor în zona de amenajare a extinderii, sursele principale de poluare sunt eventualele scurgeri accidentale de combustibili și lubrefianți de la utilaje compactoare; în cazul unor scurgeri locale se va asigura colectarea urgentă a materialului afectat după presararea cu material absorbant - nisip sau rumeguș; materialul colectat se va stoca temporar în recipiente metalici în vederea evacuării din obiectiv
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului – apele menajere se deversează în sistemul de canalizare al municipității, iar deșeurile se amplasează pe terenul proprietății, fiind depozitate în pubele, pentru ca mai apoi să fie transportate de către firme specializate conform unor contracte de salubritate.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect - NU ESTE CAZUL
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate - NU ESTE CAZUL

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 – NU EXISTA obiective de interes public, monumente istorice sau zone de interes tradițional
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public - NU ESTE CAZUL

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

Deșuri asimilabile cu deșeurile menajere rezultate din execuție și demolare:

- deșeurile reciclabile rezultate din timpul execuției: plastic, hârtie, carton, lemn, sticlă, metal, ambalaje se vor pre colecta în recipiente separate și vor fi predate operatorului economic autorizat s.c. Retim s.a. pe bază de contract;
- cărămizile, materiale ceramice, amestecuri de deșuri provenite din demolări se vor pre colecta în containere de diverse capacități și vor fi colectate și transportate de către operatorul economic autorizat pe bază de contract;

- nu există deșeuri periculoase.

Deșeuri asimilabile cu deșeurile menajere rezultate în perioada de funcționare a magazinului:

- resturi alimentare, hârtie, carton, textile, plastic, sticlă provenite de la personal sunt sortate la locul în componente reciclabile și nereciclabile și se colectează selectiv;
- ambalajele – carton, paleți de lemn și plastic, folii de polietilenă – rezultate din desfacerea mărfurilor descărcate, vor fi depozitate în interiorul spațiului de manipulare a mărfii până la ridicarea acestora de către agenții interesați de refolosire sau de către firma de salubritate, conform contract încheiat.

Pentru deșeurile nereciclabile mai sus menționate se folosesc recipiente reziduale de 240 l cu ridicare de 2 ori pe săptămână, iar pentru cele reciclabile recipiente de 120 l cu ridicare săptămânală (o dată pe săptămână).

Deșeuri de produse și subproduse de origine animală, nedestinate consumului uman (alimente expirate, deteriorate) se depozitează într-o ladă frigorifică specială (NC&Protan) și în saci PE denși, bune legați, de unde se ridică săptămânal, prin contract, de o firmă specializată. Firma va asigura colectarea, transportul, incinerarea și eliminarea finală a acestora, în regim de contract anual.

Pubelele sunt amplasate pe o platformă împrejmuțată și ferită de intemperii, în spatele clădirii, prevăzute cu sistem de acoperire ușor de manevrat care asigură etanșeitatea.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate - *conform paragrafelor de mai sus*
- planul de gestionare a deșeurilor – *conform paragrafelor de mai sus*

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse - NU ESTE CAZUL
- 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

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 următoarelor elemente:**

- impactul asupra populației: cel mai evident impact asupra populației este creșterea numărului de locuri de muncă și posibilitatea de aprovizionare cu produse alimentare și de uz general în imediata vecinătate a locuitorilor zonei. Acest impact este unul de lungă durată, considerat permanent în măsura în care magazinul este în funcțiune.
- impactul asupra sănătății umane: întrucât activitatea depusă nu eliberează în aer substanțe nocive, singurele substanțe eliminate fiind vaporii obținuți în urma procesului de coacere a unor semipreparate alimentare, sănătatea umană nu este amenințată.
- impactul asupra biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate): NU ESTE CAZUL
- impactul asupra conservării habitatelor naturale: NU ESTE CAZUL

- impactul asupra florei și a faunei sălbatice: pe parcela analizată nu s-a dezvoltat o vegetație deosebită, majoritatea plantelor fiind resturi aduse prin vânt sau plante care au crescut în stratul de sedimente depuse cu timpul pe acest teren. În imediata vecinătate nu se găsesc zone cu fauna sau floră semnificative din punct de vedere al protecției mediului astfel încât impactul asupra acestora este unul minor.
- impactul asupra terenurilor: NU ESTE CAZUL
- impactul asupra solului: NU ESTE CAZUL
- impactul asupra folosintelor: NU ESTE CAZUL
- impactul asupra bunurilor materiale: NU ESTE CAZUL
- impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei: Procesele care au loc în spațiile existente nu sunt de natură chimică, astfel încât nu există posibilitatea infiltrării substanțelor nocive în apele freatică, și implicit diminuarea calității acestora. Un element care influențează apele freatică sunt deșeurile menajere și apele menajere rezultate de la grupurile sanitare, care sunt colectate în sistemul propriu de canalizare și apoi evacuate în sistemul de canalizare municipală.
- impactul asupra calității aerului : NU ESTE CAZUL
- impactul asupra climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră): NU ESTE CAZUL
- impactul zgomotelor și vibrațiilor: NU ESTE CAZUL
- impactul asupra peisajului și mediului vizual: se îmbunătățește peisajul și mediul vizual prin refașadizarea construcției și igienizarea acesteia
- impactul asupra patrimoniului istoric și cultural: NU ESTE CAZUL întrucât nu există elemente de patrimoniu în imediata vecinătate

- **Impactul interacțiunilor dintre elementele enumerate mai sus:**

- natura impactului (direct/ indirect/ secundar/ cumulativ, pe termen scurt/lung/mediu, permanent/temporat, pozitiv/negativ): impact direct, pe termen lung, pe durata funcționării magazinului
- extinderea impactului: impactul se extinde asupra zonei de influență a supermarketului, respectiv a posivilor cumpărători/utilizatori
- magnitudinea și complexitatea impactului: impact local
- probabilitatea impactului: impactul pe care un magazin nou deschis îl are asupra populației din proximitatea acestuia este unul cu efecte imediate.
- Durata, frecvența și reversibilitatea impactului: pe durata funcționării magazinului
- Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului: NU ESTE CAZUL, întrucât impactul este unul pozitiv, asupra populației.
- Natura transfrontieră 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

Se va respecta legislația de protecție a mediului în vigoare

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).

Întrucât activitatea de bază a magazinului nu influențează mediul înconjurător prin emisii de factori poluanți în orice fel, nu este cazul încadrării în acte normative speciale.

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:**

Se vor amenaja zone pentru depozitarea materialelor de construcție necesare unui număr limitat de ture de lucru. Se va amenaja o zonă pentru depozitarea sculelor și uneltelor. Se vor instala WC-uri ecologice pentru muncitori.

- **Localizarea organizării de șantier:**

Lucrările de execuție se vor desfășura în limitele incintei, respectiv a spațiului studiat. Se asigură zone pentru depozitarea materialelor de construcții și WC-uri ecologice.

Activitățile de prelucrare și asamblare se vor realiza în limitele spațiului studiat.

Se vor evita depozitarea deșeurilor de orice natură pe spațiile publice.

Se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de pământ și materiale de construcție pe carosabilul drumurilor de acces. Se interzice depozitarea de pământ sau materiale de construcție în afara amplasamentului obiectivului.

Este interzisă orice activitate fără obținerea permiselor de lucru cu foc eliberate de beneficiar. Înainte de începerea oricăror lucrări se vor lua toate măsurile P.S.I ce se impun pentru executarea în condiții de siguranță.

Va fi respectată legislația actuală în vigoare referitoare la prevederile normelor PSI și Normele privind Securitatea și Sănătatea Muncii.

- Legea nr. 307/12.07.2006 modificată cu legea 33/17.03.2016- Legea privind apărarea împotriva incendiilor;
- O.M.A.I. 166/27.07.2010 - Dispoziții generale privind apărarea împotriva incendiilor la construcții și instalațiile aferente;
- O.M.A.I. 163/ 28.02.2007 - Norme generale de apărare împotriva incendiilor;
- Legea nr. 319/14.07.2006 modificată prin Legea nr. 51/2012 și Legea nr. 187/2012 – Legea securității și sănătății în muncă;

- H.G. nr. 300/02.03.2006 modificată prin H.G. nr. 601/13.06.2007- privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile;
- H.G. 355/11.04.2007 modificată prin H.G. nr. 37/2008, H.G. nr. 1.169/2004 și H.G. nr. 1/2012– privind supravegherea sănătății lucrătorilor;
- H.G. 496/12.04.2006 – privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot;

- **Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:**

Au fost menționate în capitolele anterioare.

- **Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier:**

Au fost menționate în capitolele anterioare.

- **Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu - NU ESTE CAZUL**

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 - NU ESTE CAZUL**
- **aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale - NU ESTE CAZUL**
- **aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației - NU ESTE CAZUL**
- **modalități de refacere a stării initiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului - NU ESTE CAZUL**

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)
2. Schemele – flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare - NU ESTE CAZUL
3. Schema – flux a gestionării deșeurilor- NU ESTE CAZUL
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 forma de vector în format digital cu referința 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;
NU EXISTĂ AREALE DE INTERES COMUNITAR , iar pentru coordonate stereo VEZI PLAN DE SITUATIE.

- b. numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar - NU ESTE CAZUL
- c. prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului - NU ESTE CAZUL
- d. se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar - NU ESTE CAZUL
- e. se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar - NU ESTE CAZUL
- f. alte informații prevăzute în legislația în vigoare - NU ESTE 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. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic; - NU ESTE CAZUL
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral; - NU ESTE CAZUL
- 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. 292/2018 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.

- NU ESTE CAZUL

Semnătura și ștampila titularului

.....