

## **MEMORIU DE PREZENTARE**

**Conform Legii nr. 292 din 3.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului - Anexa nr. 5.E la procedură**

pentru

**EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI**  
**SECTIUNEA 1 ETAPA DE ÎNCADRARE A PROIECTULUI**

pentru investitia :

**EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA**  
**DIN COMUNA VALEA LARGA, JUDETUL MURES,**  
**Etapa 1-2023**

**PROIECT : 111 / 2023**

**FAZA : P.A.C. si P.O.E.**

**BENEFICIAR:**

**COMUNA VALEA LARGA**

**PROIECTANT :**

**DOMINO CONSTRUCT INSTAL S.R.L.**

# MEMORIU DE PREZENTARE

Conform Legii 292/2018 Anexa 5A

## I. Denumirea proiectului:

**EXTINDEREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APA**

**DIN COMUNA VALEA LARGA, JUDETUL MURES,**

**Etapa 1-2023**

## II. Titular:

– Denumire : **COMUNA VALEA LARGA**

– Adresa poștală : Localitatea Valea Larga, nr. 248

– Tel : 0265-488112 ; Fax :..... E-mail : [valealarga@cjmures.ro](mailto:valealarga@cjmures.ro), adresa paginii de internet : <https://comunavalealarga.ro>

– Numele persoanelor de contact: Mirela Salajanu (proiectant, tel 0749.041.779; e-mail : [mirela\\_sala@yahoo.com](mailto:mirela_sala@yahoo.com))

• primar: **BENIAMIN PADUREANU**

• Responsabil pentru protecția mediului : primar, **BENIAMIN PADUREANU**

## III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

### a) Rezumatul proiectului :

Solutia privind alimentarea cu apa si canalizarea apei uzate menajere pe amplasamentele studiate este unica, aceasta fiind prevazuta in Masterplanul OR Compania de Apa SOMES SA, si anume alimentarea cu apa pe amplasamente propuse se poate realiza doar in urma extinderii sistemului existent.

Investitia are ca scop extinderea sistemului de alimentare cu apa in vederea alimentarii cu apa a intregii comune din sursa Operatorului Regional, astfel incat populatie sa aiba, in mod egal si nediscriminatoriu, acces la serviciul public de alimentare cu apa care ofera o apa potabila monitorizata permanent, corespunzatoare atat de vedere cantitativ, cat si calitativ.

Odata cu realizarea conductelor de distributie, pentru fiecare imobil de pe traseul acestora se va facilita accesul de serviciul de alimentare cu apa, prin realiza conductei de bransament pana la limita de proprietate, pe domeniul public.

Capacitatile obiectelor investitiei, sunt, dupa cum urmeaza :

- 3.080 m conducta alimentare cu apa din teava PEID PE 100 Pn 10 bari, Ø 63 si 90 mm;
- 70 buc bransamente de apa la imobile - din teava PEID PE 100 Pn 10 bari, Ø 25 mm si 32 mm, cu lungime medie conducta bransament apa  $L_{med} = 4$  m, pe domeniul public al comunei, pana la limita de proprietate cu domeniul privat al consumatorilor.

Pe conductele de apa s-au prevazut camine de vane.

Conductele de alimentare cu apa se vor amplasa subteran, sub adancimea de inghet a localitatilor, la o adancime medie de 1,30 m (astfel incat sa fie asigurata acoperirea minima de 1,1 m peste generatoarea superioara a conductei) și lățimea de cel puțin 0,7 m. Conductele vor fi pozate pe un pat de nisip de 10 cm (recomandat pana la 15 cm) si acoperite cu un strat de nisip de 15 cm (recomandat pana la 30 cm) peste generatoarea superioara, conform desenelor proiectantului.

Peste stratul de nisip se va aterne balast, asigurându-se o compactare corespunzătoare, dupa care stratul de refacere a imbracamintii drumului (ultimii 25 cm), a intrarilor la imobile si a rigolelor, dupa caz, in vederea aducerii la starea initiala.

Conductele de alimentare cu apa vor fi pozate subteran, in lungul drumurilor si strazilor, in afara partii carosabile.

Săpăturile necesare se vor executa atât mecanizat cât și manual funcție de situația concretă din zonă și se vor executa sprijiniri. În timpul executării lucrărilor se vor lua măsuri pentru securitatea și stabilitatea construcțiilor din zonă, a instalațiilor subterane întâlnite, de protecție a pietonilor și vehiculelor care circulă în zonă. În zonele cu apă subterană se vor prevedea epuismențe.

Astfel, in vederea pozării conductei se vor realiza următoarele faze:

- ✓ realizarea tranșeei de pozare;



- ✓ realizarea patului de nisip la conducte;
- ✓ pozarea tuburilor și îmbinarea acestora cu sudură cap la cap;
- ✓ acoperirea cu nisip a conductelor;
- ✓ proba de presiune și spălarea conductelor;
- ✓ realizarea umpluturilor până la cota inițială a drumului
- ✓ proba finală și dezinfectarea conductelor
- ✓ aducerea la starea inițială a zonei afectate.

Tuburile de polietilenă de înaltă densitate (PEID) vor avea clasa de calitate PE 100, iar clasa de presiune va fi Pn 10 bari.

Toate conductele din polietilenă și fittingurile din același material se vor conforma normelor ISO 9001, NF T 54 063 și EN 29 002 sau echivalente.

Caminele de vane de pe rețeaua de alimentare cu apă au fost amplasate în scopul limitării la maximum a tronsoanelor scoase din funcțiune spre intervenție. Acestea adapostesc instalația hidraulică pe care sunt montate armăturile de închidere (robinete sertar până) și fittingurile din fontă ductilă.

Camine de vane vor fi prefabricate, din beton armat.

Schema tehnologică de funcționare a rețelelor de apă este : punct de cuplare la conducte în execuție de alimentare cu apă existentă – extindere în perimetrul propus.

Execuția lucrărilor se va face pe tronsoane de maxim 500 m, după care se va realiza proba de presiune.

Pentru a nu periclita calitatea lucrărilor, se va menține zona de lucru în permanență uscată.

În timpul execuției se va asigura evacuarea apelor pluviale.

Lucrările se vor executa cu atenție, pentru a nu deteriora alte utilități existente în zonă. Acolo unde situația o impune, acestea se vor realiza doar manual.

Se va asigura accesul autovehiculelor de intervenție (salvare, pompieri, etc.).

Organizarea execuției lucrărilor se va realiza pe teren proprietate publică a Comunei Valea Larga, în incinta Primăriei, amplasamentul fiind situat în apropierea amplasamentului lucrărilor.

La terminarea lucrărilor, toate zonele afectate vor fi refăcute la starea inițială.

Investiția nu presupune un impact major asupra mediului, nici pe perioada de execuție a lucrărilor și nici pe perioada de viață a acestora.

Pana la realizarea unui sistem public, centralizat, de colectare si epurare a apei uzate menajere rezultate de la imobile in urma consumului de apa potabila, apa uzata menajera va fi colectata de fiecare imobil in bazine etanse, vidanjabile, proprii si evacuata periodic, de catre societati de profil.

Investitia nu presupune un impact major asupra mediului, nici pe perioada de executie a lucrarilor si nici pe perioada de viata acesteia.

#### **b) justificarea necesității proiectului**

Necesitatea proiectului rezida din obligativitatea asigurării infrastructurii de alimentare cu apa pentru toate localitatile rurale cu mai mult de 50 locuitori.

#### **c) Valoarea investiției**

Valoarea investitiei este : 742.492,90 lei, fara TVA

#### **d) Perioada de implementare propusă : 12 luni**

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

#### **f) Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect**

Obiectele proiectului, precum si caracteristicilor fizice ale întregului proiect propus sunt, dupa cum urmeaza :

- 3.080 m conducta alimentare cu apa din teava PEID PE 100 Pn 10 bari, Ø 63 si 90 mm;
- 70 buc bransamente de apa la imobile - din teava PEID PE 100 Pn 10 bari, Ø 25 mm si 32 mm, cu lungime medie conducta bransament apa  $L_{med} = 4$  m, pe domeniul public al comunei, pana la limita de proprietate cu domeniul privat al consumatorilor.

Pe conductele de apa s-au prevazut camine de vane ( 3 buc) si hidranti de incendiu (4 buc).



Pozarea conductelor se va realiza conform traseelor din planurile de situație.

- Categoria de importanță a construcției "C" (conform HG 766/97). Clasa de importanță IV (conform P 100-1/2013).

- Planul de executie este urmatorul :

- etapa unica - construirea conductelor de distributie si a accesoriilor (bransamente la imobile, camine de vane, hidranti) propuse a se realiza in anul 2023;

Dupa construirea obiectelor investitiei, se trece la realizarea probelor hidraulice specifice (proba de presiune a conductelor de apa).

- In conformitate cu Legea apelor, odata cu realizarea alimentarii cu apa, trebuie solutionata si problema canalizarii. Facem precizarea ca pana la realizarea unui sistem public, centralizat, de colectare si epurare a apei uzate menajere rezultate de la imobile in urma consumului de apa potabila, apa uzata menajera va fi colectata de fiecare imobil in bazine etanse, vidanjabile, proprii si evacuata periodic, de catre societati de profil.

- Nu exista solutii alternative de realizare a conductelor de distributie.

- Realizarea lucrarilor proiectului poate atrage dupa sine dezvoltarea comunei VALEA LARGA.

- In Certificatul de Urbanism sunt precizare toate avizele solicitate. Acestea sunt cele obisnuite unei astfel de investitii, in principal avizele detinatorilor de utilitati, DSP, Apele Romane si a serviciilor descentralizate. Realizarea lucrarilor investitei nu presupune solicitarea vreunei autorizatii speciale.

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

Realizarea investitiei nu presupune lucrari de demolare

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

– Prin amplasamentul sau situat inspre zona centrala a tarii, proiectul nu este incadrat in proiectele care cad sub incidenta 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.

– Amplasamentul proiectului este situat în afara perimetrului de protecție a valorilor istorice și arhitectural urbanistice, a patrimoniului 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.

– Investitia are ca amplasament drumuri și strazi publice: strazi în intravilanul localitatilor Valea Larga, Valea Uriesului și Poduri din comuna Valea Larga.

Amplasamentele afectate de lucrări se afla în domeniul public al comunei Valea Larga.

Prin urmare :

- folosințele actuale ale terenurilor de amplasare a obiectelor investitiei : drumuri publice existente cu situația juridică clară. În zona adiacentă amplasamentului sunt imobile (construcții sau terenuri fără construcții);

- politici de zonare și de folosire a terenului : terenul nu își va schimba destinația

- 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 – pe CD atasat memoriului de prezentare.

– 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:**

Protecția apelor de suprafață și subterane are ca obiect menținerea și ameliorarea calității naturale ale acestora în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății populației și a bunurilor materiale. Conceperea soluției de realizare a investitiei s-a făcut prin alegerea soluției optime pentru evitarea prejudicierii ireversibile aduse mediului acvatic de orice tip. Proiectarea și executarea lucrărilor



nu va conduce la contaminarea cursurilor de apă și a pânzei freatice. Amplasarea lucrărilor se va face astfel încât să se evite modificarea dinamicii curgerii apelor de suprafață (care sunt de altfel neesențiale în zona proiectului) sau modificarea direcției de scurgere a apelor subterane.

Pe timpul efectuării lucrărilor, materialul excavat va fi depozitat temporar pe marginea drumului, neinfluențând în niciun fel calitatea apelor în zonă.

Transportul materialelor se va realiza cu autovehicule a căror stare tehnică va fi corespunzătoare, evitându-se scurgerile de produse petroliere și lubrifianți care ar putea infesta apele de suprafață sau subterane.

#### **b) protecția aerului:**

Aerul poate fi poluat ușor cu praful rezultat din lucrările de terasamente.

Acestea se vor executa exclusiv mecanizat și manual, fără alte metode de excavare (explozii, implozii etc). Cantitățile de praf rezultate prin executarea acestor lucrări, mecanizat și manual, vor fi neînsemnate cantitativ.

Se vor utiliza astfel utilaje performante de excavare și autovehicule de transport acoperite și puțin poluante.

În mod normal, când execuția lucrărilor respectă prescripțiile din caietul de sarcini, nu va fi nevoie de instalații pentru reținerea prafului, evacuarea și dispersia în mediu.

În caz contrar și/sau dacă situația o impune, se vor utiliza tehnologii de reținere și neutralizare a particulelor în timpul lucrărilor.

#### **c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

Sursele de zgomot și de vibrații sunt reprezentate de utilajele folosite la excavări și mijloacele de transport.

Soluția tehnică adoptată în execuție va asigura măsuri speciale pentru protecția fonică și la vibrații pentru utilajele folosite la excavări.

Pe lângă acestea, pentru a reduce disconfortul produs populației, se va limita funcționarea utilajelor după orele 18 și la sfârșit de săptămână.

Având în vedere că executarea unui tronson de 100 m se realizează în aproximativ 2 zile, aceeași populație nu este supusă acestui disconfort timp îndelungat.



Mijloacele de transport vor fi relativ noi si cu inspectiile ITP la zi.

**d) protecția împotriva radiațiilor:**

Implementarea investitiei nu presupune utilizarea niciunei surse de radiații, deci nu se impun amenajări și dotări pentru protecția împotriva radiațiilor.

**e) protecția solului și a subsolului:**

Sursele de poluanti pentru sol, subsol ape freaticice și de adâncime ar putea fi carburantii, uleiurile utilajelor si materialele de umplere folosite.

Protecția solului și subsolului, masura obligatorie in executarea lucrarilor de constructii, va fi realizata prin măsuri de asigurare a stabilitatii terenului si de ameliorare a solului afectat.

La execuția terasamentelor se vor evita folosirea materialelor cu risc ecologic imediat sau în timp, utilizand astfel doar material natural : nisip si balast exploatat din cariere/balastiere si pamantul din sapatura.

Sistemul de alimentare cu apă nu va afecta nici prin lucrările de executie si nici prin lucrarile de întreținere calitatea solului sau a subsolului.

Scurgerile accidentale de carburanți sau lubrifianti care ar putea polua solul si subsolul, vor fi evitate prin utilizarea de mijloace de transport și utilaje corespunzătoare din punct de vedere tehnic, cu verificarile tehnice periodice la zi.

**f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

Măsuri deosebite de protecție ecosistemelor terestre si acvatice nu sunt prevăzute deoarece lucrările proiectate nu produce dereglarea echilibrelor ecosistemelor, modificarea habitatelor, divizarea teritoriului, întreruperea căilor de deplasare a faunei, consumul de teren agricol sau cu altă destinație economică. In zona proiectului nu exista nici monumente ale naturii. In vecinatate exista o arie protejata, fara ca aceasta sa aiba limita comune cu zona proiectului.

Prin urmare, nu se identifica areale sensibile ce pot fi afectate de proiect si nu se impun deci lucrări, dotări și măsuri pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

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

Lucrările de execuție în vederea implementării investiției se desfășoară în intravilanul localităților Valea Larga, Valea Urișului și Poduri din comuna Valea Larga, pe drumuri publice. Astfel, există zone în care imobilele de locuit sunt situate în imediată apropiere a șantierului.

În zona proiectului nu au fost identificate monumente istorice și de arhitectură sau alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.

Pe parcursul execuției lucrărilor va fi inevitabil disconfortul creat de excavațiile depuse pe marginea drumului, zgomotul produs de utilaje și muncitori. Disconfortul produs populației din aceste așezări umane și a obiectivelor de interes public va fi mult diminuat prin luarea de măsuri pentru reducerea acestor factori perturbanți : folosirea utilajelor performante și mai puțin poluante, prevederea locurilor de depozitare a materialelor care să asigure un spațiu de protecție până la clădiri, păstrarea curăteniei în șantier și pe drumurile publice, semnalizarea corespunzătoare a lucrărilor atât pe timpul zilei cât și pe timpul nopții, asigurarea podetelor de acces la imobile.

**h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:**

Principalele produse generate de activitățile de construcții specifice obiectivului și care pot fi clasate ca deșeuri, sunt materialele rezultate din decaparea de sol vegetal și din săpături. Conform Legii 137 / 1995 acestea se vor utiliza ca umpluturi în lucrările de construcție sau vor fi colectate selectiv, transportate și depozitate la rampa de deșeuri în baza unui contract încheiat cu o societate specializată, de salubritate.

Proiectul nu generează alte deșeuri clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile.

**i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

Implementarea investiției nu presupune utilizarea substanțelor toxice și periculoase.

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

Ca și resurse naturale, proiectul presupune utilizarea nisipului și balastului. După realizarea investiției, intervine o altă resursă naturală și anume apa, care va fi distribuită prin conducte la consumatori.



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

Pe parcursul implementării investiției, pe perioada executiei, se vor efectua următoarele lucrări:

- lucrări de terasamente : săpături și umpluturi de tranșee, evacuarea și transportul materialelor
- lucrări de construcții : construcții și instalații (pozare conducte și cămine)
- lucrări de refacere a amplasamentelor la starea inițială

O parte dintre aceste lucrări, neefectuate corespunzător, pot genera doar un impact minor, ne semnificativ asupra mediului și așezărilor umane.

**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 monitoriza starea mediului : aer, apă, sol și se va interveni legal în cazul în care situația o impune.

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

A. Proiectul NU se încadrează 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).

B. Investiția este publică.



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

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier : Organizarea de șantier consta în amplasarea unei cabine modulare, construcție demontabilă care va servi ca vestiar și birou, a unei toalete ecologice, a unui generator de curent și a unui rezervor de apă portabil cu volumul de 1 mc, precum și delimitarea unui perimetru destinat staționării utilajelor și depozitării conductelor și caminelor.
- localizarea organizării de șantier : pe terenul proprietate publică a comunei Valea Larga, pe terenul aferent incintei Primăriei.
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier – lucrările privind OS nu prezintă impact asupra mediului. Utilajele care vor staționa nu vor prezenta scurgeri de combustibil, iar alimentarea lor cu carburant se va realiza doar la punctele de alimentare autorizate în acest sens (fie din rezervoarele proprii ale societății de construcții, fie de la pompele publice de combustibili). Orice fel de intervenții la utilaje se va realiza doar în ateliere specializate (proprii societății de construcții sau terți).
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier – Conform celor prezentate mai sus, nu există surse de poluanți, deci nu se impun 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 – Nu se impun.

## **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 :

Pentru amplasamentele afectate de pozarea conductelor : lucrări de terasamente privind umplerea și nivelarea transeelor de pozare a conductelor și refacerea îmbracamintii rutiere a amplasamentului afectat (macadam sau asfalt).

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale – Nu sunt caracteristice prezentului obiectiv de investiții
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației – Nu sunt caracteristice prezentului obiectiv de investiții



– modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului : refacerea structurii rutiere se va realiza la forma initiala, adica fie cu macadam (piatra sparta impanata cu criblura), fie cu asfalt.

Refacerea va fi asigurata in cadrul contractului de lucrari, descrisa in Caietul de sarcini si cotata in Listele de cantitati in cadrul articolelor care cuprind refacerea amplasamentului la forma initiala.

Responsabili: Antreprenorul insarcinat cu executarea lucrarilor, angajatorul si beneficiarul: Comuna Valea Larga/ dirigintele de șantier.

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

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planurile de situație;
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, intrucat functionarea obiectivului nu genereaza deseuri. Pe perioada de executie a lucrarilor, pamantul excedentar rezultat din sapatura va fi transportat de catre antreprenorul lucrarilor de constructii si depozitat in locuri indicate de catre Primarie, puse la dispozitie in acest sens (forme negative de relief).
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului – nu se impun

**XIII.** Proiectul NU 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.

**XIV.** Proiectul nu se realizează pe ape si nu are legătură cu apele, in conformitate cu art 48, lit e din legea apelor nr 107, actualizata in 2022. Lucrarile prevazute nu traverseaza niciun curs de apa si nu au legatura cu apele.

Prezicam ca apa potabila se preleveaza dintr-o conducta existenta.

In urma realizarii lucrarilor investitiei va rezulta uzata menajera. Pana la realizarea unui sistem public, centralizat, de colectare si epurare a apei uzate menajere rezultate de la imobile in urma consumului de apa potabila, apa uzata menajera va fi colectata de fiecare imobil in bazine etanse, vidanjabile, proprii si evacuata periodic, de catre societati de profil.

Atasat documentatiei, Avizul ABA Mures.

Semnătura și ștampila titularului

Primar, **BENIAMIN PADUREANU**

