

AAA

# MEMORIU DE PREZENTARE

(conform ANEXA 5.E)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI		
MEHEDINTI		
INTRARE NR.	0974	
DATA	05 2023	
Zona	Luna	Anul

## I. Denumirea proiectului: DEMONTARE TREI REZERVOARE METALICE SUPRATERANE DE 3000mc

### II. Titular :

- S.C. UNICOM HOLDING S.A. prin MOACĂ VASILICĂ
- adresa : b-dul PIPERA, nr. 1-1A, et 6, oraș VOLUNTARI, jud. ILFOV;
- numar de telefon: 0744513995, vasilica.moaca@unicom-group.ro;
- \* director/manager/ administrator;
- \* responsabil pentru protectia mediului.

### III. Descrierea proiectului:

Proiectul are ca scop **DEMONTARE TREI REZERVOARE METALICE SUPRATERANE DE 3000mc** amplasat în localitatea DROBETA TURNU SEVERIN, strada CALEA TIMISOAREI, NR.22A, judetul MEHEDINTI.

Terenul se găsește în intravilanul localității Drobeta Turnu Severin, strada Calea Timisoarei, nr. 22A, județul Mehedinți și este proprietate privată a petentului cu numărul cadastral **64868**.

Cea mai apropiată locuință este la o distanță de aproximativ 500m față de amplasamentul propus.

Categoria de folosință a terenului este curți construcții cu suprafața de 17193mp și are următoarele vecinătăți:

- la Sud - proprietate Rachitan Stancu Stefan;
- la Nord - Hidroconstructia SA, District Drumuri Nationale, Mecanoenergetica SA;
- la Est - DN 6;
- la Vest - fluviul Dunărea.

Construcția studiată propusă spre demontare (**trei rezervoare metalice supraterane**) au regim de înălțime PARTER cu următoarele suprafețe și spații de folosință:

- |   |           |
|---|-----------|
| - suprafața totală teren                        | 17193mp.  |
| - suprafața construită propusă spre desființare | 850,15mp. |
| - suprafața desfasurată desființare             | 850,15mp. |

Profilul și capacitățile de producție:

- utilaje cilindrice verticale 3000mc pentru depozitarea carburanților.

Cele trei rezervoare metalice sunt goale, spălate (curățate) și aerisite neavând urme de reziduri de produse petroliere. Deseurile petroliere rezultate în urma curățării celor trei rezervoare (14.980 KG. conform AIM nr.UHBVZ DTS 556/17.12.2013 și NG nr.466/17.12.2013.) au fost colectate, transportate în vederea tratării de către o firmă specializată și autorizată (SC ROUES SRL, conform formularului de expediere și transport nr.00448281113SB și nr.ISU732/06.12.2013.)

Faptul că cele trei rezervoare metalice de 3.000 mc fiecare, sunt goale, reiese și din „Raportul de inspecție SEVESO din data de 30.10.2019.” vizat de APPM MH cu nr.15416/31.10.2019.

Rezervoarele sunt goale, nemaifuncționând din anul 2013 acestea vor fi demontate și mutate din locația existentă, într-o altă locație dată de beneficiar.

Restul construcțiilor din incintă C1 (pavilion administrativ), C2 (stație electrică), C3 (centrală termică), C4 (cameră A.M.C.), C5 (rampă auto cu 2 posturi), C6 (rampă C.F. cu șase posturi), C7 (cuvă de protecție rezervoare de combustibil), C8 (platformă pompe), C9 (stație P.S.I.) se vor menține în amplasament.

M. Focier  
23.05.2023 hokou

### **Caracteristici constructive:**

Rezervoarele metalice sunt niște utilaje cilindrice verticale, în construcție sudată, realizate în principal din componente de oțel carbon cu caracteristicile mecanice garantate la temperaturi negative și pozitive. Dimensiunile rezervoarelor sunt diametru = 18,980m respectiv înălțime = 11,920m.

Mantaua rezervoarelor este făcută din fâșii de tablă cu lățimea de 1490mm. Numărul total de fâșii pe verticală este de 8 (opt). Fâșiile sunt prinse între ele prin intermediul sudurii.

Fundul rezervoarelor este executat din fâșii de tablă, iar toate îmbinările între acestea sunt făcute prin intermediul sudurii.

Acoperișul rezervoarelor este realizat din profile metalice combinate cu fâșii de tablă. Acoperișul reazemă la partea superioară a mantalei rezervoarelor.

Rezervoarele sunt poziționate într-o cuvă de protecție (construcție de beton armat) care este prevăzută cu sisteme de colectare a apelor pluviale respectiv a rezidurilor de orice fel și canalizate la un bazin subteran (separator produse petroliere), conform plan de situație.

### **Modul de asigurare a utilitatilor:**

1. Alimentarea cu apa : din sursă proprie (puț săpat  $D=1,0m$ ,  $H=10m$  respectiv puț forat  $D=140mm$ ,  $H=51m$ ) pentru deservirea platformei administrative.
2. Canalizarea : bazin vidanjabil etanș pentru deservirea platformei administrative.
3. Asigurarea agentului termic : nu este cazul.
4. Alimentarea cu energie electrica: va fi asigurata de rețeaua electrica din zona, racordul facindu-se în baza avizului de specialitate.

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

#### **Tehnologia de demontare:**

- a. se execută schelă pe întreg perimetrul rezervoarelor;
- b. se trasează cu creta pe unde se va tăia fiecare subansamblu al rezervoarelor;
- c. se desface acoperișul. Demontarea lor se va face cu ajutorul trusei de tăiere cu autogen. Tăierea se va face în lungul sudurii (la îmbinarea între tablele metalice). Înainte de tăiere se vor suda urechi de agățare pentru prindere în șufa macaralei, care după tăierea integrală se vor depozita în lateralul rezervoarelor;
- d. se demontează structura acoperișului din profile metalice;
- e. se demontează scările de acces pe acoperișul rezervoarelor;
- f. se demontează mantaua rezervoarelor 8 fâșii cu lățimea de 1490mm puse una peste alta;
- g. se demontează fundul rezervorului cu ajutorul trusei de tăiere cu autogen;
- h. se va încărca întreaga structură metalică demontată și se va muta din locația existentă, într-o altă locație dată de beneficiar.

### **V. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului**

#### **A. Surse de poluanti si protectia factorilor de mediu**

##### **a. Protectia calitatii apelor :**

Rezervoarele sunt poziționate într-o cuvă de protecție (construcție de beton armat) care este prevăzută cu sisteme de colectare a apelor pluviale respectiv a rezidurilor de orice fel și canalizate la un bazin subteran (separator produse petroliere), conform plan de situație.

Alimentarea cu apă este asigurată prin intermediul unui puț forat și canalizarea va fi asigurată prin intermediul unui bazin vidanjabil etanș pentru deservirea platformei administrative.

**b. Protecția aerului:**

Nu este cazul.

**c. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor :**

Nu este cazul.

**d. Protecția împotriva radiațiilor :**

Nu este cazul

Măsurile NPSI intra în grija exclusivă a antreprenorului și fiind lucrări obișnuite în practica constructorilor , nu necesită măsuri speciale prin proiectare.

**e. Protecția solului și subsolului :**

Nu este cazul.

**f. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice :**

Nu este cazul

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

Cea mai apropiată locuință este la o distanță de aproximativ 500m față de amplasamentul propus.

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

Deșeurile provenite din lucrările de construcție vor fi depozitate în containere specializate și ridicate de firme specializate.

Deșeurile menajere vor fi depozitate în pubele de plastic și ridicate periodic de firme specializate.

**i. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase :**

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

**VI. Prevederi pentru monitorizarea mediului**

Nu este cazul.

**VII. Lucrări de refacere /restaurare a amplasamentului**

Nu este cazul.

**VIII.** 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 al Dunării;

- cursul de apă: DUNĂREA.

- corpul de apă (**de suprafață** și/sau subteran): DUNĂREA.

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.

**IX. Anexe –piese desenate**

1. Planul de încadrare în zona a obiectivului și Planul de situație.

Semnatura Titular

