	Proiect	PUZ – INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN – ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITE, IN VEDEREA CONSTRUIRII UNUI REZERVOR DE APA IN INCINTA PARCULUI 327 GURA VITIOAREI		
		Titlu document	Documentatie tehnica pentru obtinerea Acordului de Mediu – Etapa I		
				Rev.01	FAZA 1

## RAMBOLL SOUTH EAST EUROPE S.R.L.

Phoenicia Business Center  
11A Turturelelor Street, 8th floor  
Sector 3  
Bucharest 030881  
Romania

Registrul Comertului: J /15 266 / 29.12.1999



Cod unic de inregistrare: 12540535

[www.ramboll.ro](http://www.ramboll.ro)

# PUZ – INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN – ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITE, IN VEDEREA CONSTRUIRII UNUI REZERVOR DE APA IN INCINTA PARCULUI 327 GURA VITIOAREI

## DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU OBTINEREA ACORDULUI DE MEDIU – ETAPA I NOTIFICARE

Beneficiar : S. C. OMV Petrom S.A.  
2018  
RAMBOLL SOUTH EAST EUROPE S.R.L.

		Proiect	PUZ – INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN – ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITE, IN VEDEREA CONSTRUIRII UNUI REZERVOR DE APA IN INCINTA PARCULUI 327 GURA VITIOAREI		
		Titlu document	Documentatie tehnica pentru obtinerea Acordului de Mediu – Etapa I		
				Rev.01	FAZA 1



## NOTIFICARE

**privind intenția de realizare a proiectului PUZ – INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN – ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITE, IN VEDEREA CONSTRUIRII UNUI REZERVOR DE APA IN INCINTA PARCULUI 327 GURA VITIOAREI**

**BENEFICIAR: OMV PETROM SA**

**INTOCMITOR : S.C. RAMBOLL SOUTH EAST EUROPE S.R.L.**

Adresa : Bucuresti, str. Turturelelor, nr. 11 A, Modul 1-M, Sector 3, (C.U.I RO 12540535,  
Reg Com : J40/14062/2014

		<b>Proiect</b>	<b>PUZ – INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN – ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITE, IN VEDEREA CONSTRUIRII UNUI REZERVOR DE APA IN INCINTA PARCULUI 327 GURA VITIOAREI</b>		
		<b>Titlu document</b>	<b>Documentatie tehnica pentru obtinerea Acordului de Mediu – Etapa I</b>		
				<b>Rev.01</b>	<b>FAZA 1</b>

### NOTIFICARE

#### PUZ – INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN – ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITE, IN VEDEREA CONSTRUIRII UNUI REZERVOR DE APA IN INCINTA PARCULUI 327 GURA VITIOAREI

##### 1. Date generale si localizarea proiectului:

**1.1. Denumirea proiectului: “PUZ – INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN – ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITE, IN VEDEREA CONSTRUIRII UNUI REZERVOR DE APA IN INCINTA PARCULUI 327 GURA VITIOAREI**

**1.2. Locatia obiectivului** Lucrari de construire rezervor apa cu capacitatea de 30 mc in incinta Parcului 327 Gura Vitioarei se gaseste din punct de vedere administrativ in extravilanul comunei Gura Vitioarei, judetul Prahova, T46 CC 1516.

Accesul la locatie se realizeaza pe drumurile existente in zona (v. plan amplasare).

Coordonate : **X= 406546,56**

**Y= 580611,15**

##### 1.3. Date de identificare a titularului/beneficiarului proiectului:

**a) - denumirea titularului:** O.M.V. Petrom S A .

**b)-adresa titularului:** Petrom City, Strada Coralilor, nr. 22, Sector 1, București, ROMANIA

**telefon:** ..... **fax:**..... **e-mail:**.....

**adresa paginii de internet:** .....



**c) - reprezentanți legali/imputerniciti: director:**.....

##### 1.4. încadrarea in planurile de urbanism/amenajare a teritoriului si/sau alte scheme/programe:

Sunt anexate plan de incadrare in zona si plan de situație.

##### 1.5. încadrarea in alte activități existente (daca este cazul):

Nu este cazul

		Proiect	PUZ – INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN – ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITE, IN VEDEREA CONSTRUIRII UNUI REZERVOR DE APA IN INCINTA PARCULUI 327 GURA VITIOAREI		
		Titlu document	Documentatie tehnica pentru obtinerea Acordului de Mediu – Etapa I		
				Rev.01	FAZA 1

#### 1.6. Bilanțul teritorial - suprafața totală, suprafața construită (clădiri, accese), suprafața spații verzi, număr locuri parcare (daca este cazul):

În vederea asigurării necesarului de apă în caz de incendiu și a asigurării unor condiții optime de lucru, beneficiarul SC OMV Petrom SA a considerat că fiind necesară construirea unui rezervor cu apă în caz de incendiu cu o capacitate de 30mc.

Rezervorul va fi amplasat în incinta Parcului 327 Gura Vitioarei, situat în extravilanul localității Gura Vitioarei, județul Prahova, T46 CC 1516.

\*suprafața spații verzi: Nu este cazul.

\*număr locuri parcare: Nu este cazul.

#### 2. Descrierea sumară a proiectului:

Rezervorul cu apă va fi de tip rezervor metalic, realizat prin sudură, cu corpul cilindric așezat în poziție verticală și capac fix, cu capacitatea de 30 mc, amplasat conform planului de situație atasat.

Utilaj – Lucrările de construire se referă la fabricarea și montarea unui rezervor metalic realizat prin sudură, cu corpul cilindric așezat în poziție verticală și capac fix, conic cu ramațoarele dimensiuni de gabarit:

Diametrul interior, constant pe toată înălțimea rezervorului, 3800mm,

Înălțimea mantalei, până la varf 3010mm +130mm = 3140mm

Construcții beton – Rezervorul cu apă pentru incendiu va avea o fundație de tip inel din beton armat. Inelul se va executa din beton C16/20, armat cu OL37, turnat monolit. Fundația rezervorului va fi realizată din mai multe straturi de pământ sanatos, în grosime de 20 cm compactate, până la dispariția amprentei, dintr-un strat de pietriș și nisip bine compactat (grad de compactare 95-98%) grosime 30 cm și un strat de material anticoroziv de cca 10 cm.

Construcții metalice – Rezervorul cu apă pentru incendiu, va fi echipat conform proiectului, cu construcții metalice de deservire care constau în: scară verticală și platformă de acces la racordurile montate pe capac, amplasată la cota + 3.55m, pe partea superioară a capacului rezervorului, prevăzută cu balustradă, podete din elemente metalice tip fagure care să nu rețină zapadă și să prevină alunecările accidentale.

Elementele de proiectare – la calculul structurilor de rezistență se vor lua în considerare următoarele:

Adâncimea de îngheț -90 cm

Zona seismică cu  $a_g = 0,35g$  și perioada de colt  $T_c = 1.6$  sec conform P100-1/2013

Zona „B” pentru acțiunea zăpezii



Zona „B” pentru acțiunea vântului

Categoria de importanță a construcțiilor este C, conform Metodologiei MLPAT

Clasa de importanță III

Încărcarea din zapadă conform CR1-1-3-2012 este de 2.0 kN/mp

La dimensionarea elementelor de construcții au fost luate în considerare acțiunile provenite din: greutatea proprie a elementelor de construcții, greutatea construcției metalice, încărcarea din zapadă și seism.

		Proiect	PUZ – INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN – ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITE, IN VEDEREA CONSTRUIRII UNUI REZERVOR DE APA IN INCINTA PARCULUI 327 GURA VITIOAREI		
		Titlu document	Documentatie tehnica pentru obtinerea Acordului de Mediu – Etapa I		
				Rev.01	FAZA 1

Dimensionarea s-a facut pentru gruparea speciala ce contine actiunile greutatii elementelor de constructii si seismul.

Solutia propusa consta in construirea unui inel din beton armar, cu diametrul interior  $D=3.10\text{m}$ , latimea  $b=60\text{cm}$  si inaltimea  $h=1.90\text{m}$ . Inelul se va executa din beton armat (C12/15,C16/20 si armaturi OB 37).

La executia inelului din beton armat se vor respecta prevederile normativului C140-86.

**Pe tot timpul executarii lucrarilor se vor respecta Normele de Protectie a Muncii specifice unitatii executante, dar si cele specifice beneficiarului.**

### 3. Modul de asigurare a utilitatilor:

#### 3.1. Alimentarea cu apa:

**Apa potabila**, in cantitate de cea  $1,0\text{ mc/zi}$ , se va asigura din zonă si se va depozita in incinta PARCULUI 327 GURA VITIOAREI ,in recipiente etanșe (PET - uri) prevăzute special acestui scop.

**Rezerva intangibila de apa PSI de 108 mc**, va fi depozitata in rezervoare (habe) metalice

#### 3.2. Asigurarea apei tehnologice:

Necesarul de apa tehnologica se va asigura prin transport cu vidanșă de la parcurile petroliere din zona si se va asigura stocul zilnic.

Apa tehnologica se utilizează în sistem închis, fără pierderi.

#### 3.3. Evacuarea apelor uzate:



Apele uzate fecaloid-menajere, rezultate din toaletele ecologice amplasate in incinta PARCULUI 327 GURA VITIOAREI vor fi vidanșate si transportate la stația de epurare care deservește zona.

#### 3.4. Alimentarea cu energie electrica:

Energia electrica se va asigura prin racord provizoriu la rețeaua existenta sau din surse proprii ale constructorului.

#### 3.5. Asigurarea agentului termic:

Nu este cazul.

		Proiect	PUZ – INTRODUCERE TEREN IN INTRAVILAN – ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITE, IN VEDEREA CONSTRUIRII UNUI REZERVOR DE APA IN INCINTA PARCULUI 327 GURA VITIOAREI		
		Titlu document	Documentatie tehnica pentru obtinerea Acordului de Mediu – Etapa I		
				Rev.01	FAZA 1

**NOTA: PIESE DESENATE**

- Plan de încadrare în zonă suport ortofotoplan scara 1 : 5000
- Plan de situatie scara 1:500
- Extras de carte funciara

**INTOCMIT - GABRIELA APOSTOL**