

## MEMORIU DE PREZENTARE

Prezenta documentație tehnică cuprinde datele specifice aferente realizării lucrărilor de construcții pentru obiectivul **INSTALARE STOCATOR și VAPORIZATOR ATMOSFERIC**, investitor Spitalul Clinic Judetean Mures, Clinica de Urologie, în vederea obținerii avizului de mediu, în conformitate cu Legea protecției mediului nr. 137/1995 și completările ulterioare, Ordonanța de urgență nr. 34/2002, aprobată și modificată prin Legea nr. 645/2002, HG nr.918/2002, Hg nr. 17/2001, Ordinul nr.860/2002, Ordinul 876/2004, Procedura din 20.12.2004, Hotărârea nr. 1076 din 08.07.2004, Ordinul nr. 135 din 10.02.2010 emis de MMP, MADR, MAI, MDRT.

### I. Denumirea proiectului: INSTALARE STOCATOR și VAPORIZATOR ATMOSFERIC

### II. Titular

Nume: Spitalul Clinic Judetean Mures, Clinica de Urologie

- Adresa: Str. Gheorghe Marinescu, Nr.3, Targu-Mures, jud. Mures

- Numărul de telefon: 0265-230000, fax ; adresa paginii de internet: www.

- Numele persoanelor de contact: Ioan Salcudean, 0744-476478

- Manager: Dr. Ovidiu Garbovan

- responsabil pentru protecția mediului –

-Amplasament: Str. Gheorghe Marinescu, Nr.3, Targu-Mures, jud. Mures

Proprietar: Consiliul Judetean Mures

-Proiectant constructii: SC Plan Trade SRL, Cluj Napoca, str. Iugoslaviei, nr. 64A

-Proiectant general: SC Proxigen SRL, Cluj-Napoca, str. Plopilor nr. 20, ap10

### III. Descrierea proiectului

- Profilul de activitate: spital

- Forma de proprietate: proprietate de stat

Amplasamentul obiectivului propus este situat în intravilanul municipiului Tg-Mures

Terenul se învecinează cu:

- la nord: Cartier blocuri

- la vest: Cartier blocuri

- la sud: Clinica Spital medical

- la est: Clinica Spital TBC

Amplasamentul propus pe care urmează a se realiza noul obiectiv de investiții și anume:

Beneficiarul dorește o re tehnologizare la stocarea de oxigen medicinal, iar din acest motiv este necesara relocarea platformei de fundare. Constructia existenta se va demonta in viitor, iar echipamentele se vor casa.

Amplasamentul propus pe care urmează a se realiza noul obiectiv de investiții și anume: Cuva de retenție pentru rezervor și vaporizator, va avea o suprafața de 26 mp. Conform CF. Nr. 120127 (-C1, -C2, -C3), nr. cadastral 120127 (-C4, -C5, -C6) terenul este proprietatea Statului Roman

Coordonatele stereo ..... ale terenului sunt precizate în ridicarea topografică

### Folosirea actuală a terenului

Terenul pe care urmează a se realiza investiția propusă: -curte in incinta spitalului

### Oportunitatea investiției

Se propune instalarea următoarelor echipamente: un rezervor de oxigen cu vaporizator atmosferic. Nu are importanța strategică sau de altă natură.

### - Descrierea proiectului

-Lucrari de construcții:

Datorita re tehnologizarii stocarii de oxigen medicinal este relocarea platformei de fundare.

Constructia existenta se va demonta in viitor, iar echipamentele se vor casa.

Relocarea fundarii cu cuva de retenție se va executa pe un teren disponibil din incinta spitalului. Prin acest proiect nu se intervine asupra cladirilor iar spatiile verzi actuale afectate de investitie vor fi refacute.

Cuva de retenție va avea o suprafața de 26 mp, respectiv 5,9 x 4,4m. Cuva de retenție are menirea de a reține eventualele scăpări accidentale.

- Din punct de vedere structural, construcția se va realiza astfel:

Rezervorul și vaporizatorul se monteaza pe o fundatie tip radier, cu dimensiunile 5,9x4,4m, cu

masurile impuse in fisa tehnica de securitate a produsului, avand in vedere frazele de risc pentru sanatatea omului (degerături sau arsuri reci).

V. Prevederi pentru monitorizarea mediului

Se va respecta legislatia de protectie a mediului in vigoare.

VI. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară

Nu este cazul

VII. Lucrări necesare organizării de șantier

1. Descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier

Organizarea de santier se desfasoara in incinta existenta avand in vedere ca o buna parte din lucrarile propuse prin noua investitie sunt lucrari de amenajare in care se folosesc instalatii existente. Prin organizarea de santier se asigura spatiile necesare pentru personalul de executie cat si pentru depozitarea materialelor si echipamentelor. Asigurarea cu utilitati a organizarii de santier, energie electrica, apa, canalizare, se rezolva din utilitatile existente.

2. Localizarea organizarii de santier

Organizarea de santier se afla localizata in incinta spitalului.

3. Descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier

Pe perioada desfasurarii lucrarilor organizarii de santier nu se genereaza impact negativ asupra factorilor de mediu.

Echipamentele utilizate au nivel de zgomot sub limitele acceptate, degajarile de pulberi nu depasesc limita admisa, nu se evacueaza ape uzate.

4. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier

Nu este cazul

VIII. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției

1. Lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii

Lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii: pamantul rezultat din escavatii se va folosi pentru aducerea cotei terenului la CTN (cota teren natural). Constructia fiind de importanta redusa, sunt excluse lucrari cu impact agresiv asupra amplasamentului.

2. Aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale  
Activitatea desfasurata in cadrul obiectelor investitiei nu implica riscuri de accidente cu impact semnificativ asupra mediului.

Amplasamentul nu este expus riscului alunecarilor de teren sau inundatiilor.

3. Aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei: - nu este cazul

4. Modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului: - nu este cazul

IX. Anexe - piese desenate

planul de încadrare în zonă a obiectivului

plan de situație

plan amplasament

planul instalației

izometrie

ÎNTOCMIT

Proiectant general  
ing Tuross Sandor

SPITAL CLINIC JUDEȚEAN  
MUREȘ





ISO 9001/2015  
ISO 14001/2015



drum acces autostrada

copac

panou gard existent

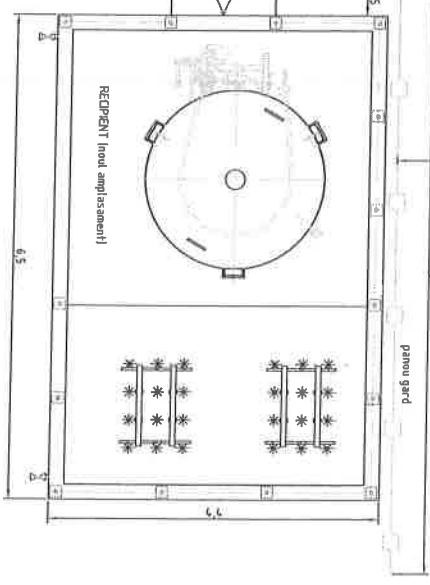
demontare panou gard

RECIPIENT (de mutaj)

CASA OXIGEN

panou gard

RECIPIENT (noul amplasament)



**pr OXIGEN**

email: proxigen@proxigen.ro  
tel: +40-257-420759

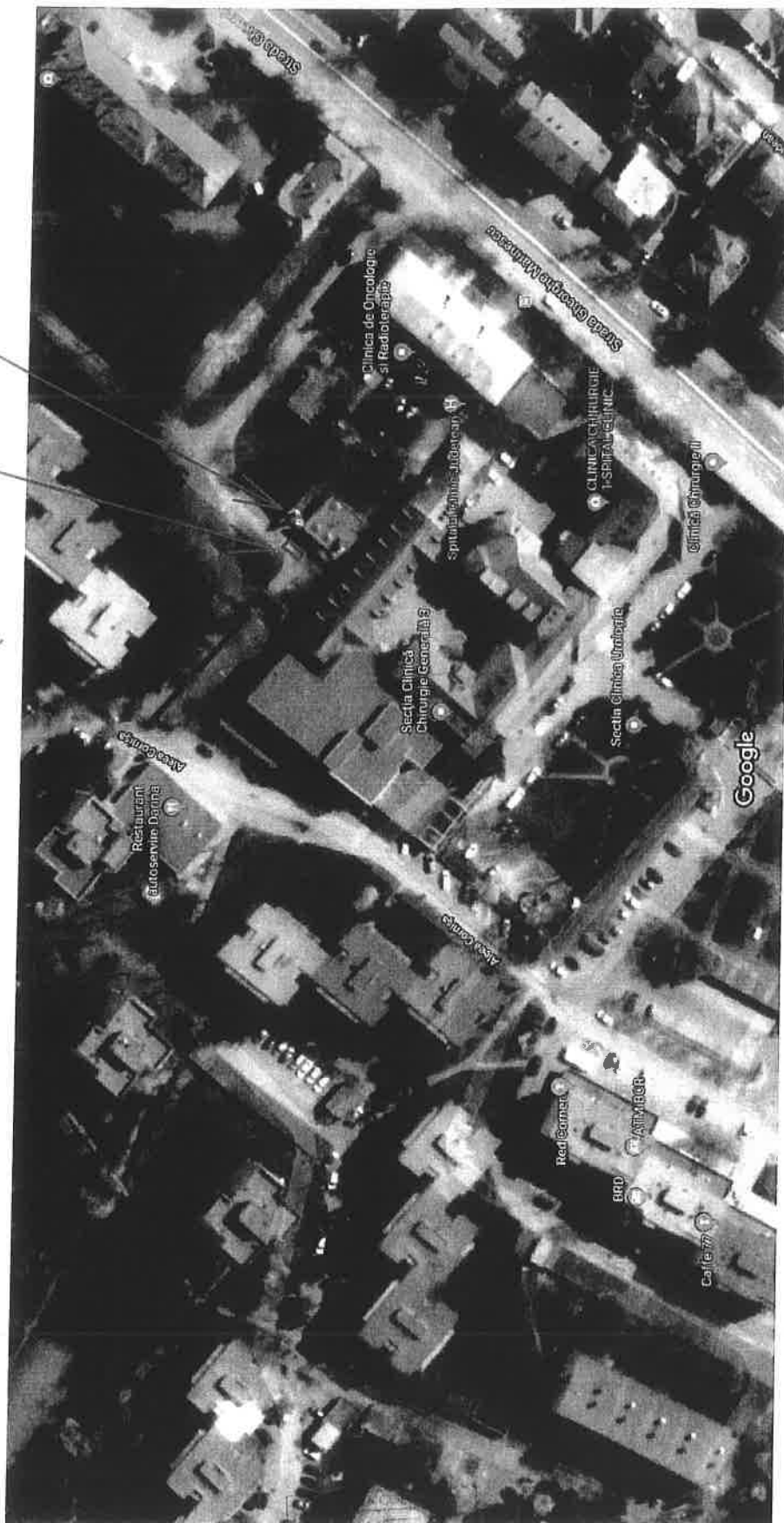
CLUJ-NAPOCA, Str. Pribor nr.25/10 c.p.-100281

SEF PROIECT	siing.Turcu S.	Beneficiar:	SC LINDE GAZ ROMANIA SRL	PROIECT NR.	M2356/18
PROIECTANT	siing.Marie S.	Utilizator:	SPITALUL CLINIC JUDETEA HARGHITA / CLINICA UROLOGIE	FAZA	PT
DESEINAT	siing.Maria Turcu	Obiectiv:	INST. DE DEPOZITARE SI ALIMENTARE O2	PLANSA NR.	M2356/18-RF
		Scara:		FORMAT	A3
		Data:	febr. 2019	<b>INCADRARE CU RELOCAREA FUNDATIE</b>	

RECIPIENT EXISTENT

RECIPIENT MARIT -nou

leca →  
16 metri  
până la  
clădirea  
SPITAL



Imagini ©2019 DigitalGlobe, Data cartografice ©2019 Google 20 m



email: proxigensrl@gmail.com  
tel: +40-264-428749

**prOXIGEN**

CLUJ-NAPOCA, Str. Plopiilor nr.20/10 CP-400383

Beneficiar: SC Linde Gaz Romania SRL  
Utilizator: **SPITALUL CLINIC JUDEȚEA MUREȘ /CLINICA UROLOGIE**  
Str. Gheorghe Marinescu, Nr. 1, Tg-Mureș  
Obiectiv: **INST. DE DEPOZITARE SI ALIMENTARE 02**

PROIECT NR.  
**M2356H/18**

FAZA  
PT

SEF PROIECT	sing. Turoș S.	<i>[Signature]</i>
PROIECTAT	sing. Maria Turoș	<i>[Signature]</i>
DESENAT	sing. Maria Turoș	<i>[Signature]</i>

Scara:  
-

Data:  
apr. 2019

**INCADRARE IN TERITORIU**

PLANSĂ NR.  
**M2356H/18-IT**

FORMAT  
A4