



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Slobozia, Strada Episcopiei nr.1, 920023, Județul Ialomița CUI 4365352
Tel: 0243-231401, Fax: 0243-212149 www.sloboziaiail.ro e-mail:
office@municipiulslobozia.ro



Direcția Tehnică
Compartiment Investiții , Lucrări Publice
Anexa la referatul nr. 45758 /14.04.2021

TEMĂ DE PROIECTARE

**SERVICII ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII:
„INLOCUIRE/DEVIERE CONDUCTĂ DE REFULARE Dn 800mm LA STAȚIA DE POMPARE APE MENAJERE
CĂRĂMIDARI, SLOBOZIA, JUDEȚUL IALOMIȚA ”**

1. Informații generale

1.1.Denumirea obiectivului de investiții: „INLOCUIRE/DEVIERE CONDUCTA DE REFULARE Dn 800mm
LA STAȚIA DE POMPARE APE MENAJERE CĂRĂMIDARI, SLOBOZIA, JUDEȚUL IALOMIȚA ”

1.2.Ordonator principal de credite/investitor
U.A.T. Municipiul Slobozia

1.3.Ordonator de credite (secundar, terțiar)
U.A.T. Municipiul Slobozia

1.4.Beneficiarul investiției
U.A.T. Municipiul Slobozia

1.5.Elaboratorul temei de proiectare
U.A.T. Municipiul Slobozia, Direcția Tehnică- Compartiment Investiții , Lucrări Publice

2.Date de identificare a obiectivului de Investiții

2.1.Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției
existente, documentație cadastrală

Investiția se va derula pe urmatorul amplasament:

Terenul pe care se propune amplasarea conductei de refulare , este localizat in intravilanul Municipiului Slobozia iar terenul care urmează să fie ocupat de investiția propusă aparține domeniului public al municipiului. Regimul juridic al terenului este reglementat de H.G. 1028/2011 pentru modificarea anexei nr.2 la H.G. nr.1353/2001 privind atestarea domeniului public al județului Ialomița , publicat in M.O. nr.756bis/27.10.2011.

2.2.Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a)descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse :

Amplasamentul conductei de refulare , este localizat in intravilanul Municipiului Slobozia

b)relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Accese propuse: din străzile localității.

c)surse de poluare existente în zonă;

Nu exista surse de poluare in zonă .

d)particularități de relief;

Din punct de vedere geomorfologic, perimetrul lărgit al amplasamentului este situat în zona plana, aparținând marelui unități morfologice, cunoscută sub numele de Câmpia Bărăganului, relieful fiind tipic zonelor de campie acoperite de depozite loessoide in care formele de microrelief crouri sunt des întâlnite.

Perimetrul care face obiectul acestui studiu se încadrează într-o zonă de câmpie, caracterizat prin următoarele valori:

● regimul temperaturilor:

- temperatura medie anuală + 10 ÷ 11 °C
- temperaturile medii multianuale în luna ianuarie - 3,0 °C
- temperaturile medii multianuale în luna iulie + 23 ÷ 24 °C
- temperatura maximă (august 1951) + 44°C
- temperatura minimă (februarie 1954) - 30 °C.

● regimul precipitațiilor medii multianuale sub 500ml/an

● regimul vanturilor -vanturi aspre predominant din nord-est(Crivatul),uscate dinspre sud-vest(Austrul) si umede dinspre sud (Baltaretul).

e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Pentru amplasamentul propus se vor stabili necesitățile în ceea ce privește rețelele de alimentare cu energie electrică, canalizare menajeră și pluvială .

~~**f)existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;**~~

~~Rețelele edilitare (comunicații, energie electrică, gaz, apă, canal, etc) sunt realizate prin racorduri aeriene și subterane. Daca la executia lucrarilor de constructii vor fi descoperite atunci proiectantul va dispune masurile care se impun iar lucrarile vor fi suportate din capitolul prevazut pentru acest tip de lucrari.La elaborarea proiectului tehnic din avizele obtinute daca rezulta ca ar exista in amplasament retele care trebuie relocate vor fi prevazute surse financiare pentru relocarea lor.~~

g)posibile obligații de servitute;

Nu este cazul.

~~**h)condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;**~~

Nu este cazul.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Toate lucrările proiectate vor respecta prevederile planului urbanistic general, planului urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent.

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție.

În zona analizată nu există monumente de arhitectură sau situri arheologice/de arhitectură și nici rețele edilitare majore care să impună zone de protecție sau interdicție.

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni;

Destinația - este de a asigura buna funcționare a conductei de refulare cu diametrul de 800mm. Astfel se solicită înlocuirea și devierea traseului conductei metalice aflată pe strada Plevnei-strada Independentei până la intersecția cu strada Grivita. Conducta de refulare se va executa din teava de polietilenă înaltă densitate de tip PE100 SDR26, de 800x30,6mm, Pn6bari.

Lungimea traseului conductei de refulare propusă va fi de L=400m. I. De asemenea sunt prevăzute a se executa și lucrări de racordare a electropompelor instalate în cheson la instalația hidraulică din stația de pompare.

Funcțiunile generale - asigurate în cadrul proiectului sunt:

- ❖ Realizarea studiilor de teren necesare, realizarea unei ridicări topografice și obținerea vizei OCPI;
- ❖ Înlocuirea/devierea conductei de refulare deoarece aceasta are traseul pe sub locuințele individuale de pe strada Plevnei;
- ❖ Creșterea accesibilității și calității serviciilor de canalizare, reducerea riscurilor de apariție a avariilor;
- ❖ Scăderea volumului cheltuielilor cu întreținerea și reparațiile sistemului de canalizare.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Se vor stabili în urma realizării Studiului de Fezabilitate.

c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare;

Se va stabili în funcție de necesitățile identificate prin realizarea documentației tehnico-economice.

d) număr estimat de utilizatori;

Populația din Municipiul Slobozia – aproximativ 50.000 locuitori.

e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;

Se va stabili în urma realizării Studiului de Fezabilitate.

f) nevoi/solicitări funcționale specifice;

Obținerea avizelor pentru realizarea lucrărilor.

g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;

Toate lucrările proiectate vor respecta prevederile planului urbanistic general, planului urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent.

h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.

Nu este cazul.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

Proiectul se va supune tuturor reglementărilor legislative naționale și locale.

Director Executiv,

Ing. Radu Marian



Întocmit/Redactat ,

Cons. asistent ,
Cojocaru Lucica

