

Beneficiar
COMUNA TRAIAN VUIA
JUDETUL TIMIS
Nr. 3592/22.09.2022

Aprob,
Primar,
PETRUESCU VASILE BUJOR



TEMĂ DE PROIECTARE

1. Informații generale

- 1.1. Denumirea obiectivului de investiții: “RETEA DE CANALIZARE IN COMUNA TRAIAN VUIA, JUD. TIMIS”
- 1.2. Ordonator principal de credite/investitor: MDRAP
- 1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar): COMUNA TRAIAN VUIA
- 1.4. Beneficiarul investiției: COMUNA TRAIAN VUIA
- 1.5. Elaboratorul temei de proiectare: COMUNA TRAIAN VUIA
- 1.6. Buget estimativ: 257.000 lei +TVA

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

- Lucrarile propuse vor fi in comuna Traian Vuia, judetul Timis, terenul aparținând domeniului public al comunei Traian Vuia, conform extraselor de carte funciara identificate conf HG. nr.977/2002.

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

a) Descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

- În prezent Comuna Traian Vuia nu are un sistem de canalizare menajera, în acest sens prin prezentul proiect se propune realizarea unui sistem de canalizare in limita bugetului aprobat spre finantare prin PNIAS.

- Investitia propusa priveste realizarea sistem de canalizare menajera ce va contine o statie de epurare, statii de pompare, retele de canalizare, camine de racord, subtraversati de drumuri etc.

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

- Localitatea Traian Vuia se află amplasată în vestul țării având coordonatele 45°46'59"N 22°02'15"E , în partea de est a județului Timiș, la mijlocul distanței dintre Municipiul Lugoj și orașul Făget.

- Accesul se realizează din DN68A si DJ681A si DJ681C.

c) Surse de poluare existente în zonă;

- Lucrările prevăzute în cadrul documentației vor asigura siguranța cadrului natural și evitarea factorilor de poluare cu grafice de lucru, etc

d) Particularități de relief;

- nu este cazul

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

- Documentația tehnică elaborată de proiectant va ține seama de capacitatea și nivelul de echipare edilitară a comunei. Pentru elaborarea documentatiei, beneficiarul lucrării va furniza proiectantului toate datele referitoare la situația actuală a rețelelor tehnico-edilitare din zonă, ridicări topografice, planuri cadastrale și toate documentele de care proiectantul are nevoie în demersul elaborării documentatiei.

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

- Proiectarea lucrărilor se va face respectând condițiile impuse de emitenții avizelor (unități, administratori de rețele) privind rețelele tehnico-edilitare existente în zonă.

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;

- Elaborarea documentației se face respectând prevederile HG907/2016, la stadiul de proiectare faza PT+DDE

- Datorită lucrărilor dorite, reabilitarea rețelelor de canalizare , faza de proiectare la care se dorește realizarea documentației este PT+DDE

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

- Documentația elaborată de către proiectant va respecta reglementările urbanistice în vigoare, aprobate de consiliul local al Comunei Traian Vuia cât și normativele tehnice specifice domeniului.

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

a) Destinație și funcțiuni;

- Destinația amplasamentelor: domeniul public al Comunei Traian Vuia

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

- sistem de canalizare menajera ce va contine o statie de epurare, statii de pompare, camine de racord, subtraversati de drumuri etc.

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;

- nu este cazul

d) Număr estimat de utilizatori;

- Populația Comunei Traian Vuia conform recensământului efectuat în anul 2011, este de 2009 locuitori.

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

- Proiectarea și realizarea sistemului de canalizare menajera și stație de epurare, se fac în corelare cu planul urbanistic general al Comunei Traian Vuia, pentru o perioadă de perspectivă de minimum 25 ani, cu respectarea normelor tehnice în vigoare.

f) Nevoi / solicitări funcționale specifice;

- Lucrările prevăzute în cadrul documentației tehnice trebuie să asigure funcționalitatea obiectivului propus prin asigurarea continuității și bunei funcționări a rețelelor tehnico edilitare, rețelelor de căi de comunicație și a dispozitivelor aferente acestora.

- Prin prezenta temă de proiectare se solicită elaborarea documentației tehnice faza PT+DDE pentru obiectivul: **“RETEA DE CANALIZARE IN COMUNA TRAIAN VUIA, JUD TIMIS”** având caracteristicile obiectivului specificate.

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

- Soluțiile tehnice propuse de către proiectant vor respecta condiționările urbanistice, de protecție a mediului și patrimoniului.

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

-Lucrările prevăzute în cadrul documentației trebuie să asigure buna desfășurare a traficului, accesul locuitorilor la proprietăți și continuitatea dispozitivelor aferente.

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

- Elaborarea documentațiilor se va face în baza și cu respectarea normelor și legilor în vigoare, specifice proiectării în construcții și ținând seama de conținutul cadru al documentației faza PT+DDE în conformitate cu H.G. 907/29.11.2016.

Întocmit,

COMUNA TRAIAN VUIA

JUJONESCU ALIN VASILE

