

**HOTĂRÂRE**  
**privind aprobarea Temei de proiectare pentru obiectivul de investiții**  
**„EXTINDERE CANALIZARE MENAJERĂ STRADA PRELUNGIREA MĂRULUI” –**  
**Municipiul Slobozia, Județul Ialomița**

Consiliul Local al Municipiului Slobozia, județul Ialomița, întrunit în ședința ordinară din data de 27 mai 2021,

**Având în vedere:**

- Referatul de aprobare al domnului Primar Dragoș Soare;
- Raportului de specialitate al Compartimentului Investiții, Lucrări Publice, înregistrat la Primăria Slobozia cu nr. 52811/2021;
- Rapoartele de avizare ale Comisiei Economico-Financiare și Comisiei de Urbanism și Amenajarea Teritoriului din cadrul Consiliului Local Slobozia;
- Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, art. 44 alin. 1 din Legea nr. 273/ 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b), c), d) coroborat cu alin. (4) lit. d), f), alin. (6) lit. c) și alin. (7) lit. q) din Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, respectiv art. 139 alin. (3) lit. a) din Codul Administrativ.

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** - Se aprobă Tema de proiectare pentru obiectivul de investiții „EXTINDERE CANALIZARE MENAJERĂ STRADA PRELUNGIREA MĂRULUI” – Municipiul Slobozia, Județul Ialomița, conform Anexei parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2** – (1) Se împuternicește Primarul Municipiului Slobozia, să reactualizeze prin dispoziție, în funcție de modificările legislative de natură tehnică, conținutul Temei de proiectare prevăzute la art. 1 din prezenta hotărâre.

(2) Se împuternicește Primarul Municipiului Slobozia să semneze toate documentele necesare realizării obiectivului de investiții propus în prezenta hotărâre.

**Art. 3** - Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința cetățenilor prin afișare la sediul Primăriei municipiului Slobozia și pe site-ul [www.sloboziaiail.ro](http://www.sloboziaiail.ro).

**Art. 4** - Prezenta hotărâre va fi comunicată, prin grija Secretarului General al Municipiului Slobozia, Direcției Tehnice – Compartiment Investiții, Lucrări Publice, în vederea aducerii la îndeplinire.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**

Ene Laura-Cătălina



Nr. 130

Din 27.05.2021



contrasemnează,

**SECRETAR GENERAL MUNICIPIU**

jr. Tudoran Valentin





## TEMA DE PROIECTARE

*privind*

achiziția de servicii de proiectare (elaborare proiect- studiu de fezabilitate SF) pentru obiectivul de investiții :”Extindere canalizare menajeră strada Prelungirea Marului” - Municipiul Slobozia, Județul Ialomița

### **1. Informatii generale**

**1.1. Denumirea obiectivului de investiții: EXTINDEREA CANALIZARE MENAJERA STRADA PRELUNGIREA MARULUI - Municipiul Slobozia, Județul Ialomița**

**1.2. Investitor: MUNICIPIUL SLOBOZIA;**

**1.3. Ordonator de credite: MUNICIPIUL SLOBOZIA;**

**1.4. Beneficiarul investiției: MUNICIPIUL SLOBOZIA;**

**1.5. Elaboratorul temei de proiectare : DIRECTIA TEHNICA - COMPARTIMENT INVESTITII, LUCRARI PUBLICE SI ACHIZITII.**

### **2. Date de identificare a operatorului de investiții:**

**2.1. Informatii privind regimul juridic , economic si tehnic al terenului si/sau al constructiei existente , documentatie cadastrala:**

**Regimul juridic:** Terenul apartine domeniului public al municipiului Slobozia. Traseul rețelilor de canalizare menajera si pluviala neexecutate se afla pe strada prelungirea Marului Strada prelungirea Marului se desfasoara pe o lungime de 119 metri, de la intersectia cu strada Cimitirului pana in extremitatea nord -vestica a localitatii.

**Regimul tehnic :** Canalizarea se va realiza din tuburi de PVC KG , imbinare cu inel de cauciuc tip DN -De 200 x 4,9mm , piese de legatura din PVC-KG pentru canalizarea exterioara. Caracteristicile conductelor si pieselor de legatura pentru canalizarea din PVC-KG.

Durata de viata

In cazul unei utilizari optime , durata de viata este de 50 de ani.

Greutate mica

Fiind de 20 de ori mai usor decat betonul, se poate transporta si manevra mai usor.

Montare rapida

Datorita greutatii mici si simplitatii imbinarii, se pot executa in scurt timp , rețele de canalizare fara sa fie necesara o calificare superioara.

Lungimi mari de montare

Datorita greutatii mici se pot monta conducte si de 5-6 metri lungime.

Rețeaua de conducte de PVC-KG este perfect etansa la apa si la patrunderea radacinilor.

Radaciunile nu pot patrunde prin conducte sau prin imbinari, neavand loc nici infiltratii si nici exfiltratii.

Proprietati de rezistenta.

Au rezistentă bună la transport, depozitare, montare și exploatare.

Rezistență la coroziune

Conductele de canalizare împreună cu garniturile de etansare rezistă bine la acțiunea substanțelor aflate în apele uzate, menajere și freatiche.

Rezistență la uzură

Substanțele solide în apele reziduale produc o mai mică uzură asupra conductelor PVC-KG, decât asupra conductelor din beton sau azbociment.

Peretele interior neted

Datorită peretelui interior neted, pierderea prin frecare este mică, capacitatea de transport este mai mare și nu au loc depuneri pe peretele conductei.

Camine de canalizare din PVC- D600 cu un racord de intrare și D200 cu un racord de ieșire

**Regimul economic:**

Conform Planului Urbanistic General aprobat, categoria de folosință a terenului unde se amplasează investiția este de cai de comunicație.

**2.2. Particularități ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:**

***A) descrierea succintă a amplasamentului propus (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan):***

Obiectivul este amplasat în Municipiul Slobozia cartier Slobozia Noua, pe domeniul public al Municipiului Slobozia pe strada prelungirea Marului.

B) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau cai de acces posibile:

Access la amplasamentul obiectivului se va realiza din DN21, și strazile locale existente

C) **surse de poluare existente în zona** : nu este cazul;

D) **Particularitățile de relief**: tipul de relief-câmpie;

E) **Nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilitatilor** :

-rețea de alimentare cu apă;

-există rețea electrică în zona;

-există rețea de gaze;

Pentru asigurarea necesarului de energie electrică, se va solicita la SC ENEL SA, un aviz de racordare a noilor consumatori (stația de pompare ape pluviale, stația de vacuum) și pe baza unui studiu de soluție se va executa de o firmă autorizată această categorie de lucrări ce nu face obiectul acestui contract.

F) **Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare /protejare, în măsura în care pot fi identificate** : ridicare topografică va evidenția rețelele edilitare în amplasament și dacă se constată la proiectare necesitatea relocării sau protejării acestuia se vor lua măsuri și în partea economică și se vor prevedea surse financiare acestui tip de lucrări.

G) **Posibile obligații de servitute** : nu este cazul.

H) **Conditionari 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 există construcții în amplasament

I) **Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate-plan urbanistic general /plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent**: categoria de folosință a terenului : cai de comunicații;

J) **Existența de monumente istorice /de arhitectură sau situri arhiologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența conditionarilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție** : nu este cazul.



### 2.3. Descrierea succinta de investitii propus din punct de vedere tehnic si functional:

a) Destinatie si functiuni :

**“Extindere canalizare menajera strada Prelungirea Marului - Municipiul Slobozia, Județul Ialomița”** din Municipiul Slobozia.

In Municipiul Slobozia, in cartierul rezidential Slobozia Noua se va demara un nou proiect de investitii, care va continua o investitie mai veche care este deja finalizata, dar inca nu s-a realizat receptia la terminarea lucrarilor, deoarece nu poate fi pusa in functiune pana la realizarea unei statii de pompare ape pluviale si a unei conducte de refulare care sa descarce apele pluviale in canalul Crivaie conform situatiei existente.

Proiectul in speta se numeste “Extindere si reabilitarea sistemului de canalizare menajera si pluviala in cartierele Slobozia Noua si Bora”, municipiul Slobozia, judetul Ialomita.

In prezent exista retele de canalizare menajera si pluviala pe strada Cimitirului, Scolii, Vlad Tepes, Traian Vuia, Margini, Unirii, Marului, Prunului, Dobrogeanu Gherea, Liliacului, sunt executate in totalitate dar nu sunt receptionate.

Reteaua de canalizare de pe strada George Cosbuc nu a fost executata intrucat spatiul de amplasare este foarte mic, neexistand volume mai de lucrari si durata mare de executie, fata de celelalte utilitati aflate pe traseul retelei proiectate neputandu-se respecta distantele minime admise. Din motivele prezentate anterior se doreste o extindere a retelei de canalizare menajera existenta. Aceasta se va amplasa de o parte si de alta a strazii George Cosbuc (DN21).

Pentru reseaua de canalizare menajera dimensionarea a fost facuta pentru o previziune de 25 de ani, pentru locuitorii de pe strada George Cosbuc, pentru o populatie de 300 de locuitori actuali (319 locuitori echivalenti).

Strada George Cosbuc are lungimea de 3307 m.

Strada Liliacului are proiectata lungimea canalizarii pluviale de 46 m si conducta de refulare de 918 m.

In momentul de fata acest proiect se afla in faza de obtinere avize pentru Autorizatia de Construire, dupa care se va trece la executia lucrarii in urma alegerii unui constructor prin metodologia achizitiilor publice.

Pe langa acest proiect (rest de executat) mai exista si o completare pe strada Prelungirea Marului din cartierul Slobozia Noua, pe o distanta de 119 m cu canalizare menajera pentru a definitiva in totalitate canalizarea menajera si pluviala in cartierul Slobozia Noua.

**b) caracteristici , parametri si date tehnice specifice preconizate :**

Strada care face obiectul proiectului si pe care se va realiza extindere retelei de canalizare este:

| Nr. Crt. | Denumire strada     | Lungime canalizare menajera |
|----------|---------------------|-----------------------------|
| 1.       | Prelungirea Marului | 119 ml                      |
| 2.       | Total               | 119 ml.                     |

**c) Nivelul de echipare , de finisare si de dotare , exigente tehnice ale constructiei in conformitate cu cerintele functionale stabilite prin reglementari tehnice de patrimoniu si de mediu in vigoare - conform cerintelor stabilite in legislatia specifica.**



d) **Numar estimat de utilizatori** : Numarul de utilizatori estimat care vor beneficia de lucrare este in numar de 12 utilizatori.

e) **Durata minima de functionare apreciata corespunzator destinatiei/functionilor propuse** : se va stabili conform normativelor specifice in vigoare .

f) **Nevoi/solicitari functionale specifice** : se va avea in vedere adoptarea unor solutii tehnologice care respecta datele din tema elaborata de beneficiar , DALI-ul elaborat, studiile de teren si studiul geotehnic pe care beneficiarul il pune la dispozitie , precum si concordanta cu elementele de adaptare la teren.Solutiile proiectate vor satisface cerintele de stabilitate impuse prin normele si normativele in vigoare .

g) **Corelarea solutiilor tehnice cu conditionarile urbanistice , de protectie a mediului si a si a patrimoniului**: se vor respecta prevederile legale in vigoare referitoare la la protectia mediului si conditionarile urbanistice impuse prin certificatul de urbanism.

h) **Stabilirea unor criterii clare in vederea solutionarii nevoii beneficiarului**:

- respectarea avizelor si acordurilor obtinute de beneficiar ;
- respectarea aprobat de beneficiar min faza DALI.

#### **2.4. Cadrul legislativ aplicabil si impunerile ce rezulta din aplicarea acestuia:**

##### **Normative si standarde de baza**

- NTPA 001/2002 -Normativ privind stabilitatea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate industriale si orasenesti la evacuarea in receptorii naturali;
- NTPA 002/2002 -Normativ privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare
- STAS 1841/86 -Canalizari .Rețele exterioare .Criterii generale si studii de proiectare;
- STAS 1841/1 -Canalizari exterioare .Determinarea debitelor de apa uzata menajera.prescriptii de proiectare;
- STAS 12431-90 -Canalizari.Gratare pentru statiile de epurare a apelor uzate orasenesti .Prescriptii generale de proiectare
- STAS 3051-91 -Sisteme de canalizare. Canale ale rețelilor exterioare de canalizare. Prescriptii fundamentale de proiectare

##### **Legislatie in domeniu**

- Hotararea nr.907/2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor de investitii finantate din fonduri publice ;
- Legea nr.50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii ;
- Legea nr.453/2001-Lege pentru modificarea si completarea Legii nr.50/1991;
- Legea nr.10/1995 privind calitatea in constructii;
- Regulamentul privind controlul de stat al calitatii in constructii , aprobat prin HG nr.273/1994;
- HG 925/1995-Regulamentul de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor , a executiei si a constructiilor ;
- Legea nr.255/2010 privind exproprierea pentru cauza de utilitate publica;
- Norme generale de protectie a muncii - Ministerul Muncii si Protectiei Sociale 2002;

### **Masuri privind securitatea si sanatatea in munca**

La executia lucrarilor se va respecta legislatia referitoare la protectia siguranta si igiena muncii in vigoare;

- Legea 319/2006 privind securitatea si sanatatea in munca;
- Norme generale de protectie a muncii, elaborate de Ministerul Muncii si Protectiei Sociale in colaborare cu Ministerul Sanatatii;
- Norme specifice de protectie a muncii, pentru activitatea intreprinderilor de constructii montaj si de deservire apartinand primariilor, elaborate de MLPTL;
- HG 1048/2006 - Cerinte minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca.

### **Masuri de securitate la incendiu**

-In executie si exploatare se vor respecta toate normele de SECURITATE LA INCENDIU aflate in vigoare ;

- Norme PSI pe durata executarii lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora;
- Indicativ C300;
- Norme generale de Aparare Impotriva Incendiilor Ordonanta nr.163/2007;
- Legea nr.307/ Privind Protectia Impotriva Incendiilor;
- Indicativ P118/1-2013-Normativ privind securitatea la incendiu a constructiilor partea I-constructii;
- Indicativ P118/2-2013 Normativ privind securitatea la incendiu a constructiilor partea II- instalatii de stingere.

**PRESEDINTE DE SEDINTĂ**

**Ene Laura-Cătălina**



**contrasemnează,**

**SECRETAR GENERAL MUNICIPIU**

**jr. Tudoran Valentin**