



ROMANIA
JUDETUL GIURGIU
COMUNA BUCȘANI
CONSILIUL LOCAL BUCȘANI



Comuna Bucșani, județul Giurgiu; cod fiscal:5026680, str. Principala; nr.242, cod postal 087020,
tel/fax :0246/263075,bucsanigr@yahoo.com

HOTARAREA nr. 57/20.08.2024

*privind realizarea obiectivului de investitii "EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE IN
COMUNA BUCȘANI ,SATELE : GOLEASCA, UIESTI,OBEDENI SI ANGHELESTI, JUDEȚUL
GIURGIU"*

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al primarului comunei Bucșani ;
- Referatul compartimentului de resort ;
- Avizul comisiilor de specialitate

Tinând cont de prevederile :

- Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare art. 41 alin.(1) si (2) si art. 44 alin. (1);
- Legii nr. 241/2006 privind regimul serviciului de alimentare cu apă și canalizare, rerepublicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare.
- HG nr. 395/2016 Hotarare pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 cu modificările și completările ulterioare.
- art. 5 lit. m si n , art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. 4 lit.d), art. 136 alin. 8 lit b coroborat cu prevederile art. 240 din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.124/2021 privind stabilirea cadrului institutional si financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate Romaniei prin Mecanismul de redresare si rezilienta, precum si pentru modificarea si completarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 155/2020 privind unele masuri pentru elaborarea Planului national, cu modificarile si completarile ulterioare
- HG nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor OUG nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului institutional si financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate Romaniei prin Mecanismul de redresare si rezilienta, precum si pentru modificarea si completarea OUG nr. 155/2020 privind unele masuri pentru elaborarea Planului national de redresare si rezilienta necesar Romaniei pentru accesarea de fonduri externe rambursabile si nerambursabile in cadrul Mecanismului de redresare si rezilienta , cu modificarile si completarile ulterioare
- Ghidului specific privind regulile si conditiile aplicabile finantarii din fondurile europene aferente PNRR in cadrul Apelului de proiecte PNRR/2024/C1/I2.2 - Componentei 1- Managementul apei ,Investitia 2-Colectarea apelor uzate in aglomerarile mai mici de 2000 de l.e, care impiedica atingerea unei stari bune a corpurilor de apa si/sau afesteaza arii naturale protejate.
- HG nr. 907/2016 Hotarare privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice cu modificarile si completarile ulterioare

- HG nr. 907/2016 Hotarare privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice cu modificarile si completarile ulterioare
- HCL nr.13/2024 privind aprobarea Bugetului de venituri si cheltuieli al comunei Bucsani judetul Giurgiu pentru anul 2024,a listei de investitii pentru anul 2024 și utilizarea excedentului bugetar pentru sectiunea dezvoltare, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Legii nr. 24/2000 Lege privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative republicata cu modificarile si completarile ulterioare
- Legii nr. 52/2003 Lege privind transparenta decizionala in administratia publica republicata cu modificarile si completarile ulterioare
- Legii nr 554/2004 legea contenciosului administrativ cu modificarile si completarile ulterioare

În temeiul art. 133 alin. 2 lit a,139 alin. (3) lit. a), art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 197 din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aproba realizarea obiectivului de investitii "EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE IN COMUNA BUCSANI ,SATELE : GOLEASCA, UIESTI,OBEDENI SI ANGHELESTI, JUDEȚUL GIURGIU"

Art. 2. Se aproba NOTA CONCEPTUALA SI TEMA DE PROIECTARE - pentru obiectivul de investitii "EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE IN COMUNA BUCSANI ,SATELE : GOLEASCA, UIESTI,OBEDENI SI ANGHELESTI, JUDEȚUL GIURGIU"-anexe parte integranta la prezenta.

Art. 3. Se aproba intocmirea Studiului de fezabilitate, a Proiectului tehnic, a Studiilor de teren (studiu topografic,studiu geotehnic) a documentatiilor pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii si a serviciilor de consultanta pentru investitia "EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE IN COMUNA BUCSANI ,SATELE : GOLEASCA, UIESTI,OBEDENI SI ANGHELESTI, JUDEȚUL GIURGIU"

Art.4. Prezenta hotarare poate fi atacata in conditiile prevazute de legea contenciosului administrativ.

Art. 5. Prezenta hotarare se va comunica Instituției Prefectului județului Giurgiu, pentru controlul legalității, Secretarul general al comunei Bucșani, primarului comunei Bucșani, compartimentului contabilitate, taxe si impozite locale, pentru ducerea la indeplinire și se va aduce la cunoștință publică,prin afisare la sediul primariei si pe site-ul propriu www.primariabucsanigiurgiu.ro în termenul prevăzut de lege.

**Președinte de ședință,
Consilier local,
ZAMFIR ALEXANDRU**



**Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general,
ZIRNA IOANA**

Hotărârea a fost adoptată de către Consiliul local al comunei Bucșani, în ședința ordinară, din data de 20.08.2024, cu 11 voturi „PENTRU”, — voturi „ÎMPOTRIVĂ”, 2 „ABȚINERI”.

La ședință au participat un număr de 13 consilieri din totalul de 13 consilieri în funcție.

Beneficiar UAT BUCSANI

Nr./.....

Aprob

.....
(numele, functia si semnatura)
L.S.

NOTA CONCEPTUALA
- continut-cadru -

1. Informatii generale privind obiectivul de investitii propus

1.1. Denumirea obiectivului de investitii EXTINDERE REȚELE DE CANALIZARE ÎN COMUNA BUCSANI,SATELE GOLEASCA , UIESTI, OBEDENI SI ANGHELESTI, JUDETUL GIURGIU

1.2. Ordonator principal de credite/investitor UAT BUCSANI

1.3. Ordonator de credite (secundar/tertiar)

1.4. Beneficiarul investitiei COMUNA BUCSANI

2. Necesitatea si oportunitatea obiectivului de investitii propus

2.1. Scurta prezentare privind:

a)deficiente ale situatiei actuale;

În ceea ce privește dotarea cu infrastructură, se pot face următoarele aprecieri:

- in COMUNA Bucsani exista alimentarea cu apă în sistem centralizat si canalizarea menajera in lucru
- deversarea necontrolată a apelor uzate menajere neepurate, în lipsa unui sistem centralizat de canalizare, afectează calitatea apei din panza freatica. Latrinele și fosele incorect amplasate și neetanșe sunt focare de infecție.
 - b)efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investitii;
 - colectarea apelor uzate menajere si dirijarea lor la statia de epurare;
 - stoparea poluarii panzei freaticice subterane;
 - reducerea poluarii solului;
 - protectia populatiei prin eliminarea surselor de infestare;
 - c)impactul negativ previzionat in cazul nerealizarii obiectivului de investitii.
 - poluarea mediului prin deversarea necontrolata a apelor uzate menajere
 - afectarea calitatii apei din panza freatica

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zona, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus

În prezent rețea de canalizare și stația de epurare este în lucru, în satele Bucsani, Podisor și Vadu Lat.

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus

Strategia de dezvoltare locală a comunei Bucsani aprobată prin hotărâre de consiliu local .

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

Directiva 91/271/EEC privind epurarea apelor uzate urbane și Decizia 93/481/EEC. DIRECTIVA 2000/60/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei.

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

Obiectivele specifice urmează să se concentreze asupra următoarelor probleme:

- diminuarea până la reducere a surselor de poluare,
- conservarea biodiversității,
- păstrarea echilibrului ecologic,
- practicarea ecoturismului.

3. Estimarea suportabilității investiției publice

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru executia obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

- costurile unor investiții similare realizate;

INIȚIANTĂ REȚEA DE CANALIZARE ȘI STAȚIE DE EPURARE ÎN COMUNA BUCSANI, SATELELE BICSANI, PODISOR, VADU LAT , JUDEȚUL GIURGIU

- standarde de cost pentru investiții similare.

Alocarea financiară la nivel de proiect

Valoarea maximă eligibilă a unui proiect este de 15.000.000 euro fără TVA, echivalent a 73.792.500,00 lei și corespunde:

- unui cost unitar de 218.400,00 euro/km, echivalent a 1.074.418,80 lei/km fără TVA, pentru extinderea rețelelor de apă uzată.

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentatiei tehnico-economice aferente obiectivului de investitie, precum si pentru elaborarea altor studii de specialitate in functie de specificul obiectivului de investitii, inclusiv cheltuielile necesare pentru obtinerea avizelor, autorizatiilor si acordurilor prevazute de lege

DENUMIREA IINVESTITIEI	VALOARE LEI FARA TVA
STUDIU DE FEZABILITATE	270000
PROIECT TEHNIC	270000
DETALII DE EXECUTIE	10000
STUDII TOPOGRAFICE	30000
STUDII GEOTEHNICE	30000
DOCUMENTATII OBTINERE AVIZE ACORDURI AUTORIZATII	15000

3.3. Surse identificate pentru finantarea cheltuielilor estimate (in cazul finantarii nerambursabile se va mentiona programul operational/axa corespunzatoare, identificata)

Finantarea investitiei se va realiza din bugetul local si din sursele bugetului national PNRR.

4. Informatii privind regimul juridic, economic si tehnic al terenului si/sau al constructiei existente

**Terenul pe care se va implementa obiectivul de investitii se afla in administrarea UAT BUCSANII ,
facand parte din domeniul public.**

5. Particularitati ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investitii:

a)descrierea succinta a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafata terenului, dimensiuni in plan);

Amplasamentele sat GOLEASCA , UIESTI, OBEDENI SI ANGHELESTI unde se v-a implementa investitia se intinde pe o suprafata de aproximativ 23.10 km.

b)relatiile cu zone invecinate, accesuri existente si/sau cai de acces posibile;

Județul Giurgiu este situat în partea de sud a țării, în cadrul mării unități fizico-geografice denumită Câmpia Română. Comuna Bucsani se află în zona de nord-vest a județului Giurgiu, pe malurile Neajlovului, în zona unde acesta primește apele afluentului Dâmbovnic

Localitatea are ca vecinătăți:

- la nord comuna Crevedia Mare;
- la vest comunele Marsa și Roata de Jos;
- la est comuna Ogrezeni;
- la sud comuna Clejani.

Toate obiectele de investiție vor fi amplasate în teren proprietate publică, destinat pentru asemenea construcții speciale prin hotărâre a consiliului local al Comunei.

Comuna este străbătută de șoseaua națională DN61, care leagă Ghimpați (și DN6) de Găești. La Bucsani, acest drum se intersectează șoseaua județeană DJ412C, care duce spre vest la Mârșa și spre est la Ogrezeni.

Prin comună trece calea ferată București-Videle, pe care este deservită de stația Vadu Lat și de halta de călători Anghelești.

c) surse de poluare existente în zona;

Sursa de poluare o reprezintă deversarea necontrolată a apelor uzate menajere, în lipsa unui sistem centralizat de canalizare. Aceasta deversare necontrolată precum și fosele septice amplasate încorect afectează calitatea apei din panza freatică.

d) particularități de relief;

Zona studiată prezintă o climă temperat continentală. Vara este un anotimp cu temperaturi ridicate ce poate duce chiar la secetă, iarna cu geruri și crivăț. Vitezele cele mai mari le au vânturile dinspre nord-est, care pot atinge iarna 125 km/h. Precipitațiile medii sunt de 500mm.

În ceea ce privește încadrarea în zone de risc a teritoriului comunei Bucsani, jud. Giurgiu, zona prezintă un risc redus de inundații și alunecări de teren.

Comuna Bucsani este amplasată în zona de câmpie, la altitudini care variază între cca 90 m și 110 m. Adâncimea maximă de îngheț se consideră a fi -0.80-0.90 m de la cota terenului natural sau amenajat, conform STAS 6054-77.

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

Pe amplasament sunt rețele de apă și enel, dar nu necesită relocare.

Energia electrică necesară implementării proiectului se va asigura din rețeaua de medie tensiune din localitate.

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

Vor fi intersecții ale conductelor de canalizare și alimentare cu apă propuse cu rețelele existente, pentru care se vor prezenta detalii de execuție și se vor face sondaje. Rețelele de pe amplasament nu necesită relocare.

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;

nu este cazul

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

Pe amplasamentul propus pentru realizarea investiției dacă în urma realizării studiului de fezabilitate se vor constata existența unor monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice se vor aplica măsurile legale în vederea protejării acestora și obținerea avizelor necesare implementării obiectivului

6. Descrierea succinta a obiectivului de investitie propus, din punct de vedere tehnic si functional:

a)destinatie si functiuni;

Scopul lucrării îl constituie extinderea rețelei de canalizare în localitatea Bucsani.

Colectarea apelor uzate menajere va contribui în mod substanțial la îmbunătățirea gradului de igienă și confort al populației și la protecția mediului. Acest lucru se va realiza prin creșterea siguranței în exploatare și posibilitatea asigurării de către operatorul de apă - canal a unor servicii de calitate în conformitate cu legislația română și a UE.

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

Sistemul de canalizare va fi realizat în mod gravitațional și parțial prin pompare acolo unde terenul/amplasamentul nu va permite curgerea gravitațională. Apele pluviale se vor colecta în continuare ca și până acum prin rigolele și santurile stradale existente care se vor curăța, iar canalizarea menajera proiectată, se va descarca în rețeaua de canalizare menajera existentă din localitate.

Canalizarea proiectată va fi dimensionată, să preia debitele menajere provenite de pe străzile propuse, pe o lungime de aproximativ 23.10 km.

c)durata minima de functionare apreciata corespunzator destinatiei/functiunilor propuse;

Durata de viață pentru rețeaua de canalizare menajera și rețeaua de alimentare cu apă va fi de 50 ani.

d)nevoi/solicitari functionale specifice.

- colectarea apelor uzate menajere și dirijarea lor la sistemul de canalizare existent al comunei;
- stoparea poluării pânzei freatice subterane;
- reducerea poluării solului;
- îmbunătățirea calității vieții oamenilor;
- creșterea zestrei edilitare a localității și implicit a nivelului de trai;
- siguranța individului într-un mediu propice de dezvoltare și adaptare socială printr-un lanț de aspecte ce sunt interdependente;
- capacitatea ulterioară de a face parte dintr-un grup social, de a participa activ economic în societate;
-

Acest proiect este o necesitate prin proiecția lui în viitor, pentru o dezvoltare a comunei Bucsani

7. Justificarea necesitatii elaborarii:

– studiului de fezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;

Nu este cazul

– expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente;

Nu este cazul

– unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate.

Nu este cazul

Data:

.....

Intocmit

.....

(numele, functia, compartimentul si semnatura)

**Președinte de ședință,
Consilier local,
ZAMFIR ALEXANDRU**



**Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general,
ZIRNA IOANA**

TEMĂ DE PROIECTARE

Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

EXTINDERE REȚELE DE CANALIZARE ÎN COMUNA BUCSANI, SATELE GOLEASCA , UIESTI, OBEDENI SI ANGHELESTI, JUDEȚUL GIURGIU

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

COMUNA BUCSANI

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

1.4. Beneficiarul investiției

Comuna BUCSANI, jud. Giurgiu

1.5. Elaboratorul temei de proiectare

PRIMARIA Bucsani GIURGIU

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

Terenul pe care se va implementa investiția este domeniu public și aparține Primăriei comunei Bucsani.

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);

Amplasamentele sat GOLEASCA , UIESTI, OBEDENI SI ANGHELESTI unde se va implementa investiția se întinde pe o suprafață de aproximativ 23.10 km².

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

Județul Giurgiu este situat în partea de sud a țării, în cadrul mării unități fizico-geografice denumită Câmpia Română. Comuna Bucsani se află în zona de nord-vest a județului Giurgiu, pe malurile Neajlovului, în zona unde acesta primește apele afluentului Dâmbovnic

Localitatea are ca vecinătăți:

↖ la nord comuna Crevedia Mare;

- la vest comunele Marsa și Roata de Jos;
- la est comuna Ogrezeni;
- la sud comuna Clejani.

Toate obiectele de investiție vor fi amplasate în teren proprietate publică, destinat pentru asemenea construcții speciale prin hotărâre a consiliului local al Comunei.

Comuna este străbătută de șoseaua națională DN61, care leagă Ghimpați (și DN6) de Găești. La Bucșani, acest drum se intersectează șoseaua județeană DJ412C, care duce spre vest la Mârșa și spre est la Ogrezeni. Prin comună trece calea ferată București-Videle, pe care este deservită de stația Vadu Lat și de halta de călători Anghelești.

c) surse de poluare existente în zonă;

Sursa de poluare o reprezintă deversarea necontrolată a apelor uzate menajere, în lipsa unui sistem centralizat de canalizare. Aceasta deversare necontrolată precum și fosele septice amplasate incorect afectează calitatea apei din panza freatică.

d) particularități de relief;

Zona studiată prezintă o climă temperată continentală. Vara este un anotimp cu temperaturi ridicate ce poate duce chiar la secetă, iarna cu geruri și crivăț. Vitezele cele mai mari le au vânturile dinspre nord-est, care pot atinge iarna 125 km/h. Precipitațiile medii sunt de 500mm.

În ceea ce privește încadrarea în zone de risc a teritoriului comunei Bucșani, jud. Giurgiu, zona prezintă un risc redus de inundații și alunecări de teren.

Comuna Bucșani este amplasată în zona de câmpie, la altitudini care variază între cca 90 m și 110 m. Adâncimea maximă de îngheț se consideră a fi -0.80-0.90 m de la cota terenului natural sau amenajat, conform STAS 6054-77.

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

Pe amplasament sunt rețele de apă și enel, dar nu necesită relocare.

Energia electrică necesară implementării proiectului se va asigura din rețeaua de medie tensiune din localitate.

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

Vor fi intersecții ale conductelor de canalizare și alimentare cu apă propuse cu rețelele existente, pentru care se vor prezenta detalii de execuție și se vor face sondaje. Rețelele de pe amplasament nu necesită relocare.

g) posibile obligații de servitute;

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;

Nu este cazul.

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

Pe amplasamentul propus pentru realizarea investiției dacă în urma realizării studiului de fezabilitate se vor constata existența unor monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice se vor aplica măsurile legale în vederea protejării acestora și obținerea avizelor necesare implementării obiectivului .

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

a) destinație și funcțiuni;

Scopul lucrării îl constituie extinderea rețelei de canalizare în localitatea Bucsani.

Colectarea apelor uzate menajere va contribui în mod substanțial la îmbunătățirea gradului de igienă și confort al populației și la protecția mediului. Acest lucru se va realiza prin creșterea siguranței în exploatare și posibilitatea asigurării de către operatorul de apă - canal a unor servicii de calitate în conformitate cu legislația română și a UE.

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

Sistemul de canalizare va fi realizat în mod gravitațional și parțial prin pompare acolo unde terenul/amplasamentul nu va permite curgerea gravitațională. Apele pluviale se vor colecta în continuare ca și până acum prin rigolele și santurile stradale existente care se vor curăța, iar canalizarea menajera proiectată, se va descarca în rețeaua de canalizare menajera existentă din localitate.

Canalizarea proiectată va fi dimensionată, să preia debitele menajere provenite de pe strazile propuse, pe o lungime de aproximativ 23.10 km.

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

Nivelul de echipare se face la stadiul de funcționare a sistemului.

d) număr estimat de utilizatori;

Numarul de utilizatori estimați este de 1000 locuitori.

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

Durata de viață pentru rețeaua de canalizare menajera și rețeaua de alimentare cu apă va fi de 50 ani.

f) nevoi/solicitări funcționale specifice;

- colectarea apelor uzate menajere și dirijarea lor la sistemul de canalizare existent al comunei;
- stoparea poluării panzei freatice subterane;
- reducerea poluării solului;

- îmbunătățirea calitatii vietii oamenilor;
- creșterea zestrei edilitare a localitatii si implicit a nivelului de trai;
- siguranta individului intr-un mediu propice de dezvoltare si adaptare sociala printr-un lant de aspecte ce sunt interdependente;
- capacitatea ulterioara de a face parte dintr-un grup social, de a participa activ economic in societate;
-

Acest proiect este o necesitate prin proiecția lui în viitor, pentru o dezvoltare a comunei Bucsani

g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului; Elaborarea solutiei tehnice se va face tinad cont de conditionarile urbanistice, de protectie a mediului si de patrimoniu. stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.

Proiectantul este indreptatit sa faca investigatii suplimentare pentru determinarea situatiei reale din teren, recomandandu-se vizitarea amplasamentului de catre proiectant inainte de intocmirea ofertei.

Pe tot parcursul elaborării documentației solicitate, proiectantul va colabora cu reprezentanții beneficiarului și ai furnizorilor de utilități.

Proiectantul va întocmi documentația pentru toate avizele și acordurile necesare solicitate în sect. Avize și acorduri de principiu.

La stabilirea valorii investiției se vor utiliza indicatoarele de Norme de deviz specifice pe categorii de lucrări.

2.4. Cadru legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia:

- HG 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiei tehnico- economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice.
- NP 133/2022 - Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților

Conținutul - cadru al Proiectului Tehnic va fi conform cu HG 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiei tehnico- economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice.

Proiectarea se va face tinand cont de NP133/2022 - Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților, precum si de alte standarde in vigoare.

Intocmit
Primar



**Președinte de sedință,
Consilier local,
ZAMFIR ALEXANDRU**

**Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general,
ZIRNA IOANA**