



România
Județul Ilfov
Consiliul Județean

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico – economice, la faza Studiu de Fezabilitate pentru „Realizare sistem de canalizare pluvială în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice” pentru UAT Jilava

Consiliul Județean Ilfov întrunit în ședința ordinară din data de2024

Având în vedere :

Referatul de aprobare al Președintelui Consiliului Județean Ilfov, înregistrat cu nr. 8804 din data de 22.03. 2024 ;

Raportul Direcției Generale de Investiții și Administrare Drumuri Județene din cadrul Consiliului Județean Ilfov înregistrat cu nr. 9822 din data de 22.03. 2024 ;

Avizul Comisiei de specialitate de buget, finanțe, bănci, prognoze și studii economice;

Avizul Comisiei de specialitate de organizare și dezvoltare urbanistică, lucrări publice, arhitectură administrarea domeniului public și privat al județului și protecția mediului ;

Avizul Comisiei de specialitate de administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și a libertăților cetățenești;

Prevederile art. 122 din Constituția României;

Prevederile art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul Civil, republicată, cu modificările și completărilor ulterioare;

Prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrație publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile art. 2 alin. (2), art. 58, art. 64, art. 80 și art. 84 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile art. 7 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile Hotărârii Consiliului Județean Ilfov nr. 17/2021, privind aprobarea Regulamentului de Organizare și Funcționare a Consiliului Județean Ilfov.

În conformitate cu prevederile art. 173 alin. (1) lit. c), coroborat cu alin. (3) lit. f) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul prevederilor art. 182 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE

Art. 1 – Se aprobă documentația tehnico – economică la faza „studiu de fezabilitate” la obiectivul de investiții „Realizare sistem de canalizare pluvială în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice” pentru UAT Jilava, conform anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 - Se aprobă indicatorii tehnico-economici, la obiectivul de investiții „Realizare sistem de canalizare pluvială în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice” pentru UAT Jilava, conform anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art. 3 - Hotărârea Consiliului Județean Ilfov nr. 22/29.02.2024 se revocă .

Art. 4 - Direcțiile de specialitate din cadrul Consiliului Județean Ilfov vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri .

Art. 5 –Secretarul General al județului Ilfov va comunica, în termenul prevăzut de lege, prezentul act administrativ Instituției Prefectului - Județ Ilfov, persoanelor interesate și va asigura publicarea în Monitorul Oficial al Județului Ilfov.

PREȘEDINTE,
Hubert Petru Ștefan THUMA

Avizează,
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI ILFOV
Monica TRANDAFIR

Nr.

din2024



ANEXA nr. 2, la HOTĂRÂREA CONSILIULUI JUDEȚEAN ILFOV

nr.2024

privind aprobarea documentației tehnico – economice, la faza Studiu de Fezabilitate pentru „Realizare sistem de canalizare pluvială în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice” pentru UAT Jilava

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

Indicatori economici :

1. Valoarea totală este de:

36.356.345,40 lei fără TVA, respectiv 43.214.214,93 lei cu TVA 19%

Din care C+M

23.845.021,43 lei fără TVA, respectiv 28.375.575,50 lei cu TVA 19%

2. Durata de execuție a lucrărilor este de 36 luni,

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

- guri de scurgere = 102 buc
- retea canalizare curgere gravitationala = 4.087 m
- bazine de retentie si statii de pompare ape pluviale = 1 buc
- separatoare de hidrocarburi = 1 buc
- conducte evacuare/refulare = 50 m
- gură de vărsare (în emisar) = 1 buc



REFERAT DE APROBARE

Județul Ilfov - Consiliul Județean, în calitatea sa de administrator al domeniului public și privat al județului are ca atribuție realizarea tuturor activităților necesare pentru menținerea fondului construit la nivelul necesar al cerințelor și funcțiunilor acestora, prin efectuarea la timp a intervențiilor asupra construcțiilor, respectiv lucrări de reparare, consolidare, modernizare și reabilitare, care au ca scop asigurarea funcțiunilor construcțiilor, în scopul satisfacerii, pe întreaga durată de existență, a exigentelor utilizatorilor.

Pe teritoriul administrativ al comunei Jilava nu există rețea de canalizare pluvială, aceste ape fiind evacuate la teren sau prin rigole stradale spre zone depresionare și receptori naturali.

Datorită numărului mare de drumuri modernizate existente și a lipsei unui sistem de canalizare pluvială, în urma ploilor se înregistrează frecvent inundații în mai multe zone joase ale localității.

În cadrul UAT-ului Jilava străzile din cadrul comunei sunt următoarele: Str. Fagului; Str. Nuferilor; Str. Libertății; Str. Aleea Dumbravei; Str. Trandafirilor; Str. Piersicilor; Str. Puțul lui Gavrilă; Str. Speranței; Str. Gabrului; Str. Verii; Str. Merisor; Str. Prelungirea Ungureni; Str. Primăverii, (conform planului CP-PG-01) prezintă risc de inundare în timpul ploilor.

În conformitate cu masterplanul "**MASTERPLAN PENTRU ZONE INUNDABILE DIN JUDEȚUL ILFOV**", soluția viabilă pentru soluționarea apelor de ploaie este preluarea apelor din zonele depresionare și transportul acestora prin conducte spre bazinele de preluare a vârfurilor de ploaie și deversarea acestora în emisar prin intermediul unor separatoare de hidrocarburi. Soluția de infiltrare locală în sol pentru Județul Ilfov este o soluție neviabilă deoarece terenurile sunt de natură argilasă, cu permeabilitate spre zero.

Din punct de vedere al managementului apelor meteorice soluția optimă este aceea de a colecta apele provenite din precipitații prin intermediul gurilor de scurgere, transportul acestora prin intermediul colectoarelor închise, epurarea prin intermediul separatoarelor de hidrocarburi, preluarea vârfurilor de debit în bazine de retenție, și pomparea din acestea în emisar cu debit controlat.

Din considerente de costuri întreaga investiție se va derula în etape în funcție de resursele financiare existente.

În prezenta documentație este tratată înființarea rețelei de canalizare pluvială pentru preluarea apelor provenite din precipitații de pe următoarele strazile din comuna Jilava: Str. Verii; Str. Toamnei; Str. Primăverii; Str. Merisor; Str. Prelungirea Ungureni.

Pentru o funcționalitate optimă rețeaua de canalizare pluvială care face obiectul prezentei documentații este dimensionată astfel încât să permită extinderea acesteia în etape ulterioare de investiție și să poată transporta debite de apă provenite din precipitații și de pe străzile pe care ulterior (în alte etape de dezvoltare a rețelei de canalizare pluvială, respectiv străzile din comuna Jilava : Str. Fagului; Str. Nuferilor; Str. Libertății; Str. Aleea Dumbavei; Str. Trandafirilor; Str. Piersicilor; Str. Puțul lui Gavrilă; Str. Speranței; Str. Gabrului; conform planului general de situație (CP-PG-01) se va extinde rețeaua care face obiectul prezentei documentații.

Bazinul de retenție (BR1) este dimensionat pentru debitele de apă pluvială colectată de pe străzile ce fac obiectul prezentei documentații. Acesta se va putea extinde ulterior în funcție de etapele de extindere a rețelei de canalizare pluvială.

Separatorul de hidrocarburi (SH1) este dimensionat pentru debitele de apă pluvială colectată de pe străzile ce fac obiectul prezentei documentații. În paralel cu acesta se va putea monta ulterior în funcție de etape de extindere a rețelei de canalizare pluvială unul sau mai multe separatoare care să aibă capacitatea de preluare a hidrocarburilor în concordanță cu debitul transportat.

Proiectul propus se încadrează în obiectivul general al programului Consiliului Local al comunei Jilava și al Consiliului Județean Ilfov, care vizează sprijinirea și promovarea unei dezvoltări economice și sociale echilibrate prin îmbunătățirea infrastructurii și a mediului de afaceri.

Având în vedere posibilitatea corelării între realizarea lucrărilor prevazute în proiectul curent și realizarea lucrărilor privind extinderea și reabilitarea rețelelor de distribuție apă potabilă și de canalizare pluvială și a celor de modernizare a drumurilor din localitatea Jilava, realizarea obiectivului de investiții : Realizare sistem de canalizare pluvială în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice– Jilava, este oportună.

În cadrul acestei investiții : **Realizare sistem de canalizare pluvială în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice– UAT JILAVA** privind evoluția cererii se propune îmbunătățirea situației sociale și economice a locuitorilor din zonă. Astfel zona va deveni mai atractivă pentru investitori, pentru realizarea de centre rezidențiale și de investiții în activități economice de producție sau de servicii.

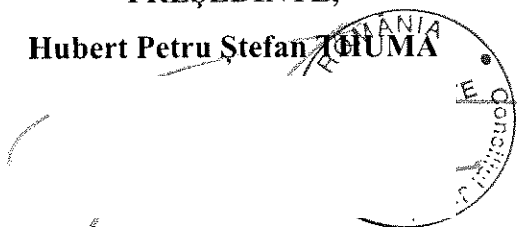
Toate datele descrise mai sus împreună cu considerentele care motivează înființarea sistemului de canalizare pluvială demonstrează necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al acestei investiții. Acestea au stat la baza fundamentării și demarării investiției.

Valoarea investiției totale este de **43.214.214,93 lei** (cu TVA) din care **C+M 28.375.575,50 lei** (cu TVA), cu o durată de execuție de 36 luni;

Având în vedere cele de mai sus, propunem spre dezbateră și adoptare, proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico – economice, la faza „studiu de fezabilitate” și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție **„Realizare sistem de canalizare pluvială în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice” pentru UAT JILAVA”**

PREȘEDINTE,

Hubert Petru Ștefan





RAPORT

Județul Ilfov - Consiliul Județean, în calitate sa de administrator al domeniului public și privat al județului are ca atribuție realizarea tuturor activităților necesare pentru menținerea fondului construit la nivelul necesar al cerințelor și funcțiilor acestora, prin efectuarea la timp a intervențiilor asupra construcțiilor, respectiv lucrări de reparare, consolidare, modernizare și reabilitare, care au ca scop asigurarea funcțiilor construcțiilor, în scopul satisfacerii, pe întreaga durata de existență, a exigentelor utilizatorilor.

Pe teritoriul administrativ al comunei Jilava nu există rețea de canalizare pluvială, aceste ape fiind evacuate la teren sau prin rigole stradale spre zone depresionare și receptori naturali.

Datorită numărului mare de drumuri modernizate existente și a lipsei unui sistem de canalizare pluvială, în urma ploilor se înregistrează frecvent inundații în mai multe zone joase ale localității.

În cadrul UAT-ului Jilava străzile din cadrul comunei sunt următoarele: Str. Fagului; Str. Nufurilor; Str. Libertății; Str. Aleea Dumbravei; Str. Trandafirilor; Str. Piersicilor; Str. Puțul lui Gavrilă; Str. Speranței; Str. Gabrului; Str. Verii; Str. Merisor; Str. Prelungirea Ungureni; Str. Primăverii, (conform planului CP-PG-01) prezintă risc de inundare în timpul ploilor.

În conformitate cu masterplanul "**MASTERPLAN PENTRU ZONE INUNDABILE DIN JUDEȚUL ILFOV**", soluția viabilă pentru soluționarea apelor de ploaie este preluarea apelor din zonele depresionare și transportul acestora prin conducte spre bazinele de preluare a vârfurilor de ploaie și deversarea acestora în emisar prin intermediul unor separatoare de hidrocarburi. Soluția de infiltrare locală în sol pentru Județul Ilfov este o soluție neviabilă deoarece terenurile sunt de natură argilooasă, cu permeabilitate spre zero.

Din punct de vedere al managementului apelor meteorice soluția optimă este aceea de a colecta apele provenite din precipitații prin intermediul gurilor de scurgere, transportul acestora prin intermediul colectoarelor închise, epurarea prin intermediul separatoarelor de hidrocarburi, preluarea vârfurilor de debit în bazine de retenție, și pomparea din acestea în emisar cu debit controlat.

Din considerente de costuri întreaga investiție se va derula în etape în funcție de resursele financiare existente.

În prezenta documentație este tratată înființarea rețelei de canalizare pluvială pentru preluarea apelor provenite din precipitații de pe următoarele străzile din comuna Jilava: Str. Verii; Str. Toamnei; Str. Primăverii; Str. Merisor; Str. Prelungirea Ungureni.

Pentru o funcționalitate optimă rețeaua de canalizare pluvială care face obiectul prezentei documentații este dimensionată astfel încât să permită extinderea acesteia în etape ulterioare de investiție și să poată transporta debite de apă provenite din precipitații și de pe străzile pe care ulterior (în alte etape de dezvoltare a rețelei de canalizare pluvială, respectiv străzile din comuna Jilava : Str. Fagului; Str. Nuférilor; Str. Libertății; Str. Aleea Dumbavei; Str. Trandafirilor; Str. Piersicilor; Str. Puțul lui Gavrilă; Str. Speranței; Str. Gabrului; conform planului general de situație (CP-PG-01) se va extinde rețeaua care face obiectul prezentei documentații.

Bazinul de retenție (BR1) este dimensionat pentru debitele de apă pluvială colectată de pe străzile ce fac obiectul prezentei documentații. Acesta se va putea extinde ulterior în funcție de etapele de extindere a rețelei de canalizare pluvială.

Separatorul de hidrocarburi (SH1) este dimensionat pentru debitele de apă pluvială colectată de pe străzile ce fac obiectul prezentei documentații. În paralel cu acesta se va putea monta ulterior în funcție de etape de extindere a rețelei de canalizare pluvială unul sau mai multe separatoare care să aibă capacitatea de preluare a hidrocarburilor în concordanță cu debitul transportat.

Proiectul propus se încadrează în obiectivul general al programului Consiliului Local al comunei Jilava și al Consiliului Județean Ilfov, care vizează sprijinirea și promovarea unei dezvoltări economice și sociale echilibrate prin îmbunătățirea infrastructurii și a mediului de afaceri.

Având în vedere posibilitatea corelării între realizarea lucrărilor prevăzute în proiectul curent și realizarea lucrărilor privind extinderea și reabilitarea rețelelor de distribuție apă potabilă și de canalizare pluvială și a celor de modernizare a drumurilor din localitatea Jilava, realizarea obiectivului de investiții : Realizare sistem de canalizare pluvială în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice– Jilava, este oportună.

Având în vedere Ordinul nr.475/29.02.2024, pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate s-a înlocuit documentația tehnică la faza DALI cu Studiu de fezabilitate așa cum este prevăzută în Ordinul mai sus menționat, deoarece sistemul de preluare a apelor pluviale este considerat un obiectiv nou înființat .

În cadrul acestei investiții : **Realizare sistem de canalizare pluvială în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice– UAT JILAVA** privind evoluția cererii se propune îmbunătățirea situației sociale și economice a locuitorilor din zonă. Astfel zona va deveni mai atractivă

pentru investitori, pentru realizarea de centre rezidențiale și de investiții în activități economice de producție sau de servicii.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

Indicatori economici :

1. Valoarea totală este de:

36.356.345,40 lei fără TVA, respectiv 43.214.214,93 lei cu TVA 19%

Din care C+M

23.845.021,43 lei fără TVA, respectiv 28.375.575,50 lei cu TVA 19%

2. Durata de execuție a lucrărilor este de 36 luni,

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

- guri de scurgere = 102 buc
- rețea canalizare curgere gravitațională = 4.087 m
- bazine de retenție și stații de pompare ape pluviale = 1 buc
- separatoare de hidrocarburi = 1 buc
- conducte evacuare/refulare = 50 m
- gură de vărsare = 1 buc

Având în vedere cele prezentate mai sus, precum și prevederile art. 173 alin (1) lit b și alin. (3) lit. f, art 182 alin. (1) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019, privind Codul administrativ, propunem Consiliului Județean Ilfov aprobarea unui Proiect de Hotărâre pentru aprobarea documentației tehnico – economice, la faza „studiu de fezabilitate” și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție **„Realizare sistem de canalizare pluvială în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice” pentru UAT Jilava”**

DIRECȚIA GENERALĂ DE INVESTIȚII ȘI ADMINISTRARE DRUMURI JUDEȚENE

Director General
Constantin CĂLINOIU

**Serviciul Administrare Drumuri
Județene**
Șef Serviciu
George DINCĂ

Intocmit,
Consilier
Mircea IGNA