



**România
Județul Ilfov
Consiliul Județean**

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico – economice, la faza DALI 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 1 Decembrie

Consiliul Județean Ilfov întrunit în ședința ordinară din data de2024

Având în vedere :

Referatul de aprobare al Președintelui Consiliului Județean Ilfov, înregistrat cu nr. 4534 din data de 14.02. 2024 ;

Raportul Direcției Generale de Investiții și Administrare Drumuri Județene din cadrul Consiliului Județean Ilfov înregistrat cu nr. 4591 din data de 14-02. 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. 9 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de investiții, 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 „documentație de avizare a lucrărilor de intervenții” 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 1 Decembrie, 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 1 Decembrie, conform anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art. 3 - Direcțiile de specialitate din cadrul Consiliului Județean Ilfov vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri .

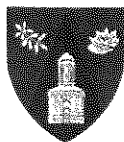
Art. 4 –Secretarul General al județului Ilfov va comunica, în termenul prevăzut de lege, prezentul act administrativ Instituției Prefectului - Județ Ilfov, persoanelor interesate și va asigura publicarea în Monitorul Oficial al Județului Ilfov.

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 DALI 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 1 Decembrie**

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

Indicatori economici :

1. Valoarea totală este de:

22.105.430.06 lei fără TVA, respectiv 26.305.461,77 lei cu TVA 19%

Din care C+M

14.439.960,86 lei fără TVA, respectiv 17.183.553,43 lei cu TVA 19%

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

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

- rețea canalizare curgere gravitațională = 3.710 m
- guri de scurgere = 93 buc
- separatoare de hidrocarburi = 1 buc
- gura de varsare = 1 buc

Antreprenor General: S.C. COMPLEX DESIGN S.R.L S.C. ROAD CONSTRUCT S.R.L S.C. INFRA&CIVIL DESIGN S.R.L	Denumire : Realizare sistem de canalizare pluviala in localitatile Bragadiru, Magurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogosoaia, Buftea, Cernica din judetul Ilfov pentru colectarea si evacuarea apelor meteorice - UAT 1 DECEMBRIE
Proiectant de specialitate: S.C. MID INSTALL 2003 S.R.L	Nr. proiect : 536.3

DEVIZ GENERAL - al obiectivului de investitie
Realizare sistem de canalizare pluviala in localitatile Bragadiru, Magurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogosoaia, Buftea, Cernica din judetul Ilfov pentru colectarea si evacuarea apelor meteorice - UAT 1 DECEMBRIE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
0.00	1.00	2.00	4.00	5.00
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocare/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitolul 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitie				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00
Total capitolul 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3. Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	36,099.90	6,858.98	42,958.88
	3.1.1. Studii de teren	36,099.90	6,858.98	42,958.88
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	150,000.00	28,500.00	178,500.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	636,802.27	120,992.43	757,794.71
	3.5.1 Tema de proiectare	1,444.00	274.36	1,718.36
	3.5.2 Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	50,539.86	9,602.57	60,142.44
	3.5.4 Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	93,859.75	17,833.35	111,693.10
	3.5.5 Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	28,879.92	5,487.19	34,367.11
	3.5.6 Proiect tehnic si detalii de executie	462,078.75	87,794.96	549,873.71
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.7	Consultanta	14,439.96	2,743.59	17,183.55
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	7,219.98	1,371.80	8,591.78
	3.7.2 Auditul financiar	7,219.98	1,371.80	8,591.78
3.8	Asistenta tehnica	183,279.53	34823.11077	218102.6411
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	86,639.77	16,461.56	103,101.32

Antreprenor General: S.C. COMPLEX DESIGN S.R.L S.C. ROAD CONSTRUCT S.R.L S.C. INFRA&CIVIL DESIGN S.R.L	Denumire : Realizare sistem de canalizare pluviala in localitatile Bragadiru, Magurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogosoia, Buftea, Cernica din judetul Ilfov pentru colectarea si evacuarea apelor meteorice - UAT 1 DECEMBRIE
Proiectant de specialitate: S.C. MID INSTALL 2003 S.R.L	Nr. proiect : 536.3

3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	50,539.86	9,602.57	60,142.44
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	36,099.90	6,858.98	42,958.88
3.8.2	Dirigentie de santier	86,639.77	16,461.56	103,101.32
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	10,000.00	1,900.00	11,900.00
Total capitolul 3		1,045,621.67	198,668.12	1,244,289.78
CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	14,339,585.86	2,724,521.31	17,064,107.18
Constructii si instalatii		14,339,585.86	2,724,521.31	17,064,107.18
4.1.1	DEVIZ OBIECT I -RETEA CANALIZARE CURGERE GRAVITATIONALA	12,574,710.86	2,389,195.06	14,963,905.93
4.1.2	DEVIZ OBIECT II - CONDUCTE REFLUARE	0.00	0.00	0.00
4.1.3	DEVIZ PE OBIECT III - BAZINE DE RETENTIE SI STATII DE POMPARE APE PLUVIALE	0.00	0.00	0.00
4.1.4	DEVIZ PE OBIECT IV - SEPARATOARE DE HIDROCARBURI	301,875.00	57,356.25	359,231.25
4.1.4	DEVIZ PE OBIECT V - SUBTRAVERSARI	0.00	0.00	0.00
4.1.6	DEVIZ PE OBIECT VI - GURA DE VARSARE	350,000.00	66,500.00	416,500.00
4.1.7	DEVIZ PE OBIECT VII - DESFACERI-REFACERI	1,113,000.00	211,470.00	1,324,470.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	60,375.00	11,471.25	71,846.25
Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		60,375.00	11,471.25	71,846.25
4.2.1	DEVIZ PE OBIECT III - BAZINE DE RETENTIE SI STATII DE POMPARE APE PLUVIALE	0.00	0.00	0.00
4.2.2	DEVIZ PE OBIECT IV - SEPARATOARE DE HIDROCARBURI	60,375.00	11,471.25	71,846.25
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		845,250.00	160,597.50	1,005,847.50
4.3.1	DEVIZ PE OBIECT III - BAZINE DE RETENTIE SI STATII DE POMPARE APE PLUVIALE	0.00	0.00	0.00
4.3.2	DEVIZ PE OBIECT IV - SEPARATOARE DE HIDROCARBURI	845,250.00	160,597.50	1,005,847.50
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamnete de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitolul 4		15,245,210.86	2,896,590.06	18,141,800.93

Antreprenor General: S.C. COMPLEX DESIGN S.R.L. S.C. ROAD CONSTRUCT S.R.L. S.C. INFRA&CIVIL DESIGN S.R.L. Proiectant de specialitate: S.C. MID INSTALL 2003 S.R.L.	Denumire : Realizare sistem de canalizare pluviala in localitatile Bragadiru, Magurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogosoia, Buftea, Cernica din judetul Ilfov pentru colectarea si evacuarea apelor meteorice – UAT 1 DECEMBRIE Nr. proiect : 536.3
---	---

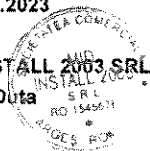
CAPITOLUL 5. Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	54,439.96	10,343.59	64,783.55
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	40,000.00	7,600.00	47,600.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	14,439.96	2,743.59	17,183.55
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	317,679.14	30,179.52	347,858.66
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	72,199.80	0.00	72,199.80
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	14,439.96	0.00	14,439.96
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	72,199.80	0.00	72,199.80
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/ desfiintare	158,839.57	30,179.52	189,019.09
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	577,598.43	109,743.70	687,342.14
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1,444.00	274.36	1,718.36
Total capitolul 5		951,161.53	150,541.17	1,101,702.70
CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	21,659.94	4,115.39	25,775.33
6.2	Probe tehnologice si teste	43,319.88	8,230.78	51,550.66
Total capitolul 6		64,979.82	12,346.17	77,325.99
CAPITOLUL 7. Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru construirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1+3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	4,076,458.13	774,527.05	4,850,985.18
7.2	Cheltuieli pentru construirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	721,998.04	137,179.63	859,177.67
Total capitolul 7		4,798,456.18	911,706.67	5,710,162.85
TOTAL GENERAL		22,105,430.06	4,200,031.71	26,305,461.77
Din care C+M		14,439,960.86	2,743,592.56	17,183,553.43

Data: 27.11.2023

Intocmit

SC MID INSTALL 2003 SRL

Ing. Mihai Duta



Beneficiar/Investitor

CONSILIUL JUDETEAN ILFOV



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.

În acest moment, în COMUNA 1 DECEMBRIE există 4 zone inundabile ce necesită realizarea de lucrări de canalizare pluvială.

Datorită numărului mare de drumuri modernizate existente și a lipsei unui sistem de canalizare pluvială, pe raza Comunei 1 Decembrie, în urma ploilor se înregistrează frecvent inundații în mai multe zone joase ale localității. O zonă defavorizată din acest punct de vedere este **zona 1** aflată în sudul comunei în apropierea Raului Argeș.

Necesitatea și oportunitatea realizării investiției

În cadrul UAT-ului Buftea străzile din **Cartier TINERI**: Str. Artiștilor; Str. Portului București; Str. Independenței; Str. Victoriei; Str. 8 Martie; Str. Gloriei; DJ 401 D; Str. Crișana; Str. Prunilor, (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 de 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 documentatie este tratată înființarea rețelei de canalizare pluvială pentru preluarea apelor provenite din precipitații de pe străzile din ZONA 1 respectiv : strada Artiștilor, strada Portului București, strada Independenței și strada Victoriei, epurarea acestora prin intermediul separatoarelor de hidrocarburi și deversarea în receptor natural.

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 de pe străzile din etapa I (conform planului CP-PG-01), se va extinde rețeaua care face obiectul prezentei documentații.

Separatorul de hidrocarburi 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 1 Decembrie 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 comuna 1 Decembrie, 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– UAT 1 Decembrie, este oportună.

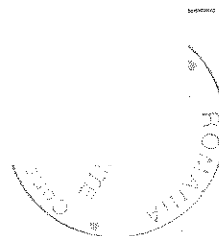
În cadrul acestei investiții : **Realizare sistem de canalizare pluvială în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice– UAT 1 Decembrie** privind evoluția cererii se propune îmbunătățirea 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 **26.305.461,77 lei** (cu TVA) din care **C+M 17.183.553,43 lei** (cu TVA), cu o durată de execuție de 36 luni;

Având în vedere cele de mai sus, propunem spre dezbatere și adoptare, proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico – economice, la faza „documentație de avizare a lucrărilor de intervenții” 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 1 Decembrie”

PREȘEDINTE,
Hubert Petru Ștefan THUMA





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.

În acest moment, în COMUNA 1 DECEMBRIE există 4 zone inundabile ce necesită realizarea de lucrări de canalizare pluvială.

Datorită numărului mare de drumuri modernizate existente și a lipsei unui sistem de canalizare pluvială, pe raza Comunei 1 Decembrie, în urma ploilor se înregistrează frecvent inundații în mai multe zone joase ale localității. O zonă defavorizată din acest punct de vedere este **zona 1** aflată în sudul comunei în apropierea Raului Argeș.

Necesitatea și oportunitatea realizării investiției

În cadrul UAT-ului Buftea străzile din **Cartier TINERI**: Str. Artiștilor; Str. Portului București; Str. Independenței; Str. Victoriei; Str. 8 Martie; Str. Gloriei; DJ 401 D; Str. Crișana; Str. Prunilor, (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 argiloasă, 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 vărfurilor 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 documentatie este tratată înființarea rețelei de canalizare pluvială pentru preluarea apelor provenite din precipitații de pe străzile din ZONA 1 respectiv : strada Artiștilor, strada Portului București, strada Independenței și strada Victoriei, epurarea acestora prin intermediul separatoarelor de hidrocarburi și deversarea în receptor natural.

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 de pe străzile din etapa I (conform planului CP-PG-01), se va extinde rețeaua care face obiectul prezentei documentații.

Separatorul de hidrocarburi 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 1 Decembrie 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 comuna 1 Decembrie, 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– UAT 1 Decembrie, 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 1 Decembrie** 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.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

Indicatori economici :

1. Valoarea totală este de:

22.105.430,06 lei fără TVA, respectiv 26.305.461,77 lei cu TVA 19%

Din care C+M

14.439.960,86 lei fără TVA, respectiv 17.183.553,43 lei cu TVA 19%

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

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

- rețea canalizare curgere gravitațională = 3.710 m
- guri de scurgere = 93 buc
- separatoare de hidrocarburi = 1 buc
- gura de varsare = 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 „documentație de avizare a lucrărilor de intervenții” 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 1 Decembrie**”

DIRECȚIA GENERALĂ DE INVESTIȚII ȘI ADMINISTRARE DRUMURI JUDEȚENE

Director General

GEORGE DINCĂ

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

Întocmit,
Consilier
Mircea IGNA