



**România
Județul Ilfov
Consiliul Județean**

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenții, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții "Reabilitare și Modernizare DJ179, între DJ101B (Periș) și limită județ Prahova", aprobat pentru finanțare prin Programul național de investiții „Anghel Saligny”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului

Consiliul Județean Ilfov întrunit în ședința ordinară din data de2023

Având în vedere :

Referatul de aprobare al Președintelui Consiliului Județean Ilfov, înregistrat cu nr. 5950 din 27.03 2023 ;

Raportul Direcției Generale de Investiții și Administrare Drumuri Județene din cadrul Consiliului Județean Ilfov înregistrat cu nr. 5951 din 27.03 2023 ;

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 completările ulterioare;

Prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația 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 documentatiei 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 temeiul prevederilor art. 182 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019, cu modificările și completările ulterioare.

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

În conformitate cu prevederile Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.95/2021 pentru aprobarea Programului Național de investiții "Anghel Saligny"

În conformitate cu prevederile Ordinul Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr.1333/2021 privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny", pentru categoriile de investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. a)-d) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. – Se aprobă documentația tehnico-economică - documentația de avizare a lucrărilor de intervenții pentru obiectivul de investiții „Reabilitare și Modernizare DJ179, între DJ101B (Periș) și limită județ Prahova”, aprobat pentru finanțare prin Programul național de investiții „Anghel Saligny” prin Ordin al ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației, întocmit de S.C. Tehno Consulting Solutions S.R.L., înregistrat/înregistrată la Județul Ilfov – Consiliul Județean cu nr. 17874/22.12.2020.

Art. 2. - Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Reabilitare și Modernizare DJ179, între DJ101B (Periș) și limită județ Prahova”, conform anexei nr. 1.

Art. 3. - Se aprobă devizul general aferent obiectivului de investiții „Reabilitare și Modernizare DJ179, între DJ101B (Periș) și limită județ Prahova”, conform anexei nr. 2 la prezenta hotărâre.

Art. 4. – Se aprobă finanțarea de la bugetul local al Județului Ilfov a sumei de 28.091.276,12 lei, reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local conform prevederilor art. 4 alin. (6) din Normele metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny", pentru categoriile de investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. a)-d) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021, aprobate prin Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 1333/2021.

Art. 5. - Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 6. – Începând cu data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, orice alte prevederi contrare își încetează aplicabilitatea.

Art. 7. - Direcțiile de specialitate din cadrul Consiliului Județean Ilfov vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 8. - 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.

din2023

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico - economici
ai obiectivului de investiții

Denumirea obiectivului de investiții: „Reabilitare și Modernizare DJ179, între DJ101B (Periș) și limită județ	
Faza (Nota conceptuală/SF/DALI/PT)	DALI
Beneficiar (UAT)	Județul Ilfov
Amplasament:	UAT Periș
Valoarea totală a investiției (lei inclusiv TVA)	89.883.173,14
din care C+M (lei inclusiv TVA)	76.582.497,48
Curs BNR lei/euro din data 10.11.2021	4,9486
Valoarea finanțată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (cheltuieli eligibile lei inclusiv TVA)	61.791.897,02
Valoare finanțată de UAT..... (lei inclusiv TVA)	28.091.276,12

DRUMURILE PUBLICE CLASIFICATE ȘI ÎNCADRATE ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE
LEGALE ÎN VIGOARE CA DRUMURI JUDEȚENE, DRUMURI DE INTERES LOCAL, RESPECTIV
DRUMURI COMUNALE ȘI/SAU DRUMURI PUBLICE DIN INTERIORUL LOCALITĂȚILOR,
PRECUM ȘI VARIANTE OCOLITOARE ALE LOCALITĂȚILOR

Indicatori tehnici specifici categoriei de investiții de la art. 4 alin. (1) lit. c) din O.U.G. nr. 95/2021	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Lungime drum - terasamente	m.	9785	5.182.459,28
Lungime drum - strat fundație	m.	9785	7.449.382,15
Lungime drum - strat de bază	m.	9785	2.181.111,97
Lungime drum - îmbrăcăminte rutieră	m.	9785	8.115.657,20
Lățime parte carosabilă	m.	6	-
Șanțuri/rigole	m.	12760	1.787.261,00
Trotuare+piste de ciclisti	m.	12590	9.664.519,55
Poduri (număr/lungime totală)	buc./m.	-	
Pasaje denivelate, tuneluri, viaducte (număr/lungime totală)	buc./m.	-	
Alte capacități:accese proprietăți, amenajari drumuri laterale, semnalizare rutiera, parapet metalic, gard de protecție, canalizare pluviala, separatoare de hidrocarburi, etc.	km	9785	38.417.555,40

Standard de cost aprobat prin OMDLPA nr 4 (euro fără TVA)	560.000,00	1km
Verificare încadare în standard de cost		
Valoarea totală a investiției în euro, raportată la numărul de beneficiari direcți/km drum (euro fără TVA)	530.513,97	1km

Primar/ Președinte/ Reprezentant legal,
Nume Prenume,

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiție : "Reabilitare si modernizare DJ 179, între DJ 101B (Peris) si limita judet Prahova, Judetul Ilfov"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Capitolul 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	1,395,000.00	265,050.00	1,660,050.00
1.2	Amenajarea terenului	652,500.00	123,975.00	776,475.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	400,000.00	76,000.00	476,000.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților (stalpi iluminat)	1,260,000.00	239,400.00	1,499,400.00
	TOTAL CAPITOL 1	3,707,500.00	704,425.00	4,411,925.00
Capitolul 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	35,000.00	6,650.00	41,650.00
	TOTAL CAPITOL 2	35,000.00	6,650.00	41,650.00
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	351,705.09	66,823.97	418,529.06
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	14,549.76	2,764.45	17,314.21
3.3	Expertizare tehnică	34,012.44	6,462.36	40,474.80
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	1,005,338.15	191,014.25	1,196,352.40
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	85,338.15	16,214.25	101,552.40
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	250,000.00	47,500.00	297,500.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	35,000.00	6,650.00	41,650.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	635,000.00	120,650.00	755,650.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	50,000.00	9,500.00	59,500.00
3.7	Consultanță	260,000.00	49,400.00	309,400.00
3.8	Asistență tehnică	610,000.00	115,900.00	725,900.00
	TOTAL CAPITOL 3	2,325,605.44	441,865.03	2,767,470.47
Capitolul 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	60,965,245.00	11,583,396.55	72,548,641.55
4.1.1	Pentru care exista standard de cost	20,769,640.00	3,946,231.60	24,715,871.60
4.1.2	Pentru care nu exista standard de cost	40,195,605.00	7,637,164.95	47,832,769.95
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	14,500.00	2,755.00	17,255.00
4.2.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.2.2	Pentru care nu exista standard de cost	14,500.00	2,755.00	17,255.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	105,000.00	19,950.00	124,950.00
4.3.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.3.2	Pentru care nu exista standard de cost	105,000.00	19,950.00	124,950.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00

4.4.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.4.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	90,000.00	17,100.00	107,100.00
4.5.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.5.2	Pentru care nu exista standard de cost	90,000.00	17,100.00	107,100.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
4.6.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.6.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 4	61,174,745.00	11,623,201.55	72,797,946.55
Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	1,027,794.90	195,281.03	1,223,075.93
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	1,027,794.90	195,281.03	1,223,075.93
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	857,905.44	0.00	857,905.44
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	321,775.20	0.00	321,775.20
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	64,355.04	0.00	64,355.04
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	321,775.20	0.00	321,775.20
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	150,000.00	0.00	150,000.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	6,435,503.99	1,222,745.76	7,658,249.75
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	55,000.00	10,450.00	65,450.00
	TOTAL CAPITOL 5	8,376,204.33	1,428,476.79	9,804,681.12
Capitolul 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	50,000.00	9,500.00	59,500.00
	TOTAL CAPITOL 6	50,000.00	9,500.00	59,500.00
	TOTAL GENERAL	75,669,054.77	14,214,118.37	89,883,173.14
	Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	64,355,039.90	12,227,457.58	76,582,497.48

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	89,883,173.14
buget de stat	61,791,897.02
buget local	28,091,276.12

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	20,769,640.00	40,405,105.00
Valoare investitie	25,690,651.05	49,978,403.72
Cost unitar aferent investiției	2,625,513.65	5,107,654.95
Cost unitar aferent investiției (EURO)	530,513.97	1,032,057.98

Data	9/23/2021
Curs Euro	4.9490
Valoare de referință standard de cost (locuitor,	9.785

Beneficiar:

Colinau Constantin
Botezescu Liviu



Proiectant:



REFERAT DE APROBARE

privind obiectivul de investiții

„Reabilitare și modernizare DJ 179 între DJ 101B (Periș) și limită județ Prahova”

Descrierea situației existente

Drumul județean 179, la care se vor executa lucrări de reabilitare și modernizare se află amplasat în Județul Ilfov, cu pornire de la intersecția cu DJ 101B, localitatea Periș la Km 0+000 și sfârșit la Km 9+875 unde se află limita administrativă cu județul Prahova. Localitățile Bălteni și Buriăș pe raza cărora se desfășoară traseul drumului județean DJ 179, ce urmează a fi reabilitat și modernizat, sunt situate în partea de Nord-vest a județului Ilfov.

Tronsonul de drum județean prezintă îmbrăcăminte din mixturi asfaltice în grosime variabilă de 9 – 27 cm, așternute pe fundație din piatră spartă și pietriș în amestec cu nisip. Patul drumului este alcătuit din argilă prăfoasă și praf nisipos.

Carosabilul prezintă o serie de defecțiuni specifice îmbrăcămintilor bituminoase, fiind identificate și sectoare cu reparații pe suprafețe extinse.

În extravilan partea carosabilă este încadrată de acostamente și șanțuri înierbate, iar în intravilan nu sunt amenajate trotuare pentru circulația pietonilor partea carosabilă fiind încadrată de asemenea de acostamente și șanțuri, rigole înierbate.

Conform raportului de expertiză calificativul stării de degradare pentru partea carosabilă a rezultat ca fiind : STARE MEDIE.

Drumul județean este traversat de un număr insuficient de podețe, iar cele existente sunt colmatate și nu pot prelua debitele existente.

Datorită deficiențelor elementelor de colectare și evacuare a apelor pluviale, acestea se infiltrază în corpul drumului conducând la degradarea structurii rutiere.

Obiective principale urmărite

Obiectivul principal urmărit de autoritatea contractantă este valorificarea potențialului drumului județean DJ 179, pe tronsonul studiat, prin sporirea funcționalității acestuia.

Investiția propusă este specifică lucrărilor de drumuri și are drept scop mărirea capacității portante a căii de rulare, conform necesităților de trafic actuale și de perspectivă, prin realizarea unei structuri carosabile care să corespundă unui trafic greu și de perspectivă foarte greu, care să asigure susținerea dezvoltării activităților economice și agricole, consolidarea tronsonului de drum afectat de posibile scurgeri necontrolate ale apelor meteorice și a fenomenului de îngheț-dezghet, scurtarea duratei deplasărilor atât pentru riveranii localității cât și a utilizatorilor în general, reducerea consumului de carburanți, scăderea sensibilă a uzurii tuturor componentelor autovehiculelor, îmbunătățirea condițiilor de mediu prin eliminarea noxelor ce afectează aerul, apa, solul, prevenirea împrăștierei prafului. De asemenea se urmărește sporirea siguranței circulației pentru pietoni și bicicliști prin construirea trotuarelor adiacente drumului și piste pentru bicicliști, separându-se astfel traficul auto de circulația pietonală și cea cu biciclete.



Caracteristici, parametrii și date tehnice specifice, preconizate

La proiectarea elementelor geometrice ale traseului în plan, s-a urmărit ca axul proiectat să se suprapună configurației existente, cu corectări în limita posibilităților impuse de limitele de proprietăți și cu respectarea prevederilor din STAS 863-85 „Lucrări de drumuri-Elemente geometrice ale traseelor-Prescripții de proiectare.

În profil longitudinal linia roșie proiectată urmărește, în principiu, linia roșie existentă, fiind făcute corecții ale liniei roșii pentru îmbunătățirea scurgerii apelor pluviale și pentru sporirea confortului și siguranței circulației.

Profilul transversal tip adoptat corespunde Ordinului M.T. nr. 45 din 1998 al M.T. pentru aprobarea „Normelor tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor”, pentru categoria IV de drum, făcând parte din categoria drumurilor județene.

- Caracteristici și parametrii platformă drum

Lățime parte carosabilă:	2 x 3.00m
Benzi de încadrare:	2 x 0.25m
Acostamente:	2 x 0.75m
Rigole carosabile:	2 x 0.65m
Piste de bicicliști:	2 x 1.00m / 1 x 2.20m
Trotuare:	2 x 1.20m
Spațiu verde:	variabil
Panta transversală carosabil:	2,5%
Pantă transversală acostament:	4%
Panta transversala piste bicicliști:	2%
Pantă transversală trotuare:	2%

- Structură rutieră

Sector Km 0+895 – Km 6+085 / Km 7+375 – Km 7+565

5 cm strat de uzură din BA16 (EB rul 50/70) cnf. AND 605/2016

6 cm strat de legătură BAD22.4 (EB leg 50/70) cnf. AND 605/2016

15 cm strat din piatră spartă cnf. SR EN 13242+A1:2008 și STAS 6400/84

30 cm fundație balast cnf. SR EN 13242+A1:2008 și STAS 6400/84

15 cm strat de formă pământ stabilizat cu var cnf. STAS 12253-84 și Norm. PD177-2001

Această structură rutieră se aplică și la execuția benzilor de încadrare, a casetelor de lărgire a părții carosabile, a acostamentelor consolidate și la amenajarea drumurilor laterale pe lungime de 12.00 m, la parcări

Sector Km 6+085 – Km 7+375

5 cm strat de uzură din BA16 (EB rul 50/70) cnf. AND 605/2016

6 cm strat de legătură BAD22.4 (EB leg 50/70) cnf. AND 605/2016

15 cm strat din piatră spartă cnf. SR EN 13242+A1:2008 și STAS 6400/84

30 cm fundație balast cnf. SR EN 13242+A1:2008 și STAS 6400/84

Geotextil cu rol izolator, anticontaminator, drenant – min. 200g/mp

30 cm strat din blocaj de bolovani

Sector Km 0+000 – Km 0+895

Frezarea straturilor bituminoase pe toată grosimea

Spargerea dalelor din beton de ciment și compactarea materialului rezultat

5 cm strat de uzură din BA16 (EB rul 50/70) cnf. AND 605/2016

6 cm strat de legătură BAD22.4 (EB leg 50/70) cnf. AND 605/2016

15 cm strat din piatră spartă cnf. SR EN 13242+A1:2008 și STAS 6400/84

30 cm fundație balast cnf. SR EN 13242+A1:2008 și STAS 6400/84

Geotextil cu rol izolator, anticontaminator, drenant – min. 200g/mp



Sector Km 7+565 – Km 9+785

Reparații pe zonele degradate

Geocompozit antifisură

Strat de egalizare din BAD22.4 (EB leg 50/70) cnf. AND 605/2016

5 cm strat de uzură din BA16 (EB rul 50/70) cnf. AND 605/2016

6 cm strat de legătură BAD22.4 (EB leg 50/70) cnf. AND 605/2016

- Structură piste pentru bicicliști

4 cm strat de uzură din BA8 (EB rul 50/70) – pigmentat

15 cm fundație din beton C16/20

Folie PVC

Substrat din nisip 2 cm

15 cm fundație balast, sort 0-63mm

Geotextil cu rol izolator, anticontaminator, drenant – min. 200g/mp

- Structură trotuare

6 cm pavaj din dale prefabricate din beton de ciment

3 cm mortar de ciment

15 cm fundație din beton C16/20

Substrat din nisip 2 cm

15 cm fundație balast, sort 0-63mm

Geotextil cu rol izolator, anticontaminator, drenant – min. 200g/mp

Colectarea și evacuarea apelor pluviale

Colectarea apelor pluviale se va realiza prin elementele de scurgere proiectate, rețea de canalizare în intravilan pe sectoarele Km 2+710 – Km 4+125 și Km 7+375 – Km 9+785 și rigole carosabile, iar în extravilan șanțuri și podețe cu evacuare corespunzătoare către emisari.

Instalații de iluminat

Pentru asigurarea siguranței rutiere și pietonale, s-au prevăzut stâlpi de iluminat cu 2 lămpi, amplasați pe ambele părți ale drumului, cu tubulatură îngopată, în care va fi introdusă rețeaua de iluminat (rețeaua letrică de iluminat va fi realizată de către Enel SA)

Rețele de telecomunicații

Au fost prevăzute canalizații subterane (amplasate pe zona trotuarelor și a pistelor pentru bicicliști), pentru rețelele de telecomunicații și electrice, alcătuite din tuburi D63mm și D110mm, și camerete.

Intersecție cu calea ferată

La Km 4+770 există o trecere la nivel cu CF dublă, ce se va amenaja cu dale elastice de tip Strail.

Devieri/protejări de rețele

În cadrul documentației au fost prevăzute lucrări de protecție/relocare a rețelelor existente de-a lungul traseului studiat al drumului județean.

Semnalizarea rutieră pe timpul execuției

Semnalizarea rutieră a punctelor de lucru, precum și asigurarea circulației pe timpul execuției lucrărilor se vor prevedea conform "Normelor metodologice privind condițiile de



închidere a circulației și/sau de instituire a restricțiilor de circulație în lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului” aprobată prin Ord. MI și MT nr. 1124/411 din 2000.

Semnalizare rutieră permanentă

Pentru asigurarea siguranței circulației au fost prevăzute în proiect, atât lucrări de semnalizare verticală constând în plantarea indicatoarelor rutiere necesare conform SR 1848/1..3-2011 ”Semnalizare rutieră. Indicatoare și mijloace de semnalizare rutieră: Condiții tehnice” cât și lucrări de semnalizare orizontală constând în marcaje longitudinale axiale conform SR 1848/7-2015 ”Semnalizare rutieră. Marcaje rutiere”.

Costurile estimative ale investiției

Valoarea investiției totale este de **89.883.173,14 lei** (cu TVA) din care **C+M 76.582.497,48 lei** (cu TVA), cu o durată de execuție de 24 luni.

Prin Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 1680/26.08.2022, privind aprobarea listei obiectivelor de investiții și sumele alocate acestora pentru finanțarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, pentru categoriile de investiții prevăzute la art.4 alin.(1) lit. A)-d(din Ordonanță de Urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru județul Ilfov, în perioada 2022-2028 s-a alocat suma de 61.791.897,02 lei .

Cofinanțarea de la bugetul local al județului Ilfov fiind de 89.883.173,14 lei – 61.791.897,02 lei = **28.091.276,12 lei**.

Având în vedere cele de mai sus, propunem spre dezbatere și adoptare, proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico - economice, etapa de proiectare ”Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție ” (D.A.L.I.) și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție de interes județean : **„Reabilitare și modernizare DJ 179 între DJ 101B (Peris) și limită județ Prahova”**.

PREȘEDINTE,
Hubert Petru Ștefan THUMA





RAPORT

privind obiectivul de investiții „Reabilitare și modernizare DJ 179 între DJ 101B (Periș) și limită județ Prahova”

Descrierea situației existente

Drumul județean 179, la care se vor executa lucrări de reabilitare și modernizare se află amplasat în Județul Ilfov, cu pornire de la intersecția cu DJ 101B, localitatea Periș la Km 0+000 și sfârșit la Km 9+875 unde se află limita administrativă cu județul Prahova. Localitățile Bălteni și Buriăș pe raza cărora se desfășoară traseul drumului județean DJ 179, ce urmează a fi reabilitat și modernizat, sunt situate în partea de Nord-vest a județului Ilfov.

Tronsonul de drum județean prezintă îmbrăcăminte din mixturi asfaltice în grosime variabilă de 9 – 27 cm, așternute pe fundație din piatră spartă și pietriș în amestec cu nisip. Patul drumului este alcătuit din argilă prăfoasă și praf nisipos.

Carosabilul prezintă o serie de defecțiuni specifice îmbrăcămintilor bituminoase, fiind identificate și sectoare cu reparații pe suprafețe extinse.

În extravilan partea carosabilă este încadrată de acostamente și șanțuri înierbate, iar în intravilan nu sunt amenajate trotuare pentru circulația pietonilor partea carosabilă fiind încadrată de asemenea de acostamente și șanțuri, rigole înierbate.

Conform raportului de expertiză calificativul stării de degradare pentru partea carosabilă a rezultat ca fiind : STARE MEDIE.

Drumul județean este traversat de un număr insuficient de podețe, iar cele existente sunt colmate și nu pot prelua debitele existente.

Datorită deficiențelor elementelor de colectare și evacuare a apelor pluviale, acestea se infiltrează în corpul drumului conducând la degradarea structurii rutiere.

Obiective principale urmărite

Obiectivul principal urmărit de autoritatea contractantă este valorificarea potențialului drumului județean DJ 179, pe tronsonul studiat, prin sporirea funcționalității acestuia.

Investiția propusă este specifică lucrărilor de drumuri și are drept scop mărirea capacității portante a căii de rulare, conform necesităților de trafic actuale și de perspectivă, prin realizarea unei structuri carosabile care să corespundă unui trafic greu și de perspectivă foarte greu, care să asigure susținerea dezvoltării activităților economice și agricole, consolidarea tronsonului de drum afectat de posibile scurgeri necontrolate ale apelor meteorice și a fenomenului de îngheț-dezgeț, scurtarea duratei deplasărilor atât pentru riveranii localității cât și a utilizatorilor în general, reducerea consumului de carburanți, scăderea sensibilă a uzurii tuturor componentelor autovehiculelor, îmbunătățirea condițiilor de mediu prin eliminarea noxelor ce afectează aerul, apa, solul, prevenirea împrăstierii prafului. De asemenea se urmărește sporirea siguranței circulației pentru pietoni și bicicliști prin construirea trotuarelor adiacente drumului și piste pentru bicicliști, separându-se astfel traficul auto de circulația pietonală și cea cu biciclete.

Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate

La proiectarea elementelor geometrice ale traseului în plan, s-a urmărit ca axul proiectat să se suprapună configurației existente, cu corectări în limita posibilităților impuse de

limitele de proprietăți și cu respectarea prevederilor din STAS 863-85 „Lucrări de drumuri-Elemente geometrice ale traseelor-Preșcripții de proiectare.

În profil longitudinal linia roșie proiectată urmărește, în principiu, linia roșie existentă, fiind făcute corecții ale liniei roșii pentru îmbunătățirea scurgerii apelor pluviale și pentru sporirea confortului și siguranței circulației.

Profilul transversal tip adoptat corespunde Ordinului M.T. nr. 45 din 1998 al M.T. pentru aprobarea „Normelor tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor”, pentru categoria IV de drum, făcând parte din categoria drumurilor județene.

- **Caracteristici și parametrii platformă drum**

Lățime parte carosabilă:	2 x 3.00m
Benzi de încadrare:	2 x 0.25m
Acostamente:	2 x 0.75m
Rigole carosabile:	2 x 0.65m
Piste de bicicliști:	2 x 1.00m / 1 x 2.20m
Trotuare:	2 x 1.20m
Spațiu verde:	variabil
Panta transversală carosabil:	2,5%
Pantă transversală acostament:	4%
Panta transversala piste bicicliști:	2%
Pantă transversală trotuare:	2%

- **Structură rutieră**

Sector Km 0+895 – Km 6+085 / Km 7+375 – Km 7+565

5 cm strat de uzură din BA16 (EB rul 50/70) cnf. AND 605/2016
6 cm strat de legătură BAD22.4 (EB leg 50/70) cnf. AND 605/2016
15 cm strat din piatră spartă cnf. SR EN 13242+A1:2008 și STAS 6400/84
30 cm fundație balast cnf. SR EN 13242+A1:2008 și STAS 6400/84
15 cm strat de formă pământ stabilizat cu var cnf. STAS 12253-84 și Norm. PD177-2001
Această structură rutieră se aplică și la execuția benzilor de încadrare, a casetelor de lărgire a părții carosabile, a acostamentelor consolidate și la amenajarea drumurilor laterale pe lungime de 12.00 m, la parcări

Sector Km 6+085 – Km 7+375

5 cm strat de uzură din BA16 (EB rul 50/70) cnf. AND 605/2016
6 cm strat de legătură BAD22.4 (EB leg 50/70) cnf. AND 605/2016
15 cm strat din piatră spartă cnf. SR EN 13242+A1:2008 și STAS 6400/84
30 cm fundație balast cnf. SR EN 13242+A1:2008 și STAS 6400/84
Geotextil cu rol izolator, anticontaminator, drenant – min. 200g/mp
30 cm strat din blocaj de bolovani

Sector Km 0+000 – Km 0+895

Frezarea straturilor bituminoase pe toată grosimea
Spargerea dalelor din beton de ciment și compactarea materialului rezultat
5 cm strat de uzură din BA16 (EB rul 50/70) cnf. AND 605/2016
6 cm strat de legătură BAD22.4 (EB leg 50/70) cnf. AND 605/2016
15 cm strat din piatră spartă cnf. SR EN 13242+A1:2008 și STAS 6400/84
30 cm fundație balast cnf. SR EN 13242+A1:2008 și STAS 6400/84
Geotextil cu rol izolator, anticontaminator, drenant – min. 200g/mp

Sector Km 7+565 – Km 9+785

Reparații pe zonele degradate
Geocompozit antifisură
Strat de egalizare din BAD22.4 (EB leg 50/70) cnf. AND 605/2016
5 cm strat de uzură din BA16 (EB rul 50/70) cnf. AND 605/2016
6 cm strat de legătură BAD22.4 (EB leg 50/70) cnf. AND 605/2016



- **Structură piste pentru bicicliști**
4 cm strat de uzură din BA8 (EB rul 50/70) – pigmentat
15 cm fundație din beton C16/20
Folie PVC
Substrat din nisip 2 cm
15 cm fundație balast, sort 0-63mm
Geotextil cu rol izolator, anticontaminator, drenant – min. 200g/mp

- **Structură trotuare**
6 cm pavaj din dale prefabricate din beton de ciment
3 cm mortar de ciment
15 cm fundație din beton C16/20
Substrat din nisip 2 cm
15 cm fundație balast, sort 0-63mm
Geotextil cu rol izolator, anticontaminator, drenant – min. 200g/mp

Colectarea și evacuarea apelor pluviale

Colectarea apelor pluviale se va realiza prin elementele de scurgere proiectate, rețea de canalizare în intravilan pe sectoarele Km 2+710 – Km 4+125 și Km 7+375 – Km 9+785 și rigole carosabile, iar în extravilan șanțuri și podețe cu evacuare corespunzătoare către emisari.

Instalații de iluminat

Pentru asigurarea siguranței rutiere și pietonale, s-au prevăzut stâlpi de iluminat cu 2 lămpi, amplasați pe ambele părți ale drumului, cu tubulatură îngopată, în care va fi introdusă rețeaua de iluminat (rețeaua letrică de iluminat va fi realizată de către Enel SA)

Rețele de telecomunicații

Au fost prevăzute canalizații subterane (amplasate pe zona trotuarelor și a pistelor pentru bicicliști), pentru rețelele de telecomunicații și electrice, alcătuite din tuburi D63mm și D110mm, și camere.

Intersecție cu calea ferată

La Km 4+770 există o trecere la nivel cu CF dublă, ce se va amenaja cu dale elastice de tip Strail.

Devieri/protejări de rețele

În cadrul documentației au fost prevăzute lucrări de protecție/relocare a rețelilor existente de-a lungul traseului studiat al drumului județean.

Semnalizarea rutieră pe timpul execuției

Semnalizarea rutieră a punctelor de lucru, precum și asigurarea circulației pe timpul execuției lucrărilor se vor prevedea conform "Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și/sau de instituire a restricțiilor de circulație în lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului" aprobată prin Ord. MI și MT nr. 1124/411 din 2000.

Semnalizare rutieră permanentă

Pentru asigurarea siguranței circulației au fost prevăzute în proiect, atât lucrări de semnalizare verticală constând în plantarea indicatoarelor rutiere necesare conform SR 1848/1..3-2011 "Semnalizare rutieră. Indicatoare și mijloace de semnalizare rutieră: Condiții tehnice" cât și lucrări de semnalizare orizontală constând în marcaje longitudinale axiale conform SR 1848/72015 "Semnalizare rutieră. Marcaje rutiere".

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

1. Valoarea totală este de:

75.269.054,77 lei fără TVA, respectiv 89.883.173,14 lei cu TVA 19%

Din care C+M

64.355.039,90 lei fără TVA, respectiv 76.582.497,48 lei cu TVA 19%

Pagina 3 din 4



3-5 Ernest Juvara
Sector 6, 060104 București
România

+40 21 212 56 93
44074CJILFOV
+40 21 212 56 99

<http://www.cjilfov.ro>
cjilfov@cjilfov.ro
Consiliul Județean Ilfov

2. Durata de realizare a obiectivului de investiții : 24 luni

3. Capacități fizice:

- Lungime drum – 9.785,00 ml;
- Suprafata parte carosabila modernizata – 58.710,00 mp;
- Suprafata trotuare – 23.484,00 mp;
- Suprafata piste de biciclisti – 19.570 mp;
- Acostamente – 10.610,00 ml
- Rigole carosabile – 8.760,00 ml
- Șanțuri de pământ – 10.610,00 ml
- Spațiu verde – 6.030,00 mp

Prin Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 1680/26.08.2022, privind aprobarea listei obiectivelor de investiții și sumele alocate acestora pentru finanțarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, pentru categoriile de investiții prevăzute la art.4 alin.(1) lit. A)-d(din Ordonanță de Urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru județul Ilfov, în perioada 2022-2028 s-a alocat suma de 61.791.897,02 lei .

Cofinanțarea de la bugetul local al județului Ilfov fiind de 89.883.173,14 lei – 61.791.897,02 lei = **28.091.276,12 lei**

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 documentația tehnico – economică, etapa de proiectare ”Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție ” (D.A.L.I.) și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție de interes județean: - „*Reabilitare și modernizare DJ 179 între DJ 101B (Periş) și limită județ Prahova*”.

**DIRECȚIA GENERALĂ DE INVESTIȚII ȘI
ADMINISTRARE DRUMURI JUDEȚENE**

Director General,
Constantin CĂLINOIU

**SERVICIUL ADMINISTRARE
DRUMURI JUDEȚENE**

Șef serviciu,
Liviu BĂȚĂGUI

