



PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea documentatiei tehnico-economice faza PT pentru obiectivul de investitii
“Modernizare DE 28/4 in comuna Cornetu, judetul Ilfov”

Consiliul Local al comunei Cornetu, jud. Ilfov, intrunit in sedinta ordinara din data de _____,

Având in vedere:

- Referatul de aprobare al initiatorului, primarul comunei Cornetu, judetul Ilfov, inregistrat sub nr. _____,
- Raportul de specialitate intocmit de compartimentul achizitiei publice, urbanism, amenajarea teritoriului, lucrari publice din cadrul Primariei comunei Cornetu,
- Raportul de avizare al comisiei de specialitate nr.1 a Consiliului Local Cornetu, pentru programe de dezvoltare economico-sociala, buget, finante, administrarea domeniului public si privat al comunei, agricultura, gospodarie comunala, amenajarea teritoriului si urbanism, protectia mediului, turism, servicii si comerț;

In conformitate cu prevederile HG nr.28/2008, privind aprobarea continutului-cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice, precum si a structurii si metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii, precum si Ordinul nr.863/2008 pentru aprobarea “Instructiunilor de aplicare a unor prevederi din H.G. nr.28/2008, art.44 alin.1 din Legea nr.273/2006, privind finantele publice locale, art.129 alin.2 lit.b din OUG nr.57/2019, privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare,

In temeiul art.139 alin.1 coroborat cu art.196 alin.1 lit.a din Ordonanta de Urgenta nr. 57/03.07.2019 privind Codul administrativ, republicat, cu modificarile si completările ulterioare,

Consiliul Local al comunei Cornetu, adoptă următoarea hotărâre:

Art. 1. Se aprobă documentatia tehnico-economica faza PT pentru obiectivul de investitii “Modernizare DE 28/4 in comuna Cornetu, judetul Ilfov, conform proiectului intocmit de SC MANBOR PROIECT SRL.

Art. 2. Se aproba principalii indicatori tehnico-economici prevazuti, in sinteza, in Anexa nr.1, care face parte integranta din prezenta hotarare..

Art. 3 Se aproba valoarea totala a proiectului in cuantum de 391.864,63 lei cu TVA, din care C+M in cuantum de 321.069,23 lei cu TVA, conform devizului general din Anexa nr.2, care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art. 4 Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se desemneaza primarul comunei Cornetu.

Art.5 Prezenta hotarare se aduce la cunostinta publica prin grija secretarului general al comunei Cornetu, judetul Ilfov si se transmite:

- Primarului comunei Cornetu, judetul Ilfov;
- Institutiei Prefectului – judetul Ilfov;
- Compartimentului achizitiei publice si compartimentului contabilitate din cadrul Primariei comunei Cornetu.

INIȚIATOR
PRIMAR
Stoica Adrian - Eduard

AVIZAT DE LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
Daniela Vasilescu



Indicatori tehnico-economici:

DE28/4 propus pentru modernizare are lungimea de **343.52m** cu latimea de **4.0m**.
Lungimea aliniamentelor variaza intre **14m** si **75m** cu o lungime totala a aliniamentelor de **338.85m**.

In plan racordarea aliniamentelor se realizeaza cu raza circulara de **3 m**.

Lungimea totala a curbelor este de **4.67m**. Lungimea curbelor reprezinta **1.3%** din lungimea totala a traseului.

Viteza de proiectare pentru DE28/4 este de **25 - 50km/h**.

g) Profil longitudinal

Profilul longitudinal urmareste declivitatile existente, structura rutiera proiectata fiind in extravilan se realizeaza la nivelul terenului si nu numai.

Dedivitatile in profil longitudinal variaza intre **0.4%** si **1%**. Racordarile in plan vertical se fac cu raze circulare concave de **600m** care au lungimi de **8.35m** si raze circulare convexe de **800m** care au lungimi de **8.92m**

h) Profil transversal

Se adopta un profil transversal conform categoriei IV cu o banda de circulatie:

- platforma 4.0-7.0m
- parte carosabila 1x4.00m=4.00m
- platforma incrucisare 1x2.0-3.0m=3.00m.

Profilul transversal va fi cu panta transversala unica de **2,5%** la partea carosabila si la platformele de incrucisare.

i) Structura rutiera

2) Pentru **carosabil** si platformele de incrucisare se adopta o structura rutiera supla cu urmatoarea alcatuire:

- 4cm BA16RUL50/70
- 5cm BAD22.4LEG50/70
- 20cm BALAST STABILIZAT CU 6% CIMENT
- 25cm BALAST
- 10cm IMBUNATATIRE TEREN CU 50% BALAST

j) Scurgerea apelor si podetele

Scurgerea apelor pluviale se va realiza prin intermediul pantelor longitudinale si orizontale catre zonele de minimum.

k) Siguranta circulatiei (parapete, semnalizari si marcaje)

In vederea asigurarii unei circulatii rutiere in conditii de siguranta s-a prevazut executarea de marcaje transversale din material termoplastic cu durata de serviciu de minimum **12 luni**.

Se vor monta indicatoare de circulatie la intersectia cu drumurile laterale „stop” si „trecere pietoni”.

Semnalizare pe timpul executiei se va realiza conform norme metodologice 2000.



ROMANIA
JUDETUL ILFOV
PRIMARIA COMUNEI CORNETU



f) Accese la proprietati si drumuri laterale

Intersectia cu DE28/2 se va amenaja la nivel cu raze circulare de racordare de 6m.

- categoria IV, categoria de importanta a constructiei este C

VALOAREA TOTALA A INVESTITIEI:	391.864,63 lei,
din care TVA	61.808,28 lei
VALOARE C+M:	321.069,23 lei,
din care TVA	51.263,15 lei

Capitolul 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului: **0,00** lei.

Capitolul 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului: **0,00** lei.

Capitolul 3. Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica: **32.139,16** lei, din care TVA **5.131,46** lei.

Capitolul 4. Cheltuieli pentru investitia de baza: **313.238,27** lei, din care TVA **50.012,83** lei.

Capitolul 5. Alte cheltuieli: **46.487,17** lei, din care TVA **6.663,99** lei.

Capitolul 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste: **0,00** lei.

Durata estimata de realizare a investitiei este de **12 luni**.

Finantarea obiectivului se va face din fondurile bugetului local sau alte surse legal constituite, aprobate conform legii.

DEVIZ GENERAL
 privind cheltuielile de capital necesare realizării investiției:
 S.F. DE26/4

Nr	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOAREA *2)	TVA	VALOAREA
		(fără T.V.A.)	lei	(cu T.V.A.)
1	2	lei 3	lei 4=3*119%	lei 5
CAPITOLUL 1				
CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru proiectia spațiului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Chesterul pentru ridicarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2				
CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE				
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚA TEHNICĂ				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
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	Documentații suport și chestiuni pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	14400,00	17136,00	17136,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studii de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studii de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	14400,00	17136,00	17136,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiectul tehnic și detaliile de execuție	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	2000,00	2380,00	2380,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	2000,00	2380,00	2380,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00
3.8.1	Asistența tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1	Pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la ședințele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigeanța de șantier	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		14400,00	17136,00	17136,00
CAPITOLUL 4				
CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ				
4.1	Construcții și instalații	269225,44	320378,27	320378,27
4.2	Montaj utilități, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilități, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilități, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		269225,44	320378,27	320378,27
CAPITOLUL 5				
ALTE CHELTUIELI				
5.1	Organizare în șantiță	8513,54	10130,11	10130,11
5.1.1	Lucrări de construcție aferente organizării de șantiță	6590,64	7840,76	7840,76
5.1.2	Chesterul conex organizării șantiței	1922,90	2289,35	2289,35
5.2	Comisiunea, cote, taxe, costul energiei	4749,55	0,00	4749,55
5.2.1	Comisiunea și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	1484,23	0,00	1484,23
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul stadiului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	296,85	0,00	296,85
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1484,23	0,00	1484,23
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizații de construire/desființare	1484,23	0,00	1484,23
5.3	Chesterul divers și neprevăzut	2840,00	3380,00	3380,00
5.4	Chesterul pentru îndărmare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		8513,54	10130,11	10130,11
CAPITOLUL 6				
CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE ȘI TESTE ȘI PREDAREA LA BENEFICIAR				
6.1	Pregătirea personalului de execuție	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL DEVIZ GENERAL (CAP. 1, 2, 3, 4, 5 ȘI 6)		330056,35	401614,28	401614,28
Din care: C + M		209906,06	251810,27	251810,27

Data: 13.12.2019

Beneficiar/Investitor: Primăria Comunei Cornetu.

Intocmit,
 Șef proiect





ROMANIA
JUDETUL ILFOV
COMUNA CORNETU
PRIMAR



Nr. 7985/12.03.2020.

REFERAT DE APROBARE

a proiectului de hotărâre privind aprobarea documentatiei tehnico-economice faza PT pentru obiectivul de investitii "Modernizare DE 28/4 in comuna Cornetu, judetul Ilfov"

Conform prevederilor Legii 273/2006, privind finantele publice locale, modificata si completata, precum si prevederile art.129 alin.2 lit.d din OUG nr.57/2019, privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare, potrivit caruia: " Consiliul Local exercita atributii privind dezvoltarea economico-sociala a comunei, iar in exercitarea acestor atributii, aproba, la propunerea primarului, documentatiile tehnico-economice pentru lucrarile de investitii de interes local, in conditiile legii",

Avand in vedere H.G. nr.28/2008, privind aprobarea continutului-cadru al documentatiei tehnico-economice aferente investitiilor publice, precum si a structurii si metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventii, precum si Ordinul nr.863/2008 pentru aprobarea "Instruciunilor de aplicare a unor prevederi din H.G. nr.28/2008,

Drumul ce urmeaza a fi modernizat in cadrul prezentului proiect de investitie este un drum de acces important in comuna, cu un trafic mic si mediu.

Lungimea totala a retelei de canalizare va fi de aproximativ 343.52 m, cu latimea de 4 m.

Beneficiarii finali ai proiectului sunt locuitorii din intreaga zona, prin efectele indirecte pe care acest proiect le va avea asupra zonei.

Finantarea obiectivului se va face din fondurile bugetului local sau din alte surse legal constituite, aprobate conform legii.

Conform art.44 alin.1 din Legea nr.273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare, : "Documentatiile tehnico-economice ale obiectivelor de investitii noi, a caror finantare se asigura integral sau in completare din bugetele locale, precum si ale celor finantate din imprumuturi interne si

externecontractate direct sau garantate de autoritatile administratiei publice locale, se aproba de catre autoritatile deliberative", sens in care propun spre dezbatere si aprobare Consiliului Local al comunei Cornetu, judetul Ilfov, urmatorul proiect de hotarare: „Proiect de hotarare privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenti obiectivului "Modernizare DE 28/4 in comuna Cornetu, judetul Ilfov".

**PRIMAR,
STOICA ADRIAN EDUARD**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Stoica Adrian Eduard', written in a cursive style.



Tel. / fax. 021.468.92.20 / 021.468.90.20

E-mail: achizitiicornetu@gmail.com

Nr.: 8032/13.03.2020

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea documentatiei tehnico-economice
faza PT pentru obiectivul de investitii
„Modernizare DE 28/4, in com. Cornetu, judet Ilfov”

In conformitate cu:

- Prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 actualizata privind finantele publice locale: “documentatiile tehnico-economice ale obiectivelor de investitii noi, a caror finantare se asigura integral sau in completare din bugetele locale, precum si a celor finantate din imprumuturi interne si externe, contractate direct sau garantate de autoritatile administratiei publice locale, se aproba de catre autoritatile deliberative”;

- Prevederile Ordonantei de urgenta nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul Administrativ art. 139 alin. (1) – “in exercitarea atributiilor ce ii revin, consiliul local adopta hotarari, cu majoritate absoluta sau simpla, dupa caz”, respectiv art. 129 alin. (4) lit. d) - “in exercitarea atributiilor consiliul local aproba, la propunerea primarului, documentatiile tehnico-economice pentru lucrarile de investitii de interes local, in conditiile legii”.

- Prevederile HG 907/29.11.2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice;

Pentru demararea procedurilor privind autorizarea si executarea lucrarilor de executie pentru obiectivul de investitii **„Modernizare DE 28/4, in com. Cornetu, judet Ilfov”** a fost incheiat contractul de prestari servicii de proiectare nr. 17438/18.11.2019 cu firma **SC MANBOR PROIECT SRL** avand ca obiect elaborarea documentatiei tehnico-economice faza Proiect Tehnic, Detalii de Executie, Verificare Tehnica, Documentatii tehnice in vederea obtinerii avizelor, acordurilor, autorizatiilor, studii, probe tehnologice si teste.

SC MANBOR PROIECT SRL in calitate de proiectant a elaborat documentatia pentru fazele Proiect Tehnic, Detalii de Executie, Verificare Tehnica, Documentatii tehnice in vederea obtinerii avizelor, acordurilor, autorizatiilor, studii, probe tehnologice si teste in conformitate cu normativele in vigoare.

Indicatori tehnico-economici:

DE28/4 propus pentru modernizare are lungimea de **343.52m** cu latimea de 4.0m.

Lungimea aliniamentelor variaza intre 14m si 75m cu o lungime totala a aliniamentelor de 338.85m.

In plan racordarea aliniamentelor se realizeaza cu raza circulara de 3 m.

Lungimea totala a curbelor este de 4.67m. Lungimea curbelor reprezinta 1.3% din lungimea totala a traseului.

Viteza de proiectare pentru DE28/4 este de 25 - 50km/h.

a) Profil longitudinal

Profilul longitudinal urmareste declivitatile existente, structura rutiera proiectata fiind in extravilan se realizeaza la nivelul terenului si nu numai.



ROMANIA
JUDETUL ILFOV
PRIMARIA COMUNEI CORNETU



Dedivitatile in profil longitudinal variaza intre 0.4% si 1%. Racordarile in plan vertical se fac cu raze circulare concave de 600m care au lungimi de 8.35m si raze circulare convexe de 800m care au lungimi de 8.92m

b) Profil transversal

Se adopta un profil transversal conform categoriei IV cu o banda de circulatie:

- platforma 4.0-7.0m
- parte carosabila 1x4.00m=4.00m
- platforma incrucisare 1x2.0-3.0m=3.00m.

Profilul transversal va fi cu panta transversala unica de 2,5% la partea carosabila si la platformele de incrucisare.

c) Structura rutiera

1) Pentru **carosabil** si platformele de incrucisare se adopta o structura rutiera supla cu urmatoarea alcatuire:

- 4cm BA16RUL50/70
- 5cm BAD22.4LEG50/70
- 20cm BALAST STABILIZAT CU 6% CIMENT
- 25cm BALAST
- 10cm IMBUNATATIRE TEREN CU 50% BALAST

d) Scurgerea apelor si podetele

Scurgerea apelor pluviale se va realiza prin intermediul pantelor longitudinale si orizontale catre zonele de minimum.

e) Siguranta circulatiei (parapete, semnalizari si marcaje)

In vederea asigurarii unei circulatii rutiere in conditii de siguranta s-a prevazut executarea de marcaje transversale din material termoplastic cu durata de serviciu de minimum 12 luni.

Se vor monta indicatoare de circulatie la intersectia cu drumurile laterale „stop” si „trecere pietoni”.

Semnalizare pe timpul executiei se va realiza conform norme metodologice 2000.

f) Accese la proprietati si drumuri laterale

Intersectia cu DE28/2 se va amenaja la nivel cu raze circulare de racordare de 6m.

- categoria IV, categoria de importanta a constructiei este C

VALOAREA TOTALA A INVESTITIEI:	391.864,63 lei,
din care TVA	61.808,28 lei
VALOARE C+M:	321.069,23 lei,
din care TVA	51.263,15 lei

Capitolul 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului: **0,00 lei.**

Capitolul 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului: **0,00 lei.**

Capitolul 3. Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica: **32.139,16 lei,** din care TVA **5.131,46 lei.**

Capitolul 4. Cheltuieli pentru investitia de baza: **313.238,27 lei,** din care TVA **50.012,83 lei.**

Capitolul 5. Alte cheltuieli: **46.487,17 lei,** din care TVA **6.663,99 lei.**



ROMANIA
JUDETUL ILFOV
PRIMARIA COMUNEI CORNETU



Capitolul 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste: **0,00** lei.

Durata estimata de realizare a investitiei este de **12 luni**.

Finantarea obiectivului se va face din fondurile bugetului local sau alte surse legal constituite, aprobate conform legii.

Propun Consiliului Local adoptarea proiectului de hotarare privind asigurarea finantarii pentru realizarea obiectivului de investitii „**Modernizare DE 28/4, in comuna Cornetu, judet Ilfov**” in forma prezentata acesta fiind necesar si oportun.

Compartiment Achizitii Publice
Consilier ach.publ., MEDREA Daniela