



ROMANIA
JUDETUL ILFOV
COMUNA CORNETU
PRIMAR



PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea documentatiei tehnico-economice faza PT pentru obiectivul de investitii
“Modernizare DE 28/2 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 “Instruciunilor 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 modificările 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 28/2 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 798.460,77 lei cu TVA, din care C+M in cuantum de 607.579,15 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:

DE28/2 propus pentru modernizare are lungimea de **655.67m** cu latimea de 4.0m.

Lungimea aliniamentelor variaza intre 5m si 204m cu o lungime totala a aliniamentelor de 631.72m.

In plan racordarea aliniamentelor se realizeaza cu doua raze circulare de 50 m.

Lungimea totala a curbelor este de 23.95m. Lungimea curbelor reprezinta 3.79% din lungimea totala a traseului.

Viteza de proiectare pentru DE28/2 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.

Declivitatile in profil longitudinal varlaza intre 0.2% si 1.1%. Racordarile in plan vertical se fac cu raze circulare concave de 600m care au lungimi intre 2.82m si 13.52m si raze circulare convexe de 800m care au lungimi intre 5.77m si 7.27m

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



I) Accese la proprietati si drumuri laterale

Intersectia cu DE28/23 si DE28/4 se va amenaja la nivel cu raze circulare de racordare de 2m, 4m respectiv 6m.

- categoria IV, categoria de importanta a constructiei este C

VALOAREA TOTALA A INVESTITIEI: **798.460,77** lei,
din care TVA **125.930,91** lei

VALOARE C+M: **607.579,15** lei,
din care TVA **97.008,44** 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: **116.436,77** lei, din care TVA **18.590,75** lei.

Capitolul 4. Cheltuieli pentru investitia de baza: **592.730,15** lei, din care TVA **94.642,38** lei.

Capitolul 5. Alte cheltuieli: **89.263,85** lei, din care TVA **12.697,78** 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.

INITIATOR,
PREȘINAR
STOLTA ADELINA - EBUARD

AVIZAT DE LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL,
DL

PERSONA JURIDICA ACHIZIToare:
PRIMARIA COMUNEI CORNETU, JUDEUL ILFOV
PROIECTANT: S.C. MANBOR PROIECT S.R.L. J40/4725/2016

ANEXA NR. 2 la
proiectul de hotarare

DEVIZ GENERAL
privind cheltuielile de capital necesare realizării investiției:
S.F. DE28/2

Nr	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOAREA *2)	TVA	VALOAREA
		(fara T.V.A.)	lei	(cu T.V.A.)
1	2	lei	lei	lei
		3	4=3*115%	5
CAPITOLUL 1				
CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI				
1.1	Obținerea 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 terenului in starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru reocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2				
2.1 CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI DE INVESTITII				
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA				
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	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorestii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertize tehnice	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirii	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	14400,00	2736,00	17136,00
3.5.1	Tema 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/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz genera	14400,00	2736,00	17136,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiectul tehnic si detaliile de executie	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	3000,00	570,00	3570,00
3.7	Consultanta	49811,78	9464,24	59276,01
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	49811,78	9464,24	59276,01
3.7.2	Audit financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	30634,24	5820,51	36454,75
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	5728,35	1088,39	6816,74
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	3984,94	757,14	4742,08
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la fezele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	1743,41	331,25	2074,66
3.8.2	Dirigentie de santier	24905,89	4732,12	29638,01
TOTAL CAPITOL 3		97846,02	18590,75	116436,77
CAPITOLUL 4				
CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA				
4.1	Constructii si instalatii	498117,77	94642,38	592760,15
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente 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 CAPITOL 4		498117,77	94642,38	592760,15
CAPITOLUL 5				
ALTE CHELTUIELI				
5.1	Organizare de santier.	12515,21	2377,89	14893,10
5.1.1	Lucrari de constructii aferente organizarii de santier	12452,94	2366,06	14819,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	62,26	11,83	74,10
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	9735,66	0,00	9735,66
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	3042,39	0,00	3042,39
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	698,48	0,00	698,48
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor-CSC	3042,39	0,00	3042,39
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforma si autorizatie de construire/desfiintare	3042,39	0,00	3042,39
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	54315,20	10319,85	64635,09
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		26566,07	12697,78	89263,85
CAPITOLUL 6				
CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDAREA LA BENEFICIAR				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si 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 si 6)		672529,86	125930,91	798460,77
Din care : C + M		510570,71	97008,44	607579,15

Data: 13.12.2019

Beneficiar/Investitor: Primaria Comunei Cornetu

Intocmit,
Sef proiect Ing. Aurel NUTA





ROMANIA
JUDETUL ILFOV
COMUNA CORNETU
PRIMAR



Nr. 8624 / 3.04.2020

REFERAT DE APROBARE

a proiectului de hotărâre privind aprobarea documentatiei tehnico-economice faza PT pentru obiectivul de investitii "Modernizare DE 28/2 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 655.67 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 28/2 in comuna Cornetu, judetul Ilfov”.

**PRIMAR,
STOICA ADRIAN EDUARD**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stoica Adrian Eduard', positioned below the printed name.



Tel. / fax. 021.468.92.20 / 021.468.90.20

E-mail: achizitiicornetu@gmail.com

Nr.: 8684/07.04.2020

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea documentatiei tehnico-economice
faza PT pentru obiectivul de investitii
„Modernizare DE 28/2, 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 28/2, 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:

DE28/2 propus pentru modernizare are lungimea de **655.67m** cu latimea de 4.0m.

Lungimea aliniamentelor variaza intre 5m si 204m cu o lungime totala a aliniamentelor de 631.72m.

In plan racordarea aliniamentelor se realizeaza cu doua raze circulare de 50 m.

Lungimea totala a curbelor este de 23.95m. Lungimea curbelor reprezinta 3.79% din lungimea totala a traseului.

Viteza de proiectare pentru DE28/2 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



Declivitatile in profil longitudinal variaza intre 0.2% si 1.1%. Racordarile in plan vertical se fac cu raze circulare concave de 600m care au lungimi intre 2.82m si 13.52m si raze circulare convexe de 800m care au lungimi intre 5.77m si 7.27m

b) Profil transversal

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

- platforma 4.0-7.0m
- parte carosabila $1 \times 4.00\text{m} = 4.00\text{m}$
- platforma incrucisare $1 \times 2.0-3.0\text{m} = 3.00\text{m}$.

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 DE28/23 si DE28/4 se va amenaja la nivel cu raze circulare de racordare de 2m, 4m respectiv 6m.

- **categoria IV, categoria de importanta a constructiei este C**

VALOAREA TOTALA A INVESTITIEI: **798.460,77** lei,
din care TVA **125.930,91** lei

VALOARE C+M: **607.579,15** lei,
din care TVA **97.008,44** 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: **116.436,77** lei, din care TVA **18.590,75** lei.



ROMANIA
JUDETUL ILFOV
PRIMARIA COMUNEI CORNETU



Capitolul 4. Cheltuieli pentru investitia de baza: **592.730,15 lei**, din care TVA **94.642,38 lei**.
Capitolul 5. Alte cheltuieli: **89.263,85 lei**, din care TVA **12.697,78 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.

Propun Consiliului Local adoptarea proiectului de hotarare privind asigurarea finantarii pentru realizarea obiectivul de investitii „**Modernizare DE 28/2, in comuna Cornetu, judet Ilfov**” in forma prezentata acesta fiind necesar si oportun.

Compartiment Achizitii Publice
Consilier ach.publ., MEDREA Daniela