



HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici a lucrărilor rămase de executat
la obiectivul de investiție

„Modernizare drum DC 132 Vaduri – Agîrcia, Comuna Alexandru cel Bun, județul Neamț”
derulat prin Programul Național de Dezvoltare Locală (P.N.D.L.) – etapa I

Consiliul local al comunei Alexandru cel Bun, județul Neamț;

Având în vedere dispozițiile referitoare la investițiile publice locale cuprinse la art. 41 - 48 din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Cu respectarea prevederilor O.U.G. nr. 28 din 10 aprilie 2013, pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală, modificată și completată, ale Ordinului nr. 1.851/2013, republicat, privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală, modificat și completat, precum și ale H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Analizând referatul de aprobare nr. 12.953/23.10.2018 al primarului comunei Alexandru cel Bun, prin care se arată faptul că investiția *„Modernizare drum DC 132 Vaduri – Agîrcia, Comuna Alexandru cel Bun, județul Neamț”* este în fapt o investiție aflată în derulare fiind necesară doar actualizarea indicatorilor tehnico-economici și depunerea unei noi cereri de finanțare la Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice Locale în cadrul Programului național de dezvoltare locală (P.N.D.L.) – etapa a I-a, pentru lucrările rest de executat;

Examinând referatul nr. 12.811/22.10.2018 al compartimentului achiziții publice și proiectul de hotărâre, prin care solicită și se propune adoptarea hotărârilor necesare depunerii unei cereri de finanțare în cadrul P.N.D.L. I – pentru lucrările rămase de executat la obiectivul de investiție, precum și referatul compartimentelor de specialitate din cadrul primăriei înregistrat sub nr. 12.955/23.10.2018;

În temeiul art. 36 alin. (1), alin. (2) lit. „b”, alin. (4) lit. „d”, alin. (9) și ale art. 45 alin. (1), alin. (2) lit. „d” și lit. „e” din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, modificată și completată, **adoaptă următoarea:**

HOTĂRÂRE

Art. 1 Aprobă indicatorii tehnico-economici a lucrărilor rămase de executat la obiectivul de investiție *„Modernizare drum DC 132 Vaduri – Agîrcia, Comuna Alexandru cel Bun, Județul Neamț”*, prevăzuți în anexa nr. 1 - deviz general - rest rămas de executat, privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție, după cum urmează:

indicatori financiari

1. Valoarea totală a investiției : 1.796.399,14 lei fără T.V.A./2.135.220,47 lei cu T.V.A.
din care C+M : 1.688.163,32 lei fără T.V.A./2.008.914,35 lei cu T.V.A.

<i>capacități fizice</i>	
2. lungimea drumului modernizat	6 km
3. categoria de importanță a drumului	C
4. viteza de proiectare/circulație	40 km/h
5. șanțuri betonate	4.818 ml
6. podețe dalate prefabricate	12 ml
7. indicatoare rutiere	8 buc.
8. marcaj rutier	12 km echivalenți
<i>indicator temporal</i>	
9. durata de realizare a investiției	12 luni

Art. 2 Primarul comunei cu sprijinul aparatului de specialitate vor lua măsurile ce se impun în vederea întocmirii documentației necesare și a depunerii cererii de finanțare a proiectului/obiectivului de investiție „Modernizare drum DC 132 Vaduri – Agircia, Comuna Alexandru cel Bun, Județul Neamț” prin Programul național de dezvoltare locală, etapa a I-a.

Art. 3 Pe data emiterii prezentei se revocă Hotărârea nr. 74/12.10.2018 a Consiliului local al comunei Alexandru cel Bun.

Art. 4 Secretarul comunei va comunica prezenta hotărâre primarului comunei, Instituției Prefectului județului Neamț în vederea exercitării controlului de legalitate, autorităților și persoanelor interesate, aducând-o la cunoștință publică prin afișaj la sediul primăriei.



Președinte de ședință
Valeriu LAZAROV

Contrasemnează pentru legalitate,
secretar comună **Gheorghe JUNCU**

Nr. 84 din 25 octombrie 2018

Număr consilieri locali în funcție 15

Hotărârea a fost adoptată în ședința *ordinară* a Consiliului local al comunei Alexandru cel Bun cu un număr de 14 voturi pentru, 0 abțineri și 0 voturi împotriva din totalul de 14 consilieri prezenți

DEVIZ GENERAL - REST RĂMAS DE EXECUTAT
 privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție
 Modernizare drum DC 132 din DN 15 - Vaduri - Agârcia
 Comuna Alexandru cel Bun, Județul Neamț

în mii lei/mii euro la cursul 4,6616 lei/euro conform curs B.N.R. din 12.03.2018

Americe
 la data nr. 84/2018

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		lei	euro	lei	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7
	CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică	89,403.38	19,178.69	16,416.64	105,820.02	22,700.36
3.1	Studii	9,000.00	1,930.67	1,710.00	10,710.00	2,297.49
3.1.1.	Studii de teren	9,000.00	1,930.67	1,710.00	10,710.00	2,297.49
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.3.	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acoruri și autorizații	3,000.00	643.56	0.00	3,000.00	643.56
3.3	Expertiză tehnică	6,000.00	1,287.11	1,140.00	7,140.00	1,531.66
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	49,143.38	10,542.17	9,337.24	58,480.62	12,545.18
3.5.1.	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	9,000.00	1,930.67	1,710.00	10,710.00	2,297.49
3.5.4.	Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	3,000.00	643.56	570.00	3,570.00	765.83
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3,420.00	733.65	649.80	4,069.80	873.05
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	33,723.38	7,234.29	6,407.44	40,130.82	8,608.81
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7.2.	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	22,260.00	4,775.18	4,229.40	26,489.40	5,682.47
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	12,000.00	2,574.22	2,280.00	14,280.00	3,063.33
3.8.1.1.	Pe perioada de execuție a lucrărilor	12,000.00	2,574.22	2,280.00	14,280.00	3,063.33
3.8.1.2.	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.2.	Diriginte de șantier	10,260.00	2,200.96	1,949.40	12,209.40	2,619.14
	TOTAL CAPITOL 3	89,403.38	19,178.69	16,416.64	105,820.02	22,700.36

	CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază	1,688,163.32	362,142.47	320,751.03	2,008,914.35	430,949.53
4.1	Construcții și instalații	1,688,163.32	362,142.47	320,751.03	2,008,914.35	430,949.53
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 4	1,688,163.32	362,142.47	320,751.03	2,008,914.35	430,949.53
	CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli	18,832.44	4,039.91	1,653.66	20,486.10	4,394.65
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	10,128.98	2,172.85	0.00	10,128.98	2,172.85
5.2.1.	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.2.	Cotă aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	8,440.82	1,810.71	0.00	8,440.82	1,810.71
5.2.3.	Cotă aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1,688.16	362.14	0.00	1,688.16	362.14
5.2.4.	Cotă aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	8,703.47	1,867.06	1,653.66	10,357.12	2,221.80
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	18,832.44	4,039.91	1,653.66	20,486.10	4,394.65
	CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL GENERAL	1,796,399.14	385,361.06	338,821.33	2,135,220.47	458,044.55
	Din care C+M	1,688,163.32	362,142.47	320,751.03	2,008,914.35	430,949.53



Conform normelor metodologice ale PNDL cheltuielile sunt conform devizului general:

- cheltuieli care se finanțează de la bugetul de stat - Total:

CAPITULUL 4:

Cheltuieli pentru investiția de bază:

- 2.008.914,35 (lei inclusiv T.V.A.)

CAPITULUL 5:

Alte cheltuieli/din care:

- 10.357,12 (lei inclusiv T.V.A.)

- 5.1. Organizare de șantier:

- 0,00 (lei inclusiv T.V.A.)

- 5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute:

- 10.357,12 (lei inclusiv T.V.A.)

TOTAL O.M.D.R.A.P. - 94,57 %

- 2.019.271,47 (lei inclusiv T.V.A.)

- cheltuieli care se finanțează de beneficiar de la bugetul local - Total:

CAPITULUL 1:

Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului:

- 0,00 (lei inclusiv T.V.A.)

CAPITULUL 3:

Proiectare și asistență tehnică/din care:

- 105.820,02 (lei inclusiv T.V.A.)

- 3.1. Studii:

- 10.710,00 (lei inclusiv T.V.A.)

- 3.2. Documentații-suport și cheltuieli pentru
Obținerea de avize, acorduri, autorizații:

- 3.000,00 (lei inclusiv T.V.A.)

- 3.3. Expertiza tehnică:

- 7.140,00 (lei inclusiv T.V.A.)

- 3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de
Avizare a lucrărilor de intervenții

- 10.710,00 (lei inclusiv T.V.A.)

- 3.5.4. Documentații tehnice necesare în vederea
Obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor:

- 3.570,00 (lei inclusiv T.V.A.)

- 3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului
Tehnic și a detaliilor de execuție:

- 4.069,80 (lei inclusiv T.V.A.)

- 3.5.6. proiect tehnic și detalii de execuție

- 40.130,82 (lei inclusiv T.V.A.)

- 3.7. Consultanță:

- 0,000 (lei inclusiv T.V.A.)

- 3.8. Asistență tehnică:

- 26.489,40 (lei inclusiv T.V.A.)

CAPITULUL 5:

Alte cheltuieli/din care:

- 5.2. Comisioane, cote, taxe, costul creditului:

- 10.128,98 (lei inclusiv T.V.A.)

TOTAL BUGET LOCAL - 5,43

- 115.949,00 (lei inclusiv T.V.A.)

TOTAL GENERAL - 100,00 %

- 2.135.220,47 (lei inclusiv T.V.A.)

● **costuri specifice:**

cost mediu pe km pentru lucrările de terasamente, îmbrăcăminte rutieră, acostamente și șanțuri neprotejate (lucrări incluse în standardul de cost stabilit prin Hotărârea de Guvern nr. 363/2010).

Lucrări proiectate incluse în standardul de cost	Lei fără T.V.A.	Euro fără T.V.A.
Lucrări pregătitoare	112.349,54	24.101,07
Îmbrăcăminte rutieră	895.883,98	192.183,80
Acostamente și șanțuri neprotejate	71.049,12	15.241,36
TOTAL drum comunal DC 132 Vaduri - Agârcia	1.079.282,64	231.526,23
LTOTAL drum comunal DC 132 Vaduri - Agârcia	6,000 km	

Cost mediu pe km pt. lucrările proiectate	Cost mediu pe km stabilit în standardul de cost
179.880,44 lei/km fără T.V.A.	713.890,76 lei/km fără T.V.A.
38.587,71 euro/km fără T.V.A.	153.142,86 euro/km fără T.V.A.

ÎNTOCMIT,

Ing. Adrian NECULA



Proiectant: S.C. ALIDO PROIECT S.R.L.
Beneficiar: Comuna Alexandru Cel Bun, jud. Neamț

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți investiției:

*Modernizare drum DC 132 din DN 15 – Vaduri – Agârcia,
Comuna Alexandru Cel Bun, Județul Neamț*

a). *Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și respectiv fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;*

INDICATORI MAXIMALI	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
	lei	euro	lei	lei	euro
	3	4	5	6	7
TOTAL GENERAL	1,796,399.14	385,361.06	338,821.33	2,135,220.47	458,044.55
Din care C+M	1,688,163.32	362,142.47	320,751.03	2,008,914.35	430,949.53

b). *Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță – elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții și după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;*

Capacități în unități fizice		
- lungimea drumului	6,000 km	6,000 km
- categoria de importanță		C
- viteza de proiectare		40 kmh
- sistemul rutier	Dimensionarea sistemului rutier s-a realizat în conformitate cu prevederile „Normativului pentru dimensionarea sistemelor rutiere suple și semirigide (metoda analitică)” indicativ PD 177/2001 și cu ajutorul programului de calcul Calderom 2000, pentru o perioadă de perspectivă de 15 ani, rezultând un sistem rutier alcătuit din: <ul style="list-style-type: none"> • strat de fundație din balast în grosime de 35 cm după compactare; • strat de legătură din beton asfaltic de tip BADPC 20 în grosime de 5 cm după compactare conform SR EN 13108-1 și AND 605/2014; • strat de uzură din beton asfaltic de tip BAPC 16 în grosime de 4 cm după compactare conform SR EN 13108-1 și AND 605/2014. 	
- șanțuri betonate		4.818,00 ml
- podețe dalate prefabricate		12,00 ml
- indicatoare octogonale		8 bucăți
- marcaj rutier		12,000 km echiv.

c). *Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;*

NU ESTE CAZUL

d). *Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni;*

Durata de realizare a investiției	12 luni
-----------------------------------	---------

Beneficiar:
COMUNA ALEXANDRU CEL BUN



Proiectant:
S.C. ALIDO PROIECT S.R.L.

