



HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico-economice faza Studiu de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului „Modernizare drum județean DJ 103E: DN 1 - Gârbova de Jos - Gârbovița - Gârbova de Sus”

Consiliul Județean Alba, întrunit în ședința ordinară, publică în data de 22 februarie 2018;

Luând în dezbatere:

- **proiectul de hotărâre** privind aprobarea documentației tehnico-economice faza Studiu de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului „Modernizare drum județean DJ 103E: DN 1 - Gârbova de Jos - Gârbovița - Gârbova de Sus”;

- **expunerea de motive** la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice faza Studiu de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului „Modernizare drum județean DJ 103E: DN 1 - Gârbova de Jos - Gârbovița - Gârbova de Sus”;

- **raportul de specialitate** nr. 2540 din 7 februarie 2018 al Direcției gestionarea patrimoniului din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Alba;

Ținând cont de: **avizul favorabil al Comisiei de specialitate nr. 1 Dezvoltare economică, bugete, strategii și de avizul favorabil al Comisiei de specialitate nr. 2 Amenajarea teritoriului, investiții, turism, mediu și gestionarea patrimoniului județului;**

Având în vedere prevederile:

- **art. 14, art. 91 alin. 1 lit. b, art. 91 alin. 1 lit. e și art. 91 alin. 3 lit. f din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

- **art. 20, art. 44 și art. 45 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;**

- **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 și a normativelor specifice în vigoare.**

În temeiul **art. 97 și art. 115 alin. 1 lit. c din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare**, adoptă următoarea

HOTĂRÂRE

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică a investiției „Modernizare drum județean DJ 103E: DN 1 - Gârbova de Jos - Gârbovița - Gârbova de Sus”.

Art. 2. Se aprobă devizul general al investiției „Modernizare drum județean DJ 103E: DN 1 - Gârbova de Jos - Gârbovița - Gârbova de Sus”, la valoarea totală de 8628505,27 lei (inclusiv TVA), din care C+M 7580389,50 lei (inclusiv TVA) prezentat în *anexa nr. 1* - parte integrantă a prezentei hotărâri.

Art. 3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai Proiectului „Modernizare drum județean DJ 103E: DN 1 - Gârbova de Jos - Gârbovița - Gârbova de Sus” prezentați în *anexa nr. 2* - parte integrantă a prezentei hotărâri.

Art. 4. Președintele Consiliului Județean Alba prin intermediul Direcției gestionarea patrimoniului și Direcției dezvoltare și bugete din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Alba va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 5. Prin intermediul secretarului Județului Alba prezenta hotărâre se publică în Monitorul Oficial al Județului Alba și pe pagina de internet www.cjalba.ro, se înaintează și se comunică: Prefectului Județului Alba, Președintelui Consiliului Județean Alba, Direcției juridică și relații publice, Direcției gestionarea patrimoniului și Direcției dezvoltare și bugete din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Alba.

PREȘEDINTE,
ION DUMITREL

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL JUDEȚULUI ALBA,
Vasile BUMBU

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiție „Modernizare drum județean DJ 103E:
DN 1 - Gârbova de Jos - Gârbovița - Gârbova de Sus”

Cota TVA 19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de lucrări	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea 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 protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/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				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.1.1	Studiu topografic	0,00	0,00	0,00
3.1.1.2	Studiu geotehnic	0,00	0,00	0,00
3.1.1.3	Studiu hidrologic	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 - Nu este cazul	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare 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	95.000,00	18.050,00	113.050,00
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/ documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	37.000,00	7.030,00	44.030,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	3.000,00	570,00	3.570,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	55.000,00	10.450,00	65.450,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	35.000,00	6.650,00	41.650,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.7.2	Auditul financiar	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.8	Asistență tehnică	89.210,00	16.949,90	106.159,90
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	4.210,00	799,90	5.009,90

3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	2.210,00	419,90	2.629,90
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	2.000,00	380,00	2.380,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	85.000,00	16.150,00	101.150,00
TOTAL CAPITOL 3		219.210,00	41.649,90	260.859,90
CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	6.270.075,21	1.191.314,29	7.461.389,50
4.1.1	Obiect 01 DJ103E	6.270.075,21	1.191.314,29	7.461.389,50
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	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
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		6.270.075,21	1.191.314,29	7.461.389,50
CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	100.000,00	19.000,00	119.000,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	100.000,00	19.000,00	119.000,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote legale, taxe, costul creditului	73.255,86	0,00	73.255,86
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții - conform Legii nr. 10/1995 (0,5%)	31.850,38	0,00	31.850,38
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții – conform Legii nr. 10/1995 (0,1%)	6.370,08	0,00	6.370,08
5.2.4	Cota aferenta casei sociale a constructorului (0,5%)	31.850,38	0,00	31.850,38
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare (0,05%)	3.185,04	0,00	3.185,04
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	600.000,00	114.000,00	714.000,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		773.255,86	133.000,00	906.255,86
CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	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 GENERAL		7.262.541,08	1.365.964,19	8.628.505,27
<i>Din care C + M</i>		6.370.075,21	1.210.314,29	7.580.389,50

Beneficiar,
UAT JUDEȚUL ALBA

Proiectant,
S.C. CONSTRUCT C.D.P. S.R.L.

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI PROIECTULUI
„Modernizare drum județean DJ 103E:
DN 1 - Gârbova de Jos - Gârbovița - Gârbova de Sus”

1. Indicatori economici:

- valoarea totală a investiției 7.262.541,08 lei, la care se adaugă TVA în valoare de 1.365.964,19 lei, cu un total de 8.628.505,27 lei (inclusiv TVA)
 - din care C+M 6.370.075,21 lei, la care se adaugă TVA în valoare de 1.210.314,29 lei, cu un total de 7.580.389,50 lei (inclusiv TVA)
- durata de execuție estimată: 12 luni

2. Indicatori tehnici:

- Categoria funcțională a drumului: Drum județean;
- Clasa tehnică: IV;
- Viteza de proiectare: 20-30 km/h;
- Lungimea totală a traseului amenajat: 7675 m;
- Lățimea părții carosabile: 4,00 - 5,50 m;
- Lățimea acostamentelor: 2 x 0,50 m;
- Lățimea platformei: 5,00 - 6,50 m;
- Panta transversală este 2,5% în aliniament la carosabil (pantă unică și profil acoperiș) și 4% la acostamente.
- Structura rutieră adoptată:
 - o În intravilan și în zonele unde linia roșie nu se poate ridica suficient:
 - 4 cm BA 16 rul 50/70 conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008 (BA 16 conform AND 605-2014);
 - 5 cm BA 20 leg 50/70 sau BA 20 leg 50/70 PC (cu pietris concasat) conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008 (BAD 20 sau BADPC 20 conform AND 605-2014);
 - 15 cm strat de baza din piatra sparta conform SR EN 13242+A1:2008;
 - 30 cm fundație din balast conform SR EN 13242+A1:2008 si STAS 6400;
 - 15 cm strat de forma din balast nisipos executat conform STAS 12253-84.
 - o În extravilan:
 - 4 cm BA 16 rul 50/70 conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008 (BA 16 conform AND 605-2014);
 - 5 cm BA 20 leg 50/70 sau BA 20 leg 50/70 PC (cu pietris concasat) conform SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108-1:2006/AC:2008 (BAD 20 sau BADPC 20 conform AND 605-2014);
 - 15 cm strat de baza din piatra sparta conform SR EN 13242+A1:2008;
 - 15 cm fundație din balast conform SR EN 13242+A1:2008 si STAS 6400;
 - Pietruirea existentă cu completare balast dacă este necesar, care se scarifică și se reprofilează, astfel încât să aibe minim 35 cm.
- Pentru scurgerea și evacuarea apelor pluviale s-a prevăzut executarea următoarelor amenajări:
 - o șanțuri pereate – 474 m;
 - o șanțuri reprofileate de pământ;
 - o rigole carosabile ranforsate – 655 m.
- Descărcarea apelor din dispozitivele de colectare a apelor se va face la podețele proiectate:
 - o Podețe traversare 33 buc. , din care:
 - Podețe reparate – 16;
 - Podețe noi – 16;
 - Podeț refăcut tip C2 - 1
 - o Podețe laterale 10 buc., din care:
 - DN600 mm - 7 buc;

- DN300 mm - 3 buc
- Lucrări de consolidare:
 - fundație adâncită de parapet în lungime de $L=25,00$ m și înălțime $H=2,50$ m, poziție km 3+269,00 - 3+294,00 st.;
 - protejarea taluzelor - lucrări de anrocamente cu înălțimea $H=2,00$ m:
 - pe o lungime de 40 m, poziție km 6+469,00 - 6+509,00 st.;
 - pe o lungime de 100 m, poziție km 6+514,00 - 6+614,00 st.
- Amenajare intersecției cu drumuri laterale pe 25 m lungime și lățime variabilă în funcție de ampriza drumului lateral – 35 buc.
- Parapet rutier tip N1 – 1670 m;
- Indicatoare rutiere – 130 buc.;
- Accese la proprietăți – 116 buc.;
- Borne kilometrice – 7 buc.;
- Borne hectometrice – 69 buc.