

ROMANIA
JUDETUL BISTRITA-NASAUD
COMUNA PARVA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

**privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici
pentru lucrarea „Modernizare și extindere rețea de apă și extindere rețea de
canalizare în comuna Parva, județul Bistrita-Nasaud”**

Consiliul Local al comunei Parva, întrunit în ședința extraordinară în data de 17.12.2015, în prezența unui număr de 7 consilieri din totalul de 10 consilieri în funcție

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- d) art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- e) Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Tinând seama de prevederile art. 43 alin. (4) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Luând act de:

- a) expunerea de motive a primarului comunei Parva înregistrată sub numărul 3978 din 16.12.2015 privind necesitatea investiției;
- b) raportul nr. 3977 din 16.12.2015 al viceprimarului comunei Parva;
- c) raportul/avizul favorabil/nefavorabil nr.3988 din 17.12.2015 al Comisiei studii, activități economico-financiare și administrarea domeniului public și privat al comunei, amenajarea teritoriului și urbanism;
- d) Studiul de fezabilitate privind „Modernizare și extindere rețea de apă și extindere rețea de canalizare în comuna Parva, județul Bistrita-Nasaud” întocmit de SC ARHI-URB SRL Suceava

În temeiul prevederilor art. 36 alin. (2) lit. b), alin.(4) lit.d,e); alin.(2) lit.d) alin.(6) pct.14, art. 45 alin. (1) și celor ale art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTARASTE:

Art. 1. Se aproba Studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici pentru lucrarea „Modernizare și extindere rețea de apă și extindere rețea de canalizare în comuna Parva, județul Bistrita-Nasaud”, elaborate de SC ARHI-URB SRL Suceava, cu o valoare totală estimată de 7972.175 mii lei, din care 1523.833 mii lei TVA, respective C+M în valoare estimată de 6268.676 mii lei, din care: 1213.292 mii lei TVA., cu principalele caracteristici prevăzute în Anexa nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă ca valoarea lucrărilor să fie prevăzută în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției.

Art.3. Finanțarea lucrărilor prevăzute la art.1 se face din fondurile bugetului local și din alte fonduri.

Art.4. Atribuirea contractului de achiziție publică pentru lucrarea prevăzută la art.1 se va face în condițiile și cu respectarea prevederilor legale în vigoare privind achizițiile publice.

Art.5. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul comunei Parva.

Art.6. Prezenta hotărâre a fost adoptată de Consiliul local al comunei Parva în ședința extraordinară, respectiv cu un număr de voturi 7 „pentru”, din numărul de 7 consilieri prezenți.

Art.7. Prezenta hotărâre se va comunica, prin grija secretarului comunei Parva, cu:

- Instituția Prefectului - județul Bistrița-Năsăud;
- Primarul comunei Parva;
- Persoana responsabilă achiziției publice
- Contabilitate

Președintele de ședință,

RUS I. IOAN

Contrasemnează:

Secretarul

COMUNEI PARVA

CALUS IOAN

Caracteristicile principale si indicatorii tehnico – economici ale obiectivului de investitii:
„Modernizare si extindere retea de apa si extindere retea de canalizare in comuna Parva, judetul Bistrita-Nasaud”:

INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI:

1. Valoarea investitiei conform deviz general este:

- Valoare totala fara TVA – **6448.342 mii lei**, din care :
 - Valoarea C+M, fara TVA – 5055.384 mii lei
- Valoarea totala inclusiv TVA – **7972.175 mii lei**, respectiv **1761.744 euro**. **Curs BCE din data de 11.12.2015 : 1 euro=4.5297 lei, din care:**
 - Valoarea C+M, inclusiv TVA – 6268.676 mii lei, respectiv 1383.905 euro

2. Capacitati fizice:

Modernizarea si extinderea retelei de apa:

Solutia propusa de modernizare si extindere a retelei de alimentare cu apa consta din:

- amenajarea unei captari de apa (pe paraul Izvorul Ursului)
- prevederea unei statii de tratare a apei captate si a unui rezervor de stocare apa potabila
- realizarea unei conducte de aductiune de la captare la statia de tratare + rezervor si de la acestea la reseaua de distributie apa existenta in localitate
- realizarea unei retele de distributie apa in unele zone a localitatii.

Captarea apei va fi realizata dintr-un deversor din beton armat avand urmatoarele dimensiuni:

- lungime 5,75 m; latime 1,5 m; inaltime deversor 1 m

Pe ambele laturi deversorul va avea prevazute doua culei din beton armat fiecare cu:

- lungime culee 4 m; latime 0,75; inaltime 1,5 m

Pe deversor se va prevedea o fereastră de captare avand:

- lungime 1,5 m; latime 0,4 m; adancime 0,4 m

In zona de aval se va amenaja un bazin din beton cu volum de 4 m³ avand functiuni de deznisipator. Din fereastră de captare apa este preluata de conducta de aductiune si este transportata la statia de tratare apa.

Statia de tratare apa va fi dimensionata conform prevederilor normativului de proiectare NP-133/2013-Normativ privind proiectarea, executia și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților - Partea I - a: Sisteme de alimentare cu apă a localităților.

Statia se va compune din trei subansambluri principale numite si linii dupa cum urmeaza:

- Linia apei in statia de tratare si gospodaria de apa;
- Linia namolului rezultat in procesul de potabilizare a apei;
- Linia pneumatica de actionare a elementelor hidraulice (vane) si de aerare a apei in faza de pre-oxidare;
- Linia de actionare electrica si automatizare.

Prin tratarea apei se urmareste realizarea parametrilor de potabilitate a acesteia.

Statia de tratare apa propusa are debitul de 45 m³/h .

Apa potabila rezultata din statia de tratare se propune a fi stocata intr-un rezervor de stocare apa avand volumul de 500 mc. De la rezervor apa potabila este distribuita in localitate prin intermediul unei conducte de aductiune apa.

Conducta de aductiune apa, face legatura dintre: captarea de apa amenajata - statia de tratare apa + rezervor – reseaua de distributie apa existenta (amplasata pe drumul public la iesirea din localitatea Parva spre drumul Forestier). Conducta de aductiune apa se propune a se realiza din PEHD PE100, Pn16 avand diametrul D=125 mm si are lungimea L=5650,0 m. Pe conducta de aductiune se vor monta camine de aerisire si de golire si un camin de vane (amplasat la intrarea in localitate, in punctul de racordare al conductei de aductiune la conducta publica de apa existenta).

Reteaua de distributie apa potabila se realizeaza pe o portiune a drumului public (DJ172B) si pe unele strazi secundare. Reteaua de distributie apa potabila din vecinatatea drumului public (DJ172B), este amplasata din zona statiei de epurare si pana la intersectia acestui drum cu drumul Valea Caselor si este din PEHD PE100, Pn16, cu diametrul d=125 mm, pe o lungime L=940,0 m. Se va prevedea un camin de vane in punctul de racord al retelei de apa propusa (amplasata pe drumul principal) la reseaua publica de apa existenta.

Reteaua de distributie apa potabila amplasata pe Drumul Valea Caselor (Tronson 1 si Tronson 2) este din PEHD PE100, Pn10, cu diametrul d=63 mm si lungimea L=210,0 m. In punctele de racordare al retelei de distributie apa potabila de pe cele doua tronsoane al drumului Valea Caselor, la reseaua publica de apa de pe drumul principal, se vor prevedea vane de sectionare cu diametrul nominal Dn50mm.

Extinderea retelei de canalizare:

Solutia propusa pentru extinderea a retelei de canalizare din:

- prevederea unor extinderi de retele de canalizare menajera pe unele strazi
- prevederea unor statii de pompare ape uzate menajere, in zonele unde nu este posibila deversarea gravitationala a apelor uzate menajere din retele de canalizare propuse, in reseaua de canalizare menajera existenta

Extinderea retelei de canalizare se face pe urmatoarele strazi:

- strada Drumul Valea Caselor cu urmatoarele caracteristici tehnice:
 - Conducta de canalizare din PVC-KG, SN8, avand D=200 mm cu lungimea L=212,0 m.
 - Camine de vizitare canalizare din inele de beton cu diametrul interior dint=800 mm si inaltimea medie hm=2,0 m – 10 buc
- Drumul public (DJ172B - intre statia de epurare existenta si intersectia cu drumul Valea Caselor) cu urmatoarele caracteristici tehnice:
 - Conducta de canalizare din PVC-KG, SN8, avand D=200 mm cu lungimea L=675,0 m.
 - Conducta de refulare ape uzate menajere din PEHD, PE100, Pn10, avand diametrul D=63,0 mm, si lungimea L=940,0 m
 - Camine de vizitare canalizare din inele de beton cu diametrul interior dint=800 mm si inaltimea medie hm=1,5 m – 16 buc
 - Statie de pompare ape uzate menajere – SP1 (vezi lista utilaje)
- Strada Drumul Sub Arsita cu urmatoarele caracteristici tehnice:
 - Conducta de canalizare din PVC-KG, SN8, avand D=200 mm cu lungimea L=820,0 m.
 - Conducta de refulare ape uzate menajere din PEHD, PE100, Pn10, avand diametrul D=63,0 mm, si lungimea L=140,0 m
 - Camine de vizitare canalizare din inele de beton cu diametrul interior dint=800 mm si inaltimea medie hm=2,5 m – 31 buc
 - Statie de pompare ape uzate menajere – SP2 (vei lista utilaje)
- Strada Drumul Sub Ponce cu urmatoarele caracteristici tehnice:
 - Conducta de canalizare din PVC-KG, SN8, avand D=200 mm cu

- lungimea L=872,0 m.
- Camine de vizitare canalizare din inele de beton cu diametrul interior dint=800 mm si inaltimea medie hm=2,5 m – 53 buc.
- Strada Drumul Dupa Moara cu urmatoarele caracteristici tehnice:
- Conducta de canalizare din PVC-KG, SN8, avand D=200 mm cu lungimea L=506,0 m.
 - Conducta de refulare ape uzate menajere din PEHD, PE100, Pn10, avand diametrul D=63,0 mm, si lungimea L=130,0 m
 - Camine de vizitare canalizare din inele de beton cu diametrul interior dint=800 mm si inaltimea medie hm=2,5 m – 22 buc
 - Statie de pompare ape uzate menajere – SP3 (vezi lista utilaje)
- Strada Drumul Damburi cu urmatoarele caracteristici tehnice:
- Conducta de canalizare din PVC-KG, SN8, avand D=200 mm cu lungimea L=448,0 m.
 - Camine de vizitare canalizare din inele de beton cu diametrul interior dint=800 mm si inaltimea medie hm=2,5 m – 19 buc
- Strada Valea Varnitei cu urmatoarele caracteristici tehnice:
- Conducta de canalizare din PVC-KG, SN8, avand D=200 mm cu lungimea L=462,0 m.
 - Conducta de refulare ape uzate menajere din PEHD, PE100, Pn10, avand diametrul D=63,0 mm, si lungimea L=18,0 m
 - Camine de vizitare canalizare din inele de beton cu diametrul interior dint=800 mm si inaltimea medie hm=2,5 m – 27 buc
 - Statie de pompare ape uzate menajere – SP4 (vezi lista utilaje)

III.DURATA DE REALIZARE A LUCRARI luni 24

Finantarea lucrarii se face din fonduri de la bugetul local si din alte fonduri **legal constituite cu aceasta destinatie**, conform listelor de investitii aprobate potrivit legii.

Preşedintele de şedinţă,

RUS I. IOAN

Contrasemnează:

Secretarul comunei PARVA

CALUS IOAN

RAPORT
privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici
pentru lucrarea „Modernizare si extindere retea de apa si extindere retea de
canalizare in comuna Parva, judetul Bistrita-Nasaud”

Calus Toader Vasile, viceprimar comuna Parva

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- d) art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- e) Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

ținând seama de prevederile art. 43 alin. (4) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

luând act de:

a) Studiul de fezabilitate privind „Modernizare si extindere retea de apa si extindere retea de canalizare in comuna Parva, judetul Bistrita-Nasaud” intocmit de SC ARHI-URB SRL Suceava

în temeiul prevederilor art. 36 alin. (2) lit. b) , alin.(4) lit.d,e); alin.(2) lit.d) alin.(6) pct.14, art. 45 alin. (1) și celor ale art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

CONSTAT:

Necesitatea adoptarii unei hotarari privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru lucrarea „Modernizare si extindere retea de apa si extindere retea de canalizare in comuna Parva, judetul Bistrita-Nasaud”

VICEPRIMAR

CALUS TOADER VASILE

RAPORT
asupra hotararii (proiect)

**prvind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici
pentru lucrarea „Modernizare si extindere retea de apa si extindere retea de
canalizare in comuna Parva, judetul Bistrita-Nasaud”**

**In sedinta Comisiei Studii, Activitati Economico-Financiare si Administrarea
Domeniului Public si Privat al comunei, Amenajarea Teritoriului si Urbanism, potrivit. art.
44(1), art.54(4) si (5) din Legea nr. 215/2001 a administratiei publice locale cu modificarile si
completarile ulterioare, azi ____2015, am luat in discutie proiectul de hotarare sus mentionat
si constatam ca:**

Acesta se incadreaza in prevederile:

- a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- d) art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- e) Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

ținând seama de prevederile art. 43 alin. (4) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul prevederilor art. 36 alin. (2) lit. b) , alin.(4) lit.d,e); alin.(2) lit.d) alin.(6) pct.14, art. 45 alin. (1) și celor ale art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTARASTE:

Proiectul de hotarare se / nu se avizeaza si se propune a fi inaintat spre dezbateri plenului Consiliului local in forma propusa de initiator cu un numar de voturi _____ „pentru”, _____ ” abtineri” si _____ „impotriva” din numarul de _____ consilieri prezenti.

PRESEDINTE,

SINGIORZAN I. VASILE

SECRETAR,

CALUS TOADER-VASILE

EXPUNERE DE MOTIVE

**privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici
pentru lucrarea „Modernizare și extindere rețea de apă și extindere rețea de
canalizare în comuna Parva, județul Bistrita-Nasaud”**

Primarul comunei Parva, județul Bistrita Nasaud

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- d) art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- e) Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

ținând seama de prevederile art. 43 alin. (4) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

luând act de:

- a) raportul nr. 3977 din 16.12.2015 al compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului,
- b) Studiul de fezabilitate privind „Modernizare și extindere rețea de apă și extindere rețea de canalizare în comuna Parva, județul Bistrita-Nasaud” întocmit de SC ARHI-URB SRL Suceava

În temeiul prevederilor art. 36 alin. (2) lit. b), alin.(4) lit.d,e); alin.(2) lit.d) alin.(6) pct.14, art. 45 alin. (1) și celor ale art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

MOTIVEZ

Necesitatea adoptării acestei hotărâri în vederea depunerii spre finanțare prin program FEADR, Măsura 07 – “Servicii de bază și reînnoirea satelor în zonele rurale” –Submăsura 7.2 “Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică” domeniul de intervenție DI 6B - Încurajarea dezvoltării locale în zonele.

PRIMAR

STRUGARI IOAN