



ROMÂNIA  
JUDEȚUL SUCEAVA  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DORNA ARINI



**HOTĂRÂRE**

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „ÎNFIINȚARE INFRASTRUCTURĂ DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN COMUNA DORNA ARINI, JUDEȚUL SUCEAVA”, finanțat prin Programul Național de Dezvoltare Locală-II 2017, coordonat de Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene**

Consiliul Local al Comunei Dorna Arini, Județul Suceava, întrunit în ședință ordinară în data de 23.10.2017,

Având în vedere:

- Expunerea de motive întocmită de primarul comunei Dorna-Arini, înregistrată sub nr. 237 din 17.10.2017;

- Raportul Biroului buget local, resurse umane, funcții publice, administrare patrimoniu din cadrul aparatului de specialitate al Primăriei comunei Dorna Arini, Județul Suceava, înregistrat sub nr. 238 din 17.10.2017;

- Avizul comisiei pentru programe de dezvoltare economico socială, buget, finanțe, administrare a domeniului public și privat al comunei, agricultură, gospodărire comunală, protecția mediului, amenajarea teritoriului și urbanism, servicii și comerț, al Consiliului Local Dorna-Arini, înregistrat sub nr. 262 din 23.10.2017;

- Prevederile Ordinului MDRAP nr. 1.851/9.05.2013 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,

- Prevederile Legii 98/23.05.2016 privind achizițiile publice,

- Prevederile Hotărârii Consiliului Local Dorna Arini nr. 10/24.02.2017 privind instrumentarea proiectului „Înființare infrastructură de apă și apă uzată în comuna Dorna Arini, județul Suceava” care urmează a fi finanțat prin Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene, de aprobare a indicatorilor tehnico-economici și de asigurare a cofinanțării de la bugetul local,

În baza prevederilor art. 36 alin. (1), (4) lit. „d”, art. 45 alin. (1), art. 115 alin. (1) lit. „b” din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art.1** - Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „ÎNFIINȚARE INFRASTRUCTURĂ DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN COMUNA DORNA ARINI, JUDEȚUL SUCEAVA”, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2** - Primarul comunei Dorna Arini va aduce la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri, iar secretarul comunei o va aduce la cunoștința celor interesați și o va înainta Instituției Prefectului - Județul Suceava pentru control și legalitate.

PREȘEDINTELE DE ȘEDINȚĂ,  
Anton – Spiridon MAZĂRE



**Contrasemnează,**  
SECRETARUL COMUNEI,  
Gabriel BÎRGĂOANU





## Anexa la Hotărârea nr. 42 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici

### INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

Valoarea totală a investiției este de **12.913.841** lei inclusiv TVA, conform Deviz general din Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții „**ÎNFIINȚARE INFRASTRUCTURĂ DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN COMUNA DORNA ARINI, JUDEȚUL SUCEAVA**”

	Valori cu TVA Lei
Valoare totală a investiției	12.913.841
din care C+M	10.071.675

#### **ALIMENTARE CU APĂ**

În vederea dezinfectării apei furnizate la consumatori s-a prevăzut o stație de tratare amplasată lângă stația de pompare.

- **Statia de pompare**

Rolul acesteia este acela de a împinge apa din rezervorul tampon în rezervorul de înmagazinare.

S-a prevăzut un grup de pompare (1A+1R) iar pentru asigurarea calității lucrărilor ce vor fi executate, stația de pompare s-a prevăzut preuzinată, întreaga instalație cuprinzând electropompe, conducte, piese speciale, armături și instalații electrice de forță și automatizare.

Toate acestea vor fi amplasate într-un container ca instalație monobloc.

- **Rezervor de înmagazinare apă**

Rezervorul va fi amplasat în partea de nord a localității Dorna Arini, în jurul cotei terenului +943,00 mdMN și va asigura alimentarea gravitațională cu apă a satelor Dorna Arini, Cozănești și Ortoaia.

Amplasamentul va fi amenajat pe suprafața și împrejmuit pe o lungime de 140m, aparținând domeniului public al comunei Dorna Arini. Accesul se va realiza din drumul comunal pietruit.

- **Conducta aducțiune**

Transportul apei de la zona de captare la rezervorul de înmagazinare se va face sub presiune prin conductă de polietilenă de înaltă densitate PEHD PE100RC, PN16, De140mm în lungime totală de **2900 m**.

- **Conducta de distribuție**

Rețeaua de alimentare cu apă include construcții și instalații de captare, stație de tratare, rezervor de înmagazinare, rețeaua de distribuție realizată din conducte PEHD PE100RC, PN 10, cu diferite diametre în lungime totală de **11.850 m** și rețeaua de aducțiune Captare – Rezervor PEHD PE100RC, PN 16 De140mm, în lungime de **2.900 m**.

**Lungimea totală a rețelelor de apă potabilă este de 14.750m.**

- **RETEAUA DE CANALIZARE**

Are rolul de a colecta și transporta apă uzată menajeră din localitate către stația de epurare a apelor uzate propusă în localitatea Dorna Arini, pe malul drept al râului Bistrița. Rețeaua de canalizare include colectori, cămine de vizitare, stații de pompare ape uzate, subtraversări de drumuri comunale asfaltate și pietruite, subtraversări Drum Județean și subtraversări Drum Național.

*Colectoarele de apă uzată menajeră* vor fi realizate din conducte PP corugată SN8 cu diferite diametre (De250mm, Di300mm, Di400mm) proiectate pe tronsoane.

Lungimea totală a rețelei de canalizare menajeră este de **14.045 m** din care 2.760 m – rețea canalizare sub presiune.

Amplasarea conductelor de canalizare față de conductele de alimentare apă se vor executa ținând cont de staturile și normativele în vigoare, printre care SR 8591-1/1997, Ordinul Ministerului Sănătății 119/2014, O.U.G. 195/2005.

*Căminele de vizitare pentru canalizare* sunt în număr de **262 bucăți** în aliniamente la distanța de maxim 50 m sau la orice schimbare de direcție, care permit accesul la canale în scopul controlării și întreținerii stării acestora.

- **STATII DE POMPARE APE UZATE**

Pentru asigurarea colectării și transportului apelor uzate menajere către canalizarea gravitațională și mai apoi spre stația de epurare, din cauza declivității terenului natural, sunt necesare executarea a 5 stații de pompare a apelor uzate menajere, cu o lungime a traseului de refulare de 2760 ml, conducta de refulare sub presiune PEHD PN 10, prefabricat din polietilenă cu secțiune circulară materializate pe planul de situație cu notațiile SPAU1, SPAU2. SPAU3. SPAU4. SPAU5.

- **STATIA DE EPURARE**

Stația de epurare aleasă pentru comuna Dorna Arini este containerizată, modulată, monobloc care îndeplinește normele minime admise la evacuarea apelor în emisar conform NTPA 001-2005.