

**ROMANIA**  
**JUDETUL SIBIU**  
**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI LOAMNES**

**HOTĂRÂREA NR. 86 / 2015**

**privind implementarea proiectului: „Înființare sisteme de alimentare cu apa si canalizare menajeră în loc. Armeni, comuna Loamneș, județul Sibiu”**

Consiliul Local al comunei Loamnes intrunit în sedinta ordinara din data de 15 decembrie 2015;

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) art. 36 alin. (2) lit. b) și d) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- f) 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. 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, luând act de:

- a) referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei Loamnes în calitate sa de inițiator, înregistrat cu nr. 6708/09.12.2015 prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- b) raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr. 6707/09.12.2015 prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- c) raportul comisiei de specialitate a Consiliului Local Loamnes,

constatând necesitatea de a asigura resursele financiare pentru realizarea investițiilor publice de interes local, a căror documentație tehnico-economică/notă de fundamentare a fost aprobată prin Hotărârea Consiliului Local nr. 81/2015 privind aprobarea studiului de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitii: „Înființare sisteme de alimentare cu apa si canalizare menajeră în loc. Armeni, comuna Loamneș, județul Sibiu”

**H O T A R A S T E:**

**Art. 1.** - Se aprobă implementarea proiectului „Înființare sisteme de alimentare cu apa si canalizare menajeră în loc. Armeni, comuna Loamneș, județul Sibiu”, denumit în continuare Proiectul.

**Art. 2.** - Cheltuielile aferente Proiectului se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării prin Programul Național de Dezvoltare Rurală - P.N.D.R., potrivit legii.

**Art. 3.** - Autoritățile administrației publice locale se obligă să asigure veniturile necesare acoperirii cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți în cadrul Proiectului.

**Art. 4.** - Numărul locuitorilor și operatorii economici deserviți de Proiect, după caz, precum și caracteristicile tehnice ale Proiectului, sunt cuprinse în anexă, care este parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 5.** - Reprezentantul legal al comunei este, potrivit legii, primarul acesteia, în dubla sa calitate și de ordonator principal de credite, sau administratorul public al comunei.

**Art. 6.** - Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei Loamnes, județul Sibiu.

**Art. 7.** - Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului comunei Loamnes, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei Loamnes și prefectului județului Sibiu și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet [www.loamnessibiu.ro](http://www.loamnessibiu.ro).

*Adoptata la Loamnes, la data de 15 decembrie 2015*

**PRESEDINTE DE SEDINTA  
RANF SAMOILA**



**CONTRASEMNEAZA  
SECRETARUL COMUNEI  
SCHIAU MARIA CICI**



**ROMÂNIA**  
**Județul SIBIU**  
**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI LOAMNEȘ**

**Anexa 1 la Hotărârea nr. 86 / 2015**

Numărul locuitorilor deserviți de Proiect:

- directi 727
- indirecti

Numărul operatorilor economici deserviți de Proiect:

- directi
- indirecti

**Caracteristicile tehnice ale Proiectului:**

**Înființare sistem de alimentare cu apă în localitatea Armeni, comuna  
Loamneș, județul Sibiu**

**OBIECTUL 1 - Conducta de aducțiune**

- Conducta de aducțiune
  - o Lungime aducțiune: 2482 m;
  - o Diametru aducțiune: Dn 90 mm;
  - o Material: PEID;
  - o Presiunea nominală: PN20;
- Cămin de branșament
  - o Lxlxh: 1,0m x 1,0m x 1,5m;
  - o Material: beton;
  - o Vana sertar Dn80, PN20
  - o Capac de acces D400, cu pas de 600mm
  - o Trepte de acces
- Cămin de aerisire – 2 buc
  - o Lxlxh: 1,0m x 1,0m x 1,5m;
  - o Material: beton;
  - o Ventil vertical aerisire Dn50, PN20
  - o Capac de acces D400, cu pas de 600mm
  - o Trepte de acces
- Cămin de golire – 1 buc
  - o Lxlxh: 1,0m x 1,0m x 1,5m;
  - o Material: beton;
  - o Robinet cu bilă Dn50, PN20
  - o Dispozitiv de golire (ștuț cu racord rapid) Dn80
  - o Capac de acces D400, cu pas de 600mm
  - o Trepte de acces

- Cămin de linie subtraversare
  - o Lxlxh: 1,0m x 1,0m x 1,5m;
  - o Material: beton;
  - o Vana sertar Dn80, PN20
  - o Capac de acces D400, cu pas de 600mm
  - o Trepte de acces
- Subtraversări
  - o L = 65m
  - o Material: PEID DN200.

## **OBIECTUL 2 - Gospodăria de apă**

- Rezervor 1buc
  - o V = 200mc.
  - o Dimensiuni: D = 7,02 m, H = 6,05 m;
  - o Intrări: vană cu plutitor – DN 90
  - o Ieșiri: ieșire conductă alimentare rețea de distribuție DN 110, ieșire de incendiu DN100, conductă de prea-plin DN150 și conductă de golire DN80
  - o Rezistență electrică: 3KWh
- Cămin de debitmetru 1buc
  - o Dimensiuni: Lxlxh = 3,4 m x 1,9 m x 2 m;
  - o Debitmetru electromagnetic DN 80
  - o Vană reducătoare de presiune DN80
  - o Vană sertar DN80 – 2buc
  - o filtru de tip Y
  - o Capac de acces D400, cu pas de 600mm
  - o Trepte de acces
- Cămin de vane 1buc
  - o Dimensiuni: Lxlxh = 4,4 m x 3,4 m x 2 m;
  - o Vană sertar DN80 – 2buc
  - o Vană sertar DN80 – 2buc
  - o Capac de acces D400, cu pas de 600mm
  - o Trepte de acces
- Clădire pentru instalația de ajustare a dozei de clor 1buc
  - o Dimensiuni: Lxlxh = 3,08 m x 2,40 m x 2,20 m;
  - o Instalație de măsurare și dozare clor pentru  $Q_{max} = 5l/s$
  - o Ușă acces 900x2000mm, fereastră 975x1250mm
- Împrejmuiri, accese
  - o Lungime împrejmuire L = 200m; Înălțime: H = 2m
  - o Poartă acces auto: L = 4m (două porți), H = 2m
  - o Poartă acces pietonal în cadrul unei porți auto: L = 0,9m, H = 1,90m
  - o Platformă auto: Lxl = 11m x 6,5m, straturi rutiere: 20cm beton, 25cm balast
  - o Trotuar: Lxl = 8,5m x 1,5m, straturi rutiere: 10cm beton, 20cm balast
  - o Trotuar rezervor: Lxl = 28m x 1m, straturi rutiere: 10cm beton, 20cm balast
  - o Drum de acces: L = 135m, l = 3,5m, straturi rutiere: 15cm macadam, 25cm de balast.
  - o Rigolă scurgere: L = 152m, Bxh = 900mm x 370mm.

## **OBIECTUL 3 - Rețeaua de distribuție**

- Lungime rețea apă: 8597 m ;
- Diametru rețea: Dn 110 mm;
- Material: PEID PN6;
- Cămin vane rectangular: 11buc, Lxlxh = 2m x 1,5m x 1,5m
- Cămin vane circular: 7buc, D = 1,0m, H = 1,5m
- Vană sertar Dn 100: 43 buc.
- Hidranți subterani: DN80, 36buc
- Cot cu talpă pentru hidrant: DN80, 36buc

- Cutie fontă sau compozit pentru hidrant: 36buc

#### **OBIECTUL 4 - Branșamente individuale**

- Numar: 560buc;
- Diametru: Dn25 mm;
- Material: PEID PN6;
- Piesă de branșare: 560buc;
- Conductă: Dn25, PEID, PN4, L = 4480m;
- Cămin de branșament: 560buc, Dn500, H = 1,2m.

### **Înființare sistem de canalizare menajeră în localitatea Armeni, comuna Loamneș, județul Sibiu**

#### **OBIECTUL 1 - Cămine de racord**

- Număr: 560buc;
- Diametru: DN315
- Material cămin: PVC;
- Capac de vizitare din fontă

#### **OBIECTUL 2 - Rețea de canalizare**

- **Colectoare**
  - Lungime rețea canalizare: 7926 m ;
  - Diametru rețea: Dn 250 mm;
  - Material: PVC SN8;
- **Cămine de vizitare**
  - Număr: 202 bucăți;
  - Diametru: 1000mm;
  - Material: beton;
  - Capace cu ramă din fontă de tip D400.

#### **OBIECTUL 3 - Stații de pompare apă uzată menajeră**

##### **SP1**

- Material: elemente prefabricate din beton armat;
- Diametru interior: 1.50 m;
- Înălțime: 3.62 m;
- Număr pompe: 1A+1R;
- Debit pompă: 1,58 mc/h;
- Sarcină pompă: 9,03 mca;
- Racord electric 400 V: 1 buc. conform ATR;
- Pi: 1,1 kW
- Instalații electrice compuse din: TD, Grup de măsură, priză de pământ

##### **SP2**

- Material: elemente prefabricate din beton armat;
- Diametru interior: 1.50 m;
- Înălțime: 4.67 m;
- Număr pompe: 1A+1R;
- Debit pompă: 2.22 mc/h;
- Sarcină pompă: 13,7 mca;
- Racord electric 400 V: 1 buc. conform ATR;
- Pi: 1,1 kW
- Instalații electrice compuse din: TD, Grup de măsură, priză de pământ

##### **SP3**

- Material: elemente prefabricate din beton armat;
- Diametru interior: 1.50 m;

- Înălțime: 3.57 m;
  - Număr pompe: 1A+1R;
  - Debit pompă: 0,74 mc/h;
  - Sarcină pompă: 5.41 mca;
  - Racord electric 400 V: 1 buc. conform ATR;
  - Pi: 1,1 kW
  - Instalații electrice compuse din: TD, Grup de măsură, priză de pământ
- SP4**
- Material: elemente prefabricate din beton armat;
  - Diametru interior: 1.50 m;
  - Înălțime: 3.57 m;
  - Număr pompe: 1A+1R;
  - Debit pompă: 9,98 mc/h;
  - Sarcină pompă: 40,8 mca;
  - Racord electric 400 V: 1 buc. conform ATR;
  - Pi: 2,0 kW
  - Instalații electrice compuse din: TD, Grup de măsură, priză de pământ

#### **OBIECTUL 4 – Conducte de refulare**

##### **SP1**

- Lungime conductă refulare: 194m ;
- Diametru rețea: Dn 110 mm;
- Material: PEID PN6;

##### **SP2**

- Lungime conductă refulare: 262,6m ;
- Diametru rețea: Dn 110 mm;
- Material: PEID PN6;

##### **SP3**

- Lungime conductă refulare: 198m ;
- Diametru rețea: Dn 110 mm;
- Material: PEID PN6;

##### **SP4**

- Lungime conductă refulare: 285,8m ;
- Diametru rețea: Dn 110 mm;
- Material: PEID PN6;
- Subtraversare Lunca Satului în protecție PEID Dn 200 mm: 20 m.

#### **OBIECTUL 5 – Stația de epurare**

- Suprafața teren = 754.00 mp
- Suprafața desfășurată = 45.60 mp
- Suprafața construită = 45.60 mp
- Spații verzi: 420.00 mp;
- Alei carosabile și pietonale: 227.95 mp;

##### **Stație de epurare**

Stația de epurare este o construcție nouă dreptunghiulară din beton armat, îngropată parțial, cu o suprastructură în cadre din beton armat ce acoperă parțial bazinul.

Clădirea propusă a fi construită este compusă dintr-o parte subterană reprezentată de rezervorul din pereți din beton armat și o parte supraterană (suprastructură), care va avea regim de înălțime Parter, având destinația de clădire tehnologic-administrativă pentru stația de epurare. Clădirea va fi realizată din structura în cadre de beton armat cu închideri din zidărie de B.C.A. Acoperișul va fi de tip șarpantă din lemn cu învelitoare în două ape, metalică, profilată.

Structura de rezistență a clădirii pornește, la partea inferioară, cu un sistem de diafragme din beton armat care formează o cutie rigidă cu dimensiunile în plan 12,10m x

7,60m și se continua la partea superioara cu un sistem de cadre din beton armat cu dimensiunile in plan de 7,60m x 6,00m.

Accesul în clădire se va face la nivelul +0.00 al bazinului stației de epurare printr-un gol prevăzut cu ușa dublă cu dimensiunile de 1.60 x 2.50 m.

Compartimentările interioare se vor realiza din zidărie de cărămidă de 25 cm, vor fi tencuite cu mortar de var și gletuite în zonele unde vor fi vopsite cu culori lavabile în spațiile considerate convențional uscate.

Pentru spațiile convențional umede tencuieli de ciment peste care se vor executa plăci cu faianță. Pereții vor fi plani, netezi, fără muchii tăioase.

Pardoselile vor fi plane, netede, antiderapante și absorbante fonic. Se vor alege tipuri de pardoseli care să fie ușor de întreținut și de curățat.

În cazul utilizării unor materiale, elemente și/sau sisteme constructive noi și/sau din import, acestea vor fi agrementate.

Acoperișul va fi termoizolat cu vata minerala de 10 cm. Șarpanta se va izola cu bariera contra vaporilor.

Pereții clădirii vor fi izolați la exterior cu 5cm polistiren.

Suprafața construită Demisol = 91.96 mp

Suprafața construită Parter (suprastructura) = 45.60 mp

Suprafața utilă Parter (suprastructura) = 36.53 mp

S utilă=36.53 mp

Regim de înălțime D+P

H maxim = 3.50 m fata de CTA

Dimensiunile bazinului in plan sunt următoarele:

- lungimea este 12.10 m,
- lățimea este 7.60 m.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**  
**RANF SAMOILA**



**Contrasemnează**  
**SECRETAR,**  
**SCHIAU Maria Cici**

